



## **Εγχειρίδιο χρήσης**

# **Multimedia Projector**

<b>EB-2247U</b>	<b>EB-109W</b>
<b>EB-2142W</b>	<b>EB-108</b>
<b>EB-2042</b>	<b>EB-107</b>
<b>EB-990U</b>	<b>EB-W39</b>
<b>EB-980W</b>	<b>EB-X39</b>
<b>EB-970</b>	<b>EB-S39</b>

## Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 7

## Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας 8

### Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα ..... 9

Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση .....	9
Εύκολη Ασύρματη Προβολή .....	9
Ευέλικτη συνδεσιμότητα.....	10
Σύνδεση με υπολογιστές .....	11
Σύνδεση με κινητές συσκευές.....	11

### Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα ..... 12

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά .....	12
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω .....	13
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση .....	15
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου .....	16
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο.....	17

## Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα 19

### Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα..... 20

Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα .....	21
Απόσταση Προβολής.....	21

### Συνδέσεις βιντεοπροβολέα..... 23

Σύνδεση σε υπολογιστή.....	23
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA .....	23
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB.....	24
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI .....	25
Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet .....	26
Σύνδεση σε πηγές βίντεο .....	27
Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI .....	27
Σύνδεση σε πηγή βίντεο Component-to-VGA.....	27
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 .....	30
Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου.....	30
Σύνδεση σε Οθόνη VGA.....	30
Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία.....	31
Σύνδεση μικροφώνου .....	32

### Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο ..... 33

### Λειτουργία τηλεχειριστηρίου..... 34

### Άνοιγμα του καλύμματος του φακού..... 35

## Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα 36

### Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα ..... 37

Κεντρική οθόνη .....	38
----------------------	----

### Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα..... 40

### Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας ..... 41 |

### Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα..... 43

### Λειτουργίες προβολής..... 44

Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου .....	44
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού .....	44

### Ρύθμιση ύψους εικόνας ..... 46 |

### Σχήμα εικόνας ..... 47 |

Αυτόματο Κ-Τραπέζιο .....	47
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου...	47
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου .....	48
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner .....	49

<b>Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το δακτύλιο ζουμ .....</b>	<b>52</b>
<b>Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με τα Πλήκτρα .....</b>	<b>53</b>
<b>Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης ...</b>	<b>54</b>
<b>Επιλογή πηγής εικόνας .....</b>	<b>55</b>
<b>Αναλογίες εικόνας.....</b>	<b>57</b>
Αλλαγή των αναλογιών εικόνας.....	57
Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας .....	57
Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας.....	58
<b>Λειτουργία χρώματος .....</b>	<b>60</b>
Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος.....	60
Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος .....	60
Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος .....	60
<b>Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου .....</b>	<b>62</b>
<b>Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα .....</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>Προβολή παρουσίασης PC Free.....</b>	<b>67</b>
Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free.....	67
Προφυλάξεις για την προβολή PC Free .....	67
Έναρξη παρουσίασης PC Free.....	68
Έναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free.....	70
Επιλογές εμφάνισης PC Free .....	71
<b>Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου .....</b>	<b>72</b>
<b>Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο.....</b>	<b>73</b>
<b>Ζουμ εικόνων.....</b>	<b>74</b>
<b>Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως ασύρματο ποντίκι.....</b>	<b>75</b>

<b>Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη .....</b>	<b>77</b>
<b>Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη.....</b>	<b>78</b>
<b>Αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη .....</b>	<b>81</b>
<b>Διόρθωση διαφοράς χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.....</b>	<b>83</b>
Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα .....	83
Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε.....	83
Συνδυασμός ποιότητας οθόνης πολλών βιντεοπροβολέων.....	85
<b>Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>86</b>
Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης.....	86
Ορισμός κωδικού πρόσβασης.....	86
Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης.....	88
Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα .....	88
Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα.....	89
Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα.....	90
Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας.....	90

## **Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο 92**

<b>Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο .....</b>	<b>93</b>
Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο .....	93
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου.....	93
<b>Προβολή σε ασύρματο δίκτυο.....</b>	<b>96</b>
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN .....	96
Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου.....	97
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows .....	100
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac.....	100
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου.....	100
Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA .....	103
Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού.....	103
Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows.....	104

<b>Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring).....</b>	<b>106</b>
Επιλογή ρυθμίσεων Screen Mirroring .....	106
Σύνδεση χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring με τη λειτουργία Miracast.....	108
Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 10 .....	108
Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 8.1 .....	109
<b>Ασφαλές HTTP.....</b>	<b>111</b>
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού .....	111
Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web .....	112
 <b>Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα</b>	 <b>113</b>
<b>Epson Projector Management .....</b>	<b>114</b>
<b>Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web .....</b>	<b>115</b>
Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο .....	117
<b>Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο .....</b>	<b>119</b>
Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.....	120
<b>Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP .....</b>	<b>121</b>
<b>Χρήση εντολών ESC/VP21 .....</b>	<b>122</b>
Λίστα εντολών ESC/VP21 .....	122
Διάταξη καλωδίων .....	123
<b>Υποστήριξη PLink.....</b>	<b>124</b>
<b>Υποστήριξη Crestron RoomView .....</b>	<b>125</b>
Ρύθμιση υποστήριξης Crestron RoomView .....	125
Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron RoomView .....	126
Παράθυρο λειτουργίας Crestron RoomView .....	127
Παράθυρο εργαλείων Crestron RoomView.....	128

