

**EPSON**

**Εγχειρίδιο χρήσης**

**Multimedia Projector**

**EB-FH54**

**EB-FH18**

**EB-994F**

## Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 7

### Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών .....9

Αναζήτηση με λέξη-κλειδί ..... 9

Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες .....9

Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε ..... 9

### Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης ..... 11

## Εισαγωγή στον προβολέα σας 12

### Χαρακτηριστικά προβολέα ..... 13

Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση ..... 13

Εύκολη Ασύρματη Προβολή ..... 13

Σύνδεση με συσκευές Apple ..... 14

### Εξαρτήματα και λειτουργίες του προβολέα ..... 16

Εξαρτήματα του προβολέα - Μπροστά ..... 16

Εξαρτήματα του προβολέα - Πίσω ..... 17

Εξαρτήματα του προβολέα - Βάση ..... 18

Εξαρτήματα του προβολέα - Πίνακας ελέγχου ..... 19

Εξαρτήματα του προβολέα - Τηλεχειριστήριο ..... 20

## Ρύθμιση του προβολέα 22

### Τοποθέτηση του προβολέα .....23

Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης προβολέα ..... 25

Απόσταση Προβολής ..... 25

### Συνδέσεις προβολέα .....26

Σύνδεση σε υπολογιστή ..... 26

Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA ..... 26

Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI ..... 27

Σύνδεση σε πηγές βίντεο ..... 27

Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI ..... 28

Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video ..... 28

Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB ..... 29

Προβολής συσκευής USB ..... 29

Σύνδεση σε συσκευή USB ..... 30

Αποσύνδεση συσκευής USB ..... 30

Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων ..... 31

Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές ..... 31

Σύνδεση σε Οθόνη VGA ..... 31

Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία ..... 31

Σύνδεση μικροφώνου ..... 32

Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ..... 33

### Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο ..... 34

### Λειτουργία τηλεχειριστηρίου ..... 35

### Άνοιγμα του καλύμματος του φακού ..... 36

## Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του προβολέα 37

### Ενεργοποίηση του προβολέα ..... 38

Κεντρική οθόνη ..... 39

### Απενεργοποίηση του προβολέα ..... 41

### Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας ..... 42

### Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του προβολέα ..... 44

### Λειτουργίες προβολής ..... 45

Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου ..... 45

Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού ..... 45

### Εμφάνιση δοκιμαστικού μοτίβου ..... 47

### Ρύθμιση ύψους εικόνας ..... 48

### Σχήμα εικόνας ..... 49

Αυτόματο Κ-Τραπέζιο ..... 49

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζώντιου Τραπέζιου ..... 49

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου ..... 50

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner ..... 51

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με το δακτύλιο ζουμ .....</b>                 | <b>54</b> |
| <b>Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης .....</b>            | <b>55</b> |
| <b>Επιλογή πηγής εικόνας .....</b>                                               | <b>56</b> |
| <b>Αναλογίες εικόνας .....</b>                                                   | <b>58</b> |
| Αλλαγή των αναλογιών εικόνας .....                                               | 58        |
| Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας .....                                               | 58        |
| Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας .....                | 59        |
| <b>Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος) .....</b>                          | <b>60</b> |
| Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος .....                                            | 60        |
| Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος .....                                            | 60        |
| Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος .....                                             | 61        |
| <b>Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου .....</b>                 | <b>62</b> |
| <b>Ρύθμιση χαρακτηριστικών προβολέα .....</b>                                    | <b>63</b> |
| <b>Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα .....</b>                                      | <b>64</b> |
| Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης .....  | 66        |
| Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης .....                                     | 66        |
| <b>Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI .....</b>                                           | <b>67</b> |
| Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI ..... | 67        |
| <b>Προβολή παρουσίασης PC Free .....</b>                                         | <b>69</b> |
| Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free .....                                      | 69        |
| Προφυλάξεις για την προβολή PC Free .....                                        | 69        |
| Έναρξη παρουσίασης PC Free .....                                                 | 70        |
| Έναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free .....                                         | 71        |
| Επιλογές εμφάνισης PC Free .....                                                 | 72        |
| <b>Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου .....</b>                   | <b>74</b> |
| <b>Προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου .....</b>                                   | <b>75</b> |
| <b>Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο .....</b>                                 | <b>76</b> |

|                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Μεγέθυνση/Σμίκρυνση εικόνων (E-Zoom) .....</b>                                             | <b>77</b> |
| Ζουμ σε εικόνες .....                                                                         | 77        |
| Σμίκρυνση εικόνων .....                                                                       | 77        |
| <b>Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη .....</b>                                              | <b>79</b> |
| <b>Αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη .....</b>                                                   | <b>81</b> |
| <b>Διόρθωση διαφοράς χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς .....</b>          | <b>82</b> |
| Ρύθμιση του αναγνωριστικού προβολέα .....                                                     | 82        |
| Επιλογή του προβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε .....                                        | 82        |
| Συνδυασμός ποιότητας οθόνης πολλών βιντεοπροβολέων .....                                      | 83        |
| <b>Χαρακτηριστικά ασφαλείας προβολέα .....</b>                                                | <b>85</b> |
| Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης .....                                                       | 85        |
| Ορισμός κωδικού πρόσβασης .....                                                               | 85        |
| Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης .....                                               | 87        |
| Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του προβολέα .....                                  | 87        |
| Κλείδωμα πλήκτρων του προβολέα .....                                                          | 88        |
| Ξεκλείδωμα πλήκτρων του προβολέα .....                                                        | 89        |
| Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας .....                                                          | 89        |
| <b>Χρήση του προβολέα σε δίκτυο .....</b>                                                     | <b>90</b> |
| <b>Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο .....</b>                                                      | <b>91</b> |
| Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο .....                                                             | 91        |
| Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου .....                                                    | 91        |
| <b>Προβολή σε ασύρματο δίκτυο .....</b>                                                       | <b>95</b> |
| Οδηγίες ασφαλείας για την ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN .....                     | 95        |
| Μέθοδοι σύνδεσης για προβολή ασύρματου δικτύου .....                                          | 96        |
| Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου .....                                         | 96        |
| Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows .....                                         | 99        |
| Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac .....                                             | 99        |
| Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου όταν η λειτουργία Απλού AP έχει οριστεί σε Ενεργό .....   | 99        |
| Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου όταν η λειτουργία Απλού AP έχει οριστεί σε Ανενεργό ..... | 100       |

|                                                                                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA .....                           | 102        |
| Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού .....                           | 103        |
| Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows .....         | 103        |
| <b>Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Miracast) ...</b>                       | <b>105</b> |
| Επιλογή ρυθμίσεων Miracast .....                                                         | 105        |
| Σύνδεση με χρήση Miracast .....                                                          | 107        |
| Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 10 .....                                            | 108        |
| Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 11 .....                                            | 108        |
| <b>Χρήση AirPlay .....</b>                                                               | <b>110</b> |
| Ρυθμίσεις για AirPlay .....                                                              | 111        |
| Ροή/κατοπτρισμός πολυμέσων με σύνδεση AirPlay .....                                      | 112        |
| <b>Ασφαλές HTTP .....</b>                                                                | <b>115</b> |
| Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού .....                              | 115        |
| Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web .....                                                 | 116        |
| <b>Παρακολούθηση και έλεγχος του προβολέα</b>                                            | <b>117</b> |
| <b>Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management .....</b>           | <b>118</b> |
| <b>Έλεγχος προβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web .....</b>         | <b>119</b> |
| Επιλογές ελέγχου Web .....                                                               | 120        |
| <b>Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο .....</b>   | <b>123</b> |
| <b>Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προβολέα σε δίκτυο .....</b> | <b>124</b> |
| Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προβολέα σε δίκτυο .....   | 125        |
| <b>Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP .....</b>                                        | <b>126</b> |
| <b>Χρήση εντολών ESC/VP21 .....</b>                                                      | <b>127</b> |
| Λίστα εντολών ESC/VP21 .....                                                             | 127        |

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Διάταξη καλωδίων .....                                                  | 127        |
| <b>Υποστήριξη PLink .....</b>                                           | <b>129</b> |
| <b>Υποστήριξη Crestron Connected .....</b>                              | <b>130</b> |
| Ρύθμιση υποστήριξης Crestron Connected .....                            | 130        |
| <b>Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα .....</b>         | <b>132</b> |
| <b>Web API .....</b>                                                    | <b>135</b> |
| Ενεργοποίηση Web API .....                                              | 135        |
| <b>Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού</b>                                   | <b>136</b> |
| <b>Χρήση των μενού του προβολέα .....</b>                               | <b>137</b> |
| <b>Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται .....</b>                    | <b>138</b> |
| Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται ..... | 138        |
| <b>Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας .....</b>                | <b>139</b> |
| <b>Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος .....</b>                  | <b>141</b> |
| <b>Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις .....</b>           | <b>142</b> |
| <b>Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη .....</b>             | <b>145</b> |
| <b>Ρυθμίσεις δικτύου προβολέα - Μενού Δίκτυο .....</b>                  | <b>148</b> |
| Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό .....                                       | 149        |
| Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN .....                                 | 151        |
| Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN .....                                | 155        |
| Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση .....                                   | 156        |
| Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα .....                                         | 157        |
| Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός .....                                   | 159        |
| <b>Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO .....</b>                    | <b>161</b> |
| <b>Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες .....</b>          | <b>163</b> |
| Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες προβολέα .....                    | 163        |
| Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος .....                            | 164        |
| <b>Επιλογές επαναφοράς προβολέα - Μενού Μηδενισμός .....</b>            | <b>167</b> |

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ προβολών (ρύθμιση δέσμης) .....</b> | <b>168</b> |
| Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB .....                           | 168        |
| Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή .....                                 | 169        |
| Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης .....                          | 170        |

## **Συντήρηση του προβολέα 172**

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Συντήρηση προβολέα .....</b>                                    | <b>173</b> |
| <b>Καθαρισμός φακού .....</b>                                      | <b>174</b> |
| <b>Καθαρισμός της θήκης του προβολέα .....</b>                     | <b>175</b> |
| <b>Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού .....</b> | <b>176</b> |
| Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού .....               | 176        |
| Αντικατάσταση φίλτρου αέρα .....                                   | 176        |
| <b>Συντήρηση λάμπας προβολέα .....</b>                             | <b>179</b> |
| Αντικατάσταση λάμπας .....                                         | 179        |
| Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας .....                  | 182        |
| <b>Ενημέρωση υλικολογισμικού .....</b>                             | <b>184</b> |
| Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση συσκευής αποθήκευσης USB .....  | 184        |
| Ενημέρωση υλικολογισμικού μέσω δικτύου .....                       | 185        |

## **Επίλυση προβλημάτων 188**

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Προβλήματα προβολής .....</b>                                 | <b>189</b> |
| <b>Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών προβολέα .....</b>              | <b>190</b> |
| <b>Χρήση των οθονών βοήθειας του προβολέα .....</b>              | <b>193</b> |
| <b>Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου .....</b>                  | <b>194</b> |
| Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα .....             | 194        |
| Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα" ..... | 195        |
| Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή .....                             | 195        |
| Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac .....                         | 195        |

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται." .....    | 196 |
| Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα .....         | 196 |
| Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια .....                              | 196 |
| Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική .....                  | 197 |
| Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή .....                            | 197 |
| Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα .....    | 198 |
| Λύσεις για προβλήματα ήχου .....                                            | 198 |
| Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free . | 199 |

## **Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του προβολέα ή του τηλεχειριστηρίου 200**

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του προβολέα ..... | 200 |
| Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο .....                                                    | 200 |
| Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης .....                                                       | 201 |
| Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται." .....                 | 201 |

## **Επίλυση προβλημάτων δικτύου 202**

|                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας .....                                                         | 202 |
| Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον προβολέα μέσω του Web .....                                 | 202 |
| Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου .....                 | 203 |
| Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου .....            | 203 |
| Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Miracast .....                                    | 203 |
| Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Miracast ..... | 204 |
| Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του AirPlay .                                         | 204 |
| Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης AirPlay .....  | 205 |

## **Λύσεις όταν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί 206**

## **Παράρτημα 207**

## **Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά 208**

|                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Οθόνες .....                                                                                          | 208        |
| Στηρίγματα .....                                                                                      | 208        |
| Εξωτερικές συσκευές .....                                                                             | 208        |
| Ανταλλακτικά .....                                                                                    | 209        |
| <b>Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής .....</b>                                                     | <b>210</b> |
| <b>Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης .....</b>                                               | <b>212</b> |
| <b>Προδιαγραφές προβολέα .....</b>                                                                    | <b>213</b> |
| Προδιαγραφές συνδέσμου .....                                                                          | 214        |
| Υποστηριζόμενη συχνότητα ασύρματων καναλιών .....                                                     | 215        |
| <b>Εξωτερικές διαστάσεις .....</b>                                                                    | <b>216</b> |
| <b>Προειδοποιητική ετικέτα .....</b>                                                                  | <b>218</b> |
| <b>Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών .....</b>                                          | <b>219</b> |
| <b>Γλωσσάρι .....</b>                                                                                 | <b>222</b> |
| <b>Γνωστοποιήσεις .....</b>                                                                           | <b>225</b> |
| Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive ..... | 225        |
| Περιορισμοί χρήσης .....                                                                              | 225        |
| Αναφορές λειτουργικών συστημάτων .....                                                                | 225        |
| Εμπορικά σήματα .....                                                                                 | 225        |
| Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα .....                                                              | 226        |
| Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων .....                                                                 | 226        |

# Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό

## Σύμβολα για την ασφάλεια

Ο προβολέας και τα εγχειρίδιά του χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών και ετικέτες για την υπόδειξη περιεχομένου το οποίο επεξηγεί τον τρόπο χρήσης του προβολέα 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.

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Προειδοποίηση</b> | Το σύμβολο αυτό παρέχει πληροφορίες που, εάν αγνοηθούν, θα μπορούσαν ενδεχομένως να οδηγήσουν σε προσωπικό τραυματισμό ή ακόμα και θάνατο.                           |
| <br><b>Προσοχή</b>       | 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

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Προσοχή</b>                                                                      | 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 προβολέα.<br>Παράδειγμα: Κουμπί [Esc]                                                                                                                                            |
| Όνομα μενού/ρύθμισης                                                                | Επισημαίνει το όνομα του μενού και της ρύθμισης του προβολέα.<br>Παράδειγμα:<br>Επιλέξτε το μενού <b>Εικόνα</b><br> <b>Εικόνα</b> > <b>Σύνθ. ρυθμίσεις</b> |
| »»                                                                                  | Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει συνδέσμους στις σχετικές σελίδες.                                                                                                                                                                                  |
|  | Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει το επίπεδο του τρέχοντος μενού του προβολέα.                                                                                                                                                                       |

#### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών" [σελ.9](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.11](#)

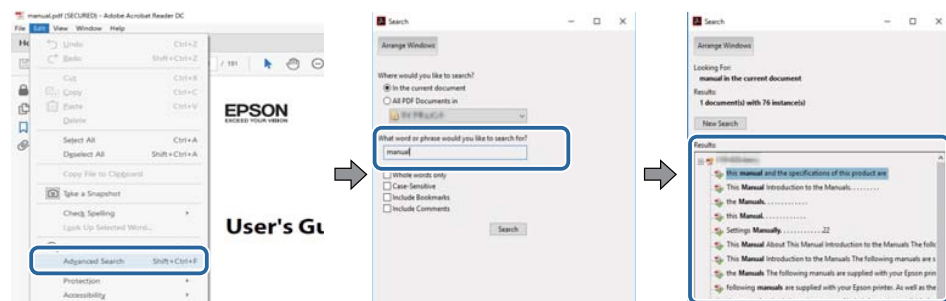
Το εγχειρίδιο PDF σας επιτρέπει να αναζητάτε τις πληροφορίες που ψάχνετε μέσω λέξεων-κλειδιών ή να μεταβαίνετε απευθείας σε συγκεκριμένες ενότητες, χρησιμοποιώντας τους σελιδοδείκτες. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης ενός εγχειριδίου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

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

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

## Αναζήτηση με λέξη-κλειδί

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

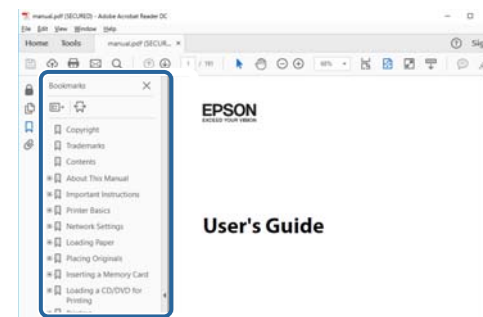


## Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες

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

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

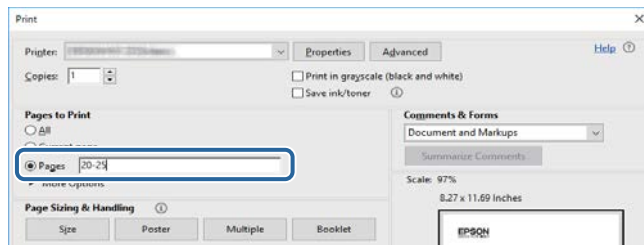
- Windows: Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Alt** και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **←**.
- Mac OS: Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **command** και, στη συνέχεια, πατήστε **←**.



## 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.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση [epson.sn](http://epson.sn) και πληκτρολογήστε το όνομα του προβολέα σας.

# Εισαγωγή στον προβολέα σας

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

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χαρακτηριστικά προβολέα" [σελ.13](#)
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του προβολέα" [σελ.16](#)

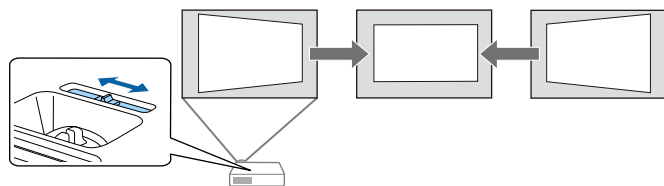
Αυτός ο προβολέας διαθέτει αυτά τα ειδικά χαρακτηριστικά. Ανατρέξτε σε αυτές τις ενότητες για περισσότερες λεπτομέρειες.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση" [σελ.13](#)
- "Εύκολη Ασύρματη Προβολή" [σελ.13](#)
- "Σύνδεση με συσκευές Apple" [σελ.14](#)

## Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση

- Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Απευθείας Ενεργ. για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα μόλις τον συνδέσετε.
- Η λειτουργία Αυτόματη ενεργοπ. για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα όταν ο προβολέας ανιχνεύει σήμα εικόνας από τη θύρα που ορίσατε ως πηγή **Αυτόματη ενεργοπ.**
- Λειτουργία Κεντρική οθόνη για να επιλέγετε εύκολα μία πηγή εισόδου και χρήσιμες λειτουργίες.
- Η αυτόματη κάθετη διόρθωση τραπέζιου εμφανίζει πάντα μια ορθογώνια οθόνη ( Αυτόματο Κ-Τραπέζιο).
- Το ρυθμιστικό οριζόντιας διόρθωσης τραπέζιου σας επιτρέπει να διορθώνετε γρήγορα την οριζόντια παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα.



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του προβολέα" [σελ.38](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου" [σελ.49](#)
- "Αυτόματο Κ-Τραπέζιο" [σελ.49](#)

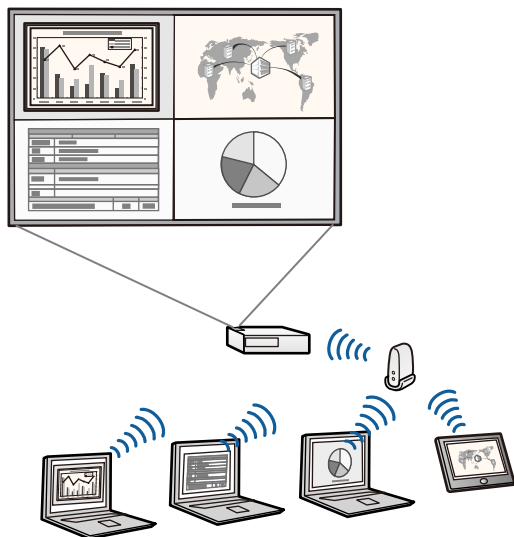
## Εύκολη Ασύρματη Προβολή

- Miracast για ασύρματη σύνδεση του προβολέα και της φορητής συσκευής με χρήση της τεχνολογίας Miracast.



- 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.

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



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

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

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



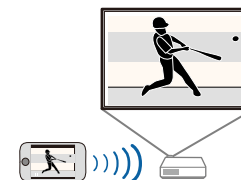
Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το Chrome Web Store επιβαρύνουν τον πελάτη.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του προβολέα σε δίκτυο" [σελ.90](#)

## 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.



- Με την καταχώριση του προβολέα με Apple HomeKit στη συσκευή Apple σας, μπορείτε να χειριστείτε τον προβολέα χρησιμοποιώντας τη συσκευή Apple σας.



Works with

**Apple AirPlay**



Works with

**Apple Home**

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.

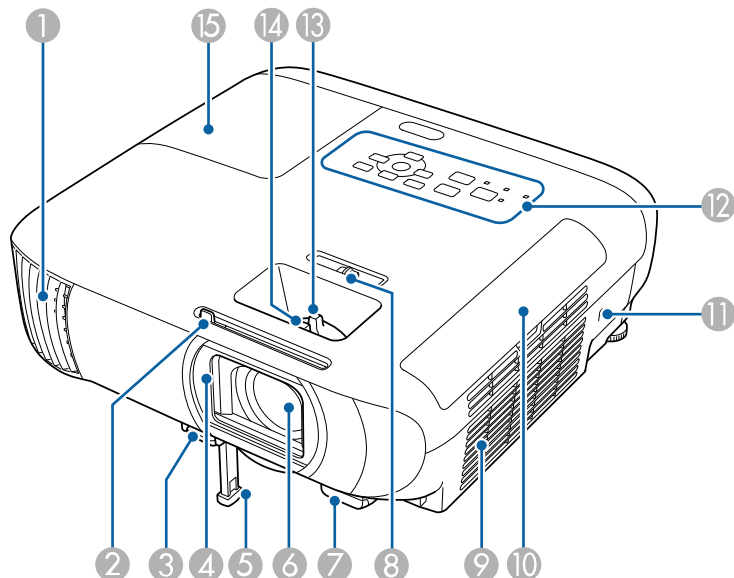
Οι ενότητες που ακολουθούν επεξηγούν τα εξαρτήματα του προβολέα και τις λειτουργίες τους.

Όλες οι λειτουργίες σε αυτόν τον οδηγό επεξηγούνται με τη βοήθεια των εικόνων του EB-FH54 εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του προβολέα - Μπροστά" [σελ.16](#)
- "Εξαρτήματα του προβολέα - Πίσω" [σελ.17](#)
- "Εξαρτήματα του προβολέα - Βάση" [σελ.18](#)
- "Εξαρτήματα του προβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.19](#)
- "Εξαρτήματα του προβολέα - Τηλεχειριστήριο" [σελ.20](#)

## Εξαρτήματα του προβολέα - Μπροστά



| Όνομα                                 | Λειτουργία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① Σχισμή εξαερισμού                   | <p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του προβολέα.</p> <div> <p><b>⚠ Προειδοποίηση</b></p> <p>Μην κοιτάτε μέσα στις οπές εξαερισμού. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να υπάρξει διαφυγή αερίων και διασκορπισμός μικρών θραυσμάτων γυαλιού τα οποία δύναται να προκαλέσουν τραυματισμό. Επικοινωνήστε με γιατρό σε περίπτωση που τυχόν θραύσματα γυαλιού εισπνευστούν ή εισέλθουν στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.</p> </div> <div> <p><b>⚠ Προσοχή</b></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> |
| ② Μοχλός ολίσθησης Σίγαση A/V         | Σύρετε το κουμπί για να ανοίξετε και να κλείσετε το κάλυμμα του φακού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ③ Μοχλός απελευθέρωσης άκρου στήριξης | Πατήστε το μοχλό απελευθέρωσης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπτύξετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ④ Κάλυμμα φακού                       | Κλείστε το συρόμενο πλαίσιο όταν δεν χρησιμοποιείτε τον προβολέα για να προφυλάξετε το φακό. Αν το κλείσετε κατά τη διάρκεια της προβολής, αποκρύπτεται η εικόνα και σταματά η αναπαραγωγή του ήχου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

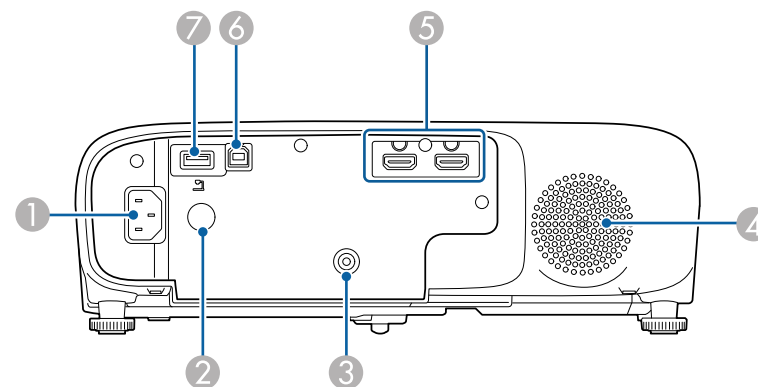
| Όνομα                                 | Λειτουργία                                                                                                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης | Κατά την τοποθέτηση του προβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας. |
| 6 Φακός                               | Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.                                                                    |
| 7 Απομακρυσμένος δέκτης               | Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.                                                                                   |
| 8 Ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου     | Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα.                                                             |
| 9 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)       | Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του προβολέα.                                                                        |
| 10 Κάλυμμα φίλτρου αέρα               | Ανοίξτε για πρόσβαση στο φίλτρο αέρα.                                                                                     |
| 11 Υποδοχή ασφαλείας                  | Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.                                      |
| 12 Πίνακας ελέγχου                    | Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του προβολέα.                                                                               |
| 13 Δακτύλιος ζουμ                     | Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.                                                                                          |
| 14 Δακτύλιος εστίασης                 | Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.<br>Το σχήμα ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο του λογισμικού.                |
| 15 Κάλυμμα λάμπας                     | Ανοίξτε για πρόσβαση στη λάμπα του προβολέα.                                                                              |

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

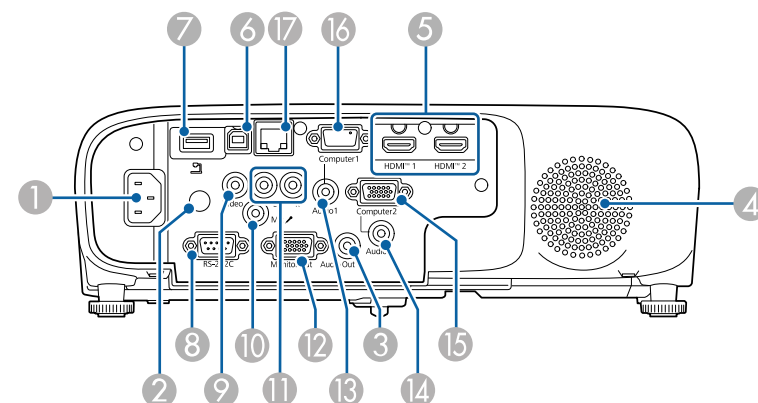
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.54](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.55](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών προβολέα" [σελ.190](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου" [σελ.49](#)

## Εξαρτήματα του προβολέα - Πίσω

EB-FH54/EB-FH18



EB-994F

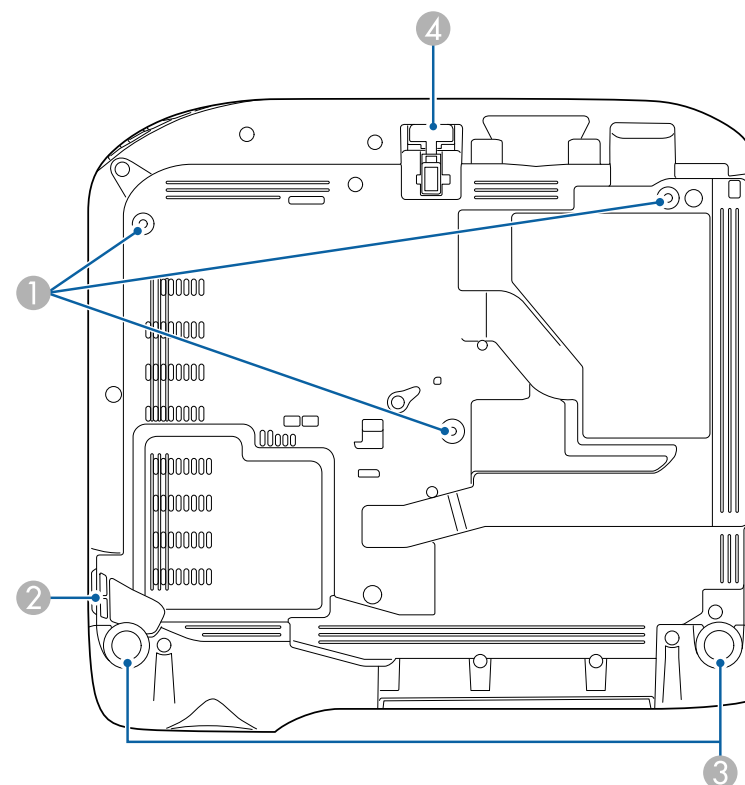


| Όνομα                   | Λειτουργία                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 Είσοδος τροφοδοσίας   | Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στον προβολέα. |
| 2 Απομακρυσμένος δέκτης | Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.       |

| Όνομα                   | Λειτουργία                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 Θύρα Audio Out        | Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την τρέχουσα πηγή εισόδου σε ένα εξωτερικό ηχείο.                                                                                                                                                                                                            |
| 4 Ηχείο                 | Παράγει ήχο.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 Θύρες HDMI1, HDMI2    | Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI.<br>Ο προβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP.                                                                                                                                          |
| 6 Θύρα USB-B            | Χρησιμοποιήστε αυτό για να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού κατά τη χρήση της λειτουργίας ομαδικών ρυθμίσεων.                                                                                                                                                                                  |
| 7 Θύρα USB-A (5V==2.0A) | Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή ταινιών ή εικόνων με τη λειτουργία PC Free.<br>Συνδέει την προαιρετική κάμερα εγγράφων.<br>Παρέχει σύνδεση για εμπορικά διαθέσιμη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων, καθιστώντας εφικτή την τροφοδοσία της. |
| 8 Θύρα RS-232C          | Συνδέει ένα καλώδιο RS-232C για τον έλεγχο του προβολέα από έναν υπολογιστή. (Κανονικά, δεν είναι απαραίτητη η χρήση αυτής της θύρας.)                                                                                                                                                        |
| 9 Θύρα Video            | Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 Θύρα Mic             | Πραγματοποιεί είσοδο ήχου από το μικρόφωνο.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 Θύρες L-Audio-R      | Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Video.                                                                                                                                                                                                                         |
| 12 Θύρα Monitor Out     | Πραγματοποιεί έξοδο αναλογικών σημάτων RGB που εισάγονται από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες.                                                                                                      |
| 13 Θύρα Audio 1         | Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1.                                                                                                                                                                                                             |

| Όνομα             | Λειτουργία                                                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14 Θύρα Audio 2   | Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2. |
| 15 Θύρα Computer2 | Εισάγει σήματα εικόνας από έναν υπολογιστή.                                       |
| 16 Θύρα Computer1 | Εισάγει σήματα εικόνας από έναν υπολογιστή.                                       |
| 17 Θύρα LAN       | Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.                                    |

## Εξαρτήματα του προβολέα - Βάση

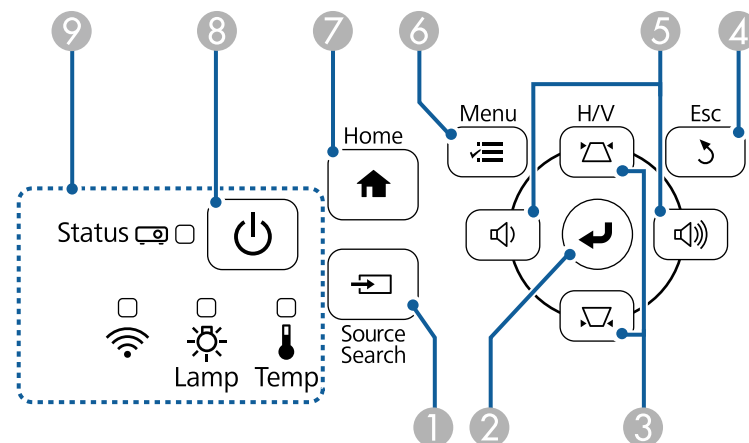


| Όνομα                                               | Λειτουργία                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία) | Εδώ, συνδέεται το προαιρετικό στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον προβολέα σε οροφή.                                                                                                                                                              |
| ② Σημείο προσάρτησης καλωδίου ασφαλείας             | Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την.<br>Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε το προαιρετικό καλώδιο ασφαλείας εδώ για να αποφύγετε τυχόν πτώση του προβολέα από την οροφή ή τον τοίχο. |
| ③ Οπίσθιο άκρο στήριξης                             | Κατά την τοποθέτηση του προβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.                                                                                  |
| ④ Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης               | Κατά την τοποθέτηση του προβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.                                                                                                                                    |

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.89](#)

## Εξαρτήματα του προβολέα - Πίνακας ελέγχου



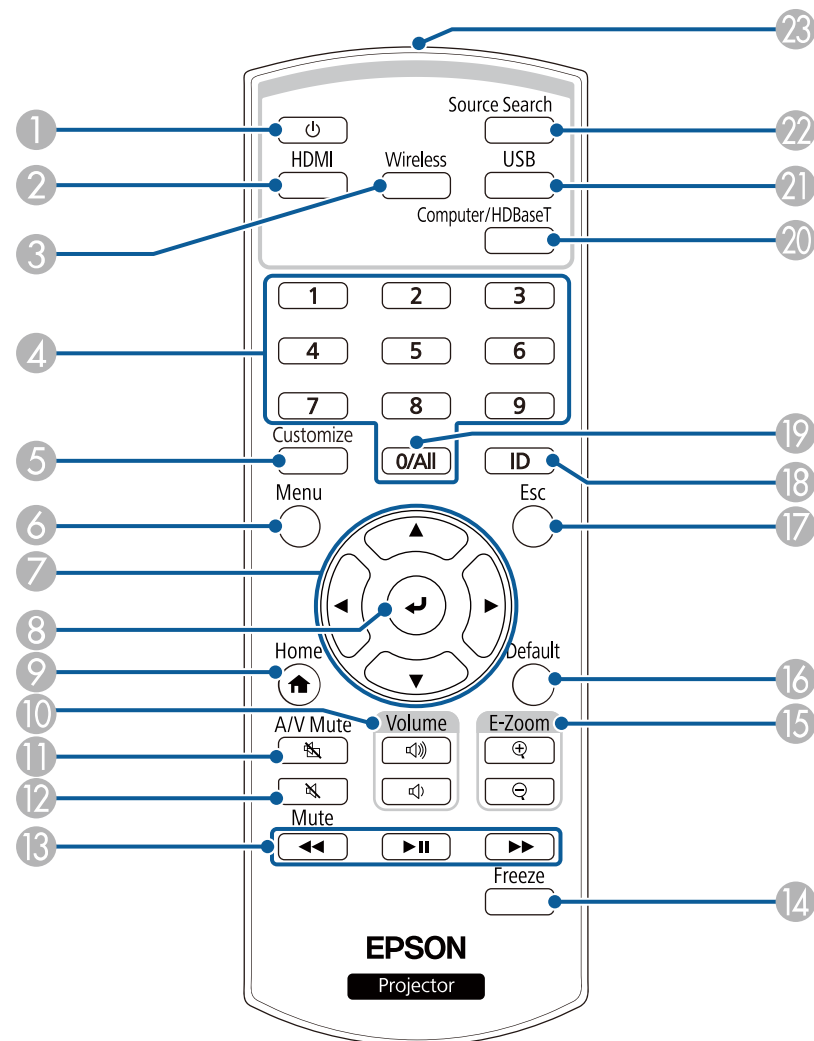
| Όνομα                                              | Λειτουργία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① Κουμπί [Source Search]                           | Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ② Κουμπί [Enter] [↵]                               | Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του προβολέα.<br>Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες <b>Ιχνηλάτηση</b> , <b>Συγχρονισμός</b> και <b>Θέση</b> στο μενού <b>Σήμα</b> του προβολέα κατά την προβολή ενός αναλογικού σήματος RGB από τη θύρα Computer. |
| ③ Κουμπιά προσαρμογής τραπέζιου και πλήκτρα βέλους | Προβολή της οθόνης Τραπεζίο με δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης τραπέζιου.<br>Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του προβολέα.                                                                                                                                                                 |
| ④ Κουμπί [Esc]                                     | Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.<br>Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του προβολέα.                                                                                                                                                                                                           |

| Όνομα                                     | Λειτουργία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 Κουμπιά έντασης ήχου και πλήκτρα βέλους |  : Μειώνει την ένταση του ήχου.<br> : Αυξάνει την ένταση του ήχου.<br>Διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπεζίου.<br>Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του προβολέα. |
| 6 Κουμπί [Menu]                           | Εμφανίζει και κλείνει το μενού του προβολέα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7 Κουμπί [Home]                           | Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8 Κουμπί ισχύος [⏻]                       | Θέτει τον προβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9 Ενδεικτικές λυχνίες                     | Υποδεικνύει την κατάσταση του προβολέα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.39](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών προβολέα" [σελ.190](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.50](#)

## Εξαρτήματα του προβολέα - Τηλεχειριστήριο



| Όνομα                                                                                                  | Λειτουργία                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ❶ Κουμπί ισχύος [  ]  | Θέτει τον προβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.                                                                    |
| ❷ Κουμπί [HDMI]                                                                                        | Εναλλάσσει την πηγή εικόνας μεταξύ των θυρών HDMI.                                                                       |
| ❸ Κουμπί [Wireless]                                                                                    | Εκτελεί εναλλαγή της πηγής εικόνας σε συσκευή που έχει συνδεθεί μέσω δικτύου.                                            |
| ❹ Κουμπιά αριθμών                                                                                      | Εισάγει αριθμούς στο μενού προβολέα.                                                                                     |
| ❺ Κουμπί [Customize]                                                                                   | Εκτελεί τη λειτουργία που έχει οριστεί για το στοιχείο <b>Κουμπί προσαρμογής</b> στο μενού <b>Ρυθμίσεις</b> .            |
| ❻ Κουμπί [Menu]                                                                                        | Εμφανίζει και κλείνει το μενού του προβολέα.                                                                             |
| ❼ Πλήκτρα βέλους                                                                                       | Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του προβολέα.                                                       |
| ❽ Κουμπί [Enter] [  ] | Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του προβολέα.   |
| ❾ Κουμπί [Home]                                                                                        | Εμφανίζει/πραγματοποιεί έξοδο από την Αρχική οθόνη.                                                                      |
| ❿ Κουμπιά αύξησης/μείωσης [Volume]                                                                     | Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.                                                                                          |
| ⓫ Κουμπί [A/V Mute]                                                                                    | Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.                                                            |
| ⓬ Κουμπί [Mute]                                                                                        | Απενεργοποιεί προσωρινά τον ήχο.                                                                                         |
| ⓭ Κουμπιά ελέγχου αναπαραγωγής                                                                         | Ελέγχει συσκευές που συμμορφώνονται με το πρότυπο HDMI CEC.<br>Ελέγχει τα πολυμέσα που μεταδίδονται με τη χρήση AirPlay. |
| ⓮ Κουμπί [Freeze]                                                                                      | Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες.                                                                                       |
| ⓯ Κουμπιά [E-Zoom] +/-                                                                                 | Αλλάζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.                                                                            |
| ⓰ Κουμπί [Default]                                                                                     | Επιστρέφει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.                                                               |

| Όνομα                                     | Λειτουργία                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⓱ Κουμπί [Esc]                            | Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.<br>Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του προβολέα.                                         |
| ⓲ Κουμπί [ID]                             | Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το αναγνωριστικό του προβολέα που θέλετε να χειρίζεστε από το τηλεχειριστήριο. |
| ⓳ Κουμπί [0/All]                          | Σας επιτρέπει να χειρίζεστε όλους τους προβολείς, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση <b>Αναγν. βιντεοπροβ..</b>                                                             |
| ⓴ Κουμπί [Computer/HDBaseT]               | Αλλάζει την πηγή εικόνας στις θύρες Computer.<br>Αυτό το κουμπί ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε.                         |
| ⓵ Κουμπί [USB]                            | Αλλάζει την πηγή εικόνας στη θύρα USB-A.                                                                                                                           |
| ⓶ Κουμπί [Source Search]                  | Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.                                                                                                                              |
| ⓷ Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου | Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.                                                                                                                      |

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.69](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.64](#)
- "Χρήση του προβολέα σε δίκτυο" [σελ.90](#)
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.39](#)

# Ρύθμιση του προβολέα

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

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

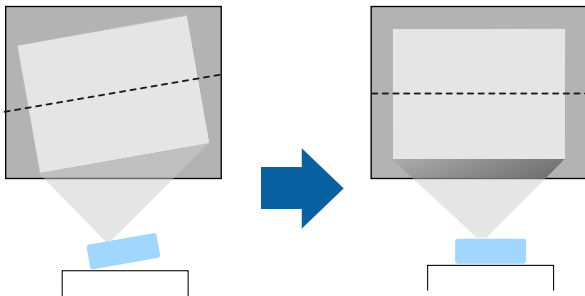
- "Τοποθέτηση του προβολέα" [σελ.23](#)
- "Συνδέσεις προβολέα" [σελ.26](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.34](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.35](#)
- "Άνοιγμα του καλύμματος του φακού" [σελ.36](#)

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

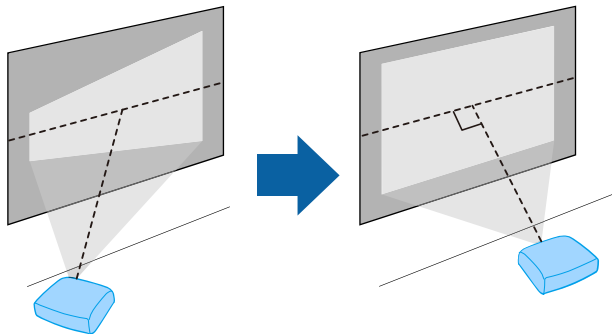
Επίσης, μπορείτε να εγκαταστήσετε τον προβολέα σε στήριγμα οροφής, εάν θέλετε να τον χρησιμοποιείτε σε σταθερή θέση. Κατά την ανάρτηση του προβολέα σε οροφή απαιτείται προαιρετικό στήριγμα οροφής.

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

- Τοποθετήστε τον προβολέα σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια ή εγκαταστήστε τον με ένα συμβατό στήριγμα.



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



Εάν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε τον προβολέα απέναντι στην οθόνη, διορθώστε την παραμόρφωση τραπέζιου χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια του προβολέα. Για εικόνες βέλτιστης ποιότητας, συνιστούμε να ρυθμίσετε τη θέση τοποθέτησης του προβολέα ώστε να επιτευχθεί το σωστό μέγεθος και σχήμα εικόνας.

## ⚠ Προειδοποίηση

- Πρέπει να εγκαταστήσετε στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον προβολέα σε οροφή. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του προβολέα 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 προβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί ράγισμα στο περίβλημα του προβολέα και πτώση της συσκευής από το στήριγμα οροφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από το στήριγμα οροφής, καθώς και ζημιά στον προβολέα.
- 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 προβολέα 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 προβολέα, προκαλώντας πτώση του προβολέα από τη βάση στήριξης.

### Παραδείγματα περιβαλλόντων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν πτώση του προβολέα 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 προβολέας 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

## ⚠ Προειδοποίηση

- Μην καλύπτετε τις σχισμές αερισμού ή τις σχισμές εξαερισμού του προβολέα. Αν καλυφθούν οι σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να αυξηθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μη χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον προβολέα σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε σκόνη ή λεκέδες. Διαφορετικά, η ποιότητα της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί, ή το φίλτρο αέρα να φράξει, οδηγώντας σε δυσλειτουργία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα 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 προβολέα 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 προβολέα. Μπορεί επίσης να προκαλέσει δυσλειτουργία του προβολέα.

## Προσοχή

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

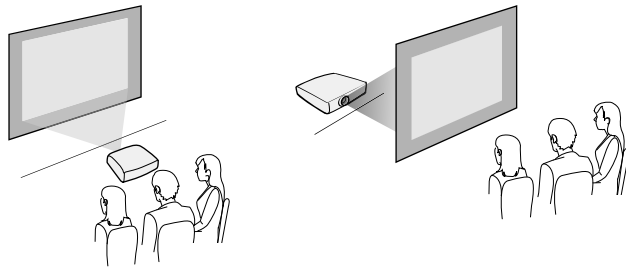
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης προβολέα" [σελ.25](#)

- "Απόσταση Προβολής" [σελ.25](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.49](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

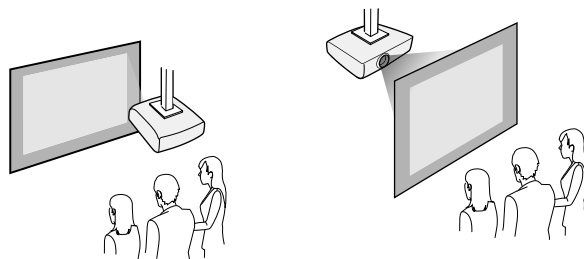
## Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης προβολέα

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

Πρόσθια/Οπίσθια



Πρόσθια οροφή/Οπίσθια οροφή



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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.45](#)

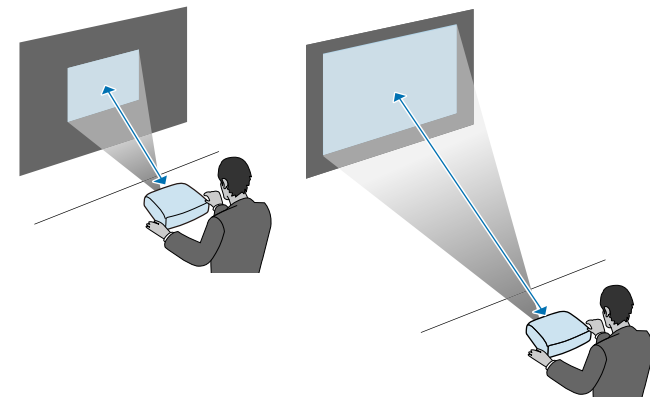
## Απόσταση Προβολής

Η απόσταση στην οποία θα τοποθετήσετε τον προβολέα σε σχέση με την οθόνη καθορίζει το κατά προσέγγιση μέγεθος της εικόνας. Το μέγεθος της εικόνας αυξάνεται όσο μακρύτερα είναι ο προβολέας 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 προβολέα από την οθόνη με βάση το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



Κατά τη διόρθωση της παραμόρφωσης τραπέζιου, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.210](#)

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να συνδέσετε τον προβολέα 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 προβολέας σας θα μπορούσε να καταστραφεί ή μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.



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

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή" [σελ.26](#)
- "Σύνδεση σε πηγές βίντεο" [σελ.27](#)
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB" [σελ.29](#)
- "Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων" [σελ.31](#)
- "Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές" [σελ.31](#)

## Σύνδεση σε υπολογιστή

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

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA" [σελ.26](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI" [σελ.27](#)

## Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA

Μπορείτε να συνδέσετε τον προβολέα στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο VGA υπολογιστή. (EB-994F)

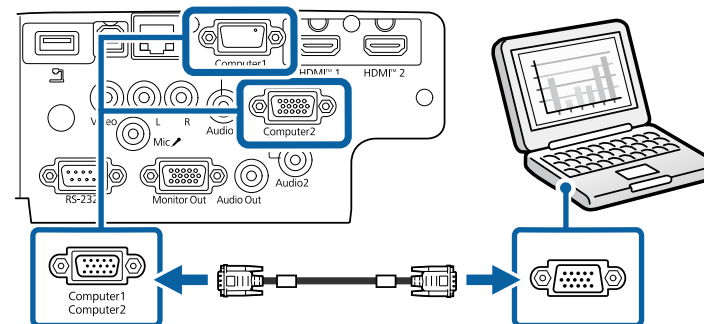
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του προβολέα, συνδέοντας μίνι στερεοφωνικό καλώδιο ήχου (stereo mini-jack) 3,5 χιλιοστών που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.



- Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή που δεν περιλαμβάνει θύρα βίντεο VGA, θα πρέπει να αποκτήσετε προσαρμογέα που σας επιτρέπει τη σύνδεση στη θύρα βίντεο VGA του προβολέα.
- Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.  
 ► **Εκτεταμένη** > Ρυθμίσεις A/V > Ρυθμίσεις Ήχου > Έξοδος ήχου
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου διαθέτει την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".

