

EPSON

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-L890E	EB-L890U
EB-L895E	EB-L895U
EB-L790SE	EB-L790U
EB-L795SE	EB-L790SU
EB-L690SE	EB-L690U
EB-L695SE	EB-L690SU
EB-L690E	EB-L695SU

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 8

Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών10

- Αναζήτηση με λέξη-κλειδί 10
- Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες 10
- Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε 10

Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης 12

Λίστα λειτουργιών 13

Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας 17

Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα 18

- Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση 18
- Τεχνολογία βελτίωσης 4K για προβολή ακόμα περισσότερων πληροφοριών με ευκρίνεια 18
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση πολλαπλής προβολής 18
- Εγκατάσταση σε ποικιλία περιβαλλόντων 18
- Εύκολη Ασύρματη Προβολή 19
- Σύνδεση με συσκευές Apple 20
- Φιλικός Προς Το Περιβάλλον 20

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα 21

- Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω 21
- Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω 22
- Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση 23
- Εξαρτήματα βιντεοπροβολέα - Θύρες διεπαφής 24
- Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου 25
- Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο 26

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα 29

Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα30

- Σημειώσεις για τη μεταφορά32

- Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα32
- Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση33
- Απόσταση Προβολής 34

Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας 35

- Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB2235
- Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB3036

Συνδέσεις βιντεοπροβολέα 39

- Σύνδεση σε υπολογιστή 39
- Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI 39
- Σύνδεση σε πηγές βίντεο 39
- Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI 40
- Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB 40
- Προβολής συσκευής USB 40
- Σύνδεση σε συσκευή USB 41
- Αποσύνδεση συσκευής USB 41
- Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων 42
- Σύνδεση σε πομπό HDBaseT 42
- Σύνδεση στη μονάδα βάσης 42
- Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές 43
- Σύνδεση με εξωτερική οθόνη HDMI 43
- Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία 44

Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου45

- Προβολή της ίδιας εικόνας σε διαδοχική σύνδεση 45

Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων 47

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο 48

- Λειτουργία τηλεχειριστηρίου 49

Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα 50

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα 51

- Κεντρική οθόνη52

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα	54
Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	55
Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα	57
Λειτουργίες προβολής	58
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου	58
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού	58
Ρύθμιση του τύπου οθόνης	60
Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης	61
Αλλαγή της οριζόντιας θέσης της εικόνας με χρήση μετακίνησης οθόνης	61
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού	63
Εμφάνιση δοκιμαστικού μοτίβου	65
Ρύθμιση ύψους εικόνας	66
Σχήμα εικόνας	67
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ.	67
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner	69
Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτουργία κυρτής επιφάνειας	71
Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτουργία Γωνιακού τοίχου	74
Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτουργία διόρθωσης σημείου	77
Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη	80
Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με το δακτύλιο ζουμ	82
Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης	83
Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο εστίασης (Κέντρο/Γωνία)	84
Επιλογή πηγής εικόνας	85
Αναλογίες εικόνας	87
Αλλαγή των αναλογιών εικόνας	87
Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	88
Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτουργία Χρώματος)	89

Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος	89
Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος	90
Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας	91
Ρύθμιση χρώματος εικόνας	92
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας	92
Προσαρμογή της τιμής Γάμμα	93
Προσαρμογή ανάλυσης εικόνας	96
Ρύθμιση της φωτεινότητας	98
Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής	99
Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου	101
Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα	102
Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI	103
Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI	103
Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα	105
Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης	106
Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης	107
Προβολή παρουσίασης PC Free	108
Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free	108
Προφυλάξεις για την προβολή PC Free	109
Έναρξη παρουσίασης PC Free	109
Έναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free	110
Επιλογές εμφάνισης PC Free	111
Προβολή σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου	113
Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου	113
Μετάβαση στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου	114
Προβολή λιστών αναπαραγωγής	114
Δημιουργία λιστών αναπαρ. με τη χρήση Epson Web Control	115
Προσθήκη εφέ στην προβαλλόμενη εικόνα σας	117
Περιορισμοί λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου	119

Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου	120
Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο	121
Προσωρινή απενεργοποίηση ήχου (Σίγαση)	122
Ζουμ εικόνων (E-Zoom)	123
Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη	124
Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων	126
Χρήση λειτουργιών προσαρμογής εικόνας για προχωρημένους 128	
Προσαρμογή του χρωματικού τόνου (ομοιομορφία χρώματος)	128
Εκτέλεση βαθμ. φωτεινότητας	129
Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής	131
Συνθήκες για λειτουργία διόρθωσης κάμερας	131
Επισκόπηση διαδικασίας	131
Προετοιμασία για πολλαπλή προβολή	132
Σύνδεση προβολέων	132
Αρχιβοποίηση βιντεοπροβολέων	132
Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα	133
Βαθμονόμηση βιντεοπροβολέων	133
Εγκατάσταση βιντεοπροβολέων	133
Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας	133
Σύνδεση προβολέων σε δίκτυο	134
Σύνθεση εικόνας	134
Μείξη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας	135
Παράθεση με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα	135
Απλή μείξη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα και της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας	140
Αλληλοκάλυψη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας	141
Αλληλοκάλυψη με χρήση του μενού προβολέα (Απλή αλληλοκάλυψη)	141
Αλληλοκάλυψη & μείξη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool	142
Προσαρμογή χρωμάτων	142

Χρήση εξωτερικής κάμερας	143
Σύνδεση σε προαιρετική κάμερα	143
Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα	145
Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης	145
Ορισμός κωδικού πρόσβασης	145
Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης	147
Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα	147
Κλειδίωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα	148
Ξεκλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα	149
Κλειδίωμα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου	149
Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας	149

Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο 151

Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο	152
Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο	152
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου	152
Προβολή σε ασύρματο δίκτυο	156
Οδηγίες ασφαλείας για την ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN	156
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN	157
Μέθοδοι σύνδεσης για προβολή ασύρματου δικτύου	158
Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου	159
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows	162
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac	162
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου (Όταν η λειτουργία Απλού AP είναι ενεργοποιημένη)	162
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου (Όταν η λειτουργία Απλού AP είναι απενεργοποιημένη)	163
Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA	165
Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού	165
Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows	166
Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Miracast) ... 168	
Επιλογή ρυθμίσεων Miracast	168
Σύνδεση με τη λειτουργία Miracast	170

Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 10	170
Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 11	171
Χρήση AirPlay	172
Ρυθμίσεις για AirPlay	173
Ροή/κατοπτρισμός πολυμέσων με σύνδεση AirPlay	174
Ασφαλές HTTP	177
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού	177
Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web	178
Κοινή χρήση οθόνης	179
Κοινή χρήση της οθόνης	179
Διακοπή Κοινής χρήσης οθόνης	181
Λήψη εικόνων κοινής χρήσης οθόνης	182
Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα	183
<hr/>	
Epson Projector Management Connected/Epson Projector Management	184
Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web	185
Επιλογές ελέγχου Web	187
Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο	196
Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο	198
Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο	199
Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP	200
Χρήση εντολών ESC/VP21	202
Λίστα εντολών ESC/VP21	202
Διάταξη καλωδίων	202

Υποστήριξη PJLink	203
Υποστήριξη Crestron Connected	204
Ρύθμιση υποστήριξης Crestron Connected	204
Λειτουργία βιντεοπροβολέα με χρήση Web API	206
Ενεργοποίηση Web API	206
Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα	207
Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού	210
<hr/>	
Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα	211
Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται	212
Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται	212
Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας	213
Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O	216
Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση	219
Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών βιντεοπροβολέων - Μενού Πολλαπλή προβολή	221
Ρυθμίσεις οθόνης βιντεοπροβολέα - Μενού Εμφάνιση	224
Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία ...	226
Διαθέσιμες λειτουργίες σε κατάσταση αναμονής	229
Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση	230
Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος	232
Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο	235
Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου	237
Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN	239
Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN	241
Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	243
Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα	243

Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου	246
Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες	249
Ρυθμίσεις μνήμης ποιότητας εικόνας - Μενού Μνήμη	250
Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO	251
Αρχικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα και Επιλογές επαναφοράς - Μενού Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις	252
Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοπροβολέων (ρύθμιση δέσμης)	254
Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB	254
Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή	255
Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης	256
 Συντήρηση του βιντεοπροβολέα	 258
Συντήρηση βιντεοπροβολέα	259
Καθαρισμός φακού	260
Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα	261
Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού	262
Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού	262
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	264
Ενημέρωση υλικολογισμικού	266
Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση συσκευής αποθήκευσης USB	266
Ενημέρωση υλικολογισμικού μέσω δικτύου	268
 Επίλυση προβλημάτων	 270
Προβλήματα προβολής	271
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα	272
Προβολή της οθόνης κατάστασης	277

Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου	278
Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα	278
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"	279
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Windows	279
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac	279
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."	280
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα	280
Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική	281
Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή	281
Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια	282
Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα	282
Λύσεις όταν οι αυτόματες ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται σωστά	283
Λύσεις για όταν η απλή αλληλοκάλυψη δεν εφαρμόζεται σωστά	283
Λύσεις για όταν η απλή μείξη δεν εφαρμόζεται σωστά	284
Λύσεις όταν παραμένει μετέικασμα στην προβαλλόμενη εικόνα	284
Λύσεις για προβλήματα ήχου	284
Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free .	285
Λύσεις όταν δεν μπορείτε να προβάλλετε εικόνες χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα PC Free	285
 Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου	 286
Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα	286
Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	286
Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης	287
Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."	287
 Επίλυση προβλημάτων δικτύου	 288
Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας	288
Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web	288
Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου	289
Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου	289
Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Miracast	289

Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Miracast	290
Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του AirPlay .	290
Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης AirPlay	291
Λύσεις όταν δεν μπορείτε να λάβετε κοινόχρηστες εικόνες	291

Λύσεις για Προβλήματα στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου	292
---	------------

Λύσεις όταν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί	293
--	------------

Παράρτημα 294

Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά	295
--	------------

Οθόνες	295
Στηρίγματα	295
Για ασύρματη σύνδεση	295
Εξωτερικές συσκευές	296
Ανταλλακτικά	296

Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής	297
---	------------

Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης	305
---	------------

Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα	306
--	------------

Προδιαγραφές συνδέσμου	308
------------------------------	-----

Εξωτερικές διαστάσεις	309
------------------------------------	------------

Υποστηριζόμενες δυνατότητες για το Epson Projector Content Manager	312
---	------------

Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών	313
--	------------

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ	316
--	------------

Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ	316
--------------------------------------	-----

Γνωστοποιήσεις	318
-----------------------------	------------

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	318
---	-----

Περιορισμοί χρήσης	318
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων	318
Εμπορικά σήματα	319
Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα	319
Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων	320

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό

Σύμβολα για την ασφάλεια

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

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

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

Σύμβολα γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να οδηγήσουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει πρόσθετες πληροφορίες τις οποίες θα είναι χρήσιμο να γνωρίζετε.
[Όνομα κουμπιού]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: Κουμπί [Esc]
Όνομα μενού/ρύθμισης	Επισημαίνει το όνομα του μενού και της ρύθμισης του βιντεοπροβολέα. Παράδειγμα: Επιλέξτε το μενού Εικόνα  Εικόνα > Λειτ. Χρώματος
	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.10](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

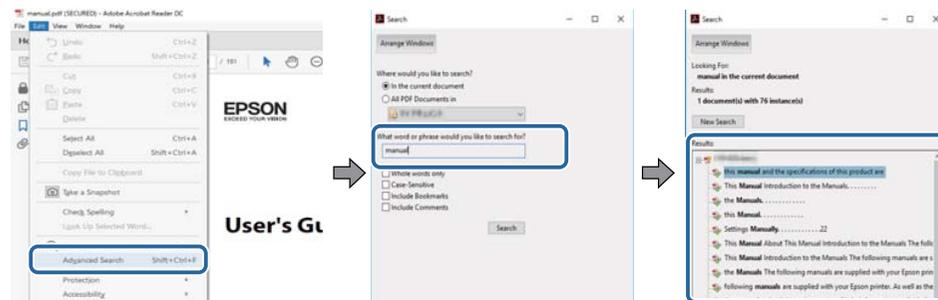
Το εγχειρίδιο PDF σας επιτρέπει να αναζητάτε τις πληροφορίες που ψάχνετε μέσω λέξεων-κλειδιών ή να μεταβαίνετε απευθείας σε συγκεκριμένες ενότητες, χρησιμοποιώντας τους σελιδοδείκτες. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης ενός εγχειριδίου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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναζήτηση με λέξη-κλειδί" [σελ.10](#)
- "Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες" [σελ.10](#)
- "Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε" [σελ.10](#)

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.

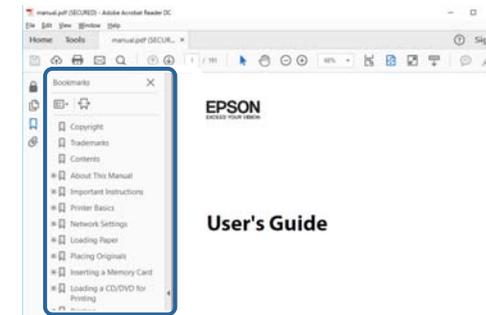


Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες

Κάντε κλικ σε έναν τίτλο για να μεταβείτε στη συγκεκριμένη σελίδα. Κάντε κλικ στο + ή > για προβολή των τίτλων κατώτερου επιπέδου σε αυτήν

την ενότητα. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα, εκτελέστε την ακόλουθη ενέργεια χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιό σας.

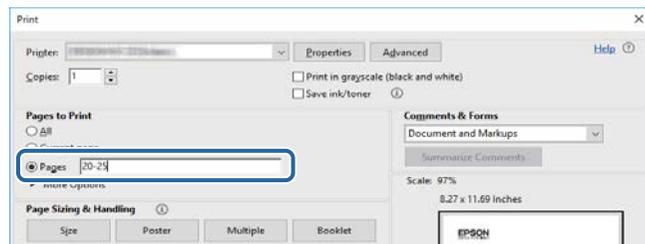
- Windows: Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Alt** και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ←.
- Mac OS: Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **command** και, στη συνέχεια, πατήστε ←.



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.

	EB-L890E/EB-L895E	EB-L790SE/EB-L795SE	EB-L690SE/EB-L695SE	EB-L690E	EB-L890U/EB-L895U	EB-L790U	EB-L790SU	EB-L690U	EB-L690SU/EB-L695SU
Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση θύρας USB-A (5V---2.0A) (μονάδα flash USB)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Ενημέρωση υλικολογισμικού μέσω δικτύου	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Διάγνωση ασύρμ. LAN	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Ασύρματο σύστημα LAN (Wi-Fi6)	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ασύρματο σύστημα LAN (Wi-Fi4/5)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Αυτόμ. διαμόρφωση	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Χρήση προσωρ διεύθ.	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Ασύρματο σύστημα παρουσίασης (ELPWP20)	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.18](#)
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.21](#)

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση" [σελ.18](#)
- "Τεχνολογία βελτίωσης 4K για προβολή ακόμα περισσότερων πληροφοριών με ευκρίνεια" [σελ.18](#)
- "Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση πολλαπλής προβολής" [σελ.18](#)
- "Εγκατάσταση σε ποικιλία περιβαλλόντων" [σελ.18](#)
- "Εύκολη Ασύρματη Προβολή" [σελ.19](#)
- "Σύνδεση με συσκευές Apple" [σελ.20](#)
- "Φιλικός Προς Το Περιβάλλον" [σελ.20](#)

Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση

Μπορείτε να εκτελέσετε εύκολα ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας την τεχνολογία NFC.

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.
- Η υψηλή φωτεινότητα δημιουργεί καθαρές, ευκρινείς εικόνες ακόμη και σε φωτεινό περιβάλλον.
- Η υψηλή αναπαραγωγικότητα χρώματος της τεχνολογίας 3LCD σας επιτρέπει να προβάλλετε εικόνες πλούσιες σε χρώμα.

Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση πολλαπλής προβολής

- Κατά τη χρήση πολλαπλών βιντεοπροβολέων, μπορείτε να συνδέσετε μια προαιρετική εξωτερική κάμερα για αυτόματη αντιστάθμιση της ανομοιομορφίας φωτεινότητας και χρώματος που προκύπτει λόγω της εγκατάστασης και του πάρατος 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.
- Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μείξης με βελτιωμένη ποιότητα εικόνας 4K, μπορείτε να δημιουργήσετε μια μεγάλη οθόνη με υψηλή ποιότητα εικόνας.

Εγκατάσταση σε ποικιλία περιβαλλόντων

- Το ελαφρύ και συμπαγές περίβλημα παρέχει εγκατάσταση με εξοικονόμηση χώρου.
- Το ζουμ x1,4 ή μεγαλύτερο σε συνδυασμό με τη δυνατότητα μετακίνησης φακού σας επιτρέπει να αποφεύγετε προβλήματα λόγω ανομοιόμορφης οροφής ή λόγω φωτισμού κατά την εγκατάσταση. Η τιμή ζουμ ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.
- Με αναλογία ρίψης 0,5 ή μεγαλύτερη, μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα σε μικρή απόσταση. Ο λόγος διαστάσεων ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.

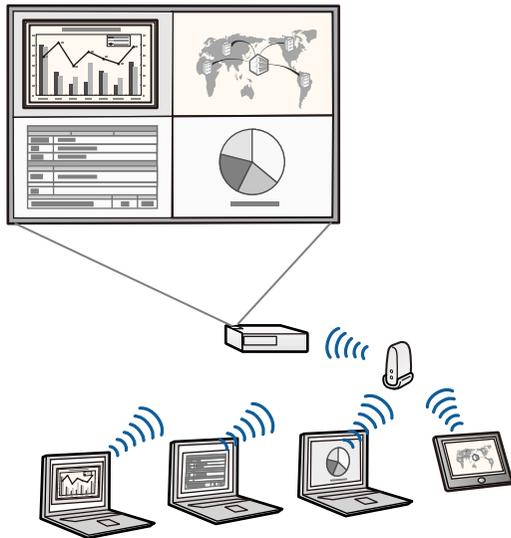
Εύκολη Ασύρματη Προβολή

- Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα και τη φορητή συσκευή σας ασύρματα με χρήση της τεχνολογίας Miracast για προβολή εικόνων.



- Epson iProjection (Windows/Mac) για την προβολή έως και τεσσάρων εικόνων ταυτόχρονα με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης. Μπορείτε να προβάλετε εικόνες από υπολογιστές στο δίκτυο ή από συσκευές smartphone ή tablet σε οποιοδήποτε Epson iProjection είναι εγκατεστημένο.

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



- Κατά την προβολή εικόνων χρησιμοποιώντας ασύρματο δίκτυο LAN, ρυθμίστε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή.
Ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας, μπορεί να χρειαστεί να αγοράσετε την προαιρετική μονάδα ασύρματου δικτύου LAN. Ανατρέξτε στον *Γρήγορη αναφορά* για μια λίστα των στοιχείων που παρέχονται μαζί με τον βιντεοπροβολέα σας.
- Κάποια μοντέλα διαθέτουν ενσωματωμένες ενότητες ασύρματου LAN.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του απαιτούμενου λογισμικού και των εγχειριδίων από τον ακόλουθο ιστότοπο:
epson.sn

- Epson iProjection (iOS/Android) για ασύρματη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και της φορητής συσκευής με χρήση της εφαρμογής που είναι διαθέσιμη στο App Store ή στο Google Play.



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

- Epson iProjection (Chromebook) για ασύρματη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και της συσκευής Chromebook με χρήση της εφαρμογής που είναι διαθέσιμη στο Chrome Web Store.



Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το Chrome Web Store επιβαρύνουν τον πελάτη.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο" [σελ.152](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.156](#)
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Miracast)" [σελ.168](#)
- "Λίστα λειτουργιών" [σελ.13](#)

Σύνδεση με συσκευές Apple

- Με το AirPlay, μπορείτε να εκτελέσετε ροή πολυμέσων όπως βίντεο, μουσικής και φωτογραφιών σε αυτόν τον προβολέα χρησιμοποιώντας συσκευές Apple που υποστηρίζουν AirPlay.



Use of the Works with Apple AirPlay badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires a HomePod, HomePod mini, or Apple TV set up as a home hub. It is recommended that you update to the latest software and operating system.

Φιλικός Προς Το Περιβάλλον

- Έχουμε χρησιμοποιήσει προϊόντα από χαρτοπολτό για τα προστατευτικά υλικά (ή υλικά συσκευασίας) και ανακυκλωμένα πλαστικά για τμήμα του σώματος του προβολέα.
- Στόχος μας είναι να μειώσουμε τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις μέσω λειτουργιών μείωσης κατανάλωσης ενέργειας.
- Εξοπλισμένος με φίλτρο αέρα που δεν απαιτεί αντικατάσταση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

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

Όλες οι λειτουργίες σε αυτόν τον οδηγό επεξηγούνται με τη βοήθεια των εικόνων του EB-L890E εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Το σχήμα του τμήματος βιντεοπροβολέα ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο του λογισμικού.



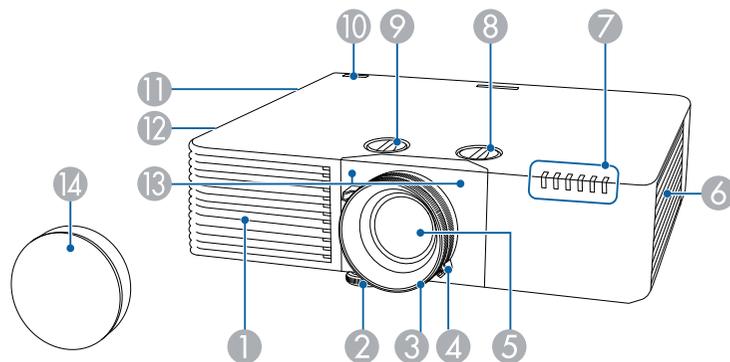
Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από τον βιντεοπροβολέα πριν τον χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

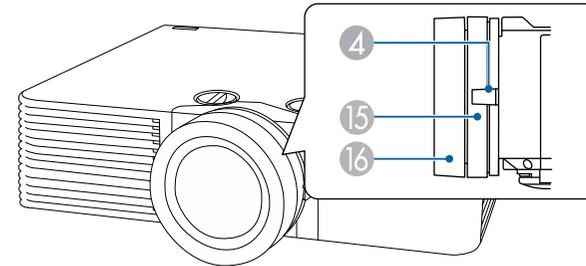
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω" [σελ.21](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω" [σελ.22](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση" [σελ.23](#)
- "Εξαρτήματα βιντεοπροβολέα - Θύρες διεπαφής" [σελ.24](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.25](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο" [σελ.26](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω

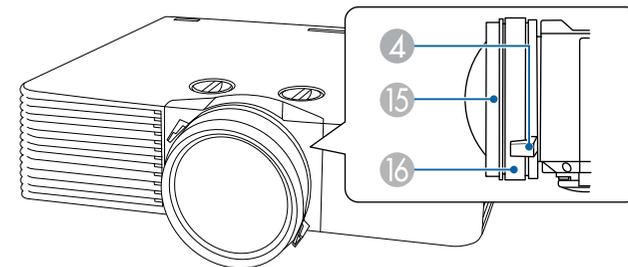
EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U



EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU



EB-L690SE/EB-L695SE

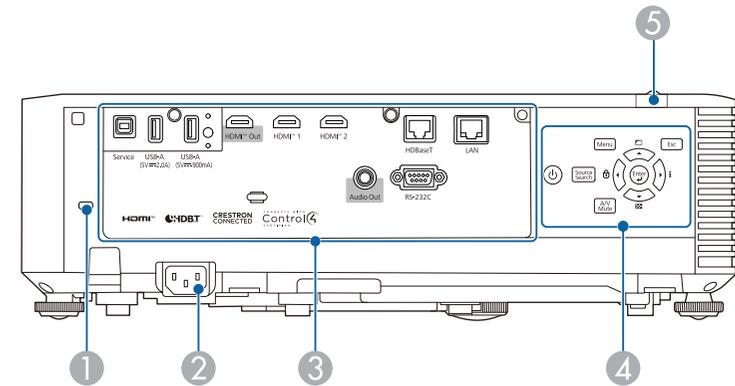


Όνομα	Λειτουργία
① Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
② Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.
③ Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.
④ Δακτύλιος ζουμ	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
⑤ Φακός	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
⑥ Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.

Όνομα	Λειτουργία	
7	Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
8	Επιλογέας κάθετης μετατόπισης φακού	Περιστρέψτε τον επιλογέα για να μετακινήσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας πάνω ή κάτω.
9	Επιλογέας οριζόντιας μετακίνησης φακού	Περιστρέψτε τον επιλογέα για να μετακινήσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας αριστερά ή δεξιά.
10	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
11	Ηχείο	Παράγει ήχο.
12	Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>⚠ Προσοχή</p> <p>Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.</p> </div>		
13	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
14	Κάλυμμα φακού	Προσαρτήστε όταν δεν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα για να προστατέψετε το φακό.
15	Δακτύλιος εστίασης (κέντρο)	Προσαρμόζει την εστίαση στο κέντρο της εικόνας.
16	Δακτύλιος εστίασης (γωνία)	Προσαρμόζει την εστίαση στη γωνία της εικόνας.

- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.83](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο εστίασης (Κέντρο/ Γωνία)" [σελ.84](#)
- "Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων" [σελ.47](#)
- "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού" [σελ.63](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.272](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.49](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.262](#)

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.

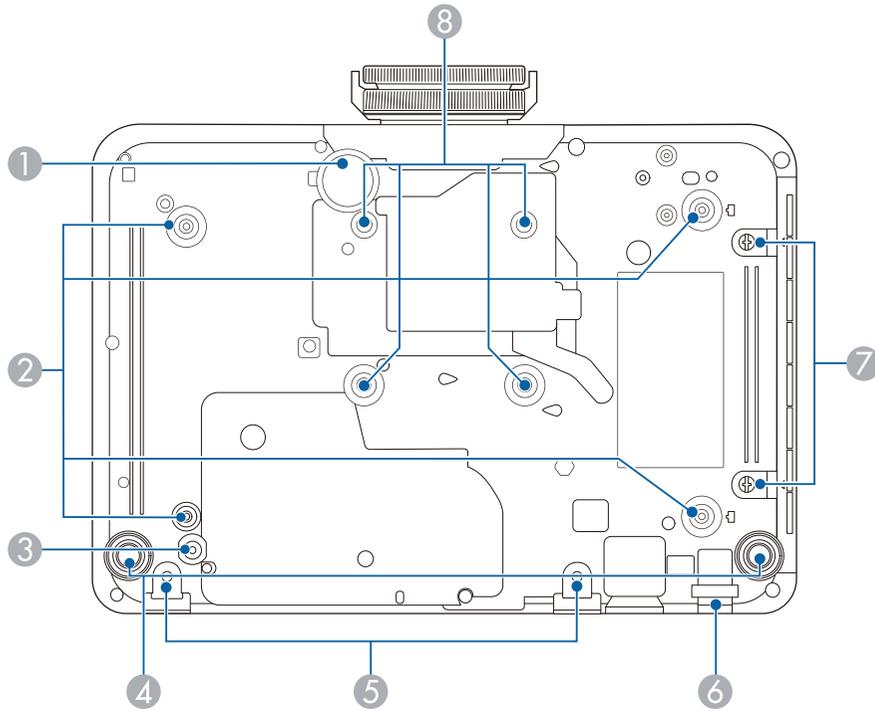
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.82](#)

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα βιντεοπροβολέα - Θύρες διεπαφής" [σελ.24](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.149](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση



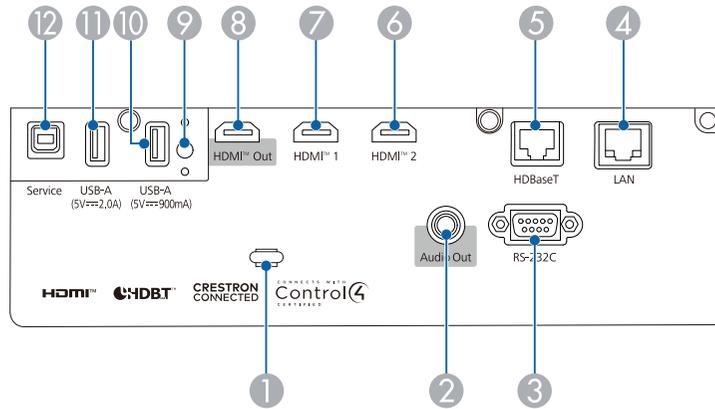
Όνομα	Λειτουργία	
3	Σημείο στερέωσης σφιγκτήρα καλωδίων	Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό στήριγμα οροφής, στερεώστε το καραμπίνερ εδώ για να στερεώσετε το καλώδιο ασφαλείας και να αποτρέψετε την πτώση του βιντεοπροβολέα από την οροφή ή τον τοίχο.
4	Οπίσθιο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.
5	Οπές βιδών για το προαιρετικό κάλυμμα καλωδίου	Οπές βιδών για στερέωση του προαιρετικού 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. ⚠ Προειδοποίηση Μην συνδέετε το καλώδιο ασφαλείας σε αυτό το σημείο.
7	Βίδες καλύμματος φίλτρου αέρα	Βίδες στερέωσης του καλύμματος του φίλτρου αέρα.
8	Σημεία στερέωσης (τέσσερα σημεία)	Χρησιμοποιήστε όλα τα σημεία στερέωσης 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.

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)	Χρησιμοποιήστε όλα τα σημεία στερέωσης για να προσαρτήσετε το προαιρετικό στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον προβολέα σε οροφή.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.149](#)

Εξαρτήματα βιντεοπροβολέα - 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 LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
5 Θύρα HDBaseT	Συνδέει ένα καλώδιο LAN με τον προαιρετικό πομπό HDBaseT. Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.
6 Θύρα HDMI2	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI.
7 Θύρα HDMI1	Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.

Όνομα	Λειτουργία
8 Θύρα HDMI Out	Η σύνδεση καλωδίων HDMI από αυτήν τη θύρα στη θύρα HDMI άλλου βιντεοπροβολέα σας επιτρέπει να δημιουργείτε και να προβάλλετε μια ενιαία εικόνα. Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.
9 Βίδα στερέωσης μονάδας ασύρματου δικτύου LAN	Ασφαλίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN. (EB-L690SE/EB-L695SE)
10 Θύρα USB-A (5V==900mA)	Συνδέει μια συσκευή USB και προβάλλει ταινίες ή εικόνες. Συνδέει την προαιρετική κάμερα εγγραφών. Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN. Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε την εξωτερική κάμερα. Χρησιμοποιήστε το για να συνδέσετε μια συσκευή μνήμης USB για να αποθηκεύσετε αρχεία καταγραφής σφάλματος και λειτουργίας. Χρησιμοποιείται επίσης για ομαδικές ρυθμίσεις και ενημέρωση υλικολογισμικού. Η μέθοδος ενημέρωσης υλικολογισμικού διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη "Λίστα των λειτουργιών" σε αυτό το εγχειρίδιο.

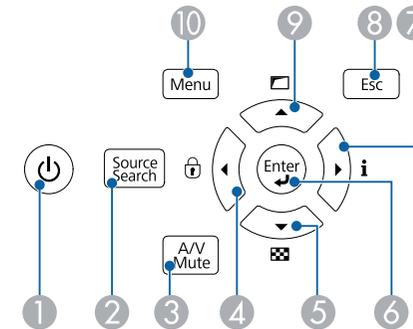
Σε αυτόν τον οδηγό, οι θύρες USB-A (5V==900mA) και USB-A (5V==2.0A) αναφέρονται συλλογικά ως θύρα USB-A.

Όνομα	Λειτουργία
11 Θύρα USB-A (5V===2.0A)	<p>Συνδέει μια συσκευή USB και προβάλλει ταινίες ή εικόνες.</p> <p>Συνδέει την προαιρετική κάμερα εγγράφων.</p> <p>Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε την εξωτερική κάμερα.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το για να συνδέσετε μια συσκευή μνήμης USB για να αποθηκεύσετε αρχεία καταγραφής σφάλματος και λειτουργίας.</p> <p>Χρησιμοποιείται επίσης για ομαδικές ρυθμίσεις και ενημέρωση υλικολογισμικού.</p> <p>Η μέθοδος ενημέρωσης υλικολογισμικού διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη "Λίστα των λειτουργιών" σε αυτό το εγχειρίδιο.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Σε αυτόν τον οδηγό, οι θύρες USB-A (5V===900mA) και USB-A (5V===2.0A) αναφέρονται συλλογικά ως θύρα USB-A.</p> </div>
12 Θύρα Service	<p>Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για ομαδικές ρυθμίσεις και ενημέρωση υλικολογισμικού. Η μέθοδος ενημέρωσης υλικολογισμικού διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη "Λίστα των λειτουργιών" σε αυτό το εγχειρίδιο.</p>

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα λειτουργιών" [σελ.13](#)
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοπροβολέων (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.254](#)
- "Ενημέρωση υλικολογισμικού" [σελ.266](#)
- "Χρήση εξωτερικής κάμερας" [σελ.143](#)
- "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου" [σελ.45](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.39](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.156](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου



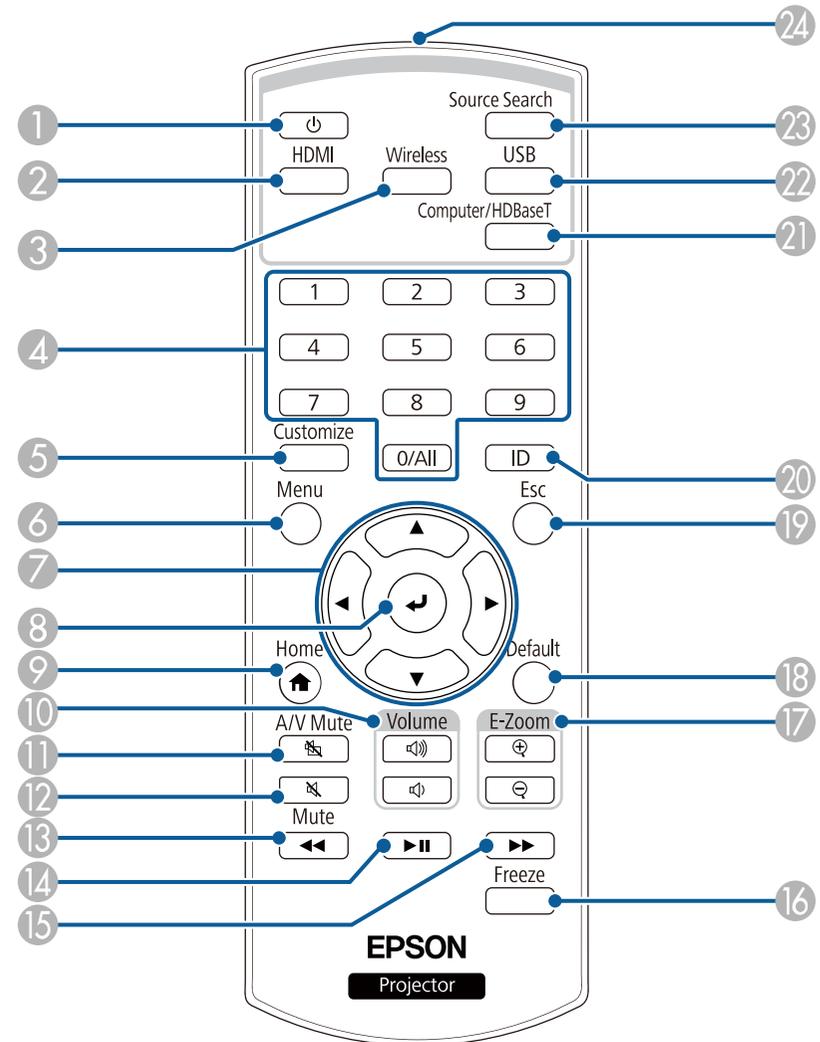
Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί ισχύος (⏻)	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
3 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
4 Κουμπί αριστερού βέλους	Εμφανίζει την οθόνη Κλειδ Λειτουργ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

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 του βιντεοπροβολέα.
10 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.85](#)
- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.210](#)

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 και HDMI2.
3 Κουμπί [Wireless]	Αλλάζει την πηγή εικόνας στη συνδεδεμένη συσκευή δικτύου.
4 Κουμπιά αριθμών	Εισάγει αριθμούς στο μενού βιντεοπροβολέα.
5 Κουμπί [Customize]	Εκτελεί ρυθμίσεις που έχουν αντιστοιχηθεί στη ρύθμιση Κουμπί προσαρμογής από το μενού Διαχείριση του βιντεοπροβολέα.
6 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
7 Πλήκτρα βέλους	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
8 Κουμπί [Enter] ()	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
9 Κουμπί [Home]	Εμφανίζει και κλείνει την Home οθόνη.
10 Κουμπιά αύξησης/μείωσης [Volume]	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
11 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
12 Κουμπί [Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά τον ήχο.
13 Κουμπί Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω	Προβάλλει τις εικόνες με αντίστροφη σειρά. (Για ροή με AirPlay/Για HDMI CEC)
14 Κουμπί Παύση/Αναπαραγωγή	Εκτελεί παύση ή αναπαραγωγή των εικόνων. (Για ροή με AirPlay/Για HDMI CEC)
15 Κουμπί Γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός	Πρωθεί γρήγορα τις εικόνες προς τα εμπρός. (Για ροή με AirPlay/Για HDMI CEC)

Όνομα	Λειτουργία
16 Κουμπί [Freeze]	Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες.
17 Κουμπιά [E-Zoom] +/-	Αλλάζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
18 Κουμπί [Default]	Επιστρέφει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
19 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
20 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.
21 Κουμπί [Computer/HDBaseT]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας από τη θύρα εισόδου HDBaseT.
22 Κουμπί [USB]	Επιλέγει τη θύρα USB-A ως πηγή εικόνας.
23 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
24 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.85](#)
- "Προβολή σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.113](#)
- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.210](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.89](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.87](#)
- "Ζουμ εικόνων (E-Zoom)" [σελ.123](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.120](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.105](#)
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.52](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.121](#)

- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.101](#)

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

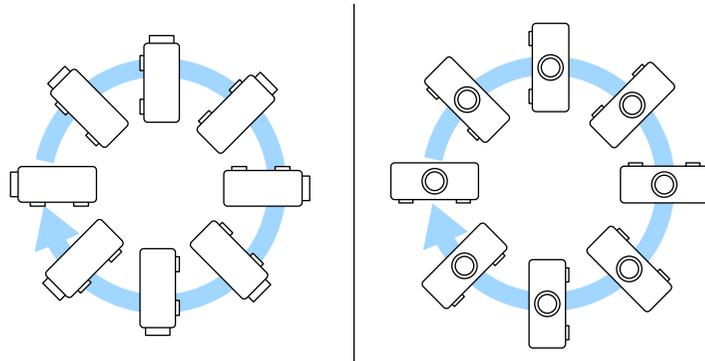
- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.30](#)
- "Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας" [σελ.35](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.39](#)
- "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου" [σελ.45](#)
- "Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων" [σελ.47](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.48](#)

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

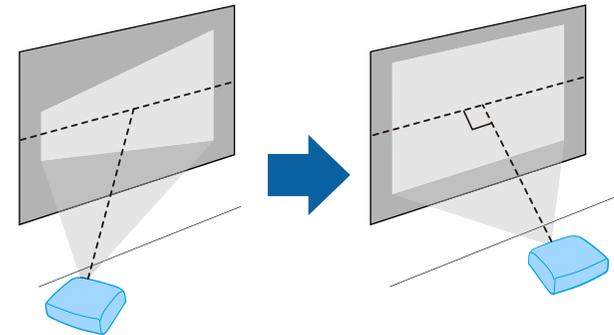
Επίσης, μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα σε στήριγμα οροφής, εάν θέλετε να τον χρησιμοποιείτε σε σταθερή θέση. Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή απαιτείται προαιρετικό στήριγμα οροφής.

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.

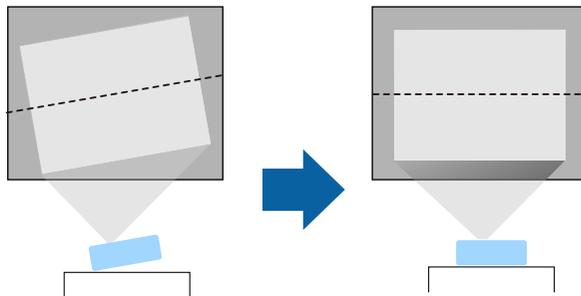


- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω και κάτω από τον βιντεοπροβολέα για εξαερισμό και μην τον τοποθετείτε πάνω από ή δίπλα σε οτιδήποτε το οποίο θα μπορούσε να παρεμποδίζει τις σχισμές εξαερισμού.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να βρίσκεται απέναντι από την οθόνη, όχι σε γωνία.



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 βιντεοπροβολέα 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 βιντεοπροβολέα.
- Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση της βάσης οροφής και του προβολέα ενδέχεται να προκαλέσει πτώση του προβολέα. Ασφαλίστε τη βάση οροφής χρησιμοποιώντας όλα τα σημεία στερέωσης της βάσης οροφής που καθορίζονται στον οδηγό χρήσης του προβολέα. Επίσης, χρησιμοποιήστε ένα σύρμα ή άλλο αντικείμενο που είναι αρκετά ισχυρό ώστε να στερεώσει τον προβολέα και τη βάση. Χρησιμοποιείτε μόνο βάσεις που καθορίζονται από την Epson και είναι συμβατές με αυτόν τον προβολέα.
- 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 βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σημειώσεις για τη μεταφορά" [σελ.32](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.32](#)
- "Απόσταση Προβολής" [σελ.34](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.67](#)

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 οποιοδήποτε εξοπλισμό είναι συνδεδεμένος στον βιντεοπροβολέα.
- Τοποθετήστε τον φακό κοντά στο κέντρο του εύρους ρύθμισης μετατόπισης φακού περιστρέφοντας τους επιλογείς κατακόρυφης και οριζόντιας μετατόπισης φακού.
- 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 "Εύθραστο".
- 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 "Εύθραστο".

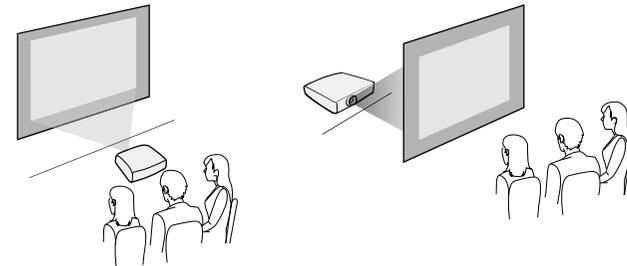


Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά.

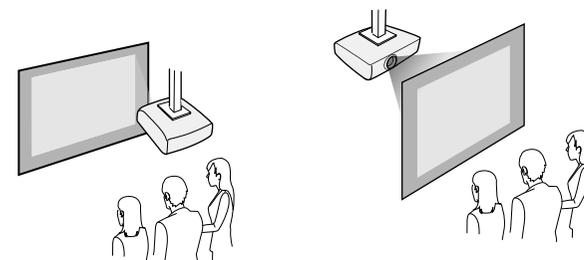
Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

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 **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα και προσαρμόστε τη ρύθμιση **Περιστροφή μενού** στο μενού **Εμφάνιση** του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

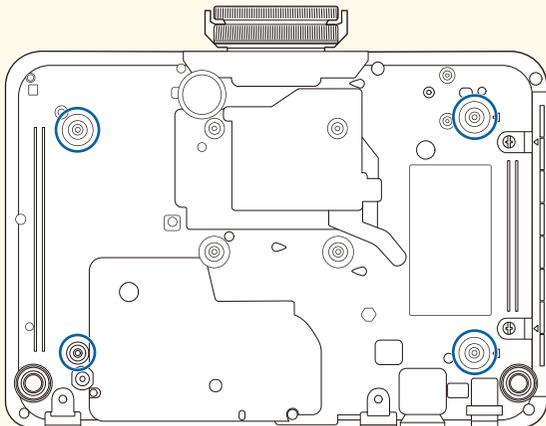
- "Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση" [σελ.33](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.58](#)

Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση

Σημειώστε τα ακόλουθα σημεία κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

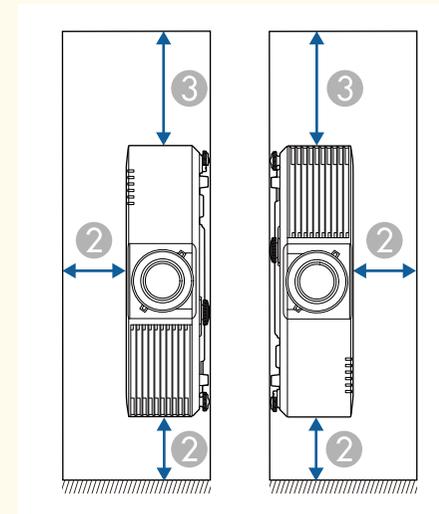
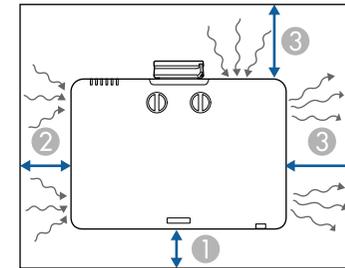
- Εάν ο βιντεοπροβολέας εγκατασταθεί σε υπό γωνία, θα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένους τεχνικούς, χρησιμοποιώντας υλικά στερέωσης που έχουν σχεδιαστεί για χρήση με αυτόν τον βιντεοπροβολέα.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα σωστά για αποφύγετε τυχόν πτώση του.
- Χρησιμοποιήστε βίδες τύπου M4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

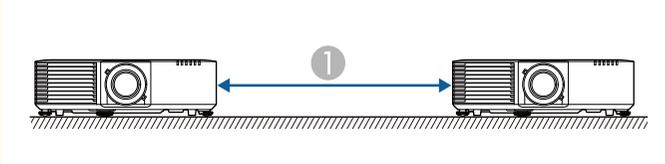
② 20 cm

③ 40 cm

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

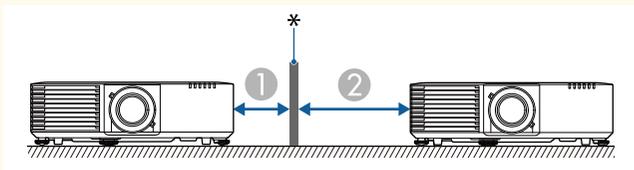
Προσοχή

- Εάν τοποθετήσετε 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

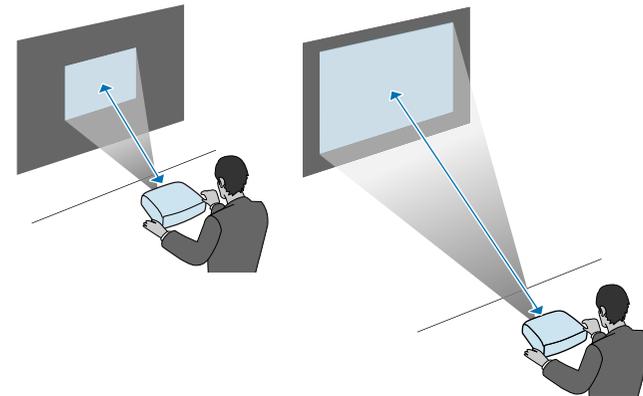
② 40 cm

* Διαμέρισμα

Απόσταση Προβολής

Η απόσταση στην οποία θα τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα σε σχέση με την οθόνη καθορίζει το κατά προσέγγιση μέγεθος της εικόνας. Το μέγεθος 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.297](#)

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

Προειδοποίηση

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

Προσοχή

Κατά την τοποθέτηση του προβολέα ανάποδα, φροντίστε να τοποθετήσετε ένα πανί ή κάποιο άλλο προστατευτικό υλικό κάτω από τον προβολέα, προκειμένου να προστατεύσετε τον φακό. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB22" [σελ.35](#)
- "Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB30" [σελ.36](#)

Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB22

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

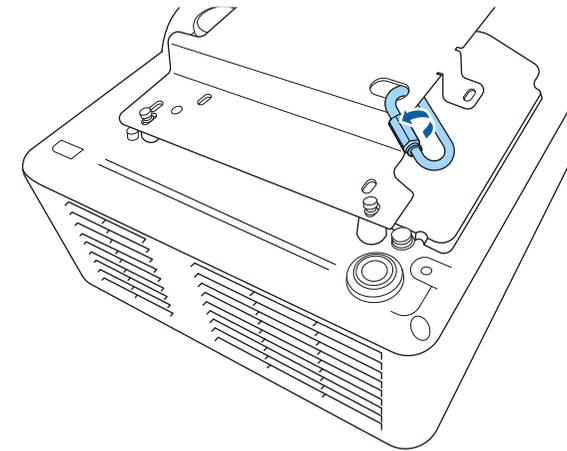
Προτού ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει σταθερά το στήριγμα οροφής ELPMB22 στον βιντεοπροβολέα και ότι έχετε τα ακόλουθα στοιχεία που συμπεριλαμβάνονται στο σετ καλωδίων ασφαλείας:

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

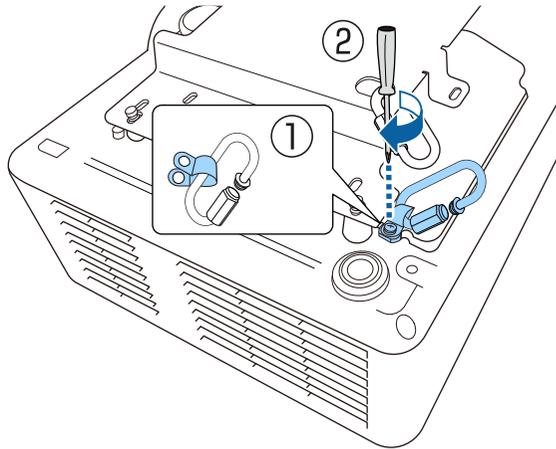


Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του ELPMB22, ανατρέξτε στο *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

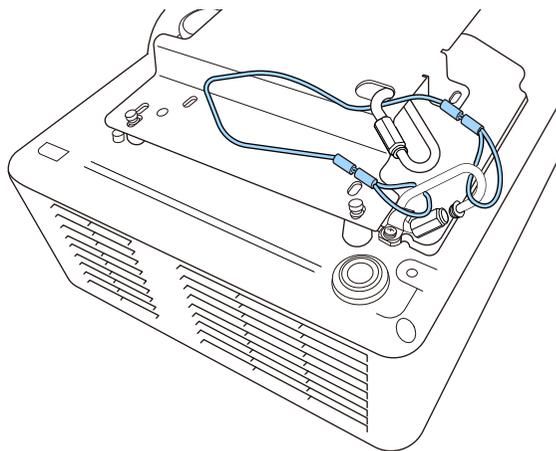
- 1** Συνδέστε ένα караμπίνερ στην οπή του στηρίγματος οροφής και σφίξτε την κλειδαριά του караμπίνερ.



- 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.



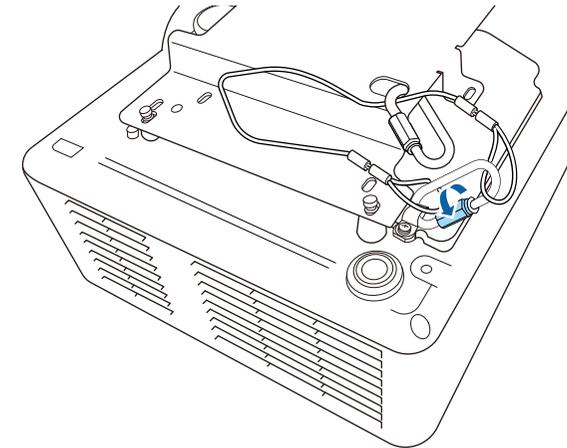
- 3** Περάστε το καλώδιο ασφαλείας μέσω του καραμπίνερ στο στήριγμα οροφής και συνδέστε και τα δύο άκρα του καραμπίνερ στον βιντεοπροβολέα.



⚠ 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.

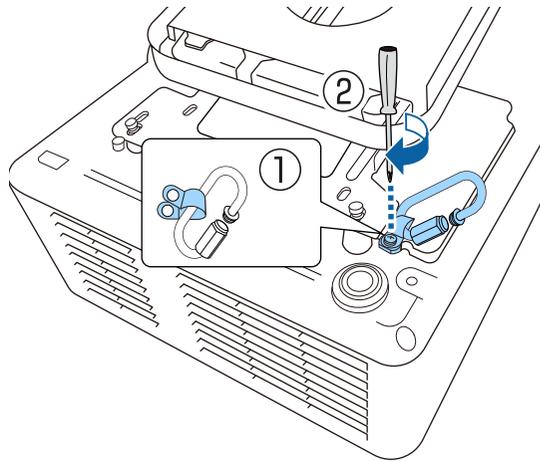
Προτού ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει σταθερά το στήριγμα οροφής ELPMB30 στον βιντεοπροβολέα και ότι έχετε τα ακόλουθα στοιχεία που συμπεριλαμβάνονται στο σετ καλωδίων ασφαλείας:

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

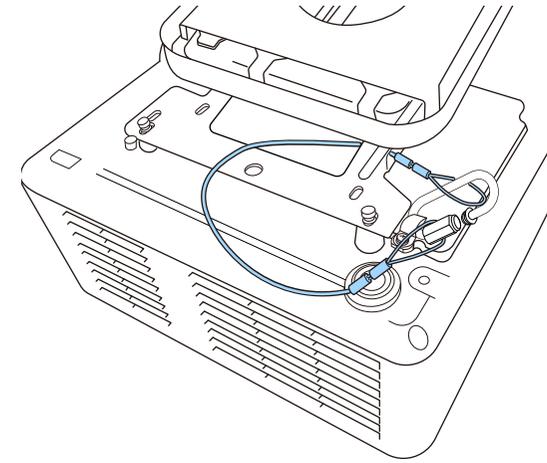


Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του ELPMB30, ανατρέξτε στο *ELPMB30 User's Guide*.

- 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.



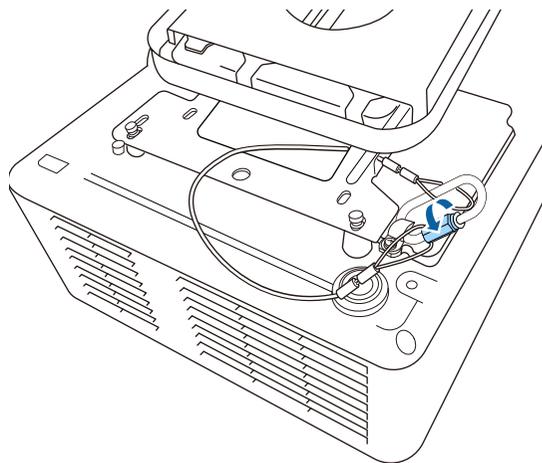
- 2** Περάστε το καλώδιο ασφαλείας μέσω της οπής στο στήριγμα οροφής και, στη συνέχεια, συνδέστε και τα δύο άκρα του καραμπίνερ.



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.39](#)
- "Σύνδεση σε πηγές βίντεο" [σελ.39](#)
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB" [σελ.40](#)
- "Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων" [σελ.42](#)
- "Σύνδεση σε πομπό HDBaseT" [σελ.42](#)
- "Σύνδεση στη μονάδα βάσης" [σελ.42](#)
- "Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές" [σελ.43](#)

Σύνδεση σε υπολογιστή

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

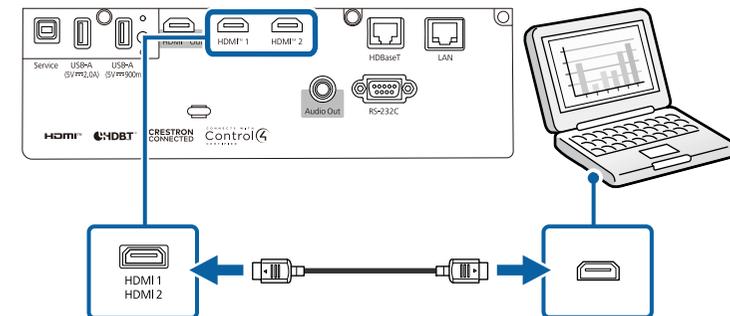
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI" [σελ.39](#)

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 προβολέα.



Σύνδεση σε πηγές βίντεο

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



- Κατά την αποστολή εικόνων 18 Gbps, όπως 4K 60Hz 4:4:4, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI (υψηλή ταχύτητα premium). Εάν χρησιμοποιείτε ασύμβατο καλώδιο, οι εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- 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**.

➤ **Σήμα I/O > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου**

➤ Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI" [σελ.40](#)

Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI

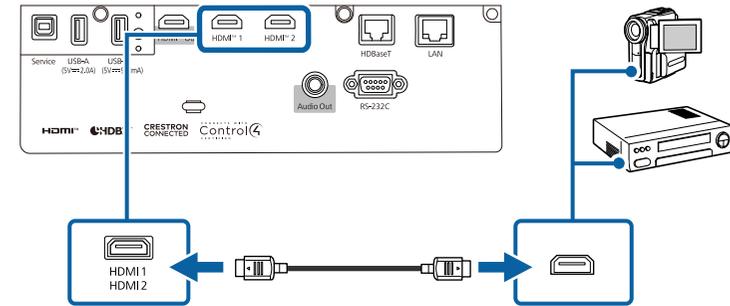
Εάν η πηγή βίντεο διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI και να στέλνετε τον ήχο της πηγής ήχου μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

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.