<b>Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα ....</b>	<b>130</b>
--	------------

## **Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού 133**

<b>Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>134</b>
<b>Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται .....</b>	<b>135</b>
Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται.....	135
<b>Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας .....</b>	<b>136</b>
<b>Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος.....</b>	<b>138</b>
<b>Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις...</b>	<b>140</b>
<b>Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη.....</b>	<b>142</b>
<b>Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο .....</b>	<b>145</b>
Μενού Δίκτυο - Ρύθμ. Screen Mirroring .....	146
Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό .....	147
Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN.....	149
Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN .....	152
Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση .....	153
Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα .....	154
Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός.....	155
<b>Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO .....</b>	<b>156</b>
<b>Εμφάνιση πληροφοριών βιντεοπροβολέα - Μενού Πληροφορίες .....</b>	<b>158</b>
Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα .....	158
Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος .....	159
<b>Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός..</b>	<b>161</b>
<b>Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ προβολέων (ρύθμιση δέσμης) .....</b>	<b>162</b>
Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB .....	162
Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή .....	163
Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης .....	164

## Συντήρηση του βιντεοπροβολέα 166

Συντήρηση βιντεοπροβολέα.....	167
Καθαρισμός φακού .....	168
Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα.....	169
Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού....	170
Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού.....	170
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα.....	170
Συντήρηση λάμπας βιντεοπροβολέα.....	173
Αντικατάσταση λάμπας.....	174
Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας.....	177
Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου.....	178

## Επίλυση προβλημάτων 179

Προβλήματα προβολής .....	180
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα .....	181
Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα .....	184
Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου .....	185
Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα .....	185
Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display. ....	186
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα" .....	186
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή .....	187
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac.....	187
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται." .....	187
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα .....	187
Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια.....	188
Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική .....	188
Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή .....	189
Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα .....	189
Λύσεις για προβλήματα ήχου.....	190

Λύσεις για προβλήματα του μικροφώνου .....	191
Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free.....	191

## Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου 192

Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα .....	192
Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο .....	192
Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης.....	193
Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται." .....	193

## Επίλυση προβλημάτων δικτύου 194

Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας.....	194
Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web .....	194
Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου .....	195
Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου .....	195
Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Screen Mirroring.....	195
Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring.....	196

## Παράρτημα 197

Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά .....	198
Οθόνες.....	198
Καλώδια .....	198
Στηρίγματα .....	198
Για ασύρματη σύνδεση.....	198
Εξωτερικές συσκευές.....	199
Ανταλλακτικά.....	199

## Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής..... 200

## Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης..... 205



<b>Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>207</b>
Προδιαγραφές συνδέσμου.....	208
<b>Εξωτερικές διαστάσεις .....</b>	<b>210</b>
<b>Απαιτήσεις συστήματος USB Display.....</b>	<b>212</b>
<b>Κατάλογος Συμβόλων Ασφαλείας (σύμφωνα με το IEC60950-1 A2) .....</b>	<b>213</b>
<b>Γλωσσάρι .....</b>	<b>215</b>
<b>Γνωστοποιήσεις.....</b>	<b>218</b>
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	218
Περιορισμοί χρήσης.....	218
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων .....	218
Εμπορικά σήματα.....	219
Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα .....	219
Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων .....	219

# Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό






## Σύμβολα για την ασφάλεια

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

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

 <b>Προειδοποίηση</b>	Το σύμβολο αυτό παρέχει πληροφορίες που, εάν αγνοηθούν, θα μπορούσαν ενδεχομένως να οδηγήσουν σε προσωπικό τραυματισμό ή ακόμα και θάνατο.
 <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 πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί [Esc]
Όνομα μενού/ρύθμισης	Επισημαίνει το όνομα του μενού και της ρύθμισης του βιντεοπροβολέα. Παράδειγμα: Επιλέξτε το μενού <b>Εικόνα</b>  <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.

# Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα" [σελ.9](#)
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.12](#)



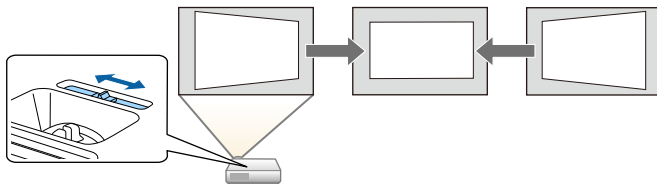
Αυτός ο βιντεοπροβολέας διαθέτει αυτά τα ειδικά χαρακτηριστικά. Ανατρέξτε σε αυτές τις ενότητες για περισσότερες λεπτομέρειες.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση" [σελ.9](#)
- "Εύκολη Ασύρματη Προβολή" [σελ.9](#)
- "Ευέλικτη συνδεσιμότητα" [σελ.10](#)

## Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση

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



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αυτόματο Κ-Τραπεζίο" [σελ.47](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.37](#)

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπεζίου" [σελ.47](#)

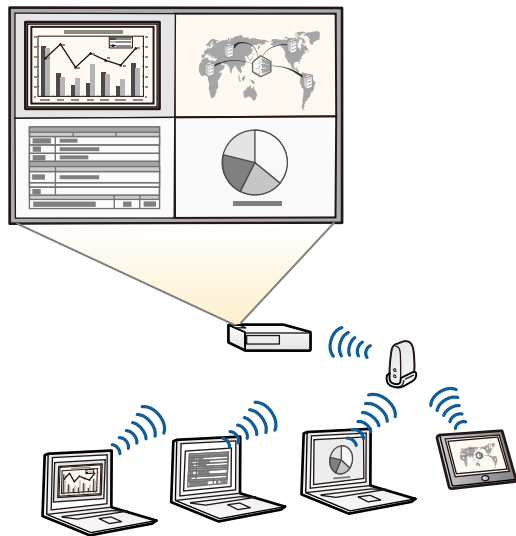
## Εύκολη Ασύρματη Προβολή

- Screen Mirroring για ασύρματη σύνδεση του προβολέα και της φορητής συσκευής με χρήση της τεχνολογίας Miracast (EB-2247U/EB-2142W).