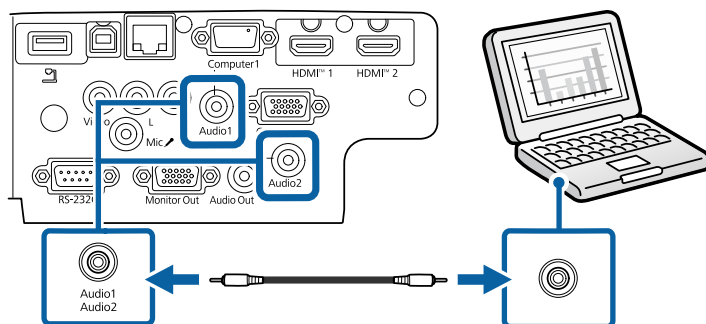
**1** Συνδέστε το καλώδιο υπολογιστή VGA στη θύρα οθόνης του υπολογιστή σας.

**2** Συνδέστε το άλλο άκρο σε μια θύρα Computer του προβολέα.



**3** Σφίξτε τις βίδες στην υποδοχή VGA.

- 4** Συνδέστε το καλώδιο ήχου στην υποδοχή ακουστικών του φορητού υπολογιστή σας ή στην υποδοχή εξόδου ήχου του επιτραπέζιου υπολογιστή σας.
- 5** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου Audio που αντιστοιχεί στη θύρα Computer που χρησιμοποιείτε.



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

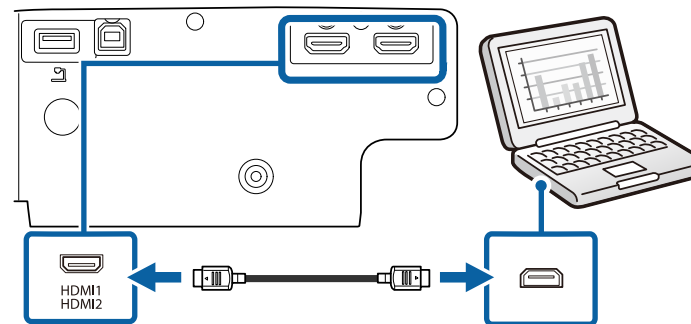
## Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI

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



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

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



Αν έχετε προβλήματα ακρόασης ήχου μέσω της σύνδεσης HDMI, συνδέστε το ένα άκρο ενός εμπορικά διαθέσιμου μίνι στερεοφωνικού καλωδίου ήχου (stereo mini-jack) 3,5 χιλιοστών στη θύρα Audio του προβολέα και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή σας. Επιλέξτε τη θύρα εισόδου ήχου που έχετε συνδεθεί στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα. (EB-994F)

🔊 Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Ρυθμίσεις Ήχου > Έξοδος ήχου HDMI1

🔊 Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Ρυθμίσεις Ήχου > Έξοδος ήχου HDMI2

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

## Σύνδεση σε πηγές βίντεο

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



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

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI" [σελ.28](#)
- "Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video" [σελ.28](#)

## Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI

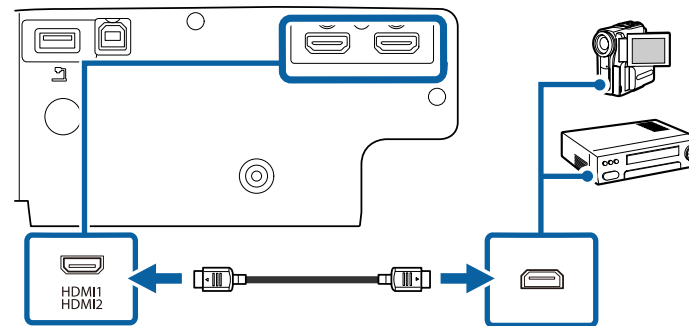
Εάν η πηγή βίντεο διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον προβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI και να στέλνετε τον ήχο της πηγής ήχου μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

### Προσοχή

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

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

**2** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI του προβολέα.



Αν έχετε προβλήματα ακρόασης ήχου μέσω της σύνδεσης HDMI, συνδέστε το ένα άκρο ενός εμπορικά διαθέσιμου μίνι στερεοφωνικού καλωδίου ήχου (stereo mini-jack) 3,5 χιλιοστών στη θύρα Audio του προβολέα και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου της πηγής βίντεο. Επιλέξτε τη θύρα εισόδου ήχου που έχετε συνδεθεί στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα. (EB-994F)

🔊 **Εκτεταμένη** > Ρυθμίσεις A/V > Ρυθμίσεις Ήχου > Έξοδος ήχου HDMI1

🔊 **Εκτεταμένη** > Ρυθμίσεις A/V > Ρυθμίσεις Ήχου > Έξοδος ήχου HDMI2

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

## Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video

Εάν η πηγή εικόνας έχει μια θύρα composite video, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον προβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο τύπου RCA ή καλώδιο A/V. (EB-994F)

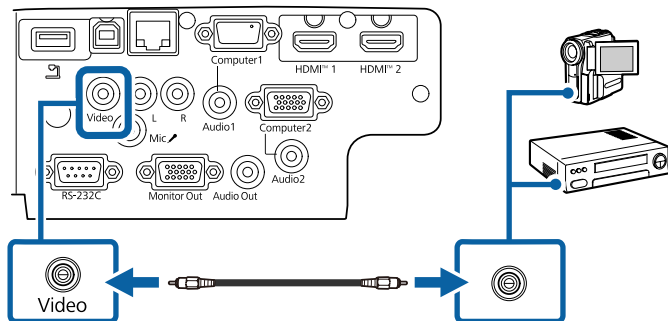
Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του προβολέα, συνδέοντας καλώδιο ήχου RCA που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.



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

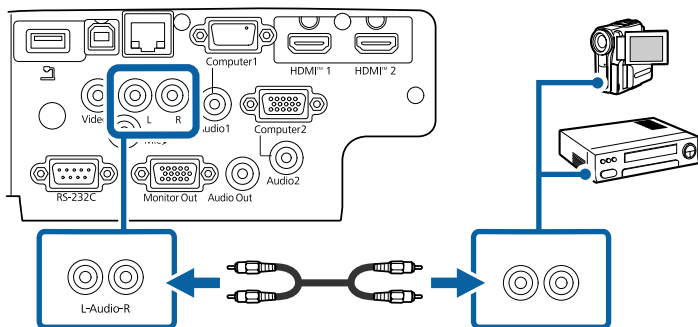
**1** Συνδέστε το καλώδιο με τον κίτρινο σύνδεσμο στην κίτρινη θύρα εξόδου βίντεο της πηγής βίντεο.

**2** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα Video του προβολέα.



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

**4** Συνδέστε το άλλο άκρο στις θύρες L-Audio-R του προβολέα.



## Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

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

## Προβολής συσκευής USB

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

- Μονάδα flash USB
- Ψηφιακή κάμερα ή smartphone
- Μονάδα σκληρού δίσκου USB



- Οι ψηφιακές κάμερες ή τα smartphone θα πρέπει να είναι συσκευές με σύνδεση USB, όχι συσκευές συμβατές με TWAIN και πρέπει να είναι συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB.
- Οι μονάδες σκληρού δίσκου USB πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:
  - Συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB (δεν υποστηρίζονται όλες οι συσκευές μαζικής αποθήκευσης κατηγορίας USB)
  - Διαμόρφωση FAT16/32
  - Αυτοτροφοδοτούμενες συσκευές από το δικό τους τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (δεν συνιστώνται οι μονάδες σκληρού δίσκου με τροφοδοσία διαύλου)
  - Αποφύγετε τη χρήση μονάδων σκληρών δίσκων με πολλαπλά διαμερίσματα

Μπορείτε να προβάλετε παρουσιάσεις διαφανειών σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

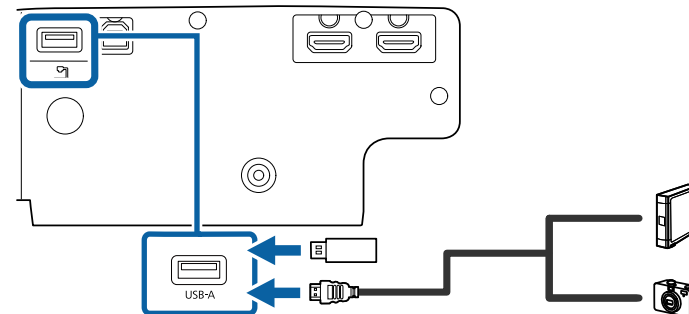
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.69](#)

## Σύνδεση σε συσκευή USB

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή USB σας στη θύρα USB-A του προβολέα 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 προβολέα όπως απεικονίζεται.



## Προσοχή

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

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

## Αποσύνδεση συσκευής USB

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

- 1** Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή, εάν είναι απαραίτητο.
- 2** Αποσυνδέστε τη συσκευή USB από τον προβολέα.

## Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων

Μπορείτε να συνδέσετε μια κάμερα εγγράφων στον προβολέα 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 με εξωτερικές συσκευές

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

### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε Οθόνη VGA" [σελ.31](#)
- "Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία" [σελ.31](#)
- "Σύνδεση μικροφώνου" [σελ.32](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων" [σελ.33](#)

## Σύνδεση σε Οθόνη VGA

Εάν συνδέσετε τον προβολέα σε έναν υπολογιστή μέσω μιας θύρας Computer, μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη στον προβολέα. Αυτό σας επιτρέπει να βλέπετε την παρουσίασή σας σε μια εξωτερική οθόνη ακόμα και όταν η προβολόμενη εικόνα δεν είναι ορατή. (EB-994F)



- Εάν επιθυμείτε να εξάγετε εικόνες σε εξωτερική οθόνη όταν ο προβολέας είναι απενεργοποιημένος, επιλέξτε **Πάντα** ως ρύθμιση **Έξοδος A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.

☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**

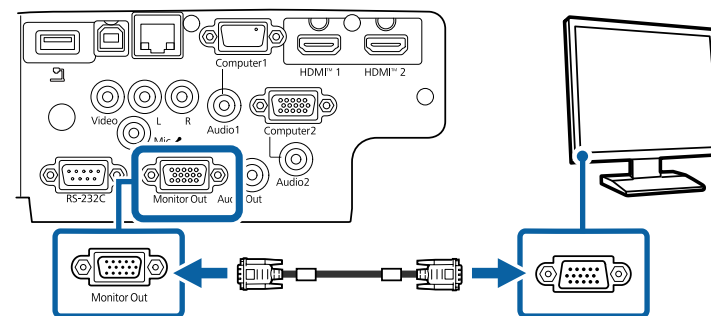
- Οι οθόνες που χρησιμοποιούν ρυθμό ανανέωσης μικρότερο των 60 Hz ενδέχεται να μην μπορούν να προβάλουν τις εικόνες σωστά.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στη θύρα Computer του προβολέα.



Μπορεί να πραγματοποιηθεί έξοδος μόνο αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες.

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



### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

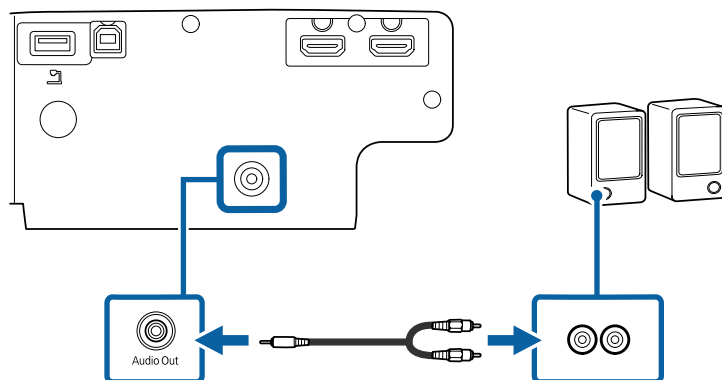
## Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία

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



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

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας ή η πηγή βίντεο συνδέονται στον προβολέα με καλώδια ήχου και εικόνας, όπως απαιτείται.
- 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.
- Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου στα εξωτερικά ηχεία σας, όπως απαιτείται.
- Συνδέστε το άκρο του μίνι στερεοφωνικού καλωδίου στη θύρα Audio Out του προβολέα.



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

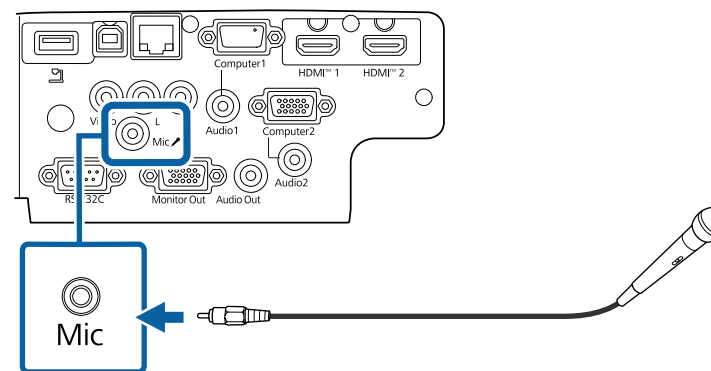
## Σύνδεση μικροφώνου

Μπορείτε να συνδέσετε ένα μικρόφωνο στη θύρα Mic του προβολέα για υποστήριξη ήχου κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων. (EB-994F)



- Υποστήριξη της τροφοδοσίας με σύνδεση.
- Εάν επιθυμείτε να εξαγάγετε ήχο από μικρόφωνο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, επιλέξτε **Πάντα** ως ρύθμιση **Έξοδος A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.  
**☛ Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**
- Προσαρμόστε την **Έντ. εισόδου μικρ.**, αν ο ήχος του μικροφώνου είναι δύσκολο να ακουστεί ή αν είναι πολύ δυνατός, με αποτέλεσμα να δημιουργείται θόρυβος.  
**☛ Ρυθμίσεις > Έντ. εισόδου μικρ.**

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



- Ενεργοποιήστε το μικρόφωνο, εάν απαιτείται.

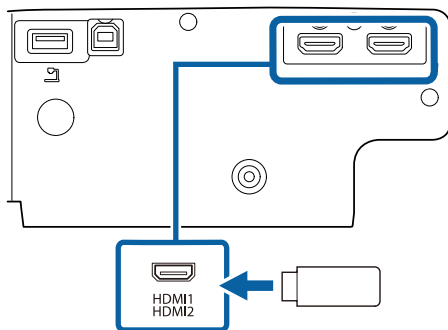
## Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων σας στη θύρα HDMI του προβολέα. Συνδέοντας το καλώδιο USB τροφοδοσίας, μπορείτε να παράσχετε ισχύ στη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων από τον προβολέα.



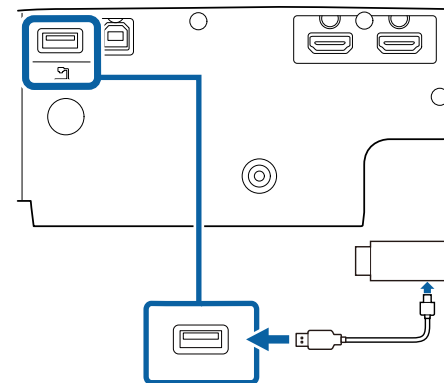
Η μέθοδος σύνδεσης και το περιβάλλον λειτουργίας για τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων ροής ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων ροής. Διαφορετικά, ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

- 1** Συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων σας στη θύρα HDMI του προβολέα.



- 2** Συνδέστε το καλώδιο ισχύος USB στη θύρα USB-A του προβολέα.

- 3** Συνδέστε το άλλο άκρο στη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων.

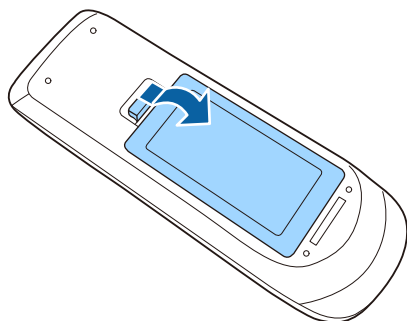


Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες τύπου AA που συνοδεύουν τον προβολέα.

## Προσοχή

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

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.

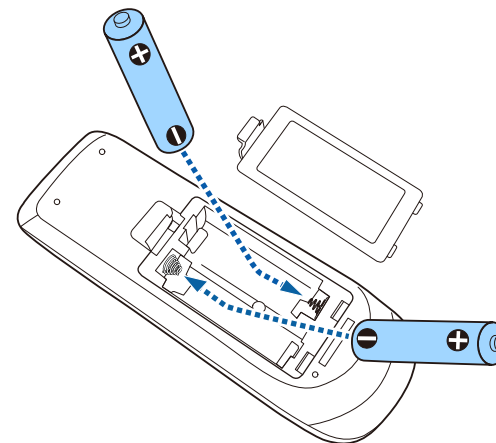


- 2 Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

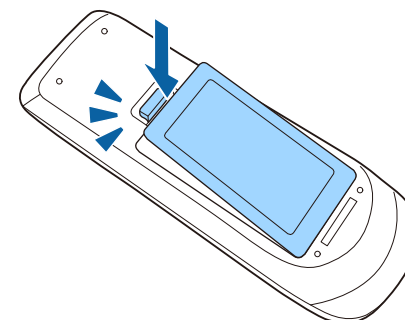
- 3 Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



## ⚠ Προειδοποίηση

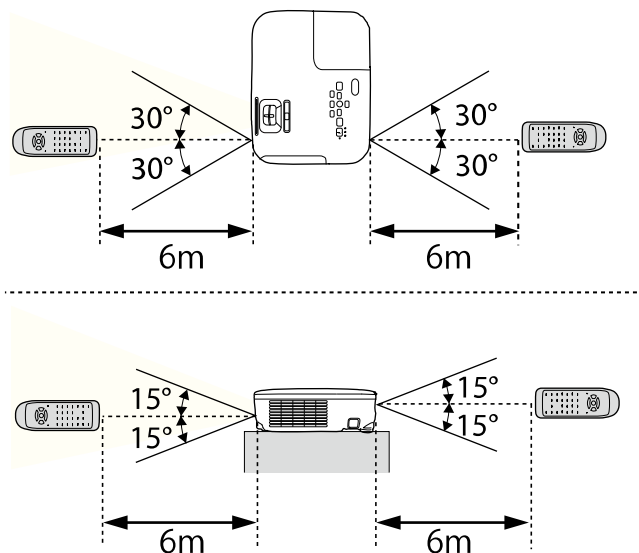
Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες. Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

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



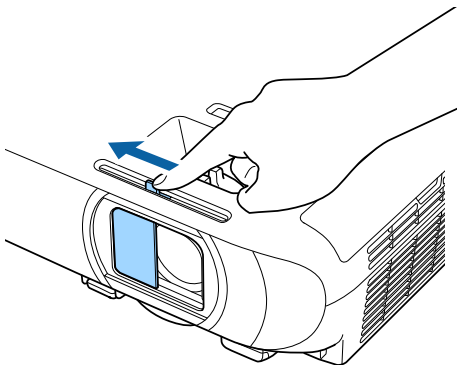
Το τηλεχειριστήριο σας επιτρέπει να ελέγχετε τον προβολέα από σχεδόν οπουδήποτε στο χώρο.

Βεβαιωθείτε ότι στοχεύετε με το τηλεχειριστήριο στους δέκτες του προβολέα 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 προβολέας μπορεί να μην αποκρίνεται στις εντολές. Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.

- 1** Για να ανοίξετε το κάλυμμα του φακού του προβολέα, σύρετε το μοχλό ολίσθησης Σίγαση A/V μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 2** Για να καλύψετε το φακό ή να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβαλλόμενη εικόνα και τον ήχο, κλείστε το κάλυμμα του φακού.



Η τροφοδοσία του προβολέα απενεργοποιείται αυτόματα 30 λεπτά αφού ενεργοποιηθεί η ρύθμιση σίγασης A/V. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

☛ ECO > Χρον. καλύμ. φακού

# Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του προβολέα

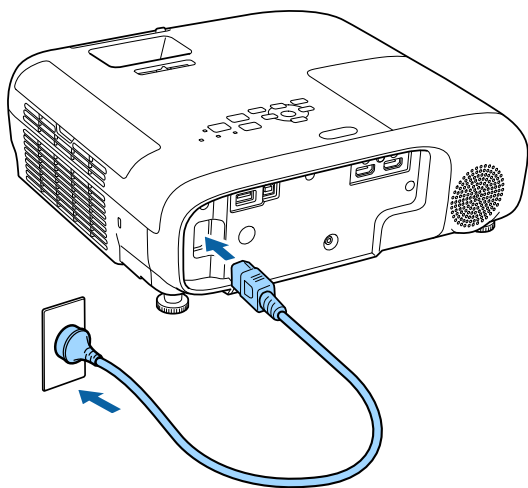
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τα βασικά χαρακτηριστικά του προβολέα σας.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του προβολέα" [σελ.38](#)
- "Απενεργοποίηση του προβολέα" [σελ.41](#)
- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.42](#)
- "Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του προβολέα" [σελ.44](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.45](#)
- "Εμφάνιση δοκιμαστικού μοτίβου" [σελ.47](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.48](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.49](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.54](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.55](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.56](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.58](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.60](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.62](#)

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

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

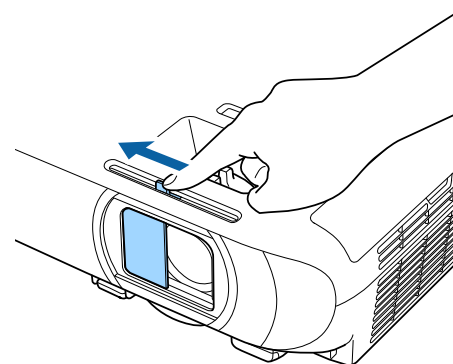


Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του προβολέα γίνεται μπλε. Αυτό υποδεικνύει ότι ο προβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα, αλλά δεν έχει τεθεί ακόμη σε λειτουργία (είναι σε κατάσταση αναμονής).

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

Ο προβολέας παράγει ήχο βομβητή και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης του προβολέα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όσο ο προβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο προβολέας προθερμανθεί, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης σταματά να αναβοσβήνει και γίνεται μπλε.

- 3** Ανοίξτε το κάλυμμα του φακού του προβολέα.



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

- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του φακού είναι εντελώς ανοικτό.
- 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 προβολέα όταν είναι αναμμένη η λάμπα. 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 μπλοκάρετε το φως από τον προβολέα 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, έγκαισμα ή πρόκληση πυρκαγιάς. Επίσης, ο φακός ενδέχεται να αρχίσει να καίει λόγω του αντανακλώμενου φωτός, με πιθανή πρόκληση δυσλειτουργίας στον προβολέα. Για να διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V ή απενεργοποιήστε τον προβολέα.
  - Ένας λαμπτήρας υδραργύρου με υψηλή εσωτερική πίεση χρησιμοποιείται ως πηγή φωτός στον προβολέα. Σε περίπτωση που ο λαμπτήρας υπόκειται σε δονήσεις, ή κραδασμούς, ή χρησιμοποιείται για υπερβολικά παρατεταμένη χρονική περίοδο, ο λαμπτήρας ενδέχεται να σπάσει ή να μην ανάβει. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να υπάρξει διαφυγή αερίων και διασκορπισμός μικρών θραυσμάτων γυαλιού τα οποία δύναται να προκαλέσουν τραυματισμό. Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες.
  - Μην αποσυναρμολογείτε ή προκαλείτε φθορά στο λαμπτήρα ή τον υποβάλετε σε κρούσεις.
  - Μην φέρνετε το πρόσωπό σας κοντά στον προβολέα ενόσω χρησιμοποιείται.
  - Πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή όταν ο προβολέας είναι εγκατεστημένος σε οροφή, καθώς μικρά τεμάχια γυαλιού ενδέχεται να πέσουν κατά την αφαίρεση του καλύμματος του λαμπτήρα. Κατά τον καθαρισμό του προβολέα ή όταν αντικαθιστάτε το λαμπτήρα, θα πρέπει να είσαστε προσεκτικοί ώστε να μην επιτρέψετε την εισχώρηση κομματιών γυαλιού στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.
- Σε περίπτωση θραύσης του λαμπτήρα, αερίστε άμεσα το χώρο και επικοινωνήστε με γιατρό σε περίπτωση που έχετε εισπνεύσει θραύσματα γυαλιού ή έχουν εισέλθει στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.



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

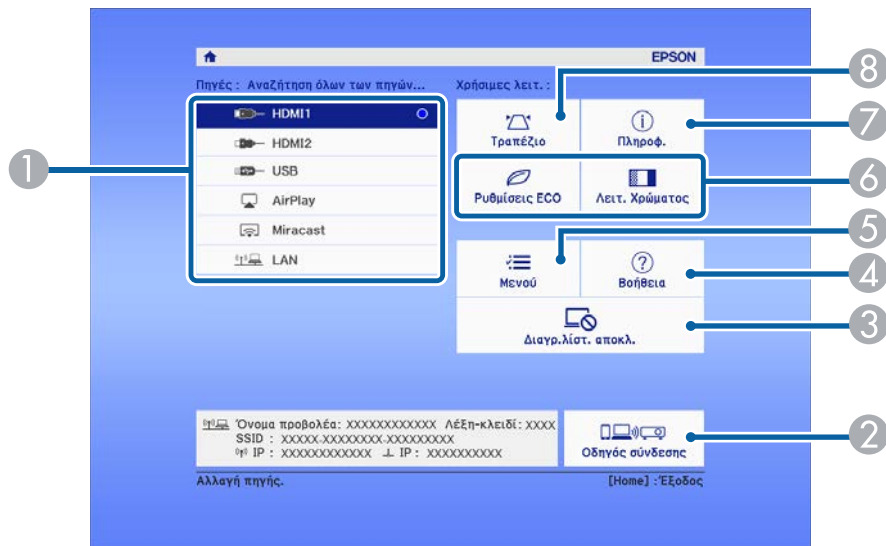
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" [σελ.39](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

## Κεντρική οθόνη

Η ιδιότητα Κεντρική οθόνη σας επιτρέπει να επιλέγετε εύκολα μία πηγή εικόνας και να έχετε πρόσβαση σε χρήσιμες λειτουργίες. Μπορείτε να προβάλλετε την Κεντρική οθόνη πατώντας το πλήκτρο [Home] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Η Κεντρική οθόνη εμφανίζεται επίσης όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα 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].



Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.49](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Χρήση των μενού του προβολέα" [σελ.137](#)
- "Χρήση των οθονών βοήθειας του προβολέα" [σελ.193](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.64](#)

- 1 Επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλετε.
- 2 Εμφανίζει τον Οδηγός σύνδεσης. Μπορείτε να επιλέξετε ασύρματες μεθόδους σύνδεσης ανάλογα με τις συσκευές που χρησιμοποιείτε, όπως τα smartphones ή οι υπολογιστές.
- 3 Αφαιρεί όλες τις συσκευές από τη λίστα αποκλεισμού. Η λίστα αποκλεισμού περιέχει συσκευές στις οποίες απαγορεύεται αυτόματα η προβολή Miracast. Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν μια συσκευή έχει προστεθεί στη λίστα αποκλεισμού.
- 4 Εμφανίζει την οθόνη Βοήθεια.
- 5 Εμφανίζει το μενού του προβολέα.
- 6 Εκτελεί επιλογές μενού που έχουν εκχωρηθεί στη ρύθμιση **Κεντρική οθόνη** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.
- 7 Εμφανίζει το μενού **Πληροφ.** (Εκτός από EB-994F)  
Προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης. (EB-994F)
- 8 Διορθώνει το σχήμα μίας εικόνας η οποία είναι άνισο ορθογώνιο.

Απενεργοποιήστε τον προβολέα μετά τη χρήση.



- Απενεργοποιήστε το προϊόν, όταν δεν χρησιμοποιείται για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του προβολέα. Η διάρκεια ζωής της λάμπας διαφέρει ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη χρήση. Η φωτεινότητα μειώνεται με την πάροδο του χρόνου.
- Καθώς ο προβολέας υποστηρίζει τη λειτουργία απευθείας τερματισμού, μπορεί να απενεργοποιηθεί απευθείας χρησιμοποιώντας το διακόπτη.

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ισχύος. Ο προβολέας 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, πιέστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί.)

Η εικόνα προβολέα παύει να εμφανίζεται, ο προβολέας παράγει ήχο βομβητή δύο φορές και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης απενεργοποιείται.



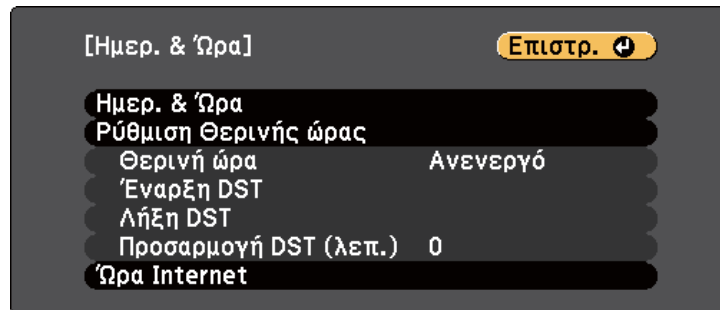
Με την τεχνολογία άμεσης απενεργοποίησης της Epson, δεν χρειάζεται χρόνος επαναφοράς της θερμοκρασίας του προβολέα, έτσι μπορείτε να συσκευάσετε αμέσως τον προβολέα για μεταφορά.

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

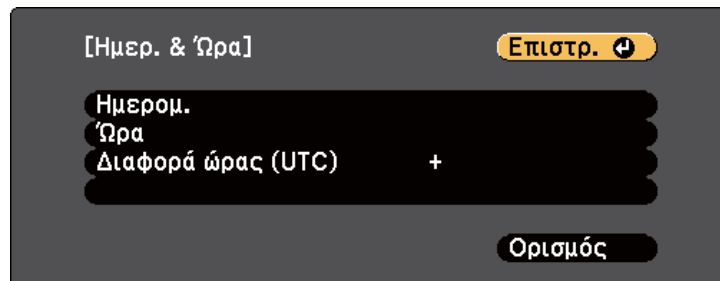
- 4** Κλείστε το κάλυμμα του φακού του προβολέα.

Μπορείτε να ορίσετε ημερομηνία και ώρα για τον βιντεοπροβολέα.

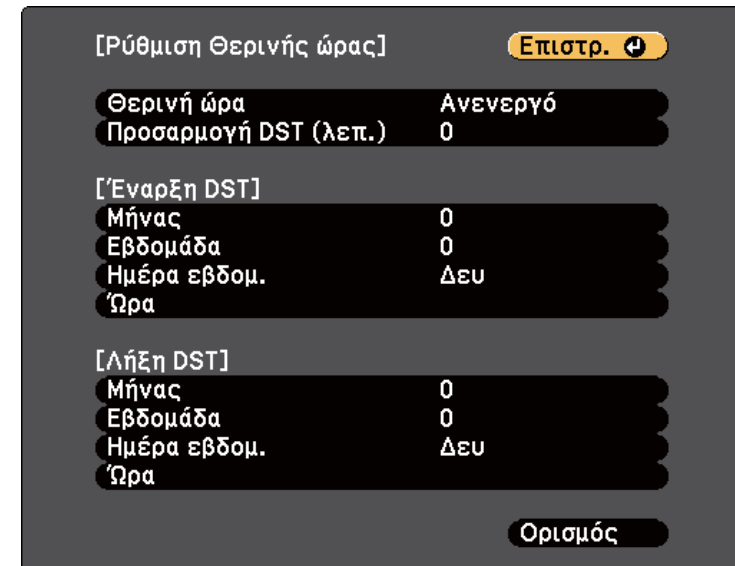
- 1 Ενεργοποιήστε τον προβολέα.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ημερ. & Ώρα** και πατήστε [Enter].  
Εμφανίζεται αυτή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



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

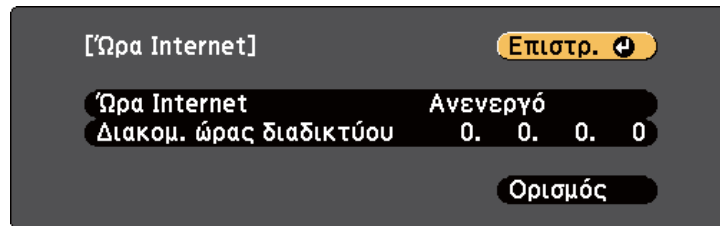


- 7 Επιλέξτε **Ημερομ.**, πατήστε [Enter] και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε τη σημερινή ημερομηνία.
- 8 Επιλέξτε **Ώρα**, πατήστε [Enter] και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε την τρέχουσα ώρα.
- 9 Επιλέξτε **Διαφορά ώρας (UTC)**, πατήστε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



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

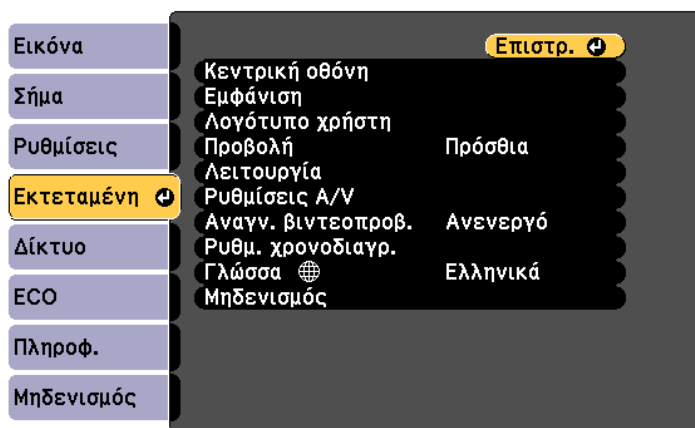
- 13** Για να ενημερώσετε την ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας Internet, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ώρα Internet** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια επιλέξτε τις ρυθμίσεις.



- 14** Μόλις τελειώσετε, επιλέξτε **Ορισμός** και πατήστε [Enter].
- 15** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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

- 1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- 3** Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].



- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Γλώσσα** και πατήστε [Enter].
- 5** Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε [Enter].
- 6** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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

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

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

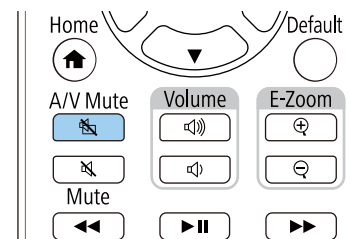
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου" [σελ.45](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.45](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης προβολέα" [σελ.25](#)

## 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 προβολέα 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.

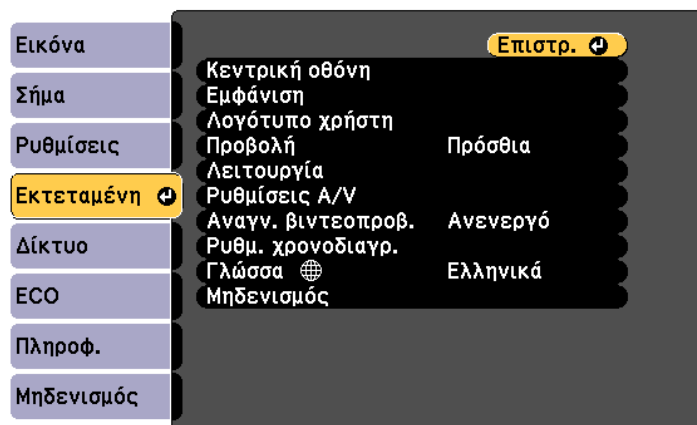
## Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού

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 προβολέα.

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

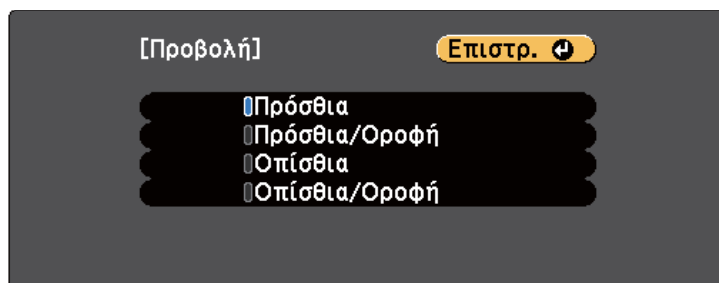
**2** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

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



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

**5** Επιλέξτε λειτουργία προβολής και πατήστε [Enter].



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

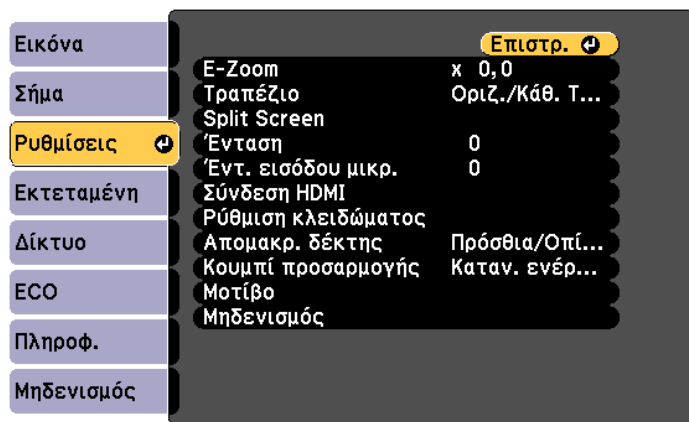
Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα χωρίς να συνδέσετε έναν υπολογιστή ή μια συσκευή βίντεο.



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.

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

- 1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- 3** Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].

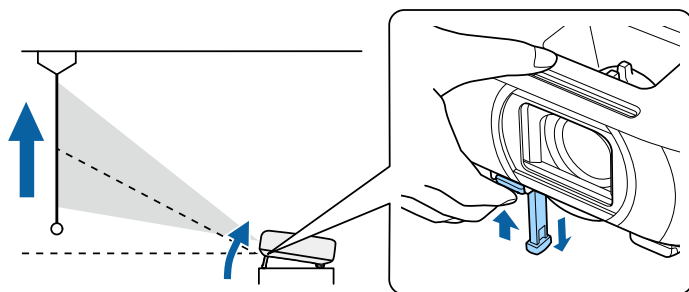


- 4** Επιλέξτε **Μοτίβο** > **Δοκιμαστικό μοτίβο** και πατήστε [Enter].  
Εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο.
- 5** Προσαρμόστε την εικόνα όπως απαιτείται.

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 προβολέα.

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

- 1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Για να ρυθμίσετε το μπροστινό άκρο, τραβήξτε προς τα πάνω το μοχλό απελευθέρωσης του άκρου στήριξης και ανασηκώστε το μπροστινό μέρος του προβολέα.

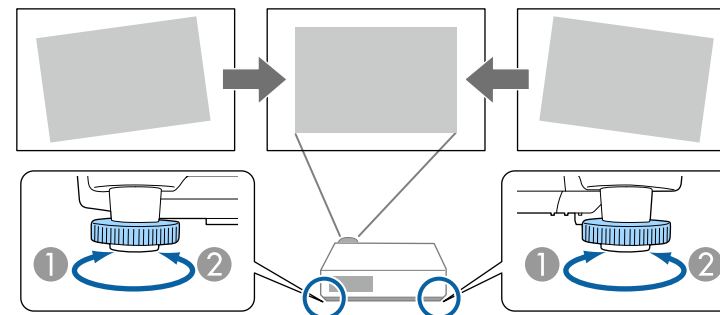


Το άκρο επεκτείνεται από τον προβολέα.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση έως και κατά 12 μοίρες.

- 3** Απελευθερώστε το μοχλό για να ασφαλίσετε το άκρο στήριξης στη θέση του.

- 4** 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.49](#)

Μπορείτε να προβάλετε μια ισόπεδη, ορθογώνια εικόνα με την τοποθέτηση του προβολέα, ακριβώς μπροστά από το κέντρο της οθόνης και διατηρώντας τον επίπεδο. Αν τοποθετήσετε τον προβολέα 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 προβολέα ώστε να επιτευχθεί το σωστό μέγεθος και σχήμα εικόνας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αυτόματο Κ-Τραπεζίο" [σελ.49](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπεζίου" [σελ.49](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπεζίου" [σελ.50](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.51](#)

## Αυτόματο Κ-Τραπεζίο

Όταν ο προβολέας μετακινείται ή τοποθετείται με κλίση, η λειτουργία **Αυτόματο Κ-Τραπεζίο** διορθώνει αυτόματα τυχόν κάθετη παραμόρφωση τραπεζίου.

Η λειτουργία **Αυτόματο Κ-Τραπεζίο** μπορεί να διορθώσει την παραμόρφωση της προβαλλόμενης εικόνας κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Η γωνία προβολής είναι περίπου 30° προς τα πάνω ή προς τα κάτω
- Η ρύθμιση **Προβολή** έχει οριστεί σε **Πρόσθια** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα



Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Αυτόματο Κ-Τραπεζίο**, ορίστε την επιλογή **Αυτόματο Κ-Τραπεζίο** σε **Ανενεργό** στο μενού του προβολέα.

☛ **Ρυθμίσεις > Τραπεζίο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > Αυτόματο Κ-Τραπεζίο**

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

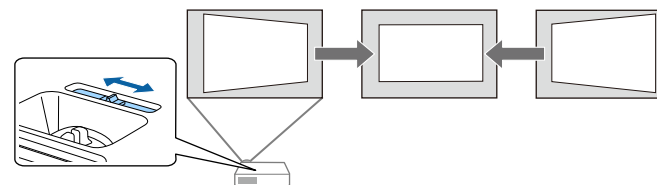
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.45](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)

## Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπεζίου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ρυθμιστικό οριζόντιου τραπεζίου του προβολέα για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας η οποία είναι ένα άνισο οριζόντιο ορθογώνιο, όπως όταν ο προβολέας τοποθετείται στο πλάι της περιοχής προβολής.

Μπορείτε να προβείτε σε αποτελεσματικές διορθώσεις όταν η γωνία προβολής είναι περίπου 30° δεξιά ή αριστερά.

- 1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Προσαρμόστε το ρυθμιστικό μέχρι η εικόνα να είναι ένα ίσο ορθογώνιο.



Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



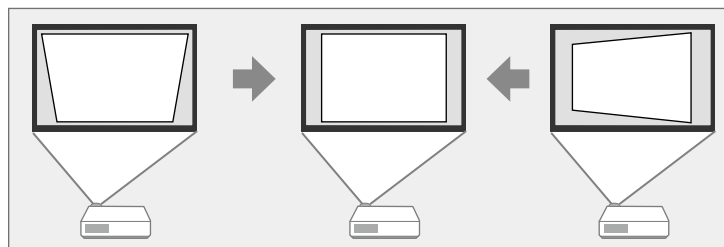
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου, ρυθμίστε το **H-Keystone Adjuster** σε **Ενεργό** στο μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα.
- ☛ **Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > H-Keystone Adjuster**
- Μπορείτε επίσης να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας στην οριζόντια κατεύθυνση, στο μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα.
- ☛ **Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Οριζ./Κάθ. Τραπ.**

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)

## Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου

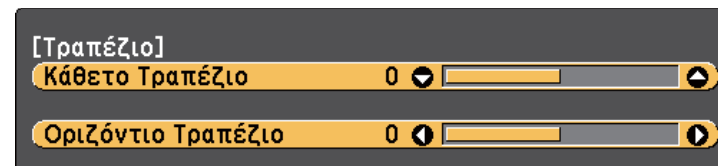
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά διόρθωσης τραπέζιου του προβολέα για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.



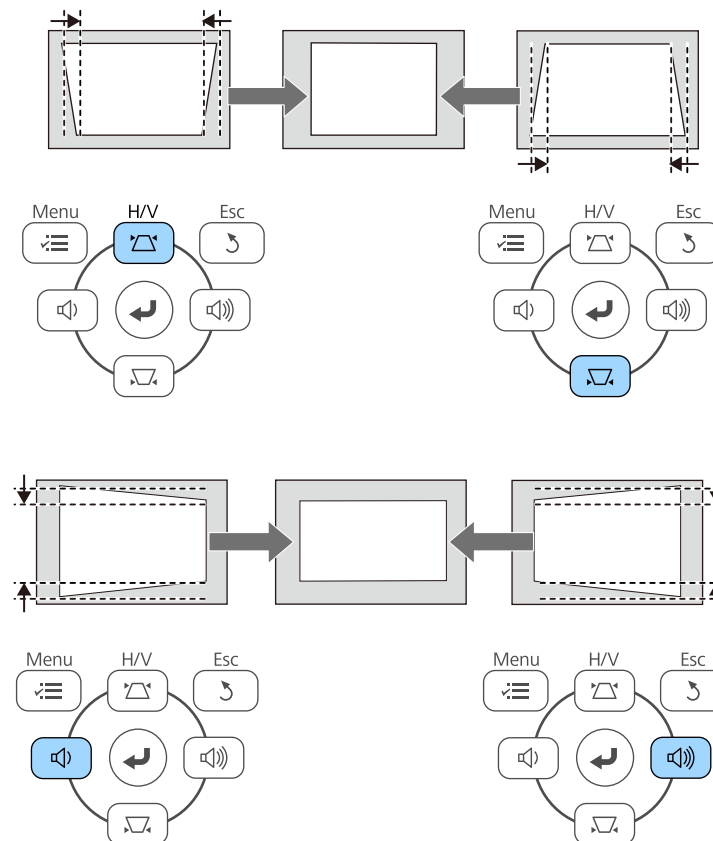
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά τραπέζιου για να διορθώσετε τις εικόνες έως και 30° προς τα δεξιά, τα αριστερά, προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

**1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

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



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





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

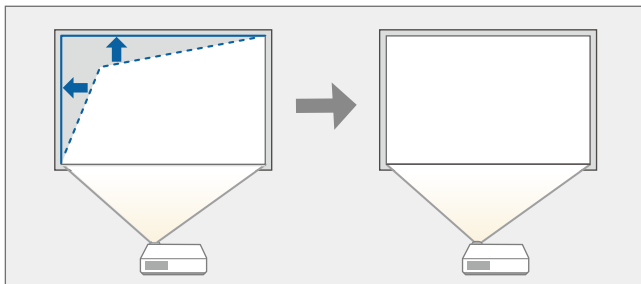
☛ Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Οριζ./Κάθ. Τραπ.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)

## Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner

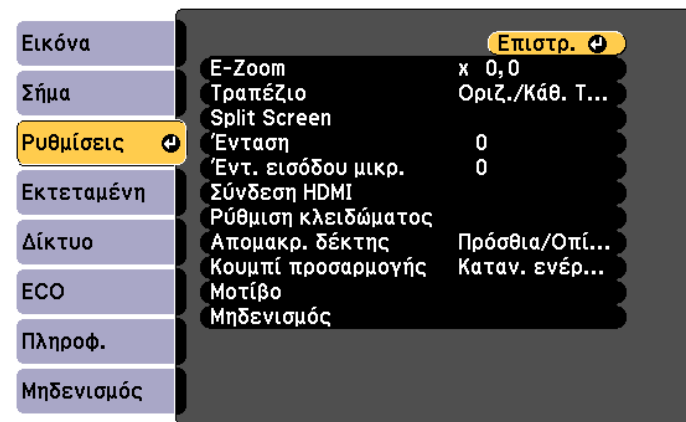
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Quick Corner** του προβολέα για να διορθώσετε το σχήμα και το μέγεθος μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.



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

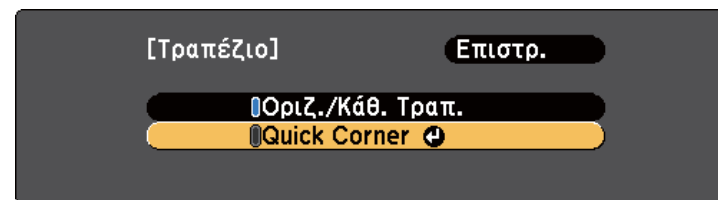
- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

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



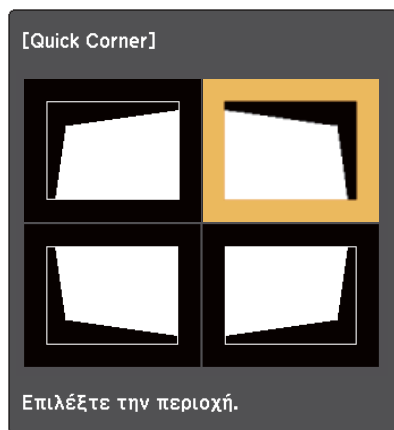
- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Τραπέζιο** και πατήστε [Enter].

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



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

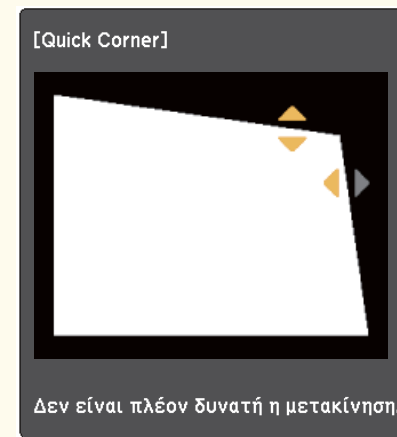
- 6** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τη γωνία της εικόνας την οποία θέλετε να ρυθμίσετε. Στη συνέχεια, πατήστε [Enter].