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.40](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.41](#)
- "Αποσύνδεση συσκευής USB" [σελ.41](#)

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)
 - Μορφή πίνακα διαχωρισμού MBR
 - 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

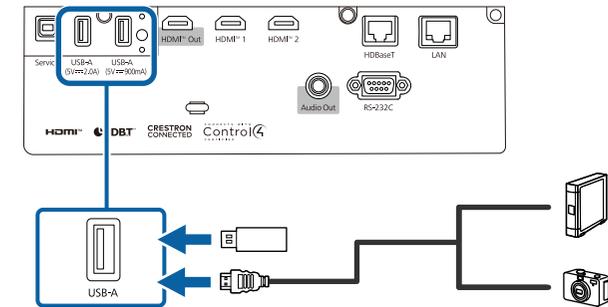
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.108](#)
- "Προβολή σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.113](#)

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.
- Μην 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 **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα. Η ενεργοποίηση της ρύθμισης αυτής απενεργοποιεί τις θύρες LAN και RS-232C του βιντεοπροβολέα.

☛ **Λειτουργία > HDBaseT > Έλεγχος Επικoin.**

- Εάν συνδέσατε έναν πομπό ή έναν μεταγωγέα Extron XTP στη θύρα HDBaseT του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Extron XTP** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Λειτουργία > HDBaseT > Extron XTP**

- Εάν επιθυμείτε να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα όταν ο βιντεοπροβολέας δεν προβάλλει εικόνες, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Κανονική** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.

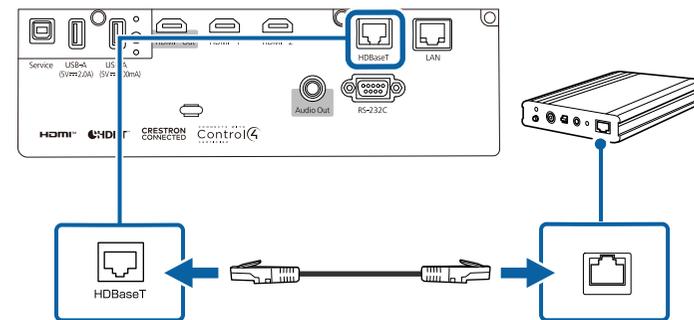
1 Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και τον πομπό HDBaseT.



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.

Σύνδεση στη μονάδα βάσης

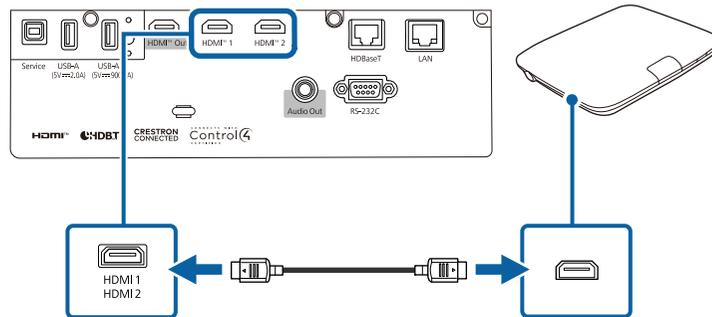
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προαιρετικό σύστημα ασύρματης παρουσίασης για προβολή μέσω της μονάδας βάσης (δέκτης). Το σύστημα ασύρματης παρουσίασης (ELPWP20) περιλαμβάνει μία μονάδα βάσης

(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 προβολέα.



- 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 περιέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών στον βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση με εξωτερική οθόνη HDMI" [σελ.43](#)

- "Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία" [σελ.44](#)

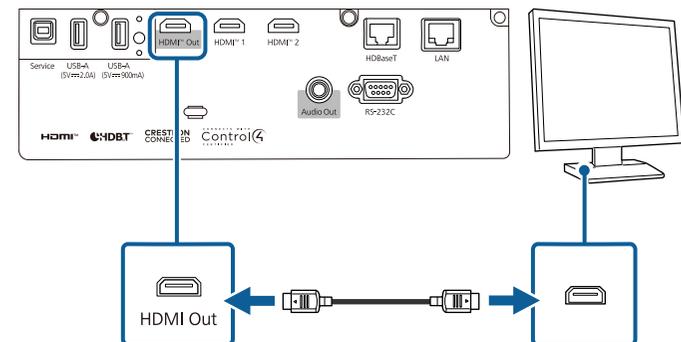
Σύνδεση με εξωτερική οθόνη HDMI

Μπορείτε να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη HDMI στη θύρα HDMI Out του βιντεοπροβολέα και να την χρησιμοποιήσετε για να εμφανίσετε εικόνες από την τρέχουσα πηγή εισόδου.



- Εάν ο ήχος από τον βιντεοπροβολέα και την οθόνη HDMI είναι ασυγχρόνιστος, απενεργοποιήστε τον ήχο είτε στον βιντεοπροβολέα είτε στην οθόνη HDMI.
- Εάν η εικόνα εξόδου δεν εμφανίζεται στην οθόνη HDMI, αλλάξτε τις ρυθμίσεις **EDID** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα, έτσι ώστε να ταιριάζει με την ανάλυση της οθόνης HDMI.
- Χρησιμοποιήστε μία οθόνη HDMI που υποστηρίζει HDCP2.3.
- Η θύρα HDMI Out δεν είναι εγγυημένο ότι λειτουργεί για όλες τις συσκευές οθόνης και τα προϊόντα.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εισόδου HDMI της οθόνης σας.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI Out του βιντεοπροβολέα.



Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία

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

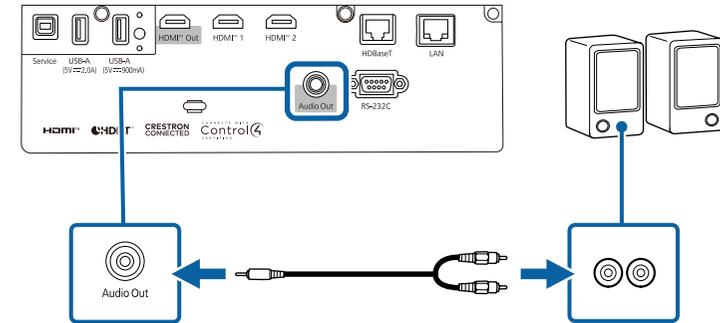
Για εξαγωγή ήχου από εξωτερικά ηχεία, ορίστε την επιλογή **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Προβολέας** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα. Όταν ένα σύστημα ήχου/βίντεο δεν είναι συνδεδεμένο στον βιντεοπροβολέα, ο ήχος εξάγεται από τα εξωτερικά ηχεία, ακόμα και αν η **Συσκευή εξόδ. ήχου** έχει οριστεί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

☛ **Σήμα I/O > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου**



- Εάν επιθυμείτε να εξάγετε ήχο από εξωτερικά ηχεία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, ορίστε τα ακόλουθα στοιχεία στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα:
 - Επιλέξτε **Κανονική** ως τη ρύθμιση του στοιχείου **Λειτουργ. αναμονής**.
 - Επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Έξοδος Ήχου αναμονής**.
- Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε έναν ενισχυτή με ηχεία.
- Το ενσωματωμένο σύστημα ηχείων απενεργοποιείται όταν συνδέετε εξωτερικά ηχεία.

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



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

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.

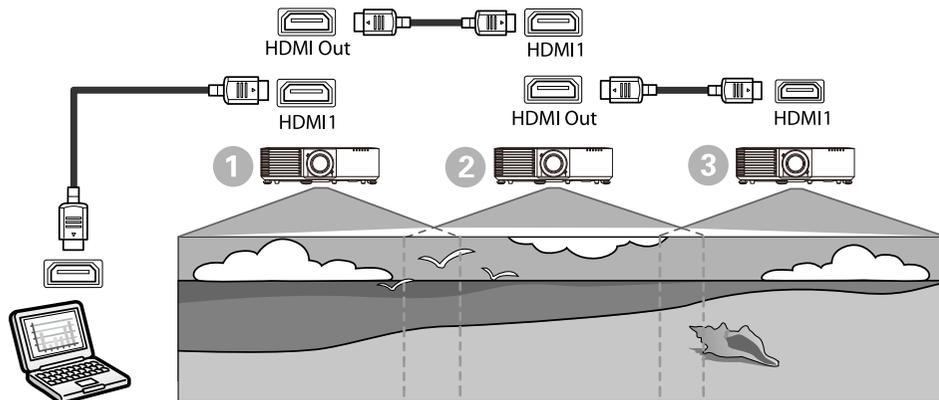
Προσοχή

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.45](#)
- "Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση" [σελ.33](#)

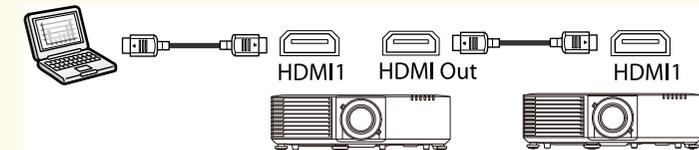
Προβολή της ίδιας εικόνας σε διαδοχική σύνδεση



- 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 Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος** σε **Πολλαπλή προβολή** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για όλους τους βιντεοπροβολείς.

4 Επιλέξτε την απαραίτητη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε τη λίστα ρυθμίσεων.

Στοιχείο ρύθμισης	①	②	③
		Πρώτος βιντεοπροβολέας που θα συνδεθεί στη συσκευή	Βιντεοπροβολείς στη μέση
Ρύθμιση Σύνδεση HDMI	Σύνδεσμος τροφοδοσίας HDMI Out: Ενεργό Άκρο τερματικού HDMI Out: Ανενεργό	Σύνδεσμος τροφοδοσίας HDMI Out: Ενεργό Άκρο τερματικού HDMI Out: Ανενεργό	Σύνδεσμος τροφοδοσίας HDMI Out: Ενεργό Άκρο τερματικού HDMI Out: Ενεργό



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

5 Επιλέξτε τις απαραίτητες ρυθμίσεις στο μενού **Πολλαπλή προβολή** του βιντεοπροβολέα.

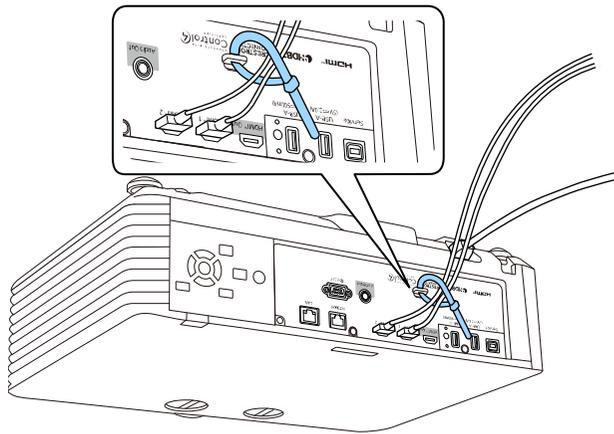
6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής" [σελ.131](#)

Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, μπορείτε να συνδέσετε το προαιρετικό κάλυμμα καλωδίου για να αποκρύψετε τα συνδεδεμένα καλώδια.

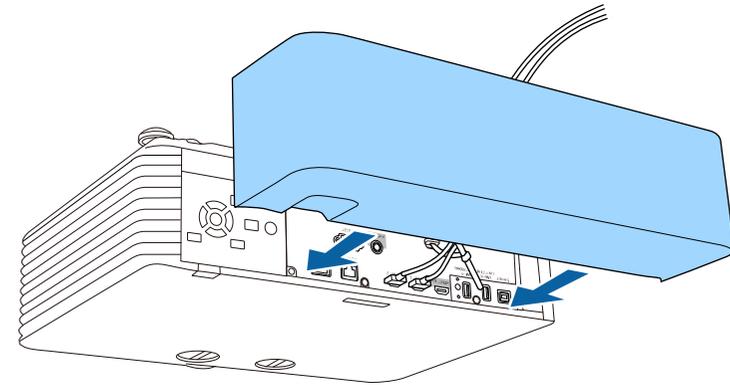
- 1** Περιτυλίξτε ένα συρματοδέτη που διατίθεται στο εμπόριο γύρω από τη βάση συγκράτησης του καλωδίου και δέστε τα καλώδια μεταξύ τους.



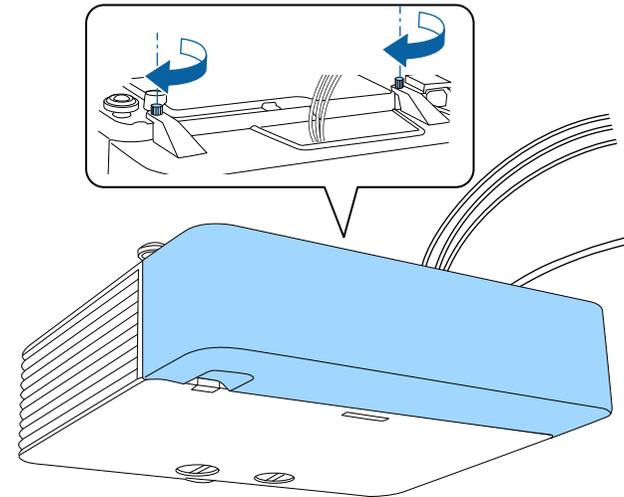
⚠ Προσοχή

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.



Για να αφαιρέσετε το κάλυμμα, χαλαρώστε τις βίδες του καλύμματος και απομακρύνετε το κάλυμμα από τον βιντεοπροβολέα.

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

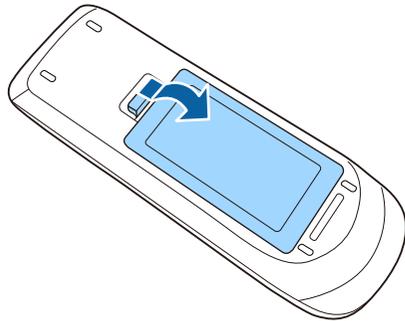
Προσοχή

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.

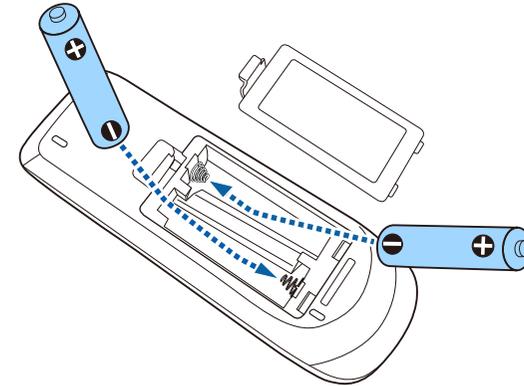


- 2 Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

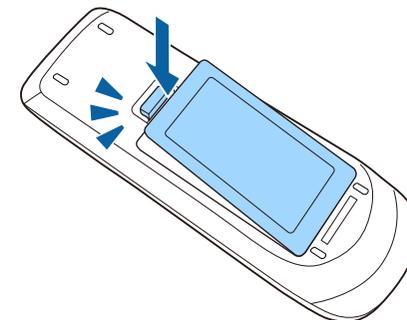
- 3 Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



⚠ 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.



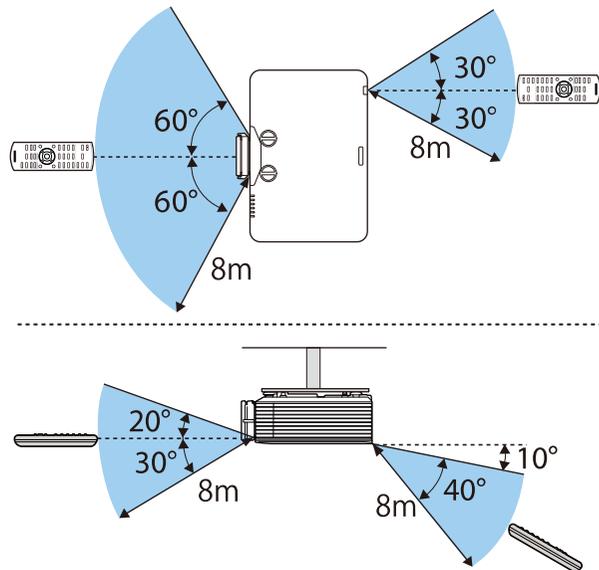
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" σελ.49

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.51](#)
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.54](#)
- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.55](#)
- "Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.57](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.58](#)
- "Ρύθμιση του τύπου οθόνης" [σελ.60](#)
- "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού" [σελ.63](#)
- "Εμφάνιση δοκιμαστικού μοτίβου" [σελ.65](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.66](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.67](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.82](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.83](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο εστίασης (Κέντρο/Γωνία)" [σελ.84](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.85](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.87](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.89](#)
- "Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας" [σελ.91](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.92](#)
- "Προσαρμογή ανάλυσης εικόνας" [σελ.96](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας" [σελ.98](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.101](#)

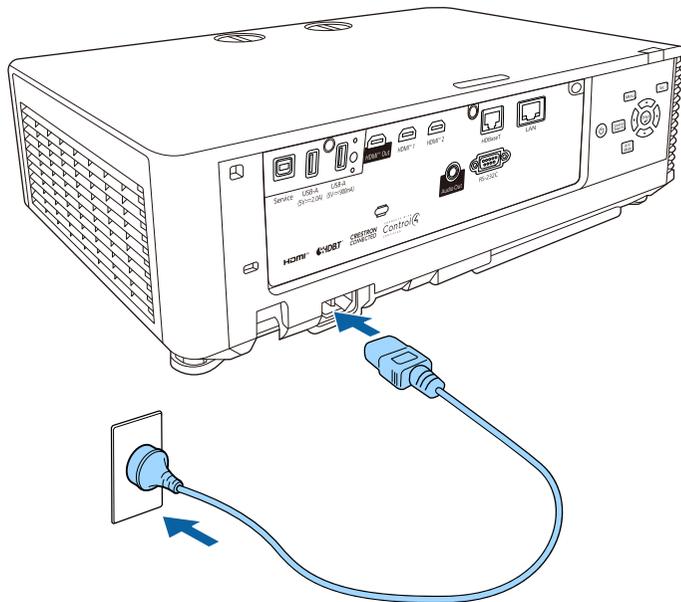
Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή τον εξοπλισμό βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, αφού ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

- 1 Συνδέστε τη συσκευή στον βιντεοπροβολέα.

⚠ Προσοχή

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

- 2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.
- 3 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).

- 4 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 **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας θα είναι έτοιμος για χρήση μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα την επόμενη φορά που πατήσετε το πλήκτρο ισχύος.

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 ανατακλώμενου φωτός, με πιθανή πρόκληση δυσλειτουργίας στον βιντεοπροβολέα. Για να διακόψετε τη προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V ή απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.



- Όταν η ρύθμιση **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αμέσως μόλις τον συνδέσετε. Σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται επίσης αυτόματα σε περιπτώσεις όπως κατά την ανάκτηση έπειτα από διακοπή ρεύματος.

🔑 Λειτουργία > Ρυθμίσεις λειτουργίας > Απευθείας Ενεργ.

- Εάν επιλέξετε συγκεκριμένη θύρα ως ρύθμιση **Αυτόματη ενεργοπ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται μόλις εντοπίσει σήμα ή σύνδεση καλωδίου από τη θύρα εκείνη.

➤ Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" [σελ.52](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)

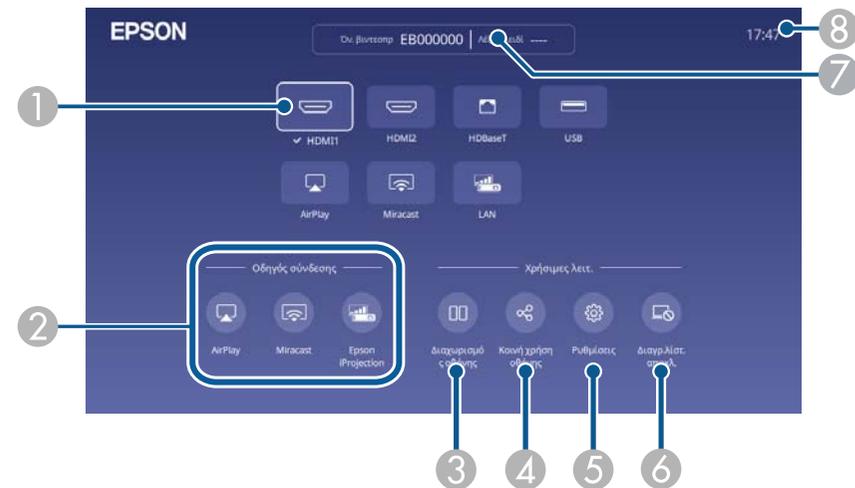
Κεντρική οθόνη

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.



Η Κεντρική οθόνη εμφανίζεται επίσης όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα και δεν υπάρχει εισαγωγή σήματος.

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



- 1 Επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλλετε.

Δίπλα στην τρέχουσα πηγή εισόδου εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου.

Μπορείτε να προβάλλετε μια προεπισκόπηση της τρέχουσας εικόνας εισόδου για τις περισσότερες πηγές ως μικρογραφία (εκτός από την πηγή εισόδου USB στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου).

- 2 Εμφανίζει τον οδηγό σύνδεσης. Μπορείτε να επιλέξετε ασύρματες μεθόδους σύνδεσης ανάλογα με τις συσκευές που χρησιμοποιείτε, όπως τα smartphones ή οι υπολογιστές.
- 3 Προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης.
- 4 Μοιράζεται την προβαλλόμενη εικόνα με άλλους βιντεοπροβολείς συνδεδεμένους στο ίδιο δίκτυο.
- 5 Σας επιτρέπει να επιλέξετε τις ακόλουθες κοινές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα (οι ρυθμίσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με άλλες επιλεγμένες ρυθμίσεις):
 - **Λειτ. Χρώματος**
 - **Επίπ. φωτειν.**
 - **Ένταση**
 - **Διόρθ. γεωμετρίας (Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner.)**
 - **Λόγος διαστάσεων**



- Η ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή **Διόρθ. γεωμετρίας** έχει ρυθμιστεί σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** ή **Quick Corner** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.
- Η ρύθμιση **Λόγος διαστάσεων** εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι HDMI, HDBaseT ή USB και κάμερα εγγράφων USB. (Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Κλίμακα** ή ορίστε πρώτα τη ρύθμιση **Λειτουργ.κλίμακα** σε **Πλήρης εμφάν.** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.)

- 6 Όταν το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Προβολή δικτύου** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να διαχειριστείτε σε ποιες συσκευές θα επιτρέπεται η σύνδεση μέσω Miracast. Εάν μια συσκευή προσπαθήσει να συνδεθεί και την αποκλείσετε από την οθόνη επιβεβαίωσης, θα προστεθεί σε μια λίστα αποκλεισμού. Για κατάργηση φραγής συσκευής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το εικονίδιο για να ακυρώσετε αποκλεισμένες συνδέσεις.
- 7 Εμφανίζει το όνομα του βιντεοπροβολέα και τη λέξη-κλειδί του βιντεοπροβολέα.
- 8 Εμφανίζει την τρέχουσα ώρα.



Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.219](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.67](#)
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" [σελ.165](#)
- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.211](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.105](#)
- "Κοινή χρήση οθόνης" [σελ.179](#)

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.
- Εάν η ρύθμιση **Βαθμ. φωτεινότητας** έχει οριστεί σε **Περιοδική εκτέλεση** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα, η βαθμονόμηση της φωτεινής πηγής ξεκινά αυτόματα αν απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα και υπάρχουν οι ακόλουθες συνθήκες:
 - 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 τη ρύθμιση **Διαχείριση** και πατήστε [Enter].

Εικόνα	Κουμπί προσαρμογής	Δεν έχει ρυθμιστεί
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη	
Εγκατάσταση	Κλειδ λειτουργ	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Ομοιομορφ χρώματος	
Εμφάνιση	Λειτουργ. ανανέωσης	
Λειτουργία	Βαθμ. φωτεινότητας	
Διαχείριση	Έγχρωμη βαθμονόμηση	
Δίκτυο	Ημερ. & Ώρα	
Πληροφ.	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	
Μνήμη	Ρυθμίσεις NFC	
ΕCO	Γλώσσα	Ελληνικά
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων δι...	

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

[Ημερ. & Ώρα]	Επιστρ.
Ημερομ.	2010-01-01
Ώρα	00:00
Διαφορά ώρας (UTC)	+
	00:00
	Ορισμός

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

- 10** Για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρύθμιση Θερινής ώρας** και επιλέξτε **Ενεργό**. Στη συνέχεια επιλέξτε τις ρυθμίσεις.

[Ρύθμιση Θερινής ώρας]		Επιστρ.
Θερινή ώρα	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Προσαρμογή DST (λεπ.)	0	
Έναρξη DST		
Μήνας	1	
Εβδομάδα	1	
Ημέρα εβδομ.	Δευ	
Ώρα	00:00	
Λήξη DST		
Μήνας	1	
Εβδομάδα	1	
Ημέρα εβδομ.	Δευ	
Ώρα	00:00	
		Ορισμός

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

- 12** Για να ενημερώσετε την ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας Internet, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ώρα Internet** και επιλέξτε **Ενεργό**. Στη συνέχεια επιλέξτε τις ρυθμίσεις.

[Ώρα Internet]		Επιστρ.
Ώρα Internet	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Διακομιστής ώρας του Inter...	0.0.0.0	
		Ορισμός

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

- 14** 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 τη ρύθμιση **Διαχείριση** και πατήστε [Enter].

Εικόνα	Κουμπί προσαρμογής	Δεν έχει ρυθμιστεί
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη	
Εγκατάσταση	Κλειδ λειτουργ	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Ομοιομορφ χρώματος	
Εμφάνιση	Λειτ. ανανέωσης	
Λειτουργία	Βαθμ. φωτεινότητας	
Διαχείριση	Έγχρωμη βαθμονόμηση	
Δίκτυο	Ημερ. & Ώρα	
Πληροφ.	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	
Μνήμη	Ρυθμίσεις NFC	
ECO	Γλώσσα 	Ελληνικά
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων δι...	

- 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

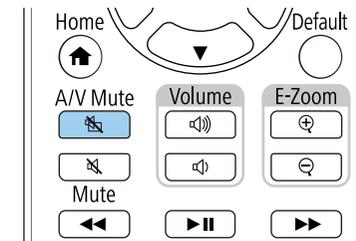
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου" [σελ.58](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.58](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.32](#)

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.

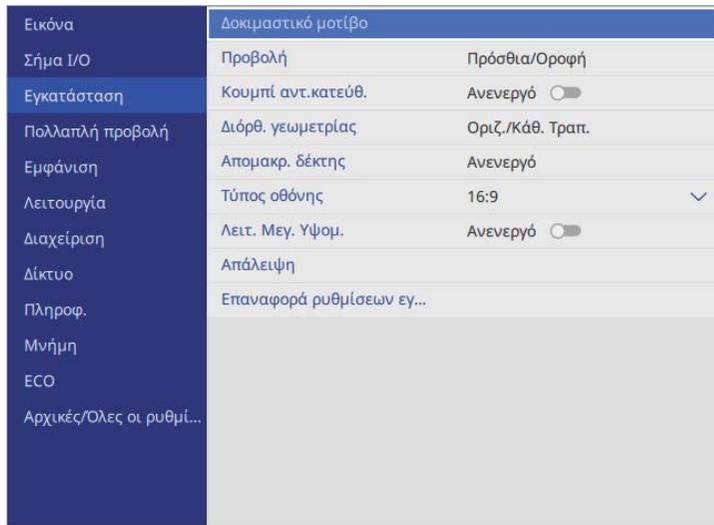
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού

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.

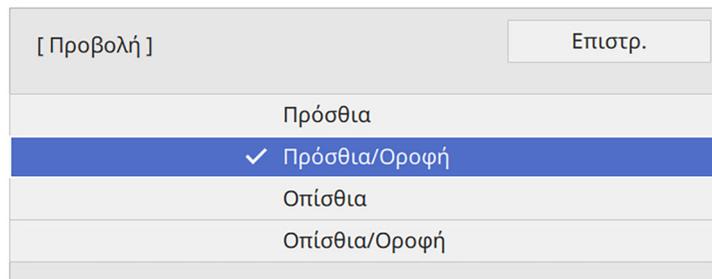
2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

3 Επιλέξτε το μενού **Εγκατάσταση** 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.



- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** όταν η ρύθμιση **Αναπ. περιεχ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης**, οι ρυθμίσεις **Διόρθ. γεωμετρίας** αρχικοποιούνται.

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

Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.
Εμφάνιση	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
Λειτουργία	Τύπος οθόνης	16:9 <input checked="" type="checkbox"/>
Διαχείριση	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Δίκτυο	Απάλειψη	
Πληροφ.	Επαναφορά ρυθμίσεων εγ...	
Μνήμη		
ECO		
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...		

- 4** Επιλέξτε **Τύπος οθόνης** και πατήστε [Enter].

- 5** Επιλέξτε τις αναλογίες εικόνας της οθόνης και πατήστε [Enter].

[Τύπος οθόνης]	Επιστρ.
4:3	
16:6	
✓ 16:9	
16:10	
21:9	

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



Ίσως χρειαστεί να επανεκκινήσετε τον βιντεοπροβολέα. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- 7** Προσαρμόστε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα, αν είναι απαραίτητο.



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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης" [σελ.61](#)
- "Αλλαγή της οριζόντιας θέσης της εικόνας με χρήση μετακίνησης οθόνης" [σελ.61](#)

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.



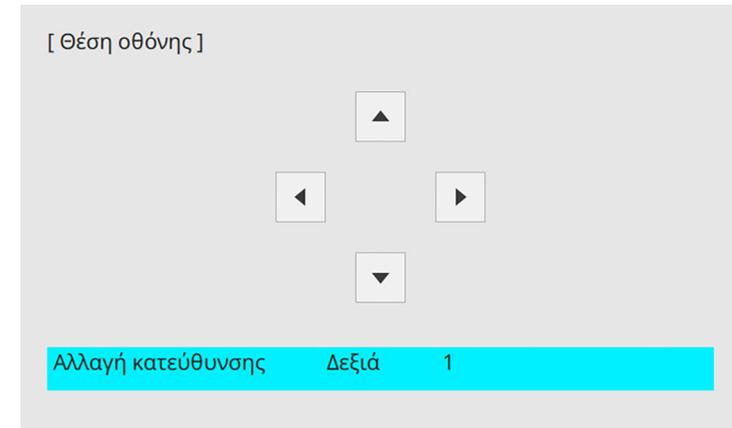
Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της οθόνης εάν η ρύθμιση **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **16:10**.

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

Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.
Εμφάνιση	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
Λειτουργία	Τύπος οθόνης	16:9 <input type="checkbox"/>
Διαχείριση	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Δίκτυο	Απάλειψη	
Πληροφ.	Επαναφορά ρυθμίσεων εγ...	
Μνήμη		
ECO		
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...		

- 4 Επιλέξτε **Θέση οθόνης** και πατήστε [Enter].

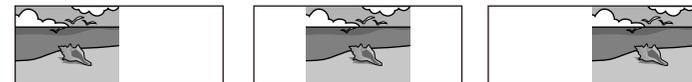
- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.



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

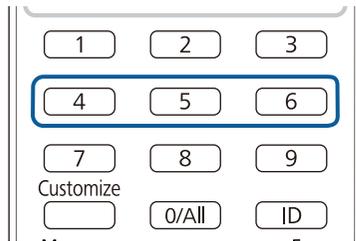
Αλλαγή της οριζόντιας θέσης της εικόνας με χρήση μετακίνησης οθόνης

Μπορείτε να καθορίσετε την οριζόντια θέση της εικόνας μέσα στην εξαιρετικά ευρεία οθόνη όταν η ρύθμιση **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **16:6**.



- Διατίθεται μόνο όταν η ρύθμιση **Λόγος διαστάσεων** έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματο** για πηγές HDMI και HDBaseT στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
- Μη διαθέσιμο στην προβολή διαχωρισμού οθόνης.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Πατήστε το κουμπί [4], [5] ή [6] στο τηλεχειριστήριο.
- 3** Ρυθμίστε την οριζόντια θέση της προβαλλόμενης εικόνας πατώντας τα ακόλουθα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο:
 - [4] για προβολή της εικόνας στην αριστερή θέση.
 - [5] για προβολή της εικόνας στο κέντρο.
 - [6] για προβολή της εικόνας στη δεξιά θέση.



Η ρύθμιση αποθηκεύεται μέχρι να απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.

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

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.

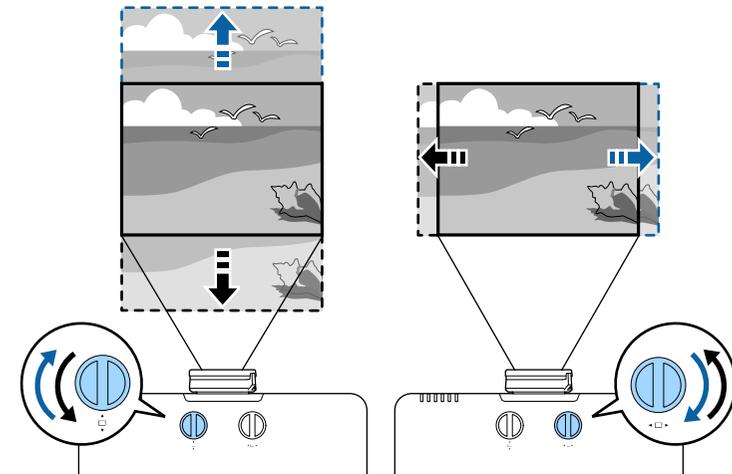
Προσοχή

Όταν ρυθμίζετε τη θέση 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.

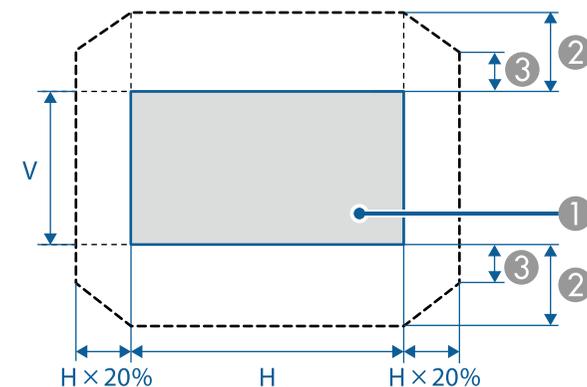


- Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 30 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού.
- Κρατήστε τους κατακόρυφους και οριζόντιους επιλογείς μετατόπισης φακού στις κεντρικές θέσεις του εύρους προσαρμογής μετατόπισης φακού για καθαρότερη 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 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.



- 1 Προβαλλόμενη εικόνα στο κέντρο του εύρους με δυνατότητα προσαρμογής μετατόπισης φακού
- 2 Μέγιστο εύρος: $V \times 50\%$
- 3 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.
- Το εύρος με δυνατότητα προσαρμογής μετατόπισης φακού αποτελεί μια κατά προσέγγιση τιμή.

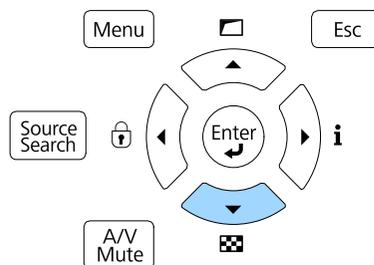
Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα χωρίς να συνδέσετε έναν υπολογιστή ή μια συσκευή βίντεο.



- 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.
- 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, προβάλετε μια εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Εάν καταγράψετε την προβαλλόμενη εικόνα ως δοκιμαστικό μοτίβο κατά τη διάρκεια του Freeze, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την καταγεγραμμένη εικόνα ως ένα από τα δοκιμαστικά μοτίβα. Η ληφθείσα εικόνα δεν έχει βελτιωμένη ποιότητα εικόνας 4K.

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

2 Πατήστε το κάτω πλήκτρο βέλους στον πίνακα ελέγχου.



Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.



Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο από το μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.

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.

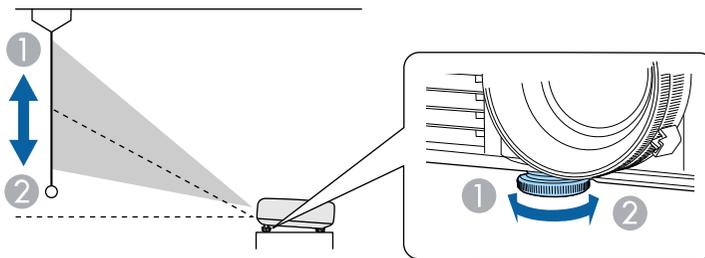
5 Για να αφαιρέσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε [Esc].

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.

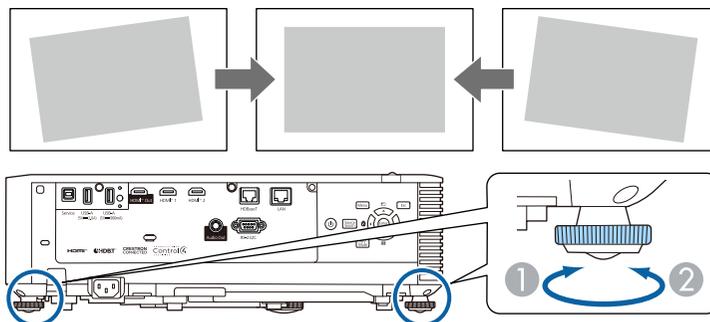
1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

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.67](#)

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.

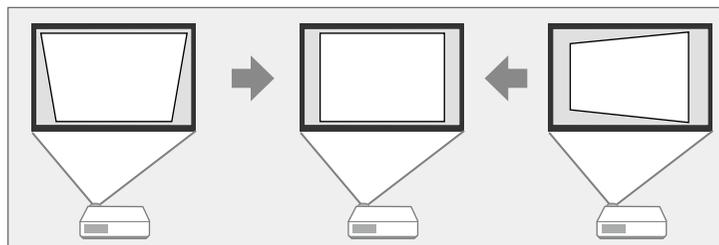
Για εικόνες βέλτιστης ποιότητας, συνιστούμε να ρυθμίσετε τη θέση τοποθέτησης του βιντεοπροβολέα ώστε να επιτευχθεί το σωστό μέγεθος και σχήμα εικόνας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.67](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.69](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. κυρτής επιφάνειας" [σελ.71](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. Γωνιακού τοίχου" [σελ.74](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. διόρθωσης σημείου" [σελ.77](#)
- "Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη" [σελ.80](#)

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.



Μπορείτε να διορθώσετε τις εικόνες έως και 30° προς τα δεξιά, τα αριστερά, προς τα επάνω ή προς τα κάτω. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L695SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)

Μπορείτε να διορθώσετε τις εικόνες έως και 25° προς τα δεξιά, τα αριστερά, προς τα επάνω ή προς τα κάτω. (EB-L690SE)



- Εάν πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Τύπος οθόνης** και **Θέση οθόνης**, αλλάξτε τις πρώτα.
- Δεν είναι δυνατός ο συνδυασμός με άλλες μεθόδους διόρθωσης.

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

Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.
Εμφάνιση	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
Λειτουργία	Τύπος οθόνης	16:9 <input type="checkbox"/>
Διαχείριση	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Δίκτυο	Απάλειψη	
Πληροφ.	Επαναφορά ρυθμίσεων εγ...	
Μνήμη		
ΕCO		
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...		

- 4** Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται η οθόνη **Διόρθ. γεωμετρίας**.



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

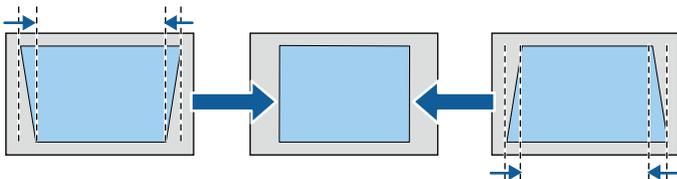
- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** και πατήστε [Enter]. Επιλέξτε **Ναι**, εάν είναι απαραίτητο.

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

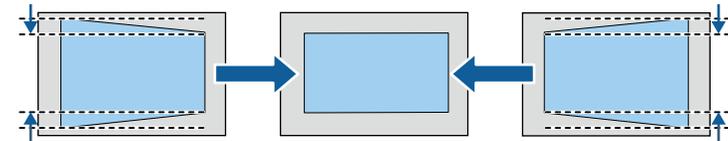
[Οριζ./Κάθ. Τραπ.]		Επιστρ.
Κάθετο Τραπέζιο	50	
Κ-Ισορροπία	30	
Οριζόντιο Τραπέζιο	50	
Ο-Ισορροπία	30	

- 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**

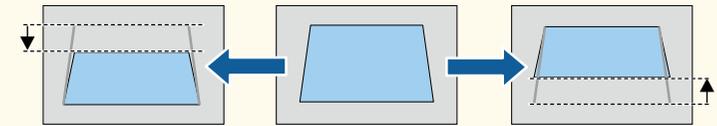


- **Οριζόντιο Τραπέζιο**

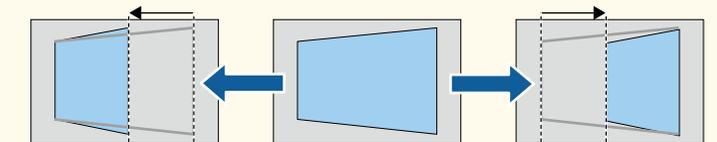


Εάν έχετε ρυθμίσει τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μετατόπισης φακών, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Κ-Ισορροπία** και **Ο-Ισορροπία** όπως είναι απαραίτητο.

- **Κ-Ισορροπία**



- **Ο-Ισορροπία**



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

Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.

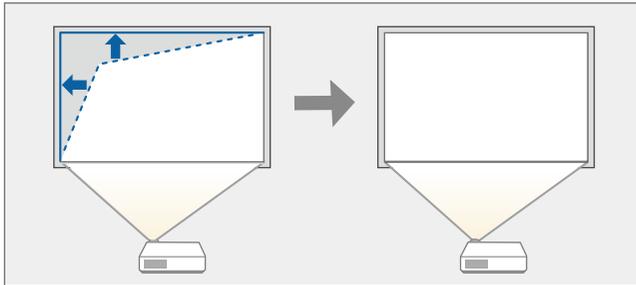


Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη.

☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**

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.



Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Τύπος οθόνης** και **Θέση οθόνης**, οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις εργοστασιακές.

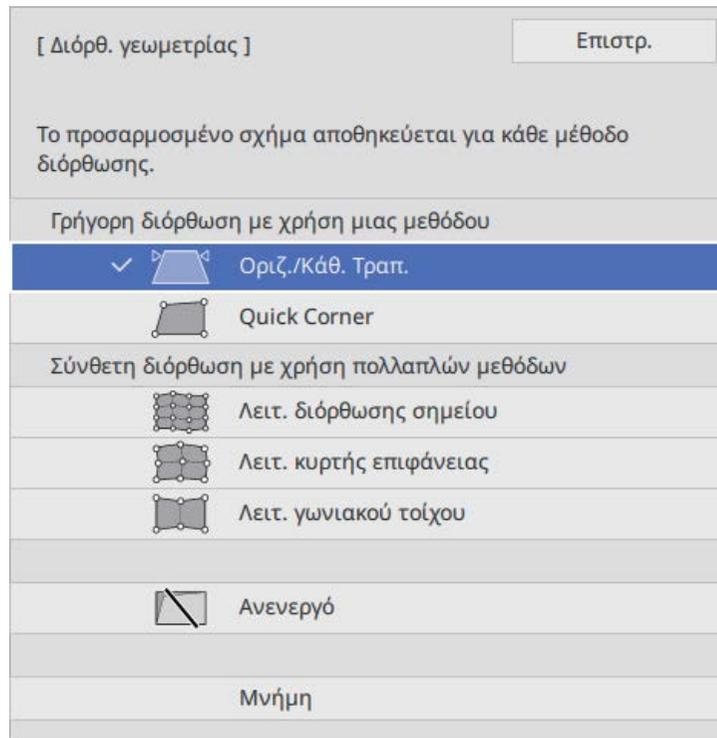
1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

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

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

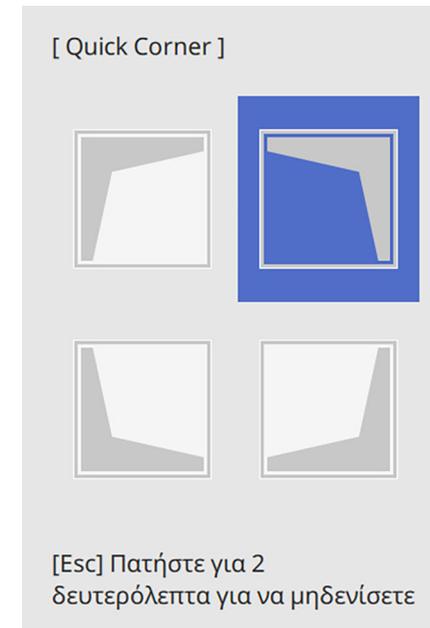
Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.
Εμφάνιση	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
Λειτουργία	Τύπος οθόνης	16:9 <input type="checkbox"/>
Διαχείριση	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Δίκτυο	Απάλειψη	
Πληροφ.	Επαναφορά ρυθμίσεων εγ...	
Μνήμη		
ECO		
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...		

4 Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται η οθόνη **Διόρθ. γεωμετρίας**.



- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Quick Corner** και πατήστε [Enter]. Επιλέξτε **Ναι**, εάν είναι απαραίτητο. Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

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

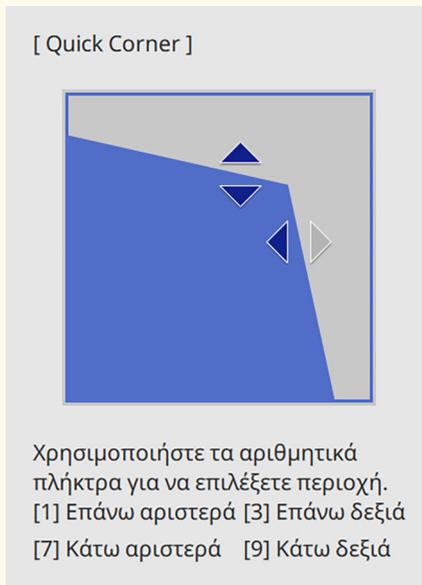


Για να επαναφέρετε τις διορθώσεις **Quick Corner**, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου 2 δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

- 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].



- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε την περιοχή πατώντας τα ακόλουθα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο:
 - [1] επιλέγει την επάνω αριστερή περιοχή.
 - [3] επιλέγει την επάνω δεξιά περιοχή.
 - [7] επιλέγει την κάτω αριστερή περιοχή.
 - [9] επιλέγει την κάτω δεξιά περιοχή.
- Αν εμφανιστεί αυτή την οθόνη, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το σχήμα περαιτέρω προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το γκρι τρίγωνο.



Την επόμενη φορά που θα πατήσετε το πάνω πλήκτρο στον πίνακα ελέγχου, θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής περιοχής.

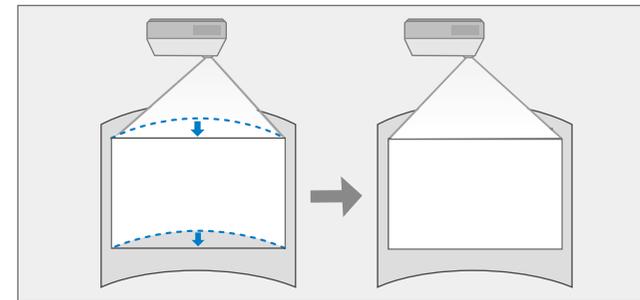


Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη.

☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**

Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. κυρτής επιφάνειας

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



Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Τύπος οθόνης** και **Θέση οθόνης**, οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις εργοστασιακές.

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

9 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

Η ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** έχει πλέον ρυθμιστεί σε **Quick Corner** στο μενού **Εγκατάσταση** 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 **Εγκατάσταση** και πατήστε [Enter].

Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.
Εμφάνιση	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
Λειτουργία	Τύπος οθόνης	16:9 <input type="checkbox"/>
Διαχείριση	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Δίκτυο	Απάλειψη	
Πληροφ.	Επαναφορά ρυθμίσεων εγ...	
Μνήμη		
ECO		
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...		

4 Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται η οθόνη **Διόρθ. γεωμετρίας**.

[Διόρθ. γεωμετρίας] Επιστρ.

Το προσαρμοσμένο σχήμα αποθηκεύεται για κάθε μέθοδο διόρθωσης.

Γρήγορη διόρθωση με χρήση μιας μεθόδου

-  **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**
-  Quick Corner

Σύνθετη διόρθωση με χρήση πολλαπλών μεθόδων

-  Λειτ. διόρθωσης σημείου
-  Λειτ. κυρτής επιφάνειας
-  Λειτ. γωνιακού τοίχου

 Ανενεργό

Μνήμη

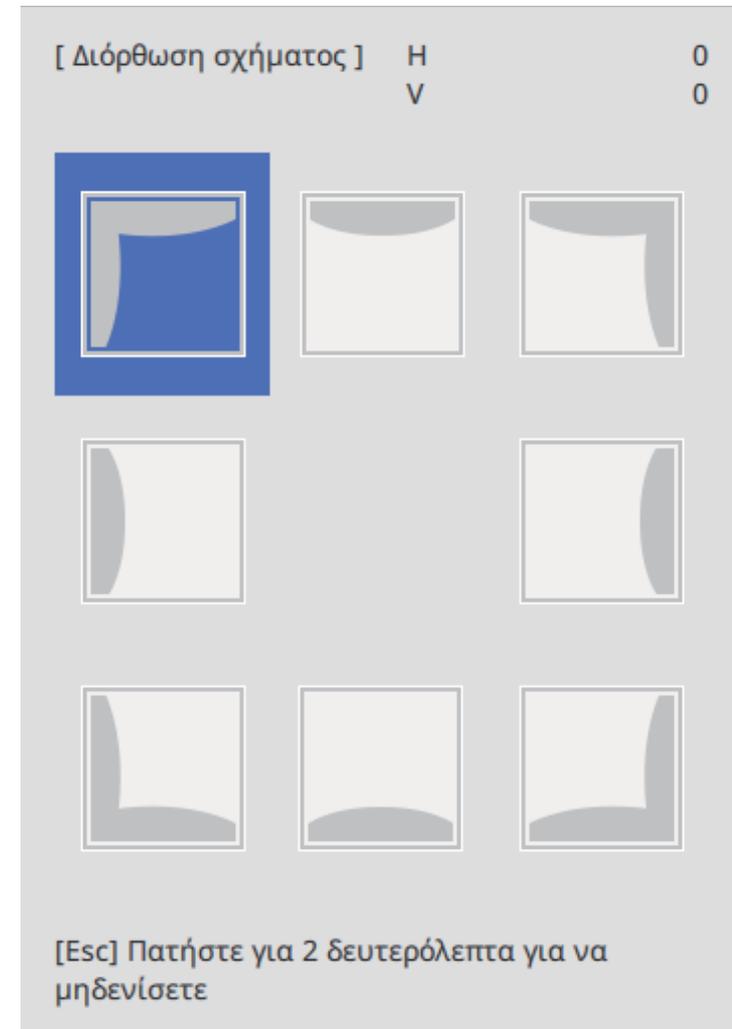
5 Επιλέξτε **Λειτ. κυρτής επιφάνειας** και πατήστε [Enter]. Επιλέξτε **Ναι**, εάν είναι απαραίτητο.
Εμφανίζεται η οθόνη **Λειτ. κυρτής επιφάνειας**.

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].



- 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 οθόνης, πατήστε [Esc].

 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 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

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



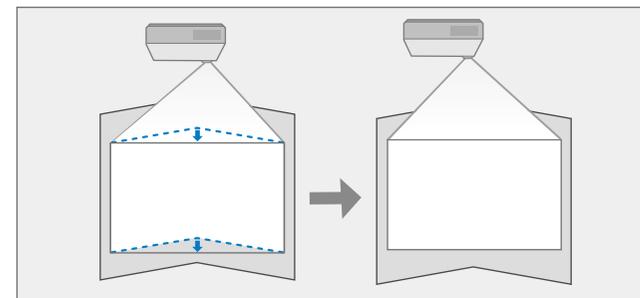
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μικρορρύθμιση των διορθωμένων αποτελεσμάτων. Χρησιμοποιήστε το στοιχείο **Quick Corner** για να ρυθμίσετε την κλίση της εικόνας και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το στοιχείο **Διόρθωση σημείου** για να κάνετε μικρορρύθμιση. Επιλέξτε **Quick Corner** ή **Διόρθωση σημείου** στην οθόνη στο βήμα 6.
- Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη.
 - ☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**
- Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις **Κυρτή επιφάνεια**, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου 2 δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.69](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. διόρθωσης σημείου" [σελ.77](#)

Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. Γωνιακού τοίχου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Γωνιακός τοίχος του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια. με τη σωστή κλίση.





- Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Τύπος οθόνης** και **Θέση οθόνης**, οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις εργοστασιακές.
- Σας συνιστούμε να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας με βάση το πλησιέστερο σημείο στο κέντρο της οθόνης.

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

Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.
Εμφάνιση	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
Λειτουργία	Τύπος οθόνης	16:9 <input type="checkbox"/>
Διαχείριση	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Δίκτυο	Απάλειψη	
Πληροφ.	Επαναφορά ρυθμίσεων εγ...	
Μνήμη		
ECO		
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...		

- 4** Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται η οθόνη **Διόρθ. γεωμετρίας**.

[Διόρθ. γεωμετρίας] Επιστρ.

Το προσαρμοσμένο σχήμα αποθηκεύεται για κάθε μέθοδο διόρθωσης.

Γρήγορη διόρθωση με χρήση μιας μεθόδου

- Οριζ./Κάθ. Τραπ.
- Quick Corner

Σύνθετη διόρθωση με χρήση πολλαπλών μεθόδων

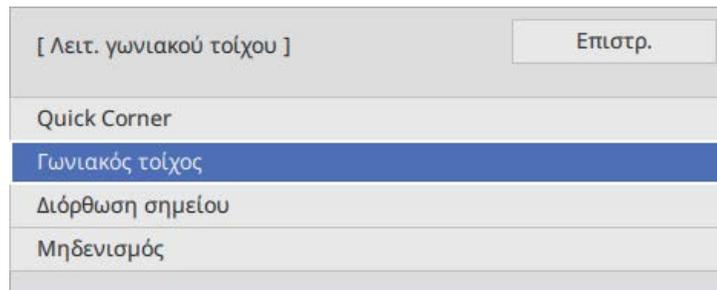
- Λειτ. διόρθωσης σημείου
- Λειτ. κυρτής επιφάνειας
- Λειτ. γωνιακού τοίχου

Ανενεργό

Μνήμη

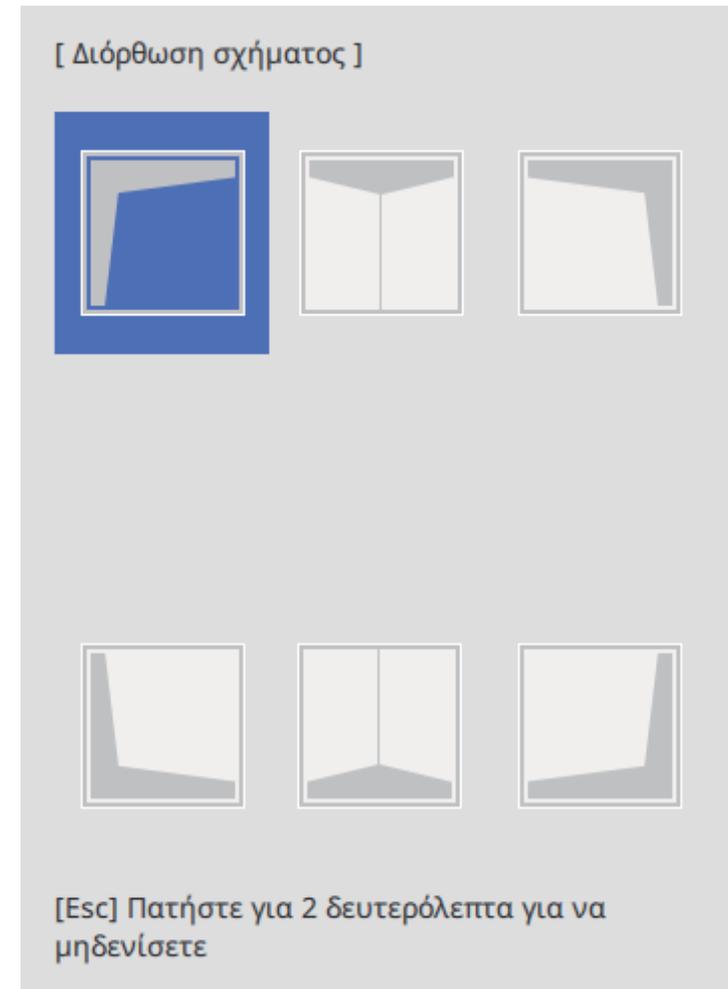
- 5** Επιλέξτε **Λειτ. γωνιακού τοίχου** και πατήστε [Enter]. Επιλέξτε **Ναι**, εάν είναι απαραίτητο.
Εμφανίζεται η οθόνη **Λειτ. γωνιακού τοίχου**.

6 Επιλέξτε **Γωνιακός τοίχος** και πατήστε [Enter].



7 Επιλέξτε **Διόρθωση σχήματος** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

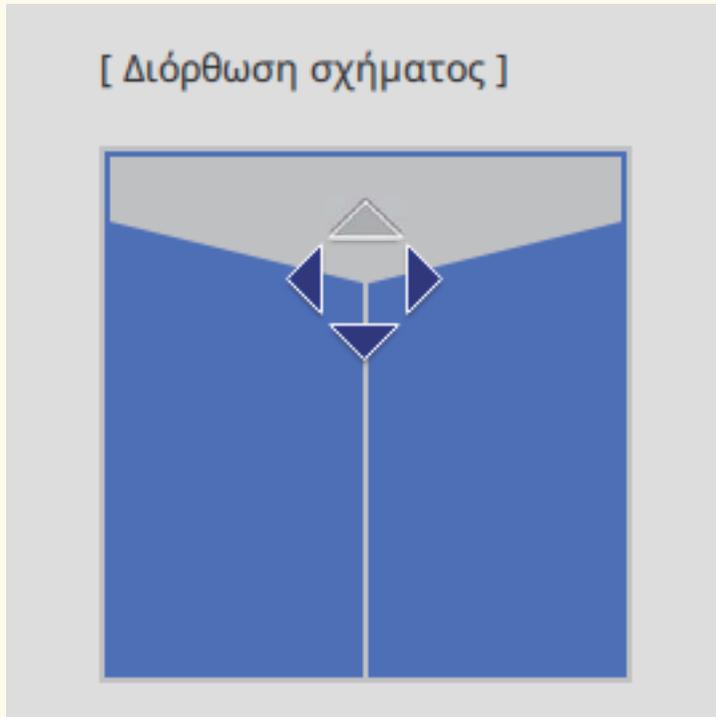
8 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να προσαρμόσετε, στη συνέχεια πατήστε [Enter].