- 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.



- Κατά την προβολή εικόνων μέσω ενός ασύρματου LAN, πρέπει να εγκαταστήσετε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή (EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39). Ανάλογα με το μοντέλο του προβολέα σας, μπορεί να χρειαστεί να αγοράσετε την προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN. Ανατρέξτε στον οδηγό *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης* για τη λίστα των στοιχείων που παρέχονται με τον προβολέα σας.
- Κάποια μοντέλα διαθέτουν ενσωματωμένες ενότητες ασύρματου LAN (EB-2247U/EB-2142W).
- 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 βιντεοπροβολέα και της φορητής συσκευής με χρήση της εφαρμογής που είναι διαθέσιμη στο App Store ή στο Google Play.



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

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.92](#)

## Ευέλικτη συνδεσιμότητα

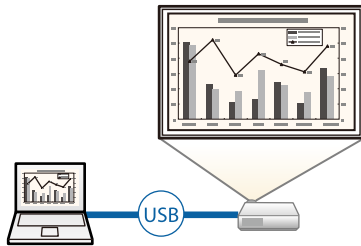
Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει ευρεία ποικιλία εύχρηστων επιλογών συνδεσιμότητας, όπως εμφανίζεται στη συνέχεια.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση με υπολογιστές" [σελ.11](#)
- "Σύνδεση με κινητές συσκευές" [σελ.11](#)

## Σύνδεση με υπολογιστές

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

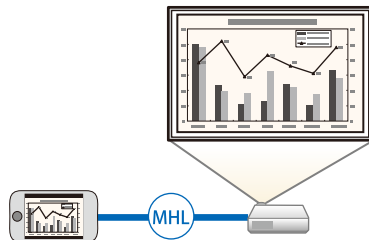


### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.24](#)

## Σύνδεση με κινητές συσκευές

- Θύρα HDMI2/MHL για σύνδεση ενός καλωδίου MHL στην κινητή συσκευή και τον βιντεοπροβολέα (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107).



### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet" [σελ.26](#)

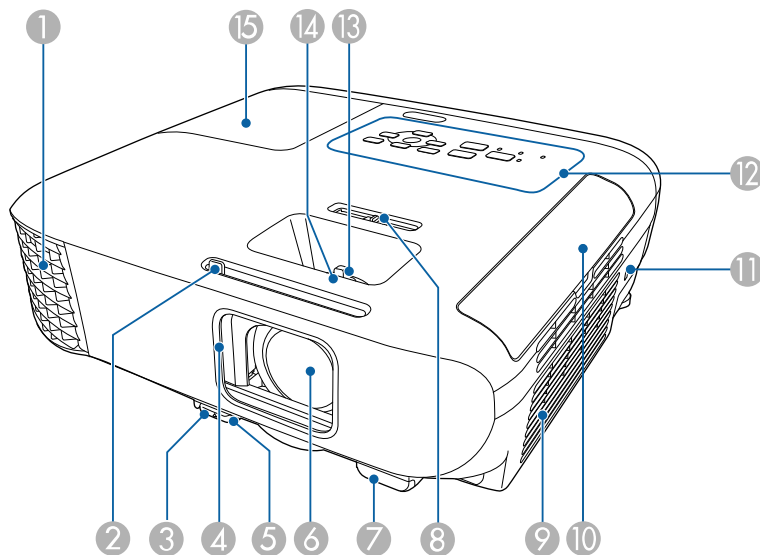
Οι ενότητες που ακολουθούν επεξηγούν τα εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα και τις λειτουργίες τους.

Όλες οι λειτουργίες σε αυτόν τον οδηγό επεξηγούνται με τη βοήθεια των εικόνων του EB-2247U εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά" [σελ.12](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω" [σελ.13](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση" [σελ.15](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.16](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο" [σελ.17](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά



Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.