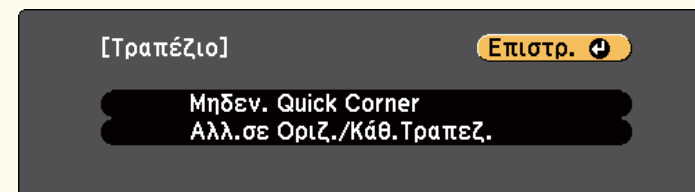
- 7** Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες.  
Για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής περιοχής, πατήστε [Enter].



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



- Για επαναφορά των διορθώσεων Quick Corner, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου 2 δευτερόλεπτα, ενώ εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης Quick Corner και επιλέξτε **Μηδεν. Quick Corner**. Επιλέξτε **Αλλ.σε Οριζ./Κάθ.Τραπεζ.** για να αλλάξετε τη μέθοδο διόρθωσης σχήματος εικόνας σε Οριζ./Κάθ. Τραπ.



- 8** Επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.
- 9** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

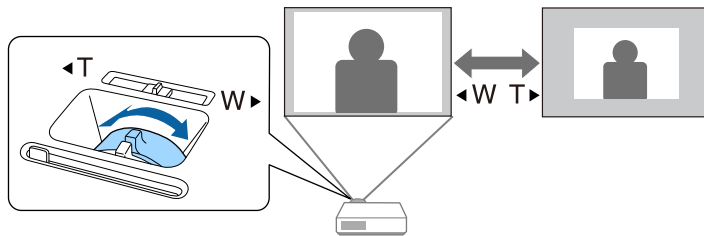
Η ρύθμιση **Τραπεζίο** έχει οριστεί τώρα σε **Quick Corner** στο μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα. Την επόμενη φορά που θα πατήσετε ένα από τα πλήκτρα κάθετης προσαρμογής τραπεζίου στον πίνακα ελέγχου, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)

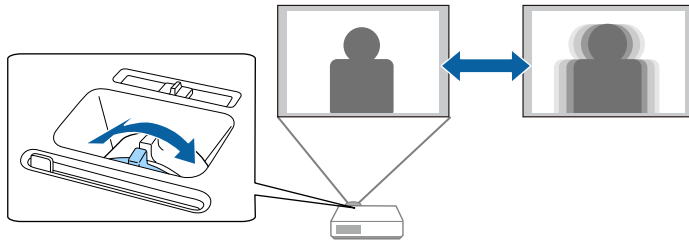
Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο ζουμ του προβολέα.

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



Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο εστίασης.

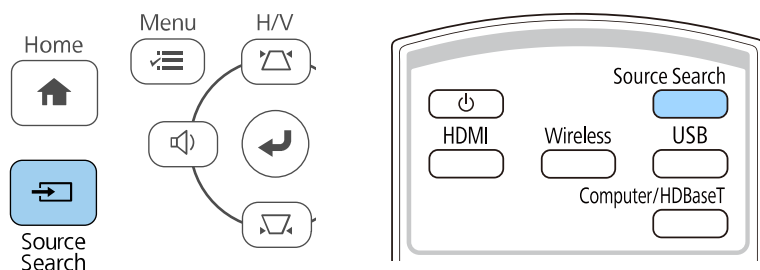
- 1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση.



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

Οι διαθέσιμες πηγές διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του προβολέα.

- 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.



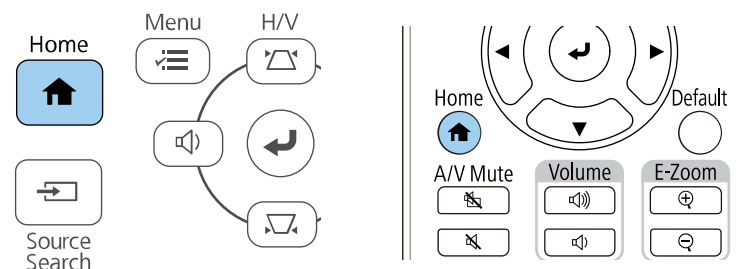
Αυτή η οθόνη εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων μεταξύ του προβολέα και της πηγής εικόνας.

## [Αναζήτηση πηγής]

|          | Κατάσταση σήματος |
|----------|-------------------|
| HDMI1    | Ανενεργό          |
| HDMI2    | Ανενεργό          |
| USB      | Ανενεργό          |
| AirPlay  | Ανενεργό          |
| 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.
- Πατήστε το κουμπί [Home] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.



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



Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εμφανίσει εικόνες σε διαφορετικές αναλογίες πλάτους-ύψους οι οποίες ονομάζονται αναλογίες εικόνας. Κανονικά, το σήμα εισόδου από την πηγή εικόνας καθορίζει τις αναλογίες εικόνας.

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

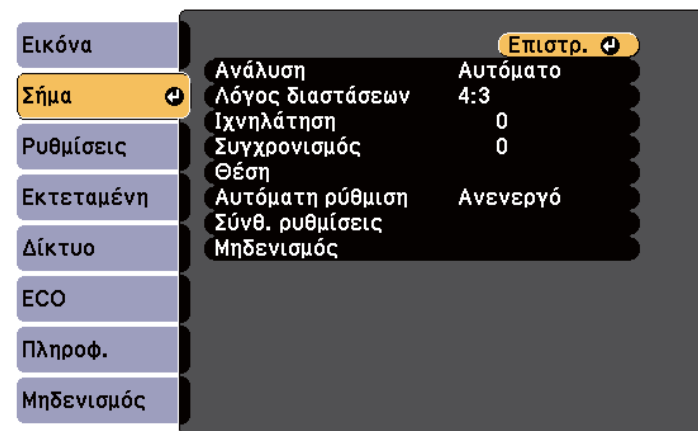
- "Αλλαγή των αναλογιών εικόνας" [σελ.58](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.58](#)
- "Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας" [σελ.59](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)

## Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα.

- 1** Ενεργοποιήστε το προβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

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



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

- 5** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες λόγου διαστάσεων και πατήστε [Enter].

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



Για να εμφανίζετε εικόνες χωρίς μαύρες γραμμές, ορίστε την επιλογή **Ανάλυση** σε **Ευρύ** ή **Κανονικό** από το μενού **Σήμα** του προβολέα, ανάλογα με την ανάλυση του υπολογιστή. (EB-994F)

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)

## Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας

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



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

| Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων | Περιγραφή                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αυτόματο Κανονικό                      | Ορίζει αυτόματα τις αναλογίες εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου και τη ρύθμιση <b>Ανάλυση</b> .                         |
| Πλήρες                                 | Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας το πλήρες μέγεθος της περιοχής προβολής, αλλά δεν διατηρεί τις αναλογίες εικόνας.      |
| Ζουμ                                   | Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας το πλήρες πλάτος της περιοχής προβολής και διατηρεί τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα. |
| Εγγ.υποστ.                             | Εμφανίζει τις εικόνες όπως είναι (οι αναλογίες εικόνας και η ανάλυση διατηρούνται).                                      |



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

| Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων | Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου |      |     |
|----------------------------------------|--------------------------------------|------|-----|
|                                        | 16:10                                | 16:9 | 4:3 |
| Αυτόματο Κανονικό                      |                                      |      |     |
| Πλήρες                                 |                                      |      |     |
| Ζουμ                                   |                                      |      |     |
| Εγγ.υποστ.                             |                                      |      |     |

## Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας

Μαύρες λωρίδες και περικομμένες εικόνες ενδέχεται να προβάλλονται σε συγκεκριμένες αναλογίες εικόνας, ανάλογα με τις αναλογίες εικόνας και την ανάλυση του σήματος εισόδου. Ανατρέξτε στον πίνακα που ακολουθεί για να επιβεβαιώσετε τη θέση των μαύρων λωρίδων και των περικομμένων εικόνων.

Ο προβολέας 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

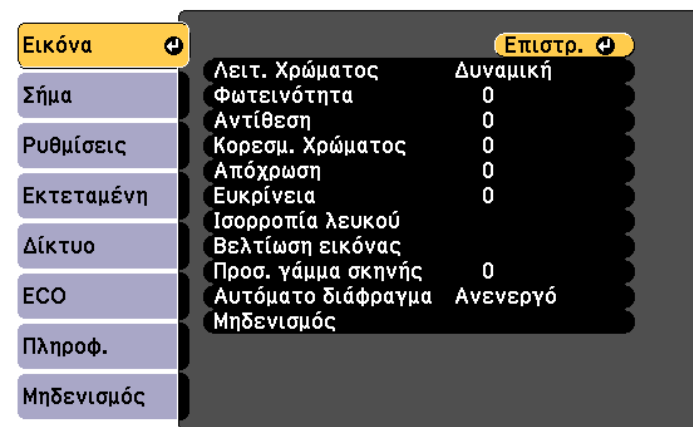
- "Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος" [σελ.60](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.60](#)
- "Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος" [σελ.61](#)

## Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος

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

- 1** Ενεργοποιήστε το προβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

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



- 4** Επιλέξτε **Λειτ. Χρώματος** και πατήστε [Enter].
- 5** Επιλέξτε μία από τις εμφανιζόμενες λειτουργίες χρώματος και πατήστε [Enter].
- 6** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.139](#)

## Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προβολέα 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.                                    |
| Κινηματογράφος      | Προτείνεται για απόλαυση περιεχομένου όπως ταινίες.                          |
| sRGB                | Προτείνεται για πιστή αναπαραγωγή του χρώματος της εικόνας πηγής.            |
| Μαυροπίνακας        | Προτείνεται για απευθείας προβολή εικόνων σε πράσινο πίνακα κιμωλίας.        |

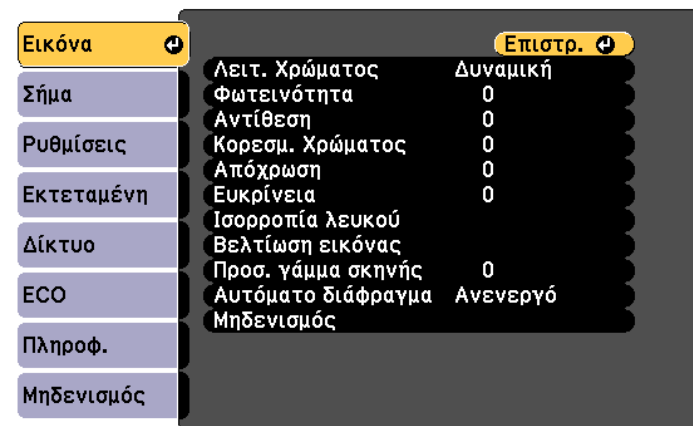
## Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος

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

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

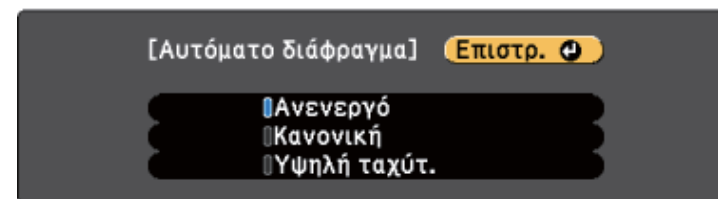
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

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



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

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



- **Κανονικό** για τυπική ρύθμιση της φωτεινότητας.
- **Υψηλή ταχύτ.** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα μόλις αλλάξει η σκηνή.

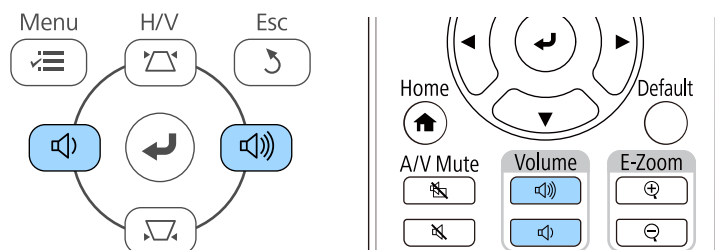
- 6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Τα κουμπιά έντασης ελέγχουν το σύστημα εσωτερικών ηχείων του προβολέα.

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

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

- 1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα και αρχίστε μια παρουσίαση.
- 2** Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση, πατήστε τα κουμπιά [Volume] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, όπως φαίνεται.



Ένας μετρητής έντασης εμφανίζεται στην οθόνη.

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

## **⚠ Προσοχή**

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

Να χαμηλώνετε πάντα την ένταση του ήχου πριν από την απενεργοποίηση, έτσι ώστε να μπορείτε να ενεργοποιείτε τη συσκευή και να αυξάνετε σταδιακά την ένταση του ήχου.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)

# Ρύθμιση χαρακτηριστικών προβολέα

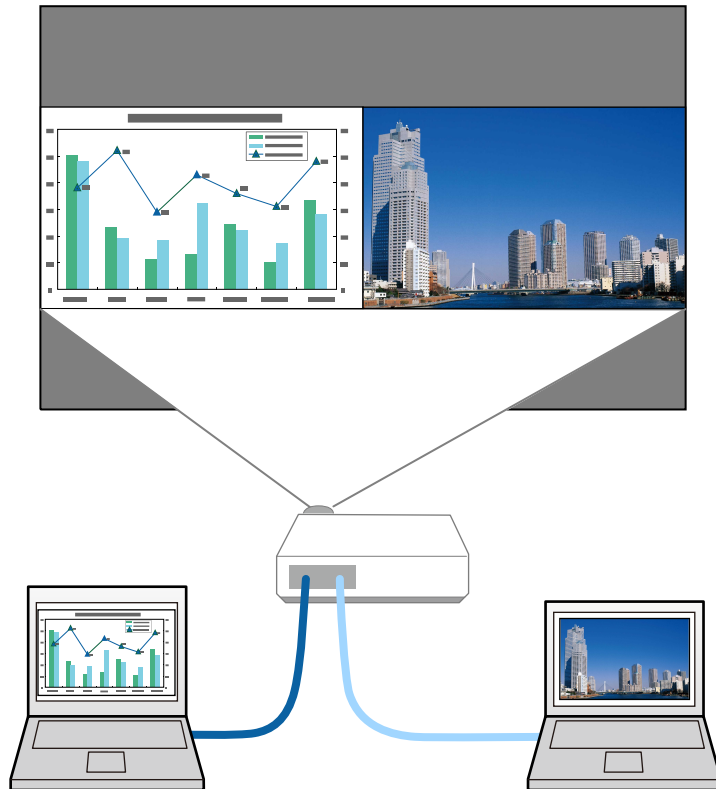
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες ρύθμισης του προβολέα σας.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.64](#)
- "Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI" [σελ.67](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.69](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.74](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου" [σελ.75](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.76](#)
- "Μεγέθυνση/Σμίκρυνση εικόνων (E-Zoom)" [σελ.77](#)
- "Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη" [σελ.79](#)
- "Αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη" [σελ.81](#)
- "Διόρθωση διαφοράς χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς" [σελ.82](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας προβολέα" [σελ.85](#)

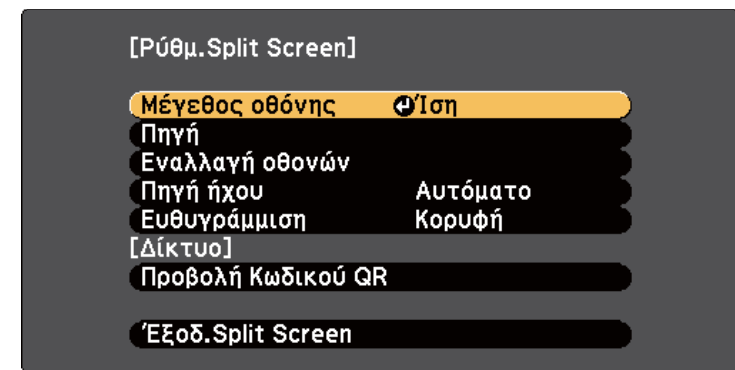
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία οθόνης διαίρεσης για να προβάλετε ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή τα μενού του προβολέα.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε.



Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες άλλες δυνατότητες του προβολέα και ορισμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να εφαρμόζονται και στις δύο εικόνες.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- 2** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε **Διαχωρισμός οθόνης** και πατήστε [Enter].  
Η τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.
- 4** Πατήστε το κουμπί [Menu].  
Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:

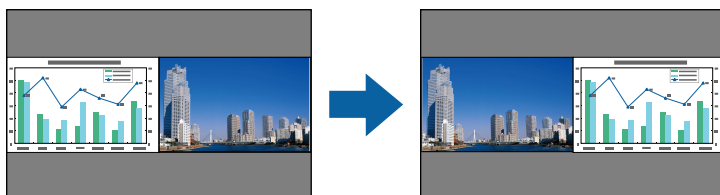


- 5** Για να επιλέξετε μια πηγή εισόδου για την άλλη εικόνα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Πηγή**, πατήστε [Enter], επιλέξτε την πηγή εισόδου, επιλέξτε **Εκτέλεση** και πατήστε [Enter].

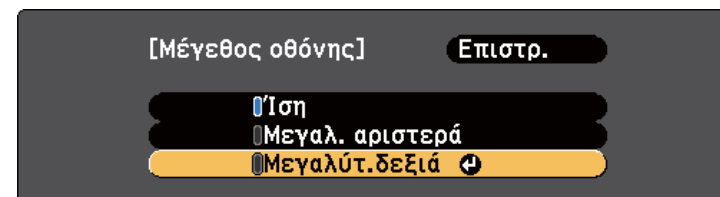


- Μπορείτε να επιλέξετε μόνο πηγές εισόδου οι οποίες μπορούν να συνδυαστούν.
- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία split screen (διαίρεση οθόνης), η οθόνη **Πηγή** εμφανίζεται όταν αλλάζετε την πηγή εισόδου από το τηλεχειριστήριο.

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



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



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

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



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

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

- 10** Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία διαχωρισμού οθόνης, πατήστε [Esc].

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης" [σελ.66](#)
- "Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης" [σελ.66](#)

## Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης

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

- Υπολογιστής1 και Υπολογιστής2
- Υπολογιστής1/Υπολογιστής2 και Βίντεο
- HDMI1 και HDMI2
- HDMI1/HDMI2 και LAN/Miracast
- USB και LAN
- LAN και Miracast
- Συνδυασμοί που περιλαμβάνουν AirPlay

## 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 προβολέα
- E-Zoom
- Εναλλαγή της λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων
- Λειτουργίες με χρήση του κουμπιού [Customize] στο τηλεχειριστήριο
- Αυτόματο διάφραγμα

### Περιορισμοί εικόνας

- Εάν πραγματοποιήσετε προσαρμογές όπως **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Κορεσμ. Χρώματος**, **Απόχρωση** και **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του προβολέα, μπορεί να τις εφαρμόσετε μόνο στην εικόνα στα αριστερά.

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

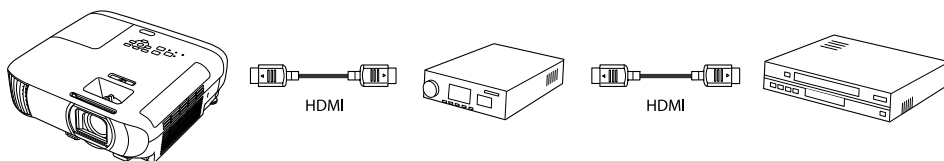
- Ακόμα και αν πραγματοποιήσετε τις προσαρμογές για **Μείωση θορύβου** και **Αφ. πεπλ. μορφής** στο μενού **Εικόνα** του προβολέα, η **Μείωση θορύβου** έχει οριστεί σε 0 και η **Αφ. πεπλ. μορφής** σε **Ανενεργό** για την εικόνα στα δεξιά.
- Ακόμη και αν ρυθμίσετε την επιλογή **Εμφάνιση φόντου** σε **Λογότυπο** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα, εμφανίζεται η μπλε οθόνη όταν δεν υπάρχει σήμα εικόνας που να εισάγεται.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.58](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.60](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.139](#)
- "Μεγέθυνση/Σμίκρυνση εικόνων (E-Zoom)" [σελ.77](#)
- "Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος" [σελ.61](#)

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.67](#)

## Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI

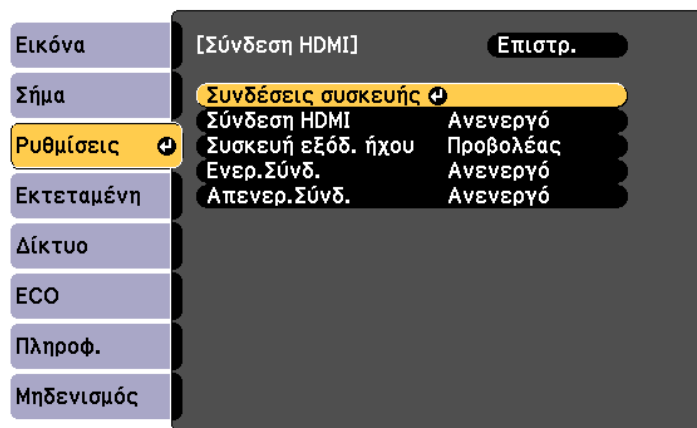
Μπορείτε να επιλέξετε η συνδεδεμένη συσκευή που είναι διαθέσιμη για Σύνδεση HDMI και να ελέγχετε την επιλεγμένη συσκευή χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες Σύνδεση HDMI.



- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Σύνδεση HDMI, ορίστε τη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI** σε **Ενεργό** στο μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα.  
☛ **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Σύνδεση HDMI**
- 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** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- 2** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμίσεις** 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.

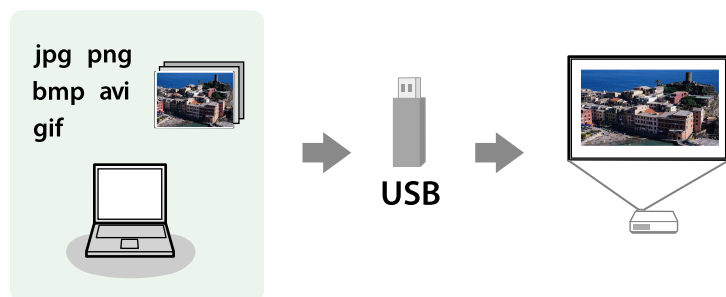


- Η λειτουργία **Απενερ.Σύνδ.** είναι δυνατή μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία συνδέσμου ενεργοποίησης CEC στη συνδεδεμένη συσκευή.
- Λάβετε υπόψη σας ότι ανάλογα με την κατάσταση της συνδεδεμένης συσκευής (για παράδειγμα, αν πραγματοποιεί εγγραφή), ενδέχεται να μην γίνει απενεργοποίηση.

- 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 πρόωση και επαναφορά.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PC Free του προβολέα 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 προβολέα.



## ➤ Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free" [σελ.69](#)
- "Προφυλάξεις για την προβολή PC Free" [σελ.69](#)
- "Εναρξη παρουσίασης PC Free" [σελ.70](#)
- "Εναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free" [σελ.71](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.72](#)

## Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free

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



- 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"> <li>• Μορφής CMYK</li> <li>• Προοδευτικής μορφής</li> <li>• Εξαιρετικά συμπιεσμένο</li> <li>• Ανάλυσης πάνω από 8192 × 8192</li> </ul>                                      |
|                     | .bmp                     | Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάλυσης πάνω από 1280 × 800</li> </ul>                                                                                                                               |
|                     | .gif                     | Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάλυσης πάνω από 1280 × 800</li> <li>• Κινούμενες εικόνες</li> <li>• Πεπλεγμένο</li> </ul>                                                                           |
|                     | .png                     | Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάλυσης πάνω από 1920 × 1200</li> <li>• Πεπλεγμένο</li> </ul>                                                                                                        |
| Ταινία              | .avi (Motion JPEG)       | Υποστηρίζει μόνο AVI 1.0.<br>Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποθηκευμένο με κωδικοποίηση ήχου άλλη από PCM ή ADPCM</li> <li>• Ανάλυσης πάνω από 1280 × 720</li> <li>• Μεγαλύτερο από 2 GB</li> </ul> |

## 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 προβολέα σας.
- Ορισμένες συσκευές ανάγνωσης καρτών USB του εμπορίου ενδέχεται να μην είναι συμβατές με τον προβολέα.
- Ο προβολέας μπορεί να αναγνωρίσει έως 5 κάρτες που έχουν εισαχθεί στο συνδεδεμένο αναγνώστη καρτών κάθε φορά.
- Δεν είναι δυνατή η διόρθωση παραμόρφωσης τραπεζίου, ενώ γίνεται προβολή σε PC Free, οπότε διορθώστε το σχήμα της εικόνας πριν ξεκινήσετε την παρουσίασή σας.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες, κατά την προβολή σε PC Free.
  - Πάγωμα
  - Σίγαση A/V
  - E-Zoom

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.76](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.74](#)
- "Μεγέθυνση/Σμίκρυνση εικόνων (E-Zoom)" [σελ.77](#)

## Έναρξη παρουσίασης PC Free

Αφού συνδέσετε μια συσκευή USB στον προβολέα, 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].

## 3 Κάντε ένα από τα ακόλουθα:

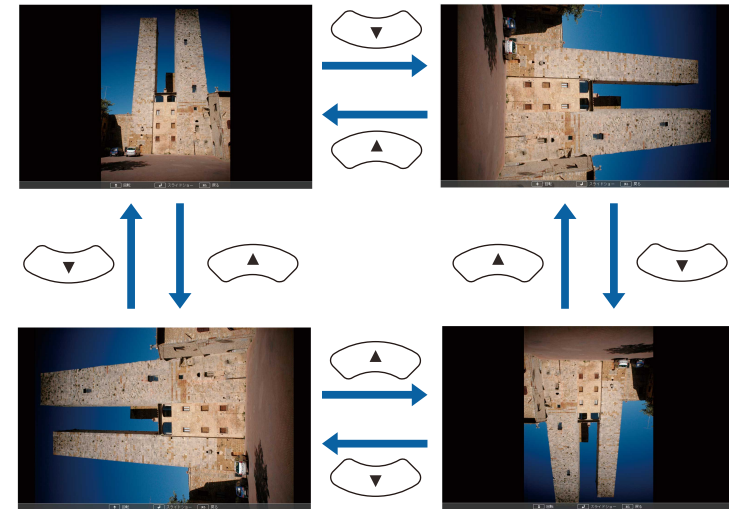
- Για να εμφανίσετε μια μεμονωμένη εικόνα, πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε την εικόνα και πατήστε [Enter]. (Πατήστε το πλήκτρο [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη λίστας αρχείων.)
- Για να εμφανίσετε μια προβολή παρουσίασης με όλες τις εικόνες σε ένα φάκελο, πατήστε τα πλήκτρα βέλους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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.72](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.30](#)

## Έναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free

Αφού συνδέσετε μια συσκευή USB στον προβολέα, 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].

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



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

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

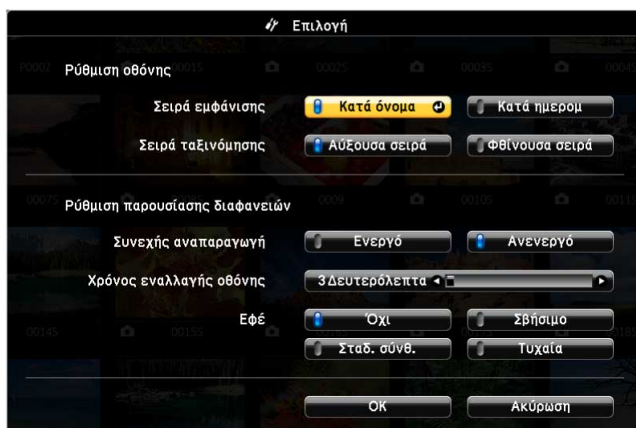
- 5** Απενεργοποιήστε τη συσκευή USB, εάν είναι απαραίτητο, και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε τη συσκευή από τον προβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.72](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.30](#)

## Επιλογές εμφάνισης PC Free

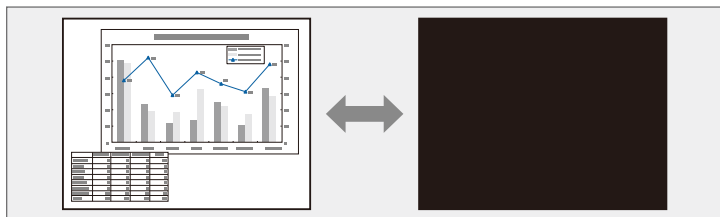
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτές τις επιλογές εμφάνισης όταν χρησιμοποιείτε το PC Free. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, επισημαίνετε το στοιχείο **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης λίστας αρχείων PC Free και πατήστε [Enter].



| 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 |

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



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

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

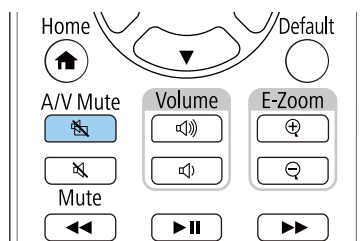


- Μπορείτε, επίσης, να διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιώντας το μοχλό ολίσθησης Σίγαση A/V στον προβολέα.
- Η τροφοδοσία του προβολέα απενεργοποιείται αυτόματα 30 λεπτά αφού ενεργοποιηθεί η ρύθμιση σίγασης A/V. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.  
☛ **ECO > Χρονοδ Σίγαση A/V**
- Η λάμπα εξακολουθεί να λειτουργεί όταν είναι επιλεγμένη η Σίγαση A/V και, κατά συνέπεια, οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO" [σελ.161](#)

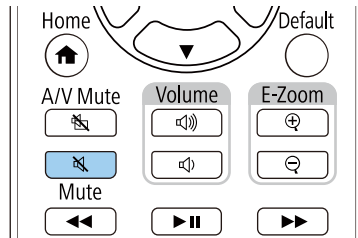
- 1** Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να διακόψετε προσωρινά την προβολή και να θέσετε σε σίγαση οποιονδήποτε ήχο.



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

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

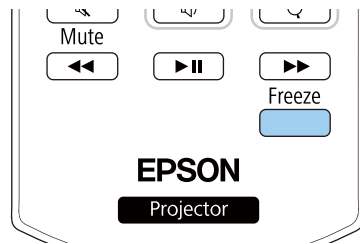
- 1** Πατήστε το κουμπί [Mute] στο τηλεχειριστήριο για να θέσετε σε σίγαση τον ήχο.



- 2** Για κατάργηση σίγασης, πατήστε ξανά [Mute].

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

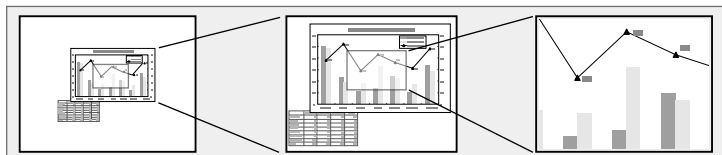
- 1** Πατήστε το κουμπί [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε τη δράση βίντεο.



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

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

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

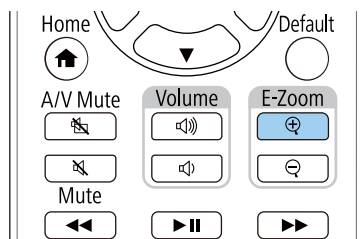


## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ζουμ σε εικόνες" [σελ.77](#)
- "Σμίκρυνση εικόνων" [σελ.77](#)

## Ζουμ σε εικόνες

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



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

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

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

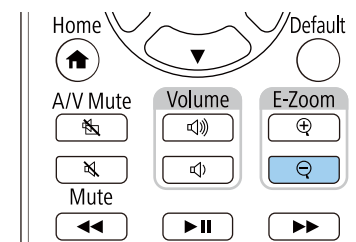


Κατά την προβολή εικόνων από μία κάμερα εγγράφων της Epson, μπορείτε να μεγεθύνετε την εικόνα από μία έως οκτώ φορές το μέγεθός της σε διαβαθμίσεις του 57, χρησιμοποιώντας το κουμπί [E-Zoom] + στην κάμερα εγγράφων.

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

## Σμίκρυνση εικόνων

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



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

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

- Πατήστε το κουμπί [E-Zoom] + επανειλημμένα για να σμικρύνετε την προβαλλόμενη εικόνα.
- Για να μετακινήσετε την εικόνα που έχει σμικρυνθεί στην περιοχή προβολής, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.
- Για μεγέθυνση της εικόνας, πατήστε το κουμπί [E-Zoom] +.
- Για να επιστρέψετε στο αρχικό μέγεθος της εικόνας, πατήστε το κουμπί [Default].



Κατά την προβολή εικόνας από την κάμερα εγγράφων της Epson, μπορείτε επίσης να μικρύνετε την εικόνα χρησιμοποιώντας το κουμπί [E-Zoom] - στην κάμερα εγγράφων.

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

Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια εικόνα στον προβολέα και να την εμφανίζετε όποτε ενεργοποιείται ο προβολέας. Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την εικόνα όταν ο προβολέας δεν λαμβάνει σήμα εισόδου. Αυτή η εικόνα ονομάζεται οθόνη λογότυπου χρήστη.

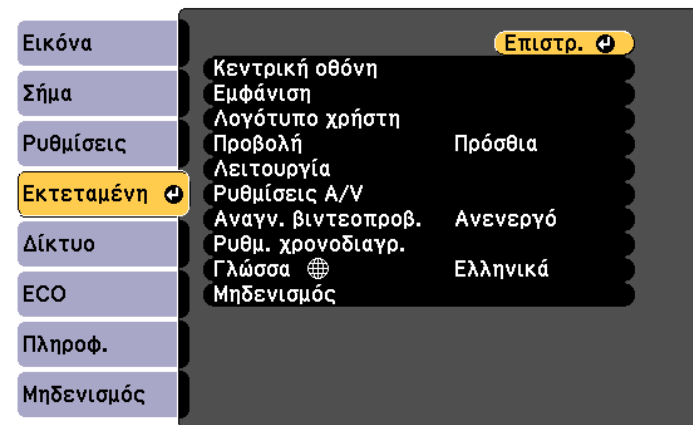
Μπορείτε να επιλέξετε μια φωτογραφία, ένα γραφικό ή το λογότυπο της εταιρείας ως λογότυπο χρήστη, το οποίο είναι χρήσιμο για τον προσδιορισμό του κατόχου του προβολέα, ώστε να συμβάλει στην αποτροπή κλοπής. Μπορείτε να αποτρέψετε τις αλλαγές στο λογότυπο χρήστη με τον ορισμό προστασίας με κωδικό πρόσβασης.



- Εάν η ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** στο μενού ρύθμισης **Προστ. με κωδ. πρόσβ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, ορίστε τη σε **Ανενεργό** πριν αποθηκεύσετε το λογότυπο χρήστη.
- Όταν αντιγράφετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα προβολέα 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.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η πηγή εισόδου είναι AirPlay, LAN ή Miracast.

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

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



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



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

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

**5** Ελέγξτε την εικόνα που εμφανίζεται και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι** για να την αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη. Το λογότυπο χρήστη αντικαθίσταται και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

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

- 7** Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].
- 8** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εναλ.** και πατήστε [Enter].
- 9** Επιλέξτε πότε θέλετε να εμφανίζεται η οθόνη Λογότυπο χρήστη:
  - Για να εμφανίζεται κάθε φορά που δεν υπάρχει σήμα εισόδου, επιλέξτε **Εμφάνιση φόντου** και ορίστε την επιλογή σε **Λογότυπο**.  
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Εμφάνιση φόντου**
  - Για να εμφανίζεται κάθε φορά που ενεργοποιείτε τον προβολέα, επιλέξτε **Οθόνη έναρξης** και ορίστε την επιλογή σε **Ενεργό**.  
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη έναρξης**
  - Για να εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [A/V Mute], επιλέξτε **Σίγαση A/V** και ορίστε την επιλογή σε **Λογότυπο**.  
☛ **Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Σίγαση A/V**

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

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.74](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.87](#)

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

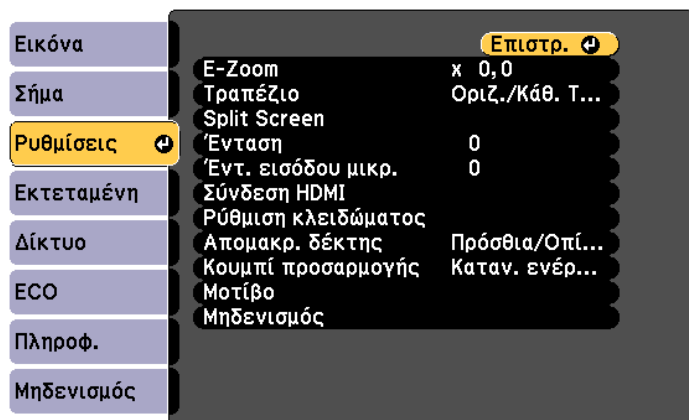
Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή ως Μοτίβο Χρήστη.



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

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

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



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



- Ρυθμίσεις, όπως οι Τραπέζιο, E-Zoom ή Λόγος διαστάσεων ακυρώνονται προσωρινά όταν επιλέγετε **Μοτίβο Χρήστη**.
- Δεν μπορείτε να αποθηκεύσετε ψηφιακές προστατευμένες εικόνες από τεχνολογία HDCP ως Μοτίβο Χρήστη.

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

**5** Πατήστε [Enter].

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

**6** Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε [Enter].  
Βλέπετε ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

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

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

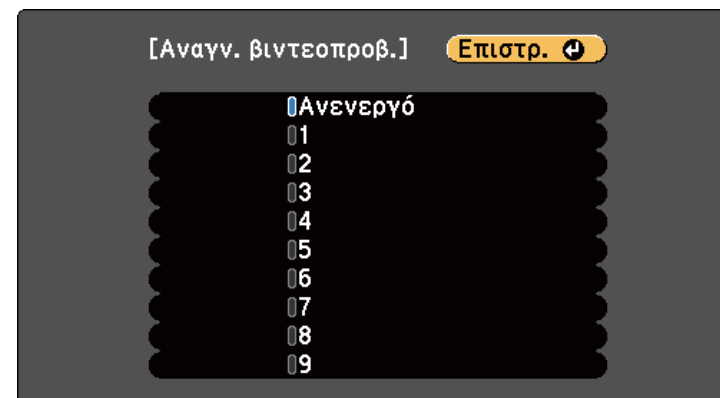
- "Ρύθμιση του αναγνωριστικού προβολέα" [σελ.82](#)
- "Επιλογή του προβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε" [σελ.82](#)
- "Συνδυασμός ποιότητας οθόνης πολλών βιντεοπροβολέων" [σελ.83](#)

## Ρύθμιση του αναγνωριστικού προβολέα

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

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** και πατήστε [Enter].

- 3** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τον αριθμό αναγνώρισης τον οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τον προβολέα. Στη συνέχεια, πατήστε [Enter].

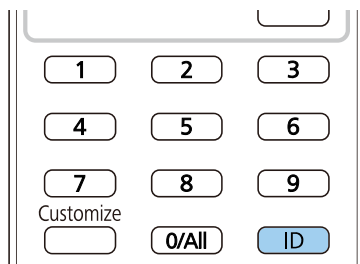


- 4** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.
- 5** Επαναλάβετε αυτά τα βήματα για όλους τους άλλους βιντεοπροβολείς τους οποίους θέλετε να λειτουργείτε από το τηλεχειριστήριο.

## Επιλογή του προβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε

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

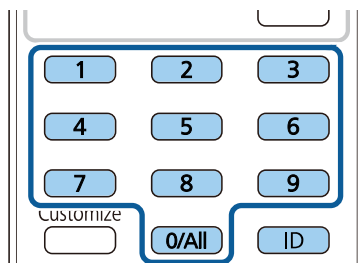
- 1** Στοχεύστε με το τηλεχειριστήριο τον προβολέα - στόχο και πατήστε το κουμπί [ID].



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



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



Επιλέγεται ο προβολέας που θέλετε να χειριστείτε.



- Όταν επιλέγετε [0/All] στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς ανεξάρτητα από τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.**
- Όταν ορίζετε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** σε **Ανενεργό**, μπορείτε να χειρίζετε τον προβολέα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, οποιοδήποτε αναγνωριστικό και εάν επιλέξετε με το τηλεχειριστήριο.
- Η ρύθμιση του αναγνωριστικού του προβολέα αποθηκεύεται στο τηλεχειριστήριο. Ακόμα και αν αφαιρέσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου π.χ. για να τις αντικαταστήσετε, η αποθηκευμένη ρύθμιση αναγνωριστικού διατηρείται. Ωστόσο, εάν οι μπαταρίες παραμείνουν εκτός του τηλεχειριστηρίου για μεγάλο χρονικό διάστημα, το αναγνωριστικό επιστρέφει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση ( 0/All).
- Αν χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα πολλά τηλεχειριστήρια, ενδέχεται να μην μπορείτε να ελέγξετε σωστά τους βιντεοπροβολείς λόγω παρεμβολών υπερύθρων.

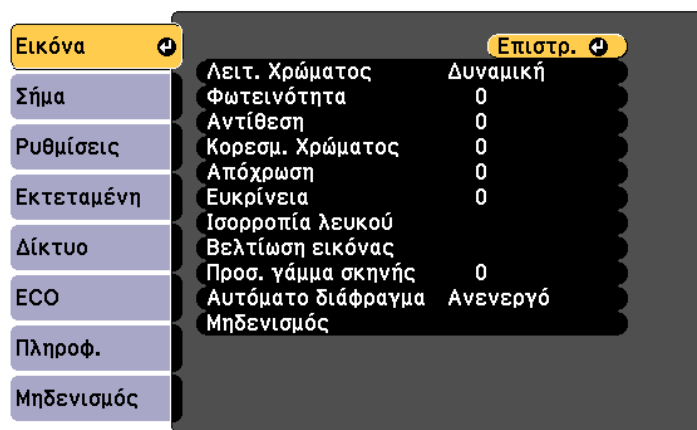
## Συνδυασμός ποιότητας οθόνης πολλών βιντεοπροβολέων

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

- 1** Ενεργοποιήστε όλους τους βιντεοπροβολείς στους οποίους θέλετε να συνδυάσετε την ποιότητα της οθόνης.
- 2** Ορισμός αριθμών αναγνωριστικού σε κάθε προβολέα.
- 3** Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι βιντεοπροβολείς χρησιμοποιούν την ίδια ρύθμιση Λειτ. Χρώματος.

**4** Επιλέξτε το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου για να ταιριάζει με τον πρώτο προβολέα.

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



**6** Επιλέξτε ρυθμίσεις σύμφωνα με τις ανάγκες.

**7** Επιλέξτε την ταυτότητα τηλεχειριστηρίου για να συνδυάσετε τον επόμενο προβολέα, κατόπιν επαναλάβετε τις ρυθμίσεις στο μενού Εικόνα όπως απαιτείται για να συνδυάσετε τις οθόνες του προβολέα.

Μπορείτε να ασφαλίσετε τον προβολέα 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 προβολέα και να αποτρέψετε τις αλλαγές στην οθόνη εκκίνησης και σε άλλες ρυθμίσεις. Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική λειτουργία αφού ο προβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περίπτωση κλοπής και μπορείτε να περιορίσετε ποιος θα μπορεί να χρησιμοποιήσει τον προβολέα.
- Ασφάλεια κλειδώματος πλήκτρων για να αποκλείσετε τη λειτουργία του προβολέα 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 προβολέα στη θέση του.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.85](#)
- "Κλείδωμα πλήκτρων του προβολέα" [σελ.88](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.89](#)

## Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης

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

- Ο κωδικός πρόσβασης **Προστ. Ανάμματος** αποτρέπει τη χρήση του προβολέα από οποιονδήποτε χωρίς πρώτα την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης. Όταν συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιείτε τον προβολέα την πρώτη φορά, πρέπει να εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης. Αυτό ισχύει επίσης για τις επιλογές **Απευθείας Ενεργ.** και **Αυτόματη ενεργοπ.**

- Ο κωδικός πρόσβασης **Πρ. Λογ. Χρήστη** αποτρέπει να αλλάζει οποιοςδήποτε την εμφάνιση της προσαρμοσμένης οθόνης την οποία εμφανίζει ο προβολέας όταν ενεργοποιείται, όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος ή όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Σίγαση A/V. Η προσαρμοσμένη οθόνη αποτρέπει την κλοπή με τον προσδιορισμό του κατόχου του προβολέα.
- Ο κωδικός πρόσβασης **Προστ. δικτύου** αποτρέπει οποιονδήποτε από την αλλαγή των ρυθμίσεων **Δίκτυο** του προβολέα.
- Ο κωδικός πρόσβασης **Προστασία προγρ.** εμποδίζει τους πάντες από το να αλλάξουν τις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ορισμός κωδικού πρόσβασης" [σελ.85](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.87](#)
- "Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του προβολέα" [σελ.87](#)

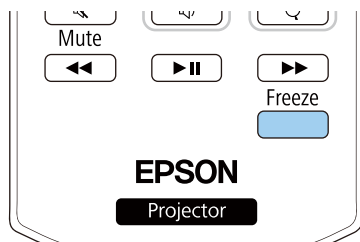
## Ορισμός κωδικού πρόσβασης

Κατά την πρώτη χρήση του προβολέα, 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.

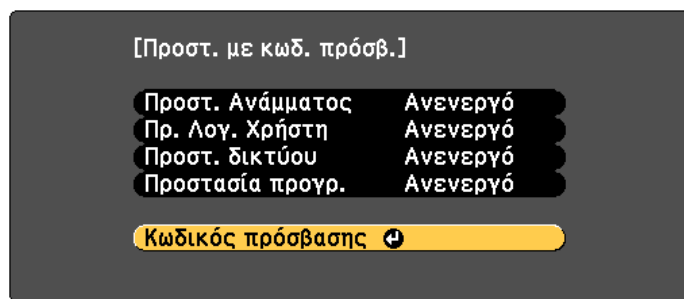


Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.



- Εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης: προτού μπορείτε 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].



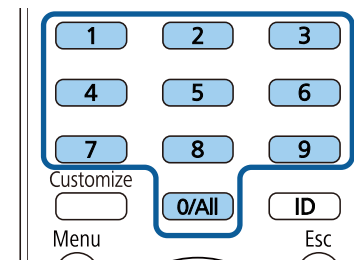
Εμφανίζεται το μήνυμα προτροπής **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**.

- 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.

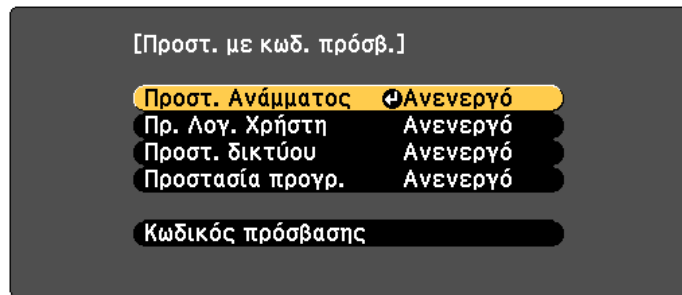


Κατά την πληκτρολόγηση, ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή \* \* \* \*. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης όταν εισάγετε το τέταρτο ψηφίο.

- 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 αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του προβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. Ανάμματος**.
- Για την αποτροπή αλλαγών στην οθόνη Λογότυπο χρήστη ή σε σχετικές ρυθμίσεις εμφάνισης, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη**.
- Για αποτροπή αλλαγών στις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. δικτύου**.
- Για να αποφευχθούν τυχόν αλλαγές στις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Προστασία προγρ.**

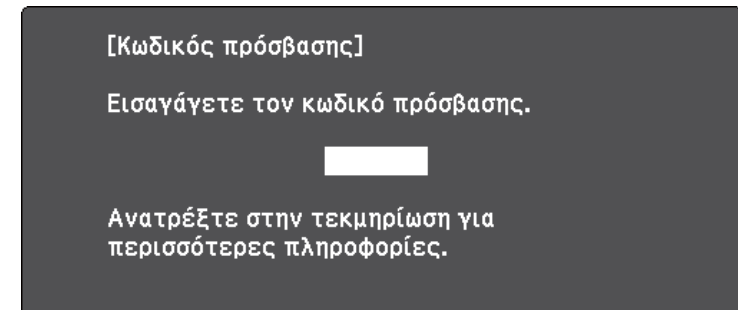
Μπορείτε να κολλήσετε το αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης στον προβολέα ως πρόσθετο αποτρεπτικό μέτρο κλοπής.



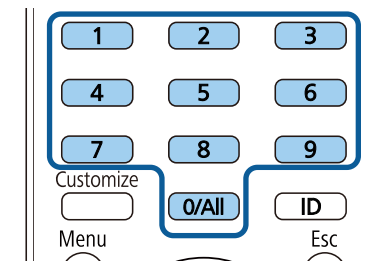
Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε το τηλεχειριστήριο σε ασφαλές μέρος. Αν το χάσετε, δεν θα είστε σε θέση να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

## Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του προβολέα

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



- 1 Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης.