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 οθόνης, πατήστε [Esc].



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



- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μικρορρύθμιση των διορθωμένων αποτελεσμάτων. Χρησιμοποιήστε το στοιχείο **Quick Corner** για να ρυθμίσετε την κλίση της εικόνας και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το στοιχείο **Διόρθωση σημείου** για να κάνετε μικρορρύθμιση. Επιλέξτε **Quick Corner** ή **Διόρθωση σημείου** στην οθόνη στο βήμα 6.
- Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη.
 - ☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**
- Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις **Γωνιακός τοίχος**, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου 2 δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

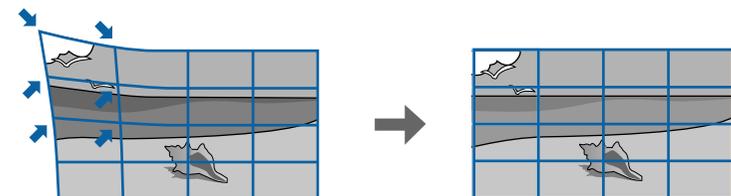
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.69](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. διόρθωσης σημείου" [σελ.77](#)

10 Επαναλάβετε τα βήματα 8 και 9 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

11 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. διόρθωσης 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 μετακινήτε σημεία τομής στο πλέγμα, όπως είναι απαραίτητο, για να διορθώσετε τη παραμόρφωση.





Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Τύπος οθόνης** και **Θέση οθόνης**, οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις εργοστασιακές.

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

Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.
Εμφάνιση	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
Λειτουργία	Τύπος οθόνης	16:9 <input type="checkbox"/>
Διαχείριση	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Δίκτυο	Απάλειψη	
Πληροφ.	Επαναφορά ρυθμίσεων εγ...	
Μνήμη		
ECO		
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...		

- 4** Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται η οθόνη **Διόρθ. γεωμετρίας**.

[Διόρθ. γεωμετρίας] Επιστρ.

Το προσαρμοσμένο σχήμα αποθηκεύεται για κάθε μέθοδο διόρθωσης.

Γρήγορη διόρθωση με χρήση μιας μεθόδου

- Οριζ./Κάθ. Τραπ.
- Quick Corner

Σύνθετη διόρθωση με χρήση πολλαπλών μεθόδων

- Λειτ. διόρθωσης σημείου
- Λειτ. κυρτής επιφάνειας
- Λειτ. γωνιακού τοίχου

Ανενεργό

Μνήμη

- 5** Επιλέξτε **Λειτ. διόρθωσης σημείου** και πατήστε [Enter]. Επιλέξτε **Ναι**, εάν είναι απαραίτητο.
- 6** Επιλέξτε **Διόρθωση σημείου** και πατήστε [Enter].

[Λειτ. διόρθωσης σημείου] Επιστρ.

Quick Corner

Διόρθωση σημείου

Μηδενισμός



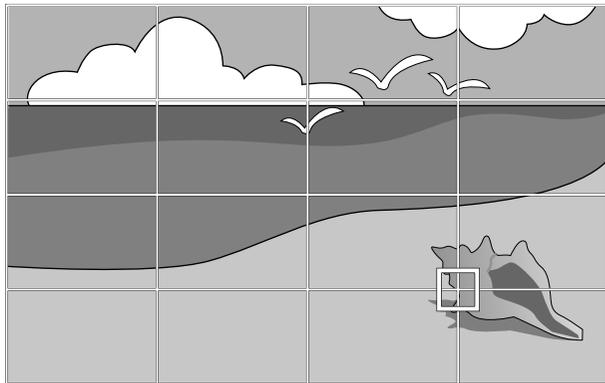
Για μικρορύθμιση, επιλέξτε **Quick Corner** για να διορθώσετε περίπου το σχήμα και το μέγεθος μίας εικόνας, και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διόρθωση σημείου** για να την προσαρμόσετε με ακρίβεια.

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

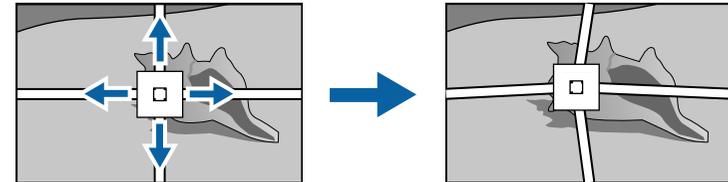


- Εάν θέλετε να αλλάξετε τον αριθμό σημείου, πατήστε [Esc], στη συνέχεια, επιλέξτε μία διαφορετική ρύθμιση **Αριθμός σημείων** στο μενού **Διόρθωση σημείου**.
- Εάν θέλετε να αλλάξετε το χρώμα πλέγματος, πατήστε [Esc] και, στη συνέχεια, επιλέξτε μία διαφορετική ρύθμιση **Χρώμα μοτίβου** στο μενού **Διόρθωση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

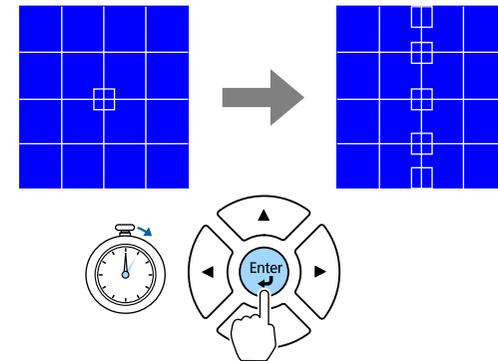
8 Εάν θέλετε να διορθώσετε ένα σημείο τη φορά, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να μεταβείτε στο σημείο που θέλετε να διορθώσετε, στη συνέχεια πατήστε [Enter].



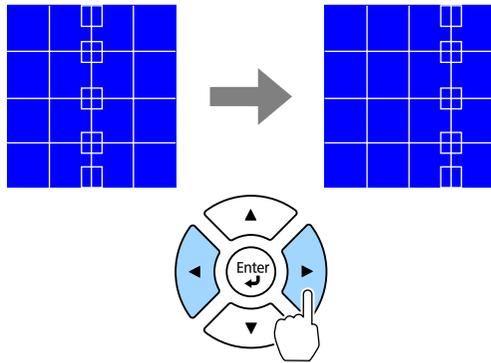
9 Πατήστε τα κουμπιά βέλους για να διορθώσετε τις παραμορφώσεις ανάλογα με τις ανάγκες.



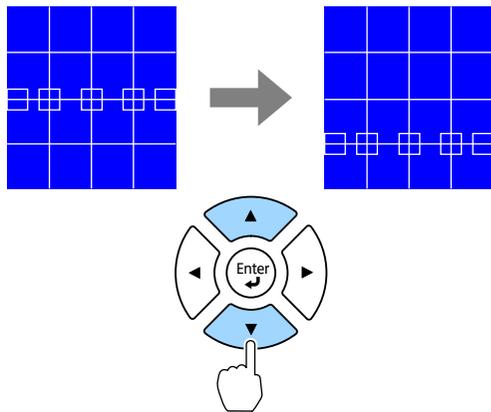
10 Εάν θέλετε να διορθώσετε ταυτόχρονα όλα τα σημεία σε μια καθορισμένη κάθετη στήλη ή οριζόντια σειρά, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [Enter] για δύο δευτερόλεπτα.



- 11** Χρησιμοποιήστε το αριστερό και δεξί πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε τη στήλη που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].



- 12** Χρησιμοποιήστε το πάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε τη σειρά που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].



- 13** Για να διορθώσετε άλλα σημεία, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τα βήματα 8 έως 12.

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



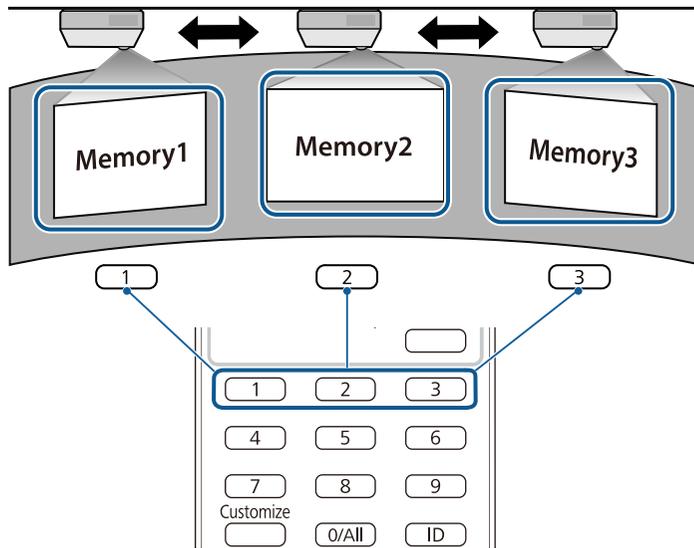
- Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη.
- **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**
- Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις **Διόρθωση σημείου** στις αρχικές τους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

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.

- 2** Πατήστε το αριθμητικό κουμπί (1, 2 ή 3) στο τηλεχειριστήριο που ταιριάζει με τον αριθμό της αποθηκευμένης ρύθμισης.



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

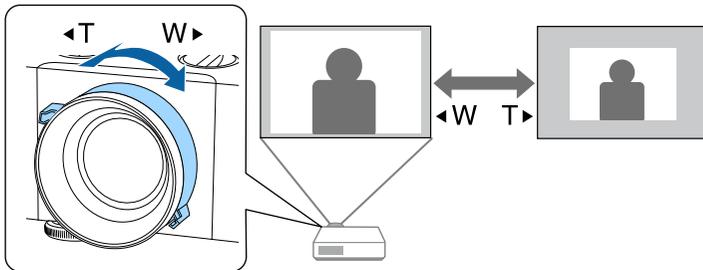
- 3** Όταν ολοκληρώσετε τη φόρτωση των ρυθμίσεων, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

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

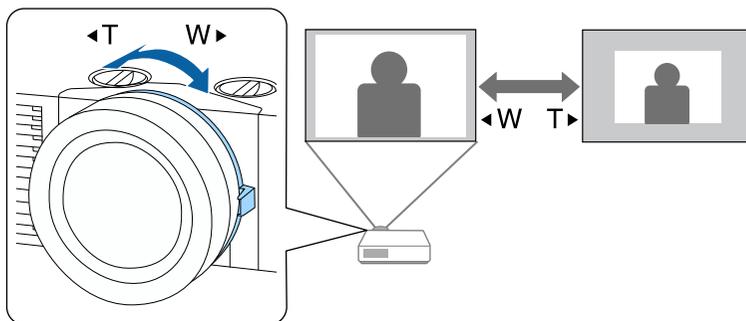


Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 30 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού.

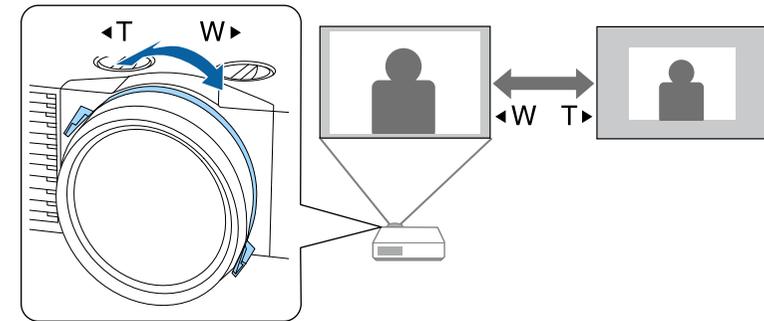
- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Περιστρέψτε το δακτύλιο ζουμ για μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας.
EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U



EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU



EB-L690SE/EB-L695SE

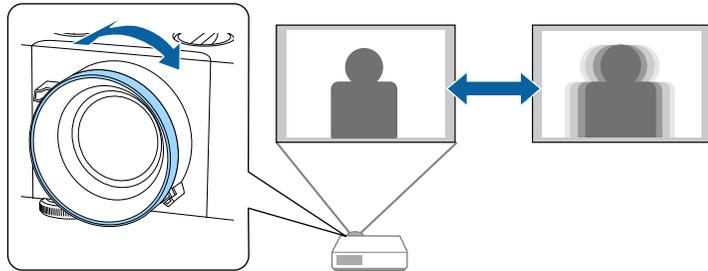


Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο εστίασης.
(EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U)



Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 30 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού.

Περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης για να εστιάσετε σε ολόκληρη την οθόνη.



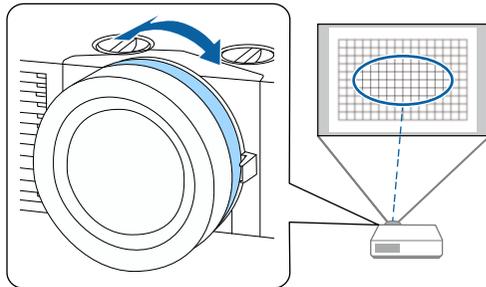
Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας τον κεντρικό δακτύλιο εστίασης και τον γωνιακό δακτύλιο εστίασης. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)



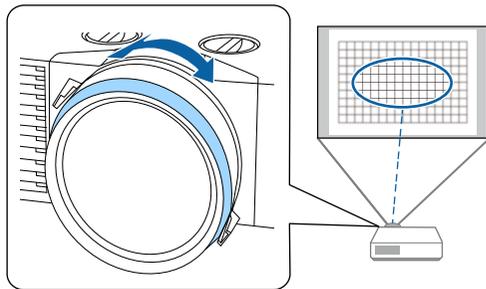
Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 30 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού.

- 1** Ρυθμίστε την κεντρική εστίαση κοιτάζοντας το κέντρο της οθόνης προβολής.

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU

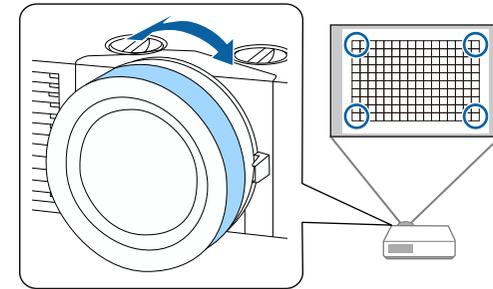


EB-L690SE/EB-L695SE

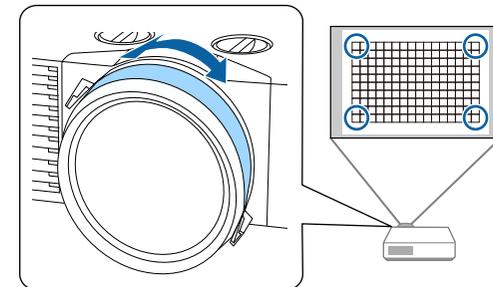


- 2** Προσαρμόστε τη γωνιακή εστίαση κοιτάζοντας τις τέσσερις γωνίες της οθόνης προβολής.

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU



EB-L690SE/EB-L695SE



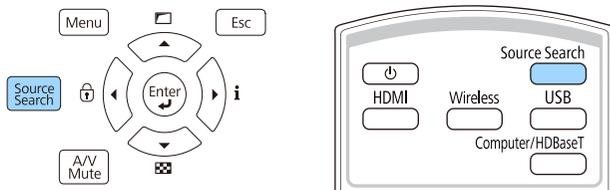
- 3** Εάν η εικόνα εξακολουθεί να μην είναι εστιασμένη, επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για να την προσαρμόσετε ξανά.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω" [σελ.21](#)

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.

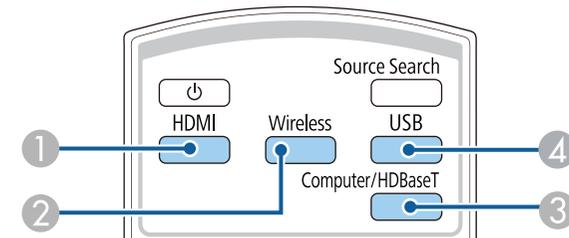


Αυτή η οθόνη εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής εικόνας.

[Αναζήτηση πηγής]	
Κατάσταση σήματος	
HDMI1	Ανενεργό
HDMI2	Ανενεργό
HDBaseT	Ανενεργό
USB	
AirPlay	
Miracast	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 (θύρες HDMI1 και HDMI2)
- 2 Πηγή δικτύου (AirPlay, Miracast και LAN)
- 3 πηγή θύρας (θύρα)

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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή των αναλογιών εικόνας" [σελ.87](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.88](#)

Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα.



- Ορίστε πρώτα την επιλογή **Τύπος οθόνης** στο μενού **Εγκατάσταση** πριν αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας.
- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε μία από τις ακόλουθες πηγές εισόδου:
 - HDMI
 - HDBaseT
- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Κλίμακα** είναι απενεργοποιημένη ή η ρύθμιση **Λειτουργ.κλίμακας** έχει οριστεί σε **Πλήρης εμφάν.**
 - ☛ **Εικόνα > Κλίμακα > Λειτουργ.κλίμακας**

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].

Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Προσαρμογή εικόνας	☀️ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Εγκατάσταση	Ευκρίνεια	
Πολλαπλή προβολή	Ισορροπία λευκού	
Εμφάνιση	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Λειτουργία	Βελτίωση εικόνας	
Διαχείριση	Προσ. γάμμα σκηνής	0
Δίκτυο	Γάμμα	
Πληροφ.	RGBCMY	
Μνήμη	Επαναφορά στις προεπιλ...	
ECO	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Κλίμακα	
	Επαναφορά ρυθμίσεων ει...	

4 Επιλέξτε **Λόγος διαστάσεων** και πατήστε [Enter].

5 Επιλέξτε τον λόγο διαστάσεων για το σήμα εισόδου σας.

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



- Η διαθέσιμη ρύθμιση αναλογίας εικόνας ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.
- 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 **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εγκατάσταση > Θέση οθόνης**

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.219](#)

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
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.

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Περιγραφή
Αυτόματο	Ρυθμίζει αυτόματα τις αναλογίες εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου.
4:3 (Διαθέσιμο όταν η επιλογή Τύπος οθόνης έχει οριστεί σε 4:3 .)	Μετατρέπει τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα σε 4:3.
16:9 (Διαθέσιμο όταν η επιλογή Τύπος οθόνης έχει οριστεί σε 4:3 ή 16:10)	Μετατρέπει τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα σε 16:9.
Πλήρης (Διαθέσιμο όταν η επιλογή Τύπος οθόνης έχει οριστεί σε 16:6, 16:9, 16:10 ή 21:9)	Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας το πλήρες μέγεθος της περιοχής προβολής, αλλά δεν διατηρεί τις αναλογίες εικόνας.

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.89](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.90](#)

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 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].

Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Προσαρμογή εικόνας	☀️ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Εγκατάσταση	Ευκρίνεια	
Πολλαπλή προβολή	Ισορροπία λευκού	
Εμφάνιση	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Λειτουργία	Βελτίωση εικόνας	
Διαχείριση	Προσ. γάμμα σκηνής	0
Δίκτυο	Γάμμα	
Πληροφ.	RGBCMY	
Μνήμη	Επαναφορά στις προεπιλ...	
ECO	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Κλίμακα	
	Επαναφορά ρυθμίσεων ει...	

- 4** Επιλέξτε **Λειτ. Χρώματος** και πατήστε [Enter].
- 5** Επιλέξτε τη λειτουργία χρώματος για το σήμα εισόδου σας.
- 6** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
- "Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών βιντεοπροβολέων - Μενού Πολλαπλή προβολή" [σελ.221](#)

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. Προτείνεται για ιεράρχηση φωτεινότητας.
Παρουσίαση	Προτείνεται για προβολή ζωντανών εικόνων.
Φυσική	Αναπαράγει πιστά τα χρώματα. Ιδανική ρύθμιση για προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφίες.
Κινηματογράφος	Προτείνεται για απόλαυση περιεχομένου όπως ταινίες.
BT.709	Παράγει εικόνες που συμμορφώνονται με το πρότυπο ITU-R BT.709.
DICOM SIM	Προτείνεται για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Αυτή η λειτουργία εξυπηρετεί μόνο σκοπούς αναφοράς και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για ιατρικές διαγνώσεις.
Πολλαπλή προβολή	Καλύτερο για προβολή από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς (μειώνει τη διαφορά χρώματος μεταξύ των εικόνων).

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.

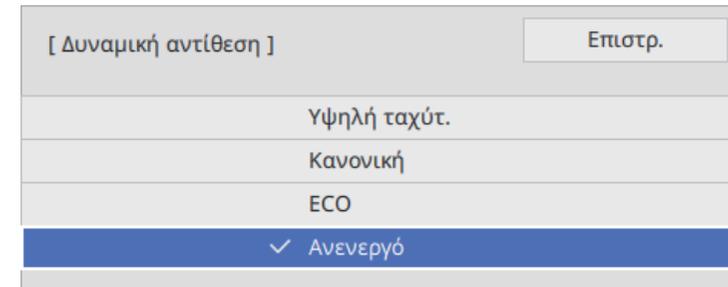
- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 3** Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].

Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Προσαρμογή εικόνας	☀️ 50 ● 50 ● 50 ● 50
Εγκατάσταση	Ευκρίνεια	
Πολλαπλή προβολή	Ισορροπία λευκού	
Εμφάνιση	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Λειτουργία	Βελτίωση εικόνας	
Διαχείριση	Προσ. γάμμα σκηνής	0
Δίκτυο	Γάμμα	
Πληροφ.	RGBCMY	
Μνήμη	Επαναφορά στις προεπιλ...	
ECO	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Κλίμακα	
	Επαναφορά ρυθμίσεων ει...	

4 Επιλέξτε το στοιχείο **Δυναμική αντίθεση** και πατήστε [Enter].

5 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές και πατήστε [Enter]:

- **Κανονική** για τυπική ρύθμιση της φωτεινότητας με χρήση ελάχιστων αλλαγών στη φωτεινότητα.
- **Υψηλή ταχύτ.** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα μόλις αλλάζει η σκηνή. Η φωτεινότητα αλλάζει σημαντικά.
- **ECO** για προσαρμογή της φωτεινότητας με ταυτόχρονη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, χωρίς να υποβαθμίζεται η ποιότητα εικόνας.



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.92](#)
- "Προσαρμογή της τιμής Γάμμα" [σελ.93](#)

Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας

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

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

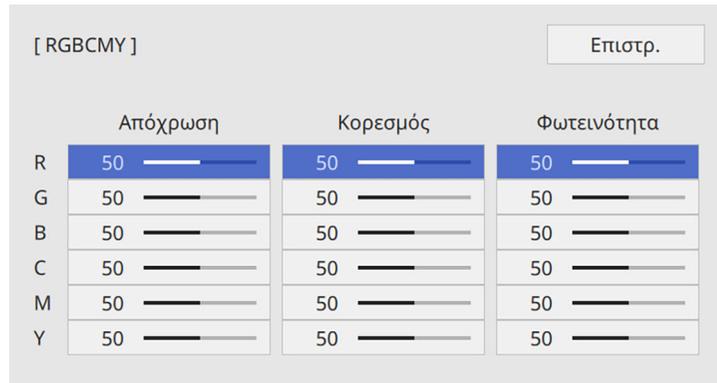
- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

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

Εικόνα	Λειτουργία Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Προσαρμογή εικόνας	☀️ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Εγκατάσταση	Ευκρίνεια	
Πολλαπλή προβολή	Ισορροπία λευκού	
Εμφάνιση	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Λειτουργία	Βελτίωση εικόνας	
Διαχείριση	Προσ. γάμμα σκηνής	0
Δίκτυο	Γάμμα	
Πληροφ.	RGBCMY	
Μνήμη	Επαναφορά στις προεπιλ...	
ECO	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Κλίμακα	
	Επαναφορά ρυθμίσεων ει...	

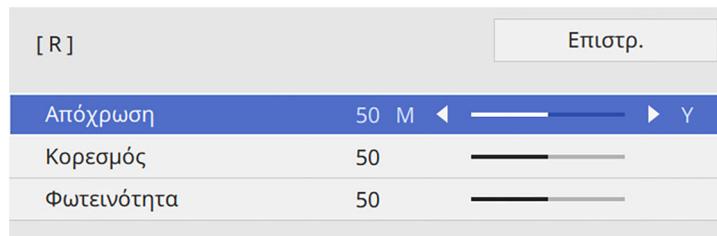
- 4** Επιλέξτε **RGBCMY** και πατήστε [Enter].

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



6 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**.



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

Προσαρμογή της τιμής Γάμμα

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



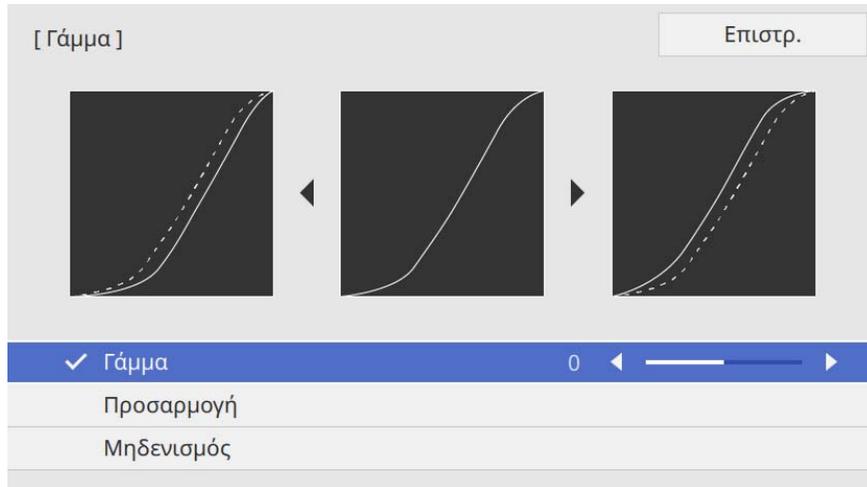
Για να βελτιστοποιήσετε τον χρωματικό τόνο σύμφωνα με τη σκηνή και να αποκτήσετε μια πιο ζωντανή εικόνα, διορθώστε την εικόνα προσαρμόζοντας τη ρύθμιση **Προσ. γάμμα σκηνής**.

- 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].

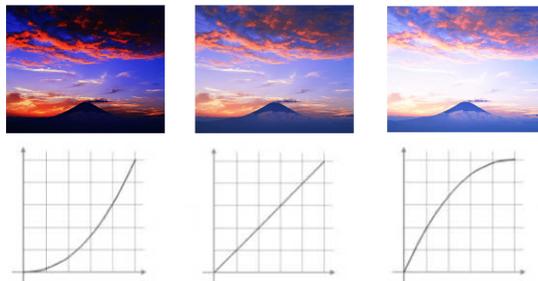
Εικόνα	Λειτουργ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Προσαρμογή εικόνας	☀ 50 ● 50 ● 50 ● 50
Εγκατάσταση	Ευκρίνεια	
Πολλαπλή προβολή	Ισορροπία λευκού	
Εμφάνιση	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Λειτουργία	Βελτίωση εικόνας	
Διαχείριση	Προσ. γάμμα σκηνής	0
Δίκτυο	Γάμμα	
Πληροφ.	RGBCMY	
Μνήμη	Επαναφορά στις προεπιλ...	
ECO	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Κλίμακα	
	Επαναφορά ρυθμίσεων ει...	

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

5 Προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης για τη ρύθμιση **Γάμμα** και πατήστε [Enter].



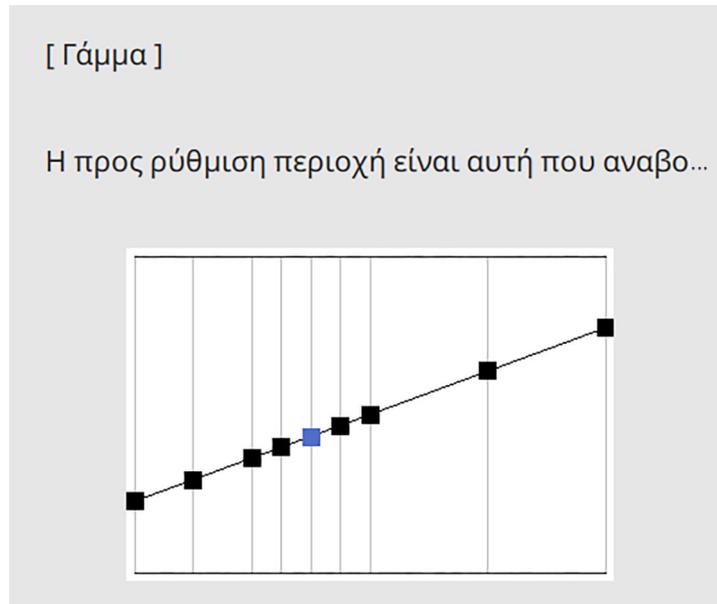
Όταν επιλέξετε μικρότερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής. Όταν επιλέξετε μεγαλύτερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά ο κορεσμός χρώματος για τις ανοιχτόχρωμες περιοχές μπορεί να απαλυνθεί.



- Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος** σε οτιδήποτε εκτός από **Δυναμική** ή **DICOM SIM** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα, η μέθοδος ρύθμισης γάμμα αντιστρέφεται. Όταν επιλέξετε μεγαλύτερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής. Όταν επιλέξετε μικρότερη 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 120 ίντσες ή μικρότερο, επιλέξτε μια μικρότερη τιμή.
 - Εάν το μέγεθος προβολής είναι 120 ίντσες ή μεγαλύτερο, επιλέξτε μια μεγαλύτερη τιμή.
- Οι ιατρικές εικόνες μπορεί να μην αναπαραχθούν σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και τις προδιαγραφές οθόνης.

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

- 7** 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].



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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)

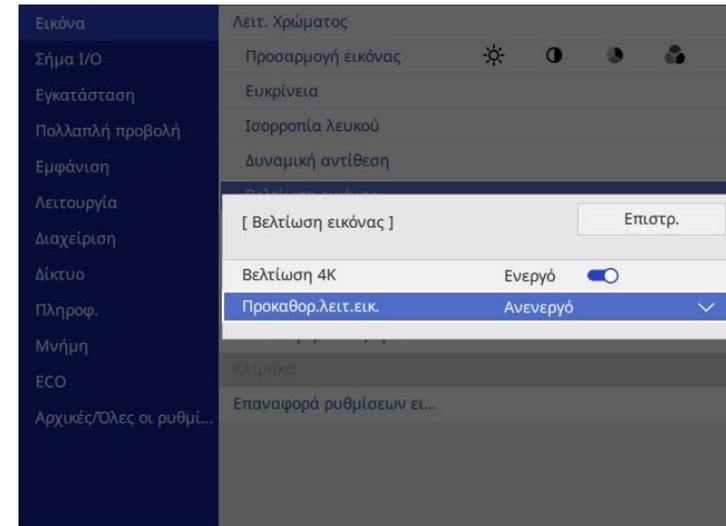
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας για να αναπαράγετε μια καθαρή εικόνα με διακριτή υφή και αίσθηση του υλικού.

- 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].

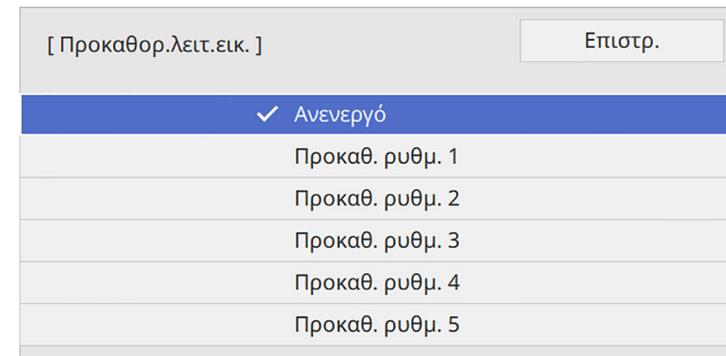
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Προσαρμογή εικόνας	☀️ 50 🌑 50 🌒 50 🌓 50
Εγκατάσταση	Ευκρίνεια	
Πολλαπλή προβολή	Ισορροπία λευκού	
Εμφάνιση	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Λειτουργία	Βελτίωση εικόνας	
Διαχείριση	Προσ. γάμμα σκηνής	0
Δίκτυο	Γάμμα	
Πληροφ.	RGBCMY	
Μνήμη	Επαναφορά στις προεπιλ...	
ECO	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Κλίμακα	
	Επαναφορά ρυθμίσεων ει...	

- 4** Επιλέξτε **Βελτίωση εικόνας** και πατήστε [Enter].

- 5** Επιλέξτε **Προκαθορ.λειτουργ.εικ.** 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
- Βελτίωση λεπτομ.

7 Προσαρμόστε κάθε ρύθμιση 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 να δημιουργήσετε μια πιο εμφατική υφή και υλική αίσθηση της εικόνας, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Βελτίωση λεπτομ.**

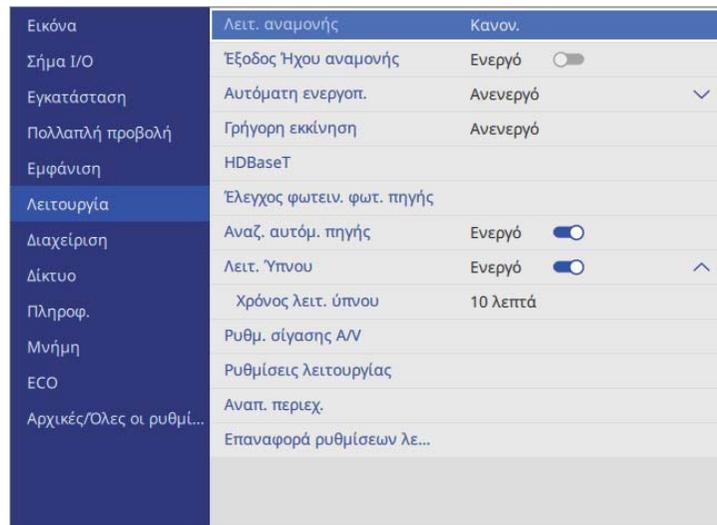


Η τιμές ρυθμίσεων στις προκαθορισμέν. ρυθμ. έχουν αντικατασταθεί.

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

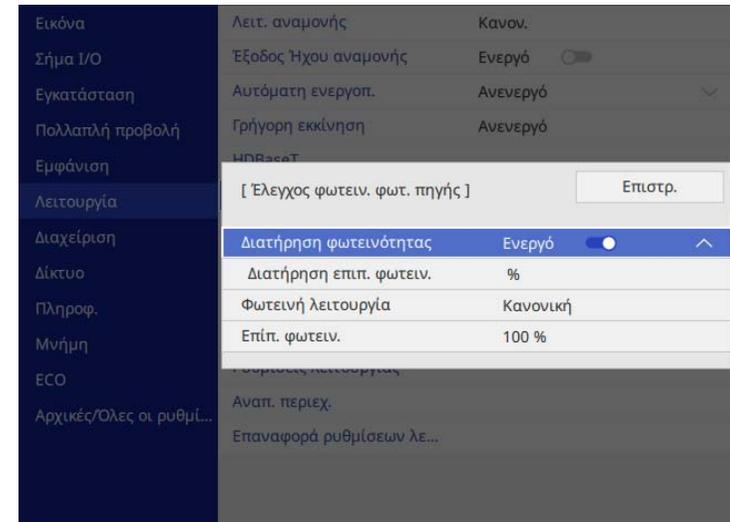
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός του βιντεοπροβολέας.

- 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 **Λειτουργία** και πατήστε [Enter].

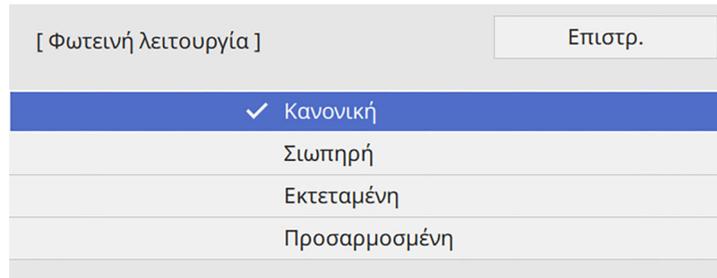


- 4** Επιλέξτε το στοιχείο **Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής** και πατήστε [Enter].

- 5** Εάν θέλετε να διατηρήσετε τη φωτεινότητα σε ένα συγκεκριμένο επίπεδο, επιλέξτε τη ρύθμιση **Διατήρηση φωτεινότητας** και επιλέξτε **Ενεργό**.



- 6** Εάν απενεργοποιήσετε την επιλογή **Διατήρηση φωτεινότητας**, επιλέξτε τη ρύθμιση **Φωτεινή λειτουργία**:
 - 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 ορίσετε τη ρύθμιση **Φωτεινή λειτουργία** σε **Προσαρμοσμένη**, επιλέξτε **Επίπ. φωτειν.** και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερού και δεξιού βέλους για να επιλέξετε τη φωτεινότητα.



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



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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής" [σελ.99](#)

Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής

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

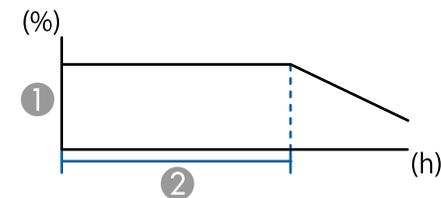


- Ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής διαφέρει ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη χρήση.
- Οι ώρες που αναφέρονται εδώ αποτελούν μια κατά προσέγγιση εκτίμηση και δεν είναι εγγυημένες.
- Μπορεί να χρειαστεί να αντικαταστήσετε εσωτερικά εξαρτήματα νωρίτερα από τον εκτιμώμενο χρόνο λειτουργίας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

Διατήρηση φωτεινότητας **απενεργή**

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

Διατήρηση φωτεινότητας **ενεργή**



- 1 Διατήρηση επιπ. φωτειν.
- 2 Χρόνος κατά τον οποίο ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα (κατά προσέγγιση)

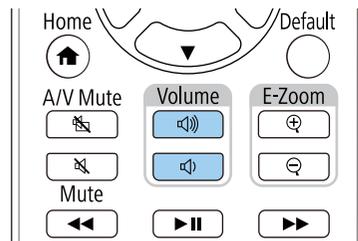
Ρύθμιση Διατήρηση επιπ. φωτειν.	Ώρες
85%	6.000 ώρες
80%	10.000 ώρες
75%	14.000 ώρες
70%	19.000 ώρες

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 **Σήμα I/O** 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.

Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα

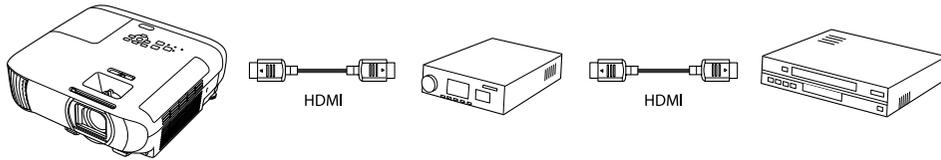
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI" [σελ.103](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.105](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.108](#)
- "Προβολή σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.113](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.120](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.121](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση ήχου (Σίγαση)" [σελ.122](#)
- "Ζουμ εικόνων (E-Zoom)" [σελ.123](#)
- "Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη" [σελ.124](#)
- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.126](#)
- "Χρήση λειτουργιών προσαρμογής εικόνας για προχωρημένους" [σελ.128](#)
- "Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής" [σελ.131](#)
- "Χρήση εξωτερικής κάμερας" [σελ.143](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.145](#)

Όταν μία πηγή ήχου/βίντεο που υποστηρίζει το πρότυπο HDMI CEC συνδεθεί στη θύρα HDMI του προβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του προβολέα για να ελέγξετε ορισμένα χαρακτηριστικά της συνδεδεμένης συσκευής.

Παράδειγμα: Προβολέας, σύστημα ήχου/βίντεο και συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων



- Εφόσον η συνδεδεμένη συσκευή πληροί τα πρότυπα HDMI CEC, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Σύνδεση HDMI ακόμη και αν το ενδιάμεσο σύστημα ήχου/βίντεο δεν ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC.
- Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα έως και 3 συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων που πληρούν τα πρότυπα HDMI CEC.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI" [σελ.103](#)

Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI

Μπορείτε να επιλέξετε η συνδεδεμένη συσκευή που είναι διαθέσιμη για Σύνδεση HDMI και να ελέγχετε την επιλεγμένη συσκευή χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες Σύνδεση HDMI.



- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Σύνδεση HDMI, ορίστε τη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI** σε **Ενεργό** στο μενού **Σήμα I/O** του προβολέα.
- Θα πρέπει επίσης να ρυθμίσετε τη συνδεδεμένη συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Ορισμένες συνδεδεμένες συσκευές ή οι λειτουργίες των εν λόγω συσκευών ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ακόμη και αν ανταποκρίνονται στα πρότυπα HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο που υποστηρίζει το πρότυπο HDMI.

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε **Σήμα I/O** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε το στοιχείο **Σύνδεση HDMI** και πατήστε [Enter].
Στην οθόνη που εμφανίζεται, βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο **Σύνδεση HDMI** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
- 4** Επιλέξτε το στοιχείο **Συνδέσεις συσκευής** και πατήστε [Enter].
- 5** Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να ελέγχετε και να προβάλει την εικόνα και πατήστε [Enter].



- Οι συνδεδεμένες συσκευές υποδεικνύονται με μία μπλε ένδειξη.
- Το όνομα της συσκευής μένει κενό εάν δεν μπορεί να ληφθεί.

- 6** Πατήστε [Esc] για να επιλέξετε τις επιλογές Σύνδεση HDMI, όπως είναι απαραίτητο.
 - **Συσκευή εξόδ. ήχου:** Επιλέξτε τη συσκευή για έξοδο ήχου.



- Επιλέξτε **Προβολέας** για εξαγωγή ήχου από τον ίδιο τον προβολέα.
- Επιλέξτε **Σύστημα AV** για εξαγωγή ήχου από έναν ενισχυτή AV που έχει συνδεθεί με χρήση καλωδίου HDMI.

- Η επιλογή **Ενερ.Σύνδ.** σας επιτρέπει να ελέγχετε τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή.



- Επιλέξτε **PJ** -> **Συσκευή** ή **Αμφίδρομη** για να ενεργοποιείται η συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
- Επιλέξτε **Συσκευή** -> **PJ** ή **Αμφίδρομη** για να ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας όταν ενεργοποιείται η συνδεδεμένη συσκευή.

- Η λειτουργία **Απενερ.Σύνδ.** σας επιτρέπει να ελέγχετε αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο προβολέας.

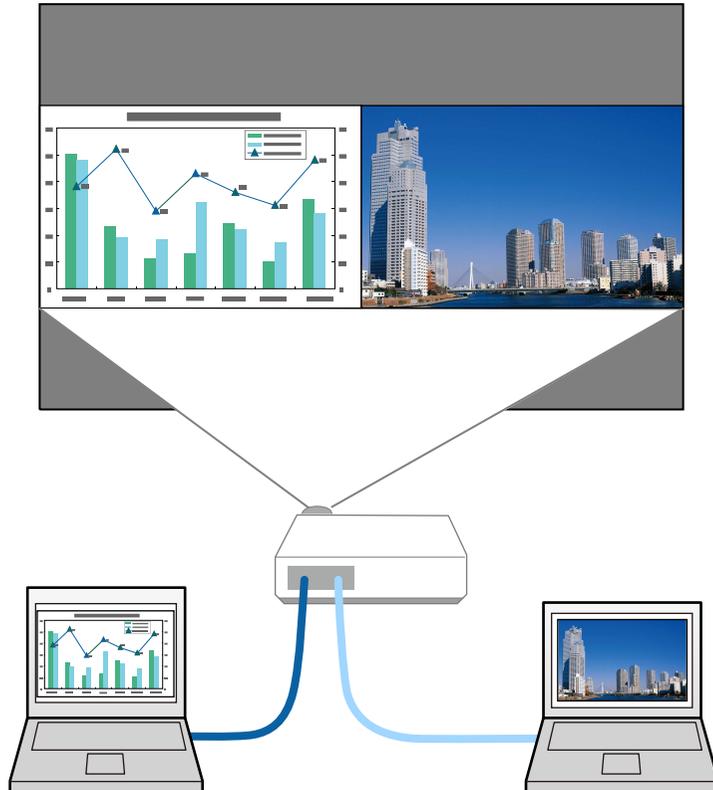


- Η λειτουργία **Απενερ.Σύνδ.** είναι δυνατή μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία συνδέσμου ενεργοποίησης CEC στη συνδεδεμένη συσκευή.
- Λάβετε υπόψη σας ότι ανάλογα με την κατάσταση της συνδεδεμένης συσκευής (για παράδειγμα, αν πραγματοποιεί εγγραφή), ενδέχεται να μην γίνει απενεργοποίηση.

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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του προβολέα για να ελέγχετε τη συνδεδεμένη συσκευή, όπως αναπαραγωγή, διακοπή, γρήγορη πρόωθηση και επαναφορά.

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 **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να εκτελέσετε διαχωρισμό οθόνης όταν χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα **Κλίμακα** ή **Μείξη άκρων** στο μενού **Πολλαπλή προβολή** του βιντεοπροβολέα.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα
- 2** Πατήστε το κουμπί [Home].
- 3** Επιλέξτε **Διαχωρισμός οθόνης**



- 4** Πατήστε το κουμπί [Menu].

5 Όταν διαιρείτε την οθόνη στα δύο, κάντε τα εξής:



1 Επιλέξτε την πηγή εισόδου.



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

- 2 Επιλέξτε τη συσκευή από την οποία θέλετε να ακούσετε ήχο.
- 3 Επιλέξτε το μέγεθος της οθόνης.

6 Επιλέξτε **Εκτέλεση** και πατήστε [Enter].

7 Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία διαχωρισμού οθόνης, πατήστε [Esc].

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης" [σελ.106](#)
- "Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης" [σελ.107](#)

Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης

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

EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU

Αριστερή οθόνη	Δεξιά οθόνη					
	HDMI1	HDMI2	HDBaseT	USB	LAN	Miracast
HDMI1	-	✓	✓	✓	-	-
HDMI2	✓	-	-	✓	✓	✓
HDBaseT	✓	-	-	✓	✓	✓
USB	✓	✓	✓	-	-	✓
LAN	-	✓	✓	-	-	-
Miracast	-	✓	✓	✓	-	-

EB-L690SE/EB-L695SE

Αριστερή οθόνη	Δεξιά οθόνη				
	HDMI1	HDMI2	HDBaseT	USB	LAN
HDMI1	-	✓	✓	✓	✓
HDMI2	✓	-	-	✓	✓
HDBaseT	✓	-	-	✓	✓
USB	✓	✓	✓	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-

Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης

Περιορισμοί λειτουργίας

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

- Ρύθμιση μενού του βιντεοπροβολέα
- E-Zoom
- Εναλλαγή της λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων (η αναλογία διαστάσεων έχει οριστεί σε **Αυτόμ.**)
- Λειτουργίες που χρησιμοποιούν το κουμπί [Customize] στο τηλεχειριστήριο, εκτός από την εμφάνιση των πληροφοριών δικτύου στην προβαλλόμενη επιφάνεια.
- Εφαρμογή της ρύθμισης **Δυναμική αντίθεση**
- Εμφάνιση των πληροφοριών δικτύου στην προβαλλόμενη επιφάνεια με μια μέθοδο διαφορετική από το πάτημα του κουμπιού [Customize].
- Εμφανίζει τη γραμμή πληροφοριών **Miracast**

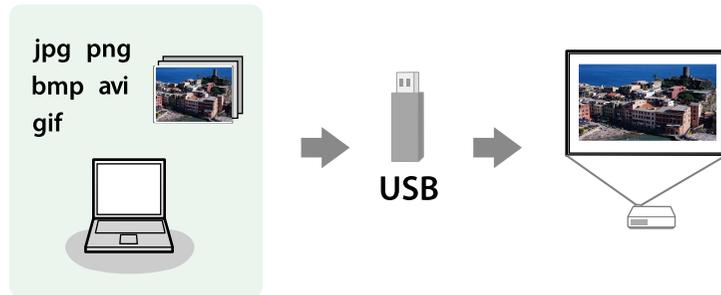
Περιορισμοί εικόνας

- Ακόμη και αν ρυθμίσετε την επιλογή **Οθόνη χωρίς σήμα** σε **Λογότυπο** στο μενού **Εμφάνιση** του βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται η μπλε οθόνη όταν δεν υπάρχει σήμα εικόνας που να εισάγεται.
- Όταν δημιουργείτε μια ενιαία εικόνα που προβάλλεται από πολλούς βιντεοπροβολείς και χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα διαχωρισμού οθόνης, ο δεύτερος βιντεοπροβολέας δεν εντοπίζει σήμα εικόνας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.87](#)
- "Ζουμ εικόνων (E-Zoom)" [σελ.123](#)
- "Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας" [σελ.91](#)
- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.210](#)

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



► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free" [σελ.108](#)
- "Προφυλάξεις για την προβολή PC Free" [σελ.109](#)
- "Εναρξη παρουσίασης PC Free" [σελ.109](#)
- "Εναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free" [σελ.110](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.111](#)

Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free

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



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

Περιεχόμενα αρχείου	Τύπος αρχείου (επέκταση)	Λεπτομέρειες
Εικόνα	.jpg	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Μορφής CMYK • Προοδευτικής μορφής • Εξαιρετικά συμπιεσμένο • 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 1920 × 1200 • Πεπλεγμένο
Ταινία	.avi	<ul style="list-style-type: none"> • Έκδοση: Μόνο AVI 1.0 • Ανάλυση: 1280 × 720 ή λιγότερο • Μέγεθος: 2 GB ή λιγότερο • Codec ταινίας: Motion JPEG • Ρυθμός καρτέ: μέχρι και 30 fps • Codec ήχου: LPCM ή IMA ADPCM • Ρυθμός δειγματοληψίας ήχου: 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz, 16 kHz, 24 kHz, 32 kHz ή 48 kHz

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
 - E-Zoom

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.121](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.120](#)
- "Ζουμ εικόνων (E-Zoom)" [σελ.123](#)

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:

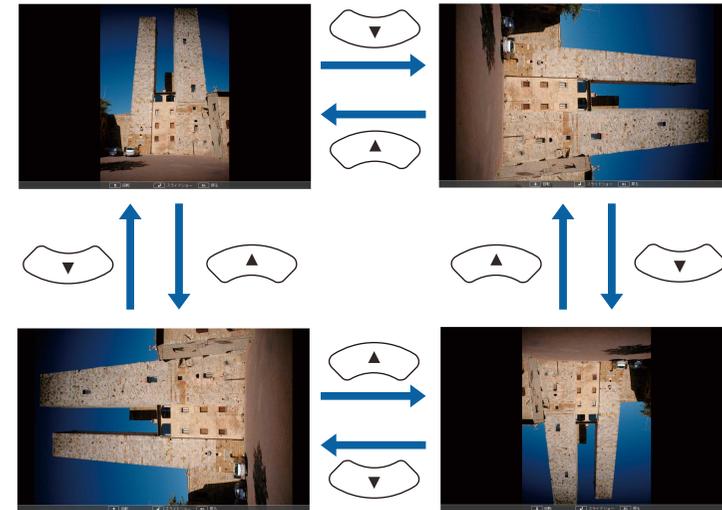
- Για να εμφανίσετε μια μεμονωμένη εικόνα, πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε την εικόνα και πατήστε [Enter]. (Πατήστε το πλήκτρο [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη λίστας αρχείων.)
- Για να εμφανίσετε μια προβολή παρουσίασης με όλες τις εικόνες σε ένα φάκελο, πατήστε τα πλήκτρα βέλους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

- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.41](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.111](#)

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]. Επιστρέψετε στην οθόνη λίστας αρχείων.

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.41](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.111](#)

Επιλογές εμφάνισης PC Free

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



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
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
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

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 λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.113](#)
- "Μετάβαση στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.114](#)
- "Προβολή λιστών αναπαραγωγής" [σελ.114](#)
- "Προσθήκη εφέ στην προβαλλόμενη εικόνα σας" [σελ.117](#)
- "Περιορισμοί λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.119](#)

Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου

Μπορείτε να προβάλλετε αυτούς τους τύπους αρχείων χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα Αναπ. περιεχ. του βιντεοπροβολέα.

Περιεχόμενα αρχείου	Τύπος αρχείου (επέκταση)	Λεπτομέρειες
Εικόνα	.jpg	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> • Προοδευτικής μορφής • 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
Ταινία	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • Έκδοση: Μόνο AVI 1.0 • Ανάλυση: 1280 × 720 ή λιγότερο • Μέγεθος: 2 GB ή λιγότερο • Codec ταινίας: Motion JPEG • Ρυθμός καρτέ: μέχρι και 30 fps • Codec ήχου: LPCM ή IMA ADPCM • Ρυθμός δειγματοληψίας ήχου: 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz, 16 kHz, 24 kHz, 32 kHz ή 48 kHz

Μετάβαση στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου

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

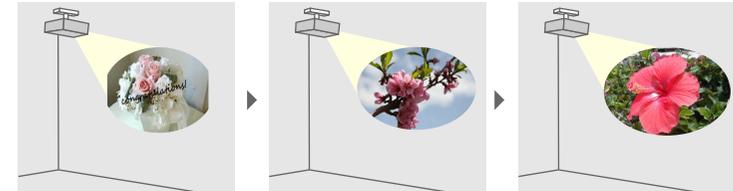
- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Λειτουργία** και πατήστε [Enter].

Εικόνα	Λειτ. αναμονής	Κανον.
Σήμα I/O	Έξοδος Ήχου αναμονής	Ενεργό <input type="checkbox"/>
Εγκατάσταση	Αυτόματη ενεργοπ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Γρήγορη εκκίνηση	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Εμφάνιση	HDBaseT	
Λειτουργία	Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής	
Διαχείριση	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Δίκτυο	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Πληροφ.	Χρόνος λειτ. ύπνου	10 λεπτά
Μνήμη	Ρυθμ. σίγασης A/V	
ECO	Ρυθμίσεις λειτουργίας	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αναπ. περιεχ.	
	Επαναφορά ρυθμίσεων λε...	

- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναπ. περιεχ.** και ρυθμίστε τη σε **Ενεργό**. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 4 Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον ξανά για να ενεργοποιήσετε τη 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

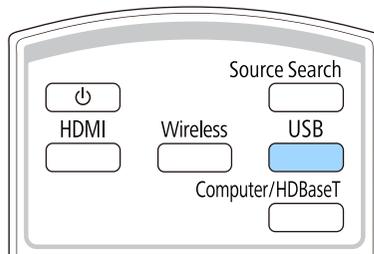
Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας Epson Projector Content Manager*.

- Το Epson Web Control σας επιτρέπει να δημιουργήσετε λίστες αναπαραγωγής με τη χρήση προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο και να τις αποθηκεύσετε 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 πατήσετε τα αριθμητικά κουμπιά 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 **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Δημιουργία λιστών αναπαρ. με τη χρήση Epson Web Control" [σελ.115](#)

Δημιουργία λιστών αναπαρ. με τη χρήση Epson Web Control

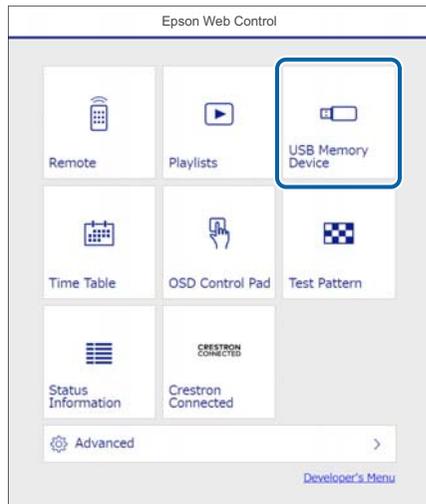
Στη λειτουργία Αναπ. περιεχ., μπορείτε να δημιουργήσετε λίστες αναπαρ. με τη χρήση προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο και να τις αποθηκεύσετε σε μονάδα flash USB που είναι συνδεδεμένη με βιντεοπροβολέα σε κάποιο δίκτυο.

Προσοχή

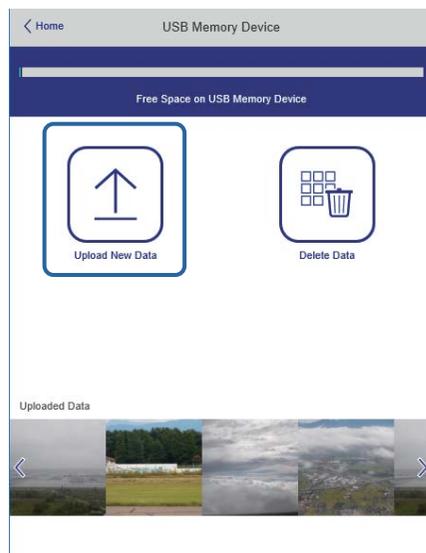
Μην αφαιρέσετε τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα κατά τη δημιουργία λιστών αναπαραγωγής. Τα δεδομένα που αποθηκεύονται στη μονάδα flash USB ενδέχεται να καταστραφούν.

- 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.