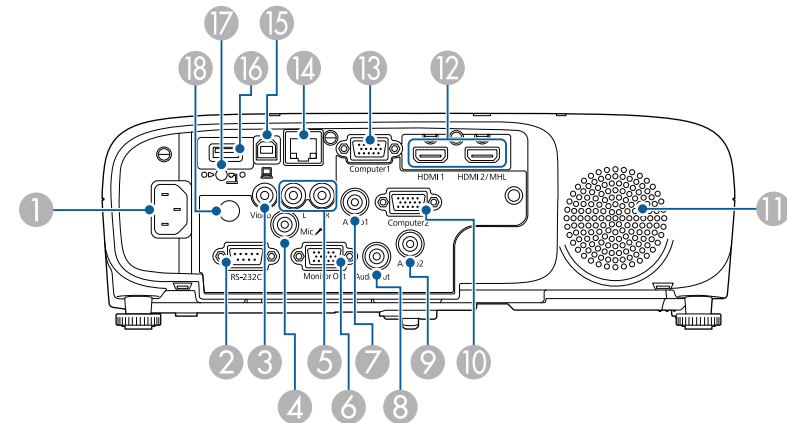
Όνομα		Λειτουργία
		<div><div><b>Προειδοποίηση</b></div><p>Μην κοιτάτε μέσα στις οπές εξαερισμού. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να υπάρξει διαφυγή αερίων και διασκορπισμός μικρών θραυσμάτων γυαλιού τα οποία δύναται να προκαλέσουν τραυματισμό. Επικοινωνήστε με γιατρό σε περίπτωση που τυχόν θραύσματα γυαλιού εισπνευστούν ή εισέλθουν στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.</p></div> <div><div><b>Προσοχή</b></div><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 ζέση. 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 βιντεοπροβολέα για να προστατέψετε το φακό. Αν το κλείσετε κατά τη διάρκεια της προβολής, αποκρύπτεται η εικόνα και σταματά η αναπαραγωγή του ήχου.
5	Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα 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.

Όνομα	Λειτουργία
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 βιντεοπροβολέα.
10 Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Ανοίξετε 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 βιντεοπροβολέα.
13 Δακτύλιος ζουμ (EB-2247U/EB-2142 W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107 /EB-W39/EB-X39)	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
14 Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. Το σχήμα ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλου του λογισμικού.
15 Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξετε για πρόσβαση στη λάμπα του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.181](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.52](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.54](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου" [σελ.47](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω



Όνομα	Λειτουργία
1 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
2 Θύρα RS-232C	Συνδέει ένα καλώδιο RS-232C για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή. (Κανονικά, δεν είναι απαραίτητη η χρήση αυτής της θύρας.)
3 Θύρα Video	Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.
4 Θύρα Mic (EB-2247U/EB-2142 W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107 )	Πραγματοποιεί είσοδο ήχου από το μικρόφωνο.
5 Θύρες L-Audio-R	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Video.

Όνομα	Λειτουργία
6 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 ή σημάτων component video.
7 Θύρα Audio 1	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1.
8 Θύρα Audio Out	Εξάγει τον ήχο από την προβαλλόμενη τη δεδομένη στιγμή εικόνα ή τη θύρα Mic σε εξωτερικό ηχείο.
9 Θύρα Audio 2	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2.
10 Θύρα Computer2	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
11 Ηχείο	Παράγει ήχο.
12 Θύρες HDMI1, HDMI2/MHL (EB-2247U/EB-2142 W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107 ) Θύρες HDMI1, HDMI2 (EB-W39) Θύρα HDMI (EB-X39/EB-S39)	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Η θύρα HDMI2/MHL μπορεί επίσης να εισάγει σήματα βίντεο από συσκευές κινητού συμβατές με MHL (Mobile High-Definition). Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP.
13 Θύρα Computer1	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
14 Θύρα LAN (EB-2247U/EB-2142 W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107 /EB-W39/EB-X39)	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
15 Θύρα USB-B	Συνδέει ένα καλώδιο USB στον υπολογιστή για προβολή εικόνων του υπολογιστή ή για χρήση της λειτουργίας του Ασύρ.ποντίκι.

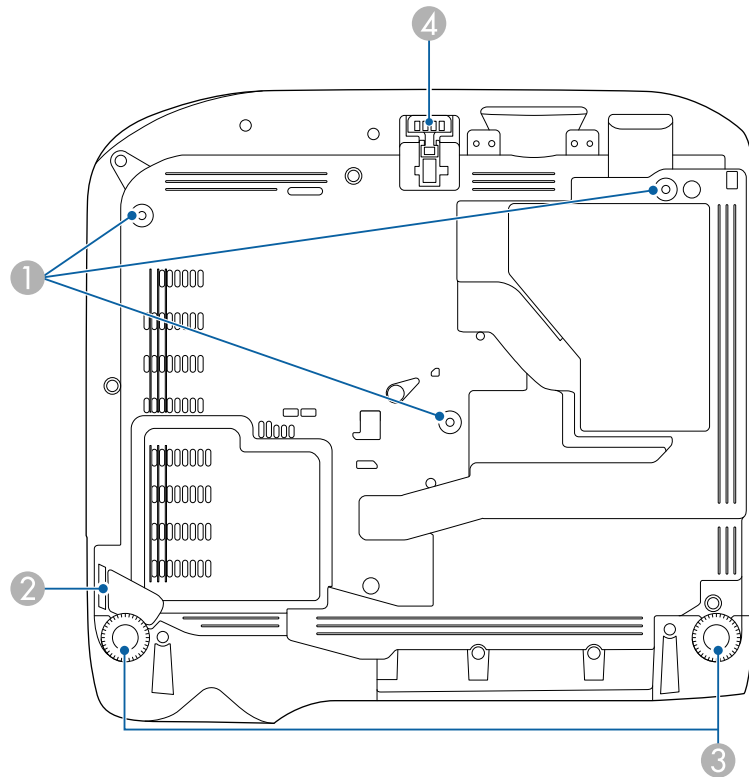
Όνομα	Λειτουργία
16 Θύρα USB-A	Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή ταινιών ή εικόνων με τη λειτουργία PC Free. Συνδέει την προαιρετική κάμερα εγγράφων. Συνδέει τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN (EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39).
17 Βίδα στερέωσης ενότητας ασύρματου δικτύου LAN (EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39)	Ασφαλίζει το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου LAN.
18 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