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

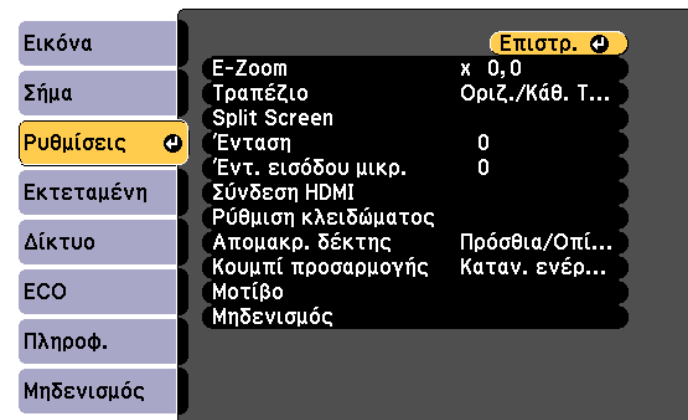
- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα **Η λειτουργία του προβολέα θα κλειδωθεί.** για περίπου 5 λεπτά και έπειτα ο προβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φισ από την ηλεκτρική πρίζα, επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε ξανά τον προβολέα. Στον προβολέα 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.

## Κλείδωμα πλήκτρων του προβολέα

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

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

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



- 3** Επιλέξτε **Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ** και πατήστε [Enter].

- 4** Επιλέξτε έναν από αυτούς τους τύπους κλειδώματος και πατήστε [Enter]:

- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του προβολέα, επιλέξτε **Πλήρες κλείδωμα.**
  - Για να κλειδώσετε όλα τα πλήκτρα του προβολέα εκτός από το πλήκτρο ισχύος, επιλέξτε **Επιμέρους κλείδωμα.**
- Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του προβολέα" [σελ.89](#)

## Ξεκλείδωμα πλήκτρων του προβολέα

Αν τα κουμπιά του προβολέα είναι κλειδωμένα, κάντε ένα από τα ακόλουθα για να τα ξεκλειδώσετε.

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Enter] στο τηλεχειριστήριο για 7 δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται ένα μήνυμα και το κλείδωμα καταργείται.
- Επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα.

🔊 **Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ**

### ➤ Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)

## Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας

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

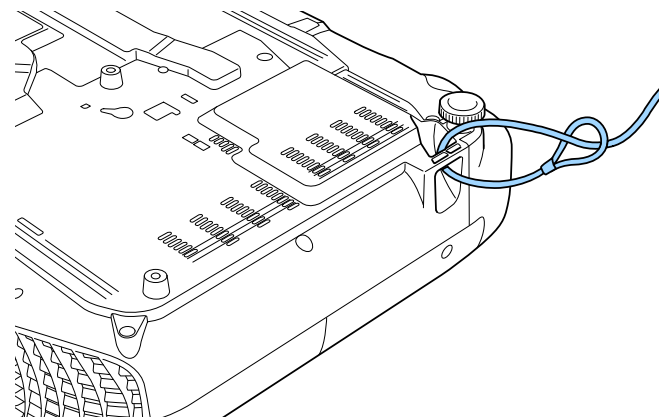
- Χρησιμοποιήστε την υποδοχή ασφαλείας στον προβολέα για να συνδέσετε το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.



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 προβολέα για να συνδέσετε ένα καλώδιο και να τον ασφαλίσετε σε ένα σταθερό σημείο του χώρου ή σε κάποιο βαρύ έπιπλο.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εμπορικά διαθέσιμο κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής. Για τις οδηγίες κλειδώματος ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το κλείδωμα καλωδίου.

# Χρήση του προβολέα σε δίκτυο

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη ρύθμιση του προβολέα για χρήση σε δίκτυο.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο" [σελ.91](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.95](#)
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Miracast)" [σελ.105](#)
- "Χρήση AirPlay" [σελ.110](#)
- "Ασφαλές HTTP" [σελ.115](#)

Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν ενσύρματη προβολή LAN.

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/](http://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.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Συντονιστή στο Epson iProjection για την προβολή της οθόνης του προβολέα σε έναν υπολογιστή, δεν μπορείτε να καταγράψετε την οθόνη σε αυτόν τον υπολογιστή.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

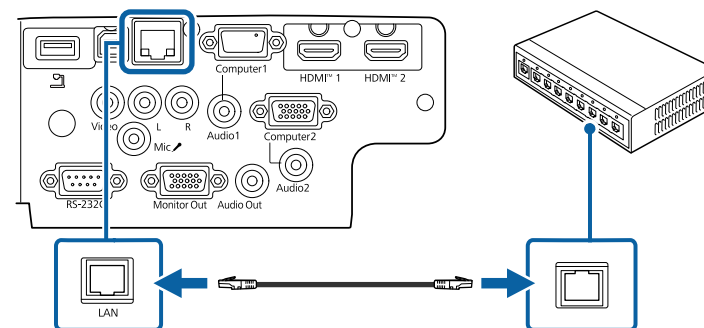
- "Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο" [σελ.91](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου" [σελ.91](#)

## Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα ενσύρματο τοπικό δίκτυο (LAN), χρησιμοποιήστε καλώδιο δικτύου 100Base-TX ή 10Base-T. Για να εξασφαλίσετε

την κατάλληλη μετάδοση δεδομένων, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο Κατηγορίας 5 ή ανώτερης.

- 1** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στο διανομέα δικτύου, διακόπτη ή δρομολογητή.
- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου του βιντεοπροβολέα στη θύρα LAN.



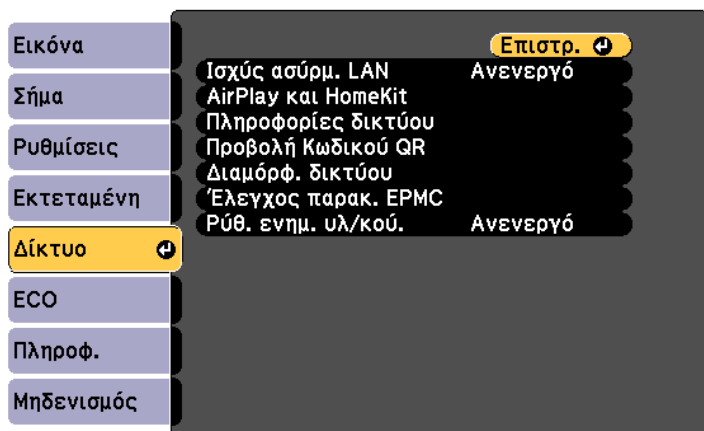
## Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

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



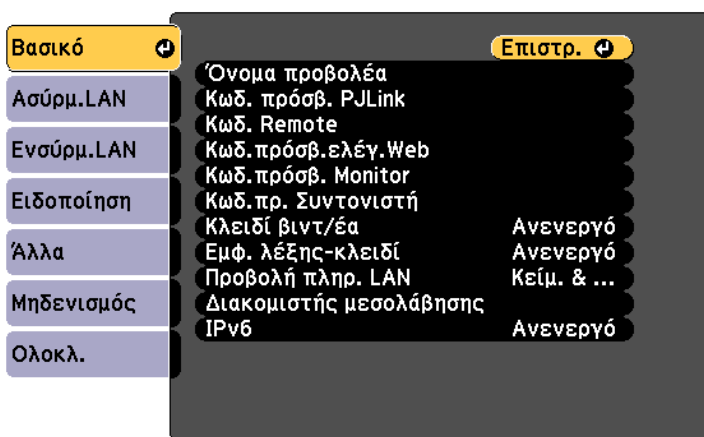
Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει ήδη τον βιντεοπροβολέα στο ενσύρματο δίκτυο σας μέσω της θύρας LAN.

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



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

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



- 4 Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

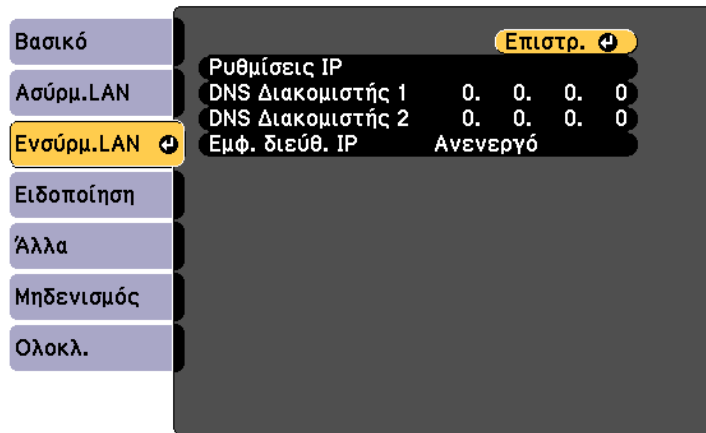
- Το πεδίο **Όνομα προβολέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του προβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. PJLink** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Το πεδίο **Κωδ. Remote** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον προβολέα μέσω Βασικός έλεγχος. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του προβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το στοιχείο **Κωδ.πρόσβ. Monitor** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης μήκους έως 16 αλφαριθμητικών χαρακτήρων κατά τη χρήση του Epson Projector Management Ver.5.30 ή προγενέστερη έκδοση όταν παρακολουθείτε τον προβολέα σε συνδυασμό με διακόπτη ή ελεγκτή. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρ. Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/έα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον προβολέα 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 προβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.

- Το στοιχείο **Εμφ. λέξης-κλειδί** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί προβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον προβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.
- **Προβολή πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του προβολέα.



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

- 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 προβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.



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

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

- 8** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.



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.

- 9** Πατήστε το κουμπί [Source Search] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη αναμονής LAN. Οι ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.

[LAN]

Όνομα βιντ/λέα :

SSID :

Διεύθυνση IP  :

Διεύθυνση IP «(γ)» :

Λέξη-κλειδί :

Event ID :

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

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

Μόλις ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του προβολέα, κάντε λήψη και εγκατάσταση του απαραίτητου λογισμικού δικτύου. 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.

Μπορείτε να κάνετε λήψη του Epson iProjection από το App Store ή από το Google Play. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store ή το Google play, επιβαρύνουν τον πελάτη.

- 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Συντονιστή στο Epson iProjection για την προβολή της οθόνης του προβολέα σε έναν υπολογιστή, δεν μπορείτε να καταγράψετε την οθόνη σε αυτόν τον υπολογιστή.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οδηγίες ασφαλείας για την ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN" [σελ.95](#)
- "Μέθοδοι σύνδεσης για προβολή ασύρματου δικτύου" [σελ.96](#)
- "Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου" [σελ.96](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows" [σελ.99](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac" [σελ.99](#)
- "Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου όταν η λειτουργία Απλού AP έχει οριστεί σε Ενεργό" [σελ.99](#)
- "Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου όταν η λειτουργία Απλού AP έχει οριστεί σε Ανενεργό" [σελ.100](#)
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" [σελ.103](#)
- "Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows" [σελ.103](#)

## Οδηγίες ασφαλείας για την ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN

Αυτός ο προβολέας περιέχει ενσωματωμένες μονάδες ασύρματου δικτύου LAN. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε αυτές τις σημαντικές οδηγίες όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση 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 διατηρήσει απόσταση τουλάχιστον 20 cm ανάμεσα στη συσκευή και το σώμα σας. Διαφορετικά, ενδέχεται να αισθανθείτε δυσφορία.

## Μέθοδοι σύνδεσης για προβολή ασύρματου δικτύου

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

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



## Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου

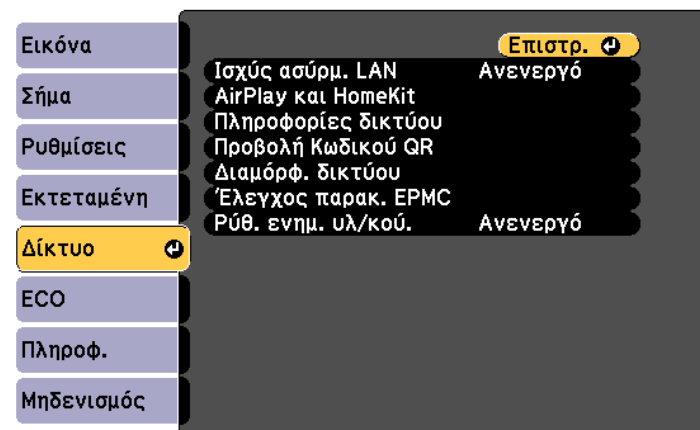
Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από το ασύρματο δίκτυο, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον προβολέα.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο δίκτυο LAN ακόμη και όταν ο προβολέας είναι απενεργοποιημένος. Για να το κάνετε αυτό, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαμορφώσετε το ασύρματο LAN και, στη συνέχεια, ρυθμίστε το στοιχείο **Έξοδος A/V** σε **Πάντα** στην επιλογή **Ρυθμίσεις A/V** από το μενού **Εκτεταμένη**.

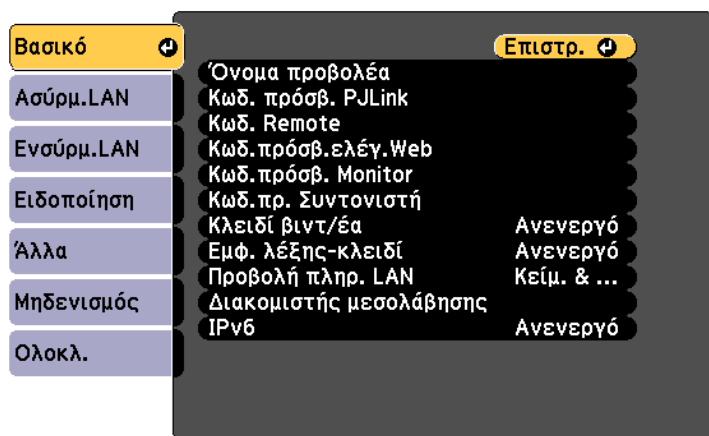
🖱 **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**

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



- 2** Επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Ισχύς ασύρματ. LAN**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].

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



- 5** Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

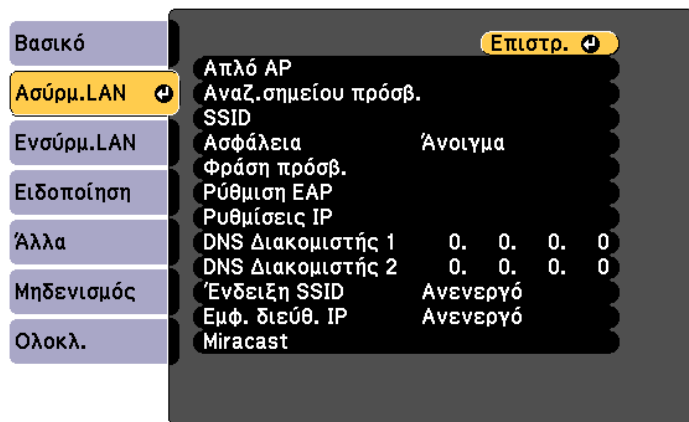
- Το πεδίο **Όνομα προβολέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του προβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. PJLink** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. (EB-994F)
- Το πεδίο **Κωδ. Remote** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον προβολέα μέσω Βασικός έλεγχος. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του προβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

- Το στοιχείο **Κωδ.πρόσβ. Monitor** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης μήκους έως 16 αλφαριθμητικών χαρακτήρων κατά τη χρήση του Epson Projector Management Ver.5.30 ή προγενέστερη έκδοση όταν παρακολουθείτε τον προβολέα σε συνδυασμό με διακόπτη ή ελεγκτή. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρ. Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/έα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον προβολέα 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 προβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
- Το στοιχείο **Εμφ. λέξης-κλειδί** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί προβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον προβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.
- **Προβολή πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του προβολέα.



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

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



- 7** Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης.

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



Πρέπει να ορίσετε **Φράση πρόσβ.** κατά τη χρήση της λειτουργίας Απλό AP για πρώτη φορά. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τη φράση πρόσβασης.

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Απλό AP και θέλετε να συνδεθείτε με χρήση ενός σημείου ελέγχου πρόσβασης ασύρματου LAN, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

- 8** Επιλέξτε **Αναζ.σημείου πρόσβ.** για να επιλέξετε το 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 προβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.

- 10** Για να αποτρέψετε την εμφάνιση SSID ή της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής δικτύου LAN και την Κεντρική οθόνη, ορίστε τη ρύθμιση **Ένδειξη SSID** ή τη ρύθμιση **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.

- 11** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.



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.

- 12** Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη αναμονής LAN.

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

|                                                                                                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| [LAN]                                                                                          |   |
| Όνομα βιντ/λέα                                                                                 | : |
| SSID                                                                                           | : |
| Διεύθυνση IP  | : |
| Διεύθυνση IP ((?))                                                                             | : |
| Λέξη-κλειδί                                                                                    | : |
| Event ID                                                                                       | : |

Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ασύρματων ρυθμίσεων για τον προβολέα σας, πρέπει να επιλέξετε το ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας. Κατόπιν, εκκινήστε το λογισμικό δικτύου για να στείλετε εικόνες στον προβολέα σας μέσω ασύρματου δικτύου.

## Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows

Πριν από τη σύνδεση στον προβολέα, 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** Επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο προβολέας.
- 3** Επιλέξτε **Σύνδεση**.

## Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac

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

- 1** Κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi στη γραμμή μενού στο επάνω μέρος της οθόνης.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi είναι ενεργοποιημένο και επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο προβολέας.

## Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου όταν η λειτουργία Απλού AP έχει οριστεί σε Ενεργό

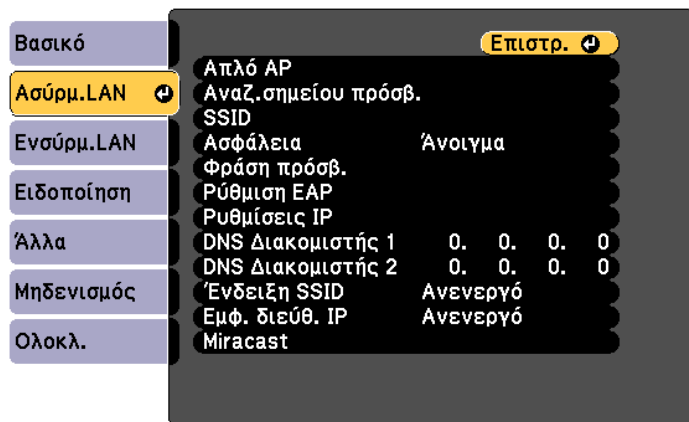
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για τον προβολέα σας για χρήση σε λειτουργία Απλού AP. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασφάλεια WPA2-PSK.



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

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



- 4** Επιλέξτε **Απλό AP** και πατήστε [Enter].

- 5** Επιλέξτε **Φράση πρόσβ.**, πατήστε [Enter] και καταχωρήστε μια φράση πρόσβασης μήκους 8 έως 63 χαρακτήρων. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.

- 6** Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου όταν η λειτουργία Απλού AP έχει οριστεί σε Ανενεργό

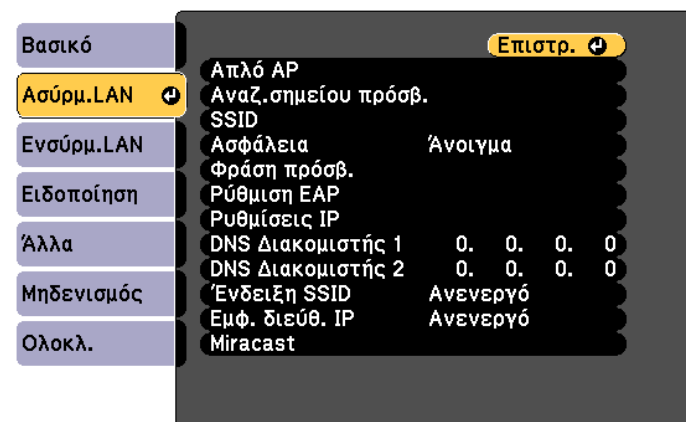
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για τον προβολέα σας για χρήση σε ασύρματο δίκτυο. Ρυθμίστε μία από τις παρακάτω επιλογές ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται στο δίκτυό σας:

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

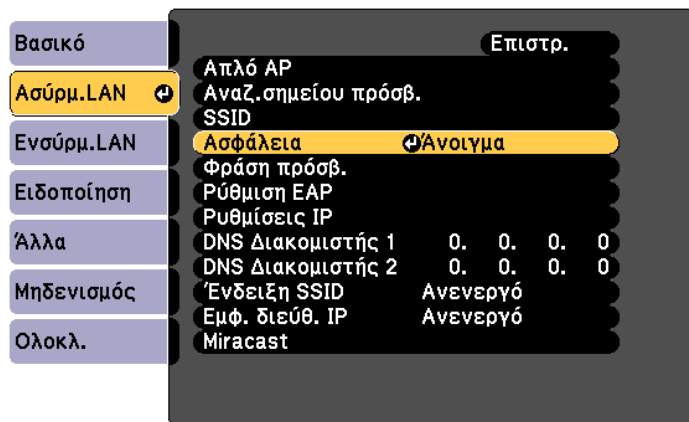


Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας για καθοδήγηση σχετικά με την καταχώρηση των σωστών πληροφοριών.

- 1** Κατά τη ρύθμιση ασφάλειας WPA3-EAP ή WPA2/WPA3-PSK, αποθηκεύστε το πιστοποιητικό σε μορφή που είναι συμβατή με τον προβολέα στον ριζικό κατάλογο της συσκευής αποθήκευσης USB.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε το μενού **Ασύρμ.LAN** και πατήστε [Enter].



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

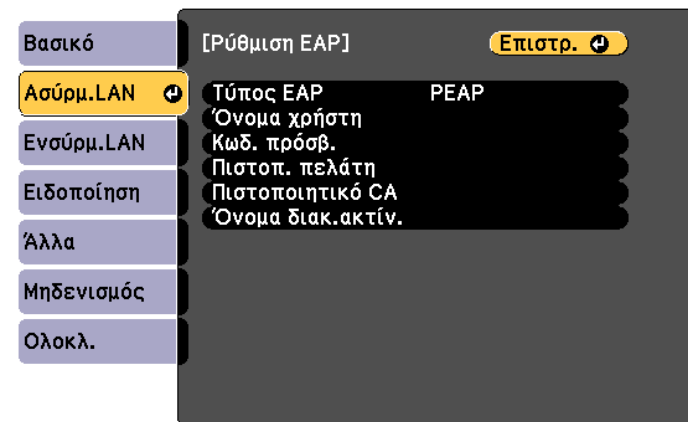


- 6** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας.

- 7** 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. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο βήμα 16.
- **WPA3-EAP ή WPA2/WPA3-EAP:** Επιλέξτε **Ρύθμιση EAP** και πατήστε [Enter].

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



- 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



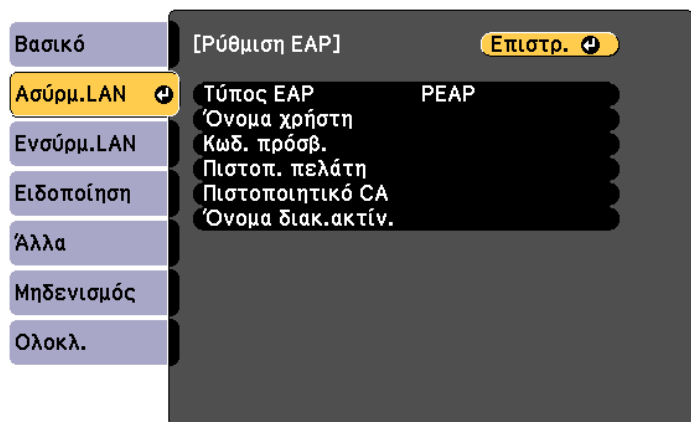
Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά από το πρόγραμμα περιήγησης Web. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει καταχώρηση έστω μια φορά αλλιώς το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

- 10** Επιλέξτε **Καταχώριση** 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. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web. Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.
  - **Κωδ. πρόσβ.:** σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πιστοποίηση όταν χρησιμοποιείτε τον τύπο **PEAP**. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.
  - Το **Όνομα διακ.ακτίν.** σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε το όνομα διακομιστή για επαλήθευση.



- 16** Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA" [σελ.102](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.151](#)

## 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, απαραίτητος |

### 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 |

| Προδιαγραφή    | Περιγραφή              |
|----------------|------------------------|
| Μήκος κλειδιού | 512/1024/2048/4096 bit |
| Κωδικοποίηση   | BASE64/Binary          |

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

## Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου για τον προβολέα 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 **Προβολή πληρ. LAN** σε **Κείμε. & Κωδ. QR** στο μενού **Δίκτυο** του προβολέα.
- **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Προβολή πληρ. LAN**
- Για να αποκρύψετε τον κωδικό QR, πατήστε [Esc].
- Όταν ο κωδικός QR είναι κρυμμένος, πατήστε το πλήκτρο [Enter] για προβολή του κωδικού.

**2**

Κάντε εκκίνηση του Epson iProjection στην κινητή συσκευή σας.

**3**

Διαβάστε τον προβαλλόμενο κωδικό QR χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για να το συνδέσετε στον προβολέα.



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 προβολέα 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 προβολέα.

- 1** Ρυθμίστε το κλειδί USB χρησιμοποιώντας λογισμικό Epson iProjection (Windows).



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

- 2** Ενεργοποιήστε τον προβολέα.

- 3** Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη αναμονής LAN.

Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής δικτύου LAN. Επαληθεύστε ότι προβάλλεται ένα SSID και η διεύθυνση IP.

- 4** Συνδέστε το κλειδί USB στη θύρα USB-A του προβολέα.

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

- 5** Αφαιρέστε το Κλειδί USB.

- 6** Συνδέστε το Κλειδί USB σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας.

- 7** 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 προβολέα.

- 8** 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).
  - Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση πάνω από 1920 × 1080 και ρυθμό καρέ πάνω από 30 fps.
  - Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή βίντεο 3D.
  - Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περιεχομένου που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα από τον προβολέα κατά τη χρήση σύνδεσης Miracast.
  - Μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις Miracast του προβολέα 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 > Ασύρμ.LAN > 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.

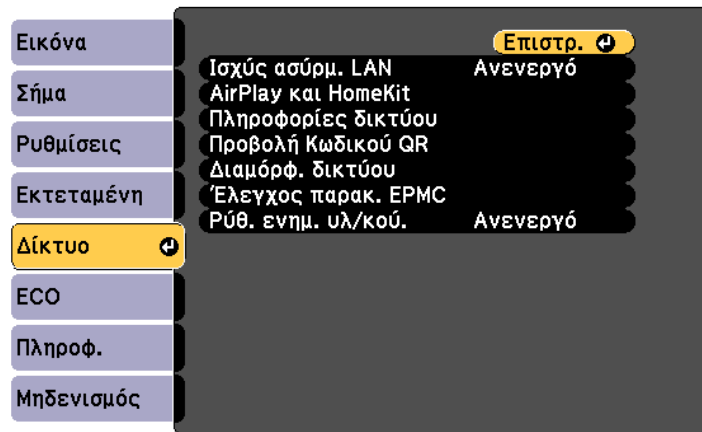
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή ρυθμίσεων Miracast" [σελ.105](#)
- "Σύνδεση με χρήση Miracast" [σελ.107](#)

## Επιλογή ρυθμίσεων Miracast

Πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις Miracast για τον προβολέα σας προκειμένου να προβάλετε εικόνες από την κινητή συσκευή σας.

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



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

- 3** Επιλέξτε **Ασύρμ.LAN** και πατήστε [Enter].

- 4** Επιλέξτε **Απλό AP** και πατήστε [Enter].

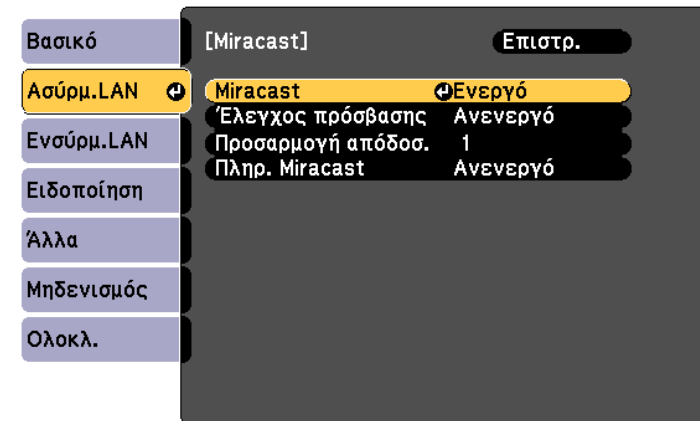
- 5** Επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Απλό AP**.



Εάν δεν έχει οριστεί **Φράση πρόσβ.**, θα εμφανιστεί μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε **Φράση πρόσβ.**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε **Φράση πρόσβ.**.

- 6** Επιστρέψτε στην οθόνη **Ασύρμ.LAN**, επιλέξτε **Miracast** και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].

- 7** Επιλέξτε **Ενεργό** για τη ρύθμιση **Miracast**.



- 8** Αλλάξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

- 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.
- Το στοιχείο **Πληροφ. Miracast** σας επιτρέπει να επιλέξετε εάν θα εμφανίζονται πληροφορίες Miracast ή όχι.

- 9** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από 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.

- 10** Πατήστε το κουμπί [Home] στο τηλεχειριστήριο. Οι ρυθμίσεις είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε το Εμφανιζόμενο όνομα στην κεντρική οθόνη.

## Σύνδεση με χρήση 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 προβολέα, συνδέοντας με χρήση Miracast.

- 1** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις **Miracast** στον προβολέα σας, όπως απαιτείται.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Miracast.  
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής Miracast.
- 3** Στην κινητή συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Miracast για να αναζητήσετε τον βιντεοπροβολέα.  
Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

- 4** Επιλέξτε το Εμφανιζόμενο όνομα του προβολέα από τη λίστα.

Εάν η οθόνη σας ρωτά εάν επιτρέπετε την προβολή με χρήση Miracast στον προβολέα, ελέγξτε το όνομα της συσκευής που εμφανίζεται και επιλέξτε εάν επιτρέπετε την προβολή ή όχι.

Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από την κινητή συσκευή σας.



- 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.
- Για να προσθέσετε μία συσκευή στη Λίστα αποκλεισμού, επιλέξτε **Προσθήκη στη Λίστα αποκλεισμού** στην οθόνη επιβεβαίωσης προβολής Miracast και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Όχι**. Αυτή η διαδικασία καταχωρεί το όνομα συσκευής στη λίστα αποκλεισμού.
- Όταν μια συσκευή που είναι καταχωρημένη στη λίστα αποκλεισμού επιχειρεί να συνδεθεί μέσω Miracast, η οθόνη αναμονής εξακολουθεί να προβάλλεται και οι εικόνες δεν προβάλλονται. Η λίστα αποκλεισμού δεν μπορεί να εμφανιστεί ως λίστα. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη μέθοδο για να διαγράψετε ολόκληρη τη λίστα αποκλεισμού.
  - Επιλέξτε **Διαγρ.λίστ. αποκλ.** στην αρχική οθόνη.
  - Απενεργοποιήστε τον προβολέα.
  - Ενημερώστε τις ρυθμίσεις δικτύου.
  - Πατήστε το κουμπί [Enter] στην οθόνη αναμονής και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** στην οθόνη που εμφανίζεται.

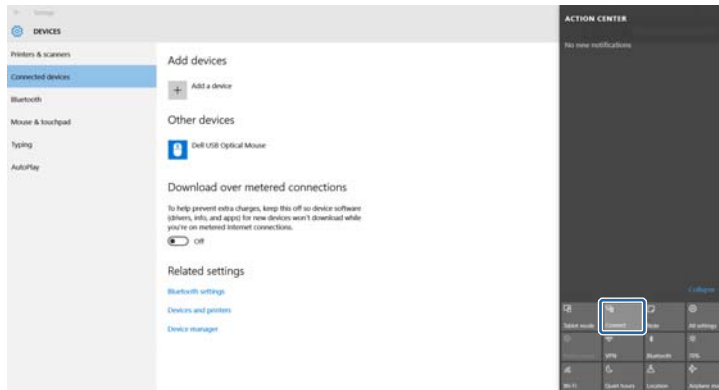
### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 10" [σελ.108](#)
- "Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 11" [σελ.108](#)

## Σύνδεση με χρήση Miracast σε Windows 10

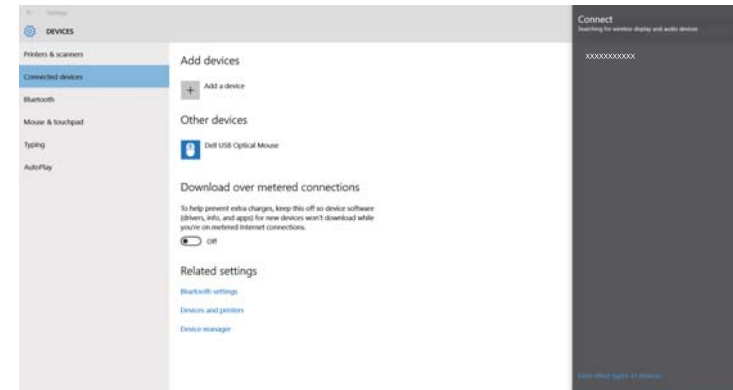
Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή και αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του προβολέα, συνδέοντας με χρήση Miracast.

- 1 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις **Miracast** στον προβολέα σας, όπως απαιτείται.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Wireless] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Miracast.  
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής Miracast.
- 3 Εμφάνιση **Κέντρο ενεργειών**, και κατόπιν επιλέξτε **Σύνδεση**.



Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

- 4 Επιλέξτε το Εμφανιζόμενο όνομα του προβολέα από τη λίστα.



- 5 Εάν η οθόνη σας ρωτά εάν επιτρέπετε την προβολή με χρήση Miracast στον προβολέα, ελέγξτε το όνομα της συσκευής που εμφανίζεται και επιλέξτε εάν επιτρέπετε την προβολή ή όχι.  
Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από τον υπολογιστή σας.



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 Όνομα προβολέα από τη λίστα.
- 6** Εάν η οθόνη σας ρωτά εάν επιτρέπετε την προβολή με χρήση Miracast στον προβολέα, ελέγξτε το όνομα της συσκευής που εμφανίζεται και επιλέξτε εάν επιτρέπετε την προβολή ή όχι.  
Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από τον υπολογιστή σας.



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.



- Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ασύρματου LAN και εάν η ρύθμιση **Έξοδος A/V** έχει οριστεί σε **Πάντα** από το στοιχείο **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη**, μπορείτε να εκτελείτε συνδέσεις AirPlay, ακόμη και όταν 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 > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN**
  - ☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ενσύρμ. LAN**
- Δεν είναι δυνατή η χρήση AirPlay όταν χρησιμοποιείται το ίδιο σημείο ελέγχου πρόσβασης για το ενσύρματο LAN και το ασύρματο LAN. (EB-994F μόνο)
- Για την εκτέλεση ροής περιεχομένου που δεν είναι αποθηκευμένο στη συσκευή Apple σας με AirPlay, ορίστε το στοιχείο **Πύλη προτεραιότητας** σε **Ασύρματο LAN** ή **Ενσύρματο δίκτυο LAN**, ανάλογα με το δίκτυο που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί. (EB-994F μόνο)
- 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.111](#)
- "Ροή/κατοπτρισμός πολυμέσων με σύνδεση AirPlay" [σελ.112](#)

## Ρυθμίσεις για AirPlay

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

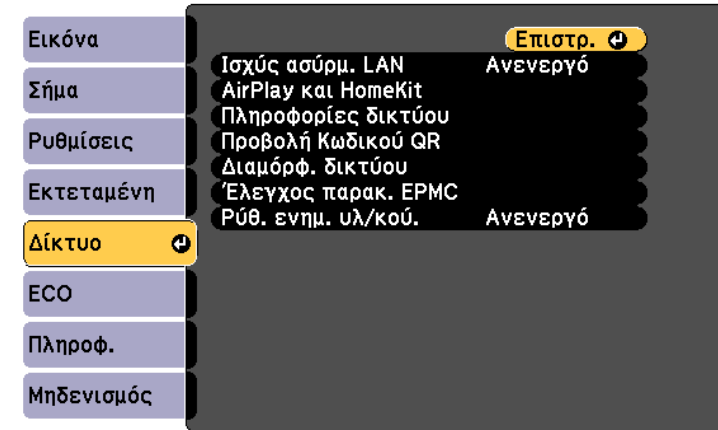
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις AirPlay από την οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit.



- 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 **Εκτεταμένη** του προβολέα.
- **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ημερ. & Ώρα**
- 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].

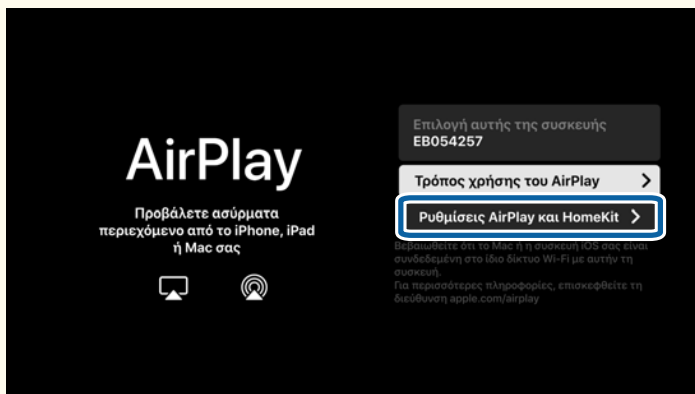


**3** Επιλέξτε **AirPlay και HomeKit** στο μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter]. Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit.



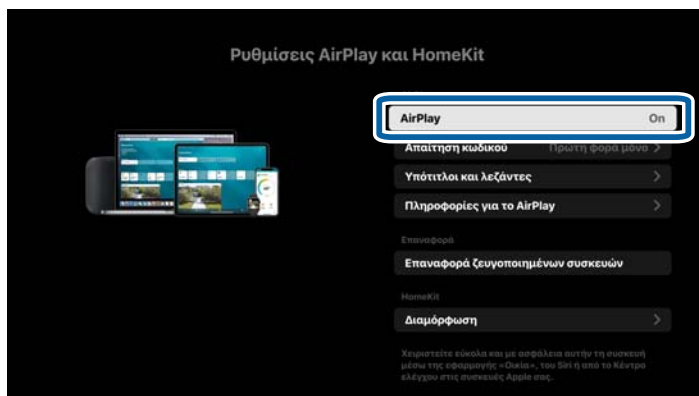


- Όταν η πηγή είναι AirPlay, δεν μπορείτε να επιλέξετε **AirPlay και HomeKit** από το μενού **Δίκτυο**. Αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, διακόψτε την αναπαραγωγή στη συσκευή Apple σας. Εμφανίστε την οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit από την παρακάτω οθόνη που εμφανίζεται.



- 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.138](#)

### 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.

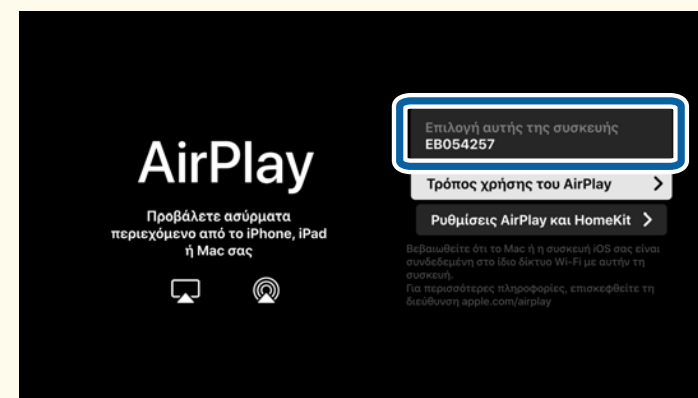
- 1 Στη συσκευή Apple σας, επιλέξτε τα πολυμέσα που θέλετε να αναπαράγετε με χρήση του AirPlay και επιλέξτε το εικονίδιο AirPlay (📺) ή (📶).

Για την εκτέλεση κατοπτρισμού, ανοίξτε το Κέντρο ελέγχου και επιλέξτε το εικονίδιο κατοπτρισμού οθόνης (🖥️).

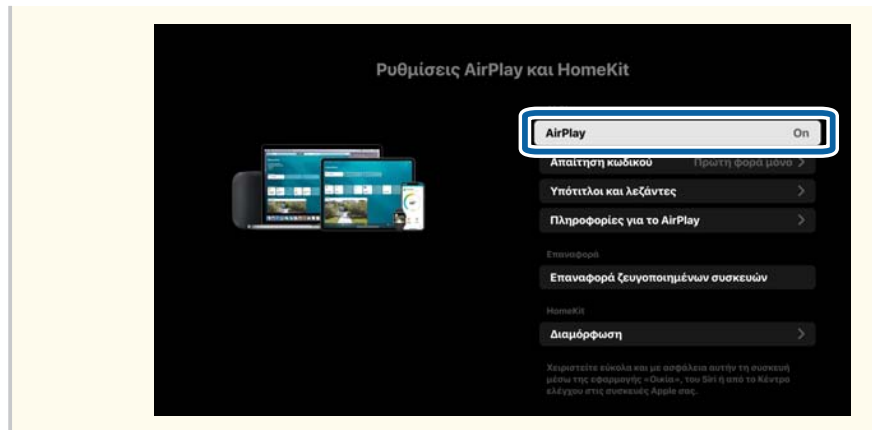
- 2 Επιλέξτε το όνομα συσκευής του προβολέα από τη λίστα που εμφανίζεται στη συσκευή Apple σας.



- 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 > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Ασφαλές HTTP**

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

## ➤ Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού" [σελ.115](#)

## Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού

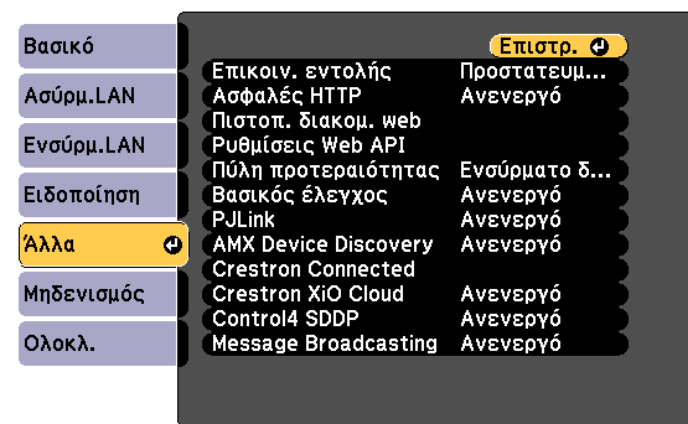
Μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας Πιστοπ. διακομ. web και να το εισάγετε χρησιμοποιώντας τα μενού βιντεοπροβολέα και μια μονάδα flash USB.



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 τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε το μενού **Άλλα** και πατήστε [Enter].



- 5** Ορίστε τη ρύθμιση **Ασφαλές HTTP** σε **Ενεργό**.
- 6** Επιλέξτε **Πιστοπ. διακομ. web** και πατήστε [Enter].
- 7** Επιλέξτε **Καταχώριση** 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.116](#)

πρόγραμμα περιήγησής σας στο Διαδίκτυο για να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.

## 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, απαιτητήτως |

\* Μπορείτε να ορίσετε κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το

# Παρακολούθηση και έλεγχος του προβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του προβολέα μέσω δικτύου.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management" [σελ.118](#)
- "Έλεγχος προβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.119](#)
- "Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο" [σελ.123](#)
- "Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προβολέα σε δίκτυο" [σελ.124](#)
- "Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP" [σελ.126](#)
- "Χρήση εντολών ESC/VP21" [σελ.127](#)
- "Υποστήριξη PJLink" [σελ.129](#)
- "Υποστήριξη Crestron Connected" [σελ.130](#)
- "Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα" [σελ.132](#)
- "Web API" [σελ.135](#)

Το Epson Projector Management Connected και το Epson Projector Management αποτελούν λογισμικό που σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε την κατάσταση των βιντεοπροβολέων που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυό σας.

Το Epson Projector Management Connected διαχειρίζεται τις πληροφορίες βιντεοπροβολέων σε έναν διακομιστή cloud, επιτρέποντας απομακρυσμένη παρακολούθηση και έλεγχο από οποιαδήποτε συσκευή.

Το Epson Projector Management αποτελεί λογισμικό μόνο για Windows, το οποίο σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε βιντεοπροβολείς στο ίδιο δίκτυο από έναν υπολογιστή.

Επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης και τις ανάγκες σας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τον ακόλουθο ιστότοπο.

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



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

- Έκδ. 5.30 ή προγενέστερη: Κωδ.πρόσβ. Monitor

- Έκδ. 5.40 ή μεταγενέστερη: Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web

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

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα**

- Για παρακολούθηση και έλεγχο του προβολέα με χρήση του Epson Projector Management Connected ή του Epson Projector Management, ορίστε το στοιχείο **Έξοδος A/V** σε **Πάντα** από την επιλογή **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη**.

Εάν η επιλογή **Έξοδος A/V** έχει οριστεί σε **Σε προβολή**, δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση και ο έλεγχος του προβολέα με τη χρήση Epson Projector Management Connected ή Epson Projector Management όταν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.

Αφού συνδέσετε τον προβολέα σας στο δίκτυό σας, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του προβολέα και να ελέγχετε την προβολή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένη πρόσβαση στον προβολέα.



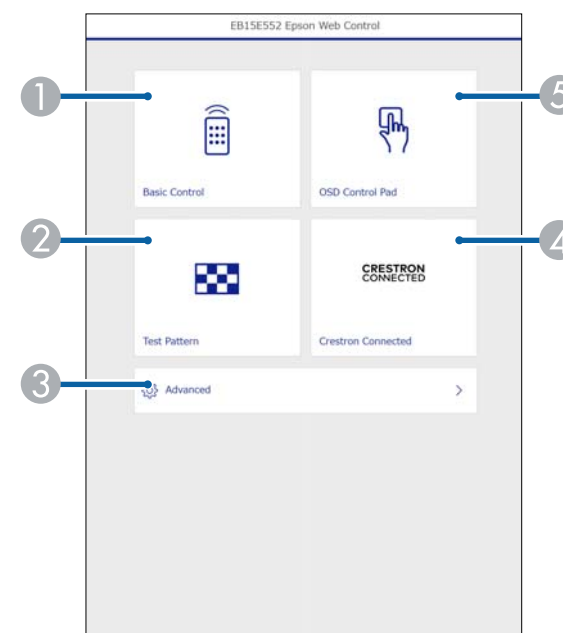
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο προβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Κατά την προβολή εικόνων με τη χρήση ασύρματου LAN, συνδεθείτε χρησιμοποιώντας ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης στο Web.
  - Microsoft Edge (Windows)
  - Safari (Mac, iOS)
  - Chrome (Android)
- Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ασύρματου LAN και εάν η ρύθμιση **Έξοδος A/V** έχει οριστεί σε **Πάντα** από το στοιχείο **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
  - ☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**
- Κατά τη χρήση του προγράμματος περιήγησης στο Web, μην πραγματοποιείτε σύνδεση χρησιμοποιώντας διακομιστή μεσολάβησης. Δεν είναι δυνατή η επιλογή όλων των ρυθμίσεων μενού του προβολέα ή ο έλεγχος όλων των λειτουργιών του προβολέα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.
- Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ενσύρματου LAN, αν ορίσετε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη). (EB-994F)
  - ☛ **ECO > Λειτ. αναμονής**

**2** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον προβολέα.

**3** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή ή τη συσκευή.

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

Εμφανίζεται η οθόνη Epson Web Control.



① Σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένο έλεγχο του προβολέα.

② Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.

③ Ορίζει λεπτομερείς ρυθμίσεις προβολέα.

**1** Βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος.

- 4 Ανοίγει τα παράθυρα λειτουργίας Crestron Connected και Crestron XiO Cloud. (EB-994F)
- 5 Ελέγχει τις ρυθμίσεις μενού του προβολέα με το δάχτυλο ή το ποντίκι σας.