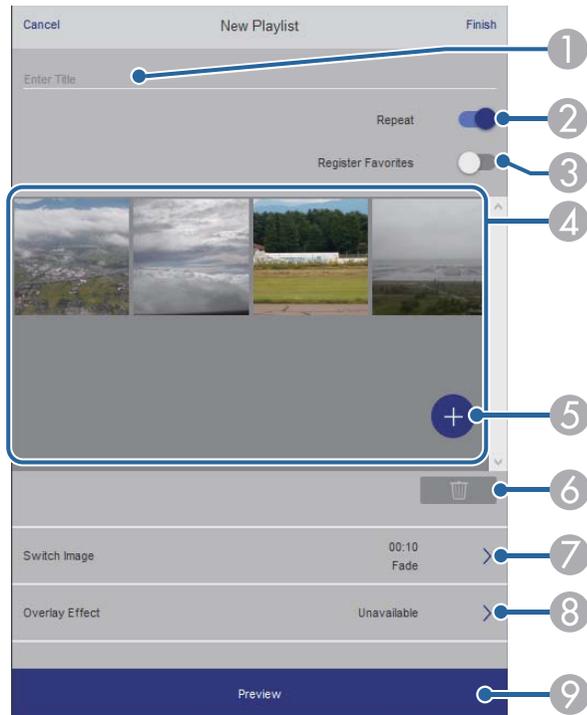
Μπορείτε να ανεβάσετε αρχεία .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp ή .gif. Εάν θέλετε να προσθέσετε αρχεία .mp4 ή .mov στη λίστα αναπαραγωγής, χρησιμοποιήστε το λογισμικό Epson Projector Content Manager ή την εφαρμογή Epson Creative Projection.

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.

Προσθήκη εφέ στην προβαλλόμενη εικόνα σας

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





- Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εφέ, βεβαιωθείτε ότι εκτελείτε τακτικά τη **Λειτ. ανανέωσης**.
 - ☛ **Διαχείριση > Λειτ. ανανέωσης**
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας **Μείξη άκρων**.

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

Εικόνα	Λειτ. αναμονής	Κανον.
Σήμα I/O	Έξοδος Ήχου αναμονής	Ενεργό <input type="checkbox"/>
Εγκατάσταση	Αυτόματη ενεργοπ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Γρήγορη εκκίνηση	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Εμφάνιση	HDBaseT	
Λειτουργία	Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής	
Διαχείριση	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ενεργό <input type="checkbox"/>
Δίκτυο	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό <input type="checkbox"/>
Πληροφ.	Χρόνος λειτ. ύπνου	10 λεπτά
Μνήμη	Ρυθμ. σίγασης A/V	
ECO	Ρυθμίσεις λειτουργίας	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αναπ. περιεχ.	
	Επαναφορά ρυθμίσεων λε...	

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

3 Επιλέξτε **Εφέ επικάλυψης** και πατήστε [Enter].

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

[Εφέ επικάλυψης]	Επιστρ.
Εφέ επικάλυψης	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Φίλτρο σχήματος	Κύκλος 1
Φίλτρο χρώματος	Ανενεργό
Φωτεινότητα	100

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

6 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**.

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

8 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**.

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

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)

- Κάμερα εγγράφων USB

- Λειτουργία παράδοσης οθόνης με τη χρήση λογισμικού Epson iProjection

►► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.237](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.105](#)
- "Ρύθμιση του τύπου οθόνης" [σελ.60](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.108](#)

Περιορισμοί λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου

Περιορισμοί λειτουργίας

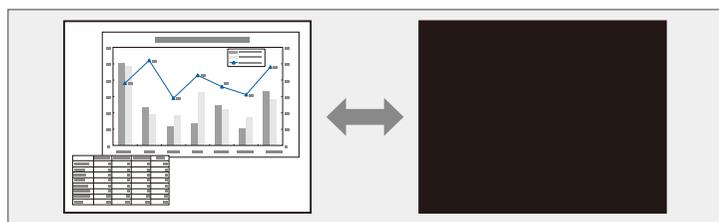
Οι ακόλουθες λειτουργίες δεν μπορούν να εκτελεστούν στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.

- Η αλλαγή της λειτουργίας **Θερμ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα** (όταν το **Θερμό λευκό** ή το **Ψυχρό λευκό** είναι επιλεγμένο ως **Φίλτρο χρώματος**)
- Διαχωρισμός οθόνης
- Προορ. αποθήκευσης
- Απάλειψη
- Αλλαγή της ρύθμισης **Τύπος οθόνης** στο μενού **Εγκατάσταση**
- Αλλαγή της ρύθμισης **Οθόνη χωρίς σήμα** στο μενού **Εμφάνιση**
- Αυτόματη ανίχνευση του σήματος εισόδου
- Αλλαγή **Κωδ. Remote** στο μενού **Ρυθμίσεις δικτύου**
- Βασικός έλεγχος
- PC Free

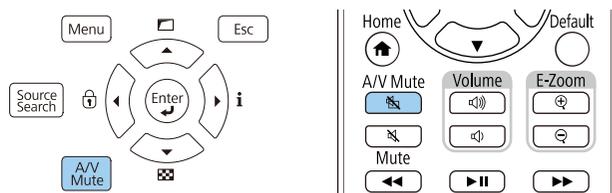
Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβαλλόμενη εικόνα και τον ήχο.

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.



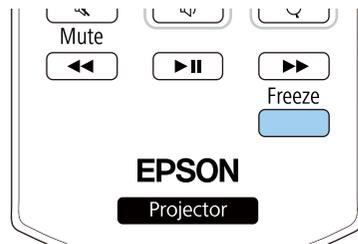
- Η τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται αυτόματα 30 λεπτά αφού ενεργοποιηθεί η ρύθμιση σίγασης A/V. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
 - ☛ **Λειτουργία > Ρυθμ. σίγασης A/V > Χρονοδ Σίγαση A/V**
- Εάν επιλέξατε **Σίγαση A/V** ως ρύθμιση **Κουμπί Απεν. Σίγασης A/V** στο μενού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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)

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].



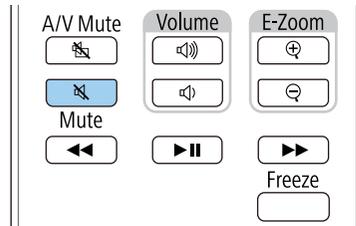
Όταν πατάτε το κουμπί [Freeze] στο τηλεχειριστήριο, εμφανίζεται μια οθόνη που σας ρωτά αν θέλετε να καταγράψετε την εικόνα που προβάλλεται αυτή τη στιγμή και να τη χρησιμοποιήσετε ως δοκιμαστικό μοτίβο. (Αυτή η οθόνη δεν εμφανίζεται όταν η επιλογή **Βελτίωση 4K** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.)

Εάν πατήσετε το κουμπί [Enter] και καταγράψετε την προβαλλόμενη εικόνα ως δοκιμαστικό μοτίβο κατά τη διάρκεια του Freeze, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την καταγεγραμμένη εικόνα ως ένα από τα δοκιμαστικά μοτίβα. Κατά την προβολή της ληφθείσας εικόνας, μπορείτε να εκτελέσετε ρυθμίσεις όπως μετατόπιση φακού, εστίαση και διόρθωση γεωμετρίας.

Το αποτυπωμένο μοτίβο δοκιμής είναι διαθέσιμο μέχρι να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.

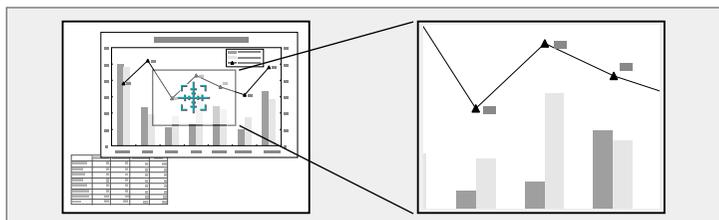
Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Mute] στο τηλεχειριστήριο.



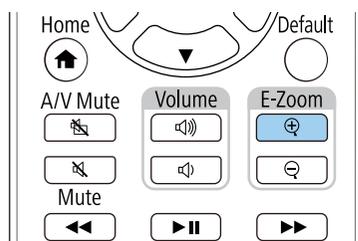
- 2** Για να ενεργοποιήσετε ξανά τον ήχο, πατήστε ξανά [Mute].

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



Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η ρύθμιση **Κλίμακα** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα είναι ενεργοποιημένη.

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



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

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

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να τοποθετήσετε το σταυρόνημα στην περιοχή της εικόνας στην οποία θέλετε να κάνετε ζουμ. Για να μετακινήσετε το σταυρόνημα διαγώνια, πατήστε οποιοδήποτε ζεύγος διαδοχικών πλήκτρων βέλους ταυτόχρονα.

- Πατήστε το κουμπί [E-Zoom] + επανειλημμένα για να μεγεθύνετε την περιοχή εικόνας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [E-Zoom] + για γρηγορότερη μεγέθυνση.
- Για να μετακινηθείτε γύρω από τη μεγεθυμένη περιοχή της εικόνας, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.
- Για σμίκρυνση της εικόνας, πατήστε το κουμπί [E-Zoom] -.
- Για να επιστρέψετε στο αρχικό μέγεθος της εικόνας, πατήστε το κουμπί [Esc].

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

Μπορείτε να μεγεθύνετε την επιλεγμένη περιοχή από μία ως τέσσερις φορές σε διαβαθμίσεις του 25.

Κατά την προβολή εικόνων από μια κάμερα εγγράφων Epson χρησιμοποιώντας σύνδεση USB, μπορείτε να μεγεθύνετε την επιλεγμένη περιοχή από μία έως οκτώ φορές του μεγέθους της σε 57 διαβαθμίσεις.

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 ενεργοποιήσατε την **Προστασία μενού** για τη ρύθμιση **Λογότυπο χρήστη**, ορίστε την σε **Ανενεργό** πριν εκτελέσετε τα βήματα για να αποθηκεύσετε το λογότυπο του 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.
- Όταν η επιλογή **Αναπ. περιεχ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, μπορείτε να προβάλετε το λογότυπο χρήστη μόνο κατά την εκκίνηση της λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
- Η εικόνα λογότυπου του χρήστη δεν έχει βελτιωμένη ποιότητα εικόνας 4K.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η πηγή εισόδου είναι AirPlay, LAN ή Miracast. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)

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

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

Εικόνα	Κουμπί προσαρμογής	Δεν έχει ρυθμιστεί
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη	
Εγκατάσταση	Κλειδ λειτουργ	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Ομοιομορφ χρώματος	
Εμφάνιση	Λειτουργ. ανανέωσης	
Λειτουργία	Βαθμ. φωτεινότητας	
Διαχείριση	Έγχρωμη βαθμονόμηση	
Δίκτυο	Ημερ. & Ώρα	
Πληροφ.	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	
Μνήμη	Ρυθμίσεις NFC	
ECO	Γλώσσα	Ελληνικά
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων δι...	

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.



Ρυθμίσεις όπως η **Διόρθ. γεωμετρίας**, το **E-Zoom**, ο **Λόγος διαστάσεων**, η **Κλίμακα** ή ο **Τύπος οθόνης** 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 **Εμφάνιση** και πατήστε [Enter].

Εικόνα	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Σήμα I/O	Οθόνη έναρξης	Ενεργό <input type="checkbox"/>
Εγκατάσταση	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	Ενεργό <input type="checkbox"/>
Εμφάνιση	Μήνυμα	Ενεργό <input type="checkbox"/>
Λειτουργία	Θέση μηνύματος	Επάνω δεξιά
Διαχείριση	Περιστροφή μενού	Ανενεργό
Δίκτυο	Χρώμα μενού	Λευκό
Πληροφ.	Θέση μενού	Κέντρο
Μνήμη	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	Ενεργό <input type="checkbox"/>
ΕCO	Ρύθμιση διαχωρισμού οθό...	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων οθ...	

8 Επιλέξτε πότε θέλετε να εμφανίζεται η οθόνη Λογότυπο χρήστη:

- Για να εμφανίζεται κάθε φορά που δεν υπάρχει σήμα εισόδου, επιλέξτε **Οθόνη χωρίς σήμα** και ορίστε την επιλογή σε **Λογότυπο**.
- Για να εμφανίζεται κάθε φορά που ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Οθόνη έναρξης** και ορίστε την επιλογή σε **Ενεργό**.



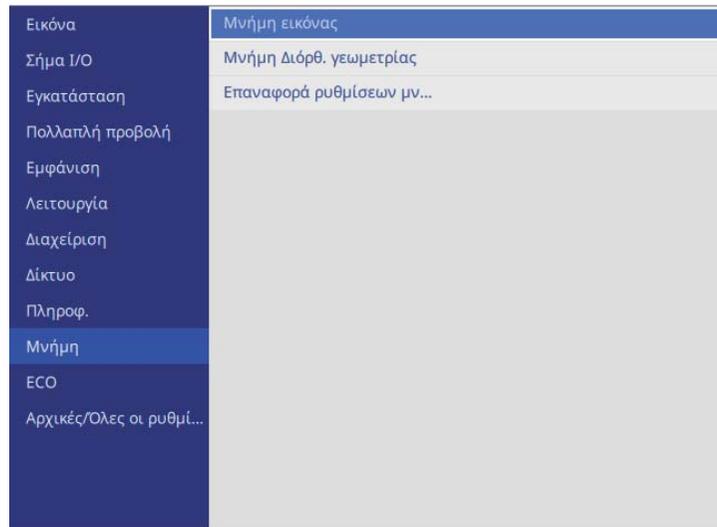
Για να αποφύγετε αλλαγές στις ρυθμίσεις **Λογότυπο χρήστη**, ενεργοποιήστε την **Προστασία μενού** για τη ρύθμιση **Λογότυπο χρήστη** και ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.147](#)

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 **Μνήμη** και πατήστε [Enter].



- 3** Επιλέξτε **Μνήμη εικόνας** και, στη συνέχεια, πατήστε .
- 4** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
 - 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** για κάθε λειτουργία χρώματος
 - **Εύρος βίντεο** στο μενού **Σήμα I/O**
 - **Φωτεινή λειτουργία** και **Επίπ. φωτειν.** στο μενού **Λειτουργία**
 - ☛ **Λειτουργία > Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής > Φωτεινή λειτουργία**
 - ☛ **Λειτουργία > Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής > Επίπ. φωτειν.**
 - **Συμφωνία χρωμάτων** στο μενού **Πολλαπλή προβολή**
 - ☛ **Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών > Συμφωνία χρωμάτων**
- 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 **Φόρτωση μνήμης** σας επιτρέπει να αντικαταστήσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας με αποθηκευμένες ρυθμίσεις.
- Η επιλογή **Μετονομασία μνήμης** σας επιτρέπει να μετονομάζετε μια αποθηκευμένη μνήμη.
- Η επιλογή **Διαγραφή μνήμης** σας επιτρέπει να διαγράψετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μνήμης.

- 5** 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 **Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμης**.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.216](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)
- "Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών βιντεοπροβολέων - Μενού Πολλαπλή προβολή" [σελ.221](#)

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες προσαρμογής εικόνας για προχωρημένους του βιντεοπροβολέα σας.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Προσαρμογή του χρωματικού τόνου (ομοιομορφία χρώματος)" [σελ.128](#)
- "Εκτέλεση βαθμ. φωτεινότητας" [σελ.129](#)

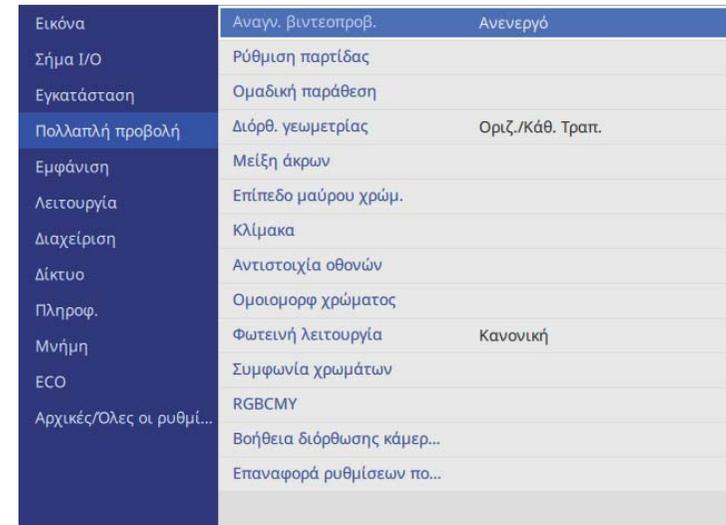
Προσαρμογή του χρωματικού τόνου (ομοιομορφία χρώματος)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ομοιομορφ χρώματος** για να ρυθμίσετε χειροκίνητα την ισορροπία χρωματικού τόνου στην προβαλλόμενη εικόνα.

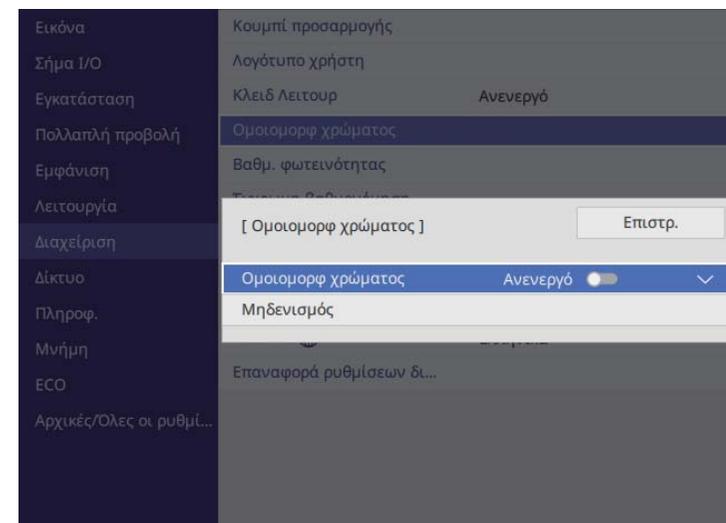


Ο χρωματικός τόνος ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφος, ακόμα και μετά την προσαρμογή της ομοιομορφίας χρώματος.

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



2 Επιλέξτε **Ομοιομορφ χρώματος** και πατήστε [Enter].



3 Επιλέξτε ξανά τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** και ορίστε την σε **Ενεργό**.

4 Επιλέξτε **Επίπεδο προσ.** και πατήστε [Enter].

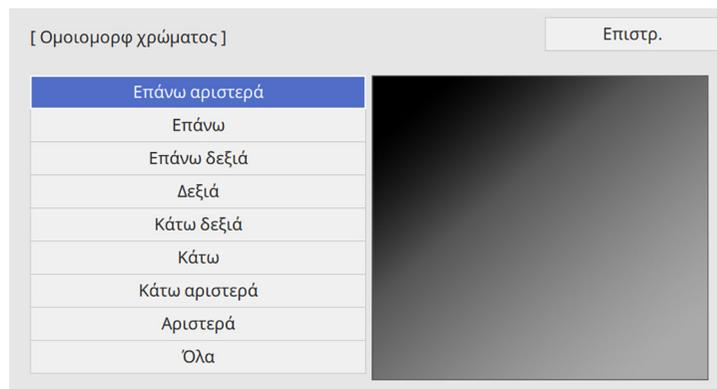
5 Επιλέξτε το πρώτο επίπεδο που θέλετε να προσαρμόσετε και πατήστε [Esc].



Υπάρχουν οκτώ επίπεδα προσαρμογής, από λευκό σε γκριζο και έως το μαύρο. Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

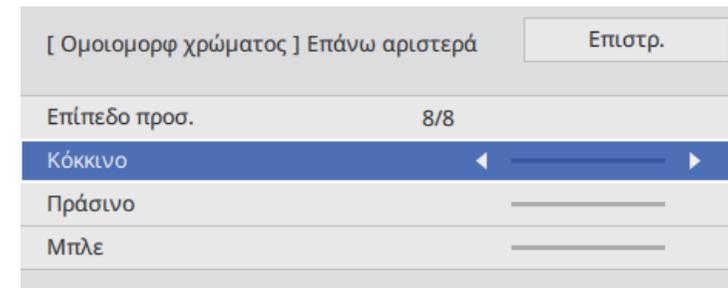
6 Επιλέξτε **Έναρξη προσαρμογών** και πατήστε [Enter].

7 Επιλέξτε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να προσαρμόσετε και πατήστε [Enter].



Ρυθμίστε κάθε περιοχή ξεχωριστά, στη συνέχεια επιλέξτε **Όλα** και ρυθμίστε ολόκληρη την οθόνη.

8 Επιλέξτε **Κόκκινο**, **Πράσινο** ή **Μπλε** και προσαρμόστε τον χρωματικό τόνο, εάν είναι απαραίτητο.



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

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

10 Επαναλάβετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων σε κάθε περιοχή.

11 Επιστρέψτε στο βήμα 4 για να προσαρμόσετε άλλα επίπεδα.

12 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu] για έξοδο.

Εκτέλεση βαθμ. φωτεινότητας

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 30 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 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

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

Εικόνα	Κουμπί προσαρμογής	Δεν έχει ρυθμιστεί
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη	
Εγκατάσταση	Κλειδ λειτουρ	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Ομοιομορφ χρώματος	
Εμφάνιση	Λειτ. ανάνεωσης	
Λειτουργία	Βαθμ. φωτεινότητας	
Διαχείριση	Έγχρωμη βαθμονόμηση	
Δίκτυο	Ημερ. & Ώρα	
Πληροφ.	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	
Μνήμη	Ρυθμίσεις NFC	
ECO	Γλώσσα	Ελληνικά
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων δι...	

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

4 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** και ορίστε το σε **Ενεργό**.
- 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.

Για να προγραμματίσετε την αυτόματη βαθμονόμηση, επιλέξτε **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.**

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα" [σελ.207](#)

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.131](#)
- "Επισκόπηση διαδικασίας" [σελ.131](#)
- "Προετοιμασία για πολλαπλή προβολή" [σελ.132](#)
- "Σύνθεση εικόνας" [σελ.134](#)
- "Προσαρμογή χρωμάτων" [σελ.142](#)
- "Χρήση εξωτερικής κάμερας" [σελ.143](#)

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 και 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.
- Η επιλογή **Προβολή** στο μενού **Εγκατάσταση** 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

- Σύνδεση προβολέων
- 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

- "Σύνδεση προβολέων" [σελ.132](#)
- "Αρχικοποίηση βιντεοπροβολέων" [σελ.132](#)
- "Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα" [σελ.133](#)
- "Βαθμονόμηση βιντεοπροβολέων" [σελ.133](#)
- "Εγκατάσταση βιντεοπροβολέων" [σελ.133](#)
- "Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας" [σελ.133](#)
- "Σύνδεση προβολέων σε δίκτυο" [σελ.134](#)
- "Προβολή της ίδιας εικόνας σε διαδοχική σύνδεση" [σελ.45](#)

Σύνδεση προβολέων

Συνδέστε πολλούς βιντεοπροβολείς. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην "Προβολή της ίδιας εικόνας σε διαδοχική σύνδεση".

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή της ίδιας εικόνας σε διαδοχική σύνδεση" [σελ.45](#)

Αρχικοποίηση βιντεοπροβολέων

Πρέπει να διορθώσετε τη διαφορά στις ρυθμίσεις για κάθε βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να κάνετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις ως παρτίδα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Ρύθμιση παρτίδας** προτού ξεκινήσετε την πολλαπλή προβολή στο μενού **Πολλαπλή προβολή** του βιντεοπροβολέα.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει τις απαραίτητες ρυθμίσεις για όλους τους προβολείς.

- Αρχικοποιεί τα εξής:
 - Ομοιομορφ χρώματος
 - Αντιστοιχία οθονών
 - Συμφωνία χρωμάτων
 - Εικόνα
 - Επίπεδο μαύρου χρώμ.
 - Επίπ. φωτειν.
- Αλλάζει τα εξής:
 - **Πολλαπλή προβολή για Λειτ. Χρώματος**
 - **Ανενεργό για Δυναμική αντίθεση**
 - **Προσαρμοσμένη για Φωτεινή λειτουργία**
 - **Ανενεργό για 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 βιντεοπροβολέων

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.
 - ☛ **Διαχείριση > Βαθμ. φωτεινότητας**
- Εκτελέστε έγχρωμη βαθμονόμηση εάν εγκαταστήσετε την προαιρετική εξωτερική κάμερα.
 - ☛ **Διαχείριση > Έγχρωμη βαθμονόμηση**
- Εκτελέστε **Ομοιομορφ χρώματος** αν δεν εγκαταστήσατε την προαιρετική εξωτερική κάμερα ή δεν πραγματοποιήσατε επιτυχημένη έγχρωμη βαθμονόμηση.
 - ☛ **Πολλαπλή προβολή > Ομοιομορφ χρώματος**
 - ☛ **Διαχείριση > 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.

Εγκατάσταση βιντεοπροβολέων

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 30 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
- Κατά τη σύνθεση προβαλλόμενων εικόνων με χρήση της λειτουργίας camera assist στο λογισμικό Epson Projector Professional Tool, οι ακόλουθες λειτουργίες υποστηρίζουν κυρτές επιφάνειες.
 - Αντιστοιχία οθονών (δεν υποστηρίζονται κυρτές επιφάνειες)
 - Έγχρωμη βαθμονόμηση
 - Μείξη
 - Στοιβάξη
 - Αλληλοκάλυψη & μείξη

» Σχετικοί σύνδεσμοι

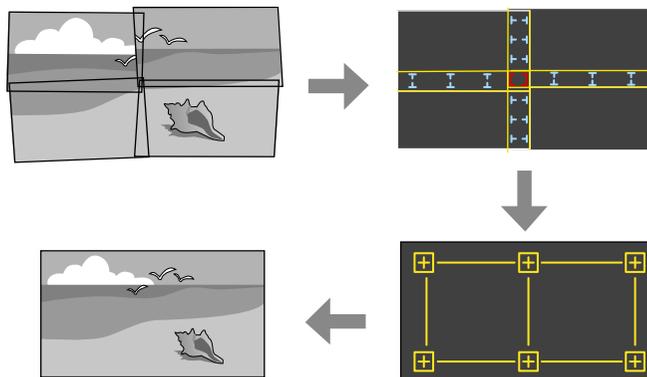
- "Μείξη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας" [σελ.135](#)

- "Παράθεση με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα" [σελ.135](#)
- "Απλή μείξη με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα και της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας" [σελ.140](#)
- "Αλληλοκάλυψη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και της προαιρετικής κάμερας" [σελ.141](#)
- "Αλληλοκάλυψη με χρήση του μενού προβολέα (Απλή αλληλοκάλυψη)" [σελ.141](#)
- "Αλληλοκάλυψη & μείξη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool" [σελ.142](#)

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 Assist - Blending Function**.

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

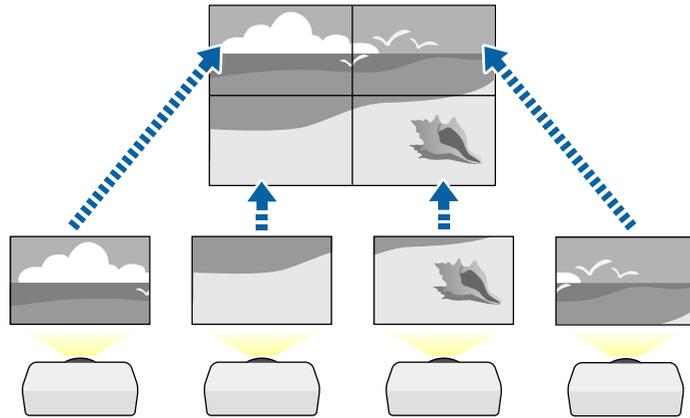
- **Αντιστοιχία οθονών** για τη διόρθωση της διαφοράς μεταξύ της απόχρωσης και της φωτεινότητας για κάθε εικόνα που προβάλλεται.
- **Διόρθωση σημείου** για προσαρμογή των κενών στις θέσεις της προβαλλόμενης εικόνας.
- **Κλίμακα** για περικοπή ή/και κλιμάκωση τμημάτων της εικόνας.



- Ο απαιτούμενος χρόνος για τη διαμόρφωση παράθεσης ποικίλλει αυτόματα 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.

Παράθεση με χρήση του μενού βιντεοπροβολέα

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 βιντεοπροβολέων.



- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** στο μενού **Πολλαπλή προβολή** του βιντεοπροβολέα 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 αριθμό.)
- 3** Εάν συνδυάζετε εικόνες από πολλαπλούς προβολείς σε ένα δίκτυο, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομαδοποίηση** στον κύριο προβολέα και δημιουργήστε μία ομάδα βιντεοπροβολέων που μπορείτε να χειρίζεστε ταυτόχρονα.
- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομαδική παράθεση** στο μενού **Πολλαπλή προβολή** του βιντεοπροβολέα στον κύριο βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].

- 5** Επιλέξτε **Παράθεση** και πατήστε [Enter].
- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Παράθεση** για να προσαρμόσετε τη διάταξη των εικόνων για να δημιουργήσετε μία μεγάλη εικόνα.
 - Εάν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα, επιλέξτε **Αυτόμ.** στον κύριο προβολέα.
 - Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα ή η αυτόματη παράθεση των εικόνων δεν ήταν επιτυχής, επιλέξτε **Μη αυτόματη**.
 - Εάν επιλέξετε **Μη αυτόματη**, 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 A στα αριστερά.

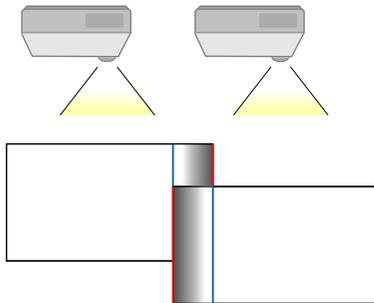
1A	1B	1C
2A	2B	2C
3A	3B	3C

- Επιλέξτε τις ρυθμίσεις **Διάταξη** και **Ρύθμιση τοποθεσίας** σε κάθε βιντεοπροβολέα που ρυθμίζετε.

7 Επιλέξτε το σήμα εισόδου για να προβάλετε μία εικόνα.

8 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. ανάμι.** 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.

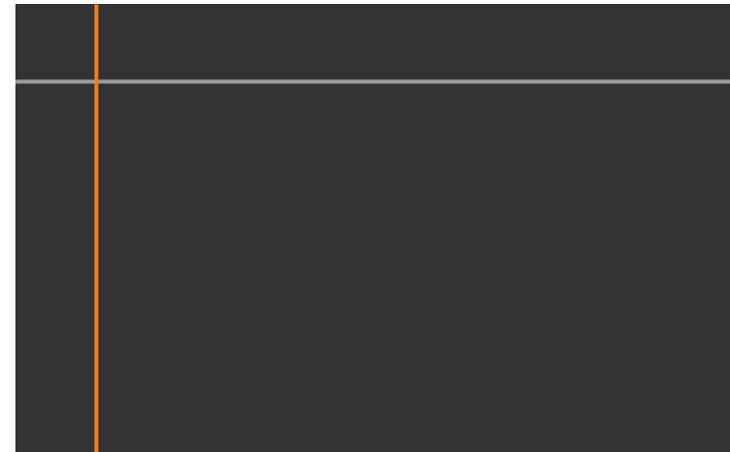
Όταν οι άκρες αναμειχθούν, απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις **Οδηγός γραμμής** και **Οδηγός μοτίβου** σε κάθε βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε τις τελικές ρυθμίσεις.

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

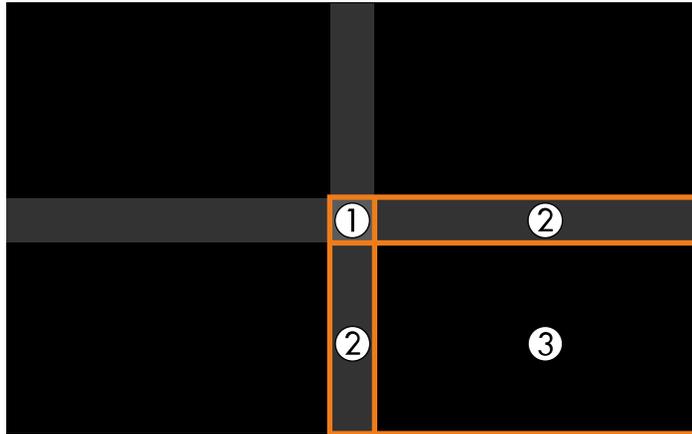
- Επιλέξτε πρώτα **Ρύθμιση χρωμάτων**.

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.



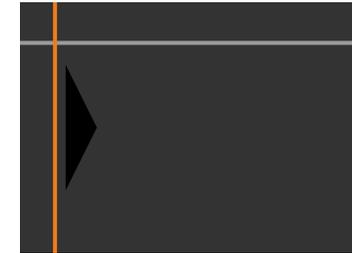
- Όταν παρατηρείται αλληλοεπικάλυψη πολλών οθονών, κάντε προσαρμογή βάσει της περιοχής με τη μεγαλύτερη αλληλοεπικάλυψη (η φωτεινότερη περιοχή). Στην εικόνα παρακάτω, ευθυγραμμίστε πρώτα το (2) με το (1) και στη συνέχεια προσαρμόστε με τέτοιο τρόπο ώστε το (3) να ευθυγραμμίζεται με το (2).



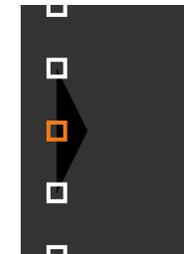
- Επαναλάβετε αυτά τα βήματα ανάλογα με τις ανάγκες για να ρυθμίσετε τυχόν περιοχές της οθόνης που απομένουν.
- Μόλις τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

10 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.

- 11** Εάν συνδυάζετε εικόνες από πολλούς βιντεοπροβολείς σε δίκτυο, επιλέξτε τη ρύθμιση **Αντιστοιχία οθονών** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και την απόχρωση των εικόνων.



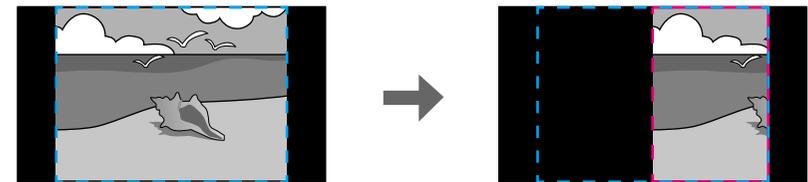
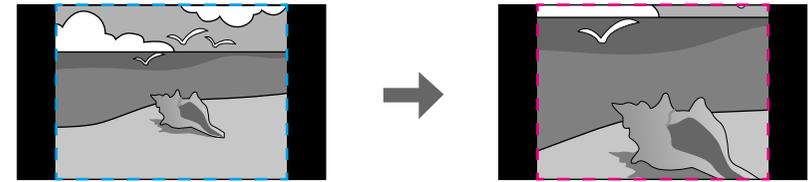
Ο απαιτούμενος χρόνος για την αντιστοίχιση οθονών ποικίλλει ανάλογα με τη διάταξη και τον αριθμό των βιντεοπροβολέων. Ενδέχεται να πάρει έως περίπου 18 λεπτά.

- 12** 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.

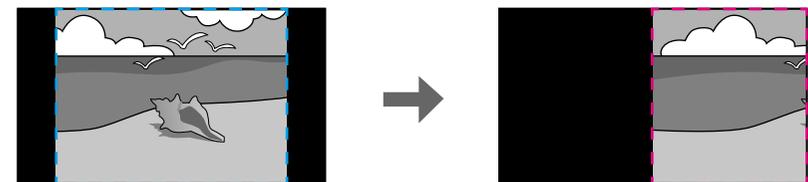
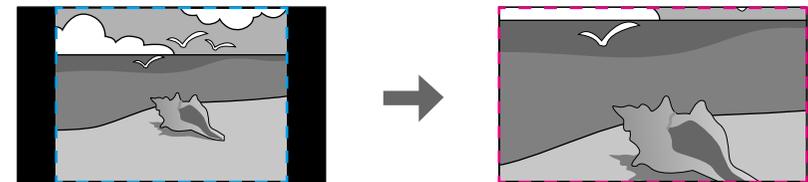
- Επιλέξτε μία τιμή για τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και προσαρμόστε τον χρωματικό τόνο για τις ρυθμίσεις **Κόκκινο**, **Πράσινο** ή **Μπλε** και, στη συνέχεια, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα**.
- Επαναλάβετε αυτά τα βήματα όπως απαιτείται για να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο προσαρμογής.

- 13** 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./σμίкр.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:
 - **Κάθ./Οριζ. Κλίμακα** 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 **Εμφάνιση εύρους αποσπάσμ.** για να δείτε την περιοχή που έχετε επιλέξει.

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 **Πολλαπλή προβολή > Βοήθεια διόρθωσης κάμερας > Απλή μείξη** και πατήστε [Enter]. Επιλέξτε **Ναι**, εάν είναι απαραίτητο.
- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρύθμιση τοποθεσίας** και προσδιορίστε τη θέση του κύριου βιντεοπροβολέα από τις επιλογές **A1**, **B1** ή **C1**.

- 5** Επιλέξτε τον λόγο διαστάσεων της εικόνας στη ρύθμιση **Λόγος διαστ.πλ.οθ.** για τη συγχωνευμένη ευρεία εικόνα.



Μπορείτε να ρυθμίσετε τους ακόλουθους λόγους διαστάσεων χρησιμοποιώντας το μενού **Λόγος διαστ.πλ.οθ.**
Τα επιλέξιμα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση τύπου οθόνης.

- 21:9 (EDID 3440x1440)
- 21:9 (EDID 2560x1080)
- 16:6 (EDID 2880x1080)
- 16:6 (EDID 1920x720)
- 3:1 (EDID 3240x1080)
- 32:10 (EDID 3456x1080)
- 32:9 (EDID 3200x900)

- 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 ματζέντα μοτίβο να επικαλύπτονται και να γίνουν λευκά.

- 7** Μόλις ολοκληρωθεί η αυτόματη προσαρμογή, εκτελέστε **Διόρθωση σχήματος** ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

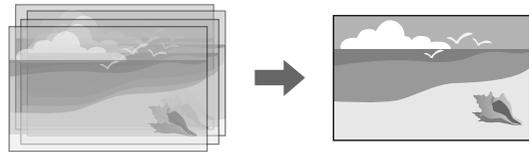
- 8** Εκτελέστε **Αντιστοιχία οθονών** για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την απόχρωση των εικόνων.

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

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

Μπορείτε να δημιουργήσετε μία φωτεινή εικόνα αλληλοκαλύπτοντας εικόνες από έως και 6 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 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.

Αλληλοκάλυψη με χρήση του μενού προβολέα (Απλή αλληλοκάλυψη)

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.
 ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ενσύρματο δίκτυο LAN > Ρυθμίσεις IP > DHCP**



Περιμένετε 1 λεπτό αφότου εκχωρήσετε αυτόματα μία διεύθυνση IP.

- 3** Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή > Βοήθεια διόρθωσης κάμερας > 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 5 λεπτά.
- Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα, προσαρμόστε χειροκίνητα τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Εστίαση
 - Ζουμ
 - Μετακ. φακού
 - Διόρθ. γεωμετρίας

Αλληλοκάλυψη & μείξη με χρήση του λογισμικού Epson Projector Professional Tool

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό **Geometry Assist - Stacking & Blending Function** για να δημιουργήσετε εύκολα και γρήγορα μια ενιαία μεγάλη, φωτεινή, προβαλλόμενη εικόνα, ενώνοντας και επικαλύπτοντας τις εικόνες πολλαπλών προβολέων.

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

- 1** Εκκινήστε το λογισμικό Epson Projector Professional Tool.
- 2** Δημιουργήστε μια ομάδα προβολέων Stacking & Blending στην καρτέλα **Layout/Monitoring**.
- 3** Επιλέξτε **Blending and Stacking Settings** στην οθόνη **Create Group**.

4 Καθορίστε τις θέσεις των προβολέων στις **Blending and Stacking Settings**.

5 Εκκινήστε τον οδηγό **Geometry Assist - Stacking & Blending 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.

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 > 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).
- Δημιουργήστε μια οριζόντια εικόνα ευρείας οθόνης που προβάλλεται από δύο προβολείς (Απλή μείξη).
- 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.143](#)

Σύνδεση σε προαιρετική κάμερα

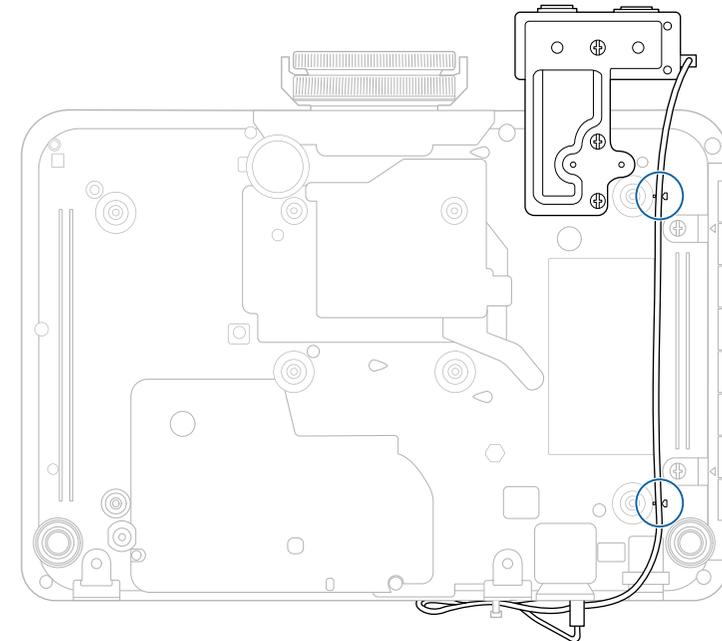
Μπορείτε να συνδέσετε μια προαιρετική εξωτερική κάμερα ELPEC01 στον βιντεοπροβολέα σας για να ρυθμίσετε τις εικόνες που προβάλλονται από πολλούς βιντεοπροβολείς.

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.

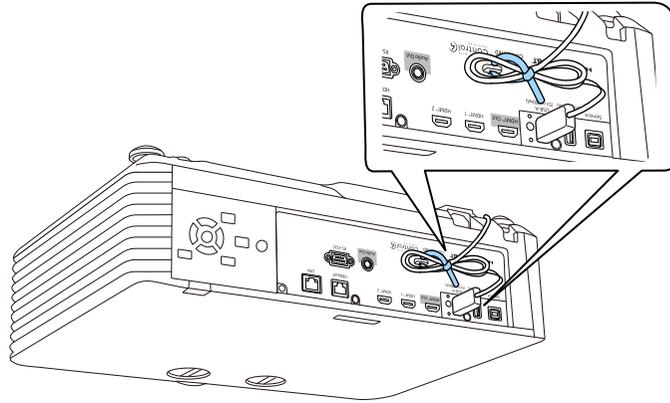
Προτού ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- Εμπορικά διαθέσιμη σύνδεση καλωδίου × 1

- 1** Αφού εγκαταστήσετε την εξωτερική κάμερα, στερεώστε το καλώδιο USB μέσω της διαδρομής στο κάτω μέρος του βιντεοπροβολέα.



- 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.



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.145](#)
- "Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.148](#)
- "Κλείδωμα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου" [σελ.149](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.149](#)

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 ενεργοπ.**

- Η επιλογή **Προστασία μενού** στο μενού **Λογότυπο χρήστη** αποτρέπει να αλλάξει οποιοσδήποτε την εμφάνιση της προσαρμοσμένης οθόνης την οποία εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας όταν ενεργοποιείται ή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος. Η προσαρμοσμένη οθόνη αποτρέπει την κλοπή με τον προσδιορισμό του κατόχου του βιντεοπροβολέα.
- Η επιλογή **Προστασία μενού** του μενού **Χρονοδιάγ.** εμποδίζει την αλλαγή των ρυθμίσεων χρονοδιαγράμματος του βιντεοπροβολέα.
- Η επιλογή **Προστασία μενού** του μενού **Δίκτυο** αποτρέπει την αλλαγή των ρυθμίσεων της επιλογής **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ορισμός κωδικού πρόσβασης" [σελ.145](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.147](#)
- "Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα" [σελ.147](#)

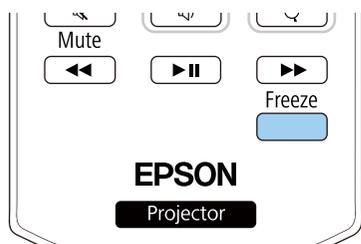
Ορισμός κωδικού πρόσβασης

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



Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή. Πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.

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

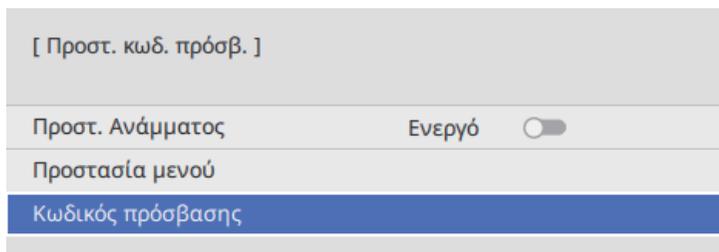


Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.



- Εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης: προτού μπορέσετε να δείτε το μενού ρυθμίσεων **Προστ. κωδ. πρόσβ.**
- Αν η επιλογή **Προστ. κωδ. πρόσβ.** έχει ήδη ενεργοποιηθεί, πρέπει να εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων **Προστ. κωδ. πρόσβ.**

- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κωδικός πρόσβασης** και πατήστε [Enter].



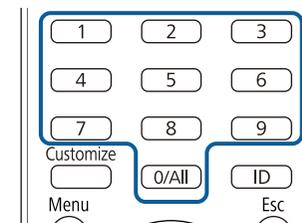
Εμφανίζεται το μήνυμα προτροπής **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**:

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



Αν επιλέξετε **Όχι**, το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ. εμφανίζεται ξανά.

- 4** Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να ορίσετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης.



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

- 5** Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.

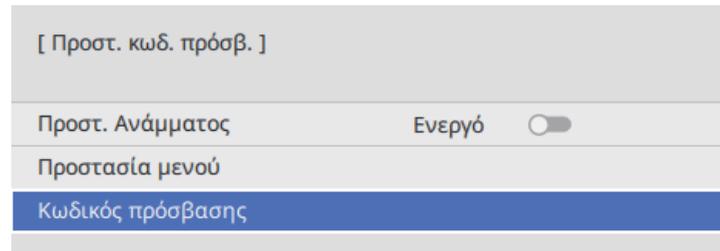
Εμφανίζεται το μήνυμα **Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε**. Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 6** Πιέστε [Esc] για να επιστρέψετε στο μενού.

- 7** Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασης και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.

Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης

Μετά τον ορισμό κωδικού πρόσβασης, εμφανίζεται αυτό το μενού το οποίο σας επιτρέπει να επιλέξετε τους τύπους ασφαλείας κωδικού πρόσβασης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



Αν δεν εμφανίζεται αυτό το μενού, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί το μενού.

- Για την αποτροπή της μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του βιντεοπροβολέα, ορίστε την επιλογή **Προστ. Ανάμματος** σε **Ενεργό**.
- Για την αποτροπή αλλαγών στις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Προστασία μενού**, πατήστε [Enter] και επιλέξτε τις επιθυμητές επιλογές.
 - Για την αποτροπή αλλαγών στην οθόνη Λογότυπο χρήστη ή σε σχετικές ρυθμίσεις εμφάνισης, στη ρύθμιση **Λογότυπο χρήστη** επιλέξτε **Ενεργό**.
 - Για την αποτροπή αλλαγών στο χρονοδιάγραμμα του βιντεοπροβολέα, ορίστε τη ρύθμιση **Χρονοδιάγ.** σε **Ενεργό**.
 - Για την αποτροπή αλλαγών στις ρυθμίσεις δικτύου του βιντεοπροβολέα, ορίστε τη ρύθμιση **Δίκτυο** σε **Ενεργό**.

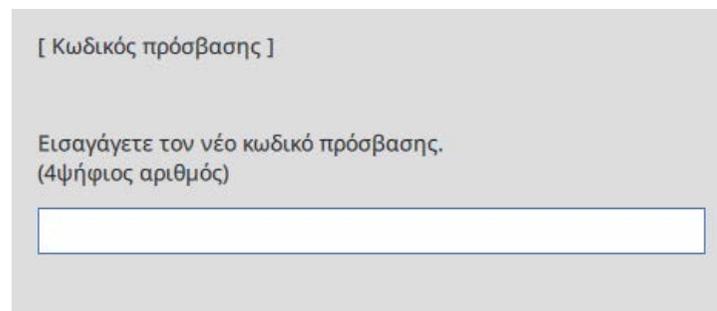
Μπορείτε να κολλήσετε το αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης στον βιντεοπροβολέα ως πρόσθετο αποτρεπτικό μέτρο κλοπής.



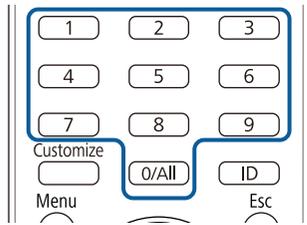
Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε το τηλεχειριστήριο σε ασφαλές μέρος. Αν το χάσετε, δεν θα είστε σε θέση να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα

Όταν εμφανίζεται η οθόνη κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης.



- 1 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης με τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



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: xxxxx**" 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**. Εμφανίζεται το μήνυμα **Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση**, και ο προβολέας δεν δέχεται επιπλέον καταχωρήσεις κωδικού πρόσβασης. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

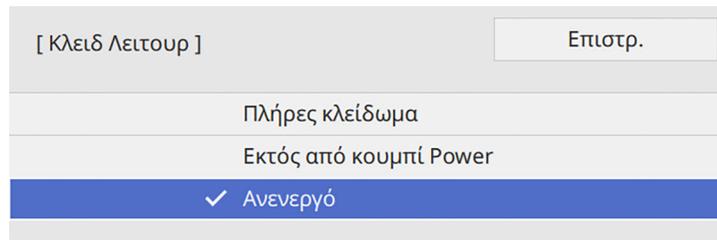
Κλειδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

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 **Διαχείριση** και πατήστε [Enter].

Εικόνα	Κουμπί προσαρμογής	Δεν έχει ρυθμιστεί
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη	
Εγκατάσταση	Κλειδ Λειτουργ	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Ομοιομορφ χρώματος	
Εμφάνιση	Λειτουργ. ανανέωσης	
Λειτουργία	Βαθμ. φωτεινότητας	
Διαχείριση	Έγχρωμη βαθμονόμηση	
Δίκτυο	Ημερ. & Ώρα	
Πληροφ.	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	
Μνήμη	Ρυθμίσεις NFC	
ECO	Γλώσσα	Ελληνικά
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων δι...	

- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** και πατήστε [Enter].
- 3 Επιλέξτε έναν από αυτούς τους τύπους κλειδώματος και πατήστε [Enter]:
 - Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Πλήρες κλειδωμα**.
 - Για να κλειδώσετε όλα τα πλήκτρα του βιντεοπροβολέα εκτός από το πλήκτρο ενεργοποίησης, επιλέξτε **Εκτός από κουμπί Power**.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ξεκλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα" [σελ.149](#)

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.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** σε **Ανενεργό** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

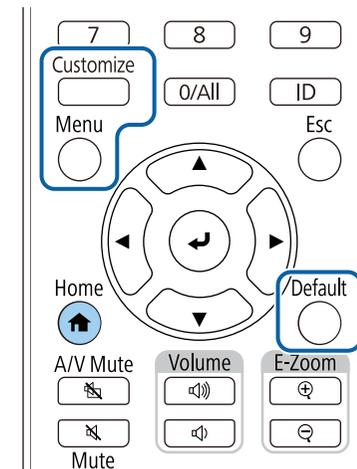
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)

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.

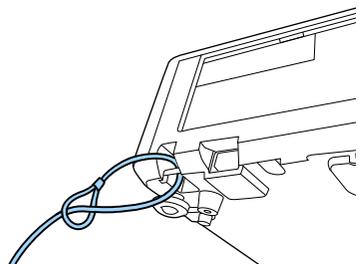
- Χρησιμοποιήστε την υποδοχή ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα για να συνδέσετε το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.



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.152](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.156](#)
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Miracast)" [σελ.168](#)
- "Χρήση AirPlay" [σελ.172](#)
- "Ασφαλές HTTP" [σελ.177](#)
- "Κοινή χρήση οθόνης" [σελ.179](#)

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 συσκευές προβάλλοντας τις οθόνες υπολογιστή των χρηστών μέσω ενός δικτύου. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac)* για οδηγίες.



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης όταν αποθηκεύετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

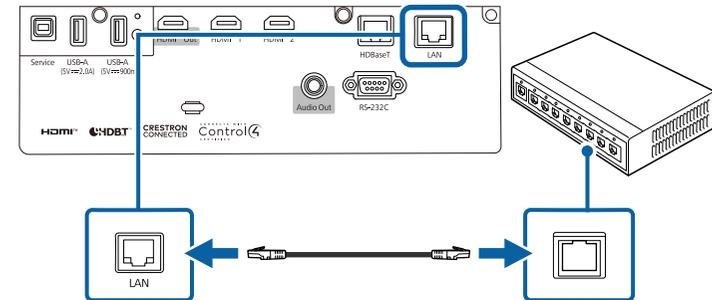
- "Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο" [σελ.152](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου" [σελ.152](#)

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.



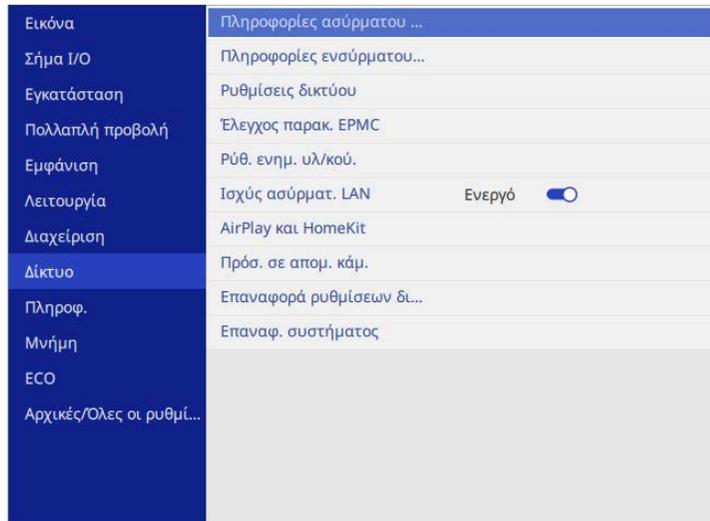
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

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 δίκτυό σας μέσω της θύρας LAN.

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



- 2** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 3** Για να προσδιορίσετε τον βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, επιλέξτε **Όνομα βιντεοπροβολέα** και εισαγάγετε ένα όνομα με έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
- 4** Ορίστε τη ρύθμιση **Διεπαφή ελέγχου προτεραιότητας** σε **Ενσύρματο δίκτυο LAN**.

- 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.
- 7** Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου, ρυθμίστε το στοιχείο **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.

8 Επιλέξτε το μενού **Προβολή δικτύου** και πατήστε [Enter].

[Προβολή δικτύου]		Επιστρ.
Λέξη-κλειδί προβολέα	Ανενεργό	<input type="checkbox"/>
Epson iProjection	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Ένδειξη SSID	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Ρυθμίσεις πληρ. LAN	Κείμε. & Κωδ. QR	
Κωδ.πρ. Συντονιστή		
Εμφάνιση λέξης-κλειδιού σε εικόνα	Ανενεργό	<input type="checkbox"/>
Miracast	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Έλεγχος πρόσβασης	01	<input type="checkbox"/>
Δευτ. συνδέσεις		
Προσαρμογή απόδοσ.	1 (Άριστη)	
Πληρ. Miracast	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Message Broadcasting	Ανενεργό	<input type="checkbox"/>
Κοινή χρήση οθόνης	Ανενεργό	<input type="checkbox"/>

9 Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Λέξη-κλειδί προβολέα** εάν θέλετε να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν.



Όταν ενεργοποιείτε αυτή τη ρύθμιση, 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.

10 Ορίστε τη ρύθμιση **Epson iProjection** σε **Ενεργό**.

11 Επιλέξτε τις επιθυμητές επιλογές.

- Η επιλογή **Ένδειξη SSID** σας επιτρέπει να επιλέγετε αν θα εμφανίζεται το SSID του βιντεοπροβολέα στην οθόνη πληροφοριών δικτύου και στην Κεντρική οθόνη.
- **Ρυθμίσεις πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου 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 στοιχείο **Εμφάνιση λέξης-κλειδιού σε εικόνα** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.

12 Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε από τα μενού.



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης προτού μπορέσετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

13 Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή LAN.

Οι ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου.

[LAN]

Όνομα προβολέα :

Διεύθυνση IP  :

Λέξη-κλειδί :

Ανάγνωση Κωδικού QR με εφαρμ. Epson iProjection.



Μπορείτε να στείλετε εικόνες στον βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ασύρματου δικτύου.

- Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εγκαταστήσετε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN της Epson και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή.
- Κάποια μοντέλα διαθέτουν ενσωματωμένες ενότητες ασύρματου LAN. Πρέπει να ρυθμίσετε τον 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.

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.
- Η εφαρμογή Epson iProjection (Chromebook) σας επιτρέπει την προβολή από συσκευές Chromebook.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Epson iProjection από το Chrome Web Store. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το Chrome Web Store επιβαρύνουν τον πελάτη.



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης όταν αποθηκεύετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οδηγίες ασφαλείας για την ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN" [σελ.156](#)
- "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN" [σελ.157](#)
- "Μέθοδοι σύνδεσης για προβολή ασύρματου δικτύου" [σελ.158](#)
- "Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου" [σελ.159](#)
- "Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου (Όταν η λειτουργία Απλού AP είναι ενεργοποιημένη)" [σελ.162](#)
- "Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου (Όταν η λειτουργία Απλού AP είναι απενεργοποιημένη)" [σελ.163](#)
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" [σελ.165](#)
- "Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows" [σελ.166](#)

Οδηγίες ασφαλείας για την ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN

Εάν ο βιντεοπροβολέας σας περιέχει ενσωματωμένες μονάδες ασύρματου LAN, φροντίστε να ακολουθείτε αυτές τις σημαντικές οδηγίες κατά τη χρήση σύνδεσης ασύρματου LAN.