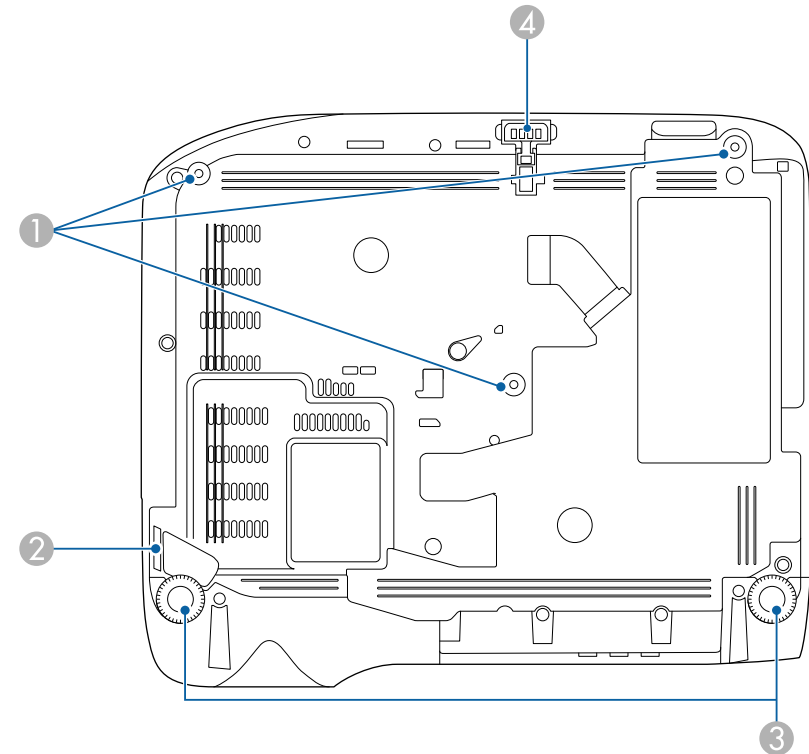
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως ασύρματο ποντίκι" [σελ.75](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.90](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.67](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση

EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970



EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39



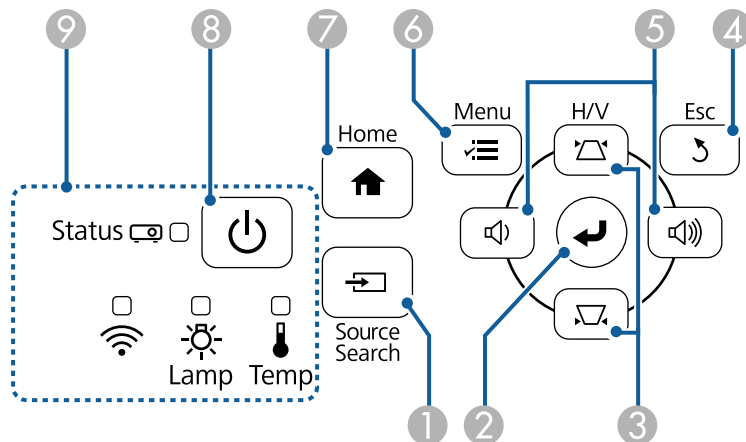
Όνομα		Λειτουργία
①	Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία)	Εδώ, συνδέεται το προαιρετικό στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον βιντεοπροβολέα σε οροφή.
②	Σημείο προσάρτησης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την.
③	Οπίσθιο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.

Όνομα	Λειτουργία
4 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.90](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
2 Κουμπί [Enter] [↵]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα. Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες <b>Ιχνηλάτηση</b> , <b>Συγχρονισμός</b> και <b>Θέση</b> στο μενού <b>Σήμα</b> του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή ενός αναλογικού σήματος RGB από τη θύρα Computer.

Όνομα	Λειτουργία
3 Κουμπί προσαρμογής τραπέζιου και πλήκτρα βέλους	Προβολή της οθόνης Τραπέζιο με δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης τραπέζιου. Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
4 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
5 Κουμπί έντασης ήχου και πλήκτρα βέλους Κουμπί Ευρύ/Τηλ.	EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39: <div>  : Μειώνει την ένταση.   : Αυξάνει την ένταση.  </div> EB-S39: <div>  : Αυξάνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.   : Μειώνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.  </div> Διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπέζιου. Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
6 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
7 Κουμπί [Home]	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη.
8 Κουμπί ισχύος [⏻]	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
9 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