**5** Επιλέξτε την επιλογή που αντιστοιχεί στη λειτουργία του προβολέα 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 προβολέα και, στη συνέχεια, ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > 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 προβολέα.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό >**

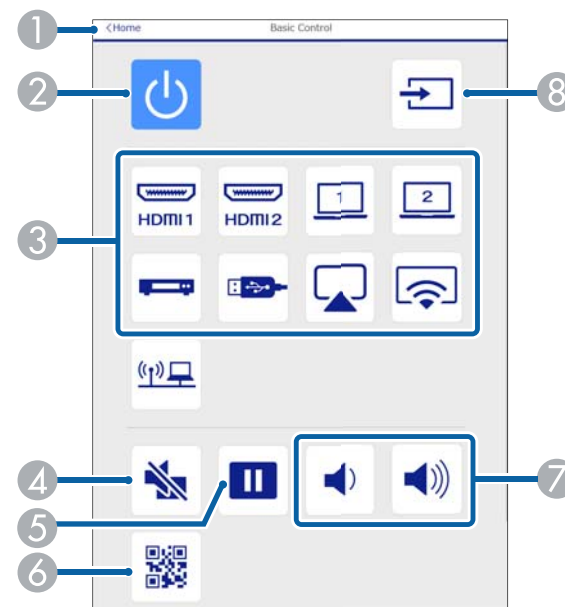
**Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web**

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές ελέγχου Web" [σελ.120](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO" [σελ.161](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.149](#)

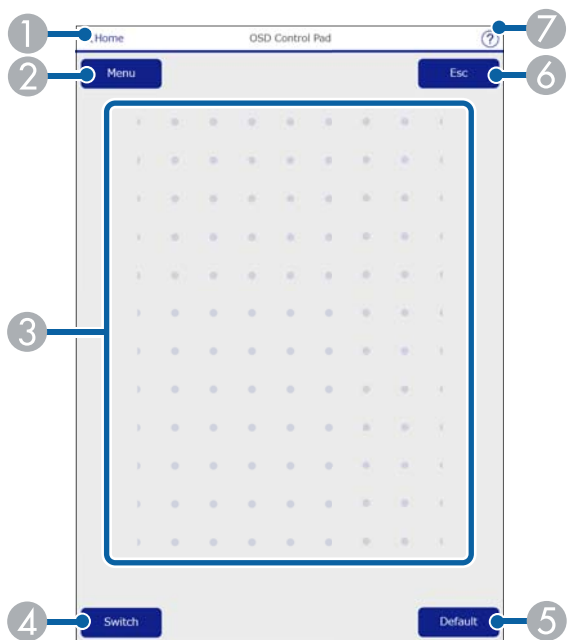
## Επιλογές ελέγχου Web

### Βασικός έλεγχος



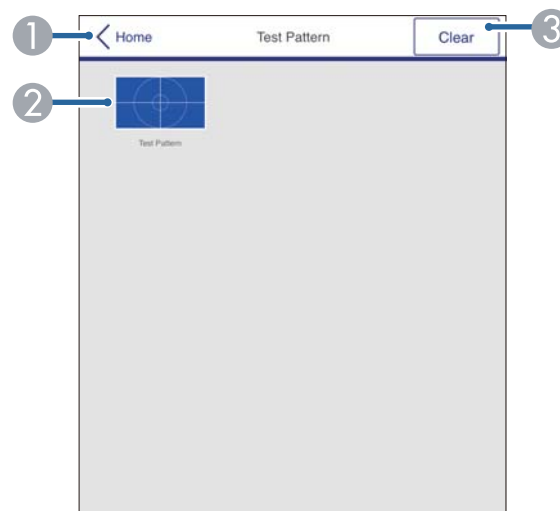
- 1 Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- 2 Θέτει τον προβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
- 3 Επιλέγει την πηγή εισόδου.
- 4 Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
- 5 Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες.
- 6 Εμφανίζει τον κωδικό QR.
- 7 Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
- 8 Αναζητά πηγές.

## Pad ελέγχου OSD



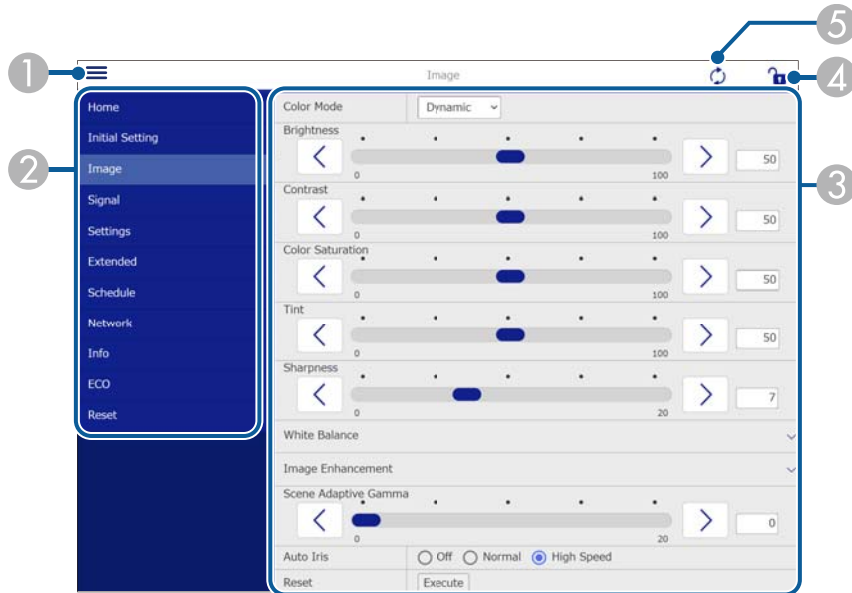
- ① Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- ② Εμφανίζει τα μενού ρυθμίσεων του προβολέα.
- ③ Χρησιμοποιήστε το δάκτυλό σας ή το ποντίκι για να περιηγηθείτε στα μενού.
- ④ Αλλάζει τη μέθοδο λειτουργίας σε λειτουργία με κουμπιά.
- ⑤ Επαναφέρει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
- ⑥ Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.
- ⑦ Εμφανίζει θέματα βοήθειας.

## Δοκιμαστικό μοτίβο



- 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.

## Σύνθ. ρυθμίσεις



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

- Σύνδεση HDMI
- Κουμπί προσαρμογής
- Λογότυπο χρήστη
- Ρύθμ. HDMI EQ
- Γλώσσα
- Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας

- 1 Ανοίγει τα μενού.
- 2 Εμφανίζει το όνομα μενού που επιλέξατε.
- 3 Ορίζει τις ρυθμίσεις του προβολέα.
- 4 Κλείδωμα/ξεκλείδωμα των ρυθμίσεων του προβολέα.
- 5 Ενημερώνει τις ρυθμίσεις του προβολέα.

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 καταχώρηση έστω μια φορά αλλιώς το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

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

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

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

- 1** Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ψηφιακών πιστοποιητικών είναι συμβατό με την καταχώρηση του βιντεοπροβολέα.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας 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 προβολέα 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. Εάν εμφανιστεί μια οθόνη σύνδεσης, εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**

- 6** Κάτω από το **Δίκτυο**, επιλέξτε **Πιστοποιητικό**.
- 7** Επιλέξτε το αρχείο πιστοποιητικού που θέλετε να καταχωρήσετε.
- 8** Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **Κωδικός πρόσβασης** και, έπειτα, κάντε κλικ στο **Ορισμός**.
- 9** Όταν ολοκληρώσετε την καταχώρηση του πιστοποιητικού, κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να οριστικοποιήσετε τις αλλαγές σας και να ολοκληρώσετε την καταχώρηση.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προβολέα ώστε να σας στέλνει μια ειδοποίηση μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μέσω του δικτύου, σε περίπτωση που υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τον προβολέα.

Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ασύρματου LAN και εάν η ρύθμιση **Έξοδος A/V** έχει οριστεί σε **Πάντα** από το στοιχείο **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**

Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ενσύρματου LAN, αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτουργ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να λαμβάνετε τις ειδοποιήσεις μέσω e-mail, ακόμη και αν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη). (EB-994F)

☛ **ECO > Λειτουργ. αναμονής**

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

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

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

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Βασικό       | Επιστρ. ⬅                   |
| Ασύρμ. LAN   | Ειδ.μ.ηλ.ταχ. Ανενεργό      |
| Ενσύρμ. LAN  | Διακομιστής SMTP 0. 0. 0. 0 |
| Ειδοποίηση ⬅ | Αριθμός θύρας 0             |
| Άλλα         | Από                         |
| Μηδενισμός   | Ρύθμ. δ/σης 1               |
| Ολοκλ.       | Ρύθμ. δ/σης 2               |
|              | Ρύθμ. δ/σης 3               |
|              | SNMP Ανενεργό               |
|              | Δ/ση IP Tr. 1 0. 0. 0. 0    |
|              | Δ/ση IP Tr. 2 0. 0. 0. 0    |
|              | Όν. κοινότητας              |
|              | Διεύθ. IP ειδοπ. 0. 0. 0. 0 |

**4** Ορίστε τη ρύθμιση **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** σε **Ενεργό**.

**5** Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την επιλογή **Διακομιστής SMTP**.



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

**6** Επιλέξτε έναν αριθμό για την επιλογή **Αριθμός θύρας** του διακομιστή SMTP, από το 1 έως το 65535 (η προεπιλογή είναι 25).

**7** Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα εμφανίζεται ως αποστολέας στο στοιχείο **Από**.

- 8** Επιλέξτε ένα πεδίο διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε. Επαναλάβετε τη διαδικασία για μέχρι τρεις διευθύνσεις.



Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορεί να έχει μήκος έως και 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.

- 9** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.



Εάν ένα σημαντικό πρόβλημα προκαλέσει τον τερματισμό λειτουργίας του προβολέα, ενδέχεται να μη λάβετε ειδοποίηση μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

- Το όνομα του προβολέα ο οποίος αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα
- Τη διεύθυνση IP του προβολέα που αντιμετωπίζει το πρόβλημα
- Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προβολέα σε δίκτυο" [σελ.125](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

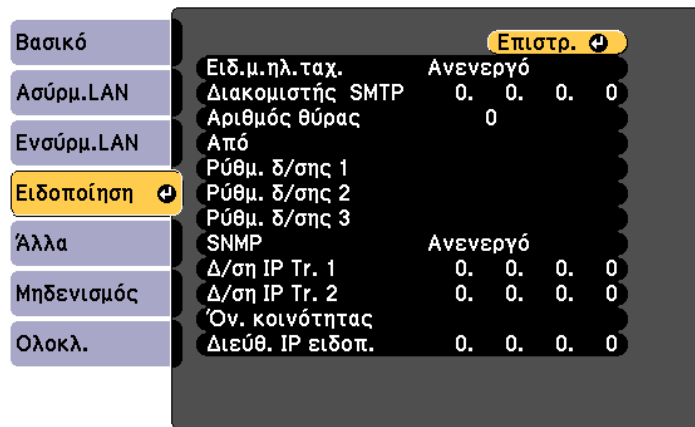
## Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προβολέα σε δίκτυο

Όταν παρουσιάζεται ένα πρόβλημα με ένα προβολέα 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

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 προβολέα για παρακολούθηση SNMP.

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



- 4 Ορίστε τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**.
- 5 Εισάγετε το **Όν. κοινότητας** SNMP που να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

- 6 Εισαγάγετε έως και δύο διευθύνσεις IP για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις SNMP, χρησιμοποιώντας αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.



Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις διευθύνσεις: 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255). Ο προβολέας υποστηρίζει έκδοση παράγοντα SNMP 1 (SNMPv1).

- 7 Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.

Μπορείτε να ελέγχετε τον προβολέα από μια εξωτερική συσκευή χρησιμοποιώντας την εντολή ESC/VP21.

Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο στο EB-994F.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα εντολών ESC/VP21" [σελ.127](#)
- "Διάταξη καλωδίων" [σελ.127](#)

## Λίστα εντολών ESC/VP21

Με τη μετάδοση της εντολής ενεργοποίησης στον προβολέα, ο προβολέας 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 προβολέας εκτελεί την εντολή, επιστρέφει πίσω το μήνυμα ":" και, κατόπιν, αποδέχεται την επόμενη εντολή.

Αν η εντολή υπό επεξεργασία τερματιστεί χωρίς λόγο, παράγεται ένα μήνυμα σφάλματος και επιστρέφεται πίσω το μήνυμα ":".

Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες εντολές.

| Στοιχείο                        |           | Εντολή    |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| Ενεργοποίηση/<br>Απενεργοποίηση | Ενεργό    | PWR ON    |
|                                 | Απενεργό  | PWR OFF   |
| Επιλογή σήματος                 | Computer1 | SOURCE 10 |
|                                 | Computer2 | SOURCE 20 |
|                                 | HDMI1     | SOURCE 30 |
|                                 | HDMI2     | SOURCE A0 |
|                                 | Βίντεο    | SOURCE 41 |
|                                 | USB       | SOURCE 52 |
|                                 | LAN       | SOURCE 53 |

| Στοιχείο                                                  |          | Εντολή    |
|-----------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                                                           | Miracast | SOURCE 56 |
| Ενεργοποίηση/<br>απενεργοποίηση<br>επιλογής Σίγαση<br>A/V | Ενεργό   | MUTE ON   |
|                                                           | Απενεργό | MUTE OFF  |

Προσθέστε έναν κωδικό επαναφοράς κεφαλής (CR) (0Dh) στο τέλος κάθε εντολής και εκτελέστε τη μετάδοση.

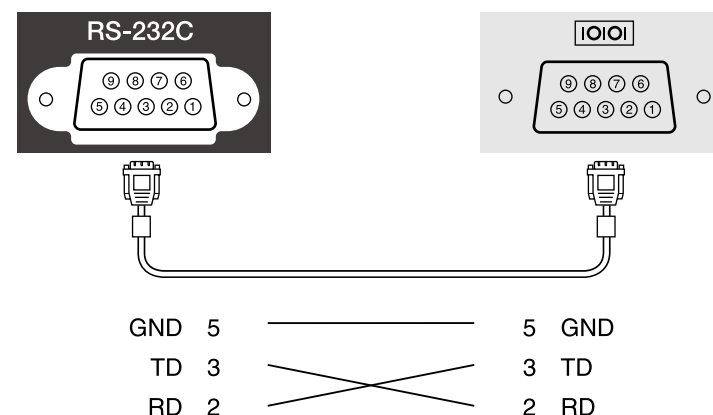
Για περισσότερες λεπτομέρειες επικοινωνήστε με την Epson.

## Διάταξη καλωδίων

### Σειριακή σύνδεση

- 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 προβολέα εμφανίζεται στα αριστερά και η πλευρά του υπολογιστή στα δεξιά:



| Όνομα σήματος | Λειτουργία              |
|---------------|-------------------------|
| GND           | Γείωση καλωδίου σήματος |
| TD            | Μεταφορά δεδομένων      |
| RD            | Λήψη δεδομένων          |

### Πρωτόκολλο επικοινωνίας

- Προεπιλεγμένη ρύθμιση ρυθμού baud: 9600 bps
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Αναλογία: Κανένα
- Διακοπή bit: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένα

Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο στο EB-994F.

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 |
|---------------------|-----------------------|
| Computer1           | 11                    |
| Computer2           | 12                    |
| Video               | 21                    |
| HDMI1               | 32                    |
| HDMI2               | 33                    |
| USB                 | 41                    |

| Όνομα θύρας εισόδου | Αριθμός πηγής εισόδου |
|---------------------|-----------------------|
| LAN                 | 52                    |
| 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 994F

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του προβολέα σε δίκτυο" [σελ.90](#)

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.

Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο στο EB-994F.



- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Μετάδοση μηνύματος στο λογισμικό Epson Projector Management όταν χρησιμοποιείτε το Crestron Connected.
- Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ενσύρματου LAN, αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να ελέγχετε τον προβολέα, ακόμη και όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).  
☛ **ECO > Λειτ. αναμονής**
- Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ασύρματου LAN και εάν η ρύθμιση **Έξοδος A/V** έχει οριστεί σε **Πάντα** από το στοιχείο **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη**, μπορείτε να ελέγχετε τον προβολέα, ακόμη και όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).  
☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**

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>

Για να παρακολουθείτε ή να ελέγχετε τον προβολέα σας και άλλες διάφορες συσκευές μέσω δικτύου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Crestron XiO Cloud.

Μπορείτε να διαχειρίζεστε πολλαπλές συσκευές από μία τοποθεσία. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

<https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/XiO-Cloud>

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.130](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO" [σελ.161](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

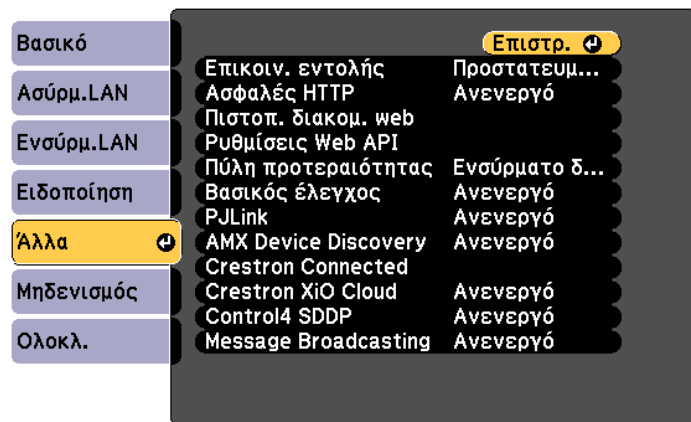
## Ρύθμιση υποστήριξης Crestron Connected

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. Κατά την προβολή εικόνων με τη χρήση ασύρματου LAN, συνδεθείτε χρησιμοποιώντας ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN.

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

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

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



- 8** Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του προβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης.

- 9** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις **Crestron Connected**. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη δικτυακή τοποθεσία της Crestron.

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



Για να ενεργοποιήσετε την υπηρεσία Crestron XiO Cloud, ορίστε την επιλογή **Crestron XiO Cloud** σε **Ενεργό**.

- 5** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

- 6** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.

- 7** Πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο σε έναν υπολογιστή ή συσκευή συνδεδεμένα στο δίκτυο.

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

## ⚠ Προειδοποίηση

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



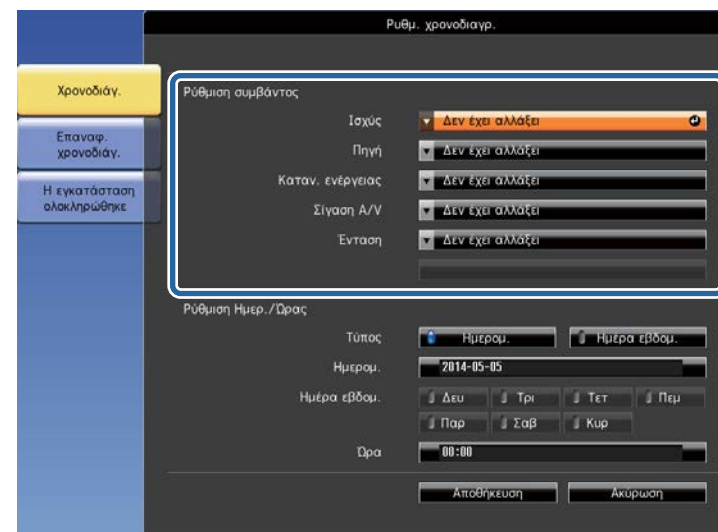
- Εάν ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για **Προστασία προγρ.**, απενεργοποιήστε πρώτα τον κωδικό πρόσβασης **Προστασία προγρ.**

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

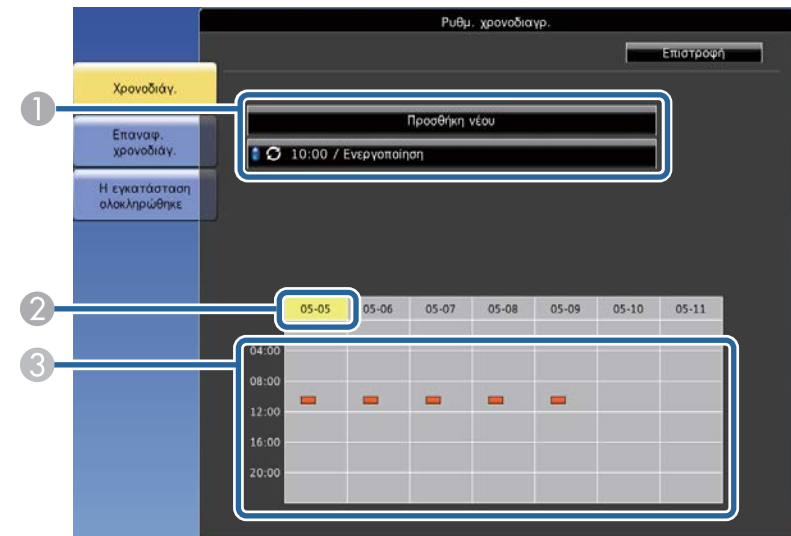
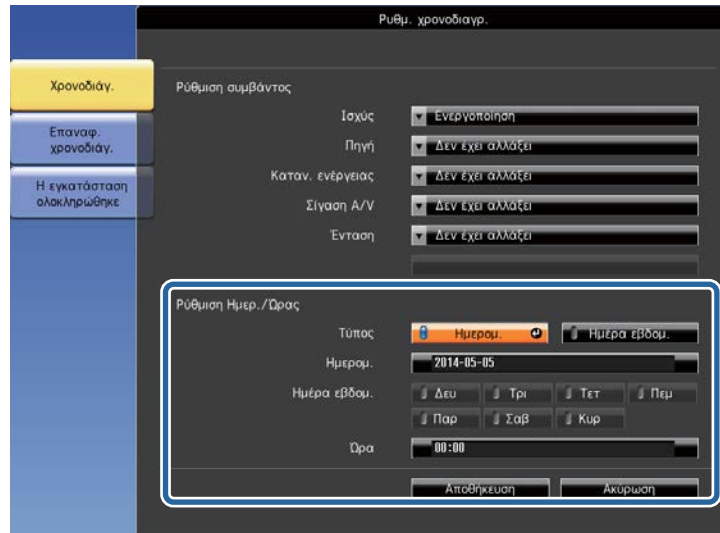
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσθήκη νέου** και πατήστε [Enter].



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



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



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

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

**10** Ενεργοποιήστε μια επιλογή από το μενού που εμφανίζεται.

- Η επιλογή **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 **Ολοκλ.**, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**.

Για να διαγράψετε όλα τα προγραμματισμένα συμβάντα, επιλέξτε **Επαναφ.χρονοδιάγ.**

### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.42](#)
- "Ορισμός κωδικού πρόσβασης" [σελ.85](#)

Ανατρέξτε στο *Web API Specifications for Projectors* για λεπτομέρειες.



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

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση Web API" [σελ.135](#)

## Ενεργοποίηση Web API

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή Web API χρησιμοποιώντας το μενού του προβολέα.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Άλλα** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις Web API**.
- 5** Ορίστε την επιλογή **Web API** σε **Ενεργό**.
- 6** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

# Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού

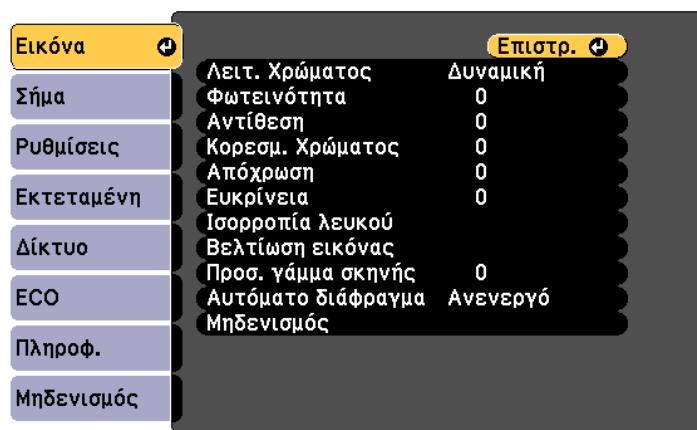
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για την πρόσβαση στο σύστημα μενού του προβολέα και την αλλαγή των ρυθμίσεων του προβολέα.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση των μενού του προβολέα" [σελ.137](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.138](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.139](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου προβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.148](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO" [σελ.161](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.163](#)
- "Επιλογές επαναφοράς προβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.167](#)
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ προβολέων (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.168](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού του προβολέα για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οι οποίες ελέγχουν τον τρόπο λειτουργίας του προβολέα σας. Ο προβολέας εμφανίζει τα μενού στην οθόνη.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη μενού η οποία παρουσιάζει τις ρυθμίσεις του μενού **Εικόνα**.



- 2 Πατήστε το επάνω ή κάτω πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε στα μενού που εμφανίζονται σε λίστα στα αριστερά. Οι ρυθμίσεις για κάθε μενού εμφανίζονται στα δεξιά.



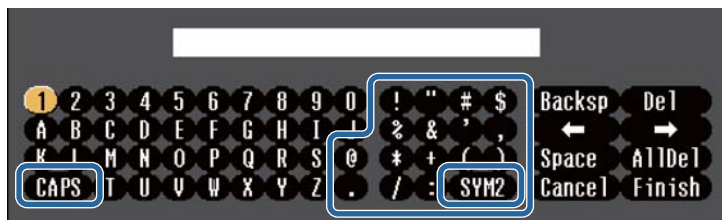
Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή εισόδου.

- 3 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού που εμφανίζεται, πατήστε [Enter].
- 4 Πατήστε το επάνω ή το κάτω πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε μέσα στις ρυθμίσεις.

- 5 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπί που εμφανίζονται σε λίστα στο κάτω μέρος της οθόνης του μενού.
- 6 Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις μενού στις προεπιλεγμένες τιμές τους, επιλέξτε **Μηδενισμός**.
- 7 Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων σε ένα μενού, πατήστε το κουμπί [Esc].
- 8 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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 τον χαρακτήρα που θέλετε να εισαγάγετε και πατήστε το κουμπί [Enter].



Κάθε φορά που επιλέγετε το κουμπί CAPS, οι χαρακτήρες εναλλάσσονται ανάμεσα σε κεφαλαίους και πεζούς. Κάθε φορά που επιλέγετε το κουμπί SYM1/2, τα σύμβολα που περικλείονται στο πλαίσιο αλλάζουν.

- 2 Μετά την εισαγωγή του κειμένου, επιλέξτε Finish στο πληκτρολόγιο για να επιβεβαιώσετε τις καταχωρίσεις σας. Επιλέξτε Cancel για να ακυρώσετε την εισαγωγή κειμένου.



Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του προβολέα 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.

- "Έλεγχος προβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.119](#)

## Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται

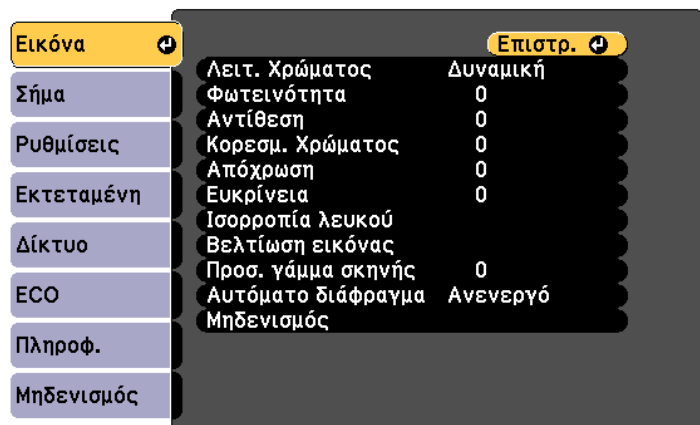
Μπορείτε να εισαγάγετε το ακόλουθο κείμενο κατά τη χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται στην οθόνη.

| Τύπος κειμένου | Λεπτομέρειες                                             |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Αριθμοί        | 0123456789                                               |
| Αλφάβητος      | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ<br>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz |
| Σύμβολα        | !"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~                       |

### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται" [σελ.138](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την ποιότητα της εικόνας σας για την πηγή εισόδου που χρησιμοποιείτε τη συγκεκριμένη στιγμή. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου.



Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για μια πηγή εισόδου, βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι συνδεδεμένη και επιλέξτε αυτή την πηγή.

| Ρύθμιση          | Επιλογές                                                   | Περιγραφή                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λειτ. Χρώματος   | Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος | Προσαρμόζει τη ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας για διάφορους τύπους εικόνας και περιβάλλοντα. |
| Φωτεινότητα      | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα                                  | Φωτίζει ή σκουραίνει τη συνολική εικόνα.                                                         |
| Αντίθεση         | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα                                  | Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.                          |
| Κορεσμ. Χρώματος | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα                                  | Ρυθμίζει την ένταση των χρωμάτων της εικόνας.                                                    |

| Ρύθμιση            | Επιλογές                                                          | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Απόχρωση           | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα                                         | Ρυθμίζει την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ευκρίνεια          | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα                                         | Ρυθμίζει την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ισορροπία λευκού   |                                                                   | Προσαρμόζει τη συνολική απόχρωση των χρωμάτων της εικόνας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    | Θερμ. Χρώματος                                                    | <b>Θερμ. Χρώματος:</b> ορίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τη λειτουργία χρώματος που επιλέξατε. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν μπλε απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.                                                                                                                                                                                             |
|                    | Προσαρμοσμένη                                                     | <b>Προσαρμοσμένη:</b> ρυθμίζει τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Βελτίωση εικόνας   |                                                                   | Προσαρμόζει την αισθητή ανάλυση της εικόνας:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                    | Μείωση θορύβου                                                    | <b>Μείωση θορύβου:</b> μειώνει το τρεμόπαιγμα σε αναλογικές εικόνες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                    | Αφ. πεπλ. μορφής (Για είσοδο σήματος interlace [480i/576i/1080i]) | <b>Αφ. πεπλ. μορφής:</b> ορίζει εάν θα μετατραπούν τα σήματα interlace σε προοδευτικά για ορισμένους τύπους εικόνας βίντεο. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ανενεργό:</b> για εικόνες βίντεο με γρήγορη κίνηση.</li> <li><b>Βίντεο:</b> για τις περισσότερες εικόνες βίντεο.</li> <li><b>Ταινία/Αυτόμ.:</b> για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.</li> </ul> |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                               |

| Ρύθμιση            | Επιλογές                             | Περιγραφή                                                                                                                         |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αυτόματο διάφραγμα | Ανενεργό<br>Κανονικό<br>Υψηλή ταχύτ. | Ρυθμίζει την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας.                                                         |
| Μηδενισμός         | —                                    | Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Εικόνα</b> για την επιλεγμένη λειτουργία χρώματος στις προεπιλεγμένες τιμές τους. |

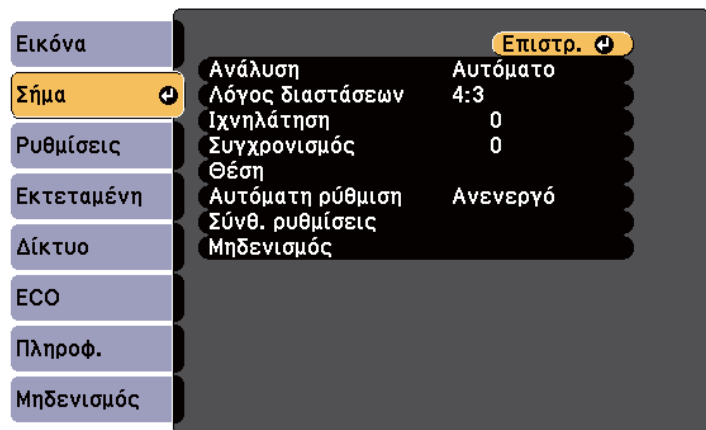


Η ρύθμιση **Φωτεινότητα** δεν επηρεάζει τη φωτεινότητα της λάμπας. Για να αλλάξετε τη λειτουργία φωτεινότητας της λάμπας, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** στο μενού **ECO** του προβολέα.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.60](#)

Κανονικά ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα και βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις σήματος εισόδου. Αν χρειαστεί να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού **Σήμα**. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου.



Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για μια πηγή εισόδου, βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι συνδεδεμένη και επιλέξτε αυτή την πηγή.

| Ρύθμιση          | Επιλογές                                                | Περιγραφή                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ανάλυση*         | Αυτόματο<br>Ευρύ<br>Κανονικό                            | Ρυθμίζει την ανάλυση του σήματος εισόδου, αν δεν ανιχνευθεί αυτόματα, χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Αυτόματο</b> . |
| Λόγος διαστάσεων | Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας | Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας (αναλογία πλάτους-ύψους) για την επιλεγμένη πηγή εισόδου.                            |
| Ιχνηλάτηση*      | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα                               | Ρυθμίζει το σήμα για την εξάλειψη των κάθετων λωρίδων στις εικόνες υπολογιστή.                                      |

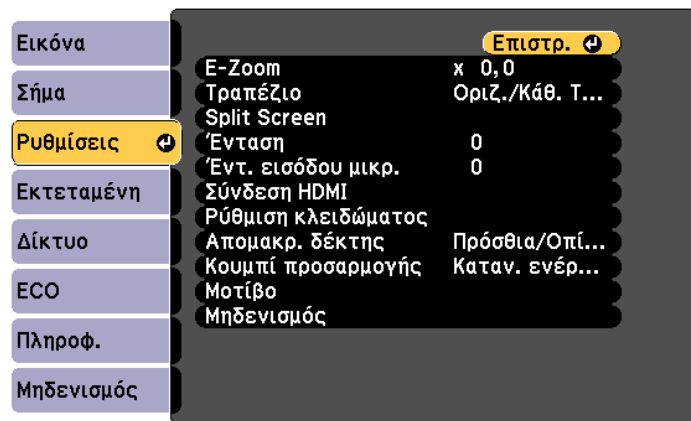
| Ρύθμιση           | Επιλογές                  | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συγχρονισμός*     | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα | Ρυθμίζει το σήμα ώστε να εξαλείψει τη θαμπότητα ή το τρεμόπαιγμα στις εικόνες υπολογιστή.                                                                                                                                                                                                                 |
| Θέση*             | —                         | Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας στην οθόνη.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Αυτόματη ρύθμιση* | Ενεργό<br>Ανενεργό        | Βελτιστοποιεί αυτόματα την ποιότητα της εικόνας στον υπολογιστή (όταν είναι <b>Ενεργό</b> ).                                                                                                                                                                                                              |
| Σύνθ. ρυθμίσεις   | Εύρος βίντεο              | Ρυθμίζει το εύρος βίντεο ώστε να συμφωνεί με τη ρύθμιση της συσκευής, η οποία είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI.                                                                                                                                                                                            |
|                   | Σήμα βίντεο*              | <b>Σήμα βίντεο:</b> καθορίζει τον τύπο του σήματος από τις πηγές εισόδου, οι οποίες είναι συνδεδεμένες στις θύρες Video. Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση <b>Αυτόματο</b> , παρουσιαστεί παρεμβολή ή δεν εμφανίζεται καμία εικόνα, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. |
| Μηδενισμός        | —                         | Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Σήμα</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.                                                                                                                                                                                                              |

\* Η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη μόνο στο EB-994F.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.58](#)

Οι επιλογές στο παράθυρο **Ρυθμίσεις** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες του προβολέα.



| Ρύθμιση  | Επιλογές                  | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-Zoom   | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα | Ρυθμίζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Τραπέζιο |                           | Ρυθμίζει το σχήμα της εικόνας σε ορθογώνιο (οριζόντια και κάθετα).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          | Οριζ./Κάθ. Τραπ.          | <p><b>Κάθετο Τραπέζιο:</b> Επιλέξτε για μη αυτόματη διόρθωση των κάθετων πλευρών.</p> <p><b>Οριζόντιο Τραπέζιο:</b> Επιλέξτε για μη αυτόματη διόρθωση των οριζόντιων πλευρών.</p> <p><b>Αυτόματο Κ-Τραπέζιο:</b> Θέτει την αυτόματη διόρθωση σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.</p> <p><b>H-Keystone Adjuster:</b> Θέτει το στοιχείο <b>H-Keystone Adjuster</b> σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.</p> |

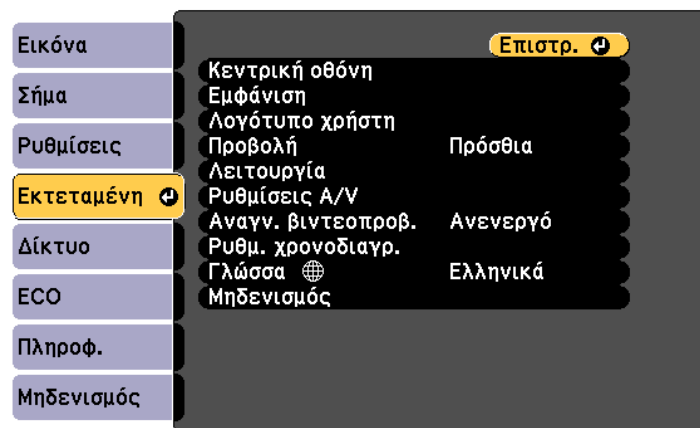
| Ρύθμιση            | Επιλογές                                                                                                          | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Quick Corner                                                                                                      | <b>Quick Corner:</b> Επιλέξτε για διόρθωση του σχήματος της εικόνας και ευθυγράμμιση χρησιμοποιώντας μια ένδειξη στην οθόνη.                                                                                                               |
| Split Screen       | Μέγεθος οθόνης<br>Πηγή<br>Εναλλαγή οθονών<br>Πηγή ήχου<br>Ευθυγράμμιση<br>Προβολή Κωδικού QR<br>Έξοδ.Split Screen | Διαιρεί την περιοχή προβολής οριζόντια και εμφανίζει δύο εικόνες τη μία δίπλα στην άλλη (πατήστε το κουμπί [Esc] για να ακυρώσετε την εμφάνιση της οθόνης διαίρεσης).<br><br>Η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη μόνο στο EB-994F.              |
| Ένταση             | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα                                                                                         | Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του προβολέα.<br><br>Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την ένταση των εξωτερικών ηχείων.<br><br>Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.                                                 |
| Έντ. εισόδου μικρ. | Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα                                                                                         | Ρυθμίστε το επίπεδο εισόδου από ένα μικρόφωνο.<br><br>Όταν η <b>Έντ. εισόδου μικρ.</b> αυξάνεται, η ένταση της άλλης συνδεδεμένης συσκευής μειώνεται. Όταν μειώνεται, η ένταση της άλλης συνδεδεμένης συσκευής αυξάνεται.<br><br>(EB-994F) |
| Σύνδεση HDMI       | Συνδέσεις συσκευής                                                                                                | Παραθέτει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες HDMI.<br><br>Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Σύνδεση HDMI</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> .                                                               |

| Ρύθμιση | Επιλογές           | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Σύνδεση HDMI       | Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Σύνδεση HDMI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|         | Συσκευή εξόδ. ήχου | Ορίζει τον προορισμό εξόδου ήχου. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Προβολέας</b>: Εξάγεται ήχος από τα ηχεία του προβολέα ή τα εξωτερικά ηχεία που έχουν συνδεθεί στη θύρα Audio Out του προβολέα.</li> <li>• <b>Σύστημα AV</b>: Εξάγεται ήχος από τα ηχεία που έχουν συνδεθεί σε ενισχυτή AV με χρήση καλωδίου HDMI.</li> </ul>                                                                                                                                                          |
|         | Ενερ.Σύνδ.         | Ελέγχει τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αμφίδρομη</b>: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα και αντίστροφα.</li> <li>• <b>Συσκευή -&gt; PJ</b>: ενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή.</li> <li>• <b>PJ -&gt; Συσκευή</b>: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.</li> </ul> |
|         | Απενερ.Σύνδ.       | Ελέγχει αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Ρύθμιση             | Επιλογές                                                                                                                          | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ρύθμιση κλειδώματος | Κλειδ Λειτουργ                                                                                                                    | Ελέγχει το κλείδωμα των πλήκτρων του προβολέα για την ασφάλιση του προβολέα:<br><b>Πλήρες κλείδωμα</b> : κλειδώνει όλα τα κουμπιά.<br><b>Επιμέρους κλείδωμα</b> : κλειδώνει όλα τα κουμπιά εκτός από το κουμπί ισχύος.<br><b>Ανενεργό</b> : κανένα κλειδωμένο κουμπί. |
| Απομακρ. δέκτης     | Πρόσθια/Οπίσθια<br>Πρόσθια<br>Οπίσθια<br>Ανενεργό                                                                                 | Περιορίζει τη λήψη σημάτων τηλεχειριστηρίου από τον επιλεγμένο δέκτη. Η επιλογή <b>Ανενεργό</b> απενεργοποιεί όλους τους δέκτες.                                                                                                                                      |
| Κουμπί προσαρμογής  | Καταν. ενέργειας<br>Πληροφ.<br>Δοκιμαστικό μοτίβο<br>Έντ. εισόδου μικρ.<br>Εμφάνιση Μοτίβου<br>Προβολή Κωδικού QR<br>Split Screen | Εκχωρεί μια επιλογή μενού στο κουμπί [Customize] στο τηλεχειριστήριο για πρόσβαση με ένα άγγιγμα.<br>Τα στοιχεία <b>Έντ. εισόδου μικρ.</b> και <b>Διαχωρισμός οθόνης</b> είναι διαθέσιμα μόνο στο EB-994F.                                                            |
| Μοτίβο              |                                                                                                                                   | Επιλέγει διάφορες επιλογές εμφάνισης μοτίβου. <div> <b>Προσοχή</b><br/>           Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του. </div>                                                          |

| Ρύθμιση    | Επιλογές           | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Εμφάνιση Μοτίβου   | <b>Εμφάνιση Μοτίβου:</b> σας επιτρέπει να προβάλετε τον επιλεγμένο τύπο μοτίβου στην οθόνη για να βοηθήσετε στην παρουσίαση.                                                                                                                                                                                                                          |
|            | Τύπος Μοτίβου      | <b>Τύπος Μοτίβου:</b> επιλέξτε μεταξύ των Μοτίβων 1 έως 4 ή το <b>Μοτίβο Χρήστη</b> . Τα μοτίβα 1 έως 4 εμφανίζουν μοτίβα που έχουν καταχωρηθεί από πριν στον προβολέα όπως γραμμές χάρακα ή μοτίβα πλέγματος.                                                                                                                                        |
|            | Μοτίβο Χρήστη      | <b>Μοτίβο Χρήστη:</b> καταγράφει μια οθόνη που προβάλλεται και την αποθηκεύει ως μοτίβο για εμφάνιση.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | Δοκιμαστικό μοτίβο | <b>Δοκιμαστικό μοτίβο:</b> 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).                                                                                                                           |
| Μηδενισμός | —                  | Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>Ρυθμίσεις</b> στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>E-Zoom</b></li> <li>• <b>Σύνδεση HDMI</b> (εκτός από τις ρυθμίσεις <b>Ενεργό</b> και <b>Ανενεργό</b> στο στοιχείο <b>Σύνδεση HDMI</b>)</li> <li>• <b>Κουμπί προσαρμογής</b></li> </ul> |

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εκτεταμένη** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του προβολέα.



| Ρύθμιση        | Επιλογές                             | Περιγραφή                                                                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κεντρική οθόνη |                                      | Επιλέγει τις επιλογές προβολής της κεντρικής οθόνης του προβολέα:                                                                                     |
|                | Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.                  | <b>Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.:</b> επιλέξτε αν θα εμφανίζεται η Κεντρική οθόνη αυτόματα ή όχι όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν ενεργοποιείται ο προβολέας. |
|                | Προσαρμ. Λειτ. 1<br>Προσαρμ. Λειτ. 2 | <b>Προσαρμ. Λειτ. 1/Προσαρμ. Λειτ. 2:</b> επιλέξτε να ορίσετε λειτουργίες και την οθόνη ως την προσαρμοσμένη Κεντρική οθόνη.                          |
| Εμφάνιση       |                                      | Επιλέγει διάφορες επιλογές εμφάνισης:                                                                                                                 |

| Ρύθμιση         | Επιλογές                                             | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Μήνυμα                                               | <b>Μήνυμα:</b> ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανιστούν μηνύματα όπως το όνομα της πηγής εισόδου, το όνομα της λειτ. χρώματος, οι αναλογίες εικόνας, το μήνυμα "Απουσία σήματος" ή η προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας στην προβαλλόμενη εικόνα σας. Ορίστε σε <b>Ανενεργό</b> εάν δεν θέλετε να εμφανίζονται μηνύματα. |
|                 | Εμφάνιση φόντου                                      | <b>Εμφάνιση φόντου:</b> ορίζει το χρώμα της οθόνης ή το λογότυπο που θα εμφανίζεται όταν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα.                                                                                                                                                                                                                 |
|                 | Οθόνη έναρξης                                        | <b>Οθόνη έναρξης:</b> ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίζεται το λογότυπο κατά την εκκίνηση του προβολέα.                                                                                                                                                                                                              |
|                 | Σίγαση A/V                                           | <b>Σίγαση A/V:</b> ορίζει το χρώμα της οθόνης ή το λογότυπο που θα εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V.                                                                                                                                                                                                    |
| Λογότυπο χρήστη | —                                                    | Δημιουργεί μια οθόνη που εμφανίζει ο προβολέας για να προσδιορίσει την ταυτότητά του και να ενισχύσει την ασφάλεια.                                                                                                                                                                                                                  |
| Προβολή         | Πρόσθια<br>Πρόσθια/Οροφή<br>Οπίσθια<br>Οπίσθια/Οροφή | Επιλέγει τον τρόπο με τον οποίο ο προβολέας "κοιτάζει" την οθόνη έτσι ώστε η εικόνα να προσανατολίζεται σωστά.                                                                                                                                                                                                                       |
| Λειτουργία      |                                                      | Επιλέγει διάφορες επιλογές λειτουργίας:                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | Απευθείας Ενεργ.                                     | <b>Απευθείας Ενεργ.:</b> σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τον προβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.                                                                                                                                                                                                             |

| Ρύθμιση | Επιλογές               | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Λειτ. Μεγ. Ύψομ.       | <b>Λειτ. Μεγ. Ύψομ.:</b> ρυθμίζει τη θερμοκρασία λειτουργίας του προβολέα σε υψόμετρο άνω των 1500 μέτρων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|         | Αναζ. αυτόμ. πηγής     | <b>Αναζ. αυτόμ. πηγής:</b> ρυθμίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εντοπίζετε αυτόματα το σήμα εισόδου και να προβάλετε εικόνες όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | Αυτόματη ενεργοπ.      | <b>Αυτόματη ενεργοπ.:</b> επιλέξτε την πηγή εικόνας από την οποία επιθυμείτε να ξεκινήσετε την προβολή αυτόματα. Όταν ο προβολέας εντοπίζει το σήμα εισόδου από την επιλεγμένη πηγή εισόδου, προβάλλει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.<br>Οι ακόλουθες πηγές εικόνας είναι διαθέσιμες για αυτήν τη δυνατότητα. Το στοιχείο Υπολογιστής1 είναι διαθέσιμο μόνο στο EB-994F.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI1</li> <li>• Υπολογιστής1</li> </ul>                          |
|         | Σκανδάλη ενεργοποίησης | Ορίζει τον τρόπο ενεργοποίησης του προβολέα όταν η επιλογή <b>Αυτόματη ενεργοπ.</b> έχει οριστεί σε <b>HDMI1</b> .<br><b>Ανίχνευση σύνδεσης:</b> Ενεργοποιεί αυτόματα τον προβολέα όταν εντοπίζεται ενεργοποίηση μιας συνδεδεμένης συσκευής.<br><b>Ανίχνευση σήματος:</b> Ενεργοποιεί αυτόματα τον προβολέα όταν ανιχνεύει σήμα βίντεο HDMI.<br>Όταν έχει οριστεί σε <b>Ανίχνευση σήματος</b> , η ισχύς αναμονής αυξάνεται. Λάβετε υπόψη το περιβάλλον προτού κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή. |

| Ρύθμιση | Επιλογές        | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Ισχύς USB       | Ορίστε σε <b>Πάντα</b> για να συνεχίσετε να τροφοδοτείτε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων όταν ο προβολέας δεν προβάλλει εικόνες.<br>Όταν έχει οριστεί σε <b>Πάντα</b> , η ισχύς αναμονής αυξάνεται.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|         | Ρύθμ. HDMI EQ   | <b>Ρύθμ. HDMI EQ:</b> Ρυθμίστε το επίπεδο σήματος εισόδου HDMI ανάλογα με τις συσκευές που συνδέονται στη θύρα HDMI. Εάν υπάρχουν πολλές παρεμβολές στην εικόνα ή εάν προκύπτει ένα πρόβλημα, όπως να μην προβάλετε καμία εικόνα, αλλάξτε τη ρύθμιση.<br>Εάν δεν εμφανίζονται εικόνες με τη χρήση μιας συσκευής ροής πολυμέσων στο μέγεθος του αντίχειρα, επιλέξτε <b>1</b> .                                                                                                                            |
|         | Σύνθ. ρυθμίσεις | <b>Προορ. αποθήκευσης:</b> ορίζει τη θέση στην οποία αποθηκεύονται τα αρχεία καταγραφής σφαλμάτων και λειτουργίας.<br><b>Εύρος ρύθμ. παρτ.:</b> επιλέξτε <b>Όλα</b> για να αντιγράψετε όλες τις ρυθμίσεις του μενού προβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ρύθμισης παρτίδας. Επιλέξτε <b>Περιορισμένο</b> εάν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίσεις <b>Προστ. με κωδ. πρόσβ.</b></li> <li>• Ρυθμίσεις μενού <b>Δίκτυο</b></li> </ul> |

| Ρύθμιση            | Επιλογές                                    | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Ημερ. & Ώρα                                 | <p><b>Ημερ. &amp; Ώρα:</b> προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του συστήματος του βιντεοπροβολέα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Θερινή ώρα:</b> ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα.</li> <li>• <b>Ώρα Internet:</b> ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να ενημερώσετε την ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας Internet.</li> </ul> |
| Ρυθμίσεις A/V      |                                             | Επιλέγει διάφορες ρυθμίσεις εξόδου ήχου και βίντεο:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                    | Έξοδος A/V                                  | <b>Έξοδος A/V:</b> ορίστε την επιλογή σε <b>Πάντα</b> για την έξοδο ήχου και εικόνων σε εξωτερικές συσκευές όταν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.                                                                                                                                                                                                                       |
|                    | Ρυθμίσεις Ήχου (Διαθέσιμο μόνο για EB-994F) | <p><b>Έξοδος ήχου:</b> επιλέγει τη θύρα εισόδου ήχου κατά την προβολή εικόνων από οπουδήποτε εκτός από θύρες HDMI.</p> <p><b>Έξοδος ήχου HDMI1/Έξοδος ήχου HDMI2:</b> επιλέγει τη θύρα εισόδου ήχου κατά την προβολή εικόνων από τις θύρες HDMI.</p>                                                                                                                                 |
| Αναγν. βιντεοπροβ. | Ανενεργό<br>1 έως 9                         | Εκχωρεί ένα αναγνωριστικό στον προβολέα όταν χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ρυθμ. χρονοδιαγρ.  | Στο μενού Ρυθμ. χρονοδιαγρ.                 | Προγραμματίζει τα συμβάντα του βιντεοπροβολέα ώστε να παρουσιαστούν αυτόματα σε επιλεγμένες ημερομηνίες και ώρες.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Γλώσσα             | Είναι διαθέσιμες διάφορες γλώσσες           | Επιλέξτε τη γλώσσα για το μενού του προβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Ρύθμιση    | Επιλογές | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μηδενισμός | —        | <p>Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>Εκτεταμένη</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, εκτός από τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Λογότυπο χρήστη</b></li> <li>• <b>Προβολή</b></li> <li>• <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b></li> <li>• <b>Αναζ. αυτόμ. πηγής</b></li> <li>• <b>Ισχύς USB</b></li> <li>• <b>Ρύθμ. HDMI EQ</b></li> <li>• <b>Ημερ. &amp; Ώρα</b></li> <li>• <b>Έξοδος A/V</b></li> <li>• <b>Αναγν. βιντεοπροβ.</b></li> <li>• <b>Ρυθμ. χρονοδιαγρ.</b></li> <li>• <b>Γλώσσα</b></li> </ul> |



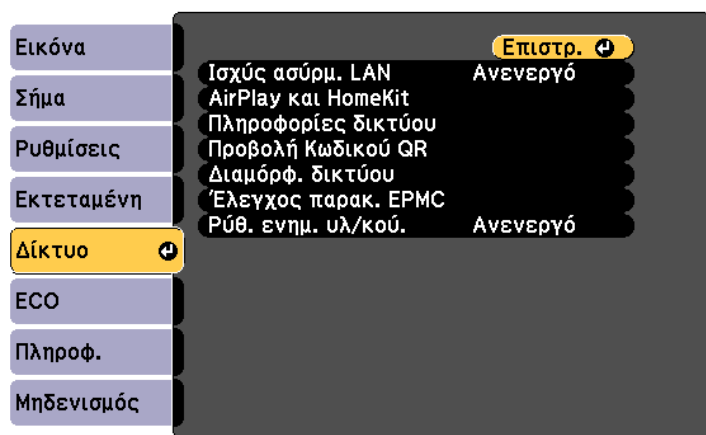
Όταν ορίζετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ενεργό** στην οθόνη **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων οι οποίες σχετίζονται με την οθόνη λογοτύπου χρήστη (**Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης**, **Σίγαση A/V** στη ρύθμιση **Εμφάνιση**). Ορίστε πρώτα την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.87](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Δίκτυο** σας επιτρέπουν την προβολή πληροφοριών του δικτύου και τη ρύθμιση του προβολέα για τον έλεγχο μέσω ενός δικτύου.