⚠ Προειδοποίηση

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό, όπως βηματοδότες. Επιπρόσθετα, κατά τη χρήση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ιατρικός εξοπλισμός, όπως βηματοδότες, στον περιβάλλοντα χώρο. Οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία ιατρικού εξοπλισμού.
- Οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία εξοπλισμού αυτόματου ελέγχου που μπορούν να οδηγήσουν σε ατύχημα. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό αυτόματου ελέγχου, όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμούς.

⚠ Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 20 cm ανάμεσα στη συσκευή και το σώμα σας. Διαφορετικά, ενδέχεται να αισθανθείτε δυσφορία.

Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN

Για χρήση του προβολέα μέσω ασύρματου δικτύου, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson (EB-L690SE/EB-L695SE). Μην εγκαθιστάτε οποιονδήποτε άλλο τύπο μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.

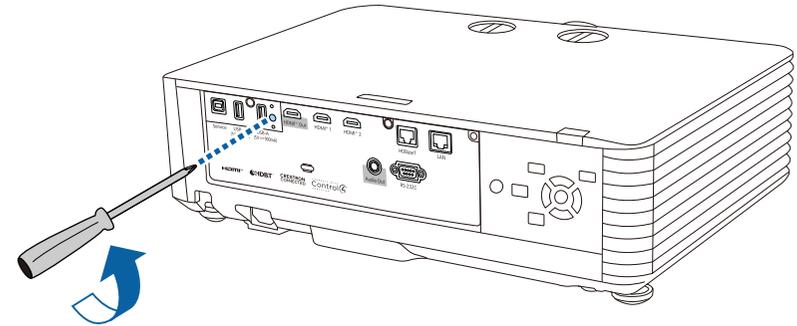
Προσοχή

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.

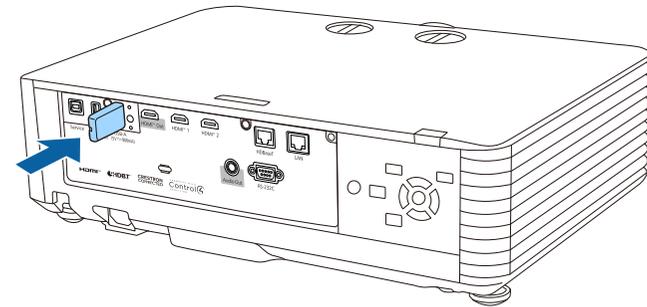


Η ένδειξη στη μονάδα ασύρματου LAN δεν λειτουργεί. Ανατρέξτε στην ένδειξη ασύρματου LAN στον βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε την κατάσταση του ασύρματου LAN.

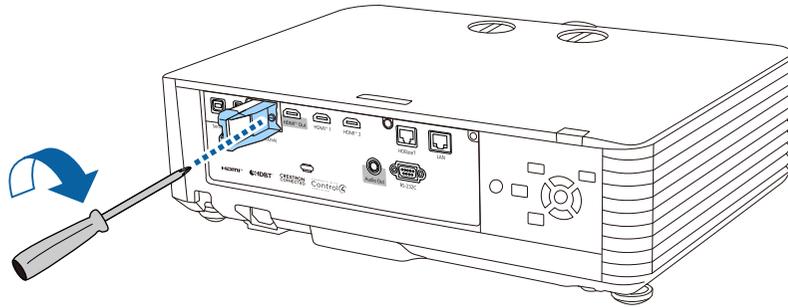
- 1 Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο για να αφαιρέσετε τη βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.



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



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

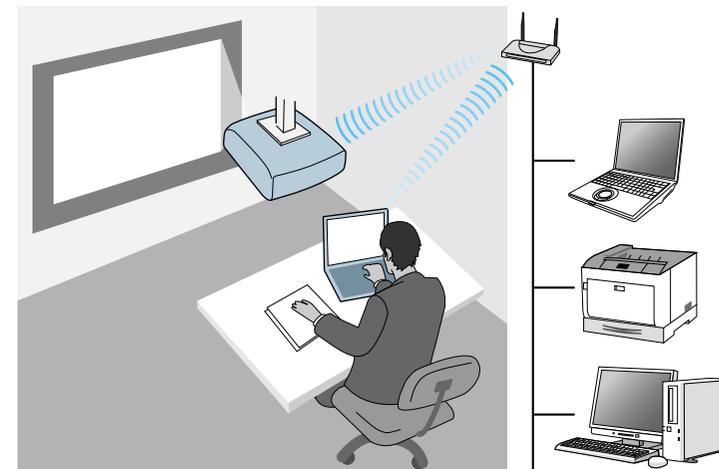


Μέθοδοι σύνδεσης για προβολή ασύρματου δικτύου

Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης για να συνδέσετε τον υπολογιστή και τον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου ανάλογα με το δικτυακό σας περιβάλλον.

- Η ενεργοποίηση της λειτουργίας Απλό AP σας επιτρέπει να συνδέεστε απευθείας με smartphones, tablet ή υπολογιστές χρησιμοποιώντας τον προβολέα σας ως σημείο πρόσβασης. Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη μέθοδο, συνδέστε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη **Λειτουργία γρήγορης σύνδεσης** του λογισμικού Epson iProjection με τη χρήση Miracast ή τη χρήση του προαιρετικού ασύρματου συστήματος παρουσίασης.

- Η απενεργοποίηση της λειτουργίας Απλό AP σας επιτρέπει τη σύνδεση σε smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία κατά τη σύνδεση με χρήση της λειτουργίας **Σύνθ. λειτουργία σύνδεσης** του Epson iProjection (EB-L690SE/EB-L695SE).





Κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα με χρήση ασύρματου δικτύου LAN στη λειτουργία αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ανενεργό** και συνδέστε τον υπολογιστή και τον βιντεοπροβολέα σας.

Εάν ο βιντεοπροβολέας περιέχει ενσωματωμένες μονάδες ασύρματου δικτύου LAN, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα και τις δύο μεθόδους σύνδεσης δικτύου. Ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό**.

☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Απλό AP**

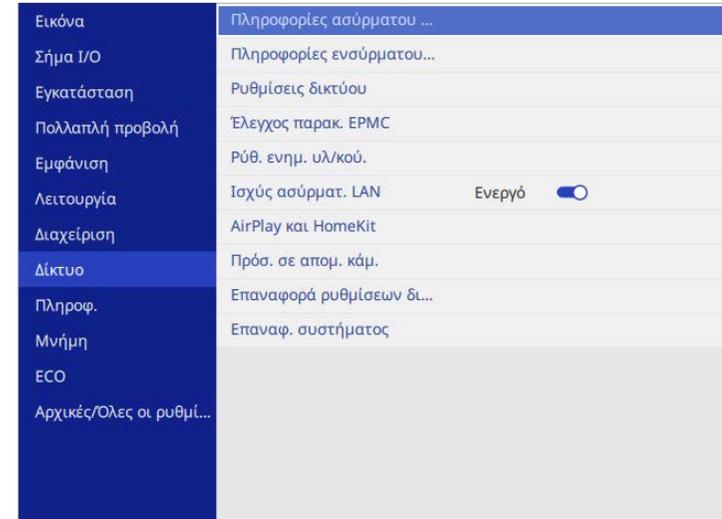
Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου

Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από το ασύρματο δίκτυο, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον βιντεοπροβολέα.



Για χρήση του προβολέα μέσω ασύρματου δικτύου, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson (EB-L690SE/EB-L695SE).

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



2 Ορίστε τη ρύθμιση **Ισχύς ασύρματ. LAN** σε **Ενεργό**.

3 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].

4 Για να προσδιορίσετε τον βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, επιλέξτε **Όνομα βιντεοπροβολέα** και εισαγάγετε ένα όνομα με έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

5 Ορίστε τη ρύθμιση **Διεπαφή ελέγχου προτεραιότητας** σε **Ασύρματο LAN**.

6 Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης.

- Για τη λειτουργία Απλού AP, ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό** και μεταβείτε στο βήμα 11.

- Για τη σύνδεση σημείου ελέγχου πρόσβασης, ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ανενεργό** και μεταβείτε στο επόμενο βήμα.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα και τις δύο μεθόδους σύνδεσης, ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό** και μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

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

[Ασύρματο LAN]		Επιστρ.
Αναζ.σημείου πρόσβ.		
SSID		
Ασφάλεια	Άνοιγμα	
Ρυθμίσεις IP		
DNS Διακομιστής 1	0.0.0.0	
DNS Διακομιστής 2	0.0.0.0	
IPv6	Ανενεργό	<input type="checkbox"/>
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>

Ο βιντεοπροβολέας αρχίζει να αναζητά σημεία πρόσβασης.



Μπορείτε επίσης να αναζητήσετε σημεία πρόσβασης με μη αυτόματο τρόπο, χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Αναζ.σημείου πρόσβ.**

8 Επιλέξτε τον σημείο πρόσβασης με το οποίο θέλετε να συνδεθείτε.



Εάν χρειάζεται να εκχωρήσετε το SSID μη αυτόματα, επιλέξτε **SSID** για να εισέλθετε στο SSID.

9 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.

10 Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου, ρυθμίστε το στοιχείο **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.

11 Επιλέξτε το μενού **Προβολή δικτύου** και πατήστε [Enter].

[Προβολή δικτύου]		Επιστρ.
Λέξη-κλειδί προβολέα	Ανενεργό	<input type="checkbox"/>
Epson iProjection	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Ένδειξη SSID	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Ρυθμίσεις πληρ. LAN	Κείμεν. & Κωδ. QR	
Κωδ.πρ. Συντονιστή		
Εμφάνιση λέξης-κλειδιού σε εικόνα	Ανενεργό	<input type="checkbox"/>
Miracast	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Έλεγχος πρόσβασης	01	<input type="checkbox"/>
Δευτ. συνδέσεις		
Προσαρμογή απόδοσ.	1 (Άριστη)	
Πληρ. Miracast	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
Message Broadcasting	Ανενεργό	<input type="checkbox"/>
Κοινή χρήση οθόνης	Ανενεργό	<input type="checkbox"/>

- 12** Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Λέξη-κλειδί προβολέα** εάν θέλετε να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν.



Όταν ενεργοποιείτε αυτή τη ρύθμιση, 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.

- 13** Ορίστε τη ρύθμιση **Epson iProjection** σε **Ενεργό**.

- 14** Επιλέξτε τις επιθυμητές επιλογές.

- Η επιλογή **Ένδειξη SSID** σας επιτρέπει να επιλέγετε αν θα εμφανίζεται το SSID του βιντεοπροβολέα στην οθόνη πληροφοριών δικτύου και στην Κεντρική οθόνη.
- **Ρυθμίσεις πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου 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 στοιχείο **Εμφάνιση λέξης-κλειδιού σε εικόνα** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.

- 15** Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε από τα μενού.



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης προτού μπορέσετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 16** Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή LAN.

Οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου.



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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows" [σελ.162](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac" [σελ.162](#)

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 συσκευές μέσω ασύρματου σημείου πρόσβασης, βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi είναι ενεργοποιημένο και 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 συσκευές μέσω ασύρματου σημείου πρόσβασης, 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 (Όταν η λειτουργία Απλού AP είναι ενεργοποιημένη)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για τον βιντεοπροβολέα σας για χρήση σε λειτουργία Απλού AP. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασφάλεια WPA2-PSK.



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

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

- 3** Επιλέξτε **Φράση πρόσβ.**, πατήστε [Enter] και καταχωρήστε μια φράση πρόσβασης μήκους 8 έως 63 χαρακτήρων.

- 4** Αφού ολοκληρώσετε την εισαγωγή της φράσης πρόσβασης, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε από τα μενού.

Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου (Όταν η λειτουργία Απλού AP είναι απενεργοποιημένη)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για τον βιντεοπροβολέα σας για χρήση σε ασύρματο δίκτυο με τη λειτουργία υποδομής. Ρυθμίστε μία από τις παρακάτω επιλογές ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται στο δίκτυό σας:

- Ασφάλεια WPA3-PSK
- Ασφάλεια WPA2/WPA3-PSK

- Ασφάλεια WPA3-EAP
- Ασφάλεια WPA2/WPA3-EAP



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 τον τύπο καταχώρησης του βιντεοπροβολέα και έχει τοποθετηθεί απευθείας σε συσκευή αποθήκευσης USB.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε το μενού **Ασύρματο LAN** και πατήστε [Enter].

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

6 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας.

[Ασφάλεια]	Επιστρ.
WPA2/WPA3-PSK	
WPA2/WPA3-EAP	
WPA3-PSK	
WPA3-EAP	
✓ Άνοιγμα	

7 Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες ανάλογα με την ασφάλεια που επιλέξατε.

- **WPA3-PSK ή WPA2/WPA3-PSK:** Επιλέξτε **Φράση πρόσβ.**, πατήστε [Enter] και καταχωρήστε μια φράση πρόσβασης μήκους 8 έως 63 χαρακτήρων. Στη συνέχεια μεταβείτε στο βήμα 16.
- **WPA3-EAP ή WPA2/WPA3-EAP:** Επιλέξτε **Τύπος EAP** και πατήστε [Enter].

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

[Τύπος EAP]	Επιστρ.
✓ PEAP	
EAP-TLS	

9 Για εισαγωγή του πιστοποιητικού, επιλέξτε τον τύπο πιστοποιητικού και πατήστε [Enter].

- **Πιστοπ. πελάτη** για τον τύπο **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.

10 Επιλέξτε το στοιχείο **Αποθήκευση** και πατήστε [Enter].

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

12 Πατήστε [Enter] για εμφάνιση της λίστας πιστοποιητικών.

13 Επιλέξτε το πιστοποιητικό προς εισαγωγή χρησιμοποιώντας την εμφανιζόμενη λίστα.
Εμφανίζεται μήνυμα που σας προτρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το πιστοποιητικό.

14 Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].
Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

15 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις EAP σας όπως απαιτείται.

- Το **Όνομα χρήστη** σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε όνομα χρήστη χρησιμοποιώντας έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.
- **Κωδικός πρόσβασης:** σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πιστοποίηση όταν χρησιμοποιείτε τον τύπο **PEAP**.
- Το **Όνομα διακ.ακτί.** σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε το όνομα διακομιστή για επαλήθευση.

16 Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε από τα μενού.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA" [σελ.165](#)

Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA

Μπορείτε να καταχωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

Πιστοπ. Πελάτη (EAP-TLS)

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
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες, απαραίτητως

Πιστοποιητικό CA (PEAP/EAP-TLS)

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

Προδιαγραφή	Περιγραφή
Κωδικοποίηση	BASE64/Binary

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 [Wireless] στο τηλεχειριστήριο.
Ο Κωδικός QR εμφανίζεται στην προβαλλόμενη επιφάνεια.



- Εάν δεν βλέπετε τον κωδικό QR, ορίστε τη ρύθμιση **Ρυθμίσεις πληρ. LAN** σε **Κείμε. & Κωδ. QR** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Epson iProjection > Ρυθμίσεις 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 το **Εργαλείο ρύθμισης Κλειδιού USB** του λογισμικού Epson iProjection (Windows/Mac).



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

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

- 3 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 4 Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών δικτύου. Επαληθεύστε ότι προβάλλεται ένα SSID και η διεύθυνση IP.
- 5 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.
- 6 Αφαιρέστε το Κλειδί USB. Εάν ο βιντεοπροβολέα σας χρειάζεται την ενότητα ασύρματου LAN, εισαγάγετε εκ νέου την ενότητα ασύρματου LAN στον βιντεοπροβολέα.
- 7 Συνδέστε το Κλειδί USB σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας.
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε την απαραίτητη εφαρμογή.



- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα του Τείχους προστασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το τείχος προστασίας.
- Για την εγκατάσταση του λογισμικού, απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή.
- Εάν δεν εγκαθίσταται αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο **MPPLaunch.exe** στο Κλειδί USB.

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

- 9** Όταν ολοκληρώσετε την ασύρματη προβολή, ενεργοποιήστε την επιλογή **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών των Windows και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κλειδί USB από τον υπολογιστή σας.



Ίσως χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας για να ενεργοποιηθεί εκ νέου η σύνδεση ασύρματου LAN.

Μπορείτε να στέλνετε εικόνα στον βιντεοπροβολέα σας από κινητές συσκευές όπως φορητούς υπολογιστές, smartphones και tablets, χρησιμοποιώντας τεχνολογία Miracast.

Εάν η συσκευή σας υποστηρίζει Miracast, δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε τυχόν πρόσθετο λογισμικό. Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει διαθέσιμος ο απαραίτητος προσαρμογέας για τη σύνδεση του Miracast.

Λάβετε υπόψη τους ακόλουθους περιορισμούς κατά τη χρήση των δυνατοτήτων Miracast.

- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή μιας εικόνας interlace.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ήχου πολλαπλών καναλιών πάνω από το 3ch (κανάλι 3).
- Μπορεί να μην μπορείτε να προβάλλετε εικόνες ανάλογα με την ανάλυση και το ρυθμό καρέ.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή βίντεο 3D.
- Δεν μπορείτε να δείτε περιεχόμενο με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων με σύνδεση Miracast.
- Μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις Miracast του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή Miracast. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την αποσύνδεση του βιντεοπροβολέα και ενδέχεται να χρειαστεί χρόνος για την επανασύνδεσή του.

🖥️ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Προβολή δικτύου > Miracast**

- Μην απενεργοποιείτε τον προβολέα απευθείας μέσω του διακόπτη κατά την προβολή Miracast.



- Κινητές συσκευές με εγκατεστημένο λειτουργικό Android ή Windows 8.1 ή νεότερη έκδοση συνήθως υποστηρίζουν την τεχνολογία Miracast. Η υποστήριξη για το Miracast ποικίλλει ανάλογα με την κινητή συσκευή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κινητής συσκευής.
- Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης όταν αποθηκεύετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή ρυθμίσεων Miracast" [σελ.168](#)
- "Σύνδεση με τη λειτουργία Miracast" [σελ.170](#)
- "Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 10" [σελ.170](#)
- "Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 11" [σελ.171](#)

Επιλογή ρυθμίσεων Miracast

Πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις **Miracast** για τον βιντεοπροβολέα σας προκειμένου να προβάλλετε εικόνες από την κινητή συσκευή σας.



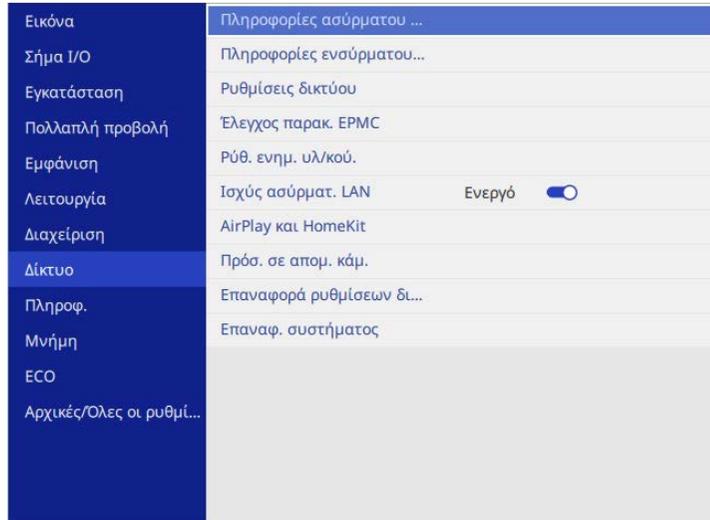
Εάν χρησιμοποιείτε Windows 10, μπορείτε να μεταδώσετε εικόνες χρησιμοποιώντας τις ακόλουθες συνδέσεις:

- Μετάδοση εικόνων από τη συσκευή σας απευθείας στον βιντεοπροβολέα
- Μετάδοση εικόνων μέσω τοπικού δικτύου

Όταν μεταδίδετε εικόνες μέσω τοπικού δικτύου, η σύνδεση είναι πιο σταθερή και ασφαλής. Για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε τοπικό δίκτυο, κάντε ένα από τα εξής:

- Συνδέστε ένα καλώδιο LAN.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ασύρματο LAN** για να συνδεθείτε στο ασύρματο σημείο πρόσβασης.

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



- 2** Ορίστε τη ρύθμιση **Ισχύς ασύρματ. LAN** σε **Ενεργό**.
- 3** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
- Αν μεταδίδετε τα δεδομένα μέσω τοπικού δικτύου χρησιμοποιώντας το ενσύρματο LAN, επιλέξτε **Ενσύρματο δίκτυο LAN**.
 - Εάν μεταφέρετε τα δεδομένα απευθείας ή μέσω ασύρματου σημείου πρόσβασης, επιλέξτε **Ασύρματο LAN**.
 - Εάν η συσκευή σας υποστηρίζει μόνο τη μετάδοση δεδομένων απευθείας, επιλέξτε **Ασύρματο LAN**.

- 5** Ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό**.



Εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης: προτού μπορέσετε να θέσετε την επιλογή **Απλό AP** σε **Ενεργό**.

- 6** Επιλέξτε **Προβολή δικτύου**.
- 7** Ορίστε τη ρύθμιση **Miracast** σε **Ενεργό**.
- 8** Επιλέξτε τις επιθυμητές επιλογές.
- Το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης** σας επιτρέπει να επιλέγετε εάν θα γίνει σύνδεση σε άλλη ηλεκτρονική συσκευή κατά τη διάρκεια προβολής Miracast.
 - Η επιλογή **Δευτ. συνδέσεις** σας επιτρέπει να επιλέξετε τη συμπεριφορά σύνδεσης για συσκευές που επιχειρούν να συνδεθούν κατά τη διάρκεια σύνδεσης Miracast.
 - Η επιλογή **Προσαρμογή απόδοσ.** σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ταχύτητα/ποιότητα του Miracast. Επιλέξτε μικρό αριθμό για να βελτιώσετε την ποιότητα και επιλέξτε μεγάλο αριθμό για να αυξήσετε την ταχύτητα.
 - Η ρύθμιση **Πληρ. Miracast** εμφανίζει πληροφορίες σύνδεσης κατά την προβολή από μια πηγή Miracast.

- 9** Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε από τα μενού.



Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης προτού μπορέσετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.



- Όταν το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, επιλέξτε **Ναι** στην εμφανιζόμενη οθόνη χορήγησης άδειας προβολής για έναρξη της προβολής.

Μπορείτε επίσης να αναγκάσετε τη συσκευή να αποσυνδεθεί πατώντας το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου κατά τη διάρκεια της προβολής.

- Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

Ανάλογα με την κινητή συσκευή, ίσως χρειαστεί να διαγράψετε μια συσκευή κατά τη σύνδεση. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της συσκευής σας.

Σύνδεση με τη λειτουργία Miracast

Αν η κινητή συσκευή σας, όπως ένα smartphone υποστηρίζει Miracast, μπορείτε να το συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα ασύρματα και να προβάλετε εικόνες. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση Miracast.

- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Miracast** στον προβολέα σας, όπως απαιτείται.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Miracast.
Εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών δικτύου.
- 3** Στην κινητή συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Miracast για να αναζητήσετε τον βιντεοπροβολέα.
Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.
- 4** Επιλέξτε το Όν. βιντεοπρ από τη λίστα.
Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από την κινητή συσκευή σας.

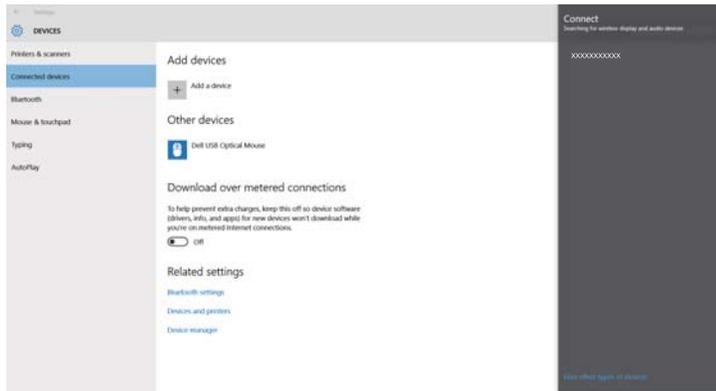
Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 10

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή και αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του προβολέα, συνδέοντας με χρήση Miracast.

- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Miracast** στον προβολέα σας, όπως απαιτείται.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Miracast.
Εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών δικτύου.
- 3** Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Windows και πατήστε ταυτόχρονα **K** στο πληκτρολόγιό σας.
Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.
- 4** Επιλέξτε το Όν. βιντεοπρ από τη λίστα.
Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από τον υπολογιστή σας.



- Όταν το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, επιλέξτε **Ναι** στην εμφανιζόμενη οθόνη χορήγησης άδειας προβολής για έναρξη της προβολής.
Μπορείτε επίσης να αναγκάσετε τη συσκευή να αποσυνδεθεί πατώντας το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου κατά τη διάρκεια της προβολής.
- Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.



Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 11

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή και αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του προβολέα, συνδέοντας με χρήση Miracast.

- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Miracast** στον προβολέα σας, όπως απαιτείται.

- 2** Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Miracast.
Εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών δικτύου.

- 3** Κάντε κλικ στο εικονίδιο του ηχείου στη γραμμή εργασιών του υπολογιστή σας.

- 4** Κάντε κλικ στην επιλογή **Μετάδοση**.
Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.



Εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή **Μετάδοση** ή εμφανίζεται κάποιο άλλο μήνυμα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με τον υπολογιστή.

- 5** Επιλέξτε το Όν. βιντεοπρ από τη λίστα.
Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από τον υπολογιστή σας.



- Όταν το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, επιλέξτε **Ναι** στην εμφανιζόμενη οθόνη χορήγησης άδειας προβολής για έναρξη της προβολής.
Μπορείτε επίσης να αναγκάσετε τη συσκευή να αποσυνδεθεί πατώντας το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου κατά τη διάρκεια της προβολής.
- Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

Μπορείτε να εκτελέσετε ροή πολυμέσων όπως βίντεο, μουσικής και φωτογραφιών στον προβολέα χρησιμοποιώντας συσκευές Apple που υποστηρίζουν AirPlay. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε κατοπτρισμό ολόκληρης της οθόνης της συσκευής Apple σας.

Ο προβολέας αυτός είναι συμβατός με HomeKit. Κατά την καταχώριση του προβολέα με HomeKit στη συσκευή Apple σας, μπορείτε να χειριστείτε τον προβολέα χρησιμοποιώντας το Apple Home app στη συσκευή Apple σας.



- Όταν το στοιχείο **Λειτ. αναμονής** έχει οριστεί σε **Κανονική** στο μενού **Λειτουργία** του προβολέα, μπορείτε να εκτελέσετε συνδέσεις AirPlay ακόμη και αν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
- Χρειάζεται να συνδεθείτε στο Internet για να ενεργοποιήσετε το AirPlay. Εκτελέστε ρυθμίσεις δικτύου στο μενού **Δίκτυο**. Εάν δεν έχετε συνδεθεί στο διαδίκτυο προηγουμένως, εμφανίζεται μια οθόνη που υποδεικνύει ότι πρέπει να κάνετε ρυθμίσεις δικτύου όταν προσπαθείτε να συνδεθείτε με τη χρήση AirPlay.
- Χρειάζεται να διαμορφώσετε έναν διακομιστή DNS για χρήση του AirPlay. Ανάλογα με το δίκτυό σας, ορίστε το στοιχείο **DHCP** σε **Ενεργό** στην επιλογή **Ρυθμίσεις IP** από το μενού **Ενσύρμ.LAN** ή το μενού **Ασύρμ.LAN**. Εάν το στοιχείο **DHCP** έχει οριστεί σε **Ανενεργό** ή εάν θέλετε να προσδιορίσετε μία διεύθυνση διακομιστή DNS, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP στο στοιχείο **DNS Διακομιστής 1** ή **DNS Διακομιστής 2**.
 - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ενσύρμ.LAN**
 - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ασύρμ.LAN**
- Δεν είναι δυνατή η χρήση AirPlay όταν χρησιμοποιείται το ίδιο σημείο ελέγχου πρόσβασης για το ενσύρματο LAN και το ασύρματο LAN.
- Για την εκτέλεση ροής περιεχομένου που δεν είναι αποθηκευμένο στη συσκευή Apple σας με AirPlay, ορίστε το στοιχείο **Διεπαφή ελέγχου προτεραιότητας** σε **Ασύρμ.LAN** ή **Ενσύρμ.LAN**, ανάλογα με το δίκτυο που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.
- Η μέγιστη ανάλυση οθόνης είναι 1920 × 1080.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε AirPlay για την προβολή περιεχομένου που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα.
- Ο ήχος υποστηρίζει έως και 2 κανάλια με μέγιστη συχνότητα δειγματοληψίας 44,1 kHz.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις για AirPlay" [σελ.173](#)
- "Ροή/κατοπτρισμός πολυμέσων με σύνδεση AirPlay" [σελ.174](#)

Ρυθμίσεις για AirPlay

Κατά τη χρήση AirPlay, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Apple σας και ο προβολέας χρησιμοποιούν το ίδιο δίκτυο.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις AirPlay από την οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit.



- Εάν δεν έχουν οριστεί ημερομηνία και ώρα στον προβολέα, ή εάν υπάρχει ασυμφωνία ώρας, η σύνδεση AirPlay ενδέχεται να διακοπεί κατά την προβολή. Ρυθμίστε τη σωστή ημερομηνία και ώρα στην επιλογή **Ημερ. & Ώρα** από το μενού **Διαχείριση** του προβολέα.
- Κατά τη χρήση του AirPlay, εάν δεν υπάρχει καμία λειτουργία για περίπου 10 λεπτά στην οθόνη αναμονής, η οθόνη ενδέχεται να μαυρίσει, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν φθορά.

1 Αλλάξτε την πηγή σε κάτι άλλο εκτός του AirPlay.

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

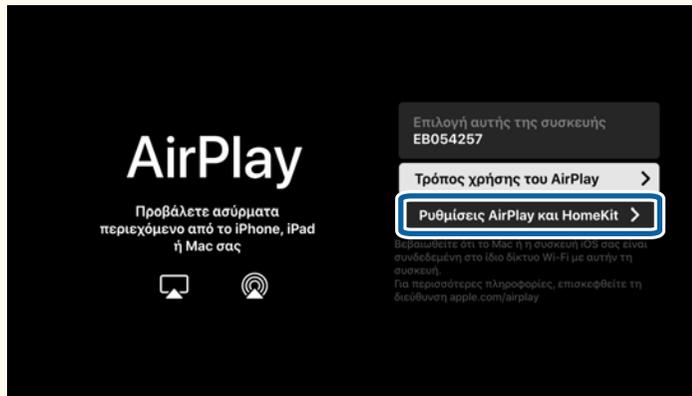
Εικόνα	Πληροφορίες ασύρματου ...
Σήμα I/O	Πληροφορίες ενσύρματου...
Εγκατάσταση	Ρυθμίσεις δικτύου
Πολλαπλή προβολή	Έλεγχος παρακ. EPMC
Εμφάνιση	Ρύθ. ενημ. υλ/κού.
Λειτουργία	Ισχύς ασύρματ. LAN Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Διαχείριση	AirPlay και HomeKit
Δίκτυο	Πρόσ. σε απομ. κάμ.
Πληροφ.	Επαναφορά ρυθμίσεων δι...
Μνήμη	Επαναφ. συστήματος
ECO	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	

3 Επιλέξτε **AirPlay και HomeKit** στο μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter]. Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit.



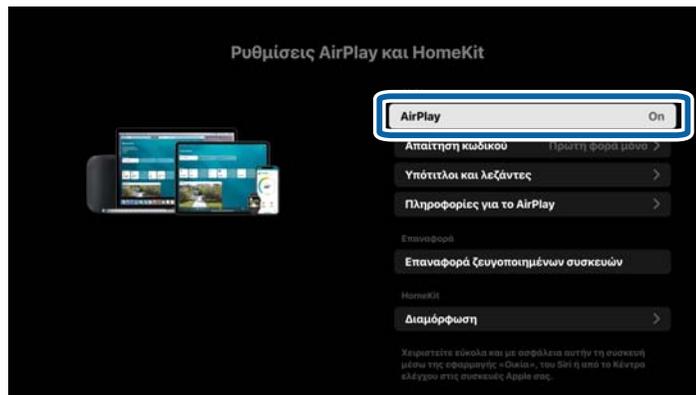


- Όταν η πηγή είναι AirPlay, δεν μπορείτε να επιλέξετε **AirPlay και HomeKit** από το μενού **Δίκτυο**. Αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, διακόψτε την αναπαραγωγή στη συσκευή Apple σας. Εμφανίστε την οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit από την παρακάτω οθόνη που εμφανίζεται.



- Όταν το στοιχείο AirPlay είναι Ανενεργό, εμφανίζονται οι ρυθμίσεις AirPlay και HomeKit κατά τον ορισμό της πηγής σε AirPlay.

4 Ορίστε το στοιχείο AirPlay σε Ενεργό.



5 Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

Για καταχώριση με HomeKit, σαρώστε τον προβαλλόμενο κωδικό QR χρησιμοποιώντας τη συσκευή Apple σας.

Μετά την καταχώριση με HomeKit, μπορείτε να χειριστείτε τον προβολέα και να αλλάξετε το όνομα συσκευής από την Home app στη συσκευή Apple σας.



Κατά την αλλαγή του ονόματος συσκευής στην Home app, είναι διαθέσιμοι μόνο οι χαρακτήρες που μπορούν να εισαχθούν με το εικονικό πληκτρολόγιο. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλους χαρακτήρες.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται" [σελ.212](#)

Ροή/κατοπτρισμός πολυμέσων με σύνδεση AirPlay

Κατά τη χρήση συσκευής Apple που υποστηρίζει AirPlay, μπορείτε να εκτελέσετε ροή πολυμέσων όπως βίντεο, μουσικής και φωτογραφιών στον

προβολέα. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε κατοπτρισμό και να εμφανίσετε ολόκληρη την οθόνη της συσκευής Apple σας.



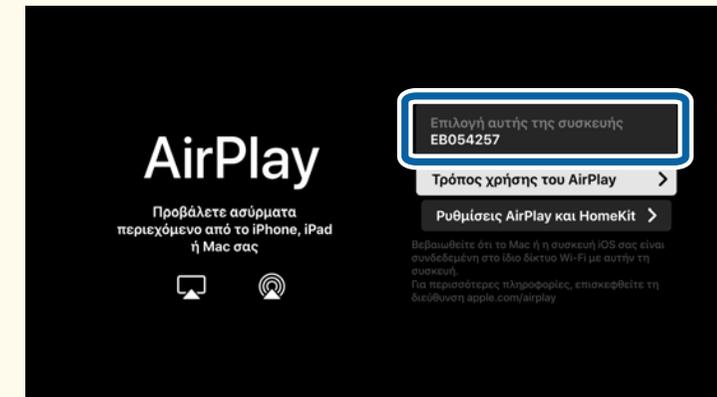
Κατά τη χρήση του AirPlay, εάν δεν υπάρχει καμία λειτουργία για περίπου 10 λεπτά στην οθόνη αναμονής, η οθόνη ενδέχεται να μαυρίσει, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν φθορά.

- 1 Στη συσκευή Apple σας, επιλέξτε τα πολυμέσα που θέλετε να αναπαράγετε με χρήση του AirPlay και επιλέξτε το εικονίδιο AirPlay (📺 ή 📶). Για την εκτέλεση κατοπτρισμού, ανοίξτε το Κέντρο ελέγχου και επιλέξτε το εικονίδιο κατοπτρισμού οθόνης (📺).

- 2 Επιλέξτε το όνομα συσκευής του προβολέα από τη λίστα που εμφανίζεται στη συσκευή Apple σας.



- Για να ελέγξετε το όνομα συσκευής του προβολέα, διακόψτε την αναπαραγωγή πολυμέσων στη συσκευή Apple σας και πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο, έως ότου εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη. Μπορείτε επίσης να την ελέγξετε στην αρχική οθόνη ή στην οθόνη αναμονής LAN.



- Όταν το στοιχείο AirPlay είναι ανενεργό, το όνομα συσκευής του προβολέα δεν εμφανίζεται στη λίστα στη συσκευή Apple σας. Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω λειτουργίες για να εμφανίσετε την οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το AirPlay.
 - Πατήστε το κουμπί [Wireless] μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit.
 - Επιλέξτε **AirPlay και HomeKit** στο μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].



- 3** Εάν ο προβολέας σας ζητήσει 4-ψήφιο κωδικό PIN, πληκτρολογήστε τον στη συσκευή Apple σας.

Ξεκινά η ροή πολυμέσων ή ο κατοπτρισμός της οθόνης της συσκευής Apple σας.



Κατά την εκτέλεση ροής, μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή, παύση, γρήγορη προώθηση, επαναφορά, αλλαγή της έντασης ήχου και σίγαση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του προβολέα.

- 4** Για να τερματίσετε τη σύνδεση AirPlay, πατήστε [Esc].

Προβάλλεται η οθόνη που εμφανιζόταν πριν από την έναρξη της σύνδεσης.



- Μπορείτε επίσης να τερματίσετε τη σύνδεση AirPlay εκτελώντας εναλλαγή σε διαφορετική συσκευή προορισμού ή ακυρώνοντας τον κατοπτρισμό στη συσκευή Apple σας.
- Η σύνδεση AirPlay τερματίζεται εάν μεταβείτε από την οθόνη στην οποία εκτελείται αναπαραγωγή AirPlay σε μια άλλη οθόνη, όπως η προβολή της αρχικής οθόνης του προβολέα.

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 > Ρυθμίσεις δικτύου > Έλεγχος βιντεοπροβολέα > 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.177](#)

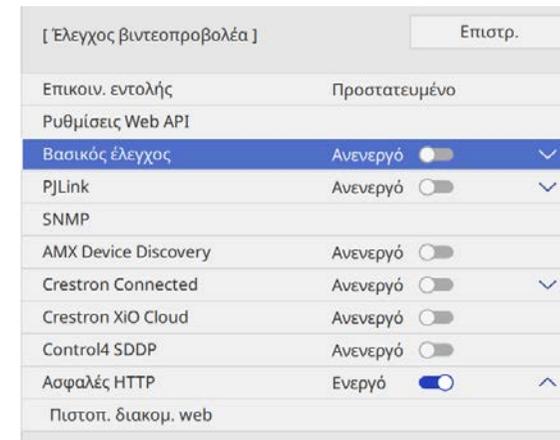
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού

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** Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ψηφιακού πιστοποιητικού είναι συμβατό με καταχώρηση βιντεοπροβολέα και ότι έχει τοποθετηθεί απευθείας επάνω στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε το μενού **Έλεγχος βιντεοπροβολέα** και πατήστε [Enter].



- 5** Ορίστε τη ρύθμιση **Ασφαλές HTTP** σε **Ενεργό**.
- 6** Επιλέξτε **Πιστοπ. διακομ. web** και πατήστε [Enter].
- 7** Επιλέξτε το στοιχείο **Αποθήκευση** και πατήστε [Enter].
- 8** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

- 9** Πατήστε [Enter] για εμφάνιση της λίστας πιστοποιητικών.
- 10** Επιλέξτε το πιστοποιητικό προς εισαγωγή χρησιμοποιώντας την εμφανιζόμενη λίστα.
Εμφανίζεται μήνυμα που σας προτρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το πιστοποιητικό.
- 11** Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].
Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web" [σελ.178](#)

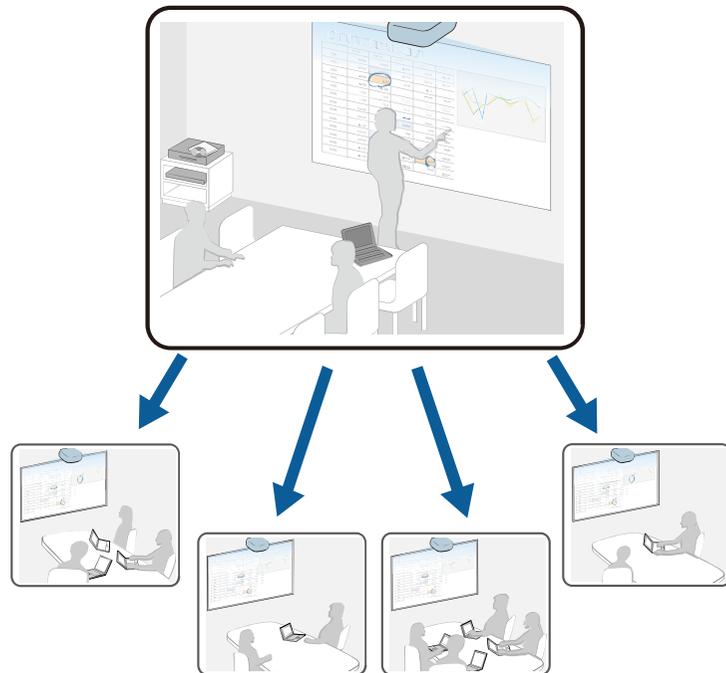
Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web

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 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες, απαραίτητως

Μπορείτε να διανείμετε την προβαλλόμενη εικόνα της οθόνης μέχρι και σε τέσσερις βιντεοπροβολείς που είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο δίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να βλέπετε την εικόνα ταυτόχρονα από άλλους βιντεοπροβολείς.



Λάβετε υπόψη τους ακόλουθους περιορισμούς κατά τη χρήση της λειτουργίας κοινής χρήσης οθόνης.

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού την οθόνη με βιντεοπροβολείς που υποστηρίζουν τη λειτουργία κοινής χρήσης οθόνης.
- Εάν η έκδοση του υλικολογισμικού μεταξύ των βιντεοπροβολέων που μοιράζονται την οθόνη δεν είναι η ίδια, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα για να προχωρήσετε σε κοινή χρήση της οθόνης σας.
- Δεν μπορείτε να διανείμετε εικόνες που προστατεύεται από HDCP.

- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια της κοινής χρήσης οθόνης.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η πηγή εισόδου είναι AirPlay, LAN ή Miracast. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κοινή χρήση της οθόνης" [σελ.179](#)
- "Λήψη εικόνων κοινής χρήσης οθόνης" [σελ.182](#)

Κοινή χρήση της οθόνης

Πριν από την κοινή χρήση της οθόνης, πρέπει να επιλέξετε ρυθμίσεις στον βιντεοπροβολέα σας.

- Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κοινή χρήση οθόνης** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
 - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Κοινή χρήση οθόνης**
- Αν θέλετε να παραλείψετε την επαλήθευση των λέξεων-κλειδιών για άλλους βιντεοπροβολείς, ώστε να μπορείτε να συνδεθείτε γρήγορα σε αυτούς, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργία σύνδεσης** σε **Λέξη-κλειδί ανενεργή**.
 - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Κοινή χρήση οθόνης > Λειτουργία σύνδεσης**

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

2 Πατήστε το κουμπί [Home].

3 Επιλέξτε **Κοινή χρήση οθόνης**.



4 Επιλέξτε **Έναρξη λειτουργίας Κοινή χρήση οθόνης**.



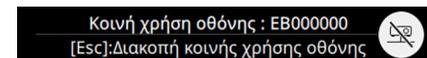
5 Καθορίστε τον βιντεοπροβολέα με τον οποίο θέλετε να πραγματοποιήσετε κοινή χρήση.



- 1 Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- 2 Εάν απαιτείται, εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Η λέξη-κλειδί του βιντεοπροβολέα εμφανίζεται στην προβαλλόμενη εικόνα του βιντεοπροβολέα λήψης.
- 3 Εμφανίζει το ιστορικό σύνδεσης. Για να συνδεθείτε με έναν βιντεοπροβολέα στον οποίο έχετε συνδεθεί προηγουμένως, επιλέξτε τη διεύθυνση IP από την εμφανιζόμενη λίστα.

6 Επιλέξτε **Σύνδεση**.

Όταν επιτευχθεί σύνδεση, η γραμμή που υποδεικνύει την κοινόχρηστη κατάσταση εμφανίζεται στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης. Μπορείτε να σύρετε και να αποθέσετε τη θέση της γραμμής κατάστασης κοινής χρήσης.



7 Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 6 ανάλογα με τις ανάγκες για να συνδέσετε περισσότερους βιντεοπροβολείς.

8 Επιλέξτε την πηγή εισόδου για να προβάλετε τις εικόνες που θέλετε να κοινοποιήσετε.

Η εικόνα διανέμεται στους βιντεοπροβολείς λήψης.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Διακοπή Κοινής χρήσης οθόνης" [σελ.181](#)

Διακοπή Κοινής χρήσης οθόνης

Για να διακόψετε την κοινή χρήση, επιλέξτε το εικονίδιο  στη γραμμή κατάστασης κοινής χρήσης. Αυτή η επιλογή αποσυνδέει όλους τους βιντεοπροβολείς ταυτόχρονα. Εάν θέλετε να αποσυνδέσετε έναν συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1 Πατήστε το κουμπί [Home].

2 Επιλέξτε **Κοινή χρήση οθόνης**.



3 Επιλέξτε τον βιντεοπροβολέα που θέλετε να αποσυνδέσετε και επιλέξτε **Αποσύνδεση**.



Όταν επιλέγετε **Αποσύνδεση**, το κουμπί αλλάζει σε **Confirm**. Επιλέξτε ξανά το κουμπί για να αποσυνδέσετε τον βιντεοπροβολέα.



Ο επιλεγμένος βιντεοπροβολέας αποσυνδέεται και η κοινή χρήση οθόνης ολοκληρώνεται για αυτόν τον βιντεοπροβολέα.

4 Επαναλάβετε το βήμα 3 ανάλογα με τις ανάγκες για αποσύνδεση από περισσότερους βιντεοπροβολείς.



Όταν επιλέγετε **Αποσύνδεση όλων**, το κουμπί αλλάζει σε **Confirm**. Επιλέξτε ξανά το κουμπί για να αποσυνδέσετε όλους τους βιντεοπροβολείς.

Λήψη εικόνων κοινής χρήσης οθόνης

Πριν από τη λήψη της οθόνης, πρέπει να επιλέξετε ρυθμίσεις στον βιντεοπροβολέα σας.

- Συνδέστε τους βιντεοπροβολείς στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα ο οποίος μοιράζεται την οθόνη του.
- Βεβαιωθείτε ότι καμία άλλη συσκευή δεν συνδέεται με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το λογισμικό Epson iProjection.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κοινή χρήση οθόνης** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.

☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Κοινή χρήση οθόνης**

Όταν ο άλλος βιντεοπροβολέας αρχίσει την κοινή χρήση της οθόνης, εμφανίζεται αυτόματα η εικόνα της κοινής οθόνης.

Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο.

Για να αφαιρέσετε την κοινόχρηστη εικόνα κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Esc].



Εάν δεν έχετε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα σας, πατήστε το κουμπί [Home] και επιλέξτε **Κοινή χρήση οθόνης**. Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στην οθόνη καθοδήγησης.

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 Connected/Epson Projector Management" [σελ.184](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.185](#)
- "Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο" [σελ.196](#)
- "Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.198](#)
- "Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP" [σελ.200](#)
- "Χρήση εντολών ESC/VP21" [σελ.202](#)
- "Υποστήριξη PJLink" [σελ.203](#)
- "Υποστήριξη Crestron Connected" [σελ.204](#)
- "Λειτουργία βιντεοπροβολέα με χρήση Web API" [σελ.206](#)
- "Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα" [σελ.207](#)

Το λογισμικό Epson Projector Management Connected και Epson Projector Management (μόνο για Windows) σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε τον προβολέα σας μέσω δικτύου.

Με το Epson Projector Management Connected, οι πληροφορίες του προβολέα διαχειρίζονται σε έναν διακομιστή cloud, ώστε να μπορεί να παρακολουθείται και να ελέγχεται εξ αποστάσεως από οποιαδήποτε συσκευή.

Το Epson Projector Management είναι ένα λογισμικό αποκλειστικά για Windows που σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε προβολείς εντός του ίδιου δικτύου από τον υπολογιστή σας.

Επιλέξτε ένα από τα προαναφερθέντα προγράμματα λογισμικού ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης και τον σκοπό σας.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την παρακάτω τοποθεσία Web.

<https://www.projection-service.epson.com/epm-connected/>



Η μέθοδος πιστοποίησης κατά την εγγραφή προβολέων ποικίλλει ανάλογα με την έκδοση του λογισμικού Epson Projector Management που χρησιμοποιείτε.

- Epson Projector Management Έκδ. 5.30 ή προγενέστερη έκδοση:
Κωδ.πρόσβ. Monitor
- Epson Projector Management Έκδ. 5.40 ή μεταγενέστερη έκδοση:
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web

Για καλύτερα αποτελέσματα, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε την τελευταία έκδοση του λογισμικού Epson Projector Management.

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**



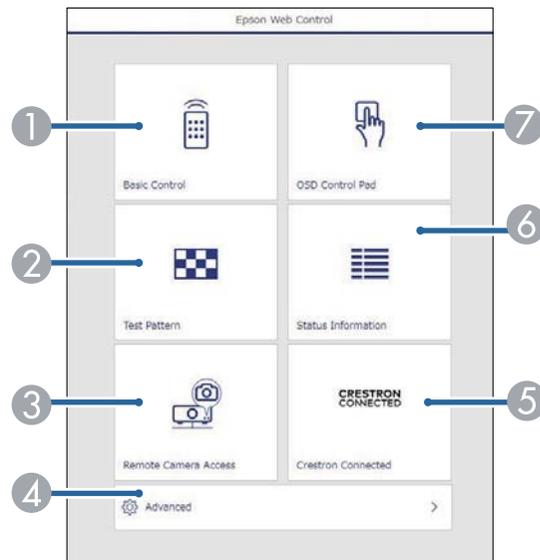
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Εάν συνδέετε ασύρματα, συνδεθείτε σε συσκευές μέσω σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης στο Web.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (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.
- Εάν ορίσετε την επιλογή **Λειτουργία αναμονής** σε **Κανονική** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
- 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** Εκκινήστε 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



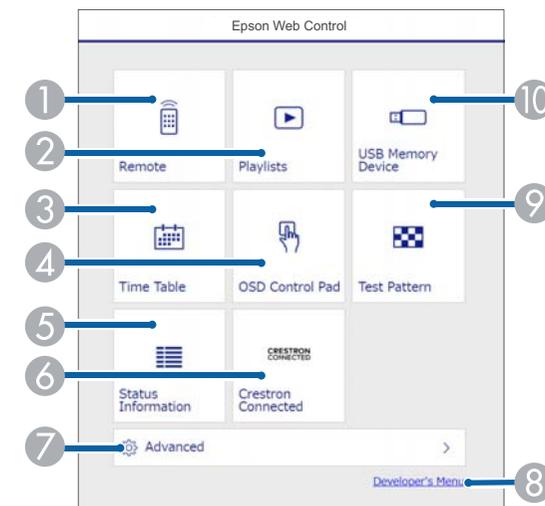
- 1 Σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένο έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- 2 Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 3 Λήψη εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας από απομακρυσμένη τοποθεσία.
Διαθέσιμο μόνο όταν το μενού **Πρόσ. σε απομ. κάμ.** είναι ενεργοποιημένο στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
- 4 Ορίζει 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 περιήγησής σας όταν ορίζετε τη ρύθμιση **Προορ. αποθήκευσης** σε **Εσ/κή και USB μνήμη** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.

- Σε λειτουργία **Αναπ. περιεχ.**



- 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**. Ορίστε πρώτα τους ακόλουθους κωδικούς πρόσβασης.

- Για πρόσβαση στην επιλογή **Βασικός έλεγχος**, πρέπει να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το **EPSONREMOTE** ως όνομα χρήστη και τον **Κωδ. Remote** σας. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

Ορίστε την επιλογή **Βασικός έλεγχος** σε **Ενεργό** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Έλεγχος βιντεοπροβολέα > Βασικός έλεγχος**

- Για πρόσβαση σε άλλες επιλογές, πρέπει να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το **EPSONWEB** ως όνομα χρήστη και τον **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** σας. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**

Επιλογές ελέγχου Web

Βασικός έλεγχος

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

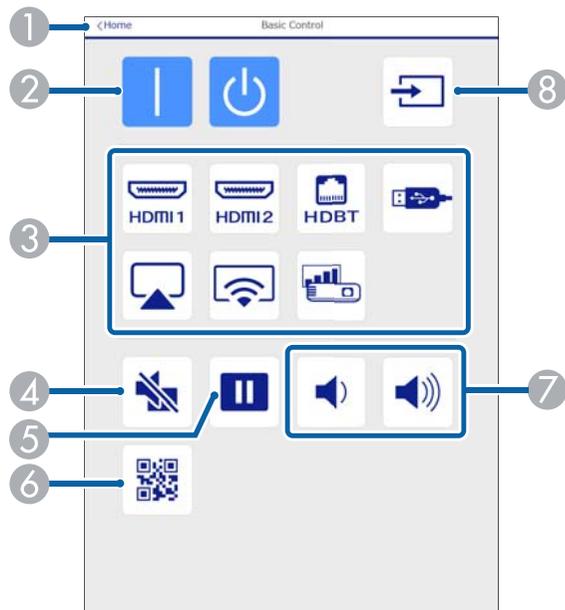


- Αν εμφανιστεί ένα παράθυρο εισόδου, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή. Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία για πρώτη φορά, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης).
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Έλεγχος βιντεοπροβολέα > Βασικός έλεγχος**

► Σχετικοί σύνδεσμοι

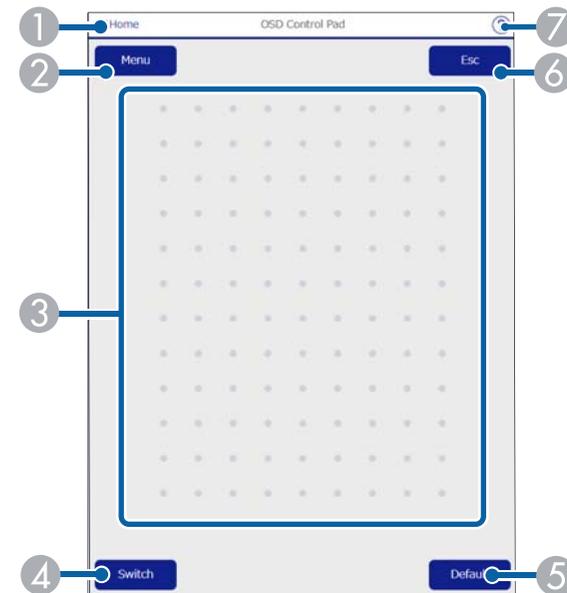
- "Επιλογές ελέγχου Web" [σελ.187](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.235](#)



- 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 ηχίου.
- 8 Αναζητά πηγές.

Pad ελέγχου OSD

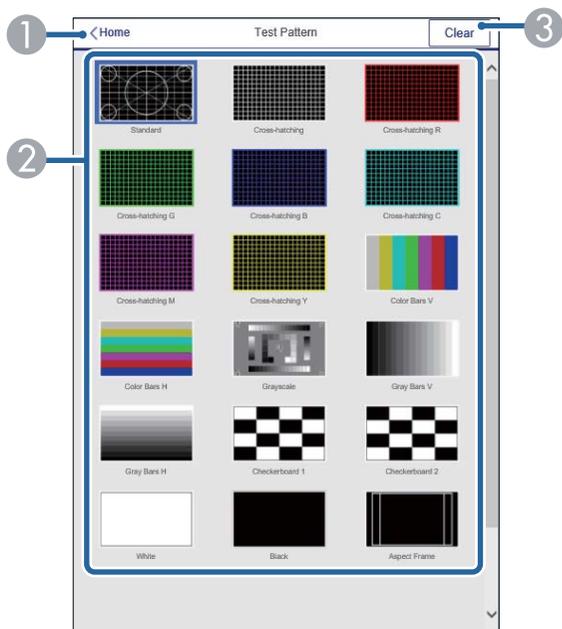
Οι επιλογές στην οθόνη **Pad ελέγχου OSD** σας επιτρέπουν να εμφανίζετε και να επιλέγετε τα μενού ρύθμισης του βιντεοπροβολέα μετακινώντας το δάχτυλο ή το ποντίκι σας επάνω στο pad.



- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Εμφανίζει τα μενού ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.
- 3 Χρησιμοποιήστε το δάχτυλό σας ή το ποντίκι για να περιηγηθείτε στα μενού.
- 4 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας κουμπιού.
- 5 Επαναφέρει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
- 6 Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.
- 7 Εμφανίζει θέματα βοήθειας.

Δοκιμαστικό μοτίβο

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



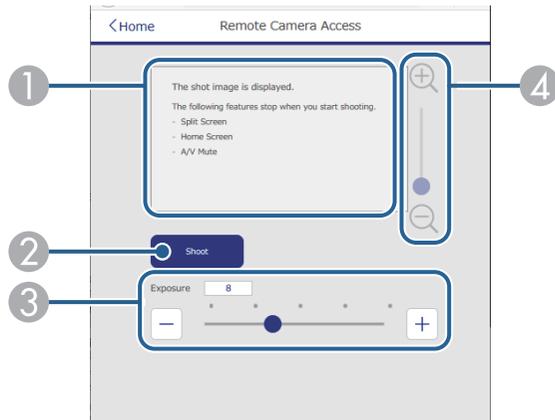
- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Εμφανίζει τα διαθέσιμα δοκιμαστικά μοτίβα. Επιλέξτε το για να προβάλλετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 3 Απενεργοποιεί την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.

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.