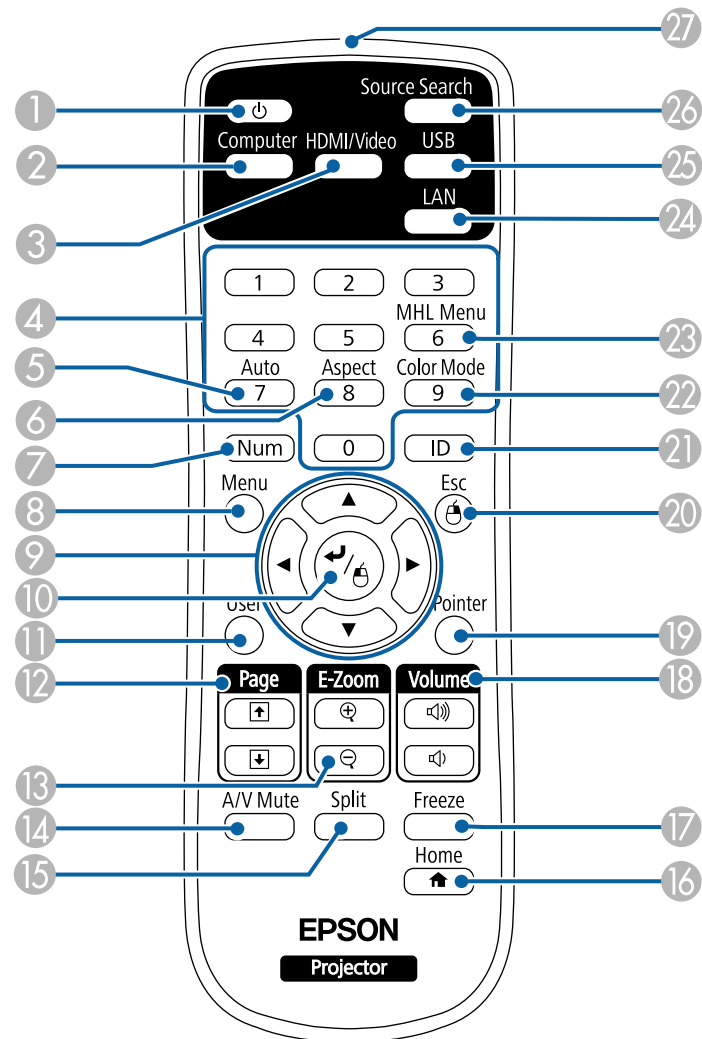
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.38](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.181](#)



- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.48](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με τα Πλήκτρα" [σελ.53](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί ισχύος [  ]	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί [Computer]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας μεταξύ των θυρών Computer1 και Computer2.
3 Κουμπί [HDMI/Video]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας μεταξύ των θυρών HDMI και Video.
4 Κουμπιά αριθμών	Πραγματοποιεί εισαγωγή αριθμών στο μενού του βιντεοπροβολέα, ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num].
5 Κουμπί [Auto]	Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες <b>Ιχνηλάτηση</b> , <b>Συγχρονισμός</b> και <b>Θέση</b> στο μενού <b>Σήμα</b> του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή ενός αναλογικού σήματος RGB από τη θύρα Computer.
6 Κουμπί [Aspect]	Αλλάζει τη λειτουργία αναλογίας.
7 Κουμπί [Num]	Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για να εισαγάγετε αριθμούς με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.
8 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
9 Πλήκτρα βέλους	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
10 Κουμπί [Enter] [  ]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα. Λειτουργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.
11 Κουμπί [User]	Εκτελεί ρυθμίσεις που έχουν αντιστοιχισθεί στη ρύθμιση <b>Κουμπί χρήστη</b> από το μενού <b>Ρυθμίσεις</b> του βιντεοπροβολέα.
12 Κουμπιά [Page] επάνω/κάτω.	Ελέγχει τη μετακίνηση προς τα πάνω και κάτω στον υπολογιστή σας όταν συνδέετε ένα βιντεοπροβολέα και έναν υπολογιστή με τη χρήση καλωδίου USB ή μέσω δικτύου. Εμφανίζει την προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη, ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία PC Free.
13 Κουμπιά [E-Zoom] +/-	Κάνει μεγέθυνση ή σμίκρυνση στην περιοχή της εικόνας.

Όνομα	Λειτουργία
14 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
15 Κουμπί [Split]	Προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης.
16 Κουμπί [Home]	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη.
17 Κουμπί [Freeze]	Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες.
18 Κουμπιά αύξησης/μείωσης για την [Volume]	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
19 Κουμπί [Pointer]	Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη.
20 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα. Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικίου όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.
21 Κουμπί [ID]	Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το αναγνωριστικό για τον βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.
22 Κουμπί [Color Mode]	Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος.
23 Κουμπί [MHL Menu] (EB-2247U/EB-2142 W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107 )	Προβάλλει το μενού ρυθμίσεων από τη συσκευή που έχει συνδεθεί με τη θύρα HDMI2/MHL του βιντεοπροβολέα.
24 Κουμπί [LAN]	Αλλάζει την πηγή εικόνας ανάμεσα στις συνδεδεμένες συσκευές δικτύου.
25 Κουμπί [USB]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας ανάμεσα στη θύρα USB Display και τη θύρα USB-A.
26 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.

Όνομα	Λειτουργία
27 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.57](#)
- "Λειτουργία χρώματος" [σελ.60](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.38](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως ασύρματο ποντίκι" [σελ.75](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.64](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.77](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.24](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.67](#)
- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.92](#)

# Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

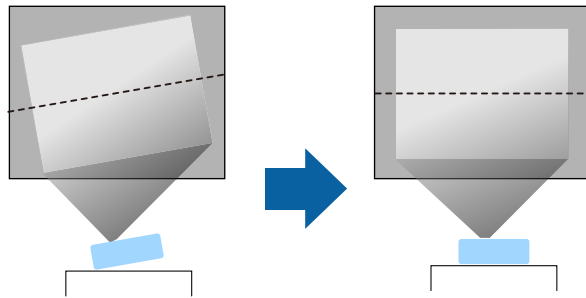
- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.20](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.23](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.33](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.34](#)
- "Άνοιγμα του καλύμματος του φακού" [σελ.35](#)