Όταν ορίσετε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ενεργό** στην οθόνη **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων δικτύου. Πρώτα, ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ανενεργό**.



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

| Ρύθμιση            | Επιλογές           | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ισχύς ασύρματ. LAN | Ενεργό<br>Ανενεργό | Ρυθμίζει τις παραμέτρους των ρυθμίσεων ασύρματου LAN.<br><br>Επιλέξτε <b>Ενεργό</b> για να προβάλετε εικόνες μέσω ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, απενεργοποιήστε το για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους. |

| Ρύθμιση             | Επιλογές                                                                                                 | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AirPlay και HomeKit | —                                                                                                        | Εμφανίζει την οθόνη ρυθμίσεων AirPlay και HomeKit.<br><br>Δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή είναι AirPlay.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Πληροφορίες δικτύου | Απλό AP<br>Ασύρμ. LAN<br>Ενσύρμ. LAN<br>(Η επιλογή <b>Ενσύρμ. LAN</b> είναι διαθέσιμη μόνο στο EB-994F.) | Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης δικτύου και λεπτομερείς πληροφορίες.<br>Το στοιχείο <b>Ασύρμ. LAN</b> είναι διαθέσιμο όταν έχετε ορίσει το στοιχείο <b>Ισχύς ασύρματ. LAN</b> σε <b>Ενεργό</b> .<br>Το στοιχείο <b>Απλό AP</b> είναι διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή <b>Ισχύς ασύρματ. LAN</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> και το στοιχείο <b>Απλό AP</b> στο μενού <b>Ασύρμ. LAN</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> .<br>Οι παρακάτω ρυθμίσεις εμφανίζονται όταν επιλέγετε <b>Ενεργό</b> ως τη ρύθμιση <b>IPv6</b> .<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Διεύθ IPv6 (Αυτόμ) <ul style="list-style-type: none"> <li>Προσωρινή διεύθ/ση</li> <li>Σύνδ-τοπική διεύθ/ση</li> <li>Stateless Διεύθ/ση</li> <li>Stateful Διεύθ/ση</li> </ul> </li> </ul> |
| Προβολή Κωδικού QR  | —                                                                                                        | Εμφανίζει κωδικό QR για σύνδεση με συσκευές iOS ή Android με χρήση εφαρμογής Epson iProjection.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Διαμόρφ. δικτύου    | Στα πρόσθετα μενού δικτύου                                                                               | Ρυθμίζει τις παραμέτρους του δικτύου σας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Ρύθμιση             | Επιλογές                                                                      | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έλεγχος παρακ. EPMC | Ρυθμίσεις EPMC<br>Εξαγωγή ρυθ. EPMC<br>Εισαγωγή ρυθ. EPMC                     | <p><b>Ρυθμίσεις EPMC:</b> Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> στην επιλογή <b>Έλεγχος παρακ. EPMC</b> για να επικοινωνείτε άμεσα με τον διακομιστή Cloud του Epson Projector Management Connected χωρίς να χρειάζεται να περνάτε από το Epson Projector Connected Agent.</p> <p>Ανατρέξτε στο <i>Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management Connected</i> για λεπτομέρειες.</p> <p><a href="https://www.projection-service.epson.com/pages/epm-connected/online-manual/web-front/EN/index.html">https://www.projection-service.epson.com/pages/epm-connected/online-manual/web-front/EN/index.html</a></p> <p><b>Εξαγωγή ρυθ. EPMC:</b> Εξάγει τις ρυθμίσεις για το Epson Projector Management Connected.</p> <p><b>Εισαγωγή ρυθ. EPMC:</b> Εισάγει τις ρυθμίσεις για το Epson Projector Management Connected.</p> |
| Ρύθ. ενημ. υλ/κού.  | Ειδοποίηση<br>Χωρίς ειδοποίηση<br>Αυτόματη ενημέρωση τα μεσάνυχτα<br>Ανενεργό | <p>Επιλέξτε εάν θα γίνεται λήψη ειδοποιήσεων σχετικά με ενημερώσεις υλικολογισμικού και εάν θα γίνεται ενημέρωση αυτόματα κατά τη διάρκεια της νύχτας.</p> <p>Ορίστε το σε <b>Ανενεργό</b> εάν δεν θέλετε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του προβολέα μέσω δικτύου.</p> <div data-bbox="672 1228 1052 1484">  <p>Εάν χρησιμοποιείτε Epson Projector Management Connected, συνιστούμε να ρυθμίσετε αυτή την επιλογή σε <b>Ανενεργό</b>.</p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                            |



Αφού συνδέσετε τον προβολέα σας στο δίκτυό σας, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του προβολέα και να ελέγχετε την προβολή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να αποκτήσετε απομακρυσμένη πρόσβαση στον προβολέα.

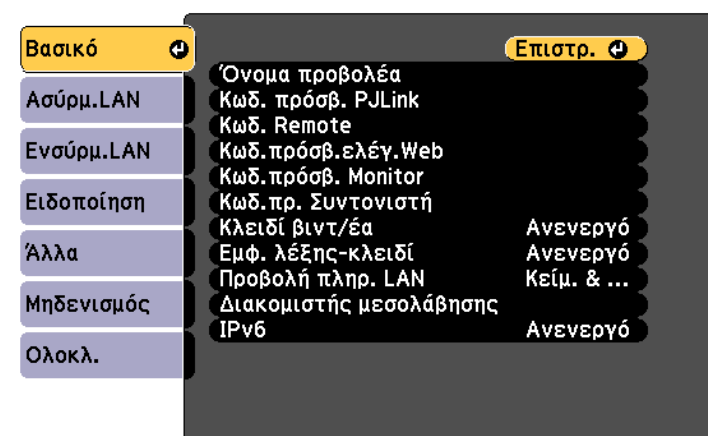
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.149](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.151](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN" [σελ.155](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση" [σελ.156](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα" [σελ.157](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός" [σελ.159](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.87](#)

## Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Βασικό** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις βασικές ρυθμίσεις του δικτύου.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό**



| Ρύθμιση             | Επιλογές                                                                                       | Περιγραφή                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα προβολέα      | Έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες<br>(Μην χρησιμοποιείτε " * + , / : ; < = > ? [ \ ] `   κενά)  | Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του προβολέα στο δίκτυο.                                                                                                         |
| Κωδ. πρόσβ. PjLink  | Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες<br>(μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο) | Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη χρήση του πρωτοκόλλου PjLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. (EB-994F)                                                                             |
| Κωδ. Remote         | Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες<br>(μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)                         | Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον προβολέα μέσω του Βασικού ελέγχου. (Το όνομα χρήστη είναι <b>EPSONREMOTE</b> . Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.) |
| Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web | Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες<br>(μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)                         | Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον προβολέα μέσω δικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι <b>EPSONWEB</b> . Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)                |

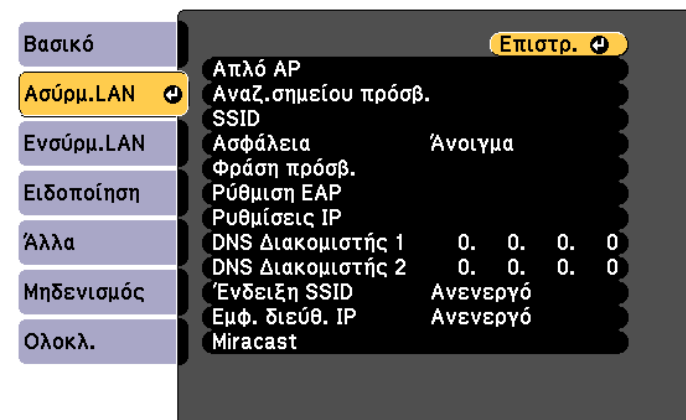
| Ρύθμιση             | Επιλογές                                                                                                      | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κωδ.πρόσβ. Monitor  | Έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες<br>(μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @) | Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης κατά τη χρήση του Epson Projector Management Ver.5.30 ή προγενέστερη έκδοση ή κατά τον έλεγχο και την παρακολούθηση του προβολέα σε συνδυασμό με διακόπτη ή ελεγκτή. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)<br>Βεβαιωθείτε ότι ο Κωδ.πρόσβ. Monitor ταιριάζει με τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείται με τον διακόπτη ή τον ελεγκτή.<br>Διαθέσιμο όταν έχετε ορίσει το στοιχείο <b>Επικοινων. εντολής σε Συμβατό.</b><br> <b>Δίκτυο &gt; Διαμόρφ. δικτύου &gt; Άλλα</b> |
| Κωδ.πρ. Συντονιστή  | Τετραψήφιος αριθμός                                                                                           | Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στον προβολέα ως συντονιστής μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Λέξη-κλειδί βιντ/έα | Ενεργό<br>Ανενεργό                                                                                            | Ορίστε την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση στον προβολέα 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 προβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.                                                                                                                                                                                                                             |

| Ρύθμιση                 | Επιλογές                      | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εμφ. λέξης-κλειδί       | Ενεργό<br>Ανενεργό            | Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε μια λέξη-κλειδί προβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον προβολέα χρησιμοποιώντας το Epson iProjection. Διαθέσιμο όταν το στοιχείο <b>Κλειδί βιντ/έα*</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> .                                       |
| Προβολή πληρ. LAN       | Κείμε. & Κωδ. QR<br>Κείμενο   | Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του προβολέα. Διαβάζοντας απλά τον κωδικό QR με το Epson iProjection, μπορείτε να συνδέσετε τη φορητή συσκευή σας στον προβολέα μέσω ενός δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι <b>Κείμε. &amp; Κωδ. QR</b> .                          |
| Διακομιστής μεσολάβησης | Διεύθυνση IP<br>Αριθμός θύρας | Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP και τον αριθμό θύρας του διακομιστή μεσολάβησης κατά τη χρήση διακομιστή μεσολάβησης.                                                                                                                                                                          |
| IPv6                    | Ενεργό<br>Ανενεργό            | Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> κατά τη σύνδεση του προβολέα σε δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6.<br><br>Το IPv6 υποστηρίζεται για παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Epson Web Control και του PLink. (Το στοιχείο PLink είναι διαθέσιμο μόνο για το EB-994F.) |

## Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ασύρματο LAN** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου LAN.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN**



| Ρύθμιση | Επιλογές | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Απλό AP |          | Επιλέξτε τις ρυθμίσεις για σύνδεση σε δίκτυο ασύρματου LAN με τη χρήση Απλού AP.                                                                                                                                                                                         |
|         | Απλό AP  | Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> κατά τη σύνδεση με χρήση Απλού AP.                                                                                                                                                                                                               |
|         | SSID     | Εμφανίζει το SSID (όνομα δικτύου) του συστήματος ασύρματου LAN στο οποίο συνδέεται ο προβολέας.<br><br>Το Απλό AP ανιχνεύει και συνδέεται αυτόματα με το σύστημα ασύρματου LAN.                                                                                          |
|         | Ασφάλεια | Για Απλό AP, αυτό είναι σταθερό στην επιλογή <b>WPA2-PSK</b> .<br><br>Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας την ασφάλεια WPA2 με κρυπτογράφηση AES. Κατά τη σύνδεση στον προβολέα από έναν υπολογιστή, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί ως φράση πρόσβασης. |

| Ρύθμιση             | Επιλογές                                                                                                                                                             | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Φράση πρόσβ.<br>(Διάφορες φράσεις πρόσβασης από 8 έως 32 χαρακτήρες (κατά την είσοδο από πρόγραμμα περιήγησης διαδικτύου: διάφορες φράσεις από 8 έως 63 χαρακτήρες)) | Εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης του προβολέα για καταχώρηση στη συσκευή σας σε απλές συνδέσεις AP.<br><br>Πρέπει να ορίσετε <b>Φράση πρόσβ.</b> κατά τη χρήση της λειτουργίας Απλό AP για πρώτη φορά.<br><br>Εισαγάγετε μία φράση πρόσβασης και πατήστε [Enter] για να ορίσετε την τιμή. Η καθορισμένη τιμή εμφανίζεται ως σειρά αστερίσκων (*).<br><br>Για αυξημένη ασφάλεια, συνιστούμε να αλλάζετε περιοδικά τη φράση πρόσβασης. Εάν επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου, η φράση πρόσβασης επαναφέρεται στην προεπιλεγμένη τιμή της. |
|                     | Κανάλι                                                                                                                                                               | Για Απλό AP, αυτό είναι σταθερό στην επιλογή <b>Αυτόμ. (5GHz)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                     | Ορίζει το SSID (όνομα δικτύου) του συστήματος ασύρματου LAN στο οποίο συνδέεται ο προβολέας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ασφάλεια            |                                                                                                                                                                      | Επιλέγει τον τύπο ασφάλειας που χρησιμοποιείται στο ασύρματο δίκτυο.<br><br>Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     | Άνοιγμα                                                                                                                                                              | Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Ρύθμιση | Επιλογές      | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | WPA3-PSK      | Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA3. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στο προβολέα, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης. |
|         | WPA2/WPA3-PSK | Συνδέεται σε προσωπική λειτουργία WPA2/WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Ορίστε μια φράση πρόσβασης που είναι ίδια για το σημείο πρόσβασης.                            |
|         | WPA3-EAP      | Συνδέεται σε επιχειρηματική λειτουργία WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.                                                                                               |
|         | WPA2/WPA3-EAP | Συνδέεται σε επιχειρηματική λειτουργία WPA2/WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.                                                                                          |

| Ρύθμιση      | Επιλογές                                                                                                                                           | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φράση πρόσβ. | Διάφορες φράσεις πρόσβασης από 8 έως 32 χαρακτήρες (κατά την είσοδο από πρόγραμμα περιήγησης διαδικτύου: διάφορες φράσεις από 8 έως 63 χαρακτήρες) | Για ασφάλεια <b>WPA3-PSK</b> και <b>WPA2/WPA3-PSK</b> , επιλέγει την προδιαμορφωμένη φράση πρόσβασης που χρησιμοποιείται στο δίκτυο.<br>Όταν πληκτρολογήσετε τη φράση πρόσβασης και πατήσετε το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).<br>Σας προτείνουμε να αλλάζετε τη φράση πρόσβασης ανά περιόδους για λόγους ασφαλείας. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης. |
| Ρύθμιση EAP  |                                                                                                                                                    | Ορίστε τις ρυθμίσεις EAP για ασφάλεια <b>WPA3-EAP</b> και <b>WPA2/WPA3-EAP</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|              | Τύπος EAP                                                                                                                                          | <b>Τύπος EAP:</b> επιλέγει το πρωτόκολλο για πιστοποίηση.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>PEAP:</b> πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως στον Windows Server.</li> <li><b>EAP-TLS:</b> πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως για τη χρήση πιστοποιητικού προγράμματος-πελάτη.</li> </ul>                                                                                                        |

| Ρύθμιση | Επιλογές         | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Όνομα χρήστη     | <b>Όνομα χρήστη:</b> Εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο μενού βιντεοπροβολέα. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web. Μπορείτε να εισάγετε ένα όνομα τομέα προσθέτοντάς τον πριν από το όνομα χρήστη και διαχωρίζοντάς τα με ανάποδη κάθετο (τομέας/όνομα χρήστη).<br>Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα. |
|         | Κωδ. πρόσβ.      | <b>Κωδ. πρόσβ.:</b> Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πιστοποίηση, όταν ο <b>Τύπος EAP</b> ορίζεται σε <b>PEAP</b> . Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο μενού βιντεοπροβολέα. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web. Αφού εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και επιλέξετε <b>Ορισμός</b> , ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή αστερίσκου (*).                                  |
|         | Πιστοπ. πελάτη   | <b>Πιστοπ. πελάτη:</b> Εισάγει το πιστοποιητικό πελάτη όταν η επιλογή <b>Τύπος EAP</b> έχει οριστεί σε <b>EAP-TLS</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|         | Πιστοποιητικό CA | <b>Πιστοποιητικό CA:</b> Εισάγει το πιστοποιητικό CA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Ρύθμιση      | Επιλογές                                                    | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Όνομα διακ.ακτί.                                            | <b>Όνομα διακ.ακτί.</b> : Εισαγάγετε το όνομα του διακομιστή προς επαλήθευση. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ρυθμίσεις IP | DHCP<br>Διεύθυνση IP<br>Μάσκα υποδικτύου<br>Διεύθυνση πύλης | <b>DHCP</b> : ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ενεργό</b> εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ανενεργό</b> για να εισαγάγετε μη αυτόματα <b>Διεύθυνση IP</b> , <b>Μάσκα υποδικτύου</b> και <b>Διεύθυνση πύλης</b> του δικτύου χρησιμοποιώντας τους αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.<br><br>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<br>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).<br>Όταν αυτές οι ρυθμίσεις δεν έχουν οριστεί και παραμένουν 0.0.0.0, οι πληροφορίες διακομιστή DNS λαμβάνονται χρησιμοποιώντας DHCP. |
| Ένδειξη SSID                           | Ενεργό<br>Ανενεργό      | Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται το SSID στην οθόνη αναμονής του δικτύου και την Κεντρική οθόνη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Εμφάνιση διεύθυνσης IP                 | Ενεργό<br>Ανενεργό      | Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του δικτύου και την Κεντρική οθόνη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Miracast                               |                         | Επιλέξτε τις ρυθμίσεις για χρήση της λειτουργίας Miracast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Miracast                               |                         | Ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> κατά τη χρήση της λειτουργίας Miracast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Έλεγχος Πρόσβασης                      |                         | Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανιστεί μία οθόνη επιβεβαίωσης που σας ρωτά εάν θα επιτρέπεται η προβολή κάθε φορά που δημιουργείται σύνδεση Miracast.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Δευτ. συνδέσεις                        |                         | Επιλέγει τη συμπεριφορά σύνδεσης για συσκευές που επιχειρούν να συνδεθούν κατά τη διάρκεια σύνδεσης Miracast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

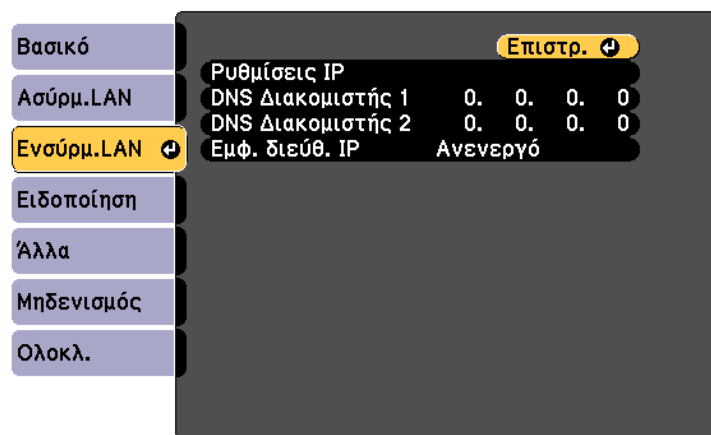
| Ρύθμιση | Επιλογές           | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Προσαρμογή απόδοσ. | Προσαρμόζει την ταχύτητα και την ποιότητα της προβολής εικόνας για Miracast.<br><br>Μπορείτε να επιλέξετε από <b>1</b> (Λεπτομερής) έως <b>4</b> (Γρήγορη).<br><b>1:</b> Βελτιωμένη ποιότητα προβολής.<br><b>4:</b> Βελτιωμένη ταχύτητα προβολής. |
|         | Πληρ. Miracast     | Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανιστούν οι απαραίτητες πληροφορίες για σύνδεση στη συσκευή κατά την προβολή από πηγή Miracast.                                                                                                                 |

## Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ενσύρματο δίκτυο LAN** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις του δικτύου LAN.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ενσύρμ.LAN**

Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν ενσύρματη προβολή LAN.

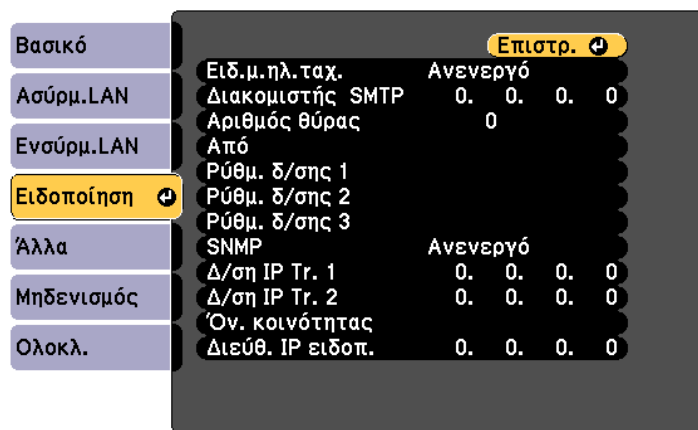


| Ρύθμιση                                | Επιλογές                                                    | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ρυθμίσεις IP                           | DHCP<br>Διεύθυνση IP<br>Μάσκα υποδικτύου<br>Διεύθυνση πύλης | <b>DHCP:</b> ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ενεργό</b> εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ανενεργό</b> για να εισαγάγετε μη αυτόματα <b>Διεύθυνση IP</b> , <b>Μάσκα υποδικτύου</b> και <b>Διεύθυνση πύλης</b> του δικτύου χρησιμοποιώντας τους αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.<br><br>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. |
| DNS Διακομιστής 1<br>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. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες διευθύνσεις IP: 127.x.x.x (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255).<br><br>Όταν αυτές οι ρυθμίσεις δεν έχουν οριστεί και παραμένουν 0.0.0.0, οι πληροφορίες διακομιστή DNS λαμβάνονται χρησιμοποιώντας DHCP.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Εμφάνιση διεύθυνσης IP                 | Ενεργό<br>Ανενεργό                                          | Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του δικτύου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ειδοποίηση** σας επιτρέπουν να λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν στον προβολέα παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση**

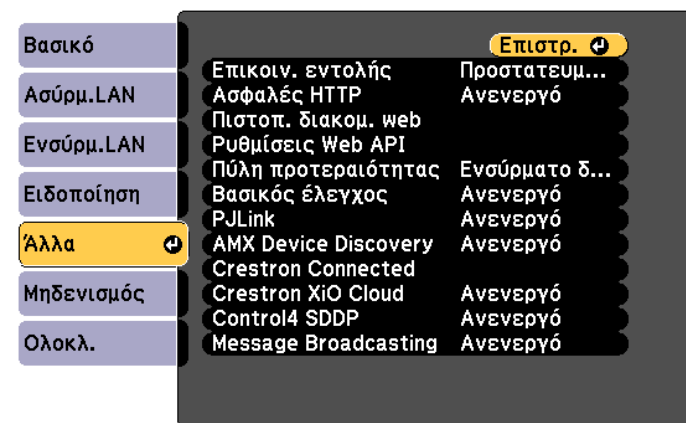


| Ρύθμιση       | Επιλογές           | Περιγραφή                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ειδ.μ.ηλ.ταχ. | Ενεργό<br>Ανενεργό | Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ενεργό</b> για να αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προεπιλεγμένες διευθύνσεις όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στον προβολέα. |

| Ρύθμιση                                         | Επιλογές                                                                                                                    | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διακομιστής SMTP                                | Διεύθυνση IP                                                                                                                | Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για το διακομιστή SMTP του προβολέα χρησιμοποιώντας έναν αριθμό από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.<br>Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις 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).                         |
| Αριθμός θύρας                                   | 1 έως 65535 (η προεπιλογή είναι 25)                                                                                         | Επιλέξτε έναν αριθμό ως τον αριθμό θύρας διακομιστή SMTP.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Από                                             | Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες                                                                                            | Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ρύθμ. δ/σης 1<br>Ρύθμ. δ/σης 2<br>Ρύθμ. δ/σης 3 | Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες από το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο<br>(Μην χρησιμοποιείτε " ( ) , ; < > [ \ ] κενά) | Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε. Επαναλάβετε τη διαδικασία για μέχρι τρεις διευθύνσεις.                                                                                                                                    |
| SNMP                                            | Ενεργό<br>Ανενεργό                                                                                                          | Ορίστε αυτήν την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> για να παρακολουθείτε τον προβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP. Για να παρακολουθείτε τον προβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου. |

| Ρύθμιση                        | Επιλογές                                                                                    | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δ/ση IP Tr. 1<br>Δ/ση IP Tr. 2 | Διεύθυνση IP                                                                                | Εισαγάγετε έως και δύο διευθύνσεις IP για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις SNMP, χρησιμοποιώντας αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.<br><br>Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).                                                                                              |
| Όν. κοινότητας                 | Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο) | Ορίστε το όνομα κοινότητας SNMP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Διεύθ. IP ειδοπ.               | Διεύθυνση 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.<br><br>Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).<br><br>(EB-994F) |

🖨️ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα



| Ρύθμιση            | Επιλογές      | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επικοινων. εντολής |               | Επιλέξτε τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας για χρήση εντολών επικοινωνίας με τον προβολέα μέσω δικτύου από εξωτερικές συσκευές, όπως έναν υπολογιστή ή ένα χειριστήριο.                                                    |
|                    | Προστατευμένο | Επιλέξτε αυτό το στοιχείο κατά τη χρήση του ελέγχου ταυτότητας Digest για έλεγχο ταυτότητας με χρήση <b>Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web</b> . Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την τελευταία έκδοση του Epson Projector Management. |

## Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Άλλα** σας επιτρέπουν να επιλέγετε άλλες ρυθμίσεις του δικτύου.

| Ρύθμιση             | Επιλογές           | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Συμβατό            | <p>Επιλέξτε αυτό κατά την εκτέλεση πιστοποίησης απλού κειμένου χρησιμοποιώντας <b>Κωδ.πρόσβ. Monitor</b> (μήκους έως 16 αλφαριθμητικών χαρακτήρων).</p> <div>  <p>Επιλέξτε <b>Συμβατό</b> κατά τη χρήση Epson Projector Management Ver.5.30 ή προγενέστερη έκδοση ή κατά την παρακολούθηση του προβολέα σε συνδυασμό με διακόπτη ή ελεγκτή. Βεβαιωθείτε ότι ο <b>Κωδ.πρόσβ. Monitor</b> ταιριάζει με τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείται με τον διακόπτη ή τον ελεγκτή.</p> </div> |
| Ασφαλές HTTP        | Ενεργό<br>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 <b>Ενεργό</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Πιστοπ. διακομ. web | —                  | Εισάγει το πιστοποιητικό διακομιστή web για ασφαλές HTTP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ρυθμίσεις Web API   | Web API            | Επιλέξτε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Web API.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Ρύθμιση                | Επιλογές                | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Πιστοποίηση             | <p>Επιλέγει την ασφάλεια που θα χρησιμοποιεί ο προβολέας σας κατά τη διάρκεια επικοινωνιών Web API.</p> <p><b>Άνοιγμα:</b> Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.</p> <p><b>Digest:</b> Η επικοινωνία εκτελείται χρησιμοποιώντας έλεγχο ταυτότητας API (συνοπτικός έλεγχος ταυτότητας). Ανατρέξτε στο <i>Web API Specifications for Projectors</i> για λεπτομέρειες.</p> |
| Πύλη προτεραιότητας *  | Ενσύρμ.LAN<br>Ασύρμ.LAN | Μπορείτε να ορίσετε την πύλη προτεραιότητας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Βασικός έλεγχος        | Ενεργό<br>Ανενεργό      | Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για παρακολούθηση και έλεγχο του προβολέα χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Βασικός έλεγχος</b> του <b>Epson Web Control</b> .                                                                                                                                                                                                            |
| PJLink *               | Ενεργό<br>Ανενεργό      | Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση PJLink.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AMX Device Discovery * | Ενεργό<br>Ανενεργό      | Ορίστε αυτή την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> όταν θέλετε να είναι δυνατή η ανίχνευση του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery.                                                                                                                                                                                                                               |
| Crestron Connected *   | Ενεργό<br>Ανενεργό      | <p>Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron Connected.</p> <p>Η ενεργοποίηση του Crestron Connected απενεργοποιεί τη δυνατότητα Message Broadcasting της Epson στο λογισμικό Epson Projector Management.</p>                                 |

| Ρύθμιση              | Επιλογές           | Περιγραφή                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crestron XiO Cloud * | Ενεργό<br>Ανενεργό | Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να παρακολουθείτε ή να ελέγχετε τον προβολέα σας και άλλες διάφορες συσκευές μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας την υπηρεσία Crestron XiO Cloud.                       |
| Control4 SDDP *      | Ενεργό<br>Ανενεργό | Ορίστε το σε <b>Ενεργό</b> για να επιτρέπεται η λήψη πληροφοριών για τη συσκευή μέσω του Απλού πρωτοκόλλου ανακάλυψης συσκευής Control4 (SDDP).                                              |
| Message Broadcasting | Ενεργό<br>Ανενεργό | Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> να λαμβάνετε το μήνυμα που παρέχεται από το Epson Projector Management. Ανατρέξτε στο <i>Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management</i> για λεπτομέρειες. |

\* Διαθέσιμο μόνο για EB-994F.

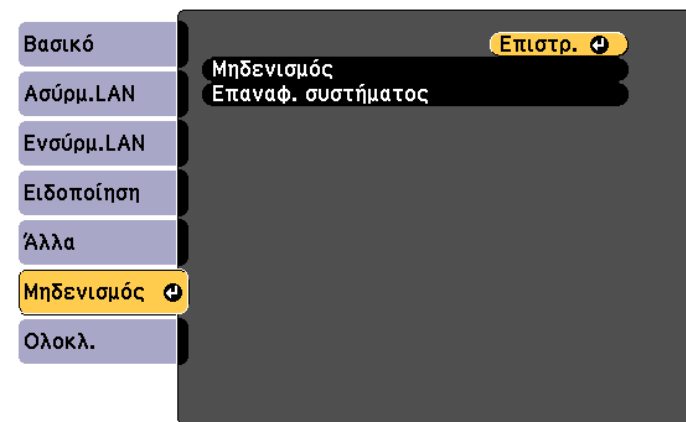
## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστήριξη Crestron Connected" [σελ.130](#)

## Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Μηδενισμός** σας επιτρέπουν να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Μηδενισμός**

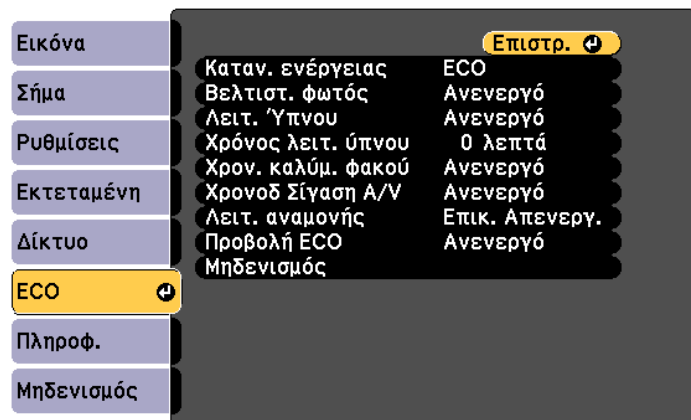


| Ρύθμιση    | Επιλογές   | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μηδενισμός | Ναι<br>Όχι | Επιλέξτε <b>Ναι</b> για επαναφορά όλων των ρυθμίσεων δικτύου.<br>Δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή είναι AirPlay.<br><br><b>Προσοχή</b><br>Όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού <b>Δίκτυο</b> θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή <b>Προστ. δικτύου</b> σε <b>Ενεργό</b> στο μενού <b>Προστ. με κωδ. πρόσβ.</b> |

| Ρύθμιση            | Επιλογές   | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επαναφ. συστήματος | Ναι<br>Όχι | <p>Επιλέξτε <b>Ναι</b> για να επαναφέρετε όλες τις εφαρμογές, τις ρυθμίσεις δικτύου κ.ο.κ. που έχουν αποθηκευτεί στο υλικολογισμικό δικτύου.</p> <p>Δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή είναι AirPlay.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το στοιχείο <b>Επαναφ. συστήματος</b> εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα σχετικά με το δίκτυο ή παρόμοια θέματα.</p> <div> <p><b>Προσοχή</b></p> <p>Όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού <b>Δίκτυο</b> θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή <b>Προστ. δικτύου</b> σε <b>Ενεργό</b> στο μενού <b>Προστ. με κωδ. πρόσβ.</b></p> </div> |

Οι ρυθμίσεις στο μενού **ECO** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε δυνατότητες για την εξοικονόμηση ενέργειας.

Όταν επιλέγετε μια ρύθμιση εξοικονόμησης ενέργειας, ένα εικονίδιο φύλλου εμφανίζεται δίπλα στο στοιχείο μενού.



| Ρύθμιση          | Επιλογές               | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Καταν. ενέργειας | Υψηλή<br>Μεσαία<br>ECO | Επιλέγει τη λειτουργία φωτεινότητας της λάμπας του προβολέα. Δεν είναι δυνατή η επιλογή ρυθμίσεων, όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε υψηλό υψόμετρο ή σε χώρους που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες.<br><br>Επιλέξτε <b>ECO</b> για να μειώσετε τη φωτεινότητα της λάμπας και τον θόρυβο του ανεμιστήρα και να εξοικονομήσετε ενέργεια και διάρκεια ζωής της λάμπας.<br><br>Το στοιχείο <b>Μεσαία</b> είναι διαθέσιμο μόνο για το EB-994F. |

| Ρύθμιση            | Επιλογές                        | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βελτιστ. φωτός     | Ενεργό<br>Ανενεργό              | Όταν η ρύθμιση οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , η φωτεινότητα της λάμπας ρυθμίζεται σύμφωνα με την προβαλλόμενη εικόνα. Αυτό συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, μειώνοντας τη φωτεινότητα της λάμπας ανάλογα με τη σκηνή που προβάλλεται.<br><br>Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.<br><br>Το στοιχείο αυτό είναι ενεργοποιημένο όταν:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επιλογή <b>Καταν. ενέργειας</b> έχει οριστεί σε <b>Υψηλή</b> ή <b>Μεσαία</b>. (Το στοιχείο <b>Μεσαία</b> είναι διαθέσιμο μόνο για το EB-994F.)</li> <li>• Η επιλογή <b>Αυτόματο διάφραγμα</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b>.<br/> <b>👉 Εικόνα &gt; Αυτόματο διάφραγμα</b></li> </ul> |
| Λειτ. Ύπνου        | Ενεργό<br>Ανενεργό              | Απενεργοποιεί αυτόματα τον προβολέα μετά από ένα διάστημα αδράνειας (όταν είναι <b>Ενεργό</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Χρόνος λειτ. ύπνου | 15 δευτερόλεπτα<br>έως 30 λεπτά | Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη λειτουργία ύπνου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Χρον. καλύμ. φακού | Ενεργό<br>Ανενεργό              | Απενεργοποιεί αυτόματα τον προβολέα μετά από 30 λεπτά, εάν το κάλυμμα του φακού είναι κλειστό (όταν είναι <b>Ενεργό</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Χρονοδ Σίγαση A/V  | Ενεργό<br>Ανενεργό              | Απενεργοποιεί αυτόματα τον προβολέα μετά από 30 λεπτά, αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή <b>Σίγαση A/V</b> (όταν είναι <b>Ενεργό</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Ρύθμιση        | Επιλογές                       | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λειτ. αναμονής | Επικ. Ενεργ.<br>Επικ. Απενεργ. | <p>Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ενσύρματου LAN, θέστε σε <b>Επικ. Ενεργ.</b> για να επιτρέψετε την παρακολούθηση και τον έλεγχο του προβολέα μέσω δικτύου όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. (EB-994F)</p> <p>Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επιλογή <b>Έξοδος A/V</b> έχει οριστεί σε <b>Σε προβολή</b>.</li> <li>• Η επιλογή <b>Αυτόματη ενεργοπ.</b> δεν έχει οριστεί σε <b>HDMI1</b> και η επιλογή <b>Σκανδάλη ενεργοποίησης</b> έχει οριστεί σε <b>Ανίχνευση σύνδεσης</b>.</li> <li>• Η ρύθμιση <b>Ισχύς USB</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό σε προβολή</b>.</li> </ul> <p>☛ Εκτεταμένη &gt; Ρυθμίσεις A/V &gt; Έξοδος A/V</p> <p>☛ Εκτεταμένη &gt; Λειτουργία &gt; Αυτόματη ενεργοπ.</p> <p>☛ Εκτεταμένη &gt; Λειτουργία &gt; Σκανδάλη ενεργοποίησης</p> <p>☛ Εκτεταμένη &gt; Λειτουργία &gt; Ισχύς USB</p> |
| Ένδειξη ECO    | Ενεργό<br>Ανενεργό             | Εμφανίζει ένα εικονίδιο φύλλου στην κάτω αριστερή γωνία της προβαλλόμενης οθόνης για να υποδείξει την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, όταν αλλάζει η φωτεινότητα της λάμπας (όταν είναι <b>Ενεργό</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Μηδενισμός     | —                              | Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>ECO</b> στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση <b>Λειτ. αναμονής</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

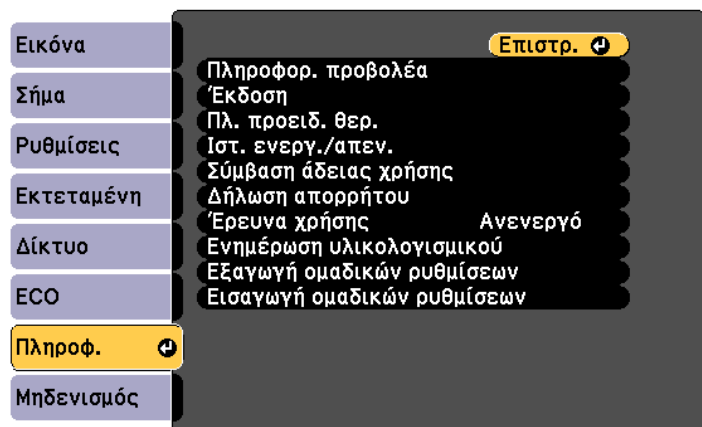


- Όταν έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση **Χρόνος λειτ. ύπνου**, η λάμπα "ντιμάρει" για σύντομο χρονικό διάστημα προτού φτάσει το όριο του χρονομετρητή και απενεργοποιηθεί ο προβολέας.
- Όταν οι ρυθμίσεις **Χρον. καλύμ. φακού** ή **Χρονοδ Σίγαση A/V** έχουν ενεργοποιηθεί, η λάμπα καταναλώνει λιγότερη ενέργεια όταν το κάλυμμα του φακού είναι κλειστό ή έχει ενεργοποιηθεί η **Σίγαση A/V**.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ενημέρωση υλικολογισμικού   | Μεταβαίνει στη λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού. Μπορείτε να εκτελέσετε ενημέρωση μέσω USB-A ή μέσω δικτύου.<br>Μπορείτε να επιλέξετε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό μέσω δικτύου μετά τη μεταφόρτωση του πιο πρόσφατου υλικολογισμικού στον διακομιστή. Αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί εάν η επιλογή <b>Ρύθ. ενημ. υλ/κού.</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> .<br>☛ <b>Δίκτυο &gt; Ρύθ. ενημ. υλ/κού.</b> |
| Εξαγωγή ομαδικών ρυθμίσεων  | Εξάγει τις ρυθμίσεις του μενού του προβολέα σε μια συσκευή αποθήκευσης USB ή σε έναν υπολογιστή, επιτρέποντάς σας να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλους βιντεοπροβολείς του ίδιου μοντέλου                                                                                                                                                                                                                      |
| Εισαγωγή ομαδικών ρυθμίσεων | Εισάγει ρυθμίσεις μενού που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευή αποθήκευσης USB ή σε υπολογιστή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

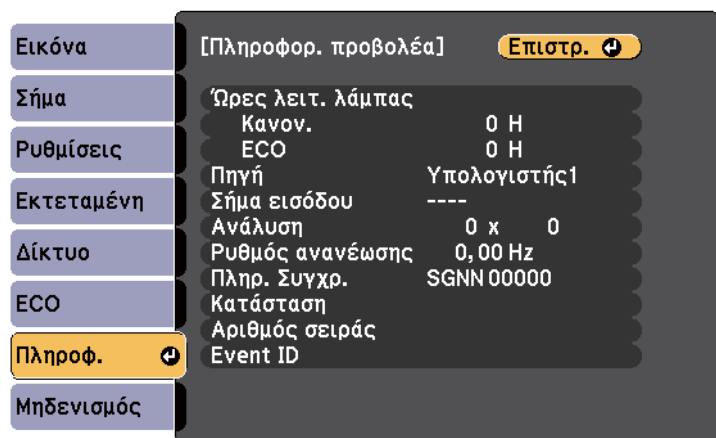
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες προβολέα" [σελ.163](#)
- "Ενημέρωση υλικολογισμικού" [σελ.184](#)

## Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες προβολέα

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον προβολέα και τις πηγές εισόδου με την προβολή του μενού **Πληροφ. προβολέα** στο μενού **Πληροφ.** του προβολέα.

| Στοιχείο πληροφορίας  | Περιγραφή                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πληροφ. προβολέα      | Εμφανίζει τις πληροφορίες του προβολέα.                                                       |
| Έκδοση                | Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του προβολέα.                                            |
| Πλ. προειδ. θερ.      | Εμφανίζει διάφορες προειδοποιήσεις υψηλής θερμοκρασίας.                                       |
| Ιστ. ενεργ./απεν.     | Εμφανίζει το ιστορικό ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα.                   |
| Σύμβαση άδειας χρήσης | Εμφανίζει τη Σύμβαση άδειας χρήσης.                                                           |
| Δήλωση απορρήτου      | Εμφανίζει τη Δήλωση απορρήτου.                                                                |
| Έρευνα χρήσης         | Επιλέξτε εάν θα επιτρέπεται ή όχι στην Epson η διερεύνηση της κατάστασης χρήσης του προβολέα. |



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή εισόδου. Το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας δεν καταγράφει καθόλου ώρες μέχρι να χρησιμοποιηθεί η λάμπα για τουλάχιστον 10 ώρες.

| Στοιχείο πληροφορίας | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ώρες λειτ. λάμπας    | Εμφανίζει τον αριθμό ωρών ( <b>H</b> ) που έχει χρησιμοποιηθεί η λάμπα σε κάθε λειτουργία <b>Καταν. ενέργειας</b> , αν η πληροφορία εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα, προμηθευτείτε σύντομα αυθεντική λάμπα αντικατάστασης Epson.<br> <b>ECO &gt; Καταν. ενέργειας</b> |
| Πηγή                 | Εμφανίζει το όνομα της θύρας στην οποία είναι συνδεδεμένη η τρέχουσα πηγή εισόδου.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Σήμα εισόδου         | Εμφανίζει τη ρύθμιση σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ανάλυση              | Εμφανίζει την ανάλυση της τρέχουσας πηγής εισόδου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ρυθμός ανανέωσης     | Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης της τρέχουσας πηγής εισόδου.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Στοιχείο πληροφορίας | Περιγραφή                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πληρ. Συγχρ.         | Εμφανίζει πληροφορίες που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.                                                                               |
| Κατάσταση            | Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με προβλήματα του προβολέα που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.                                            |
| Αριθμός σειράς       | Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του προβολέα.                                                                                                       |
| Event ID             | Εμφανίζει τον αριθμό αναγνωριστικού συμβάντος που αντιστοιχεί σε ένα πρόβλημα δικτύου. Ανατρέξτε στη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος. |

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος" [σελ.164](#)

### Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος

Εάν η επιλογή **Event ID** στο μενού **Πληροφορ. προβολέα** εμφανίζει έναν κωδικό αριθμό, ανατρέξτε σε αυτήν τη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος για τη λύση στο πρόβλημα του προβολέα που σχετίζεται με τον κωδικό.

Αν η επίλυση του προβλήματος δεν είναι δυνατή, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.