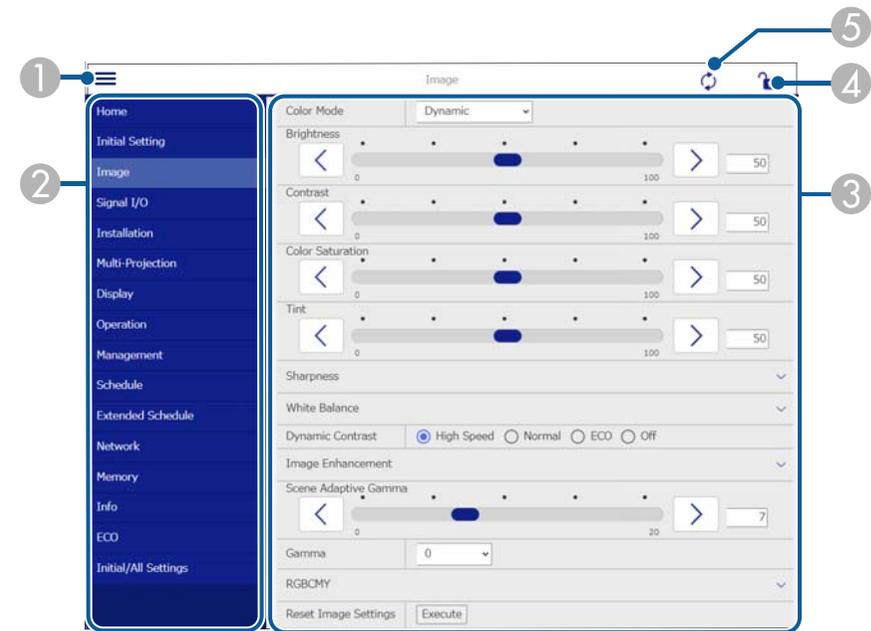
Πρόσβαση σε απομακρυσμένη κάμερα (μόνο σε κανονική λειτουργία)



- 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.



- 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.

- Σύνδεση HDMI
- Ρύθμιση παρτίδας
- Βοήθεια διόρθωσης κάμερας
- Πρόσ. σε απομ. κάμ.
- Αναπ. περιεχ.
- Κουμπί προσαρμογής
- Λογότυπο χρήστη
- Διάγνωση ασύρμ. LAN
- Γλώσσα
- Αναζ.σημείου πρόσβ.
- Crestron Connected
- Επ. σήμ. HDBaseT
- Event ID
- HDBaseT Tx
- Επίπεδο κεραίας
- Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου
- Ενημέρωση υλικολογισμικού

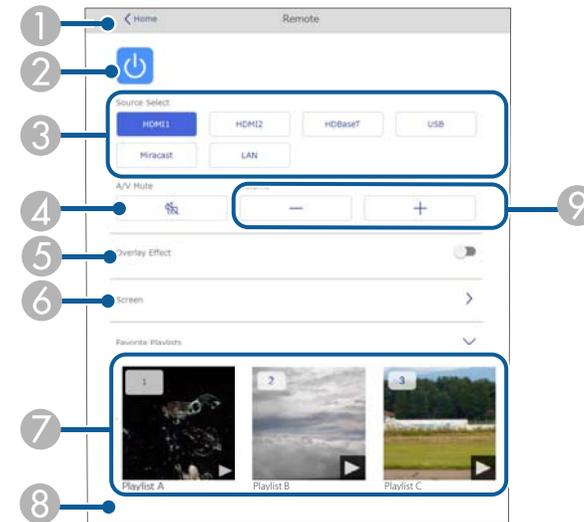


Είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων μόνο με το Epson Web Control.

- 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.

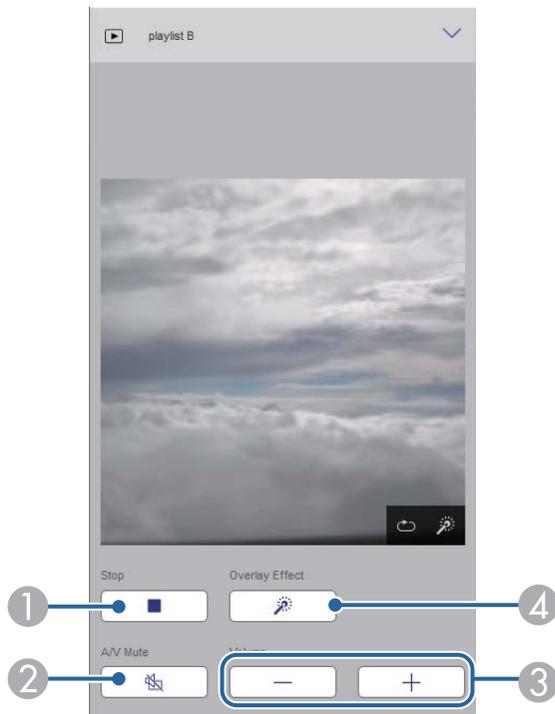
Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία **Εφέ επικάλυψης** για την προσθήκη εφέ χρώματος και σχήματος σε μια λίστα αναπαραγωγής.

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
- 9 Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.

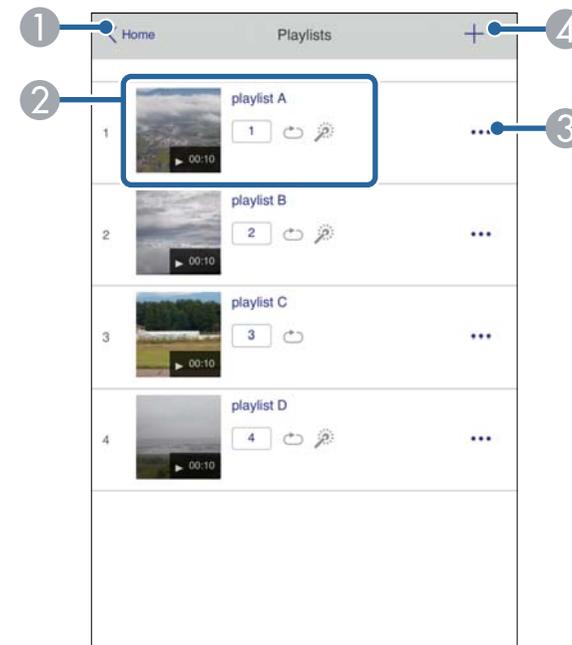
Οθόνη που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια προβολής της λίστας αναπαραγωγής (μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)



- 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)

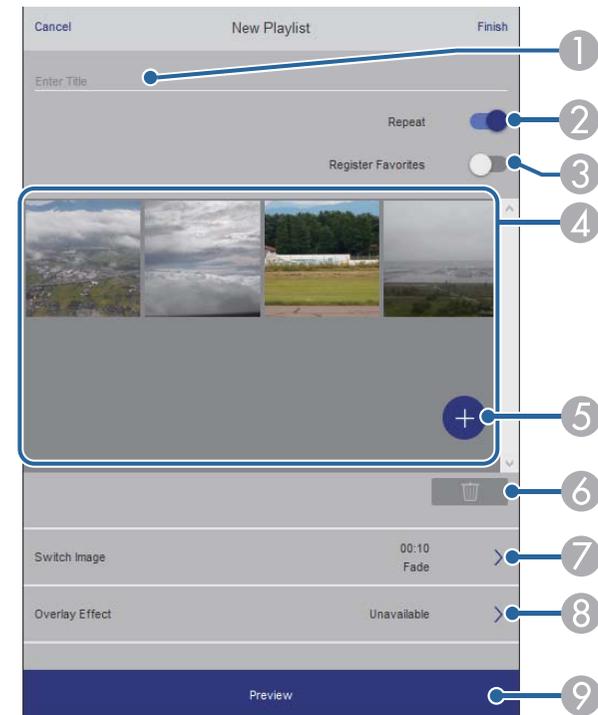
Οι επιλογές στην οθόνη **Λίστα αναπαραγωγής** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τη λίστα αναπαραγωγής που θέλετε να αναπαραγάγετε και να δημιουργείτε ή να επεξεργάζεστε λίστες αναπαραγωγής.



- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.

- 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
 - ☰: Έχει εφαρμοστεί επανάληψη αναπαραγωγής
 - ⚙️: 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.

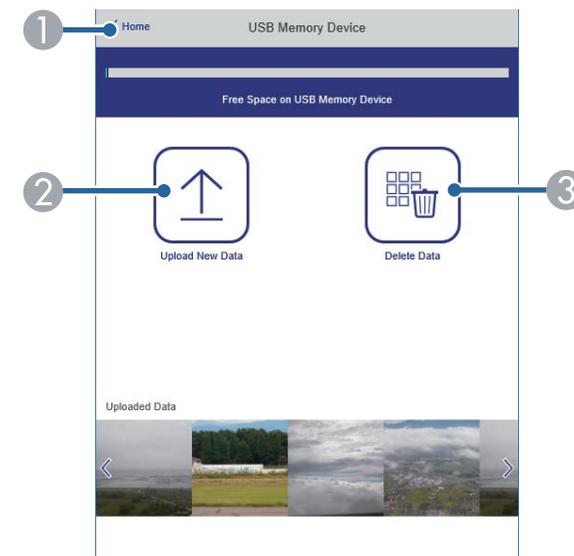
Συσκευή μνήμης USB (μόνο σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

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



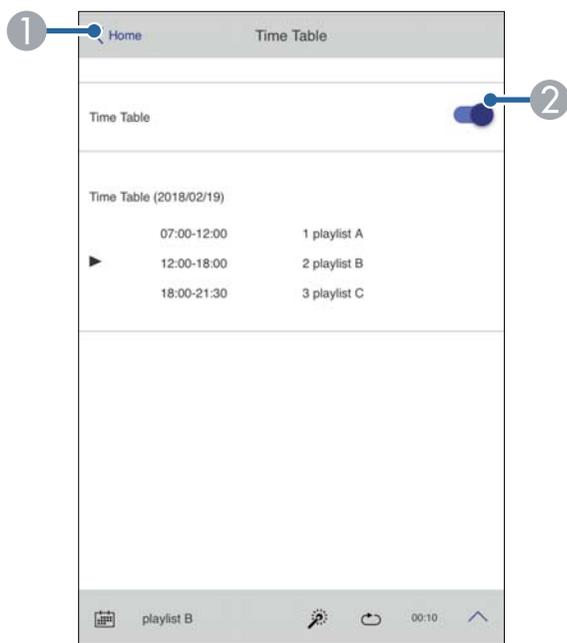
1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.

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.

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 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*.

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



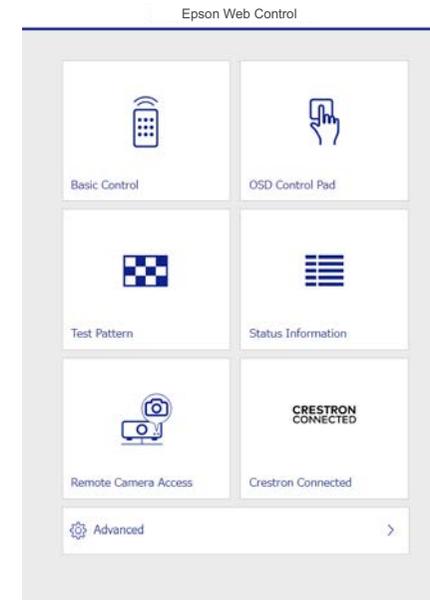
Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει καταχώριση έστω μια φορά αλλιώς το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

☛ **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**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**

- 6** Κάτω από το **Δίκτυο**, επιλέξτε **Πιστοποιητικό**.
- 7** Επιλέξτε το πιστοποιητικό που θέλετε να καταχωρήσετε.

- 8** Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **Κωδ. πρόσβ.** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**.
- 9** 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.

Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Κανονική** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να λαμβάνετε τις ειδοποιήσεις μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 2** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε το μενού **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** 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 τύπο για την **Πιστοποίηση** του διακομιστή SMTP.
- 7** Επιλέξτε έναν αριθμό για την επιλογή **Αριθμός θύρας** του διακομιστή SMTP, από το 1 έως το 65535 (η προεπιλογή είναι 25).

- 8** Καταχωρήστε ένα **Όνομα χρήστη** για τον διακομιστή SMTP.
- 9** Καταχωρήστε ένα **Κωδικός πρόσβασης** για τον έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή SMTP.
- 10** Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα εμφανίζεται ως αποστολέας στο στοιχείο **Από**.
- 11** Επιλέξτε ένα πεδίο διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε. Επαναλάβετε τη διαδικασία για μέχρι τρεις διευθύνσεις.



Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορεί να έχει μήκος έως και 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

- 12** Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε από τα 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.199](#)

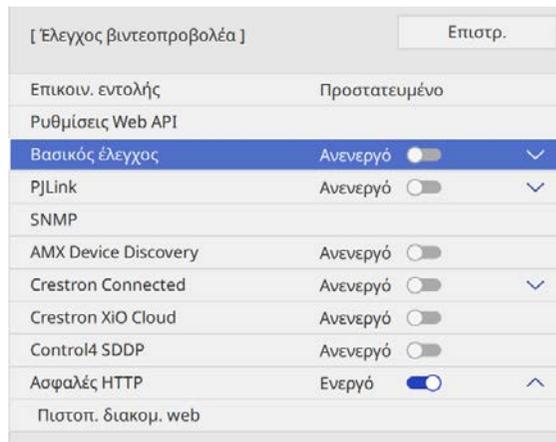
Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

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

- Η ηλεκτρονική διεύθυνση έχει οριστεί σε **Από** ως ο αποστολέας του μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- **Epson Projector** στη γραμμή θέματος
- Το όνομα του βιντεοπροβολέα ο οποίος αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα
- Τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα που αντιμετωπίζει το πρόβλημα
- Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα

Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να εγκαταστήσουν λογισμικό SNMP (Απλό Πρωτόκολλο Διαχείρισης Δικτύου) σε υπολογιστές του δικτύου, έτσι ώστε να μπορούν να παρακολουθούν τους βιντεοπροβολείς. Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί αυτό το λογισμικό, μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα για παρακολούθηση SNMP.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 2** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε το μενού **Έλεγχος βιντεοπροβολέα** και πατήστε [Enter].



- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **SNMP** και πατήστε [Enter].
- 5** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις έκδοσης παράγοντα SNMP ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας.

6 Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες ανάλογα με την έκδοση παράγοντα SNMP που επιλέξατε.

- **SNMPv1/v2c:** Ορίστε σε **Ενεργό** και εισαγάγετε το **Όν. κοινότητας** SNMP που να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
- **SNMPv3:** Ορίστε σε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, προχωρήστε στο βήμα 8.

7 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 αυτές τις διευθύνσεις: 224.0.0.0 έως 255.255.255.255.

Στη συνέχεια μεταβείτε στο βήμα 9.

8 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις SNMP σας όπως απαιτείται.

- Το όνομα χρήστη σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε όνομα χρήστη χρησιμοποιώντας έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
- Η επιλογή **Δ/ση IP Tr. 1** και **Δ/ση IP Tr. 2** σας επιτρέπει να εισάγετε έως και δύο διευθύνσεις IP για τη λήψη ειδοποιήσεων SNMP, χρησιμοποιώντας 0 έως 255 χαρακτήρες για κάθε πεδίο διεύθυνσης.



Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις διευθύνσεις: 224.0.0.0 έως 255.255.255.255.

- Το στοιχείο **Πιστοποίηση** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τύπο της πιστοποίησης SNMPv3.
- Η επιλογή **Κωδικός πιστοποίησης** σας επιτρέπει να εισάγετε κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας SNMPv3, χρησιμοποιώντας έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

- Το στοιχείο **Τύπος κρυπτογράφησης** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τύπο της κρυπτογράφησης SNMPv3.
- Η επιλογή **Κωδ. κρυπτογράφησης** σας επιτρέπει να εισάγετε κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση SNMPv3, χρησιμοποιώντας έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

9 Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε από τα μενού.

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

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Λίστα εντολών ESC/VP21" [σελ.202](#)
- "Διάταξη καλωδίων" [σελ.202](#)

Λίστα εντολών ESC/VP21

Με τη μετάδοση της εντολής ενεργοποίησης στον βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται και τίθεται σε κατάσταση λειτουργίας προθέρμανσης. Μόλις ο προβολέας τεθεί σε λειτουργία, εμφανίζεται 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.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

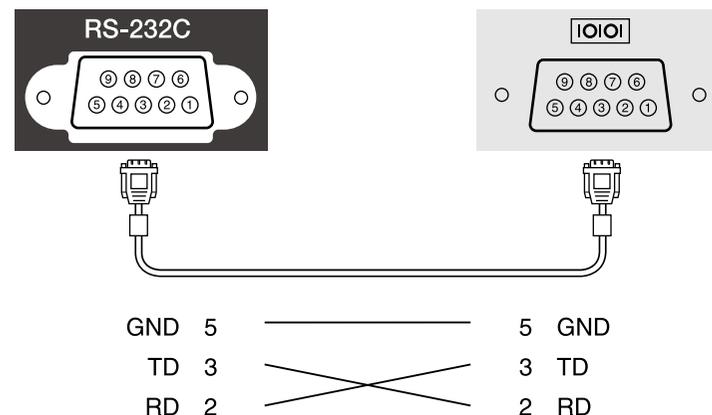
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

Διάταξη καλωδίων

Σειριακή σύνδεση

- Σχήμα συνδέσμου: D-sub 9 ακίδων (αρσενικό)
- Όνομα θύρας εισόδου προβολέα: RS-232C
- Τύπος καλωδίων: 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
- Αναλογία: Κανένα
- Διακοπή bit: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένα

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
Miracast	57
AirPlay	59

- 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 L895E/L890E
 - EPSON L795SE/L790SE
 - EPSON L790G/L695SE/L690SE
 - EPSON L690E
 - EPSON L895U/L890U
 - EPSON L790U
 - EPSON L790SU
 - EPSON L690U
 - EPSON L695SU/L690SU

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.151](#)

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.

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

<https://www.crestron.com/>

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.204](#)

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, συνδεθείτε σε συσκευές μέσω σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.



Εάν ορίσετε την επιλογή **Δειτ. αναμονής** σε **Κανονική** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 2** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε το μενού **Έλεγχος βιντεοπροβολέα** και πατήστε [Enter].

[Έλεγχος βιντεοπροβολέα]		Επιστρ.
Επικοινων. εντολής	Προστατευμένο	
Ρυθμίσεις Web API		
Βασικός έλεγχος	Ανενεργό <input type="checkbox"/>	▼
PjLink	Ανενεργό <input type="checkbox"/>	▼
SNMP		
AMX Device Discovery	Ανενεργό <input type="checkbox"/>	
Crestron Connected	Ανενεργό <input type="checkbox"/>	▼
Crestron XiO Cloud	Ανενεργό <input type="checkbox"/>	
Control4 SDDP	Ανενεργό <input type="checkbox"/>	
Ασφαλές HTTP	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>	▲
Πιστοπ. διακομ. web		

- 4** Ορίστε τη ρύθμιση **Crestron Connected** σε **Ενεργό** για να καθίσταται δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα.
- 5** Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε 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. και Έλεγχος βιντεοπροβολέα. 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 > Ρυθμίσεις δικτύου > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση Web API" [σελ.206](#)

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

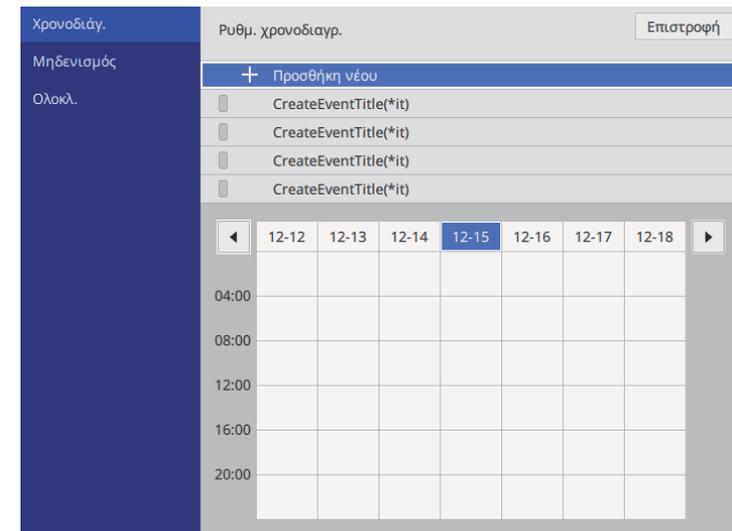
Μην τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα μπροστά από το φακό. Αν προγραμματίσετε τον βιντεοπροβολέα ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα, τυχόν εύφλεκτα αντικείμενα που βρίσκονται μπροστά από το φακό μπορεί να πιάσουν φωτιά.



- Εάν έχετε ορίσει την επιλογή **Προστασία μενού** του μενού **Χρονοδιάγ.** σε **Ενεργό**, απενεργοποιήστε την πρώτα.

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

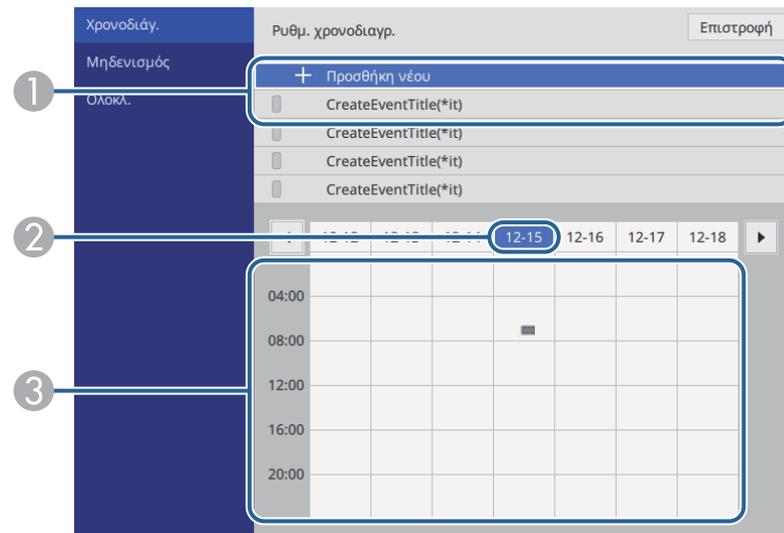
- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσθήκη νέου** και πατήστε [Enter].



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)
- 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 **Ενεργό** ή **Ανενεργό** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το επιλεγμένο συμβάν.
- Η επιλογή **Επεξεργασία** σας επιτρέπει να αλλάξετε τις λεπτομέρειες ή την ημερομηνία και την ώρα του συμβάντος.
- Η επιλογή **Εκκαθάριση** σας επιτρέπει να καταργήσετε το προγραμματισμένο συμβάν από μια λίστα.

11 Επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε**, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**.

Για να διαγράψετε όλα τα προγραμματισμένα συμβάντα, επιλέξτε **Επαναφ.χρονοδιάγ.**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.55](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)

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.211](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.212](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.216](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.219](#)
- "Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών βιντεοπροβολέων - Μενού Πολλαπλή προβολή" [σελ.221](#)
- "Ρυθμίσεις οθόνης βιντεοπροβολέα - Μενού Εμφάνιση" [σελ.224](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.235](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.249](#)
- "Ρυθμίσεις μνήμης ποιότητας εικόνας - Μενού Μνήμη" [σελ.250](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.251](#)
- "Αρχικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα και Επιλογές επαναφοράς - Μενού Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις" [σελ.252](#)
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοπροβολέων (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.254](#)

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 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu]. Βλέπετε την οθόνη μενού.

Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Προσαρμογή εικόνας	☀ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Εγκατάσταση	Ευκρίνεια	
Πολλαπλή προβολή	Ισορροπία λευκού	
Εμφάνιση	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Λειτουργία	Βελτίωση εικόνας	
Διαχείριση	Προσ. γάμμα σκηνής	0
Δίκτυο	Γάμμα	
Πληροφ.	RGBCMY	
Μνήμη	Επαναφορά στις προεπιλ...	
ECO	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Κλίμακα	
	Επαναφορά ρυθμίσεων ει...	

- 2 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.
- 3 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού που εμφανίζεται, πατήστε [Enter].
- 4 Πατήστε το επάνω ή το κάτω κουμπί βέλους για να μετακινηθείτε μέσα στις ρυθμίσεις.

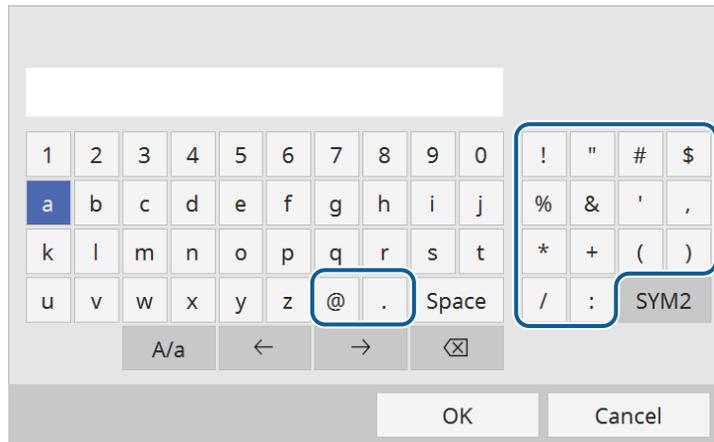
- 5 Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις μενού στις προεπιλεγμένες τιμές τους, επιλέξτε **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις**.
- 6 Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων σε ένα μενού, πατήστε το κουμπί [Esc].
- 7 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

 Το βέλος  υποδεικνύει ότι το μενού περιέχει υπο-στοιχεία. Όταν ενεργοποιείτε μια ρύθμιση μενού ή επιλέγετε μια συγκεκριμένη τιμή για αυτό, το σύστημα μενού εμφανίζει τα υπο-στοιχεία.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τον αριθμό ή το χαρακτήρα που θέλετε να εισαγάγετε και πατήστε το κουμπί [Enter].



Κάθε φορά που επιλέγετε το κουμπί A/a, οι χαρακτήρες εναλλάσσονται ανάμεσα σε κεφαλαίους και πεζούς. Κάθε φορά που επιλέγετε το πλήκτρο SYM1/2, τα σύμβολα που περικλείονται στο πλαίσιο αλλάζουν.

- 2 Μετά την εισαγωγή του κειμένου, επιλέξτε **OK** στο πληκτρολόγιο για να επιβεβαιώσετε τις καταχωρίσεις σας. Επιλέξτε **Cancel** για να ακυρώσετε την εισαγωγή κειμένου.



Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και τον έλεγχο της προβολής μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο από τον υπολογιστή σας.

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή ορισμένων συμβόλων με τη χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου για να εισαγάγετε το κείμενο.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται" [σελ.212](#)

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 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Σύμβολα	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^ _ ` { } ~

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την ποιότητα της εικόνας σας. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα λειτουργία χρώματος και την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Εικόνα	Λειτουργία Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Προσαρμογή εικόνας	☀️ 50 🌑 50 🌒 50 🌒 50
Εγκατάσταση	Ευκρίνεια	
Πολλαπλή προβολή	Ισορροπία λευκού	
Εμφάνιση	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Λειτουργία	Βελτίωση εικόνας	
Διαχείριση	Προσ. γάμμα σκηνής	0
Δίκτυο	Γάμμα	
Πληροφ.	RGBCMY	
Μνήμη	Επαναφορά στις προεπιλ...	
ECO	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Κλίμακα	
	Επαναφορά ρυθμίσεων ει...	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία Χρώματος	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος	Προσαρμόζει τη ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας για διάφορους τύπους εικόνας και περιβάλλοντα.
Προσαρμογή εικόνας	Φωτεινότητα	Φωτίζει ή σκουραίνει τη συνολική εικόνα.
	Αντίθεση	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Κορεσμ. Χρώματος	Ρυθμίζει την ένταση των χρωμάτων της εικόνας.
	Απόχρωση	Ρυθμίζει την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.
Ευκρίνεια	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίζει την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας.
Ισορροπία λευκού	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. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν το Φίλτρο χρώματος δεν έχει οριστεί σε Θερμό λευκό ή Ψυχρό λευκό . 🔍 Λειτουργία > Αναπ. περιεχ. > Εφέ επικάλυψης > Φίλτρο χρώματος
	Διόρθωση Π-Μ	Κάνει λεπτές ρυθμίσεις στον χρωματικό τόνο. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν πράσινη απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.
	Προσαρμοσμένη	Ρυθμίζει τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.
Δυναμική αντίθεση	Υψηλή ταχύτ. Κανονικό ECO Ανενεργό	Ρυθμίζει την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Βελτίωση εικόνας	Βελτίωση 4K	<p>(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.)</p> <p>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.</p> <p>Αυτό το στοιχείο απενεργοποιείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η ρύθμιση Λόγος διαστάσεων έχει οριστεί σε Εγγ.υποστ. • Χρησιμοποιείτε τη λειτουργία κοινής χρήσης οθόνης
	Προκαθορ.λειτ.εικ.	Επιλέγει τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για Μείωση θορύβου , Μείωση θορύβου MPEG και Βελτίωση λεπτομ.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Μείωση θορύβου	<p>Μειώνει το τρεμόπαιγμα σε αναλογικές εικόνες.</p> <p>Αυτό το στοιχείο απενεργοποιείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όταν χρησιμοποιείτε μία από τις ακόλουθες πηγές εισόδου (Οι διαθέσιμες πηγές εισόδου διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του προβολέα σας.) • USB • LAN • AirPlay • Miracast • Εισαγωγή εικόνας που υπερβαίνει την ανάλυση 2k • Υπάρχει είσοδος σήματος interlace • Η επιλογή Βελτίωση 4K έχει οριστεί σε Ενεργό. • Η επιλογή Μείξη άκρων έχει οριστεί σε Μείξη/Επίπεδο μαύρου χρώμ. ή Επίπεδο μαύρου χρώμ.
	Μείωση θορύβου MPEG	<p>Μειώνει τον θόρυβο ή το τρεμόπαιγμα σε βίντεο MPEG.</p> <p>Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε μία από τις ακόλουθες πηγές εισόδου:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB • LAN
	Βελτίωση λεπτομ.	Δημιουργεί μια πιο εμφατική υφή και υλική αίσθηση της εικόνας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Μηδενισμός	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης της ρύθμισης Βελτίωση εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
Προσ. γάμμα σκηνής	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίζει τα χρώματα σύμφωνα με τη σκηνή και προσφέρει μια πιο ζωντανή εικόνα. Επιλέξτε έναν μεγάλο αριθμό για να ενισχύσετε την αντίθεση.
Γάμμα	-5 έως 5 Προσαρμοσμένη	Ρυθμίζει το χρώμα επιλέγοντας μία από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας σε ένα γράφημα γάμμα.
RGBCMY	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	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.
Επαναφορά στις προεπιλογές	—	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την τρέχουσα λειτουργία χρώματος.
Λόγος διαστάσεων	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας (αναλογία πλάτους-ύψους) για την επιλεγμένη πηγή εισόδου. (Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση Κλίμακα ή ορίστε πρώτα τη ρύθμιση Λειτουργ.κλίμακας σε Πλήρης εμφάν.) Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι HDMI, HDBaseT ή USB κατά την προβολή εικόνων που εμφανίζονται από την κάμερα εγγράφων.
Κλίμακα	Διάφορες επιλογές κλίμακας	Μεγεθύνει ή σμικρύνει την εικόνα οριζόντια και κάθετα. Προσαρμόζει την κλίμακα της εικόνας που προβάλλεται από κάθε βιντεοπροβολέα κατά τη χρήση πολλαπλών βιντεοπροβολέων για προβολή μιας εικόνας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων εικόνας	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



- Η ρύθμιση **Φωτεινότητα** δεν επηρεάζει τη φωτεινότητα της πηγής φωτεινότητας. Για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της πηγής, επιλέξτε **Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.90](#)
- "Λίστα λειτουργιών" [σελ.13](#)

Κανονικά ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει αυτόματα και βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις σήματος εισόδου. Αν χρειαστεί να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού **Σήμα I/O**. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Εικόνα	Ένταση	
Σήμα I/O	Εύρος βίντεο	Αυτόματο
Εγκατάσταση	Διάστημα χρώματος	Αυτόματο
Πολλαπλή προβολή	Δυναμικό εύρος	
Εμφάνιση	EDID	
Λειτουργία	Επίπεδο HDMI IN EQ	
Διαχείριση	Σύνδεση HDMI	
Δίκτυο	Επαναφορά ρυθμίσεων Σή...	
Πληροφ.		
Μνήμη		
ECO		
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...		

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ένταση	Υπάρχουν διάφορα διαθέσιμα επίπεδα για κάθε πηγή	Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την ένταση των εξωτερικών ηχείων. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν ο ήχος δεν εξάγεται σε σύστημα AV.
Εύρος βίντεο	Αυτόματο Περ/σμένο (16-235) Πλήρες (0-255)	Ορίζει το εύρος βίντεο ώστε να ταιριάζει με τη ρύθμιση της πηγής εισόδου.

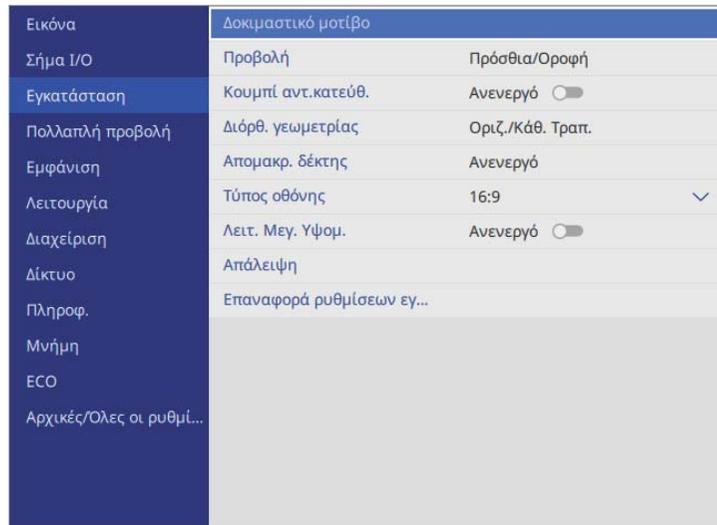
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διάστημα χρώματος	Αυτόματο BT.709 BT.2020	Ορίζει το σύστημα μετατροπής για το χρωματικό χώρο. Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη ρύθμιση όταν η επιλογή Λειτουργία Χρώματος έχει οριστεί σε BT.709 ή DICOM SIM στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα.
Δυναμικό εύρος	Δυναμικό εύρος	Αλλάζει το εύρος σκοτεινών και φωτεινών περιοχών στις εικόνες. Επιλέξτε μεταξύ των επιλογών Αυτόματο (συνιστάται), SDR , HDR10 ή HLG . Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη ρύθμιση όταν η επιλογή Λειτουργία Χρώματος έχει οριστεί σε BT.709 ή DICOM SIM στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα.
	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 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 .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2) EDID (HDBaseT)	Περιγράφει τις δυνατότητες προβολής του βιντεοπροβολέα σας. Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με την ανάλυση της εικόνας. Ακόμη και σε ρυθμίσεις με πολλαπλές οθόνες με διαφορετικές αναλύσεις, μπορείτε να αλλάξετε το EDID της τρέχουσας πηγής και να ενοποιήσετε το EDID στις οθόνες ρυθμίζοντας το ίδιο EDID με την τυπική οθόνη.
Επίπεδο HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	Ρυθμίζει το επίπεδο σήματος εισόδου HDMI ανάλογα με τις συσκευές που συνδέονται στη θύρα . 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.
Σύνδεση HDMI	Σύνδεση HDMI	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Σύνδεση HDMI .
	Συνδέσεις συσκευής	Παραθέτει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες . Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Σύνδεση HDMI έχει οριστεί σε Ενεργό .
	Συσκευή εξόδ. ήχου	Επιλέγει αν θα γίνεται παραγωγή ήχου από τα εσωτερικά ηχεία ή από ένα συνδεδεμένο σύστημα ήχου/βίντεο.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ενεργ.Σύνδ.	Ελέγχει τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή. Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή Σύνδεσμος τροφοδοσίας HDMI Out έχει οριστεί σε Ενεργό . <ul style="list-style-type: none"> • Αμφίδρομη: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα και αντίστροφα. • Συσκευή -> PJ: ενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή. • PJ -> Συσκευή: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.
	Απενεργ.Σύνδ.	Ελέγχει αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας. Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή Σύνδεσμος τροφοδοσίας HDMI Out έχει οριστεί σε Ενεργό .
	Σύνδεσμος τροφοδοσίας HDMI Out	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη θύρα όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.
	Άκρο τερματικού HDMI Out	Ορίστε σε Ενεργό μόνο για τον προβολέα στο τέλος της διαδοχικής σύνδεσης. Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή Σύνδεσμος τροφοδοσίας HDMI Out έχει οριστεί σε Ανενεργό .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων Σήματος I/O	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Σήμα I/O στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εγκατάσταση** σας βοηθούν να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο περιβάλλον εγκατάστασης.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
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).
Προβολή	Πρόσθια Οπίσθια Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια/Οροφή	Ορίζει τον τρόπο με τον οποίο ο βιντεοπροβολέας "κοιτάζει" την οθόνη έτσι ώστε η εικόνα να προσανατολίζεται σωστά.
Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ενεργό Ανενεργό	Κατά την αναστολή του βιντεοπροβολέα από την οροφή, ρυθμίστε το σε Ενεργό για να αντιστρέψετε την κατεύθυνση λειτουργίας των πλήκτρων βέλους του πίνακα ελέγχου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	Διορθώνει χειροκίνητα τις οριζόντιες και κάθετες πλευρές. Κάθετο Τραπεζίο: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την κάθετη πλευρά. Κ-Ισοροπία: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την κάθετη ισοροπία. Οριζόντιο Τραπεζίο: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την οριζόντια πλευρά. Ο-Ισοροπία: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την οριζόντια ισοροπία.
	Quick Corner	Διόρθωση του σχήματος της εικόνας και ευθυγράμμιση χρησιμοποιώντας μια ένδειξη στην οθόνη.
	Λειτ. διόρθωσης σημείου	Διαίρεση της προβαλλόμενης εικόνας σε πλέγμα και διόρθωση της παραμόρφωσης με μετακίνηση του επιλεγμένου σημείου τομής από τη μία πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω.
	Λειτ. κυρτής επιφάνειας	Διορθώνει τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια.
	Λειτ. γωνιακού τοίχου	Διορθώνει τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια με ορθές γωνίες.
	Ανενεργό	Προσωρινά ακυρώνει τη διόρθωση γεωμετρίας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Μνήμη	<p>Αποθηκεύστε προσαρμοσμένα σύνολα ρυθμίσεων στη μνήμη.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποθήκευση μνήμης: αποθηκεύει την τρέχουσα μορφή μιας εικόνας που προσαρμόσατε. • Φόρτωση μνήμης: φορτώνει τις ρυθμίσεις που κάνατε και αποθηκεύσατε. • Μετονομασία μνήμης: Αλλάζει το όνομα των ρυθμίσεων μνήμης. • Διαγραφή μνήμης: διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη. • Μηδενισμός Μνήμης: Διαγράφει όλες τις αποθηκευμένες μνήμες.
Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια Πρόσθια Οπίσθια Ανενεργό	Περιορίζει τη λήψη σημάτων τηλεχειριστηρίου από τον επιλεγμένο δέκτη. Η επιλογή Ανενεργό απενεργοποιεί όλους τους δέκτες.
Τύπος οθόνης	4:3 16:6 16:9 16:10 21:9	<p>Ορίζει τις αναλογίες εικόνας της οθόνης ώστε η εικόνα να προσαρμοστεί στην περιοχή προβολής.</p> <p>Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Λειτουργία του βιντεοπροβολέα.</p>
Θέση οθόνης	Είναι διαθέσιμες διάφορες θέσεις	<p>Μετατοπίζει τη θέση της εικόνας οριζόντια και κάθετα.</p> <p>Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη εάν ρυθμίσετε τη ρύθμιση Τύπος οθόνης στην ίδια αναλογία εικόνας με την ανάλυση του βιντεοπροβολέα.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ενεργό Ανενεργό	Ρυθμίζει τη θερμοκρασία λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο άνω των 1500 μέτρων.
Απάλειψη	Επάνω \Κάτω Αριστερά Δεξιά	<p>Κρύβει μια περιοχή της προβαλλόμενης εικόνας που επιλέγετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά βέλους.</p> <p>Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Λειτουργία του βιντεοπροβολέα.</p>
Επαναφορά ρυθμίσεων εγκατάστασης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Εγκατάσταση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Πολλαπλή προβολή** σας επιτρέπουν να ρυθμίσετε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς για να προβάλλετε μια ενιαία εικόνα.

Εικόνα	Αναγν. βιντεοπροβ.	Ανενεργό
Σήμα I/O	Ρύθμιση παρτίδας	
Εγκατάσταση	Ομαδική παράθεση	
Πολλαπλή προβολή	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.
Εμφάνιση	Μείξη άκρων	
Λειτουργία	Επίπεδο μαύρου χρώμ.	
Διαχείριση	Κλίμακα	
Δίκτυο	Αντιστοιχία οθονών	
Πληροφ.	Ομοιομορφ χρώματος	
Μνήμη	Φωτεινή λειτουργία	Κανονική
ECO	Συμφωνία χρωμάτων	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	RGBCMY	
	Βοήθεια διόρθωσης κάμερ...	
	Επαναφορά ρυθμίσεων πο...	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μείξη άκρων	Μείξη άκρων Επάνω άκρο Κάτω άκρο Αριστερό άκρο Δεξί άκρο Οδηγός γραμμής Οδηγός μοτίβου Χρώμα οδηγού	Αναμειγνύει το περίγραμμα μεταξύ πολλών εικόνων για να δημιουργήσει μια ομαλή εικόνα.
Επίπεδο μαύρου χρώμ.	Ρύθμιση χρωμάτων Διόρθωση περιοχής Μηδενισμός	Προσαρμόζει το μαύρο χρώμα της επικαλυπτόμενης περιοχής εικόνας. Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Μείξη έχει οριστεί σε Ενεργό για τη ρύθμιση Επάνω άκρο , Κάτω άκρο , Αριστερό άκρο ή Δεξί άκρο .
Κλίμακα	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Εικόνα για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για την Κλίμακα .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αναγν. βιντεοπροβ.	Ανενεργό 1 έως 9	Εκχωρεί ένα αναγνωριστικό στον βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς.
Ρύθμιση παρτίδας	—	Εκτελεί ρυθμίσεις παρτίδας που είναι απαραίτητες για τη χρήση των λειτουργιών πολλαπλής προβολής.
Ομαδική παράθεση	Ομαδοποίηση	Δημιουργεί μια ομάδα βιντεοπροβολέων που μπορείτε να ελέγχετε ταυτόχρονα.
	Παράθεση	Ορίζει τον αριθμό των διαχωρισμένων οθονών και τη θέση για κάθε εικόνα.
Διόρθ. γεωμετρίας	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Εγκατάσταση για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη Διόρθ. γεωμετρίας .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αντιστοιχία οθονών	Έναρξη αυτόμ. προσ. Αναίρεση Ακύρωση αναίρεσης Ρυθμ. χρονοδιαγρ. Λειτ. Χρώματος Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής Συμφωνία χρωμάτων Ομοιομορφ χρώματος Επίπεδο μαύρου χρώμ. Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση, τη φωτεινότητα, το επίπεδο μαύρου χρώματος και την καμπύλη μείξης πολλών βιντεοπροβολέων, ώστε να ταιριάζουν καλύτερα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής είναι διαθέσιμη μόνο υπό τις ακόλουθες συνθήκες. <ul style="list-style-type: none"> • Όταν ορίζετε τη θέση κάθε εικόνας χρησιμοποιώντας την επιλογή Ρύθμιση τοποθεσίας στο μενού Παράθεση • Όταν είναι εγκατεστημένη μια προαιρετική κάμερα • Όταν το στοιχείο Έγχρωμη βαθμονόμηση στο μενού Διαχείριση του βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε Ενεργό • Μπορείτε να αναιρέσετε ή να επαναλάβετε τη διαδικασία αντιστοιχίας οθονών μόνο όταν η επιλογή Φωτεινή λειτουργία έχει οριστεί σε Προσαρμοσμένη.
Ομοιομορφ χρώματος	Ομοιομορφ χρώματος	Ορίστε σε Ενεργό για προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.
	Επίπεδο προσ.	Ορίζει το επίπεδο προσαρμογής.
	Έναρξη προσαρμογών	Ρυθμίζει τους κόκκινους, πράσινους και μπλε χρωματικούς τόνους ξεχωριστά για την επιλεγμένη περιοχή.
	Μηδενισμός	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Ομοιομορφ χρώματος στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Φωτεινή λειτουργία	Κανονικό Σιωπηρή Εκτεταμένη Προσαρμοσμένη	<p>Επιλέξτε τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός.</p> <p>Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή Διατήρηση φωτεινότητας έχει οριστεί σε Ενεργό στο Μενού Λειτουργίας του προβολέα.</p> <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.
Συμφωνία χρωμάτων	Επίπεδο προσ. Κόκκινο Πράσινο Μπλε Φωτεινότητα	Διορθώνει τη διαφορά μεταξύ της απόχρωσης και της φωτεινότητας για κάθε εικόνα που προβάλλεται.
RGBCMY	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Εικόνα για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις RGBCMY .
Βοήθεια διόρθωσης κάμερας	Απλή αλληλοκάλυψη	Δημιουργεί μία φωτεινή προβαλλόμενη εικόνα αλληλοκαλύπτοντας τις εικόνες από δύο βιντεοπροβολείς.
	Απλή μείξη	Δημιουργεί μία μεγάλη εικόνα συνθέτοντας πολλαπλές εικόνες από δύο βιντεοπροβολείς.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων πολλαπλής προβολής	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Πολλαπλή προβολή στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εμφάνιση** σας επιτρέπουν να προσαρμόζετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.

Εικόνα	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Σήμα I/O	Οθόνη έναρξης	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Εγκατάσταση	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Εμφάνιση	Μήνυμα	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Λειτουργία	Θέση μηνύματος	Επάνω δεξιά
Διαχείριση	Περιστροφή μενού	Ανενεργό
Δίκτυο	Χρώμα μενού	Λευκό
Πληροφ.	Θέση μενού	Κέντρο
Μνήμη	Ειδοπ. καθ. φιλ. αέρα	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
ECO	Ρύθμιση διαχωρισμού οθό...	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων οθό...	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίζεται η Κεντρική οθόνη αυτόματα ή όχι όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
Μήνυμα	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανιστούν μηνύματα όπως το όνομα της πηγής εισόδου, το όνομα της λειτουργίας χρώματος, οι αναλογίες εικόνας, το μήνυμα "Απουσία σήματος" ή η προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας στην προβαλλόμενη εικόνα σας.
Θέση μηνύματος	Επάνω δεξιά Δεξιά Κάτω δεξιά \Κάτω Κάτω αριστερά Αριστερά Επάνω αριστερά Επάνω Κέντρο	Επιλέγει τη θέση του μενού του βιντεοπροβολέα που εμφανίζεται στην οθόνη.
Περιστροφή μενού	Δεξιά 90 μοίρες Αριστερά 90 μοίρες Ανενεργό	Περιστρέφει την οθόνη μενού κατά 90°.
Χρώμα μενού	Μαύρο Λευκό	Ορίζει το θέμα χρώματος της Κεντρικής οθόνης και του συστήματος μενού του βιντεοπροβολέα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Οθόνη χωρίς σήμα	Μαύρο Μπλε Λογότυπο	Ορίζει το χρώμα της οθόνης ή το λογότυπο που θα εμφανίζεται όταν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Λειτουργία του βιντεοπροβολέα.
Οθόνη έναρξης	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίζεται το λογότυπο κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανίσετε ένα μήνυμα επιβεβαίωσης πατώντας το κουμπί τροφοδοσίας στο τηλεχειριστήριο.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Θέση μενού	Κέντρο Επάνω δεξιά Δεξιά Κάτω δεξιά \Κάτω Κάτω αριστερά Αριστερά Επάνω αριστερά Επάνω	Επιλέγει τη θέση των μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.
Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανιστεί ένα μήνυμα όταν ανιχνεύεται εμπόδιο στο φίλτρο αέρα.
Ρύθμιση διαχωρισμού οθόνης	Προβολή πηγής εξόδου ήχου	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίσετε ένα εικονίδιο με την πηγή που παρέχει την έξοδο ήχου κατά την προβολή διαχωρισμένης οθόνης. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Λειτουργία του βιντεοπροβολέα.
	Ευθυγράμμιση	Εάν έχετε διαχωρίσει δύο εικόνες οθόνης, επιλέξτε τη θέση των εικόνων που πρόκειται να ευθυγραμμιστούν στην Κορυφή ή το Κέντρο της περιοχής εικόνας. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Λειτουργία του βιντεοπροβολέα.
Επαναφορά ρυθμίσεων οθόνης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εμφάνιση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



Εάν ενεργοποιήσετε την **Προστασία μενού** στο **Λογότυπο χρήστη**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εμφάνισης του λογότυπου του χρήστη. Πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε την **Προστασία μενού** στο **Λογότυπο χρήστη**.

- Οθόνη χωρίς σήμα
- Οθόνη έναρξης

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.105](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Λειτουργία** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες του βιντεοπροβολέα.

Εικόνα	Λειτ. αναμονής	Κανον.
Σήμα I/O	Έξοδος Ήχου αναμονής	Ενεργό <input type="checkbox"/>
Εγκατάσταση	Αυτόματη ενεργοπ.	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Πολλαπλή προβολή	Γρήγορη εκκίνηση	Ανενεργό <input type="checkbox"/>
Εμφάνιση	HDBaseT	
Λειτουργία	Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής	
Διαχείριση	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Δίκτυο	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Πληρωφ.	Χρόνος λειτ. ύπνου	10 λεπτά
Μνήμη	Ρυθμ. σίγασης AV	
ECO	Ρυθμίσεις λειτουργίας	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αναπ. περιεχ.	
	Επαναφορά ρυθμίσεων λε...	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτ. αναμονής	ECO Ενσύρματη επικοινωνία LAN Κανονικό	<p>Ρυθμίζει την κατάσταση λειτουργίας όταν ο προβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ECO: απενεργοποιεί την επικοινωνία δικτύου και μειώνει την ισχύ αναμονής στο ελάχιστο. • Ενσύρματη επικοινωνία LAN: ενεργοποιεί την επικοινωνία ενσύρματου δικτύου ακόμη και όταν δεν προβάλλονται εικόνες και μειώνει την ισχύ αναμονής. • Κανονική: ενεργοποιεί την επικοινωνία μέσω δικτύου και την τροφοδοσία USB ακόμη και όταν δεν προβάλλονται εικόνες. <p>Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Αυτόματη ενεργοπ. έχει οριστεί σε Ανενεργό • Η επιλογή Γρήγορη εκκίνηση έχει οριστεί σε Ανενεργό
Έξοδος Ήχου αναμονής	Ενεργό Ανενεργό	<p>Ρυθμίζει εάν θα εξάγεται ήχος όταν δεν προβάλλεται εικόνα</p> <p>Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Λειτ. αναμονής έχει οριστεί σε Κανονική • Η επιλογή Αυτόματη ενεργοπ. έχει οριστεί σε Ανενεργό • Η επιλογή Γρήγορη εκκίνηση έχει οριστεί σε Ανενεργό

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αυτόματη ενεργοπ.	Ανενεργό HDMI HDBaseT	Ορίζει την πηγή εικόνας από την οποία επιθυμείτε να ξεκινήσετε την προβολή αυτόματα. Όταν ο βιντεοπροβολέας εντοπίζει το σήμα εισόδου από την επιλεγμένη πηγή εισόδου, προβάλλει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.
Γρήγορη εκκίνηση	Ανενεργό 60λεπτά 90λεπτά	Ορίζει 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 5 δευτερόλεπτα, πατώντας το πλήκτρο ισχύος. Ωστόσο, η ετοιμότητα προς χρήση ενδέχεται να καθυστερήσει στις ακόλουθες περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> Κατά την προβολή από τη θύρα USB του βιντεοπροβολέα Κατά την προβολή με χρήση των λειτουργιών Miracast Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> Η επιλογή Αυτόματη ενεργοπ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.
HDBaseT	Έλεγχος Επικοιν.	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την επικοινωνία από τις θύρες Ethernet και τις σειριακές θύρες στον πομπό ή τον εναλλάκτη HDBaseT. Με την ενεργοποίηση αυτής της ρύθμισης, απενεργοποιούνται οι θύρες LAN και RS-232C του βιντεοπροβολέα. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Extron XTP έχει οριστεί σε Ανενεργό .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	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/
Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής	Διατήρηση φωτεινότητας	Θέστε σε Ενεργό για να διατηρήσετε σταθερή φωτεινότητα για την πηγή φωτός.
	Διατήρηση επιπ. φωτειν.	Επιλέξτε το επίπεδο φωτεινότητας που θέλετε να διατηρείτε συνεχώς. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Διατήρηση φωτεινότητας έχει οριστεί σε Ενεργό .
	Φωτεινή λειτουργία	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Πολλαπλή προβολή για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη Φωτεινή λειτουργία . Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Διατήρηση φωτεινότητας έχει οριστεί σε Ανενεργό .
	Επίπ. φωτειν.	Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας όταν το στοιχείο Προσαρμοσμένη έχει οριστεί σε Φωτεινή λειτουργία . Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Διατήρηση φωτεινότητας έχει οριστεί σε Ανενεργό .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για να εντοπίζετε αυτόματα το σήμα εισόδου και να προβάλετε εικόνες όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου. Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα στη λειτουργία Γρήγορη εκκίνηση . Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό .
Πηγή έναρξης	Πολλές διαθέσιμες πηγές εισόδου	Επιλέξτε την πηγή εικόνας που θέλετε να προβάλλετε όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.
Λειτ. Ύπνου	Ενεργό Ανενεργό	Θέστε σε Ενεργό για να απενεργοποιείται αυτόματα ο βιντεοπροβολέας μετά από ένα διάστημα αδράνειας.
Χρόνος λειτ. ύπνου	15 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη Λειτ. Ύπνου .
Ρυθμ. σίγασης A/V	Χρονοδ Σίγαση A/V	Απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V και έχουν παρέλθει 30 λεπτά αδράνειας.
	Κουμπί Απεν. Σίγασης A/V	Επιλέξτε Σίγαση A/V : επιλέξτε Σίγαση A/V εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε μόνο το κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη Σίγαση A/V ή επιλέξτε Οποιοδήποτε για να χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε κουμπί για να την απενεργοποιήσετε.
Ρυθμίσεις λειτουργίας	Απευθείας Ενεργ.	Θέστε σε Ενεργό για να ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ενδεικτικές λυχν.	Ορίστε σε Ανενεργό για να απενεργοποιήσετε τις ενδεικτικές λυχνίες στον βιντεοπροβολέα εκτός από την περίπτωση παρουσίασης σφάλματος ή προειδοποίησης.
	Χαρακτηριστ.ήχος	Ελέγχει τον χαρακτηριστικό ήχο που ακούγεται όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.
	Προορ. αποθήκευσης	Ορίζει τη θέση στην οποία αποθηκεύονται τα αρχεία καταγραφής σφαλμάτων και λειτουργίας. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό .
	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: <ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίσεις Προστ. με κωδ. πρόσβ. • EDID στο μενού Σήμα I/O • Ρυθμίσεις μενού Δίκτυο
Αναπ. περιεχ.	Ενεργό Ανενεργό	Ρυθμίστε σε Ενεργό για να αναπαράγετε μία λίστα αναπαραγωγής.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Εφέ επικάλυψης	Εφέ επικάλυψης Φίλτρο σχήματος Φίλτρο χρώματος Φωτεινότητα	Προσθέτει εφέ χρώματος και σχήματος στην προβαλλόμενη εικόνα. 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.
Επαναφορά ρυθμίσεων λειτουργίας	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Λειτουργία στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες λειτουργίες σε κατάσταση αναμονής" [σελ.229](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας" [σελ.98](#)
- "Προβολή σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.113](#)

Διαθέσιμες λειτουργίες σε κατάσταση αναμονής

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τον συνδυασμό ρυθμίσεων **Λειτουργία αναμονής** και τις διαθέσιμες λειτουργίες.

	Λειτουργία
--	------------

	Αυτόματη ενεργοποίηση	Γρήγορη εκκίνηση	Έξοδος ήχου	Τροφοδοσία USB	Ασύρματη LAN	Ενσύρματη LAN	Miracast	AirPlay
ECO	—	—	—	—	—	—	—	—
Ενσύρματη επικοινωνία LAN	—	—	—	—	—	✓ *1	—	—
Κανονικό	✓*2	✓ *2	✓ *2	✓*1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1

*1: Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από τη ρύθμιση **Λειτουργία αναμονής**.

*2: Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να την ενεργοποιήσετε στη ρύθμιση κάθε λειτουργίας.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Διαχείριση** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες διαχείρισης του βιντεοπροβολέα.