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

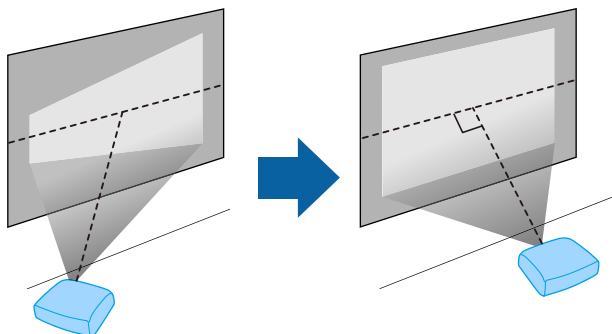
Επίσης, μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα σε στήριγμα οροφής, εάν θέλετε να τον χρησιμοποιείτε σε σταθερή θέση. Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή απαιτείται προαιρετικό στήριγμα οροφής.

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

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



- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω και κάτω από τον βιντεοπροβολέα για εξαερισμό και μην τον τοποθετείτε πάνω από ή δίπλα σε οτιδήποτε το οποίο θα μπορούσε να παρεμποδίζει τις σχισμές εξαερισμού.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα παράλληλα στην οθόνη.



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

## Προειδοποίηση

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

## Προσοχή

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

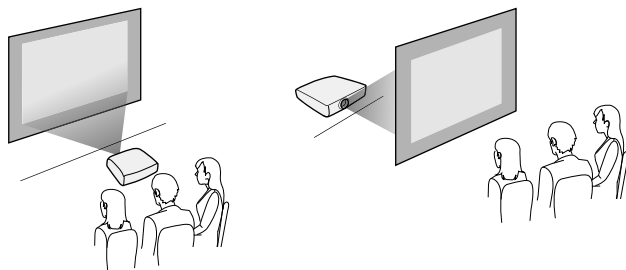
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.21](#)
- "Απόσταση Προβολής" [σελ.21](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.47](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

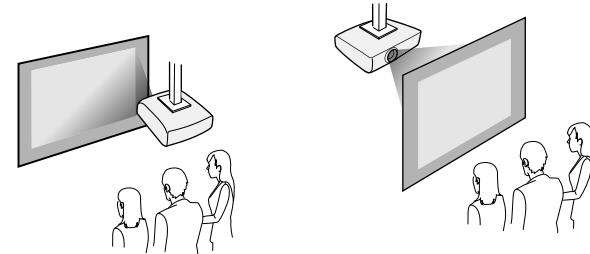
## Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

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

Πρόσθια/Οπίσθια



Οροφή, μπροστά/οροφή, πίσω



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.44](#)

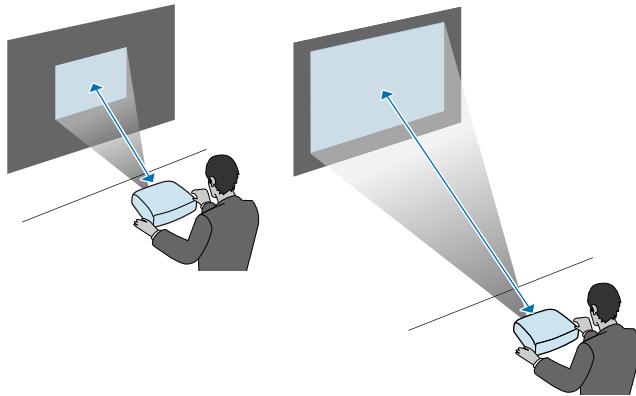
## Απόσταση Προβολής

Η απόσταση στην οποία θα τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα σε σχέση με την οθόνη καθορίζει το κατά προσέγγιση μέγεθος της εικόνας. Το μέγεθος της εικόνας αυξάνεται όσο μακρύτερα είναι ο βιντεοπροβολέας από την οθόνη, αλλά μπορεί να ποικίλει ανάλογα με το συντελεστή ζουμ, τις αναλογίες εικόνας και άλλες ρυθμίσεις.

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



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



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.200](#)

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

## Προσοχή

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



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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή" [σελ.23](#)
- "Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet" [σελ.26](#)
- "Σύνδεση σε πηγές βίντεο" [σελ.27](#)
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB" [σελ.29](#)
- "Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων" [σελ.30](#)
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου" [σελ.30](#)

## Σύνδεση σε υπολογιστή

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA" [σελ.23](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.24](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI" [σελ.25](#)

## Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA

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

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

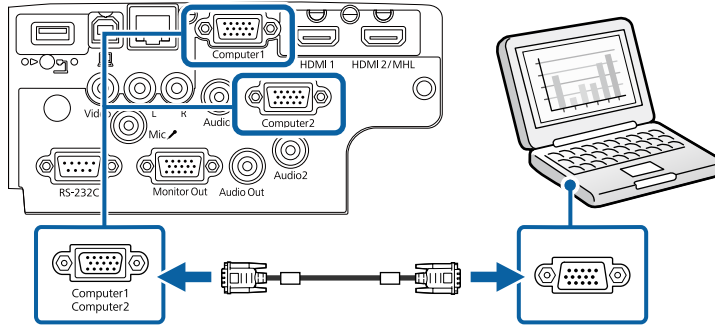


- Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή που δεν περιλαμβάνει θύρα βίντεο VGA, θα πρέπει να αποκτήσετε προσαρμογέα που σας επιτρέπει τη σύνδεση στη θύρα βίντεο VGA του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου από το μενού του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Εκτεταμένη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