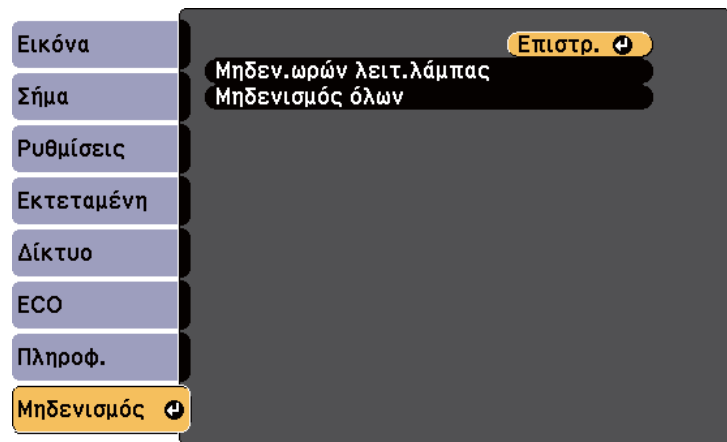
| Event ID | Αιτία και λύση                                                                                                                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0432     | Δεν έγινε εκκίνηση του λογισμικού του δικτύου. Απενεργοποιήστε τον προβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.                                               |
| 0435     |                                                                                                                                                       |
| 0433     | Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση των μεταφερθέντων εικόνων. Επανεκκινήστε το λογισμικό δικτύου.                                                            |
| 0434     | Ασταθής επικοινωνία του δικτύου. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, περιμένετε λίγα λεπτά και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο. |
| 0481     |                                                                                                                                                       |
| 0482     |                                                                                                                                                       |
| 0485     |                                                                                                                                                       |

| Event ID     | Αιτία και λύση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0483<br>04FE | Το λογισμικό του δικτύου έκλεισε απροσδόκητα. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τον προβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.                                                                                                                                                                              |
| 0484         | Η επικοινωνία με τον υπολογιστή έχει διακοπεί. Επανεκκινήστε το λογισμικό δικτύου.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 0479<br>04FF | Παρουσιάστηκε σφάλμα συστήματος προβολέα. Απενεργοποιήστε τον προβολέα 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 <b>Miracast</b> σε <b>Ανενεργό</b> στην επιλογή <b>Ασύρματο LAN</b> από το μενού <b>Δίκτυο</b> και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε <b>Ενεργό</b> 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 <b>Miracast</b> σε <b>Ανενεργό</b> στην επιλογή <b>Ασύρματο LAN</b> από το μενού <b>Δίκτυο</b> και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε <b>Ενεργό</b> και επανεκκινήστε τον προβολέα.              |
| 0526         | Κατά την προσπάθεια σύνδεσης μέσω Miracast, η χειραψία WPA2 δεν ολοκληρώθηκε σωστά. Ορίστε το στοιχείο <b>Miracast</b> σε <b>Ανενεργό</b> στην επιλογή <b>Ασύρματο LAN</b> από το μενού <b>Δίκτυο</b> και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε <b>Ενεργό</b> 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 <b>Miracast</b> σε <b>Ανενεργό</b> στην επιλογή <b>Ασύρματο LAN</b> από το μενού <b>Δίκτυο</b> και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε <b>Ενεργό</b> 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 <b>Miracast</b> σε <b>Ανενεργό</b> στην επιλογή <b>Ασύρματο LAN</b> από το μενού <b>Δίκτυο</b> και, στη συνέχεια, ορίστε το πάλι σε <b>Ενεργό</b> 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 προβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.                                                                                                                                                                                                                |
| 0892     | Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας 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 <b>DHCP</b> σε <b>Ανενεργό</b> στο μενού <b>Δίκτυο</b> του προβολέα.<br> <b>Δίκτυο &gt; Διαμόρφ. δικτύου &gt; Ασύρμ.LAN &gt; Ρυθμίσεις IP &gt; DHCP</b> |
| 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.                                                                                                                                                                                                   |
| 089D     | Η ανταλλαγή κλειδιών απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.                                                                                                                                                                                                              |

Μπορείτε να επαναφέρετε τις περισσότερες από τις ρυθμίσεις του προβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους χρησιμοποιώντας το μενού **Μηδενισμός**.



- Γλώσσα
- Ημερ. & Ώρα
- Στοιχεία μενού Δίκτυο
- Ώρες λειτ. λάμπας
- Κωδ. πρόσβ.

\* Διαθέσιμο μόνο όταν ορίσετε τη ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ενεργό** στο μενού ρυθμίσεων **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**

| Ρύθμιση                | Επιλογές | Περιγραφή                                                                                             |
|------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας | —        | Επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας του προβολέα στο μηδέν κατά την αντικατάσταση της λάμπας. |
| Μηδενισμός όλων        | —        | Επαναφέρει τις περισσότερες ρυθμίσεις του προβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.                    |

Δεν μπορείτε να επαναφέρετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μηδενισμός όλων**:

- E-Zoom
- Λογότυπο χρήστη
- Εμφάνιση φόντου \*
- Οθόνη έναρξης \*
- Σίγαση A/V \*
- Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις μενού του προβολέα για έναν προβολέα, 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 προβολέα με καλώδιο USB
- Οι παρακάτω ρυθμίσεις μενού δεν αντιγράφονται στον άλλο προβολέα.
- Ρυθμίσεις μενού **Δίκτυο** (εκτός από το μενού **Ειδοποίηση** και το μενού **Άλλα**)
  - **Ωρες λειτ. λάμπας** και **Κατάσταση** από το μενού **Πληροφορ. προβολέα**



- Εκτελέστε ρύθμιση δέσμης πριν από την προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας, όπως διόρθωση παραμόρφωσης τραπεζίου. Καθώς οι τιμές ρύθμισης εικόνας αντιγράφονται και σε άλλο προβολέα, οι προσαρμογές που πραγματοποιείτε πριν την εκτέλεση της ρύθμισης δέσμης αντικαθίστανται και η προβαλλόμενη εικόνα που προσαρμόσατε ενδέχεται να αλλάξει.
  - Όταν αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα προβολέα 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.**
    - Ρυθμίσεις μενού **Δίκτυο** (εκτός από το μενού **Ειδοποίηση** και το μενού **Άλλα**)
- 🔍 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος ρύθμ. παρτ.

## ⚠ Προσοχή

Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τις 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.168](#)
- "Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή" [σελ.169](#)

## Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB

Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα προβολέα 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 προβολέα.

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB απευθείας στη θύρα USB-A του προβολέα.
- 3** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προβολέα.
- 4** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του προβολέα, 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 προβολέας απενεργοποιείται.

## Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τη μονάδα flash USB από τον προβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή η μονάδα flash USB αποσυνδεθούν, ο προβολέας μπορεί να μην πραγματοποιήσει σωστή εκκίνηση.

## Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τη μονάδα flash USB από τον προβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή η μονάδα flash USB αποσυνδεθούν, ο προβολέας 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 προβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

### **10** Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

## Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή

Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα προβολέα σε άλλον του ίδιου μοντέλου συνδέοντας τον υπολογιστή και τον προβολέα με ένα καλώδιο USB.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη μέθοδο ρύθμισης δέσμης με τις ακόλουθες εκδόσεις λειτουργικού συστήματος:
  - Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση
  - macOS 12.x και μεταγενέστερη έκδοση
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ομαδικής ρύθμισης από το μενού του προβολέα.

### **6** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα.

### **7** Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ρύθμισης δέσμης στη θύρα USB-A του προβολέα.

### **8** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προβολέα.

### **9** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του προβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο προβολέας απενεργοποιείται.

### **1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.

### **2** Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα USB-B του προβολέα.

### **3** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προβολέα.

- 4** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του προβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].

Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον προβολέα 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 προβολέας 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 προβολέας απενεργοποιείται.

- 8** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα.

- 9** Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα USB-B του προβολέα.

- 10** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προβολέα.

- 11** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του προβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].

Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον προβολέα 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 προβολέας απενεργοποιείται.



## Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του προβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης" [σελ.170](#)

## Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης

Οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα σας ειδοποιούν εάν προκύψει σφάλμα κατά τη λειτουργία ρύθμισης δέσμης. Ελέγξτε την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών του προβολέα και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στον πίνακα εδώ.

| Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας                                                                                                                                                                                                              | Πρόβλημα και λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λάμπα: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</li> <li>• Θερμ.: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</li> </ul>                                                                                               | <p>Το αρχείο ομαδικής ρύθμισης μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB ή το καλώδιο USB μπορεί να μην έχουν συνδεθεί σωστά.</p> <p>Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB ή το καλώδιο USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του προβολέα και προσπαθήστε ξανά.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ισχύς: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα</li> <li>• Κατάσταση: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα</li> <li>• Λάμπα: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</li> <li>• Θερμ.: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</li> </ul> | <p>Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει και ενδέχεται να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο υλικολογισμικό του προβολέα.</p> <p>Σταματήστε τη χρήση του προβολέα, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσία από την πρίζα. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.</p>                                          |

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών προβολέα" [σελ.190](#)

# Συντήρηση του προβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη διατήρηση του προβολέα.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση προβολέα" [σελ.173](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.174](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του προβολέα" [σελ.175](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.176](#)
- "Συντήρηση λάμπας προβολέα" [σελ.179](#)
- "Ενημέρωση υλικολογισμικού" [σελ.184](#)

Ίσως χρειάζεται να καθαρίζετε το φακό του προβολέα σε τακτά χρονικά διαστήματα καθώς και να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού προκειμένου να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του προβολέα λόγω αποκλεισμού του εξαερισμού.

Τα μόνα μέρη που θα πρέπει να αντικαταστήσετε είναι η λάμπα, 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 προβολέα, απενεργοποιήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην ανοίγετε ποτέ τυχαία κάποιο κάλυμμα του προβολέα εκτός από τις περιπτώσεις που περιγράφονται συγκεκριμένα σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις στον προβολέα μπορεί να σας τραυματίσουν σοβαρά.

Καθαρίζετε το φακό του προβολέα 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 προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι εύφλεκτων αερίων, όπως σπρέι απομάκρυνσης σκόνης. Η υψηλή θερμότητα που παράγεται από τον προβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

## Προσοχή

- Μην σκουπίζετε τον φακό αμέσως μετά την απενεργοποίηση του προβολέα. 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 προβολέα, απενεργοποιήστε τον προβολέα 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 προβολέα.

### Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε κερί, οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικό βαφής ή άλλα χημικά για να καθαρίσετε τη θήκη του προβολέα. 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 προβολέα σας. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ενημερώνει ότι η θερμοκρασία στο εσωτερικό του προβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα για περίοδο πάνω από 10.000 ώρες. Αν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.

## Προσοχή

Αν δεν εκτελείται τακτική συντήρηση, ο προβολέας της Epson θα σας ειδοποιήσει όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό του προβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Μην περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί αυτή η προειδοποίηση για να συντηρήσετε το φίλτρο του προβολέα καθώς η παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του προβολέα ή της λάμπας.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

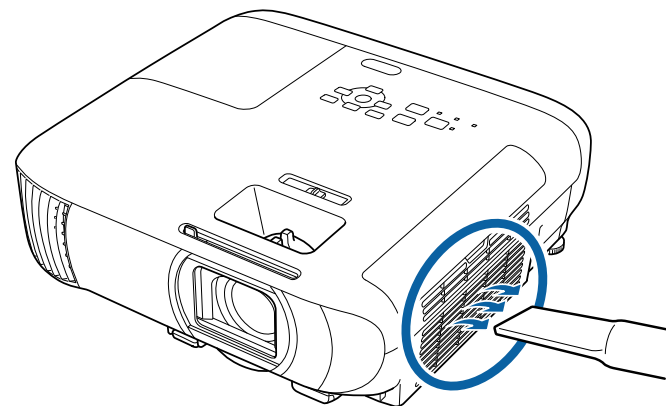
- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού" [σελ.176](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.176](#)

## Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού του προβολέα αν σκονιστούν ή αν εμφανιστεί μήνυμα που σας προτρέπει να τους καθαρίσετε.

- 1** Απενεργοποιήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 2** Αφαιρέστε απαλά τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια μικρή ηλεκτρική σκούπα που έχει σχεδιαστεί για υπολογιστές ή μια πολύ μαλακή βούρτσα (όπως ένα πινέλο ζωγραφικής).



Μπορείτε να αφαιρέσετε το φίλτρο αέρα, έτσι ώστε να μπορείτε να καθαρίσετε και τις δύο πλευρές. Μην ξεπλύνετε το φίλτρο αέρα σε νερό ή μη χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε απορρυπαντικό ή διαλυτικό για να το καθαρίσετε.

## Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα. Τα αέρια ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα ή να ωθήσουν σκόνη και υπολείμματα στα οπτικά στοιχεία του προβολέα ή άλλες ευαίσθητες περιοχές.

- 3** Εάν η σκόνη είναι δύσκολο να αφαιρεθεί ή το φίλτρο αέρα έχει υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

## Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

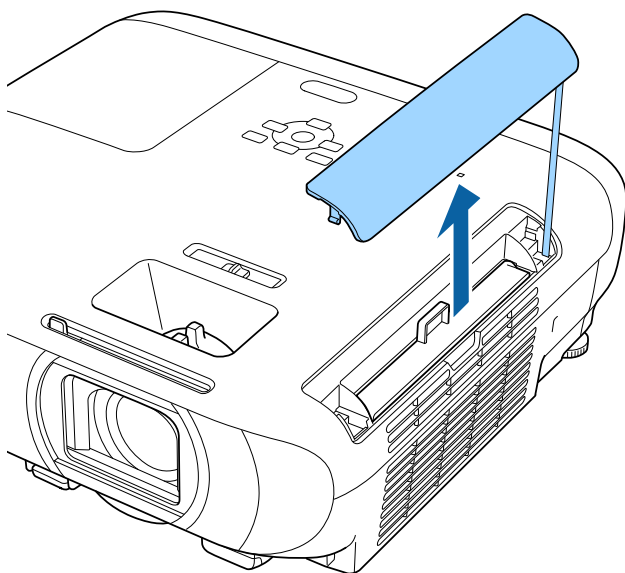
Θα πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, εμφανίζεται μήνυμα που σας ενημερώνει για τον καθαρισμό ή την αντικατάστασή του.
- Το φίλτρο αέρα είναι σχισμένο ή κατεστραμμένο.

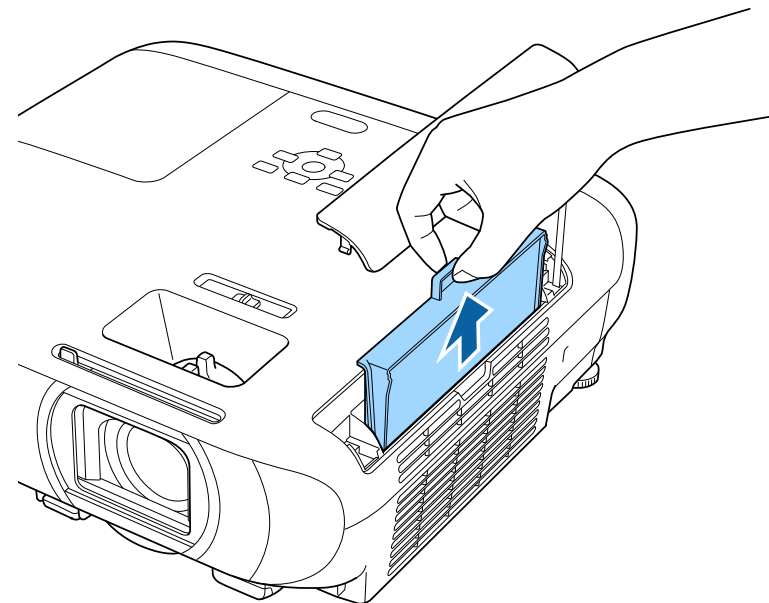
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα, ενώ ο προβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή ή τοποθετημένος σε ένα τραπέζι.

**1** Απενεργοποιήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

**2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



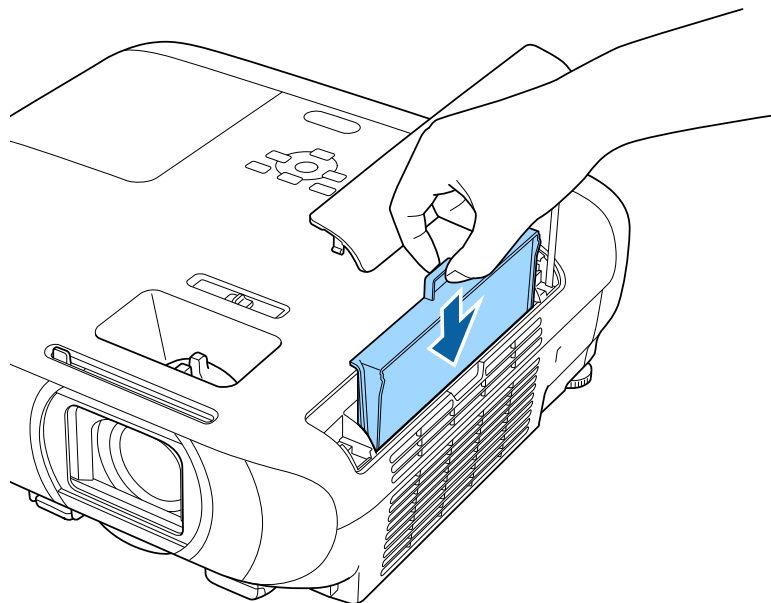
**3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον προβολέα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Πλαίσιο φίλτρου: ABS
- Φίλτρο: Αφρός πολυουρεθάνης

- 4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα στον προβολέα, όπως εμφανίζεται και ωθήστε απαλά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

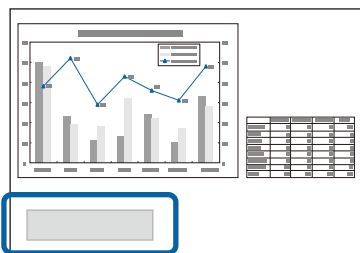
► **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ανταλλακτικά" [σελ.209](#)

Ο προβολέας παρακολουθεί τον αριθμό των ωρών χρήσης της λάμπας και εμφανίζει αυτές τις πληροφορίες στο σύστημα μενού του προβολέα.

Αντικαταστήστε τη λάμπα όσο το δυνατόν συντομότερα όταν συμβαίνουν τα εξής:

- Η προβαλλόμενη εικόνα είναι πιο σκοτεινή ή η ποιότητα υποβαθμίζεται
- Προβάλλεται μήνυμα όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα, το οποίο σας ζητά να τοποθετήσετε τη λάμπα (το μήνυμα προβάλλεται 100 ώρες πριν το αναμενόμενο τέλος ζωής της λάμπας και εμφανίζεται για 30 δευτερόλεπτα)



- Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του προβολέα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και η ενδεικτική λυχνία λάμπας αναβοσβήνει με πορτοκαλί.

## Προσοχή

- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Μην απενεργοποιείτε και κατόπιν ενεργοποιείτε αμέσως τη συσκευή επανειλημμένα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμη μια λάμπα αντικατάστασης σε περίπτωση που χρειαστεί.
- Σας προτείνουμε τη χρήση αυθεντικών λαμπών αντικατάστασης της Epson. Η χρήση μη γνήσιων λαμπών ενδέχεται να επηρεάσει την ποιότητα της προβολής και την ασφάλεια. Τυχόν ζημιά ή δυσλειτουργία οφειλόμενη σε χρήση μη γνήσιων λαμπών μπορεί να μην καλύπτεται από την εγγύηση της Epson.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.179](#)
- "Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας" [σελ.182](#)
- "Προδιαγραφές προβολέα" [σελ.213](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών προβολέα" [σελ.190](#)

## Αντικατάσταση λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ενώ ο προβολέας είναι τοποθετημένος σε τραπέζι ή εγκατεστημένος στην οροφή.

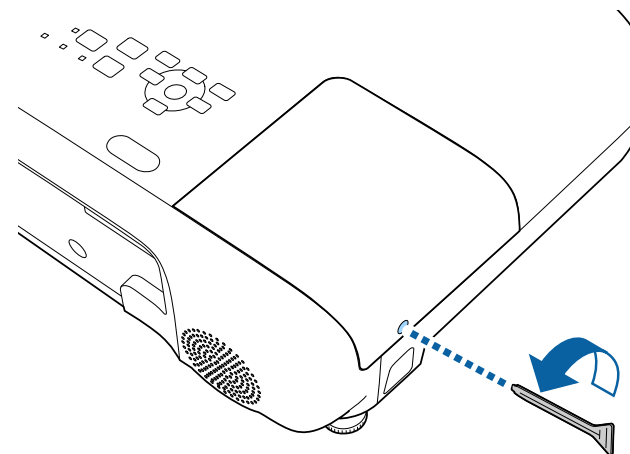
## Προειδοποίηση

- Αφήστε τη λάμπα να κρυώσει εντελώς πριν από την αντικατάσταση για να αποφύγετε τον τραυματισμό.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη λάμπα. Αν εγκατασταθεί στον προβολέα λάμπα που έχει τροποποιηθεί ή έχει αποσυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, άλλη φθορά ή τραυματισμός.

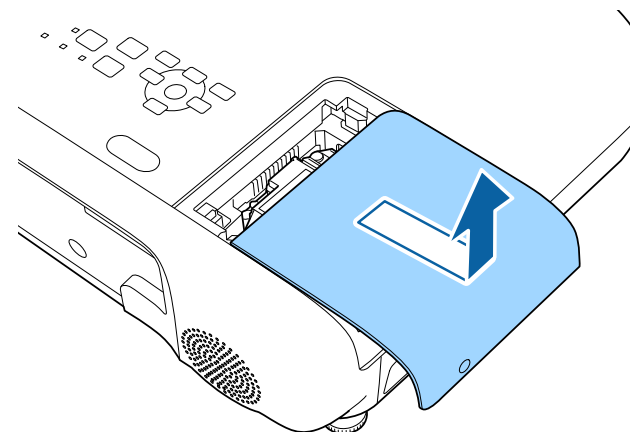
- 1** Απενεργοποιήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Αφήστε τη λάμπα του προβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον μία ώρα.
- 3** Χρησιμοποιήστε το κατσαβίδι που περιλαμβάνεται με τη λάμπα αντικατάστασης για να χαλαρώσετε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα της λάμπας.

## Προειδοποίηση

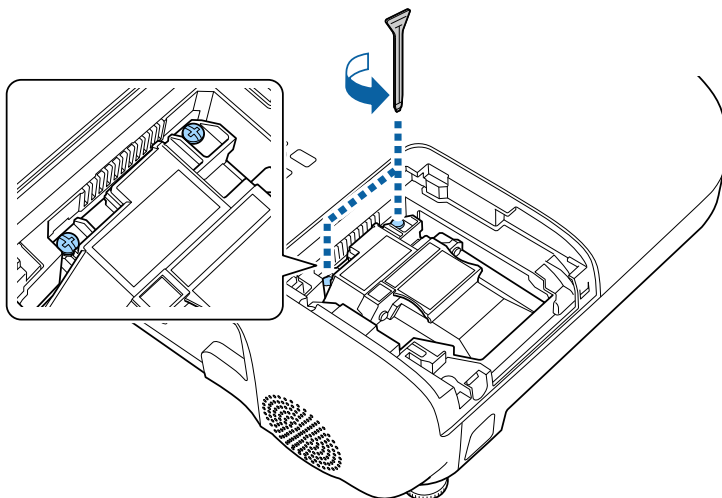
Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, υπάρχει πιθανότητα η λάμπα να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός προβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να στέκεστε παραπλεύρως του καλύμματός της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας. Προσέξτε κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας γιατί μπορεί να πέσουν κομμάτια γυαλιού προκαλώντας τραυματισμό. Σε περίπτωση που θρύμματα γυαλιού εισέλθουν στα μάτια ή στο στόμα σας, επικοινωνήστε αμέσως με κάποιον γιατρό.



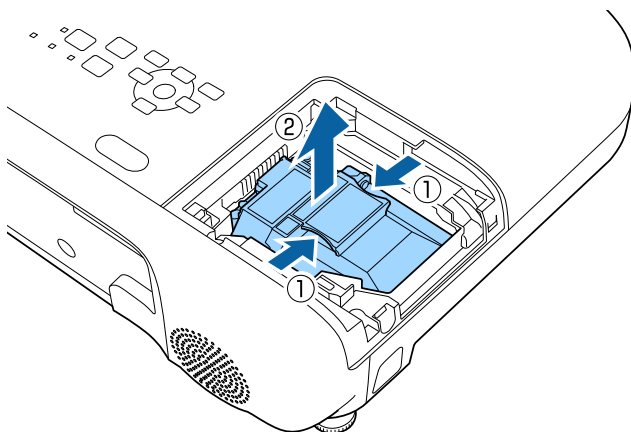
- 4** Σύρετε το κάλυμμα της λάμπας προς τα έξω και αφαιρέστε το.



- 5** Χαλαρώστε τις βίδες που ασφαλίζουν τη λάμπα στον προβολέα. Οι βίδες δεν βγαίνουν εντελώς.

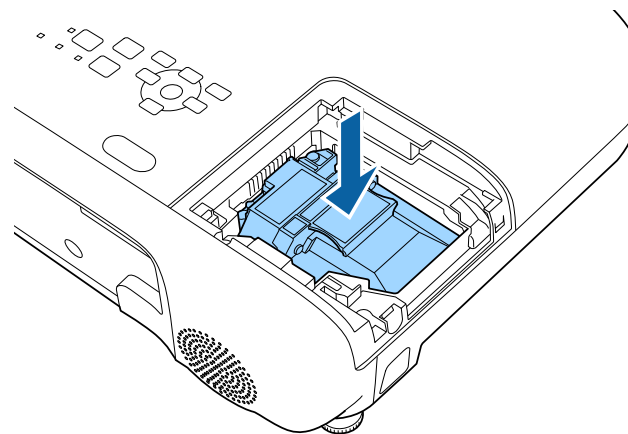


- 6** Πιάστε το ανασηκωμένο τμήμα της λάμπας και αφαιρέστε την.



- Αν παρατηρήσετε ότι η λάμπα είναι ραγισμένη κατά την αφαίρεση της λάμπας, επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Οι λάμπες σε αυτό το προϊόν περιέχουν υδράργυρο (Hg). Ελέγξτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην τοποθετείτε στα σκουπίδια.

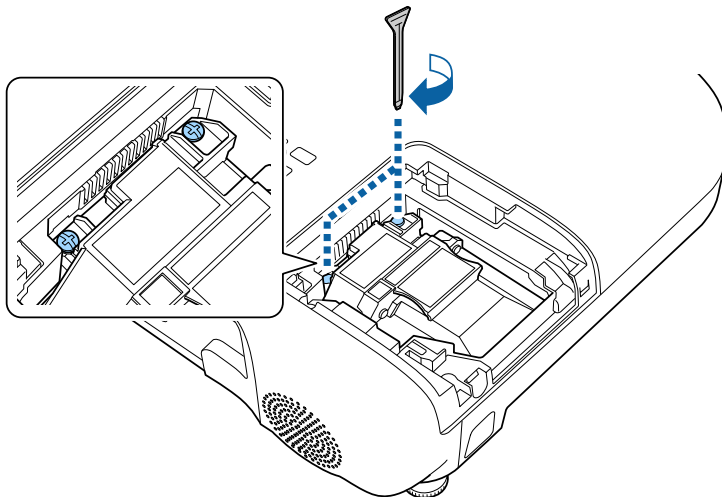
- 7** Εισαγάγετε προσεκτικά τη νέα λάμπα στον προβολέα. Αν δεν μπαίνει εύκολα, βεβαιωθείτε ότι είναι στραμμένη προς τη σωστή κατεύθυνση.



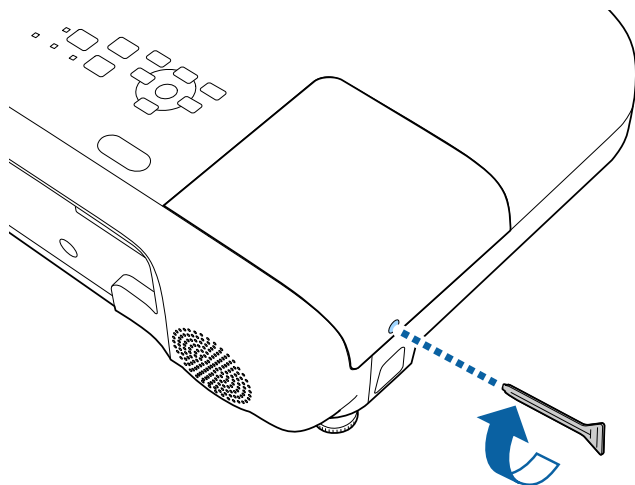
### Προσοχή

Μην αγγίζετε τυχόν γυαλιά στη διάταξη της λάμπας προκειμένου να αποφύγετε την πρόωρη αστοχία της λάμπας.

- 8** Πιέστε τη λάμπα γερά και σφίξτε τις βίδες για να την ασφαλίσετε.



- 9** Αντικαταστήστε το κάλυμμα της λάμπας και σφίξτε τη βίδα για να την ασφαλίσετε.



- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της λάμπας έχει τοποθετηθεί σωστά γιατί διαφορετικά η λάμπα δεν ενεργοποιείται.
- Μην αντικαταστήσετε το κάλυμμα της λάμπας με υπερβολική δύναμη και εξασφαλίστε ότι το κάλυμμα της λάμπας δεν είναι παραμορφωμένο.

Επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας στο μηδέν για να παρακολουθείτε τη χρήση της νέας λάμπας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ανταλλακτικά" [σελ.209](#)

## Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας

Πρέπει να επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας μετά την αντικατάσταση της λάμπας του προβολέα για να διαγράψετε το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας και να παρακολουθείτε τη χρήση της λάμπας σωστά.

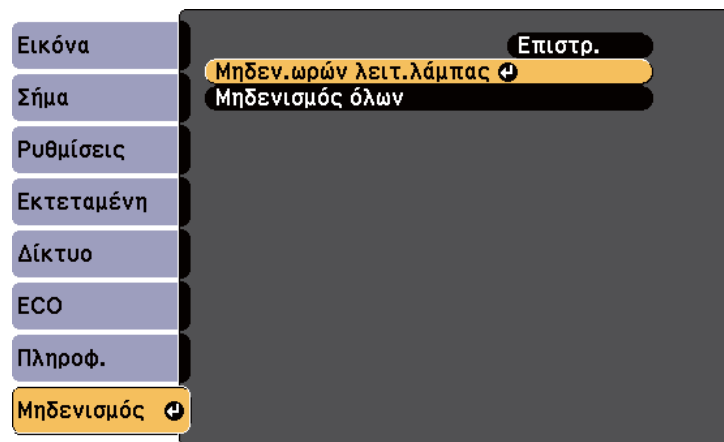


Μην κάνετε επαναφορά του χρονομέτρου της λάμπας, αν δεν έχετε αντικαταστήσει τη λάμπα για να αποφύγετε ανακριβείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λάμπας.

- 1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα.

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

**3** Επιλέξτε **Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας** και πατήστε [Enter].



Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να μηδενίσετε τις ώρες λειτουργίας της λάμπας.

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

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

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση συσκευής αποθήκευσης USB" [σελ.184](#)
- "Ενημέρωση υλικολογισμικού μέσω δικτύου" [σελ.185](#)

## 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.
- Όταν ενημερώνετε το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας μια συσκευή αποθήκευσης USB, πρέπει να ορίσετε την επιλογή **Προορ. αποθήκευσης** σε **Εσωτερική μνήμη**.  
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Προορ. αποθήκευσης**

- 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 **Πληροφ.** και πατήστε [Enter].

- 5** Επιλέξτε **Ενημέρωση υλικολογισμικού** και πατήστε [Enter].



Κατά τη διάρκεια ενημέρωσης υλικολογισμικού δικτύου, δεν μπορείτε να επιλέξετε **Ενημέρωση υλικολογισμικού**. Ακόμη και αν μπορείτε να το επιλέξετε, η ενημέρωση προβολέα δεν θα ξεκινήσει, ακόμα και αν επιλέξετε **Ναι** από την επιλογή **Ενημέρωση με USB**. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η ενημέρωση υλικολογισμικού δικτύου προτού ενημερώσετε τον προβολέα.

- 6** Επιλέξτε **Ενημέρωση με USB** και πατήστε [Enter].
- 7** Επιλέξτε **Ναι** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση υλικολογισμικού. Εμφανίζεται η οθόνη ενημέρωσης υλικολογισμικού.
- 8** Επιλέξτε **Ενημέρωση λίστας** και πατήστε [Enter].
- 9** Επιλέξτε το αρχείο που παρατίθεται στη λίστα και πατήστε [Enter].
- 10** Επιλέξτε **Μεταφορά** και πατήστε [Enter] για έναρξη της ενημέρωσης υλικολογισμικού.



- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται ενημέρωση του υλικολογισμικού. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του προβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.
- 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 **Επανεκκίνηση**. Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επανεκκίνηση** και πατήστε [Enter].

Μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης, ελέγξτε το μενού **Πληροφ.** του προβολέα για να βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες σχετικά με την **Έκδοση** έχουν ενημερωθεί στη σωστή έκδοση υλικολογισμικού.



- 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.

## Ενημέρωση υλικολογισμικού μέσω δικτύου

Μόλις μεταφορτωθεί το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό στον διακομιστή, μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του προβολέα 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 **ΟΚ** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση.

- Χωρίς ειδοποίηση:** Μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό από το μενού **Πληροφ.**

- 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.



- 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 **DNS Διακομιστής 1** ή **DNS Διακομιστής 2**.

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN**

☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ενσύρμ. LAN**

- Εάν χρησιμοποιείτε Epson Projector Management Connected, συνιστούμε να ρυθμίσετε το στοιχείο **Ρύθ. ενημ. υλ/κού.** σε **Ανενεργό** στο μενού **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 **ΟΚ** κατά την ενεργοποίηση του προβολέα, ή εάν έχει οριστεί σε **Αυτόματη ενημέρωση τα μεσάνυχτα** αλλά δεν εκτελέστηκε ενημέρωση επειδή ο προβολέας ήταν ενεργοποιημένος, μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας την ίδια διαδικασία.

**1** Πατήστε [Menu], επιλέξτε **Πληροφ.** 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**.

**4** Επιλέξτε **Ναι** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση υλικολογισμικού.



Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται ενημέρωση του υλικολογισμικού. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του προβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.

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 **Εκτεταμένη** του προβολέα, ο προβολέας ενεργοποιείται ξανά.

Μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης, ελέγξτε το μενού **Πληροφ.** του προβολέα για να βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες σχετικά με την **Έκδοση** έχουν ενημερωθεί στη σωστή έκδοση υλικολογισμικού.



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.

### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δικτύου προβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.148](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.163](#)

# Επίλυση προβλημάτων

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του προβολέα.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.189](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών προβολέα" [σελ.190](#)
- "Χρήση των οθονών βοήθειας του προβολέα" [σελ.193](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.194](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του προβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.200](#)
- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.202](#)
- "Λύσεις όταν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί" [σελ.206](#)

Αν ο προβολέας 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 προβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Το σύστημα βοήθειας του προβολέα μπορεί να εμφανίσει πληροφορίες σχετικά με τα κοινά προβλήματα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

Εάν καμία από αυτές τις λύσεις δεν βοηθά, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.

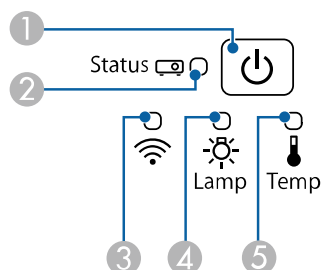


Μετά την επισκευή του προβολέα, η Epson ενδέχεται να σας επιστρέψει τον προβολέα στην αρχική του κατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σημειώσει τα στοιχεία του λογαριασμού κάθε online υπηρεσίας προτού επικοινωνήσετε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών της Epson.

Οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα υποδεικνύουν την κατάσταση του προβολέα 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.



- 1 Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
- 2 Ενδεικτική λυχνία κατάστασης
- 3 Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN
- 4 Ενδεικτική λυχνία λάμπας
- 5 Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας

## Κατάσταση προβολέα

| Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση                                                                  | Πρόβλημα και λύσεις  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>Ισχύς: Αναμμένο μπλε<br/>Κατάσταση: Αναμμένο μπλε<br/>Λάμπα: Ανενεργό<br/>Θερμ.: Ανενεργό</p> | Κανονική λειτουργία. |

| Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση                                                                                                                                                                 | Πρόβλημα και λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ισχύς: Αναμμένο μπλε<br/>Κατάσταση: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα<br/>Λάμπα: Ανενεργό<br/>Θερμ.: Ανενεργό</p>                                                                                    | <p>Προθέρμανση, τερματισμός λειτουργίας ή ψύξη.<br/>Κατά την προθέρμανση, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα.<br/>Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα κατά την προθέρμανση, τον τερματισμό λειτουργίας και την ψύξη.</p>                                                                                                              |
| <p>Ισχύς: Αναμμένο μπλε<br/>Κατάσταση: Ανενεργό<br/>Λάμπα: Ανενεργό<br/>Θερμ.: Ανενεργό</p>                                                                                                     | <p>Αναμονή, λειτουργία ύπνου ή παρακολούθηση.<br/>Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Ισχύς: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα<br/>Κατάσταση: Ανενεργό<br/>Λάμπα: Ανενεργό<br/>Θερμ.: Ανενεργό</p>                                                                                         | <p>Προετοιμασία για επιθεώρηση και απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Ισχύς: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα<br/>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει<br/>Λάμπα: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει<br/>Θερμ.: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> | <p>Ο προβολέας έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα.</li> <li>Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.</li> </ul> |

| Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση                                                                                                            | Πρόβλημα και λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση:</p> <p>Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λάμπα: Ανενεργό</p> <p>Θερμ.: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> | <p>Ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Αφήστε τον απενεργοποιημένο να κρυώσει για 5 λεπτά.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.</li> <li>Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.</li> <li>Αν λειτουργείτε τον προβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b> σε <b>Ενεργό</b> στο μενού του προβολέα.</li> <li> <b>Εκτεταμένη &gt; Λειτουργία &gt; Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b></li> <li>Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον προβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</li> </ul>                                                                                          |
| <p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση:</p> <p>Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λάμπα: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Ανενεργό</p> | <p>Η λάμπα έχει πρόβλημα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε να δείτε αν η λάμπα έχει καεί, σπάσει ή εγκατασταθεί εσφαλμένα. Τοποθετήστε ξανά ή αντικαταστήστε τη λάμπα, αν είναι απαραίτητο.</li> <li>Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.</li> <li>Αν λειτουργείτε τον προβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b> σε <b>Ενεργό</b> στο μενού του προβολέα.</li> <li> <b>Εκτεταμένη &gt; Λειτουργία &gt; Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b></li> <li>Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον προβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</li> </ul> <p>Το κάλυμμα της λάμπας έχει πρόβλημα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας είναι τοποθετημένα σωστά. Αν η λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η λάμπα δεν ανάβει.</li> </ul> |

| Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση                                                                                                                                                                          | Πρόβλημα και λύσεις                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ισχύς: Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> | <p>Αντικαταστήστε τη λάμπα σύντομα για την αποφυγή ζημιάς. Μη συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα.</p>                                      |
| <p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση:</p> <p>Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λάμπα: Ανενεργό</p> <p>Θερμ.: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>                                                            | <p>Ένας ανεμιστήρας ή αισθητήρας έχει ένα πρόβλημα. Απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p> |
| <p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση:</p> <p>Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Ανενεργό</p>                                                            | <p>Εσωτερικό σφάλμα προβολέα. Απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>                       |
| <p>Ισχύς: Ανενεργό</p> <p>Κατάσταση:</p> <p>Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα</p> <p>Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>                                      | <p>Αυτ.σφάλμα διαφρ. Απενεργοποιήστε τον προβολέα, 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>Λάμπα: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμ.: Αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα</p> | <p>Σφάλμα τροφοδοσίας (Ballast). Απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p> |

## Κατάσταση ασύρματου LAN

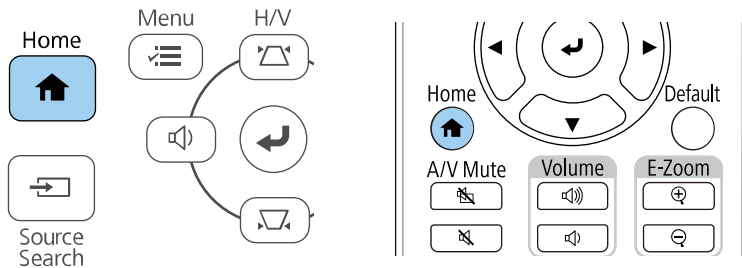
| Ενδεικτική λυχνία κατάστασης ασύρματου δικτύου LAN | Πρόβλημα και λύσεις                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αναμμένο μπλε                                      | Το ασύρματο LAN είναι διαθέσιμο.                                                              |
| Μπλε που αναβοσβήνει (γρήγορα)                     | Σύνδεση σε συσκευή.                                                                           |
| Μπλε που αναβοσβήνει (αργά)                        | Παρουσιάστηκε σφάλμα. Απενεργοποιήστε τον προβολέα και επανεκκινήστε τον.                     |
| Ανενεργό                                           | Το ασύρματο LAN δεν είναι διαθέσιμο. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασύρματου LAN είναι σωστές. |

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού" [σελ.176](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.176](#)
- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.179](#)

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να επιλύσετε κοινά προβλήματα χρησιμοποιώντας το σύστημα Βοήθειας του προβολέα.

- 1 Ενεργοποιήστε τον προβολέα.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Home] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.



- 3 Επιλέξτε **Βοήθεια** στην Κεντρική οθόνη.



Εμφανίζεται το μενού "Βοήθεια".

- 4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω και κάτω βέλους για να επισημάνετε το πρόβλημα που θέλετε να επιλύσετε.

[Βοήθεια]

Η εικόνα είναι μικρή. ⬅➡  
Η εικόνα έχει τραπεζοειδή μορφή.  
Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.  
Δεν ακούγεται ήχος ή είναι πολύ χαμηλός.

- 5 Πατήστε το κουμπί [Enter] για να δείτε τις λύσεις.
- 6 Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες όταν ολοκληρώσετε τη διεργασία.
  - Για να επιλέξετε ένα άλλο πρόβλημα για επίλυση, πατήστε το κουμπί [Esc].
  - Για έξοδο από το σύστημα βοήθειας, πατήστε το κουμπί [Menu].

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τις προβαλλόμενες εικόνες ή τον ήχο.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα" [σελ.194](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" [σελ.195](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."" [σελ.196](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα" [σελ.196](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια" [σελ.196](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.197](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή" [σελ.197](#)
- "Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα" [σελ.198](#)
- "Λύσεις για προβλήματα ήχου" [σελ.198](#)
- "Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free" [σελ.199](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα

Αν δεν εμφανίζεται εικόνα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του φακού είναι εντελώς ανοικτό.
- 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 προβολέα και τις συνδεδεμένες πηγές βίντεο.
- Εάν προβάλετε από συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων, βεβαιωθείτε ότι τροφοδοτείται από το καλώδιο USB τροφοδοσίας στον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.

- Πατήστε το κουμπί ισχύος του προβολέα 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 προβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου, τα κουμπιά ενδέχεται να είναι κλειδωμένα για ασφάλεια. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

### ☛ Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ

- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα** στο μενού **Εικόνα** του προβολέα.
- Επιλέξτε **Υψηλή** ή **Μεσαία** ως τη ρύθμιση του στοιχείου **Καταν. ενέργειας**. (Το στοιχείο **Μεσαία** είναι διαθέσιμο μόνο για το EB-994F.)

### ☛ ECO > Καταν. ενέργειας

- Ελέγξτε τη ρύθμιση **Εναλ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα για να βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Μήνυμα** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
- Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή βίντεο που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή.
- Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.139](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO" [σελ.161](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του προβολέα" [σελ.89](#)

## 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 προβολέα και το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά.
- Ορίστε τη λειτουργία CEC για τη συνδεδεμένη συσκευή ξανά και επανεκκινήστε τη συσκευή.
- Εάν πραγματοποιείτε προβολή από πηγή HDMI, αντικαταστήστε το καλώδιο HDMI με άλλο, μικρότερου μήκους.

### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή" [σελ.195](#)
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac" [σελ.195](#)

## Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Χωρίς σήμα** κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.

- 1** Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fn** του φορητού υπολογιστή και πατήστε το κουμπί με το εικονίδιο της οθόνης ή το **CRT/LCD**. Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα.
- 2** Για προβολή στην οθόνη του φορητού υπολογιστή και στον προβολέα, δοκιμάστε να πατήσετε ξανά τα ίδια κουμπιά.
- 3** Αν δεν εμφανίζεται η ίδια εικόνα στον φορητό υπολογιστή και τον προβολέα, 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.
- 4** Εάν είναι απαραίτητο, ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την επιλογή πολλών οθονών σε **Κλωνοποίηση** ή **Καθρέπτης**.

## Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Χωρίς σήμα** κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή Mac, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή για εμφάνιση σε κατοπτρισμό. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορητού υπολογιστή.)

- 1** Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα **Προτιμήσεις συστήματος** και επιλέξτε **Οθόνες**.
- 2** Ενεργοποιήστε την επιλογή **Οθόνη** ή **Έγχρωμη LCD**, εάν είναι απαραίτητο.
- 3** Επιλέξτε την καρτέλα **Τακτοποίηση** ή **Διάταξη**.
- 4** Επιλέξτε **Καθρεφτισμός οθονών**.

## Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Δεν υποστηρίζεται**, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το σωστό σήμα εισόδου στο μενού **Σήμα** του προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή δεν υπερβαίνει τα όρια της ανάλυσης και της συχνότητας του προβολέα. Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε διαφορετική ανάλυση οθόνης για τον υπολογιστή σας.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.212](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα

Εάν εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα του υπολογιστή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Δοκιμάστε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Θέση** στο μενού **Σήμα** του προβολέα. (EB-994F)
- Αλλάξτε τον λόγο διαστάσεων στην επιλογή **Λόγος διαστάσεων** από το μενού **Σήμα**.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση **Ανάλυση** στο μενού **Σήμα** του προβολέα, ανάλογα με το σήμα του συνδεδεμένου εξοπλισμού. (EB-994F)
- Εάν έχετε κάνει σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [E-Zoom], πατήστε το κουμπί [Default] 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 προβολέα.

- Ελέγξτε την ανάλυση που έχει ανατεθεί στα αρχεία της παρουσιάσής σας για να δείτε αν έχουν δημιουργηθεί για διαφορετική ανάλυση.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή λειτουργία προβολής. Μπορείτε να το επιλέξετε μέσω της ρύθμισης **Προβολή** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.212](#)

## 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.
- Ρυθμίστε την επιλογή **Αυτόματο Κ-Τραπέζιο** σε **Ενεργό** από το μενού **Ρυθμίσεις**. Ο προβολέας διορθώνει αυτόματα την εικόνα κάθε φορά που μετακινείτε τον προβολέα.  
☛ **Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > Αυτόματο Κ-Τραπέζιο**
- Ρυθμίστε την επιλογή **H-Keystone Adjuster** σε **Ενεργό** από το μενού **Ρυθμίσεις**. Κατόπιν, προσαρμόστε το ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου μέχρι η εικόνα να είναι ομοιόμορφα ορθογώνια.  
☛ **Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > H-Keystone Adjuster**
- Πατήστε το κουμπί τραπέζιου για να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Quick Corner για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.  
☛ **Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Quick Corner**

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αυτόματο Κ-Τραπέζιο" [σελ.49](#)

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.50](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.51](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου" [σελ.49](#)

## 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 προβολέα. Θα πρέπει να είναι:
  - Χωριστά από το καλώδιο τροφοδοσίας για την αποφυγή παρεμβολών
  - Συνδεδεμένα σωστά και στα δύο άκρα
  - Να μην είναι συνδεδεμένα με καλώδιο επέκτασης
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο μενού **Σήμα** του προβολέα για να βεβαιωθείτε ότι συμφωνούν με την πηγή βίντεο.
- Εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή βίντεο που διαθέτετε, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Αφ. πεπλ. μορφής** και **Μείωση θορύβου** στο μενού **Εικόνα** του προβολέα.
  - ☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου**
  - ☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Αφ. πεπλ. μορφής**
- Επιλέξτε **Αυτόματο** στη ρύθμιση **Ανάλυση** του μενού **Σήμα** του προβολέα. (EB-994F)
- Επιλέξτε μια ανάλυση βίντεο του υπολογιστή και έναν ρυθμό ανανέωσης που να είναι συμβατά με τον προβολέα.
- Σε περίπτωση που κάνετε προβολή από υπολογιστή με χρήση καλωδίου υπολογιστή VGA, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός** στο μενού **Σήμα** του προβολέα. (EB-994F)

- Εάν έχετε ρυθμίσει το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ελέγχου του προβολέα, προσπαθήστε να μειώσετε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του προβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Εάν έχετε συνδέσει επέκταση καλωδίου τροφοδοσίας, δοκιμάστε να κάνετε την προβολή χωρίς αυτήν για να διαπιστώσετε αν προκαλεί παρεμβολές στο σήμα.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.139](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.212](#)

## Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ρυθμίστε την εστίαση της εικόνας.
- Τοποθετήστε τον προβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Τοποθετήστε τον προβολέα έτσι ώστε η γωνία ρύθμισης τραπέζιου να μην είναι τόσο ευρεία ώστε να παραμορφώνει την εικόνα.
- Καθαρίστε το φακό του προβολέα.



Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υδρατμών στον φακό μετά τη μεταφορά του προβολέα από ψυχρό περιβάλλον, αφήστε τον προβολέα να προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του προβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Σε περίπτωση που κάνετε προβολή από υπολογιστή με χρήση καλωδίου υπολογιστή VGA και παραμένουν λωρίδες ή γενική θολότητα, εμφανίστε στην οθόνη μια εικόνα με ομοιόμορφο μοτίβο και προσαρμόστε μη αυτόματα

τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός** στο μενού **Σήμα** του προβολέα. (EB-994F)

- Αν κάνετε προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιήστε μια μικρότερη ανάλυση ή επιλέξτε μια ανάλυση που να συμφωνεί με την εγγενή ανάλυση του προβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αυτόματο Κ-Τραπέζιο" [σελ.49](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.139](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.212](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.55](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.174](#)

## 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 μία λειτουργία χρώματος που ταιριάζει με την εικόνα και το περιβάλλον προβολής από το στοιχείο **Λειτ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα**.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της πηγής βίντεο.
- Προσαρμόστε τις διαθέσιμες ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** του προβολέα για την τρέχουσα πηγή εισόδου, όπως είναι οι ρυθμίσεις **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Απόχρωση** και **Κορεσμ. Χρώματος**.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Σήμα βίντεο** ή **Εύρος βίντεο** στο μενού **Σήμα** του προβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας. (Το στοιχείο **Σήμα βίντεο** είναι διαθέσιμο μόνο για το EB-994F.)

☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Σήμα βίντεο**

☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος βίντεο**

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά με τον προβολέα και τη συσκευή βίντεο. Αν έχετε συνδέσει καλώδια μεγάλου μήκους, δοκιμάστε να συνδέσετε μικρότερα καλώδια.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **ECO** στη ρύθμιση **Καταν. ενέργειας**, δοκιμάστε να επιλέξετε **Υψηλή ή Μεσαία**. (Το στοιχείο **Μεσαία** είναι διαθέσιμο μόνο για στο EB-994F.)

☛ **ECO > Καταν. ενέργειας**



Σε μεγάλο υψόμετρο ή τοποθεσίες που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες, η εικόνα μπορεί να γίνει πιο σκοτεινή και ίσως να μην είναι δυνατή η προσαρμογή της ρύθμισης **Καταν. ενέργειας**.

- Τοποθετήστε τον προβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Εάν η εικόνα γίνεται σταδιακά πιο σκοτεινή, ίσως χρειαστεί να αντικαταστήσετε τη λάμπα του προβολέα σύντομα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.60](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.141](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.139](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO" [σελ.161](#)

## 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 προβολέα.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να συνεχίσετε τις λειτουργίες βίντεο και ήχου, εάν είχαν διακοπεί προσωρινά.
- Ελέγξτε τον υπολογιστή ή την πηγή βίντεο για να βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου είναι ανοικτή και ότι η έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί για τη σωστή πηγή.

- Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ήχου μεταξύ του προβολέα και της πηγής βίντεο.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν συνδεδεμένα καλώδια ήχου διαθέτουν την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".
- Επιλέξτε τη σωστή είσοδο ήχου στη ρύθμιση **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια συνδεδεμένη πηγή ήχου όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, ορίστε την επιλογή **Λειτουργ. αναμονής** σε **Επικ. Ενέργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές **Ρυθμίσεις A/V** έχουν ρυθμιστεί σωστά στο μενού **Εκτεταμένη**. (EB-994F)
- Εάν δεν ακούτε ήχο από μια πηγή HDMI, ρυθμίστε τη συνδεδεμένη συσκευή στην έξοδο PCM.
- Όταν συνδέετε τον προβολέα σε Mac χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI, βεβαιωθείτε ότι ο Mac υποστηρίζει ήχο μέσω της θύρας HDMI.
- Αν ο ήχος του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη ένταση, ενώ του προβολέα στη μέγιστη, μπορεί να προκύψει μια μίξη θορύβου. Αυξήστε την ένταση στον υπολογιστή και μειώστε την ένταση στον προβολέα. (Όταν χρησιμοποιείτε Epson iProjection (Windows/Mac).)

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συνδέσεις προβολέα" [σελ.26](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO" [σελ.161](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.62](#)

μπορεί να συρρικνωθούν ή να αλλάξουν στο PC Free. Κάντε μικρότερο ή αλλάξτε το όνομα του αρχείου.

## 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

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν έχετε προβλήματα με τη λειτουργία του προβολέα ή του τηλεχειριστηρίου.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του προβολέα" [σελ.200](#)
- "Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.200](#)
- "Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης" [σελ.201](#)
- "Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."" [σελ.201](#)

## Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του προβολέα

Αν ο προβολέας δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί ισχύος ή απενεργοποιείται απρόσμενα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στον προβολέα και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.
- Αν το κουμπί ισχύος στο τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιεί τον προβολέα, ελέγξτε τις μπαταρίες του και βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα από τα απομακρυσμένα τηλεχειριστήρια είναι διαθέσιμα στη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** του μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα.
- Τα κουμπιά του προβολέα ενδέχεται να έχουν κλειδωθεί για λόγους ασφαλείας. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.  
 **Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ**
- Αν η λάμπα του προβολέα 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 ύπνου, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Λειτουργ. Ύπνου** του μενού **ECO** του προβολέα.

- Αν η λάμπα του προβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης σίγασης A/V. Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη σίγασης A/V, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Χρονοδ Σίγαση A/V** του μενού **ECO** του προβολέα.
- Αν η λάμπα του προβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης καλύμματος φακού. Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη καλύμματος φακού, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Χρον. καλύμ. φακού** του μενού **ECO** του προβολέα.
- Αν η λάμπα του προβολέα σβήσει, η ενδεικτική λυχνία κατάσταση αναβοσβήνει, και η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας είναι αναμμένη, ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε.
- Οι ανεμιστήρες ψύξης ενδέχεται να λειτουργούν σε κατάσταση αναμονής, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του προβολέα. Επίσης, όταν ο προβολέας αφυπνίζεται από την κατάσταση αναμονής, οι ανεμιστήρες ενδέχεται να προκαλέσουν έναν απρόσμενο θόρυβο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι ελαττωματικό. Αποσυνδέστε το καλώδιο και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO" [σελ.161](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών προβολέα" [σελ.190](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)
- "Ξεκλειδωμα πλήκτρων του προβολέα" [σελ.89](#)

## Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Αν ο προβολέας 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 προβολέα.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας του προβολέα.
- Ελέγξτε να δείτε αν κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο έχει κολλήσει κάτω, με αποτέλεσμα την είσοδο στη λειτουργία ύπνου. Απελευθερώστε το κουμπί για την αφύπνιση του τηλεχειριστηρίου.
- Ο ισχυρός φωτισμός φθορισμού, το άμεσο ηλιακό φως ή τα σήματα υπερύθρων συσκευών ενδέχεται να προκαλούν παρεμβολή στους απομακρυσμένους δέκτες του προβολέα. Χαμηλώστε τα φώτα ή μετακινήστε τον προβολέα μακριά από τον ήλιο ή τον εξοπλισμό που προκαλεί τις παρεμβολές.
- Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένας από τους απομακρυσμένους δέκτες είναι διαθέσιμος στη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** στο μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα.
- 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 προβολέα 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 προβολέα.
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να παραγγείλετε άλλο από την Epson.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.35](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)
- "Επιλογή του προβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε" [σελ.82](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.34](#)

## 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 προβολέα.
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, δεν μπορείτε να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης. Παραγγείλετε νέο από την Epson.

### Προσοχή

Εάν εκτελέσετε **Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου** στο μενού **Δίκτυο** του προβολέα, όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού **Δίκτυο** θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου. Για να αποτρέψετε τον μηδενισμό κωδικού πρόσβασης από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου σε Ενεργό** στο μενού **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**

## Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."

Εάν εμφανίζεται το μήνυμα **Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.**, επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του προβολέα σε δίκτυο.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας" [σελ.202](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον προβολέα μέσω του Web" [σελ.202](#)
- "Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου" [σελ.203](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου" [σελ.203](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Miracast" [σελ.203](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Miracast" [σελ.204](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του AirPlay" [σελ.204](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης AirPlay" [σελ.205](#)

## Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας

Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία με τον έλεγχο ταυτότητας, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Εάν οι ασύρματες ρυθμίσεις είναι σωστές, ωστόσο ο έλεγχος ταυτότητας αποτυγχάνει, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε τις ρυθμίσεις **Ημερ. & Ώρα**.  
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ημερ. & Ώρα**
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις **Ασφάλεια** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN**
- Εάν η ασφάλεια σημείου πρόσβασης είναι WPA3-EAP, αλλάξτε τη ρύθμιση σημείου πρόσβασης σε WPA2/WPA3-EAP.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.151](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον προβολέα μέσω του Web

Εάν δεν είστε σε θέση να έχετε πρόσβαση στον προβολέα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης.

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα αναγνωριστικά χρήστη. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το αναγνωριστικό χρήστη.)
  - Για πρόσβαση στην επιλογή **Βασικός έλεγχος**, εισέλθετε στο **EPSONREMOTE**.
  - Για πρόσβαση σε άλλες επιλογές και αποθήκευση ρυθμίσεων, εισέλθετε στο **EPSONWEB**.
- Για τον κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο μενού **Δίκτυο**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο προβολέας.
- 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 το στοιχείο **Έξοδος A/V** στην επιλογή **Ρυθμίσεις A/V** του προβολέα έχει οριστεί σε **Πάντα** και ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δικτύου είναι ενεργοποιημένη. Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής δικτύου, ενεργοποιήστε τον προβολέα.  
☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**



Το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης έχουν διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

#### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.149](#)

## 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 προβολέα μέσω του δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο δίκτυο σωστά. (Σε περίπτωση που η λειτουργία του προβολέα έχει τερματιστεί λόγω σφάλματος, το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ενδέχεται να μην παραδοθεί.)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει σωστά τις ρυθμίσεις ειδοποίησης μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του προβολέα στο μενού **Ειδοποίηση** του προβολέα δικτύου ή στο λογισμικό δικτύου.
- Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ενσύρματου LAN, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.**, έτσι ώστε το λογισμικό του δικτύου να είναι σε θέση να παρακολουθεί τον προβολέα σε λειτουργία αναμονής. Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο μέσω ασύρματου LAN, ορίστε το στοιχείο **Έξοδος Α/V** στην επιλογή **Ρυθμίσεις Α/V** σε **Πάντα**.

☛ **ECO > Λειτουργ. αναμονής**

☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις Α/V > Έξοδος Α/V**

#### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση" [σελ.156](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού ECO" [σελ.161](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης προβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.145](#)

## 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 εμποδία ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης, τον υπολογιστή, την κινητή συσκευή και τον προβολέα και αλλάξτε τις θέσεις τους για τη βελτίωση της επικοινωνίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης, ο υπολογιστής, η κινητή συσκευή και ο προβολέας 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 προβολέα και κάντε επανεκκίνηση του προβολέα.
  - Ορίστε το στοιχείο **Miracast** σε **Ενεργό** από την επιλογή **Ασύρμ.LAN** στο **Δίκτυο**.
  - Ορίστε το στοιχείο **Miracast** σε **Ανενεργό** από την επιλογή **Ασύρμ.LAN** στο **Δίκτυο** και, στη συνέχεια, επιλέξτε ξανά **Ενεργό**.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κινητής συσκευής.
  - Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις στην κινητή συσκευή 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

- "Ρυθμίσεις δικτύου προβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.148](#)
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Miracast)" [σελ.105](#)

## 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.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Miracast)" [σελ.105](#)

## 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 **Εκτεταμένη** του προβολέα.

🔍 **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ημερ. & Ώρα**

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δικτύου προβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.148](#)
- "Χρήση AirPlay" [σελ.110](#)

### 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.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση AirPlay" [σελ.110](#)

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.
- Ελέγξτε εάν η συσκευή είναι διαθέσιμη στον κατάλογο **Συνδέσεις συσκευής**. Εάν η συσκευή δεν εμφανίζεται στη λίστα **Συνδέσεις συσκευής**, δεν πληροί τις προδιαγραφές HDMI CEC. Συνδέστε μια άλλη συσκευή.

### **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Συνδέσεις συσκευής**

- 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.
- 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.

### » **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.142](#)
- "Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI" [σελ.67](#)

# Παράρτημα

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για τεχνικές προδιαγραφές και σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον προβολέα σας.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.208](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.210](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.212](#)
- "Προδιαγραφές προβολέα" [σελ.213](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.216](#)
- "Προειδοποιητική ετικέτα" [σελ.218](#)
- "Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών" [σελ.219](#)
- "Γλωσσάρι" [σελ.222](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.225](#)

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 προειδοποίηση, ενώ η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οθόνες" [σελ.208](#)
- "Στηρίγματα" [σελ.208](#)
- "Εξωτερικές συσκευές" [σελ.208](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.209](#)

## Οθόνες

### Φορητή οθόνη 60" ELPSC27

### Φορητή οθόνη 80" ELPSC28

### Φορητή οθόνη 100" ELPSC29

Φορητές οθόνες κυλινδρικού τύπου. (αναλογίες εικόνας 4:3)

### Φορητή οθόνη 70" ELPSC23

### Φορητή οθόνη 80" ELPSC24

### Φορητή οθόνη 90" ELPSC25

Φορητές οθόνες κυλινδρικού τύπου. (αναλογίες εικόνας 16:10)

### Φορητή οθόνη 64" ELPSC31

Φορητές μαγνητικές οθόνες. (αναλογίες εικόνας 4:3)

### Φορητή οθόνη 50" ELPSC32

Συμπαγής οθόνη που μεταφέρεται με ευκολία. (αναλογίες εικόνας 4:3)

### Κινητή Οθόνη Τύπου X 80" ELPSC21

Φορητές οθόνες τύπου X. (αναλογίες εικόνας 16:9)

### Πολυδιάστατη οθόνη ELPSC26

Φορητή πολυδιάστατη οθόνη.

## Στηρίγματα

### Στήριγμα οροφής ELPMB23

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.

## Εξωτερικές συσκευές

### Κάμερα εγγράφων ELPDC30/ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

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

### Συσκευή Android TV™ ELPAP12

Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων ροής για να παρακολουθήσετε διαδικτυακό περιεχόμενο.

### Εξωτερικό ηχείο ELPSP02 (EB-994F)

Εξωτερικό αυτοτροφοδοτούμενο ηχείο.

### Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS70

Χρησιμοποιήστε αυτή τη θήκη για να μεταφέρετε τον προβολέα στο χέρι.

---

### Ανταλλακτικά

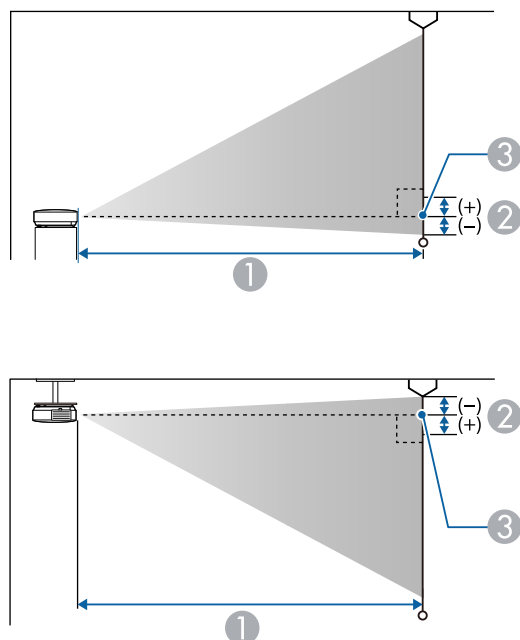
#### **Μονάδα λάμπας ELPLP97**

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

#### **Φίλτρο αέρα ELPAF54**

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Ανατρέξτε στον πίνακα που υπάρχει εδώ για να προσδιορίσετε πόσο μακριά πρέπει να τοποθετήσετε τον προβολέα από την οθόνη με βάση το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



- ❶ Απόσταση προβολής (εκατοστά)
- ❷ Απόσταση από το κέντρο του φακού στη βάση της οθόνης (ή στο επάνω μέρος της οθόνης, εάν αναρτηθεί από οροφή) (εκατοστά)
- ❸ Κέντρο φακού

| Μέγεθος οθόνης 16:9 |         | ❶                                  | ❷ |
|---------------------|---------|------------------------------------|---|
|                     |         | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) |   |
| 31"                 | 69 × 39 | 88 - 143                           | 0 |
| 40"                 | 89 × 50 | 114 - 185                          | 0 |

| Μέγεθος οθόνης 16:9 |           | ❶                                  | ❷  |
|---------------------|-----------|------------------------------------|----|
|                     |           | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) |    |
| 50"                 | 111 × 62  | 144 - 233                          | 0  |
| 60"                 | 133 × 75  | 173 - 280                          | 0  |
| 80"                 | 177 × 100 | 232 - 374                          | 0  |
| 100"                | 221 × 125 | 290 - 468                          | -1 |
| 150"                | 332 × 187 | 437 - 704                          | -1 |
| 200"                | 443 × 249 | 583 - 939                          | -1 |
| 250"                | 553 × 311 | 730 - 1175                         | -1 |
| 304"                | 673 × 379 | 888 - 1429                         | -2 |

| Μέγεθος οθόνης 4:3 |           | ❶                                  | ❷  |
|--------------------|-----------|------------------------------------|----|
|                    |           | Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.) |    |
| 25"                | 51 × 38   | 87                                 | 0  |
| 30"                | 61 × 46   | 105 - 170                          | 0  |
| 40"                | 81 × 61   | 141 - 228                          | 0  |
| 60"                | 122 × 91  | 212 - 343                          | 0  |
| 80"                | 163 × 122 | 284 - 458                          | -1 |
| 100"               | 203 × 152 | 356 - 574                          | -1 |
| 120"               | 244 × 183 | 428 - 689                          | -1 |
| 150"               | 305 × 229 | 535 - 862                          | -1 |
| 200"               | 406 × 305 | 715 - 1150                         | -1 |
| 220"               | 447 × 335 | 786 - 1265                         | -1 |
| 245"               | 498 × 373 | 876 - 1410                         | -2 |

| Μέγεθος οθόνης 16:10 |           | ①                                     | ②  |
|----------------------|-----------|---------------------------------------|----|
|                      |           | Ελάχιστη (Ευρύ) έως<br>Μέγιστη (Τηλ.) |    |
| 30"                  | 65 × 40   | 92 - 150                              | 0  |
| 40"                  | 86 × 54   | 124 - 201                             | 0  |
| 60"                  | 129 × 81  | 187 - 303                             | 0  |
| 80"                  | 172 × 108 | 251 - 404                             | 0  |
| 100"                 | 215 × 135 | 314 - 506                             | -1 |
| 120"                 | 259 × 162 | 377 - 608                             | -1 |
| 150"                 | 323 × 202 | 472 - 761                             | -1 |
| 200"                 | 431 × 269 | 631 - 1016                            | -1 |
| 250"                 | 538 × 337 | 789 - 1270                            | -1 |
| 277"                 | 597 × 373 | 875 - 1408                            | -2 |

Ανατρέξτε στο *Supplemental A/V Support Specification* για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με συμβατούς ρυθμούς ανανέωσης και αναλύσεις για κάθε συμβατή μορφή εμφάνισης βίντεο.

### ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.11](#)

## EB-FH54/EB-FH18

|                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα προϊόντος                            | EB-FH54/EB-FH18                                                                                                  |
| Διαστάσεις                                 | 309 (Π) × 90 (Υ) × 282 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)                                           |
| Μέγεθος οθόνης LCD                         | 0,62"                                                                                                            |
| Μέθοδος απεικόνισης                        | 3LCD                                                                                                             |
| Αριθμός εικονοστοιχείων                    | Full HD (1.920 (Π) × 1.080 (Υ) κουκκίδες) × 3                                                                    |
| Ανάλυση οθόνης                             | 2.073.600 pixel (1.920 × 1.080)                                                                                  |
| Ρύθμιση εστίασης                           | Μη αυτόματη                                                                                                      |
| Ρύθμιση ζουμ                               | 1 έως 1,62 (οπτικό ζουμ)                                                                                         |
| Λάμπα                                      | Λάμπα UHE, 230 W Αρ. μοντέλου: ELPLP97                                                                           |
| Διάρκεια ζωής λάμπας                       | Λειτουργία υψηλής κατανάλωσης ενέργειας: Έως 5.500 ώρες<br>Λειτουργία κατανάλωσης ενέργειας ECO: Έως 12.000 ώρες |
| Κύκλος συντήρησης φίλτρου αέρα             | 10.000 ώρες                                                                                                      |
| Μέγ. έξοδος ήχου                           | 16 W                                                                                                             |
| Ηχείο                                      | 1                                                                                                                |
| Τροφοδοσία ισχύος                          | 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,6 - 1,7 A                                                                              |
| Καταν. ενέργειας (εύρος από 100 έως 120 V) | Λειτουργία: 349 W                                                                                                |
| Καταν. ενέργειας (εύρος από 220 έως 240 V) | Λειτουργία: 332 W                                                                                                |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής    | 0,3 W                                                                                                            |

|                           |                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υψόμετρο λειτουργίας      | Υψόμετρο 0 έως 3.048 m                                                                                                                                 |
| Θερμοκρασία λειτουργίας * | Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: +5 έως +40°C (χωρίς συμπύκνωση)<br>Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: +5 έως +35°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση) |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης   | -10 έως +60°C (υγρασία από 10 έως 90%, χωρίς συμπύκνωση)                                                                                               |
| Μάζα                      | Περίπου 3,1 kg                                                                                                                                         |

\* Η φωτεινότητα της λάμπας σβήνει 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 στο κάτω μέρος του προβολέα.

## EB-994F

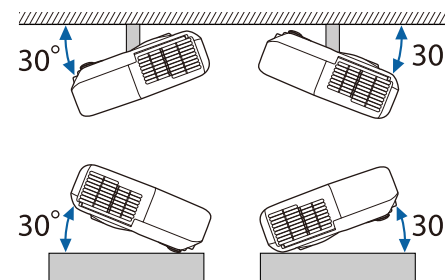
|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα προϊόντος         | EB-994F                                                                |
| Διαστάσεις              | 309 (Π) × 90 (Υ) × 282 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση) |
| Μέγεθος οθόνης LCD      | 0,62"                                                                  |
| Μέθοδος απεικόνισης     | 3LCD                                                                   |
| Αριθμός εικονοστοιχείων | Full HD (1.920 (Π) × 1.080 (Υ) κουκκίδες) × 3                          |
| Ανάλυση οθόνης          | 2.073.600 pixel (1.920 × 1.080)                                        |
| Ρύθμιση εστίασης        | Μη αυτόματη                                                            |
| Ρύθμιση ζουμ            | 1 έως 1,62 (οπτικό ζουμ)                                               |
| Λάμπα                   | Λάμπα UHE, 230 W Αρ. μοντέλου: ELPLP97                                 |

|                                            |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διάρκεια ζωής λάμπας                       | Λειτουργία υψηλής κατανάλωσης ενέργειας: Έως 6.500 ώρες<br>Λειτουργία μεσαίας κατανάλωσης ενέργειας: Έως 10.000 ώρες<br>Λειτουργία κατανάλωσης ενέργειας ECO: Έως 17.000 ώρες |
| Κύκλος συντήρησης φίλτρου αέρα             | 10.000 ώρες                                                                                                                                                                   |
| Μέγ. έξοδος ήχου                           | 16 W                                                                                                                                                                          |
| Ηχείο                                      | 1                                                                                                                                                                             |
| Τροφοδοσία ισχύος                          | 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,6 - 1,7 A                                                                                                                                           |
| Καταν. ενέργειας (εύρος από 100 έως 120 V) | Λειτουργία: 349 W                                                                                                                                                             |
| Καταν. ενέργειας (εύρος από 220 έως 240 V) | Λειτουργία: 332 W                                                                                                                                                             |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής    | Επικ. Ενεργ.: 2,0 W<br>Επικοινωνία ανενεργή: 0,3 W                                                                                                                            |
| Υψόμετρο λειτουργίας                       | Υψόμετρο 0 έως 3.048 m                                                                                                                                                        |
| Θερμοκρασία λειτουργίας *                  | Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: +5 έως +40°C (χωρίς συμπύκνωση)<br>Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: +5 έως +35°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)                        |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης                    | -10 έως +60°C (υγρασία από 10 έως 90%, χωρίς συμπύκνωση)                                                                                                                      |
| Μάζα                                       | Περίπου 3,1 kg                                                                                                                                                                |

\* Η φωτεινότητα της λάμπας σβήνει 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 στο κάτω μέρος του προβολέα.

## Γωνία κλίσης



Αν χρησιμοποιείτε τον προβολέα με γωνία κλίσης άνω των 30°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προδιαγραφές συνδέσμου" [σελ.214](#)
- "Υποστηριζόμενη συχνότητα ασύρματων καναλιών" [σελ.215](#)

## Προδιαγραφές συνδέσμου

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Θύρα Computer1*   | Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)            |
| Θύρα Computer2*   | Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)            |
| Θύρα Monitor Out* | Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)            |
| Θύρα Video*       | Βύσμα ακίδων RCA                         |
| Θύρα Audio 1*     | Stereo mini jack ακίδων                  |
| Θύρα Audio 2*     | Stereo mini jack ακίδων                  |
| Θύρες L-Audio-R*  | Βύσμα ακίδων RCA x 2 (L-R)               |
| Θύρα Mic*         | Stereo mini jack ακίδων                  |
| Θύρα Audio Out    | Stereo mini jack ακίδων                  |
| Θύρα HDMI1        | HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM) |

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| Θύρα HDMI2    | HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM) |
| Θύρα USB-A    | Υποδοχή USB (Τύπος A)                    |
| Θύρα USB-B    | Υποδοχή USB (Τύπος B)                    |
| Θύρα LAN*     | RJ-45                                    |
| Θύρα RS-232C* | Mini D-Sub 9-ακίδων (αρσενικό)           |

\* Διαθέσιμο μόνο για EB-994F.



- 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.

## Υποστηριζόμενη συχνότητα ασύρματων καναλιών

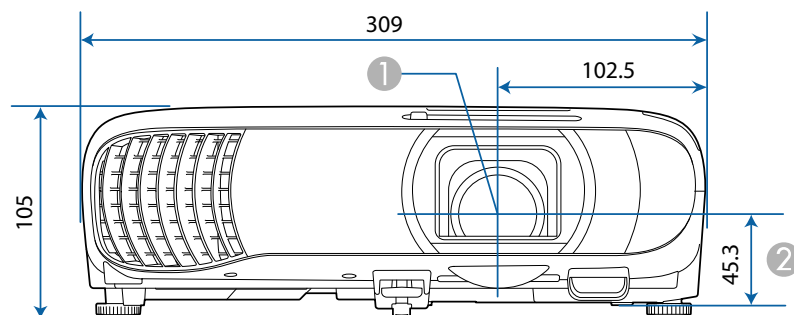
Ελέγξτε το στοιχείο **Κωδικός περιοχής** που εμφανίζεται στην επιλογή **Ασύρμ.LAN** στο στοιχείο **Πληροφορίες δικτύου** και ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να ελέγξετε τις υποστηριζόμενες συχνότητες για τον αντίστοιχο κωδικό περιοχής.

| Κωδικός περιοχής                           | EU  | TW  | ME  | KR  |
|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 2,4GHz<br>Ch1 - Ch11<br>(2,400 - 2,473GHz) | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι |
| 2,4GHz<br>Ch12, 13<br>(2,473 - 2,4835GHz)  | Ναι | Όχι | Ναι | Ναι |

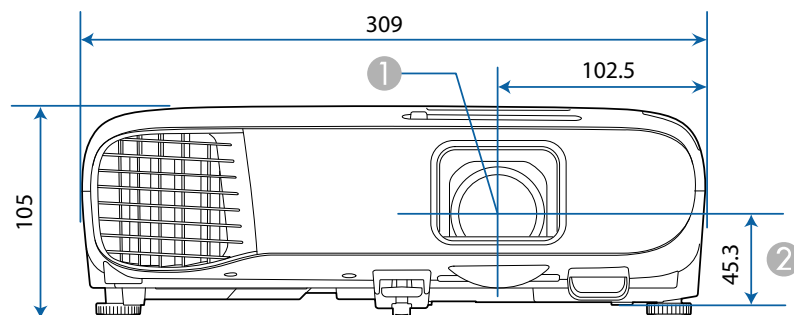
| Κωδικός περιοχής                             | EU                  | TW                  | ME   | KR                  |
|----------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|---------------------|
| 5GHz<br>Ch36, 40, 44, 48<br>(5,15 - 5,25GHz) | Ναι                 | Ναι                 | Ναι  | Ναι                 |
| 5GHz<br>Ch52, 56, 60, 64<br>(5,25 - 5,35GHz) | Ναι*                | Ναι*                | Ναι* | Ναι*                |
| 5GHz<br>Ch100 - Ch144<br>(5,47 - 5,725GHz)   | Ναι*<br>(Ch100-140) | Ναι*<br>(Ch100-140) | Όχι  | Ναι*<br>(Ch100-140) |
| 5GHz<br>Ch149 - Ch165<br>(5,725 - 5,85GHz)   | Όχι                 | Ναι                 | Όχι  | Ναι                 |
| 6GHz<br>Ch1 - Ch93<br>(5,945 - 6,425GHz)     | Ναι*                | Ναι*                | Όχι  | Ναι*                |
| 6GHz<br>Ch97 - Ch113<br>(6,425 - 6,525GHz)   | Όχι                 | Όχι                 | Όχι  | Ναι*                |
| 6GHz<br>Ch117 - Ch185<br>(6,525 - 6,875GHz)  | Όχι                 | Όχι                 | Όχι  | Ναι*                |
| 6GHz<br>Ch189 - Ch233<br>(6,875 - 7,125GHz)  | Όχι                 | Όχι                 | Όχι  | Ναι*<br>(Ch189-229) |

\* Κατά τη σύνδεση σε σημείο ελέγχου πρόσβασης

EB-FH54/EB-FH18

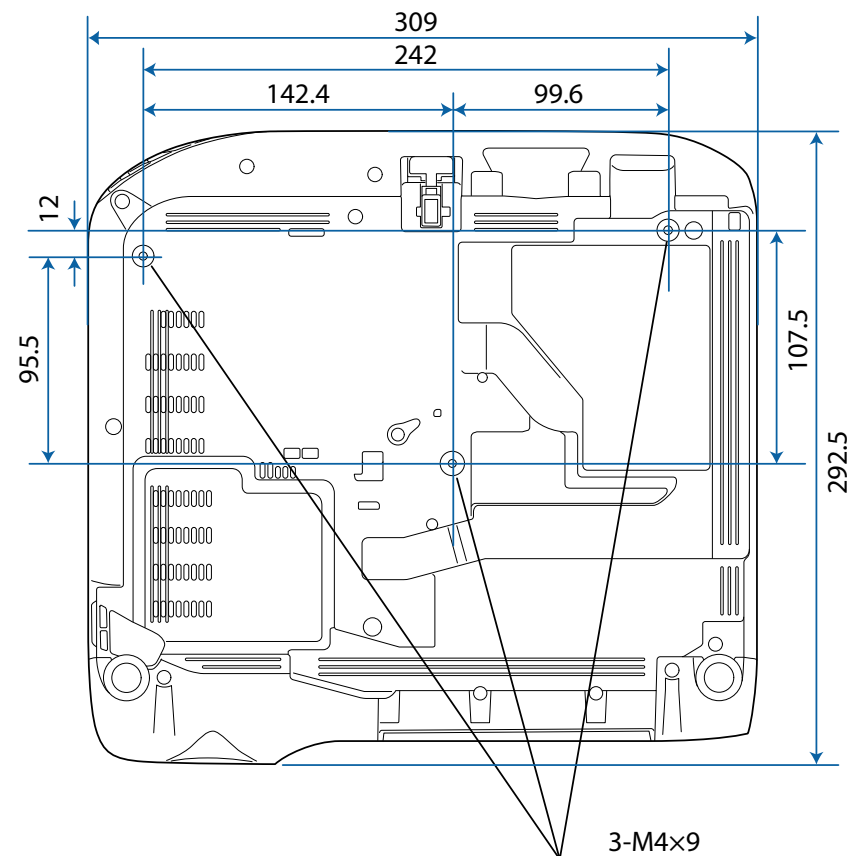


EB-994F

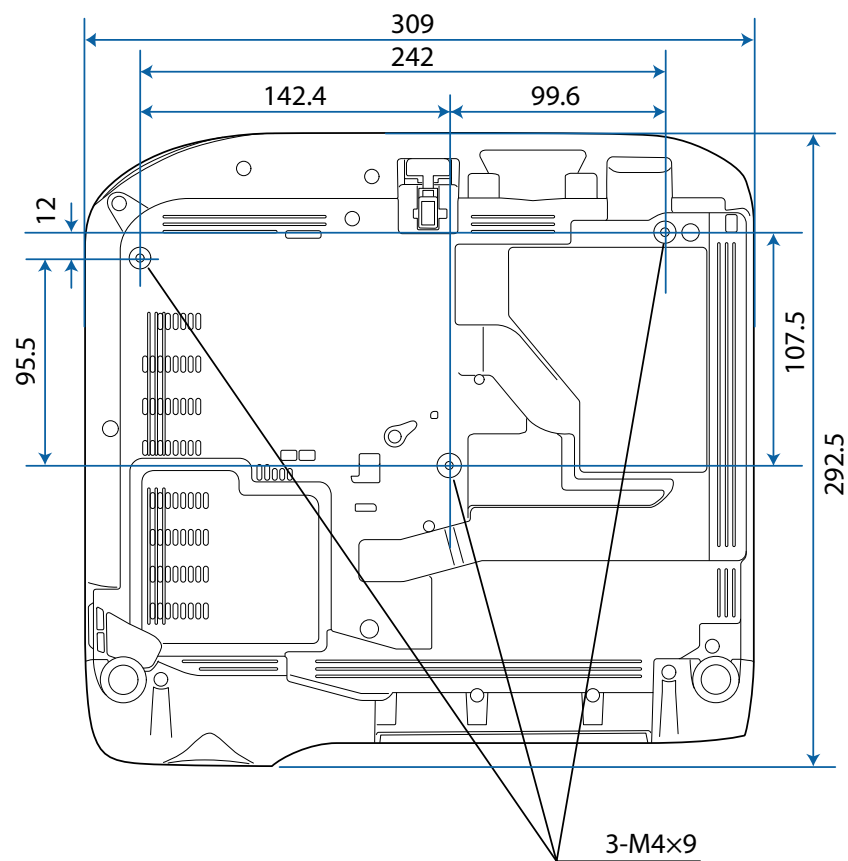


- ① Κέντρο φακού
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης

EB-FH54/EB-FH18



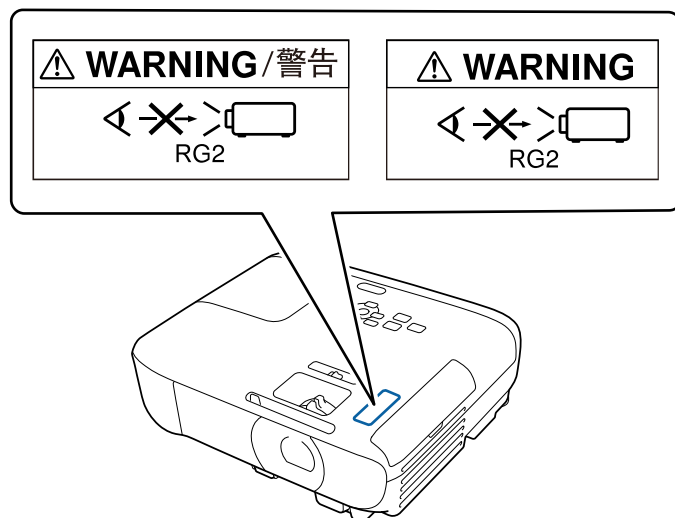
EB-994F



Η μονάδα μέτρησης σε αυτήν την εικόνα είναι τα χιλιοστά (mm).

Η προειδοποιητική ετικέτα είναι τοποθετημένη στον προβολέα.

Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε τη δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

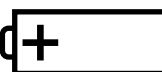


## Προειδοποίηση

- Κατά την ενεργοποίηση του προβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
- Μην επιτρέπετε στα μικρά παιδιά να χειρίζονται τον προβολέα. Τα παιδιά πρέπει να συνοδεύονται από ενήλικα.
- Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής. Επίσης, μην κοιτάτε τον φακό χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές, όπως μεγεθυντικούς φακούς ή τηλεσκόπια. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει προβλήματα όρασης.

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει την έννοια των συμβόλων ασφαλείας της ετικέτας που έχει επικολληθεί στον εξοπλισμό.

| Αρι<br>θ. | Ένδειξη<br>συμβόλου                                                                 | Εγκεκριμένα<br>πρότυπα                | Περιγραφή                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         |    | IEC60417<br>No. 5007                  | "ON" (ισχύς)<br>Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.                                                                                                                          |
| 2         |    | IEC60417<br>No. 5008                  | "OFF" (ισχύς)<br>Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.                                                                                                                   |
| 3         |    | IEC60417<br>No. 5009                  | Αναμονή<br>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<br>No. 0434B,<br>IEC3864-B3.1 | Προσοχή<br>Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.                                                                                              |
| 5         |  | IEC60417<br>No. 5041                  | Προσοχή, καυτή επιφάνεια<br>Για να υποδηλώσει ότι το αντικείμενο που φέρει τη σήμανση ενδέχεται να καίει και ότι πρέπει να το αγγίζετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις. |
| 6         |  | IEC60417<br>No. 6042<br>ISO3864-B3.6  | Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας<br>Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.                                                         |

| Αρι<br>θ. | Ένδειξη<br>συμβόλου                                                                   | Εγκεκριμένα<br>πρότυπα | Περιγραφή                                                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7         |    | IEC60417<br>No. 5957   | Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο.<br>Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.                                                                  |
| 8         |    | IEC60417<br>No. 5926   | Πολικότητα συνδέσμων ισχύος Σ.Ρ.<br>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<br>No. 5001B  | Μπαταρία, γενικά<br>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<br>No. 5002   | Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή<br>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<br>No. 5019   | Γείωση προστασίας<br>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<br>θ. | Ένδειξη<br>συμβόλου | Εγκεκριμένα<br>πρότυπα | Περιγραφή                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14        |                     | IEC60417<br>No. 5017   | Γείωση<br>Για αναγνώριση τερματικού γείωσης<br>σε περιπτώσεις όπου ούτε το σύμβολο<br>Αριθ. 13 απαιτείται ρητώς.                                                        |
| 15        |                     | IEC60417<br>No. 5032   | Εναλλασσόμενο ρεύμα<br>Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων<br>ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος<br>μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς<br>αναγνώριση σχετικών τερματικών.   |
| 16        |                     | IEC60417<br>No. 5031   | Συνεχές ρεύμα<br>Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι<br>ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο<br>για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση<br>σχετικών τερματικών.               |
| 17        |                     | IEC60417<br>No. 5172   | Εξοπλισμός Κλάσης II<br>Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος<br>πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας<br>που καθορίζονται για εξοπλισμό<br>Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140. |
| 18        |                     | ISO 3864               | Γενική απαγόρευση<br>Για αναγνώριση ενεργειών ή<br>λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.                                                                                 |
| 19        |                     | ISO 3864               | Απαγόρευση επαφής<br>Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί<br>να προκύψει λόγω επαφής με<br>συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.                                             |
| 20        |                     | —                      | Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στον οπτικό<br>φακό όταν είναι ενεργοποιημένος ο<br>προβολέας.                                                                                    |

| Αρι<br>θ. | Ένδειξη<br>συμβόλου | Εγκεκριμένα<br>πρότυπα          | Περιγραφή                                                                                                                                    |
|-----------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21        |                     | —                               | Επισήμανση ότι το στοιχείο που έχει<br>επιλεγεί δεν τοποθετείται κάτω στον<br>προβολέα.                                                      |
| 22        |                     | ISO3864<br>IEC60825-1           | Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ<br>Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει<br>εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.                                         |
| 23        |                     | ISO 3864                        | Απαγόρευση συναρμολόγησης<br>Επισήμανση κινδύνου τραυματισμού,<br>όπως ηλεκτροπληξία, σε περίπτωση<br>αποσυναρμολόγησης του εξοπλισμού.      |
| 24        |                     | IEC60417<br>No. 5266            | Κατάσταση αναμονής, κατάσταση<br>μερικής αναμονής<br>Ένδειξη ότι μέρος του εξοπλισμού είναι<br>σε κατάσταση ετοιμότητας.                     |
| 25        |                     | ISO3864<br>IEC60417<br>No. 5057 | Προσοχή, κινητά εξαρτήματα<br>Ένδειξη ότι πρέπει να μένετε<br>μακριά από τα κινητά εξαρτήματα<br>ακολουθώντας τα πρότυπα<br>προστασίας.      |
| 26        |                     | IEC60417<br>No. 6056            | Προσοχή (Μετακίνηση λεπίδων<br>ανεμιστήρα)<br>Ως προληπτικό μέτρο ασφαλείας,<br>μείνετε μακριά από τις κινούμενες<br>λεπίδες του ανεμιστήρα. |
| 27        |                     | IEC60417<br>No. 6043            | Προσοχή (Αιχμηρές γωνίες)<br>Υποδεικνύει αιχμηρές γωνίες που δεν<br>πρέπει να αγγίζετε.                                                      |
| 28        |                     | —                               | Υποδεικνύει ότι απαγορεύεται να<br>κοιτάτε μέσα στον φακό κατά την<br>προβολή.                                                               |

| Αριθ. | Ένδειξη συμβόλου                                                                  | Εγκεκριμένα πρότυπα             | Περιγραφή                                                                                                                                                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29    |  | ISO7010<br>No. W027<br>ISO 3864 | Προειδοποίηση, οπτική ακτινοβολία (όπως UV, ορατή ακτινοβολία, IR)<br>Προσέχετε για να αποφύγετε τραυματισμό των ματιών και του δέρματος όταν βρίσκεστε κοντά στην οπτική ακτινοβολία. |
| 30    |  | IEC60417<br>No. 5109            | Να μην χρησιμοποιείται σε κατοικημένες περιοχές.<br>Υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε κατοικημένη περιοχή.                                     |

Η ενότητα αυτή εξηγεί εν συντομία τους δύσκολους όρους που δεν εξηγούνται στο κείμενο του εγχειριδίου. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις υπόλοιπες εκδόσεις που διατίθενται στο εμπόριο.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AMX Device Discovery | Το AMX Device Discovery είναι μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε από την AMX με σκοπό την εύκολη λειτουργία των συστημάτων ελέγχου AMX του εξοπλισμού στόχου.<br>Η Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON).<br>Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες.<br>URL <a href="http://www.amx.com/">http://www.amx.com/</a> |
| Αναλογίες εικόνας    | Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας.<br>Οθόνες με αναλογία οριζόντιο προς κάθετο 16:9, όπως οθόνες HDTV, είναι γνωστές ως ευρείες οθόνες.<br>Οι οθόνες SDTV και οι συμβατικές οθόνες υπολογιστών διαθέτουν λόγο διαστάσεων 4:3.                                                                                                                                                                                            |
| Σύνθετο βίντεο       | Μια μέθοδος που συνδυάζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας και μια συνιστώσα χρώματος για τη μεταφορά μέσω ενός μεμονωμένου καλωδίου.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Αντίθεση             | Η σχετική φωτεινότητα στις ανοιχτές και σκοτεινές περιοχές μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί, ώστε το κείμενο και τα γραφικά να διακρίνονται με μεγαλύτερη ευκολία ή να φαίνονται πιο αχνά. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας μιας εικόνας ονομάζεται ρύθμιση αντίθεσης.                                                                                                                                              |
| DHCP                 | Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια διεύθυνση IP σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με δίκτυο.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Full HD              | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 1.080 (κάθετες) κουκκίδες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Διεύθυνση πύλης      | Είναι διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), διαχωρισμένος σύμφωνα με τη μάσκα υποδικτύου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDCP         | Το HDCP είναι συντομογραφία για High-bandwidth Digital Content Protection.<br>Χρησιμοποιείται για την αποτροπή παράνομης αντιγραφής και την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων από την κρυπτογράφηση ψηφιακών σημάτων που αποστέλλονται μέσω των θυρών DVI και HDMI.<br>Επειδή η θύρα HDMI του προβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP.<br>Ωστόσο, ο προβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP. |
| HDMI™        | Σύντμηση του όρου High Definition Multimedia Interface. Το HDMI™ αποτελεί πρότυπο που αφορά ψηφιακές ηλεκτρονικές συσκευές και υπολογιστές. Το πρότυπο βάσει του οποίου γίνεται η ψηφιακή μετάδοση σήματος εικόνων HD και πολυκαναλικού ήχου.<br>Εφόσον δεν γίνεται συμπίεση του ψηφιακού σήματος, είναι δυνατή η μετάδοση της εικόνας με τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα. Επιπλέον, παρέχει τη δυνατότητα κρυπτογράφησης για το ψηφιακό σήμα.                                                                                                                                   |
| HDTV         | Σύντμηση του όρου High-Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτ. σάρωση, i = Interlace)</li> <li>Αναλογίες εικόνας οθόνης 16:9</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interlace    | Μεταφέρει τις απαραίτητες πληροφορίες για τη δημιουργία μίας οθόνης αποστέλλοντας κάθε δεύτερη γραμμή, αρχής γενομένης από την κορυφή της εικόνας και συνεχίζοντας προς τα κάτω.<br>Πολύ πιθανόν οι εικόνες να τρεμοπαίζουν επειδή ένα πλαίσιο προβάλλεται κάθε δεύτερη γραμμή.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Διεύθυνση IP | Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προοδευτ. σάρωση | Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο.<br>Παρότι ο αριθμός των γραμμών σάρωσης είναι ο ίδιος, η συχνότητα με την οποία τρεμοπαίζουν οι εικόνες μειώνεται επειδή ο όγκος των πληροφοριών διπλασιάζεται σε σύγκριση με το σύστημα interlace.                                                                                     |
| Ρυθμός ανανέωσης | Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα.<br>Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο.<br>Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz). |
| SDTV             | Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.                                                                                                                                                                                   |
| SNMP             | Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών, όπως δρομολογητές και υπολογιστές συνδεδεμένοι σε δίκτυο TCP/IP.                                                                                                                                                                                   |
| sRGB             | Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΑΣ) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για τον προβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.                             |
| SSID             | Το SSID είναι δεδομένα αναγνώρισης για σύνδεση με άλλη συσκευή σε ένα ασύρματο LAN. Η ασύρματη επικοινωνία είναι δυνατή μεταξύ συσκευών με το ίδιο SSID.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Μάσκα υποδικτύου | Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται από τη διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).                                                                                                                                                                                                           |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SVGA         | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 800 (οριζόντιες) × 600 (κάθετες) κουκκίδες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SXGA         | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 1.024 (κάθετες) κουκκίδες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Συγχρονισμός | Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα.<br>Αν η συχνότητα του προβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι χαμηλής ποιότητας.<br>Η διαδικασία αντιστοίχισης της φάσης των σημάτων (η σχετική θέση των σημείων κορύφωσης και των σημείων ύφεσης στο σήμα) ονομάζεται συγχρονισμός.<br>Αν δεν εκτελεστεί συγχρονισμός των σημάτων, η εικόνα τρεμοπαίζει, είναι θαμπή και εμφανίζει οριζόντιες γραμμές παρεμβολής. |
| Ιχνηλάτηση   | Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα.<br>Αν η συχνότητα του προβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι χαμηλής ποιότητας.<br>Η διαδικασία αντιστοίχισης της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση.<br>Αν η Ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.                                                      |
| Δ/ση IP Tr.  | Πρόκειται για τη διεύθυνση IP για τον υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VGA          | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (κάθετες) κουκκίδες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| XGA          | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| WXGA         | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 800 (κάθετες) κουκκίδες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| WUXGA | Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.920 (οριζόντιες) × 1.200 (κάθετες) κουκκίδες. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για σημαντικές γνωστοποιήσεις σχετικά με τον προβολέα σας.

## ► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [σελ.225](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.225](#)
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" [σελ.225](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.225](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.226](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.226](#)

## 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, 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/>

## 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® 10
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 11

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 10" και "Windows 11". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Windows" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

- macOS 12.x
- macOS 13.x
- macOS 14.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "macOS 12.x", "macOS 13.x" και "macOS 14.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Mac" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

## Εμπορικά σήματα

Το EPSON αποτελεί σήμα κατατεθέν, ELPLP και το λογότυπό του αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.

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 το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Τα Wi-Fi®, WPA2™, WPA3™ και Miracast® είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα 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 RoomView® και Crestron XiO Cloud® είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc.



Καλύπτεται από μία ή περισσότερες αξιώσεις των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας HEVC που παρατίθενται στη διεύθυνση [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com).

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 αusterής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημίες ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση προαιρετικών εξαρτημάτων ή αναλώσιμων προϊόντων άλλων, εκτός αυτών που ορίζονται ως Γνήσια προϊόντα Epson ή Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Τα περιεχόμενα του παρόντος οδηγού μπορεί να αλλάξουν ή να ενημερωθούν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Οι εικόνες του παρόντος οδηγού μπορεί να διαφέρουν από τον προβολέα.

## Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.4 414569801EL