Εικόνα	Κουμπί προσαρμογής	Δεν έχει ρυθμιστεί
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη	
Εγκατάσταση	Κλειδ λειτουργ	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Ομοιομορφ χρώματος	
Εμφάνιση	Λειτ. ανανέωσης	
Λειτουργία	Βαθμ. φωτεινότητας	
Διαχείριση	Έγχρωμη βαθμονόμηση	
Δίκτυο	Ημερ. & Ωρα	
Πληρωφ.	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	
Μνήμη	Ρυθμίσεις NFC	
ECO	Γλώσσα	Ελληνικά
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων δι...	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κλειδ λειτουργ	Πλήρες κλειδωμα Εκτός από κουμπί Power Ανενεργό	Ελέγχει το κλειδωμα των πλήκτρων του βιντεοπροβολέα για την ασφάλιση του βιντεοπροβολέα: <ul style="list-style-type: none"> • Πλήρες κλειδωμα: κλειδώνει όλα τα κουμπιά. • Εκτός από κουμπί Power: κλειδώνει όλα τα κουμπιά εκτός από το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. • Ανενεργό: κανένα κλειδωμένο κουμπί.
Ομοιομορφ χρώματος	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Πολλαπλή προβολή για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις Ομοιομορφ χρώματος .
Λειτ. ανανέωσης	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.
	Έναρξη	Ξεκινά τη διαδικασία ανανέωσης για να διαγράψει κάθε προβαλλόμενο μετείκασμα και να απενεργοποιήσει τον βιντεοπροβολέα μετά από μια καθορισμένη χρονική περίοδο. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε αυτή τη διαδικασία.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κουμπί προσαρμογής	Πολλές διαθέσιμες επιλογές μενού	Εκχωρεί μια επιλογή μενού στο κουμπί στο τηλεχειριστήριο για πρόσβαση με ένα άγγιγμα.
Λογότυπο χρήστη	Εκκίνηση ρύθμισης Μηδενισμός	Δημιουργεί μια οθόνη που εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας για να προσδιορίσει την ταυτότητά του και να ενισχύσει την ασφάλεια. Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή Δοκιμαστικό μοτίβο έχει ρυθμιστεί σε Ληφθείσα εικόνα στο μενού Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Βαθμ. φωτεινότητας	Εκτέλεση τώρα	Ξεκινά τη βαθμονόμηση της φωτεινής πηγής για να βελτιστοποιήσει την ισορροπία λευκού της προβαλλόμενης εικόνας. Ενδέχεται να μην μπορείτε να ξεκινήσετε τη βαθμονόμηση εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος του βιντεοπροβολέα είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους. (Για βέλτιστα αποτελέσματα, περιμένετε 30 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν πραγματοποιήσετε τη βαθμονόμηση.)
	Περιοδική εκτέλεση	Θέστε την επιλογή σε Ενεργό για να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση φωτεινότητας κάθε 100 ώρες χρήσης.
	Τελευταία εκτέλεση	Εμφανίζει την ημερομηνία και την ώρα της τελευταίας βαθμονόμησης της φωτεινής πηγής.
Έγχρωμη βαθμονόμηση	Έγχρωμη βαθμονόμηση	Η διαδικασία έγχρωμης βαθμονόμησης προσαρμόζει την ισορροπία χρώματος και τη φωτεινότητα που έχει επιδεινωθεί με την πάροδο του χρόνου βάσει των εικόνων που λαμβάνονται από την προαιρετική εξωτερική κάμερα και επαναφέρει την προεπιλεγμένη ποιότητα εικόνας. Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη διαδικασία έγχρωμης βαθμονόμησης. Πρέπει να συνδέσετε την προαιρετική εξωτερική κάμερα για τη διαδικασία έγχρωμης βαθμονόμησης.
	Έναρξη αυτόμ. προσ.	Ξεκινά την αυτόματη προσαρμογή.
	Αναίρεση	Μπορείτε να ανατρέξετε την αυτόματη προσαρμογή.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ακύρωση αναίρεσης	Επιλέξτε αφού επιλέξετε Αναίρεση , επιστρέφει την εικόνα στην κατάσταση μετά την αυτόματη προσαρμογή.
	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.
Ημερ. & Ώρα	Ημερ. & Ώρα Θερινή ώρα Ώρα Internet	Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του συστήματος του βιντεοπροβολέα. Επιλέξτε Θερινή ώρα για να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις θερινής ώρας για την περιοχή σας. Επιλέξτε Ώρα Internet για να λάβετε αυτόματα την ώρα από ένα διακομιστή ώρας Internet.
Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	—	Προγραμματίζει τα συμβάντα του βιντεοπροβολέα ώστε να παρουσιαστούν αυτόματα σε επιλεγμένες ημερομηνίες και ώρες.
Ρυθμίσεις NFC	Προστ. εγγρ. NFC Κωδ. εγγραφής NFC	Αποτρέπει από τη σάρωση των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα. <ul style="list-style-type: none"> • Προστ. εγγρ. NFC: αποτρέπει τους πάντες από τη σάρωση των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα. • Κωδ. εγγραφής NFC: μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη σάρωση των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
Γλώσσα	Είναι διαθέσιμες διάφορες γλώσσες	Επιλέξτε τη γλώσσα για το μενού του προβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων διαχείρισης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Διαχείριση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, εκτός από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> • Γλώσσα



Όταν ρυθμίζετε την επιλογή **Προστασία μενού** στο μενού **Χρονοδιάγ.** σε **Ενεργό**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** Ορίστε πρώτα την επιλογή **Προστασία μενού** του μενού **Χρονοδιάγ.** σε **Ανενεργό**.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος" [σελ.232](#)

Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος

Εάν η επιλογή **Event ID** στο μενού **Πληροφορίες** 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 επικοινωνίας 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 04FF	Παρουσιάστηκε σφάλμα συστήματος βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0523	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, η σύνδεση WPS σταμάτησε να λειτουργεί. Μετακινήστε τον προβολέα και την κινητή συσκευή πιο κοντά και δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά.
0524	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, προέκυψε ένα άγνωστο σφάλμα κατά τη διαδικασία WPS μεταξύ του προβολέα και της κινητής συσκευής. Ορίστε το στοιχείο Miracast σε Ανενεργό στην επιλογή Προβολή δικτύου από το μενού Ρυθμίσεις δικτύου και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε Ενεργό και επανεκκινήστε τον προβολέα.
0525	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, οι ρυθμίσεις ασφαλείας μεταξύ του προβολέα και της κινητής συσκευής δεν ταιριάζουν. Ορίστε το στοιχείο Miracast σε Ανενεργό στην επιλογή Προβολή δικτύου από το μενού Ρυθμίσεις δικτύου και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε Ενεργό και επανεκκινήστε τον προβολέα.
0526	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, η χειραψία WPA2 δεν ολοκληρώθηκε σωστά. Ορίστε το στοιχείο Miracast σε Ανενεργό στην επιλογή Προβολή δικτύου από το μενού Ρυθμίσεις δικτύου και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε Ενεργό και επανεκκινήστε τον προβολέα.
0527	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, η τετραπλή χειραψία WPA2 απέτυχε και η σύνδεση δεν μπόρεσε να δημιουργηθεί. Ορίστε το στοιχείο Miracast σε Ανενεργό στην επιλογή Προβολή δικτύου από το μενού Ρυθμίσεις δικτύου και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε Ενεργό και επανεκκινήστε τον προβολέα.

Event ID	Αιτία και λύση
0528	Μετά τη σύνδεση μέσω Miracast, η απόκτηση διεύθυνσης IP απέτυχε ή ο προβολέας δεν μπόρεσε να παράσχει έγκυρη διεύθυνση IP. Ορίστε το στοιχείο Miracast σε Ανενεργό στην επιλογή Προβολή δικτύου από το μενού Ρυθμίσεις δικτύου και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε Ενεργό και επανεκκινήστε τον προβολέα.
0529	Ο έλεγχος επικοινωνίας Miracast (ανταλλαγή μηνυμάτων RTSP) απέτυχε. Αποσυνδέστε τη σύνδεση Miracast και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά.
0530	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, η ροή βίντεο ή ήχου δεν μπόρεσε να πραγματοποιηθεί σωστά. Μετακινήστε τον προβολέα και την κινητή συσκευή πιο κοντά και δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά.
0532	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, υπάρχει ασυμβατότητα κωδικοποιητή βίντεο ή ήχου μεταξύ της κινητής συσκευής και του προβολέα, όπως διαφορές στο H.264/H.265, ή χρησιμοποιείται μη υποστηριζόμενη μορφή. Ελέγξτε αν οι ρυθμίσεις ανάλυσης και κωδικοποίησης στην κινητή συσκευή είναι συμβατές με τις προδιαγραφές Miracast.
0535	Η συνεδρία Miracast διακόπηκε απροσδόκητα. Επανεκκινήστε τον προβολέα και την κινητή συσκευή και δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά.
0536	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, προέκυψε απροσδόκητη διακοπή επικοινωνίας, όπως σφάλμα εφαρμογής. Επανεκκινήστε τον προβολέα και δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά με χρήση Miracast.
0542	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, προέκυψε άγνωστο σφάλμα σύνδεσης P2P. Επανεκκινήστε τον προβολέα και την κινητή συσκευή και δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά.
0543	Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, προέκυψε σφάλμα μορφής βίντεο. Δεν είναι δυνατή η προβολή με χρήση του προβολέα λόγω μη υποστηριζόμενης ανάλυσης ή ρυθμού καρέ. Ελέγξτε αν η κινητή συσκευή σας είναι συμβατή με τις προδιαγραφές Miracast.
0544	Η κινητή συσκευή που προσπαθήσατε να συνδέσετε στον προβολέα με χρήση Miracast βρίσκεται στη λίστα αποκλεισμού και η σύνδεση έχει απορριφθεί. Αφαιρέστε τη συσκευή από τη λίστα αποκλεισμού και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.

Event ID	Αιτία και λύση
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 > Ρυθμίσεις δικτύου > Ενσύρματο δίκτυο LAN > Ρυθμίσεις IP > DHCP ☛ Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ασύρματο 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.
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.

Event ID	Αιτία και λύση
089D	Η ανταλλαγή κλειδιών απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Δίκτυο** σας επιτρέπουν την προβολή πληροφοριών του δικτύου και τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα για τον έλεγχο μέσω ενός δικτύου.

Εικόνα	Πληροφορίες ασύρματου ...
Σήμα I/O	Πληροφορίες ενσύρματου...
Εγκατάσταση	Ρυθμίσεις δικτύου
Πολλαπλή προβολή	Έλεγχος παρακ. EPMC
Εμφάνιση	Ρύθ. ενημ. υλ/κού.
Λειτουργία	Ισχύς ασύρματ. LAN Ενεργό <input checked="" type="checkbox"/>
Διαχείριση	AirPlay και HomeKit
Δίκτυο	Πρόσ. σε απομ. κάμ.
Πληροφ.	Επαναφορά ρυθμίσεων δι...
Μνήμη	Επαναφ. συστήματος
ECO	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	



Όταν ρυθμίζετε την επιλογή **Προστασία μενού** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ενεργό**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ορίστε πρώτα την επιλογή **Προστασία μενού** του μενού **Δίκτυο** σε **Ανενεργό**.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πληροφορίες ασύρματου δικτύου LAN.	Πληροφορίες ασύρματου δικτύου LAN.	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ασύρματου δικτύου.
Πληροφορίες ενσύρματου δικτύου LAN.	Πληροφορίες ενσύρματου δικτύου LAN.	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ενσύρματου δικτύου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις δικτύου	—	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις δικτύου του βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Δίκτυο για λεπτομέρειες σχετικά με τις Ρυθμίσεις δικτύου . Δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή είναι AirPlay.
Έλεγχος παρακ. EPMC	Ρυθμίσεις EPMC Εξαγωγή ρυθ. EPMC Εισαγωγή ρυθ. EPMC	Ορίστε σε Ενεργό και εκτελέστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις για να επικοινωνείτε άμεσα με τον διακομιστή Cloud του Epson Projector Management Connected χωρίς να χρειάζεται να περνάτε από το Epson Projector Connected Agent. Ανατρέξτε στο <i>Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management Connected</i> για περισσότερες λεπτομέρειες. https://www.projection-service.epson.com/pages/epm-connected/online-manual/web-front/EN/index.html
Ρύθ. ενημ. υλ/κού.	Ειδοποίηση Χωρίς ειδοποίηση Αυτόματη ενημέρωση τα μεσάνυχτα Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Ορίστε εάν θέλετε να στείλετε μια ειδοποίηση που περιέχει πληροφορίες ενημέρωσης υλικολογισμικού βιντεοπροβολέα και εάν θέλετε να ενημερώσετε αυτόματα το υλικολογισμικό. Σας συνιστούμε να το ορίσετε σε Ανενεργό κατά τη χρήση του λογισμικού Epson Projector Management Connected.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ισχύς ασύρματ. LAN	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να προβάλετε εικόνες μέσω ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, ορίστε το σε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.
Διάγνωση ασύρμ. LAN	Ping Διεύθυνση IP Ping έως διακοπή Έναρξη	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Μεταδίδει Ping για επιβεβαίωση της κατάστασης επικοινωνίας.
AirPlay και HomeKit	—	Εμφανίζει την οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit. Δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή είναι AirPlay.
Πρόσ. σε απομ. κάμ.	Πρόσ. σε απομ. κάμ.	Μπορείτε να εμφανίσετε την εικόνα που τραβήξατε από την προαιρετική εξωτερική κάμερα χρησιμοποιώντας το Epson Web Control.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Δίκτυο στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους. Δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή είναι AirPlay. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>Προσοχή</p> <p>Όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού Δίκτυο θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή Δίκτυο σε Ενεργό στο μενού Προστασία μενού.</p> </div>
Επαναφ. συστήματος	—	Επαναφέρει το υλικολογισμικό δικτύου του βιντεοπροβολέα. Δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή είναι AirPlay. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>Προσοχή</p> <p>Όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού Δίκτυο θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή Δίκτυο σε Ενεργό στο μενού Προστασία μενού.</p> </div>



Αφού συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο δίκτυό σας, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και να ελέγχετε την προβολή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να αποκτήσετε απομακρυσμένη πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.237](#)
- "Λίστα λειτουργιών" [σελ.13](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.185](#)

Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ρυθμίσεις δικτύου** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις βασικές ρυθμίσεις του δικτύου.



- Εάν συνδέεστε μέσω ασύρματου LAN, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τις ακόλουθες ρυθμίσεις για να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις ασύρματου LAN:
 - Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ασύρματου LAN είναι ενσωματωμένη ή εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN στον βιντεοπροβολέα σας.
 - Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Ισχύς ασύρματ. LAN** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν η επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** δεν έχει οριστεί, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης προτού μπορέσετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

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.ελέγ.Web	8 έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB . Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
Διεπαφή ελέγχου προτεραιότητας	Ενσύρμ.LAN Ασύρμ.LAN	Ορίζει την πύλη προτεραιότητας.
Διακομιστής μεσολάβησης	Διεύθυνση IP Αριθμός θύρας	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Εισαγάγετε τα στοιχεία Διεύθυνση IP και Αριθμός θύρας του διακομιστή μεσολάβησης.
IPv6	Ενεργό Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) 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.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Απλό AP	Ενεργό Ανενεργό	<p>Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία απλού σημείου πρόσβασης για άμεση σύνδεση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και των συσκευών εισόδου. Βεβαιωθείτε ότι κάνετε επίσης τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιείτε τη Λειτουργία γρήγορης σύνδεσης του Epson iProjection Χρήση σύνδεσης Miracast <p>Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Ισχύς ασύρματ. LAN έχει οριστεί σε Ενεργό στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.</p>
SSID	Αυτόματη εκχώρηση SSID	<p>Εμφανίζει το SSID του βιντεοπροβολέα για επιλογή στη συσκευή σας σε απλές συνδέσεις AP.</p> <p>Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Απλό AP έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p>
Ασφάλεια	WPA2-PSK	<p>Εμφανίζει τον τύπο ασφαλείας για απλές συνδέσεις AP.</p> <p>Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Απλό AP έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p>
Φράση πρόσβ.	Διάφορες φράσεις πρόσβασης από 8 έως 63 χαρακτήρες	<p>Εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης του βιντεοπροβολέα για καταχώρηση στη συσκευή σας σε απλές συνδέσεις AP.</p> <p>Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Απλό AP έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ασύρματο σύστημα LAN	802.11ax (Wi-Fi 6) 802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	<p>Ορίζει τη μέθοδο επικοινωνίας μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της κινητής συσκευής.</p> <p>Οι διαθέσιμες μέθοδοι διαφέρουν ανάλογα με τις χώρες, τις περιοχές και το μοντέλο του προβολέα σας.</p> <p>Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Απλό AP έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p>
Κανάλι	Είναι διαθέσιμες διάφορα κανάλια	<p>Ρυθμίζει τη ζώνη συχνοτήτων (κανάλι) σε απλές συνδέσεις AP.</p> <p>Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Απλό AP έχει οριστεί σε Ανενεργό.</p>
Ασύρμ.LAN	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Ασύρματο LAN .
Ενσύρμ.LAN	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Ενσύρμ.LAN .
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.
Έλεγχος βιντεοπροβολέα	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Έλεγχ. βιντεοπρ.
Προβολή δικτύου	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Προβολή δικτύου .

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.239](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN" [σελ.241](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ." [σελ.243](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα" [σελ.243](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.246](#)

Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ασύρματο LAN** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου LAN.



- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Ισχύς ασύρματ. LAN** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Απλό AP** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα επιλογής ρυθμίσεων ασύρματου LAN.
- Εάν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Απλό AP** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα επιλογής ρυθμίσεων ασύρματου LAN.

Κατά τη σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, προτείνεται να ορίσετε την ασφάλεια. Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

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



Τα WPA2/WPA3-EAP και WPA3-EAP δεν υποστηρίζουν ασφάλεια WPA3 192-bit.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ασφάλεια	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.
	WPA2/WPA3-EAP	Συνδέεται σε επιχειρηματική λειτουργία WPA2/WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.
	WPA3-PSK	Συνδέεται σε προσωπική λειτουργία WPA3. 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.
	WPA3-EAP	Συνδέεται σε επιχειρηματική λειτουργία WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.
	Άνοιγμα	Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αναζ.σημείου πρόσβ.	Μετάβ.σε προβ.αναζ.	Αναζητήστε διαθέσιμα σημεία πρόσβασης ασύρματου δικτύου. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα.
SSID	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Καταχωρίστε το SSID (όνομα δικτύου) του συστήματος ασύρματου LAN στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Φράση πρόσβ. (Για ασφάλεια WPA2/WPA3-PSK και WPA3-PSK)	Διάφορες φράσεις πρόσβασης από 8 έως 63 χαρακτήρες	Εισαγάγετε τη 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.
Τύπος EAP (Για ασφάλεια WPA2/WPA3-EAP και WPA3-EAP)	PEAP	Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως στο Windows Server.
	EAP-TLS	Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως για τη χρήση πιστοποιητικού προγράμματος-πελάτη.
Όνομα χρήστη	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το δίκτυο. Για να συμπεριλάβετε ένα όνομα τομέα, προσθέστε το πριν από μια κάθετο και το όνομα χρήστη (domain\username). Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Καταχωρήστε ένα κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας. Αφού εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και επιλέξετε Ορισμός , ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή αστερίσκου (*). Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Τύπος EAP έχει οριστεί σε PEAP .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πιστοπ. πελάτη	—	Εισάγει το πιστοποιητικό πελάτη. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Τύπος EAP έχει οριστεί σε EAP- TLS .
Πιστοποιητικό CA	—	Εισάγει το πιστοποιητικό CA.
Όνομα διακ.ακτίν.	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε το όνομα διακομιστή προς επαλήθευση.
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης	Ορίστε την επιλογή DHCP σε Ενεργό εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε την επιλογή σε 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 αυτές τις διευθύνσεις: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 192.168.48.x, 192.168.88.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	Διάφορες διευθύνσεις IP	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 χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις IP: 127.x.x.x (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 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.
IPv6	Ενεργό Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) 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	Ενεργό Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Ορίστε σε Ενεργό για να εκχωρείτε διευθύνσεις αυτόματα σύμφωνα με τη Διαφήμιση του δρομολογητή.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Χρήση προσωρ διεύθ.	Ενεργό Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Ορίστε σε Ενεργό εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή διεύθυνση IPv6.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου και την Κεντρική οθόνη.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα λειτουργιών" [σελ.13](#)

Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ενσύρματο δίκτυο LAN** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις του δικτύου LAN.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης	<p>Ορίστε την επιλογή DHCP σε Ενεργό εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε την επιλογή σε 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.</p> <p>Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις διευθύνσεις: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 192.168.48.x, 192.168.88.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.</p>
DNS Διακομιστής 1 DNS Διακομιστής 2	Διάφορες διευθύνσεις IP	<p>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. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες διευθύνσεις IP: 127.x.x.x (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255).</p> <p>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.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
IPv6	Ενεργό Ανενεργό	<p>(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.)</p> <p>Ορίστε σε Ενεργό εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6.</p> <p>Το IPv6 υποστηρίζεται για παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Epson Web Control και του PjLink.</p>
Αυτόμ. διαμόρφωση	Ενεργό Ανενεργό	<p>(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.)</p> <p>Ορίστε σε Ενεργό για να εκχωρείτε διευθύνσεις αυτόματα σύμφωνα με τη Διαφήμιση του δρομολογητή.</p>
Χρήση προσωρ διεύθ.	Ενεργό Ανενεργό	<p>(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.)</p> <p>Ορίστε σε Ενεργό εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή διεύθυνση IPv6.</p>
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	<p>Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου και την Κεντρική οθόνη.</p>

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα λειτουργιών" [σελ.13](#)

Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** σας επιτρέπουν να λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν στον βιντεοπροβολέα παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση.

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	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε " * + , ; < = > ? [\] ` διαστήματα)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το FQDN (Πλήρως αναγνωρισμένο όνομα τομέα) για τον διακομιστή SMTP του προβολέα χρησιμοποιώντας έναν αριθμό από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x, 192.0.2.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255). Απαιτούνται ρυθμίσεις διακομιστή DNS κατά τον προσδιορισμό ενός FQDN.
Πιστοποίηση	Άνοιγμα Auth SSL TLS	Επιλέξτε τον τύπο κρυπτογράφησης για τον διακομιστή SMTP.
Αριθμός θύρας	1 έως 65535 (η προεπιλογή είναι 25)	Καταχωρήστε έναν αριθμό ως τον αριθμό θύρας διακομιστή SMTP.
Όνομα χρήστη	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για τον διακομιστή SMTP.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Καταχωρήστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή SMTP.
Από	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε " () , ; < > [\] διαστήματα)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα. Εισαγάγετε μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που δεν περιέχει προσωπικά στοιχεία.
Ρύθμ. δ/σης 1 Ρύθμ. δ/σης 2 Ρύθμ. δ/σης 3		Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε. Εισαγάγετε μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που δεν περιέχει προσωπικά στοιχεία.

Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Έλεγχος βιντεοπροβολέα** σας επιτρέπουν να επιλέγετε ρυθμίσεις για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επικοινων. εντολής	Προστατευμένο Συμβατό	<p>Επιλέγει τη μέθοδο πιστοποίησης για την επικοινωνία εντολών.</p> <p>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.</p> <p>Ορίστε σε Συμβατό κατά την εκτέλεση πιστοποίησης απλού κειμένου χρησιμοποιώντας την επιλογή Κωδ.πρόσβ. Monitor.</p> <p>Επιλέξτε Συμβατό όταν παρακολουθείτε βιντεοπροβολείς με διακόπτη και ελεγκτή συστήματος ή χρησιμοποιώντας Epson Projector Management έκδ. 5.30 ή παλαιότερη.</p>
Κωδ.πρόσβ. Monitor	Έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @)	<p>Εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης για να παρακολουθείτε βιντεοπροβολείς με διακόπτη και ελεγκτή συστήματος ή χρησιμοποιώντας Epson Projector Management έκδ. 5.30 ή παλαιότερη. Βεβαιωθείτε ότι ο Κωδ.πρόσβ. Monitor ταιριάζει με τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί για τον διακόπτη ή τον ελεγκτή συστήματος.</p>
Ρυθμίσεις Web API	Web API	Επιλέξτε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Web API.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Πιστοποίηση	<p>Επιλέξτε τη μέθοδο πιστοποίησης για την επικοινωνία Web API.</p> <p>Άνοιγμα: Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.</p> <p>Digest: Η επικοινωνία εκτελείται χρησιμοποιώντας πιστοποίηση API (Πιστοποίηση Digest).</p> <p>Ανατρέξτε στο <i>Web API Specifications for Projectors</i> για λεπτομέρειες.</p>
Βασικός έλεγχος	Ενεργό Ανενεργό	<p>Ορίστε σε Ενεργό για παρακολούθηση και έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας την επιλογή Βασικός έλεγχος του Epson Web Control.</p> <p>Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Λειτουργία του βιντεοπροβολέα.</p>
Κωδ. Remote	8 έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	<p>Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας την επιλογή Βασικός έλεγχος του Epson Web Control. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)</p>
PJLink	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση PJLink.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο)	<p>Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διεύθ. IP ειδοπ.	Διάφορες διευθύνσεις IP	Εισάγετε τη διεύθυνση IP για λήψη της κατάστασης λειτουργίας του βιντεοπροβολέα όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ειδοποίησης PLink. 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).
SNMP	SNMPv1/v2c	Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό για να παρακολουθείτε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMPv1/v2c. 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	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: 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).
	Όν. κοινότητας	Εισαγάγετε το όνομα κοινότητας SNMP. Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο).

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	SNMPv3	Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό για να παρακολουθείτε τον προβολέα χρησιμοποιώντας το SNMPv3. 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.
	Όνομα χρήστη	Εισαγάγετε το όνομα χρήστη SNMP. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
	Δ/ση IP Tr. 1 Δ/ση IP Tr. 2	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: 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).
	Πιστοποίηση	Επιλέγει τον τύπο πιστοποίησης SNMPv3.
	Κωδικός πιστοποίησης	Αυτός ο κωδικός πρόσβασης χρησιμοποιείται για έλεγχο ταυτότητας SNMPv3. Πρέπει να οριστεί για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία με ασφάλεια. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
	Τύπος κρυπτογράφησης	Επιλέγει τον τύπο κρυπτογράφησης SNMPv3.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Κωδ. κρυπτογράφησης	Αυτός ο κωδικός πρόσβασης χρησιμοποιείται για κρυπτογράφηση SNMPv3. Πρέπει να οριστεί για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία με ασφάλεια. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
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	Ενεργό Ανενεργό	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.
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).

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.

Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Προβολή δικτύου** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ρυθμίσεις που αφορούν την προβολή δικτύου.

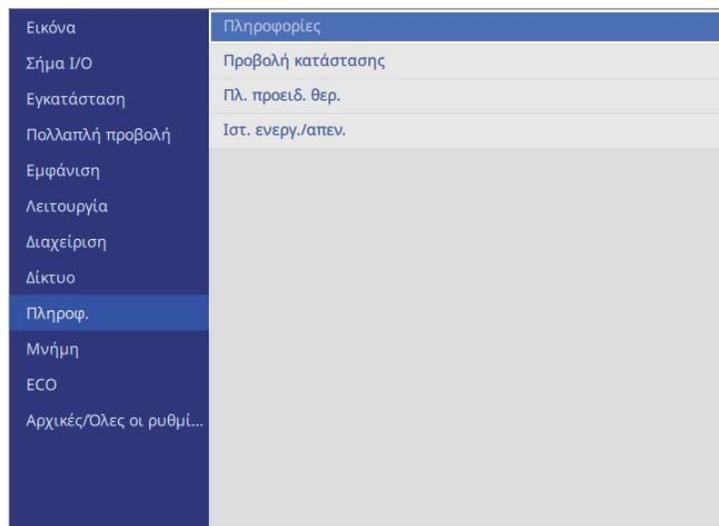
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
Epson iProjection	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να χρησιμοποιήσετε το Epson iProjection.
Ένδειξη SSID	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίσετε το SSID στην οθόνη πληροφοριών δικτύου και στην Κεντρική οθόνη.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις πληρ. LAN	Κείμ. & Κωδ. QR Κείμενο	Ορίζει 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.
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.)
Εμφάνιση λέξης-κλειδιού σε εικόνα	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 .
Miracast	Ενεργό Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Ορίστε σε Ενεργό για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα Miracast.
Έλεγχος πρόσβασης	Ενεργό Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανιστεί μία οθόνη επιβεβαίωσης που σας ρωτά εάν θα επιτρέπεται η προβολή κάθε φορά που δημιουργείται σύνδεση Miracast.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Δευτ. συνδέσεις	Διακοπτόμενη Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Επιλέγει τη συμπεριφορά σύνδεσης για συσκευές που επιχειρούν να συνδεθούν κατά τη διάρκεια σύνδεσης Miracast.
Προσαρμογή απόδοσ.	1 (Άριστη) 2 3 4 (Γρήγορα)	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Ρυθμίζει την ταχύτητα/ποιότητα Miracast. 1: ενισχύει την ποιότητα της εικόνας. 4: αυξάνει την ταχύτητα της επεξεργασίας.
Πληρ. Miracast	Ενεργό Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίσετε πληροφορίες σύνδεσης κατά την προβολή από μια πηγή Miracast.
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. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Crestron Connected έχει ρυθμιστεί σε Ανενεργό στο μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα του βιντεοπροβολέα.
Κοινή χρήση οθόνης	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε την κοινή χρήση οθόνης μεταξύ βιντεοπροβολέων δικτύου.

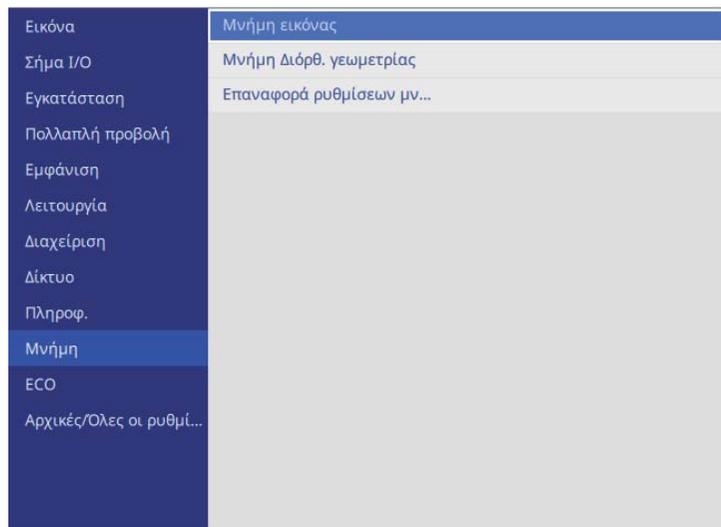
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία σύνδεσης	Λέξη-κλειδί ενεργή Λέξη-κλειδί ανενεργή	Ορίστε τη ρύθμιση σε Λέξη-κλειδί ανενεργή για να παραλείψετε την πιστοποίηση των λέξεων-κλειδιών για άλλους βιντεοπροβολείς, ώστε να μπορείτε να συνδεθείτε γρήγορα σε αυτούς.

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
Πληροφορίες	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και τις πηγές εισόδου. Τα εμφανιζόμενα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου.
Προβολή κατάσταση	Εμφανίζει τις πληροφορίες κατάστασης του βιντεοπροβολέα.
Πλ. προειδ. θερ.	Εμφανίζει διάφορες προειδοποιήσεις υψηλής θερμοκρασίας.
Ιστ. ενεργ./απεν.	Εμφανίζει το ιστορικό ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Μνήμη** σας επιτρέπουν να διαχειριστείτε την αποθήκευση και τη φόρτωση των ρυθμίσεων ποιότητας εικόνας στη μνήμη του βιντεοπροβολέα.

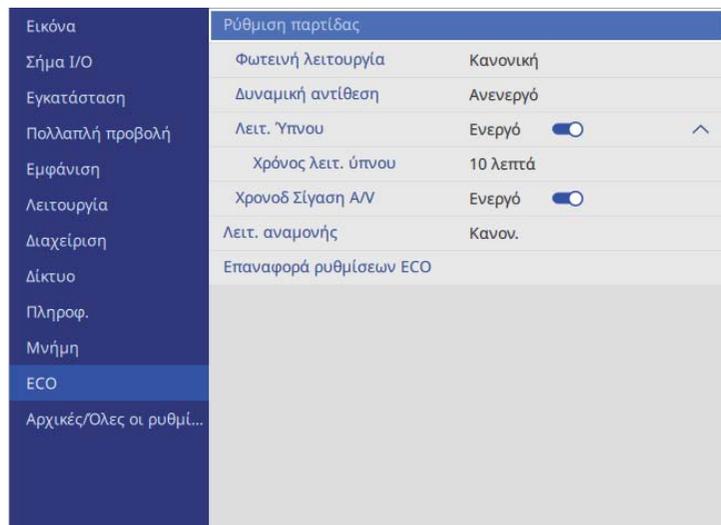


Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μνήμη εικόνας	—	Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις προσαρμογής εικόνας και αλλάζει το όνομα της μνήμης.
Μνήμη Διόρθ. γεωμετρίας	—	Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις διόρθωσης γεωμετρίας και αλλάζει το όνομα της μνήμης.
Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμης	—	Διαγράφει όλες τις αποθηκευμένες μνήμες.

► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.126](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **ECO** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε δυνατότητες για την εξοικονόμηση ενέργειας.



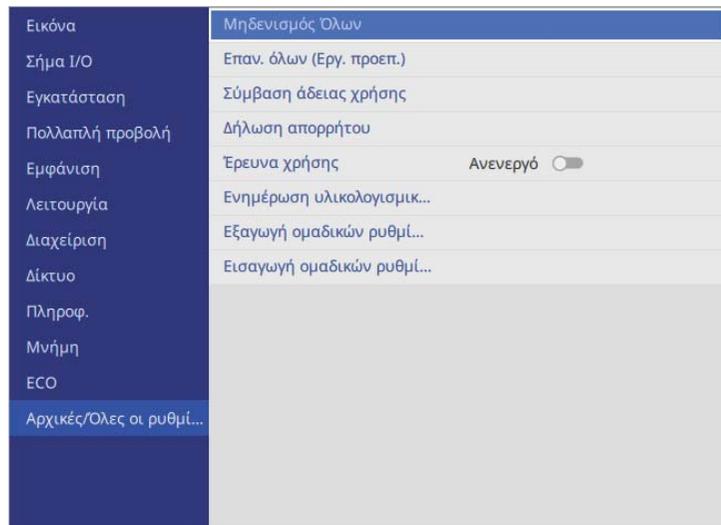
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτ. Ύπνου	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Λειτουργία για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη Λειτ. Ύπνου .
Χρόνος λειτ. ύπνου	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Λειτουργία για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη Χρόνος λειτ. ύπνου .
Χρονοδ Σίγαση A/V	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Λειτουργία για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη Χρονοδ Σίγαση A/V .
Λειτ. αναμονής	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Λειτουργία για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη Λειτ. αναμονής .
Επαναφορά ρυθμίσεων ECO	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού ECO στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρύθμιση παρτίδας	—	Εκτελεί τις ακόλουθες ρυθμίσεις ταυτόχρονα για εξοικονόμηση ενέργειας. <ul style="list-style-type: none"> • Φωτεινή λειτουργία • Δυναμική αντίθεση • Λειτ. Ύπνου • Χρόνος λειτ. ύπνου • Χρονοδ Σίγαση A/V
Φωτεινή λειτουργία	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Λειτουργία για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη Φωτεινή λειτουργία .
Δυναμική αντίθεση	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Εικόνα για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για την Δυναμική αντίθεση .

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις** σας επιτρέπουν να επαναφέρετε ορισμένες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους και να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα στη λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού, προκειμένου να ενημερώσετε το υλικολογισμικό.

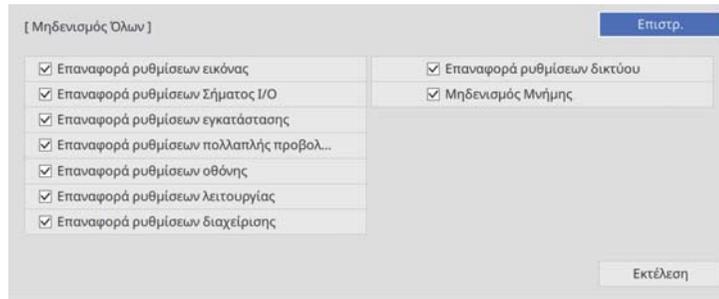


Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδενισμός Όλων	—	Σας δίνει τη δυνατότητα επιλογής μενού για επαναφορά των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες τιμές.
Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)	—	Επαναφέρει τις περισσότερες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Ορίστε τον κωδικό πρόσβασής σας εάν χρειαστεί.
Σύμβαση άδειας χρήσης	—	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Εμφανίζει τη σύμβαση άδειας χρήσης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Δήλωση απορρήτου	—	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Εμφανίζει τη δήλωση απορρήτου.
Πληροφορίες λειτουργίας προβολέα	—	(Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.) Επιλέγει εάν θα σταλούν πληροφορίες λειτουργίας βιντεοπροβολέα στην Epson.
Ενημέρωση υλικολογισμικού	Ενημέρωση με USB Ενημ. μέσω δικτύου	(Αυτές οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο του προβολέα σας.) Ενημερώνει το υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη θύρα USB-A ή τη θύρα Service. <ul style="list-style-type: none"> • Ενημέρωση με USB: εκτελεί ενημέρωση μέσω USB με το προφορτωμένο αρχείο υλικολογισμικού • Ενημ. μέσω δικτύου: εκτελεί ενημέρωση μέσω δικτύου.
Εξαγωγή ομαδικών ρυθμίσεων	Ναι Όχι	Εξάγει τις ρυθμίσεις του μενού του βιντεοπροβολέα σε μια συσκευή αποθήκευσης USB ή σε έναν υπολογιστή, επιτρέποντάς σας να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλους βιντεοπροβολείς του ίδιου μοντέλου
Εισαγωγή ομαδικών ρυθμίσεων	Ναι Όχι	Εισάγει ρυθμίσεις μενού που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευή αποθήκευσης USB ή σε υπολογιστή.

Επιλογές Μηδενισμού Όλων

Εάν επιλέξετε **Μηδενισμός Όλων**, θα δείτε την ακόλουθη οθόνη.



Εάν δεν θέλετε να επαναφέρετε τιμές σε συγκεκριμένα μενού, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου δίπλα στο όνομα του μενού. Όταν είστε έτοιμοι να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης, επιλέξτε **Εκτέλεση**.

Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των παρακάτω ρυθμίσεων:

- Γλώσσα

Προσοχή

Εάν εκτελέσετε **Μηδενισμός Όλων**, όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού **Δίκτυο** θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή **Δίκτυο** σε **Ενεργό** στο μενού **Προστασία μενού**.



Για το μενού **Δίκτυο**, εάν ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Προστασία μενού**, οι ρυθμίσεις δεν επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες τιμές τους όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Μηδενισμός Όλων**.

Επιλογή επαν. όλων (Εργ. προεπ.)

Δεν μπορείτε να επαναφέρετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας την επιλογή **Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)**:

- Ημερ. & Ώρα
- Ώρες πηγής φωτός
- Κωδικός πρόσβασης

- Ρυθμίσεις Προστ. με κωδ. πρόσβ.

- Ρυθμ. χρονοδιαγρ. *

* Αυτή η ρύθμιση επαναφέρεται εάν ορίσετε την επιλογή **Προστασία προγρ.** σε **Ανενεργό**.

Προσοχή

Εάν εκτελέσετε **Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)**, όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού **Δίκτυο** θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή **Δίκτυο** σε **Ενεργό** στο μενού **Προστασία μενού**.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενημέρωση υλικολογισμικού" [σελ.266](#)

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

Δεν μπορείτε να αντιγράψετε πληροφορίες που είναι μοναδικές για έναν μεμονωμένο βιντεοπροβολέα, όπως **Ώρες φωτισμού** ή **Κατάσταση**.



- 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 αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.
- 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 I/O**
 - Ρυθμίσεις μενού **Δίκτυο**
 - ☛ **Λειτουργία > Ρυθμίσεις λειτουργίας > Εύρος ρύθμ. παρτ.**

Προσοχή

Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τις αποτυχίες ρύθμισης δεσμών και τις σχετικές με αυτές δαπάνες επισκευής λόγω διακοπής ρεύματος, σφαλμάτων επικοινωνίας ή άλλα προβλήματα που ενδέχεται να προκαλέσουν τέτοιες αστοχίες.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB" [σελ.254](#)
- "Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή" [σελ.255](#)

Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB

Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο του ίδιου μοντέλου χρησιμοποιώντας μονάδα δίσκου Flash USB.



- Η μονάδα flash USB πρέπει να χρησιμοποιεί μορφή FAT16/32 και να μην ενσωματώνει καμία λειτουργία ασφαλείας. Διαγράψτε τυχόν αρχεία στη μονάδα δίσκου πριν τη χρησιμοποιήσετε για τη ρύθμιση δέσμης γιατί διαφορετικά οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ομαδικής ρύθμισης από το μενού του βιντεοπροβολέα.

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB απευθείας στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.
- 3** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
- 4** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].
Οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν και το αρχείο ρύθμισης δεσμίδας έχει εγγραφεί στη μονάδα flash USB. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή η μονάδα flash USB αποσυνδεθούν, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην πραγματοποιήσει σωστή εκκίνηση.

Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή η μονάδα 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.

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 10 και μεταγενέστερη έκδοση
 - macOS 10.12.x και μεταγενέστερη έκδοση
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ομαδικής ρύθμισης από το μενού του βιντεοπροβολέα.

1 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.

2 Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα 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 αντιγράφετε τυχόν αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον αφαιρούμενο δίσκο.

13 Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (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.256](#)

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 • Θερμ.: 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 • Θερμ.: 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.259](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.260](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" [σελ.261](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.262](#)
- "Ενημέρωση υλικολογισμικού" [σελ.266](#)

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.262](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.264](#)

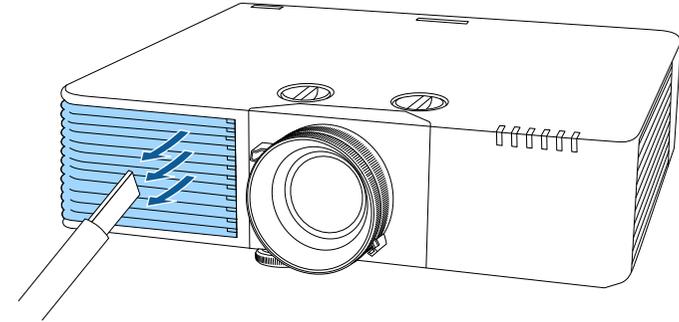
Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού

Πρέπει να καθαρίσετε τα φίλτρα αέρα του βιντεοπροβολέα 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.

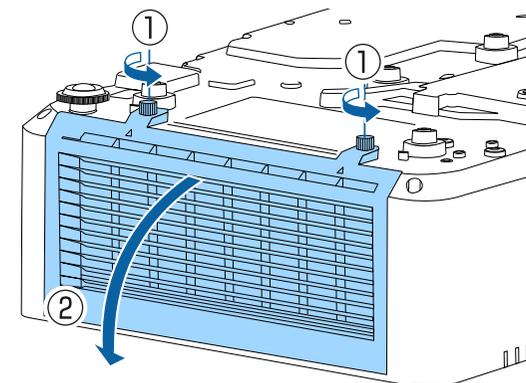


- 3** Γυρίστε τον βιντεοπροβολέα ανάποδα.

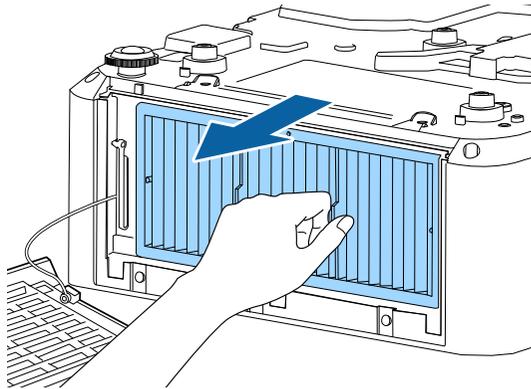
Προσοχή

Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα ανάποδα, φροντίστε να τοποθετήσετε ένα πανί ή κάποιο άλλο προστατευτικό υλικό κάτω από τον βιντεοπροβολέα, προκειμένου να προστατεύσετε τον φακό. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)

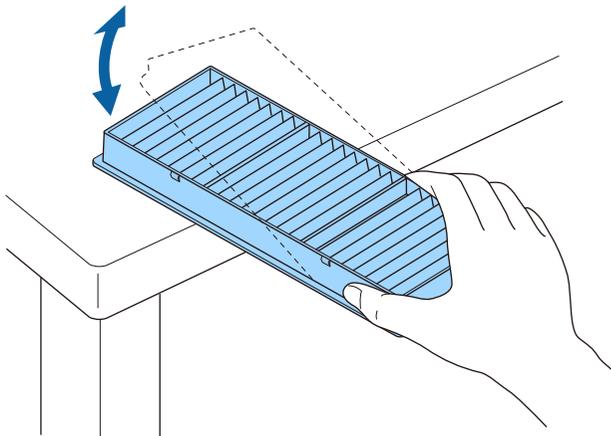
- 4** Χαλαρώστε τις βίδες και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- 5** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



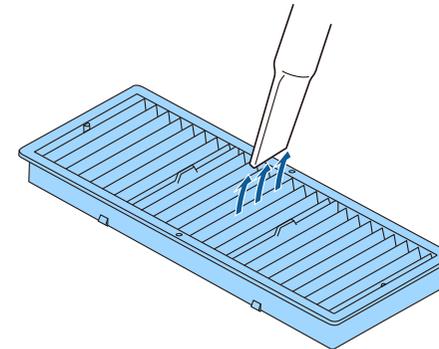
- 6** Τινάξτε κάθε πλευρά του φίλτρου αέρα 4 με 5 φορές για να φύγει τυχόν περίσσεια σκόνη.



Προσοχή

Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά το τίναγμα του φίλτρου του αέρα, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ρωγμή και να μην είναι χρησιμοποιήσιμο πλέον.

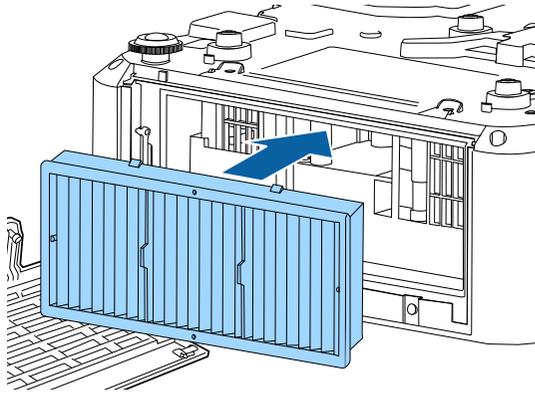
- 7** Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για την μπροστινή πλευρά του φίλτρου (την πλευρά με τις γλωττίδες) για να αφαιρέσετε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει.



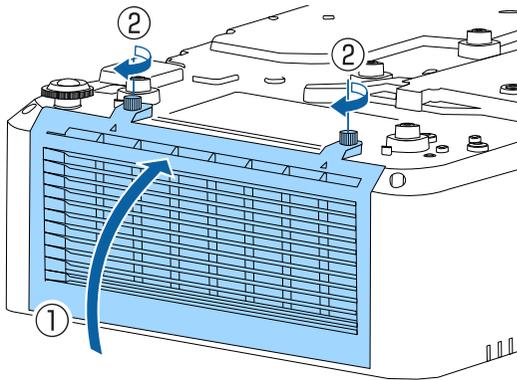
Προσοχή

- 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.

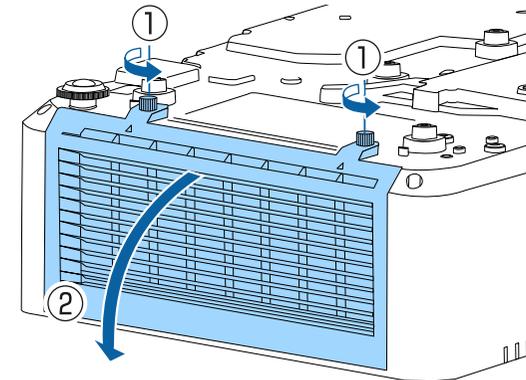


- 9** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και σφίξτε τις βίδες.



- 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.

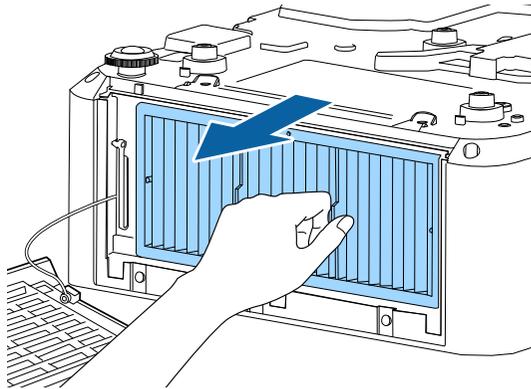


Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

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.

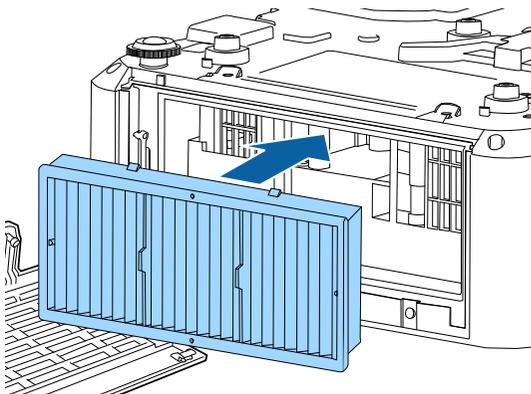
4 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



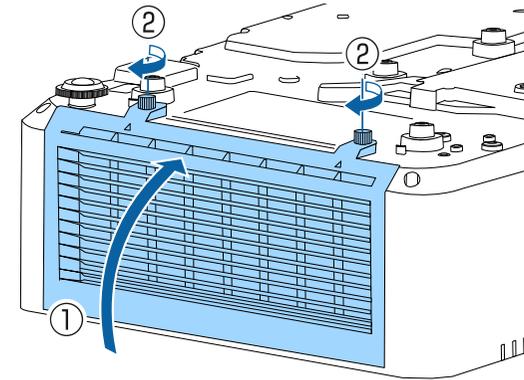
Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Πλαίσιο φίλτρου: Πολυπροπυλένιο
- Φίλτρο: Πολυπροπυλένιο, PET

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.296](#)

Όταν επιλέγετε την επιλογή **Ενημέρωση υλικολογισμικού** στο μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού με χρήση της θύρας USB-A ή Service.

Μπορείτε επίσης να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας το λογισμικό Epson Projector Management Connected ή Epson Projector Management. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management Connected* ή στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management* για οδηγίες.



- Κατά την εκτέλεση ενημέρωσης υλικολογισμικού μέσω δικτύου, δεν μπορείτε να εκτελέσετε ενημέρωση υλικολογισμικού από το μενού του προβολέα. (EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)
- Η μέθοδος ενημέρωσης υλικολογισμικού διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη "Λίστα των λειτουργιών" σε αυτό το εγχειρίδιο.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση συσκευής αποθήκευσης USB" [σελ.266](#)
- "Ενημέρωση υλικολογισμικού μέσω δικτύου" [σελ.268](#)
- "Λίστα λειτουργιών" [σελ.13](#)

Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση συσκευής αποθήκευσης USB

Μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας συσκευή αποθήκευσης USB.



Η ευθύνη για την ενημέρωση του υλικολογισμικού ανήκει στον πελάτη. Σε περίπτωση αποτυχίας ενημέρωσης του υλικολογισμικού εξαιτίας προβλημάτων, όπως προβλήματα ισχύος ή επικοινωνίας, θα υπάρξει επιπρόσθετη χρέωση για τυχόν απαραίτητες επισκευές.

- 1** Πραγματοποιήστε λήψη του αρχείου υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα από τον ιστότοπο της Epson.
- 2** Αντιγράψτε το κατεβασμένο αρχείο υλικολογισμικού στον ριζικό φάκελο (ο ανώτερος φάκελος στην ιεραρχία) της συσκευής αποθήκευσης USB.



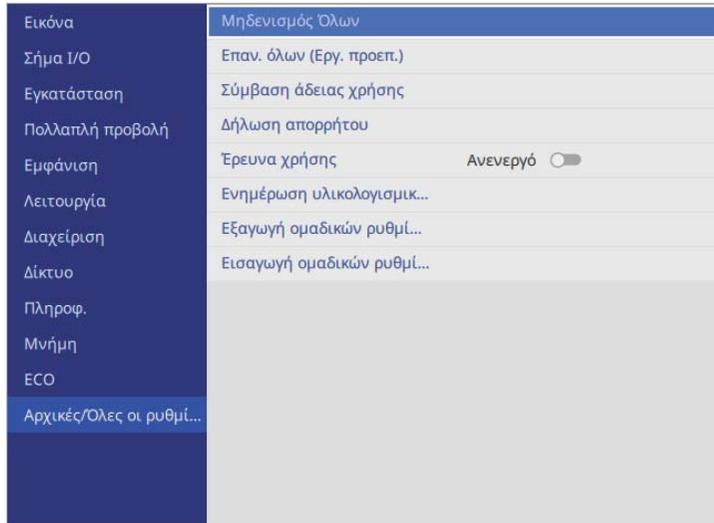
- Η συσκευή αποθήκευσης USB πρέπει να έχει διαμορφωθεί σε μορφή FAT.
- Μην αντιγράφετε άλλα αρχεία στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Μην αλλάζετε το όνομα αρχείου του υλικολογισμικού. Η ενημέρωση του υλικολογισμικού δεν θα ξεκινήσει εάν αλλάξει το όνομα του αρχείου.
- Ελέγξτε ότι το αρχείο υλικολογισμικού που αντιγράψατε είναι το σωστό αρχείο για το μοντέλο βιντεοπροβολέα σας. Η ενημέρωση του υλικολογισμικού δεν θα ξεκινήσει εάν το αρχείο υλικολογισμικού δεν είναι σωστό.

- 3** Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.



Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας στον βιντεοπροβολέα. Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB έχει συνδεθεί με τη χρήση κόμβου USB, η ενημέρωση υλικολογισμικού ενδέχεται να μην εφαρμοστεί σωστά.

- 4** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



- 5** Επιλέξτε **Ενημέρωση υλικολογισμικού** και πατήστε [Enter].



Μην επιλέγετε **Ενημέρωση υλικολογισμικού** κατά την εκτέλεση ενημέρωσης υλικολογισμικού δικτύου. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η ενημέρωση υλικολογισμικού δικτύου προτού ενημερώσετε τον βιντεοπροβολέα.

- 6** Επιλέξτε **Ενημέρωση με USB** και πατήστε [Enter].



Ορίστε εκ των προτέρων το στοιχείο **Προορ. αποθήκευσης σε Εσωτερική μνήμη** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.
 ➔ **Λειτουργία > Ρυθμίσεις λειτουργίας > Προορ. αποθήκευσης**

- 7** Επιλέξτε **Ναι** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση υλικολογισμικού. Εμφανίζεται η οθόνη ενημέρωσης υλικολογισμικού.

- 8** Επιλέξτε List update και πατήστε [Enter].

- 9** Επιλέξτε το αρχείο της λίστας και πατήστε [Enter].

- 10** Επιλέξτε Transfer και πατήστε [Enter] για έναρξη της ενημέρωσης υλικολογισμικού.



- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται ενημέρωση του υλικολογισμικού. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB από τον βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται ενημέρωση του υλικολογισμικού. Εάν αποσυνδεθεί η συσκευή αποθήκευσης USB, η ενημέρωση ενδέχεται να μην εφαρμοστεί σωστά.

Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα αρχίζουν να αναβοσβήνουν όταν ξεκινά η ενημέρωση του υλικολογισμικού.

- 11** Μόλις ολοκληρωθεί η ενημέρωση, εμφανίζεται το στοιχείο Reboot. Επιλέξτε Reboot και πατήστε [Enter].

Μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης, ελέγξτε το μενού **Πληροφ.** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες σχετικά με την **Έκδοση** έχουν ενημερωθεί στη σωστή έκδοση υλικολογισμικού.

➔ **Πληροφ. > Πληροφορίες > Έκδοση**



- Εάν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν γρήγορα, η ενημέρωση υλικολογισμικού ενδέχεται να έχει αποτύχει. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, επανασυνδέστε το στον βιντεοπροβολέα. Εάν οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίζουν να αναβοσβήνουν αφότου επανασυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, αφαιρέστε το φιλτράκι τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με την Epson.
- Εάν η ενημέρωση υλικολογισμικού αποτύχει λόγω λήξης χρονικού ορίου ή άλλων προβλημάτων, ελέγξτε τα παρακάτω.
 - Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στη συσκευή αποθήκευσης USB.
 - Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποθήκευσης USB δεν διαθέτει προστασία εγγραφής.



- Θα χρειαστεί να διαμορφώσετε έναν διακομιστή DNS για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό μέσω δικτύου.
Ανάλογα με το δίκτυό σας, ορίστε το στοιχείο **DHCP** σε **Ενεργό** στην επιλογή **Ρυθμίσεις IP** από το μενού **Ενσύρμ.LAN** ή το μενού **Ασύρμ.LAN**. Εάν το στοιχείο **DHCP** έχει οριστεί σε **Ανενεργό** ή εάν θέλετε να προσδιορίσετε μία διεύθυνση διακομιστή DNS, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP στο στοιχείο **Διακομιστής DNS 1** ή **Διακομιστής DNS 2**.
 - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ασύρμ.LAN**
 - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ενσύρμ.LAN**
- Εάν χρησιμοποιείτε Epson Projector Management Connected, συνιστούμε να ρυθμίσετε το στοιχείο **Ρύθ. ενημ. υλ/κού.** σε **Ανενεργό** στο μενού **Δίκτυο**.

Ενημέρωση υλικολογισμικού μέσω δικτύου

Μόλις μεταφορτωθεί το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό στον διακομιστή, μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.

Οι διαδικασίες για την ενημέρωση του υλικολογισμικού ποικίλλουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις στο στοιχείο **Ρύθ. ενημ. υλ/κού.** από το μενού **Δίκτυο**.

- **Ειδοποίηση:** Όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος, εμφανίζεται μία οθόνη επιβεβαίωσης ενημέρωσης υλικολογισμικού.
Επιλέξτε **OK** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση.
- **Χωρίς ειδοποίηση:** Μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό από το μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις**.
- **Αυτόματη ενημέρωση τα μεσάνυχτα:** Όταν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, το υλικολογισμικό ενημερώνεται αυτόματα μεταξύ 12:00 μ.μ. και 4:00 μ.μ.
- **Ανενεργό:** Απενεργοποιεί τις ενημερώσεις υλικολογισμικού από το δίκτυο.

Εάν το στοιχείο **Ρύθ. ενημ. υλ/κού.** έχει οριστεί σε **Χωρίς ειδοποίηση** στο μενού **Δίκτυο**, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό.

Εάν το στοιχείο **Ρύθ. ενημ. υλ/κού.** έχει οριστεί σε **Ειδοποίηση** και δεν επιλέξατε **OK** κατά την ενεργοποίηση του προβολέα, ή εάν έχει οριστεί σε **Αυτόματη ενημέρωση τα μεσάνυχτα** αλλά δεν εκτελέστηκε ενημέρωση επειδή ο βιντεοπροβολέας ήταν ενεργοποιημένος, μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας την ίδια διαδικασία.

1

Πατήστε [Menu], επιλέξτε **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].

2

Επιλέξτε **Ενημέρωση υλικολογισμικού** και πατήστε [Enter].

3 Επιλέξτε **Ενημ. μέσω δικτύου** και πατήστε [Enter].



- Εάν δεν έχει γίνει μεταφόρτωση του πιο πρόσφατου υλικολογισμικού στον διακομιστή, δεν μπορείτε να επιλέξετε **Ενημ. μέσω δικτύου**.
- Εάν το στοιχείο **Ρύθ. ενημ. υλ/κού**, έχει οριστεί σε **Ανενεργό** στο μενού **Δίκτυο**, δεν μπορείτε να επιλέξετε **Ενημ. μέσω δικτύου**.



Εάν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν γρήγορα, η ενημέρωση υλικολογισμικού ενδέχεται να έχει αποτύχει. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, επανασυνδέστε το στον βιντεοπροβολέα. Εάν οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίζουν να αναβοσβήνουν αφότου επανασυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, αφαιρέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με την Epson.

4 Επιλέξτε **Ναι** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση υλικολογισμικού.



Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται ενημέρωση του υλικολογισμικού. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.235](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.249](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)
- "Αρχικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα και Επιλογές επαναφοράς - Μενού Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις" [σελ.252](#)

Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα αρχίζουν να αναβοσβήνουν όταν ξεκινά η ενημέρωση του υλικολογισμικού. Όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής (μόνο η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανάβει με μπλε χρώμα). Εάν η επιλογή **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ξανά.

☛ **Λειτουργία > Ρυθμίσεις λειτουργίας > Απευθείας Ενεργ.**

Μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης, ελέγξτε το μενού **Πληροφ.** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες σχετικά με την Έκδοση έχουν ενημερωθεί στη σωστή έκδοση υλικολογισμικού.

☛ **Πληροφ. > Πληροφορίες > Έκδοση**

Επίλυση προβλημάτων

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.271](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.272](#)
- "Προβολή της οθόνης κατάστασης" [σελ.277](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.278](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.286](#)
- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.288](#)
- "Λύσεις για Προβλήματα στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" [σελ.292](#)
- "Λύσεις όταν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί" [σελ.293](#)

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, απενεργοποιήστε τον, αποσυνδέστε τον και, στη συνέχεια, συνδέστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ελέγξτε τα εξής:

- Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

Εάν καμία από αυτές τις λύσεις δεν βοηθά, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.



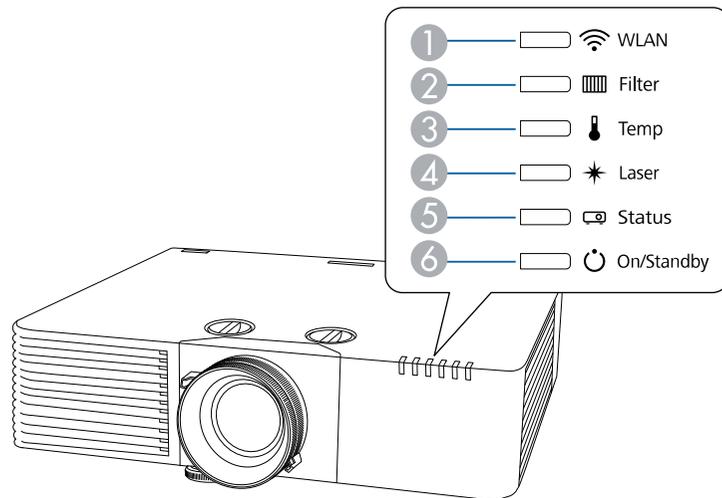
Μετά την επίσκεψή του προβολέα, η Epson ενδέχεται να σας επιστρέψει τον προβολέα στην αρχική του κατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σημειώσει τα στοιχεία του λογαριασμού κάθε online υπηρεσίας προτού επικοινωνήσετε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών της Epson.

☛ **Λειτουργία > Ρυθμίσεις λειτουργίας > Ενδεικτικές λυχν.**

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 **Λειτουργία** του προβολέα, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες.
 - ☛ **Λειτουργία > Ρυθμίσεις λειτουργίας > 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
Ισχύς: Αναμμένο μπλε Κατάσταση: Αναμμένο μπλε Λείζερ: Ανενεργό Θερμ.: Ανενεργό Φίλτρο: Ανενεργό	Κανονική λειτουργία.
Ισχύς: Αναμμένο μπλε Κατάσταση: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα Λείζερ: Ανενεργό Θερμ.: Ανενεργό Φίλτρο: Ανενεργό	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.
Ισχύς: Αναμμένο μπλε Κατάσταση: Ανενεργό Λείζερ: Ανενεργό Θερμ.: Ανενεργό Φίλτρο: Ανενεργό	Αναμονή, λειτουργία ύπνου ή παρακολούθηση. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.
Ισχύς: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα Κατάσταση: Ανενεργό Λείζερ: Ανενεργό Θερμ.: Ανενεργό Φίλτρο: Ανενεργό	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: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p>	<p>Η Λειτ. ανανέωσης βρίσκεται σε εξέλιξη.</p> <p>☛ Διαχείριση > Λειτ. ανανέωσης</p>
<p>Ισχύς: Αναμμένο μπλε</p> <p>Κατάσταση: Αναμμένο μπλε</p> <p>Λείζερ: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Φίλτρο: Ανενεργό</p>	<p>Εκτελείται Ρύθμιση παρτίδας.</p> <p>Ετοιμότητα για αποθήκευση στη μνήμη/Ετοιμότητα για εγγραφή στη συσκευή.</p>
<p>Ισχύς: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Κατάσταση: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Φίλτρο: Ανενεργό</p>	<p>Εκτελείται Ρύθμιση παρτίδας.</p> <p>Αποθήκευση στη μνήμη/Εγγραφή στη συσκευή.</p>

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Ισχύς: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λείζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Θερμ.: 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.
<p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λείζερ: Ανενεργό</p> <p>Θερμ.: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Φίλτρο: Ανενεργό</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 βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία Λειτ. Μεγ. Ύψομ. σε Ενεργό στο μενού Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Ισχύς: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: 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>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λείζερ: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Ανενεργό</p> <p>Φίλτρο: Ανενεργό</p>	<p>Το λείζερ έχει πρόβλημα.</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
<p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λείζερ: Ανενεργό</p> <p>Θερμ.: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Φίλτρο: Ανενεργό</p>	<p>Ένας ανεμιστήρας ή αισθητήρας έχει ένα πρόβλημα.</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Ανενεργό</p> <p>Φίλτρο: Ανενεργό</p>	<p>Εσωτερικό σφάλμα βιντεοπροβολέα.</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
<p>Ισχύς: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λείζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Θερμ.: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Φίλτρο: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.</p>

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Ισχύς: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λείζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Θερμ.: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Φίλτρο: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Χαμηλή ροή αέρα μέσω του φίλτρου αέρα.</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. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
<p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λείζερ: Ανενεργό</p> <p>Θερμ.: Ανενεργό</p> <p>Φίλτρο: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Χαμηλή ροή αέρα μέσω του βιντεοπροβολέα.</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. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Ισχύς: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p>	<p>Ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα και η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.</p> <p> Λειτουργία > Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής > Διατήρηση φωτεινότητας</p>
<p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λείζερ: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Φίλτρο: Ανενεργό</p>	<p>Σφάλμα τάσης τροφοδοσίας</p> <p>Σφάλμα επικοινωνίας με το χειριστήριο AC Micro</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

Κατάσταση ασύρματου LAN

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης ασύρματου δικτύου LAN	Πρόβλημα και λύσεις
Αναμμένο μπλε	Διατίθεται ασύρματο LAN ή ο βιντεοπροβολέας λειτουργεί σε λειτουργία απλού AP.

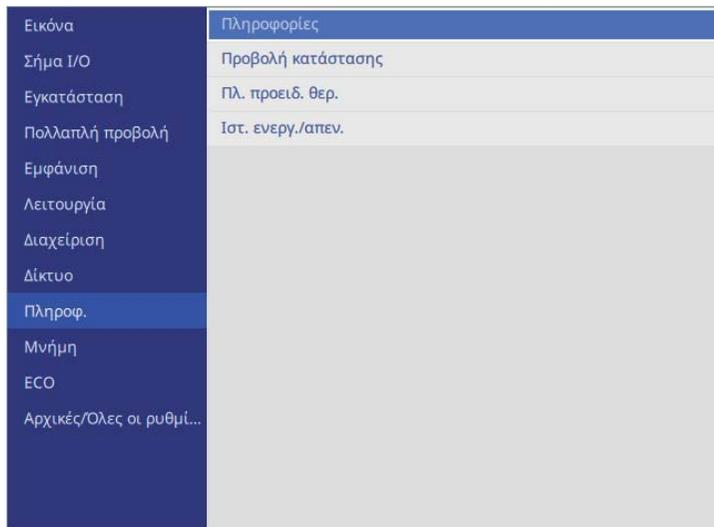
Ενδεικτική λυχνία κατάστασης ασύρματου δικτύου LAN	Πρόβλημα και λύσεις
Μπλε που αναβοσβήνει (γρήγορα)	Σύνδεση στο σημείο πρόσβασης.
Μπλε που αναβοσβήνει (αργά)	Παρουσιάστηκε σφάλμα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
Ανενεργό	Το ασύρματο LAN δεν είναι διαθέσιμο. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασύρματου LAN είναι σωστές.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού" [σελ.262](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.264](#)

Μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και να προβάλετε πληροφορίες σφάλματος από την οθόνη κατάστασης.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πληροφ.** και πατήστε [Enter].



- **Input Signal:** Πληροφορίες σήματος εισόδου
- **Output Signal:** Πληροφορίες σήματος εξόδου



Τα μηνύματα κατάστασης είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά. Ανατρέξτε στο *Supplemental Guide for Display Status Menu* για λεπτομέρειες.

- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προβολή κατάστασης** και πατήστε [Enter].
- 5** Πατήστε τα κουμπιά αριστερού ή δεξιού βέλους για να δείτε διαφορετικές κατηγορίες των ακόλουθων πληροφοριών.
 - **System:** Κατάσταση συστήματος του προβολέα
 - **Version:** Έκδοση υλικολογισμικού προβολέα
 - **Network Wired:** Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου LAN
 - **Network Wireless:** Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου LAN

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.278](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" [σελ.279](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."" [σελ.280](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα" [σελ.280](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.281](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή" [σελ.281](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια" [σελ.282](#)
- "Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα" [σελ.282](#)
- "Λύσεις όταν οι αυτόματες ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται σωστά" [σελ.283](#)
- "Λύσεις για όταν η απλή αλληλοκάλυψη δεν εφαρμόζεται σωστά" [σελ.283](#)
- "Λύσεις για όταν η απλή μείξη δεν εφαρμόζεται σωστά" [σελ.284](#)
- "Λύσεις όταν παραμένει μετέκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα" [σελ.284](#)
- "Λύσεις για προβλήματα ήχου" [σελ.284](#)
- "Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free" [σελ.285](#)
- "Λύσεις όταν δεν μπορείτε να προβάλλετε εικόνες χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα PC Free" [σελ.285](#)

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** του μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
- 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 για να βελτιώσετε τα χρώματα της εικόνας.
 - ☛ **Εικόνα > Προσαρμογή εικόνας > Φωτεινότητα**
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός του βιντεοπροβολέα σας.
 - ☛ **Λειτουργία > Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής**
- Ελέγξτε ότι η ρύθμιση **Μήνυμα** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εμφάνιση** του βιντεοπροβολέα.
- 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 διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)

- "Ρυθμίσεις οθόνης βιντεοπροβολέα - Μενού Εμφάνιση" [σελ.224](#)
- "Ξεκλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα" [σελ.149](#)

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.279](#)
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac" [σελ.279](#)

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 I/O** 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 I/O** του βιντεοπροβολέα. Αφού αλλάξετε τη ρύθμιση, ίσως χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - Αλλάξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο HDMI IN EQ**.
 - ☛ **Σήμα I/O > Επίπεδο HDMI IN EQ > HDMI1**
 - ☛ **Σήμα I/O > Επίπεδο HDMI IN EQ > HDMI2**
- **Σχετικοί σύνδεσμοι**
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.216](#)
 - "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.305](#)

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** στο μενού **Εγκατάσταση** για την οθόνη που χρησιμοποιείτε.
Εάν υπάρχουν περιθώρια μεταξύ της άκρης της εικόνας και του προβαλλόμενου πλαισίου οθόνης, ρυθμίστε τη θέση της εικόνας.

- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κλίμακα** είναι απενεργοποιημένη στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
 - Δοκιμάστε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Θέση οθόνης**.
 - ☛ **Εγκατάσταση > Θέση οθόνης**
 - Αλλάξτε τη ρύθμιση **Λόγος διαστάσεων** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να επιλέξετε ένα διαφορετικό λόγο διαστάσεων της εικόνας.
 - Αλλάξτε τη ρύθμιση **Απάλειψη** στο μενού **Εγκατάσταση** 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] για να επιστρέψετε στο αρχικό μέγεθος εικόνας.
 - 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**.
 - ☛ **Λειτουργία > Αναπ. περιεχ. > Εφέ επικάλυψης**
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Προβολή** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.
- **Σχετικοί σύνδεσμοι**
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.219](#)
 - "Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης" [σελ.61](#)
 - "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
 - "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.305](#)
 - "Προσθήκη εφέ στην προβαλλόμενη εικόνα σας" [σελ.117](#)

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
- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Μείωση θορύβου** και **Μείωση θορύβου MPEG** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου**
 - ☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου MPEG**
- 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 βιντεοπροβολέα, προσπαθήστε να μειώσετε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Εάν έχετε συνδέσει επέκταση καλωδίου τροφοδοσίας, δοκιμάστε να κάνετε την προβολή χωρίς αυτήν για να διαπιστώσετε αν προκαλεί παρεμβολές στο σήμα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Εύρος βίντεο** ή **EDID** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.
- Όταν εισάγονται πεπλεγμένα σήματα, δεν πραγματοποιείται επεξεργασία διπλασιασμού γραμμής, οπότε η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να τρεμοπαίζει. Συνιστούμε τη σταδιακή μετατροπή των πεπλεγμένων σημάτων με χρήση εξωτερικής συσκευής πριν από την είσοδο.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)

- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.305](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.216](#)

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 τραπέζιου 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

- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.83](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.260](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)

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 τη ρύθμιση Οριζ./Κάθ. Τραπ. για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.
 - ☛ Πολλαπλή προβολή > Διόρθ. γεωμετρίας > Οριζ./Κάθ. Τραπ.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Quick Corner για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.
 - ☛ Πολλαπλή προβολή > Διόρθ. γεωμετρίας > Quick Corner
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Κυρτή επιφάνεια για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας που προβάλλεται σε μια καμπύλη επιφάνεια.
 - ☛ Πολλαπλή προβολή > Διόρθ. γεωμετρίας > Λειτ. κυρτής επιφάνειας > Κυρτή επιφάνεια
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Γωνιακός τοίχος για να διορθώσετε το σχήμα εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια με τη σωστή κλίση.
 - ☛ Πολλαπλή προβολή > Διόρθ. γεωμετρίας > Λειτ. γωνιακού τοίχου > Γωνιακός τοίχος
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Διόρθωση σημείου για να διορθώσετε τυχόν ελαφρά παραμόρφωση.
 - ☛ Πολλαπλή προβολή > Διόρθ. γεωμετρίας > Λειτ. διόρθωσης σημείου > Διόρθωση σημείου

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.67](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.69](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. κυρτής επιφάνειας" [σελ.71](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. Γωνιακού τοίχου" [σελ.74](#)
- "Διόρθωση σχήματος εικόνας με Λειτ. διόρθωσης σημείου" [σελ.77](#)

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:

- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα 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**.
 - ☛ Εικόνα > Προσαρμογή εικόνας > Φωτεινότητα
 - ☛ Εικόνα > Προσαρμογή εικόνας > Αντίθεση
 - ☛ Εικόνα > Προσαρμογή εικόνας > Κορεσμ. Χρώματος
 - ☛ Εικόνα > Προσαρμογή εικόνας > Απόχρωση
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Εύρος βίντεο** ή **EDID** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.
- 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.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Βαθμ. φωτεινότητας** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα είναι ρυθμισμένη στην ίδια επιλογή σε όλους τους βιντεοπροβολείς και ότι οι βιντεοπροβολείς έχουν βαθμονομηθεί πρόσφατα. Εάν ορισμένοι βιντεοπροβολείς δεν έχουν βαθμονομηθεί πρόσφατα, η ισορροπία λευκού και το επίπεδο φωτεινότητας ενδέχεται να μην συμφωνούν με τους άλλους βιντεοπροβολείς.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.89](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.213](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.305](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.216](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)

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 30 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν πραγματοποιήσετε αυτόματες ρυθμίσεις. Αυτό δίνει τη δυνατότητα σταθεροποίησης της θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή κάμερας είναι καθαρή.
- 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.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν φωτίζει στο περιβάλλον προβολής ένας ισχυρός βιντεοπροβολέας ή μία πηγή ισχυρού φυσικού φωτός, καθώς ενδέχεται να προκαλεί 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 μείξης, 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 **Λειτουργία ανανέωσης** για να το εκκαθαρίσετε. Επιλέξτε **Λειτουργία ανανέωσης > Έναρξη** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)

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.
- Πατήστε το κουμπί [Mute] στο τηλεχειριστήριο για να καταργήσετε τη σίγαση εάν ο ήχος έχει 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.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ήχου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής βίντεο.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν συνδεδεμένα καλώδια ήχου διαθέτουν την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".
- 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 όχι, θα πρέπει να συνδέσετε ένα καλώδιο ήχου.

- 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

- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.101](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.39](#)

Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free

Αν τα ονόματα των αρχείων είναι μεγαλύτερα από την περιοχή της οθόνης ή συμπεριλαμβάνουν σύμβολα που δεν υποστηρίζονται, τα ονόματα των αρχείων μπορεί να συρρικνωθούν ή να αλλάξουν στο PC Free. Κάντε μικρότερο ή αλλάξτε το όνομα του αρχείου.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.108](#)

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.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free" [σελ.108](#)

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.286](#)
- "Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.286](#)
- "Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης" [σελ.287](#)
- "Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."" [σελ.287](#)

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 **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.
- Τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να έχουν κλειδωθεί για λόγους ασφαλείας. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
- 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** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.

- Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης σίγασης A/V. Ορίστε τη ρύθμιση **Χρονοδ Σίγαση A/V** σε **Ανενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.

☛ 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 διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)
- "Ξεκλειδώμα κουμπιών βιντεοπροβολέα" [σελ.149](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.272](#)

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 υπερέθρων 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 **Εγκατάσταση** 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.49](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.48](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.219](#)

Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης

Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε ή να θυμηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Αν έχετε εισαγάγει έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης πάρα πολλές φορές και παρουσιαστεί μήνυμα που εμφανίζει έναν κωδικό αίτησης, σημειώστε τον κωδικό και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια. Αναφέρετε τον κωδικό αίτησης και αποδείξτε ότι είστε ο κάτοχος για να λάβετε βοήθεια σχετικά με το ξεκλείδωμα του βιντεοπροβολέα.
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, δεν μπορείτε να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης. Παραγγείλετε νέο από την Epson.

Προσοχή

Εάν εκτελέσετε **Μηδενισμός Όλων** ή **Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου** στο μενού του βιντεοπροβολέα, όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού **Δίκτυο** θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή **Δίκτυο** σε **Ενεργό** στο μενού **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**

Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."

Εάν εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα, επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια:

Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας" [σελ.288](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web" [σελ.288](#)
- "Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου" [σελ.289](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου" [σελ.289](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Miracast" [σελ.289](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Miracast" [σελ.290](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του AirPlay" [σελ.290](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης AirPlay" [σελ.291](#)
- "Λύσεις όταν δεν μπορείτε να λάβετε κοινόχρηστες εικόνες" [σελ.291](#)

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** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις **Ασφάλεια** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ασύρματο LAN > Ασφάλεια**
- Εάν η ασφάλεια σημείου πρόσβασης είναι WPA3-EAP, αλλάξτε τη ρύθμιση σημείου πρόσβασης σε WPA2/WPA3-EAP.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.235](#)

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.

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα αναγνωριστικά χρήστη. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το αναγνωριστικό χρήστη.)
 - Για πρόσβαση στην επιλογή **Βασικός έλεγχος**, εισέλθετε στο **EPSONREMOTE**.
 - Για πρόσβαση σε άλλες επιλογές και αποθήκευση ρυθμίσεων, εισέλθετε στο **EPSONWEB**.
- Για τον κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο μενού **Δίκτυο**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.
- Κατά τη σύνδεση στο σημείο ελέγχου πρόσβασης, 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 **Λειτ. αναμονής** σε **Κανονική** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δικτύου είναι ενεργοποιημένη. Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής δικτύου, ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα. Εάν συνδέετε ασύρματα, συνδεθείτε σε συσκευές μέσω σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.



Το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης έχουν διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.226](#)

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 **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** του βιντεοπροβολέα δικτύου ή στο λογισμικό δικτύου.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργία αναμονής** σε **Κανονική** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε το λογισμικό του δικτύου να μπορεί να παρακολουθεί τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία αναμονής.
Εάν συνδέσετε ασύρματα, συνδεθείτε σε συσκευές μέσω σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ." [σελ.243](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.48](#)

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.

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Miracast

Εάν δεν είναι δυνατή η σύνδεση στον προβολέα με τη χρήση του Miracast, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό**.
☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Απλό AP**
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Miracast** σε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον προβολέα.
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Προβολή δικτύου > Miracast**
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Miracast** σε **Ανενεργό**, επιλέξτε ξανά **Ενεργό** και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον προβολέα.

☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Προβολή δικτύου > Miracast

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κινητής συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις στην κινητή συσκευή Miracast είναι σωστές.
- Όταν συνδεθείτε ξανά αμέσως μετά την αποσύνδεση, ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Περιμένετε λίγο πριν συνδεθείτε ξανά.
- Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση της κινητής συσκευής.
- Αφού συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το Miracast, οι πληροφορίες σύνδεσης του προβολέα μπορεί να έχουν εγγραφεί στην κινητή συσκευή. Ωστόσο, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επανασύνδεση με τον βιντεοπροβολέα από τις πληροφορίες που έχουν εγγραφεί. Επιλέξτε τον βιντεοπροβολέα από τη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

▶ Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.237](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.246](#)

Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Miracast

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης με χρήση του Miracast, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Αποφύγετε κάλυψη της κεραίας Wi-Fi της κινητής συσκευής.
- Εάν χρησιμοποιείτε μια σύνδεση Miracast και μια σύνδεση Internet την ίδια στιγμή, η εικόνα μπορεί να σταματήσει ή να περιέχει θόρυβο. Αποσυνδέστε τη σύνδεση στο Internet για να επεκτείνετε το ασύρματο εύρος ζώνης και να βελτιώσετε την ταχύτητα σύνδεσης της κινητής συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι τα περιεχόμενα προβολής πληρούν τις προϋποθέσεις του Miracast.

- Ανάλογα με τις ρυθμίσεις της κινητής συσκευής, η σύνδεση μπορεί να χαθεί όταν η συσκευή εισέρχεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας στην κινητή συσκευή.
- Πραγματοποιήστε ενημέρωση στην τελευταία έκδοση του ασύρματου προγράμματος οδήγησης ή του υλικολογισμικού στην κινητή συσκευή.

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του AirPlay

Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε με τη χρήση AirPlay, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
 - Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Apple σας και ο προβολέας χρησιμοποιούν την ίδια σύνδεση δικτύου.
 - Ορίστε το AirPlay σε ενεργό από την οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit.
- Επανεκκινήστε τον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις στη συσκευή Apple σας είναι σωστές.
- Εάν δεν έχουν οριστεί ημερομηνία και ώρα στον προβολέα, ή εάν υπάρχει ασυμφωνία ώρας, η σύνδεση AirPlay ενδέχεται να διακοπεί κατά την προβολή.
Ρυθμίστε τη σωστή ημερομηνία και ώρα στην επιλογή **Ημερ. & Ώρα** στο μενού **Διαχείριση** του προβολέα.

Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης AirPlay

Εάν το βίντεο ή ο ήχος παραμορφώνεται κατά τη χρήση του AirPlay, ελέγξτε τις παρακάτω λύσεις.

- Ελέγξτε εάν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης, το σημείο Apple και τον προβολέα και αλλάξτε τη θέση τους για να βελτιώσετε την ισχύ σήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι το τμήμα της κεραίας Wi-Fi της συσκευής Apple σας δεν καλύπτεται.
- Βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο είναι κατάλληλο για ροή ή κατοπτρισμό με χρήση AirPlay.
- Ανάλογα με τις ρυθμίσεις της συσκευής Apple σας, η σύνδεση ενδέχεται να χαθεί κατά την εξοικονόμηση ενέργειας. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας στη συσκευή Apple σας.
- Ενημερώστε το λογισμικό συσκευής Apple σας στην πλέον πρόσφατη έκδοση.

Λύσεις όταν δεν μπορείτε να λάβετε κοινόχρηστες εικόνες

Εάν δεν μπορείτε να λαμβάνετε κοινόχρηστες εικόνες από άλλους βιντεοπροβολείς, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα ο οποίος μοιράζεται εικόνες.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κοινή χρήση οθόνης** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Κοινή χρήση οθόνης**
- Βεβαιωθείτε ότι καμία άλλη συσκευή δεν συνδέεται με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το λογισμικό Epson iProjection.

- Εάν η έκδοση του υλικολογισμικού μεταξύ των βιντεοπροβολέων που μοιράζονται την οθόνη δεν είναι η ίδια, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα για να προχωρήσετε σε κοινή χρήση της οθόνης σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.246](#)

Αν δεν μπορείτε να αναπαράγετε σωστά μια λίστα αναπαραγωγής, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Ελέγξτε ότι η ρύθμιση **Αναπ. περιεχ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.
- 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** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να μην αναπαραχθούν σωστά.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών βιντεοπροβολέων - Μενού Πολλαπλή προβολή" [σελ.221](#)

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.295](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.297](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.305](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.306](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.309](#)
- "Υποστηριζόμενες δυνατότητες για το Epson Projector Content Manager" [σελ.312](#)
- "Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών" [σελ.313](#)
- "Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ" [σελ.316](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.318](#)

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί.

Ο παρακάτω κατάλογος προαιρετικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών ισχύει από: Ιανουάριος 2025.

Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οθόνες" [σελ.295](#)
- "Στηρίγματα" [σελ.295](#)
- "Για ασύρματη σύνδεση" [σελ.295](#)
- "Εξωτερικές συσκευές" [σελ.296](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.296](#)

Οθόνες

Κινητή Οθόνη Τύπου X 80" ELPSC21

Φορητές οθόνες τύπου X. (αναλογία Εικόνας 16:9)

Φορητή οθόνη 70" ELPSC23

Φορητή οθόνη 80" ELPSC24

Φορητή οθόνη 90" ELPSC25

Φορητές οθόνες κυλινδρικού τύπου. (αναλογίες εικόνας 16:10)

Πολυδιάστατη οθόνη ELPSC26/ES3000

Φορητή πολυδιάστατη οθόνη.

Φορητή οθόνη 60" ELPSC27

Φορητή οθόνη 80" ELPSC28

Φορητή οθόνη 100" ELPSC29

Φορητές οθόνες κυλινδρικού τύπου. (αναλογία Εικόνας 4:3)

Φορητή οθόνη 53" ELPSC30

Φορητή οθόνη 64" ELPSC31

Φορητές μαγνητικές οθόνες. (αναλογία Εικόνας 4:3)

Φορητή οθόνη 50" ELPSC32/ES1000

Συμπαγής οθόνη που μεταφέρεται με ευκολία. (αναλογία Εικόνας 4:3)

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 συνδέετε απευθείας σε υπολογιστές με Windows/Mac και προβάλλετε εικόνες ασύρματα. Περιλαμβάνει δύο ασύρματους πομπούς (ELPWT01) και μία μονάδα βάσης (ELPBU01).

Εξωτερικές συσκευές

Κάμερα εγγράφων ELPDC30

Κάμερα εγγράφων ELPDC21

Κάμερα εγγράφων ELPDC13

Κάμερα εγγράφων ELPDC07

Χρησιμοποιήστε κατά την προβολή εικόνων όπως βιβλία ή εκτυπωμένα υλικά.

Μεταδότης HDBaseT ELPHD01

Χρησιμοποιήστε για την αποστολή σήματος HDMI σε μεγάλη απόσταση.
(Δεν υποστηρίζεται HDCP 2.2)

Εξωτερικό ηχείο ELPSP02

Εξωτερικό αυτοτροφοδοτούμενο ηχείο.

Εξωτερική κάμερα ELPEC01

Χρησιμοποιήστε αυτό για να ρυθμίσετε αυτόματα τις εικόνες που προβάλλονται από πολλούς βιντεοπροβολείς.

Κάλυμμα καλωδίου ELPCC07W/ELPCC07B

Χρησιμοποιήστε αυτό για να αποκρύψετε τα προσαρτημένα καλώδια κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή.

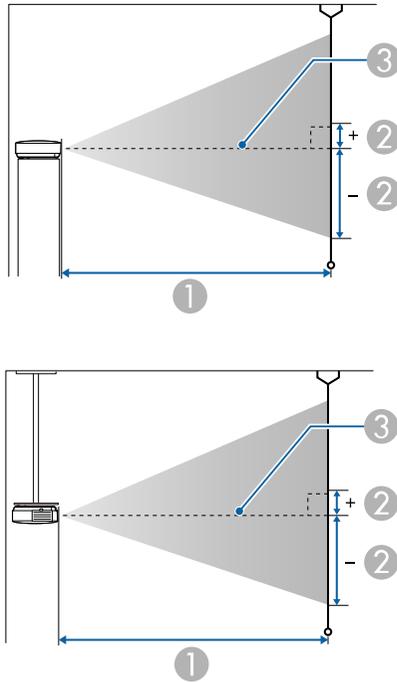
Ανταλλακτικά

Φίλτρο αέρα ELPAF65

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.

Οι αποστάσεις προβολής είναι κατά προσέγγιση τιμές.



- 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

EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U

16:10 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
50	108 × 67	144	235	-67 - 0
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

4:3 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
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
400	813 × 610	1336	2158	-610 - 0
441	896 × 672	1473	2380	-672 - 0

16:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
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

16:6 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
46	109 × 41	147	239	-55 - 14
50	119 × 45	160	260	-59 - 15
60	143 × 54	192	313	-71 - 18
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
400	951 × 357	1303	2105	-476 - 119
452	1075 × 403	1473	2379	-537 - 134

21:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
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

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU

16:10 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
60	129 × 81	102	175	-81 - 0
70	151 × 94	119	204	-94 - 0
80	172 × 108	137	234	-108 - 0
90	194 × 121	154	264	-121 - 0
100	215 × 135	172	294	-135 - 0
110	237 × 148	189	324	-148 - 0
150	323 × 202	259	443	-202 - 0
200	431 × 269	346	592	-269 - 0
300	646 × 404	521	890	-404 - 0
400	862 × 538	695	1189	-538 - 0

4:3 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
53	108 × 81	102	175	-81 - 0
60	122 × 91	116	198	-91 - 0
70	142 × 107	135	232	-107 - 0
80	163 × 122	155	266	-122 - 0
90	183 × 137	175	300	-137 - 0
100	203 × 152	195	333	-152 - 0
110	224 × 168	214	367	-168 - 0
120	244 × 183	234	401	-183 - 0
200	406 × 305	392	671	-305 - 0
300	610 × 457	590	1009	-457 - 0
353	717 × 538	694	1188	-538 - 0

16:9 screen size		①		② Vertical Lens Shift Bottom to Top
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		
inch	cm			
58	128 × 72	101	174	-76 - 4
60	133 × 75	105	180	-79 - 4
70	155 × 87	123	210	-92 - 5
80	177 × 100	141	241	-105 - 6
90	199 × 112	159	272	-118 - 6
100	221 × 125	177	302	-131 - 7
110	244 × 137	194	333	-145 - 8
120	266 × 149	212	364	-158 - 8
200	443 × 249	356	609	-263 - 14
300	664 × 374	535	915	-394 - 21
389	861 × 484	695	1188	-511 - 27

16:6 screen size		①		② Vertical Lens Shift Bottom to Top
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		
inch	cm			
54	128 × 48	101	174	-64 - 16
60	143 × 54	113	193	-71 - 18
70	166 × 62	132	226	-83 - 21
80	190 × 71	151	259	-95 - 24
90	214 × 80	171	292	-107 - 27
100	238 × 89	190	325	-119 - 30
110	262 × 98	209	358	-131 - 33
120	285 × 107	228	391	-143 - 36
200	476 × 178	382	654	-238 - 59
300	713 × 268	575	984	-357 - 89
362	861 × 323	695	1188	-430 - 108

21:9 screen size		①		② Vertical Lens Shift Bottom to Top
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		
inch	cm			
55	128 × 55	101	174	-68 - 13
60	140 × 60	111	190	-74 - 14
70	163 × 70	130	222	-86 - 16
80	187 × 80	148	254	-98 - 18
90	210 × 90	167	287	-111 - 21
100	233 × 100	186	319	-123 - 23
110	257 × 110	205	351	-135 - 25
120	280 × 120	224	384	-148 - 28
200	467 × 200	375	642	-246 - 46
300	700 × 300	564	966	-369 - 69
369	861 × 369	695	1189	-454 - 85

EB-L690SE/EB-L695SE

16:10 screen size		①		② Vertical Lens Shift Bottom to Top
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		
inch	cm			
80	172 × 108	86	123	-108 - 0
90	194 × 121	97	139	-121 - 0
100	215 × 135	109	154	-135 - 0
110	237 × 148	120	170	-148 - 0
120	258 × 162	131	186	-162 - 0
150	323 × 202	165	233	-202 - 0
200	431 × 269	221	312	-269 - 0
300	646 × 404	334	469	-404 - 0
400	862 × 538	446	627	-538 - 0
500	1077 × 673	558	784	-673 - 0

4:3 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
71	144 × 108	87	123	-108 - 0
80	163 × 122	98	139	-122 - 0
90	183 × 137	111	157	-137 - 0
100	203 × 152	123	175	-152 - 0
110	224 × 168	136	193	-168 - 0
120	244 × 183	149	211	-183 - 0
150	305 × 229	187	264	-229 - 0
200	406 × 305	251	353	-305 - 0
300	610 × 457	378	532	-457 - 0
400	813 × 610	505	710	-610 - 0
441	896 × 672	558	783	-672 - 0

16:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
78	173 × 97	86	123	-103 - 5
80	177 × 100	89	126	-105 - 6
90	199 × 112	100	142	-118 - 6
100	221 × 125	112	159	-131 - 7
110	244 × 137	123	175	-145 - 8
120	266 × 149	135	191	-158 - 8
150	332 × 187	170	240	-197 - 10
200	443 × 249	227	321	-263 - 14
300	664 × 374	343	482	-394 - 21
400	886 × 498	459	644	-526 - 28
486	1076 × 605	558	783	-639 - 34

16:6 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
73	174 × 65	87	124	-87 - 22
80	190 × 71	96	136	-95 - 24
90	214 × 80	108	153	-107 - 27
100	238 × 89	120	171	-119 - 30
110	262 × 98	133	188	-131 - 33
120	285 × 107	145	205	-143 - 36
150	357 × 134	182	258	-178 - 45
200	476 × 178	245	345	-238 - 59
300	713 × 268	369	518	-357 - 89
400	951 × 357	493	692	-476 - 119
452	1075 × 403	557	783	-537 - 134

21:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
74	173 × 74	86	123	-91 - 17
80	187 × 80	94	133	-98 - 18
90	210 × 90	106	150	-111 - 21
100	233 × 100	118	168	-123 - 23
110	257 × 110	130	185	-135 - 25
120	280 × 120	142	202	-148 - 28
150	350 × 150	179	253	-184 - 34
200	467 × 200	240	338	-246 - 46
300	700 × 300	362	509	-369 - 69
400	934 × 400	484	680	-492 - 92
461	1076 × 461	558	784	-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-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU
Διαστάσεις	440 (Π) × 122 (Υ) × 304 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Μέγεθος οθόνης LCD	0,67"
Μέθοδος απεικόνισης	3LCD
Αριθμός εικονοστοιχείων	WUXGA (1.920 (Π) × 1.200 (Υ) κουκκίδες) × 3
Ανάλυση οθόνης	2.304.000 pixel (1.920 × 1.200 × 3)
Ρύθμιση εστίασης	Μη αυτόματη
Ρύθμιση ζουμ	EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U: 1,0 έως 1,6 (οπτικό ζουμ) EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU: 1,0 έως 1,7 (οπτικό ζουμ) EB-L690SE/EB-L695SE: 1,0 έως 1,4 (οπτικό ζουμ)
Μετατόπιση φακού	Μη αυτόματη Μέγιστη κάθετη κατεύθυνση: Περίπου ±50% Μέγιστη οριζόντια κατεύθυνση: Περίπου ±20%
Φωτεινή πηγή	Δίοδος λέιζερ

Τροφοδοσία εξόδου φωτεινής πηγής	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: Έως 177 W EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: Έως 153 W EB-L690SE/EB-L695SE: Έως 165 W
Μήκος κύματος	449 έως 461 nm
Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής *	Κανονική ή Σιωπηρή Φωτεινή λειτουργία: Έως και περίπου 20.000 ώρες Εκτεταμένη Φωτεινή λειτουργία: Έως και περίπου 30.000 ώρες
Μέγ. ηχητική απόκριση	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: 10 W EB-L690SE/EB-L695SE: -
Κατηγορία λέιζερ (εσωτερική πηγή φωτός λέιζερ)	Κατηγορία 4
Ηχείο	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: 1 EB-L690SE/EB-L695SE: -

Τροφοδοσία ισχύος	<p>EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: 100-240V AC±10% 50/60Hz 4,8 - 2,1 A</p> <p>EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: 100-240V AC±10% 50/60Hz 4,4 - 2,0 A</p>
Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 100 έως 120 V)	<p>EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 470 W Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή: 341 W Φωτεινή λειτουργία: Εκτεταμένη: 321 W</p> <p>EB-L690SE/EB-L695SE: Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 432 W Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή: 313 W Φωτεινή λειτουργία: Εκτεταμένη: 295 W</p> <p>EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 415 W Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή: 305 W Φωτεινή λειτουργία: Εκτεταμένη: 287 W</p>

Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 220 έως 240 V)	<p>EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU: Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 450 W Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή: 330 W Φωτεινή λειτουργία: Εκτεταμένη: 310 W</p> <p>EB-L690SE/EB-L695SE: Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 415 W Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή: 303 W Φωτεινή λειτουργία: Εκτεταμένη: 286 W</p> <p>EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 399 W Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή: 295 W Φωτεινή λειτουργία: Εκτεταμένη: 278 W</p>
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	<p>Όταν η ρύθμιση Λειτουργία αναμονής έχει οριστεί σε Ενσύρματη επικοινωνία LAN: 2,4 W</p> <p>Όταν η ρύθμιση Λειτουργία αναμονής έχει οριστεί σε ECO: 0,3 W (περιοχή 100 έως 120 V), 0,4 W (περιοχή 220 έως 240 V)</p>
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 3.048 m
Θερμοκρασία λειτουργίας **	<p>Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: 0 έως +45°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)</p> <p>Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: 0 έως +40°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)</p>
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)

Μάζα	EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU: Περίπου 9,5 kg EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U: Περίπου 9,0 kg EB-L690SE/EB-L695SE: Περίπου 10,0 kg
------	---

* Η 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.308](#)

Θύρα HDMI Out	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρες USB-A	2	Σύνδεσμος USB (Type A για 5V===2.0A και για 5V===900mA)
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)

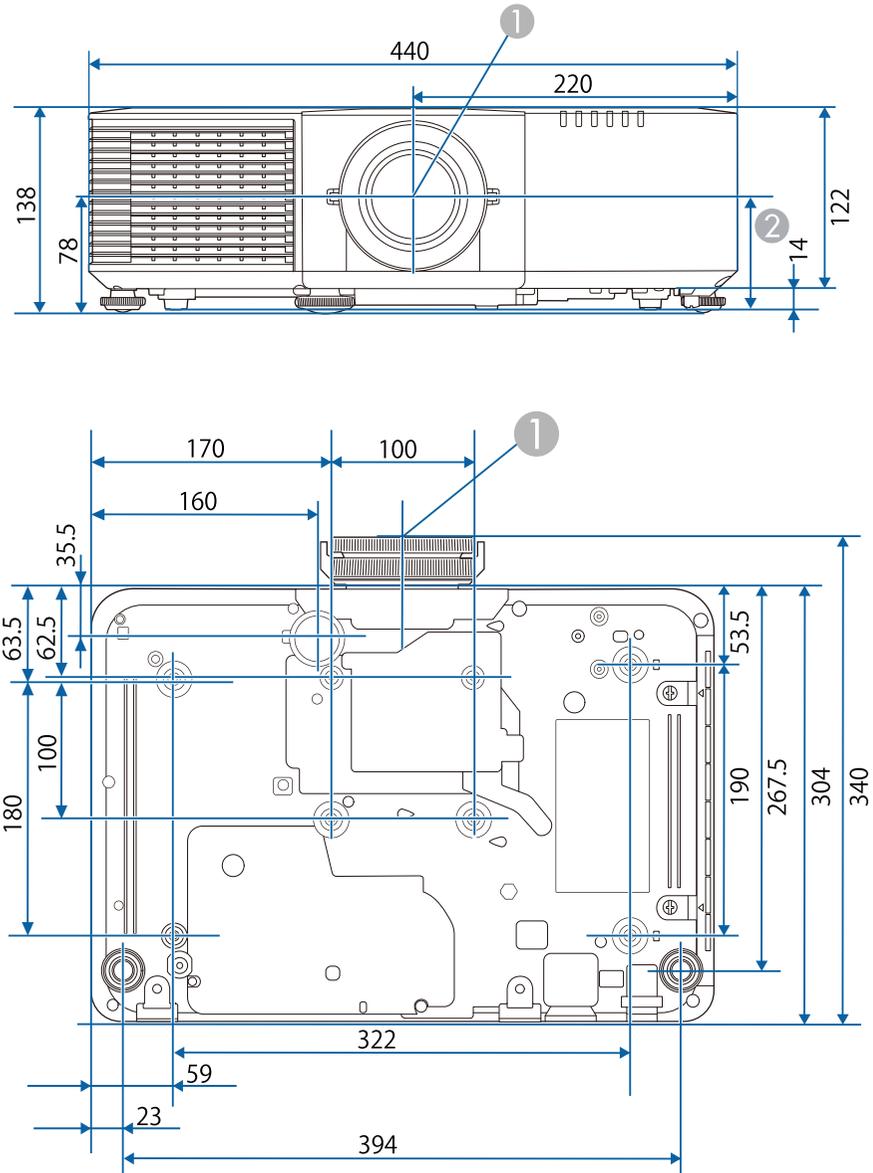


- Οι θύρες USB-A και USB-B υποστηρίζουν USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.
- Η θύρα USB-B δεν υποστηρίζει USB 1.1.

Προδιαγραφές συνδέσμου

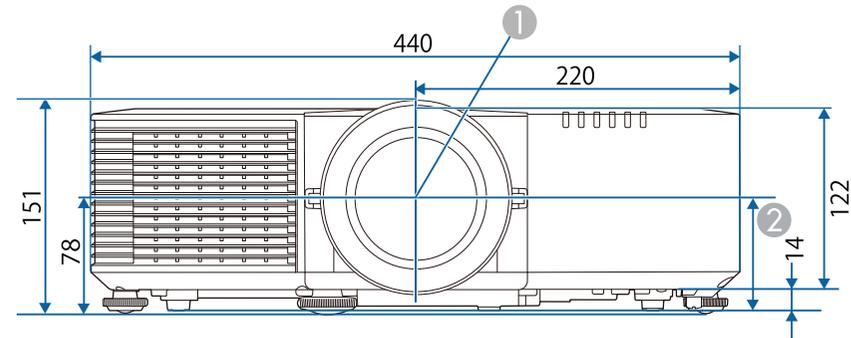
Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack ακίδων Επίπεδο εξόδου: 2Vrms Αντίσταση εξόδου: 100 ohm
Θύρα HDMI1	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα HDMI2	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)

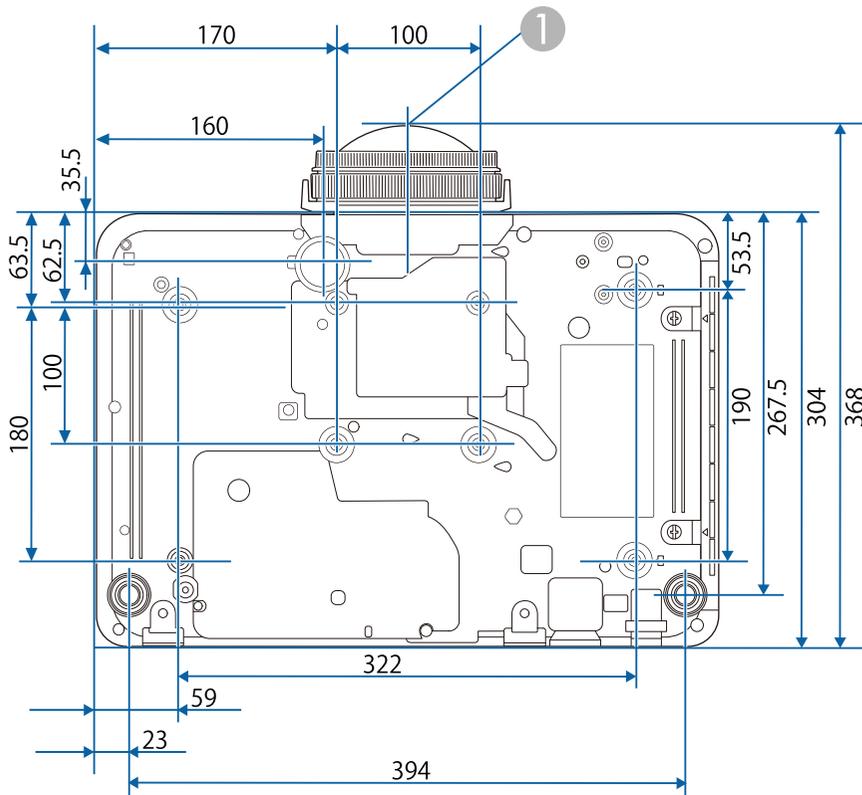
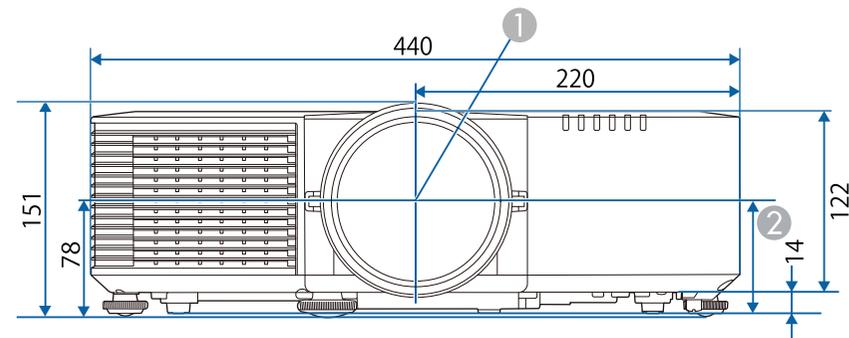
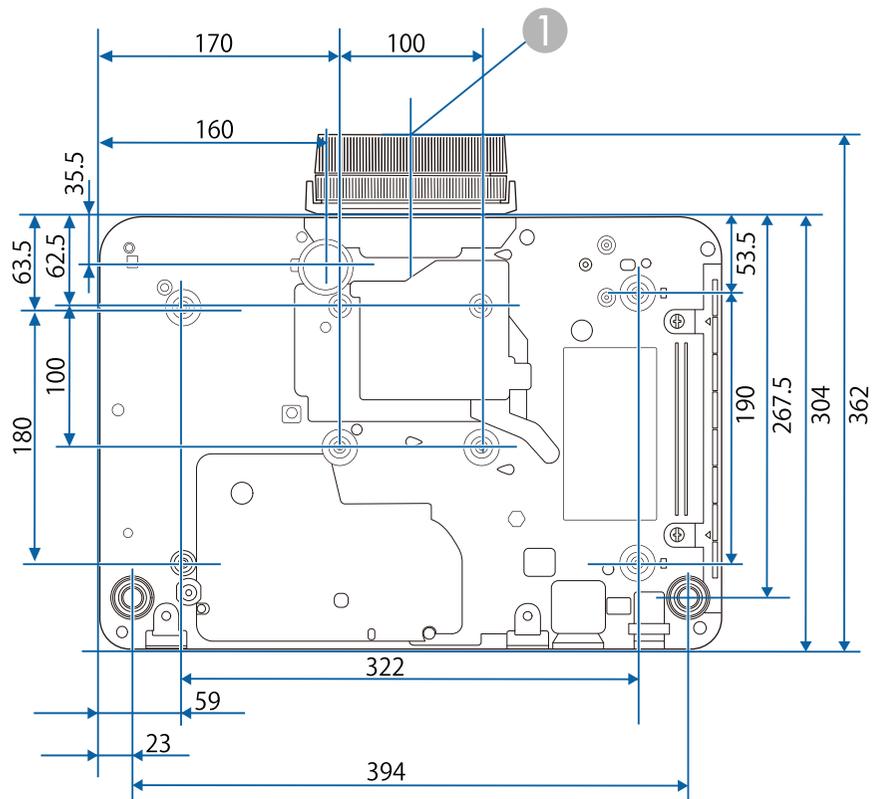
EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U



- ① Κέντρο φακού
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης του άγκιστρου ανάρτησης: 76 mm

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU





- ① Κέντρο φακού
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης του άγκιστρου ανάρτησης: 76 mm

EB-L690SE/EB-L695SE

- ① Κέντρο φακού
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης του άγκιστρου ανάρτησης: 76 mm

Η μονάδα μέτρησης σε αυτήν την εικόνα είναι τα χιλιοστά (mm).

Ο βιντεοπροβολέας σας υποστηρίζει τις ακόλουθες δυνατότητες και επιλογές του λογισμικού Epson Projector Content Manager.

Δυνατότητες/Επιλογές		
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 αγγίξετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
7		IEC60417 No. 5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.
8		IEC60417 No. 5926	Πολικότητα συνδέσμου ισχύος Σ.Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.
9		—	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.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
14		IEC60417 No. 5017	Γείωση Για αναγνώριση τερματικού γείωσης σε περιπτώσεις όπου ούτε το σύμβολο Αριθ. 13 απαιτείται ρητώς.
15		IEC60417 No. 5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
16		IEC60417 No. 5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
17		IEC60417 No. 5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
18		ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.
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.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
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.
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.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
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 για το λέιζερ IEC60825-1:2014 και EN60825-1:2014 + A11:2021.

Ακολουθείτε τις οδηγίες για την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

Προειδοποίηση

- Αυτό είναι ένα προϊόν κατηγορίας A. Σε οικιακό περιβάλλον, αυτό το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοφωνικές παρεμβολές, οπότε ενδέχεται να ζητηθεί από τον χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα.
- 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.316](#)

Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ

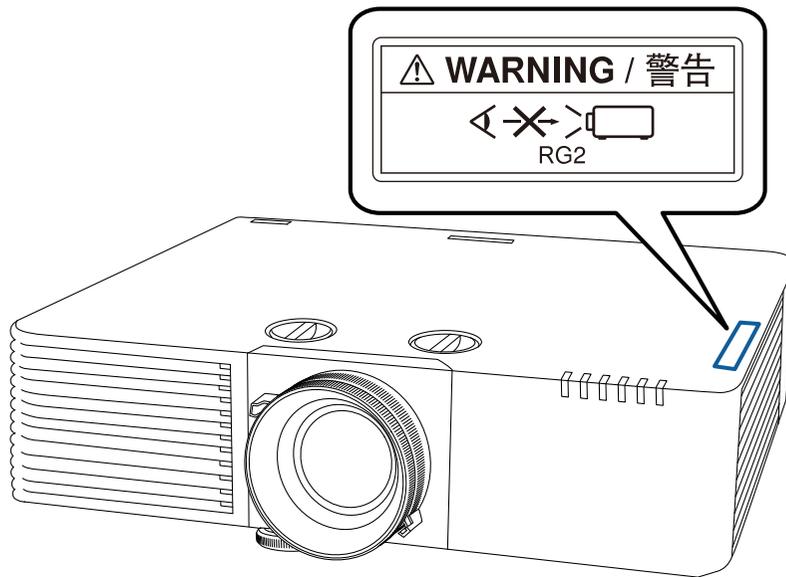
Έχουν τοποθετηθεί ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ πάνω στον βιντεοπροβολέα.

Εσωτερικό



Επάνω

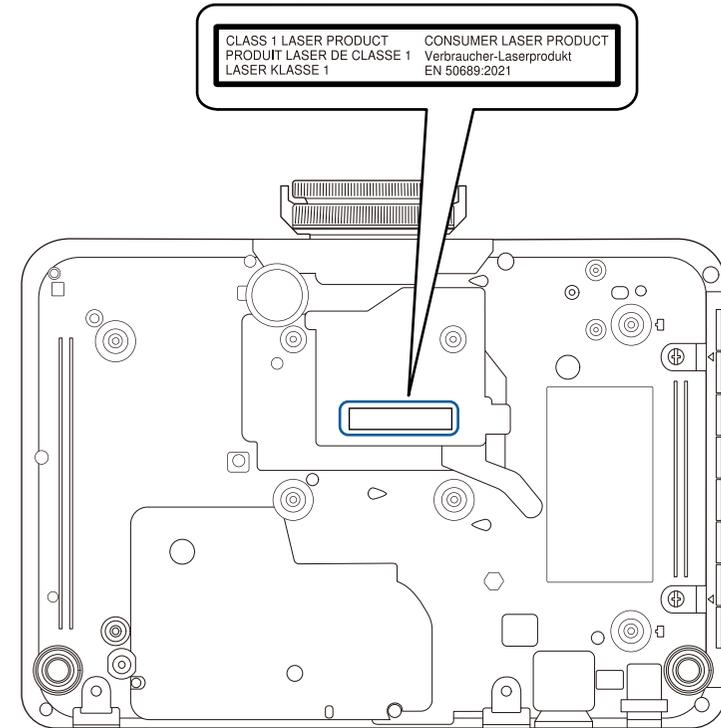
Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε τη δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



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.
- Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε τη δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.
- 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.

Κάτω



Ο βιντεοπροβολέας αποτελεί προϊόν λέιζερ καταναλωτικής Κλάσης 1 που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN50689:2021:

Αυτός ο προβολέας είναι προϊόν που προβάλλει εικόνες σε τοίχους, οθόνες κ.λπ.

Η ετικέτα που είναι προσαρτημένη στον βιντεοπροβολέα διαφέρει ανάλογα με την χώρα και την περιοχή.

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.318](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.318](#)
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" [σελ.318](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.319](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.319](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.320](#)

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

Importer: EPSON EUROPE B.V.
EU Address: Atlas Arena, Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands
UK Address: Floor 3&4, The Clarendon Works, 37-39 Clarendon Road, Watford WD17 1JA, U.K.
<http://www.epson.eu/>

Supplier in Middle East, Turkey, Africa, and Central & West Asia: Epson Middle East FZCO
Address: 6WA-401 6W bldg., Dubai Airport Freezone, Dubai, United Arab Emirates
www.epson.com/eme

Περιορισμοί χρήσης

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

Αναφορές λειτουργικών συστημάτων

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 11

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 8.1", "Windows 10" και "Windows 11". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Windows" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

Σε αυτόν τον οδηγό, ο γενικός όρος "Mac" χρησιμοποιείται για όλα τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα.

Εμπορικά σήματα

Το App Store είναι σήμα υπηρεσιών της Apple Inc., καταχωρημένο στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Τα Apple, Mac, macOS, AirPlay, Apple Home, Apple TV, HomeKit, HomePod και HomePod Mini αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Inc., καταχωρημένα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

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™, WPA3™ και Wi-Fi CERTIFIED Miracast® είναι εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance®.

Οι επωνυμίες Chrome, Chromebook και Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, το εμπορικό σύμβολο HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα 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.

Η επωνυμία N-Mark είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. Στις Ηνωμένες Πολιτείες ή σε άλλες χώρες.

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.

Οι εικόνες του παρόντος οδηγού μπορεί να διαφέρουν από τον βιντεοπροβολέα.

Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.6 414567803 EL