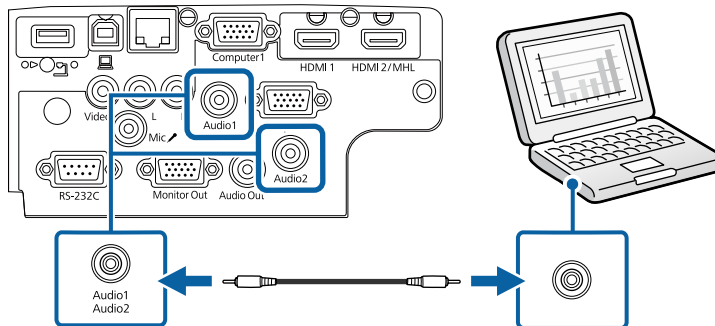
## 1

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

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



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



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

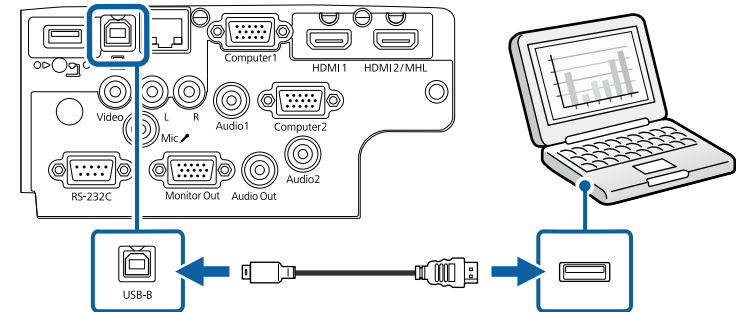
## Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB

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



- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η σύνδεση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Συνδέστε το καλώδιο USB απευθείας στον βιντεοπροβολέα.

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



- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο σε οποιαδήποτε διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
- 3** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας.
- 4** Κάντε ένα από τα ακόλουθα για να εγκαταστήσετε το λογισμικό Epson USB Display:





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

- Windows: Επιλέξτε **Εκτέλεση του EMP\_UDSE.EXE** στο πλαίσιο διαλόγου που προβάλλεται για να εγκαταστήσετε το λογισμικό Epson USB Display.
- Mac: Στην οθόνη σας προβάλλεται ο φάκελος εγκατάστασης Epson USB Display. Επιλέξτε **USB Display Installer** και ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης για να εγκαταστήσετε το λογισμικό Epson USB Display. Εάν ο φάκελος USB Display **Setup** δεν εμφανιστεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **EPSON\_PJ\_UD > USB Display Installer**.

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

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



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

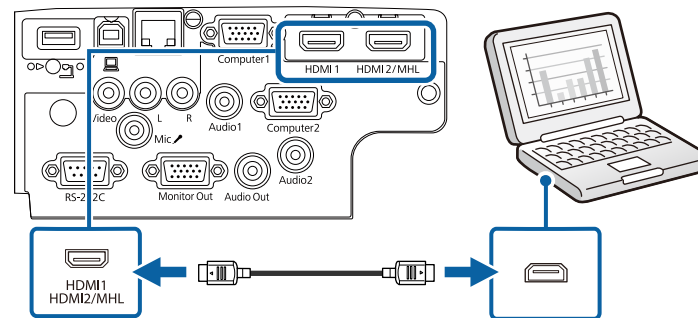
## Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI

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



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

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



### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Απαιτήσεις συστήματος USB Display" [σελ.212](#)



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

- 🔊 Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI
- 🔊 Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI1
- 🔊 Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI2

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

## Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet

Μπορείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε smartphone και tablet χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο MHL και να στέλνετε τον ήχο μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107).



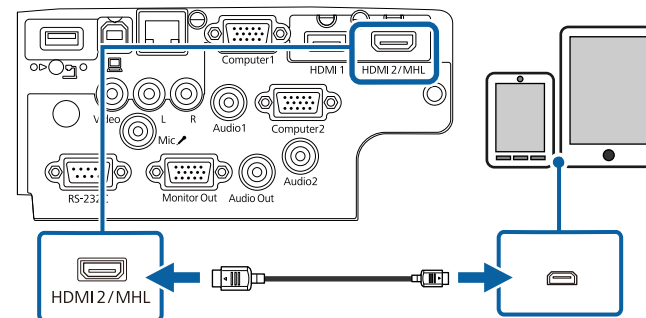
- Μπορεί να μην μπορείτε να πραγματοποιήσετε σωστή προβολή, ανάλογα με το μοντέλο και τις ρυθμίσεις του smartphone ή του tablet.
- Μπορεί να μην μπορείτε να συνδέσετε ένα καλώδιο MHL σε όλες τις συσκευές. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής smartphone ή tablet για να ελέγξετε εάν η συσκευή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

**1**

Συνδέστε το καλώδιο MHL στη θύρα Micro-USB της συσκευής σας.

**2**

Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI2/MHL του βιντεοπροβολέα.



## Προσοχή

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

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



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



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

## Σύνδεση σε πηγές βίντεο

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



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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI" [σελ.27](#)
- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο Component-to-VGA" [σελ.27](#)
- "Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video" [σελ.28](#)

## Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI

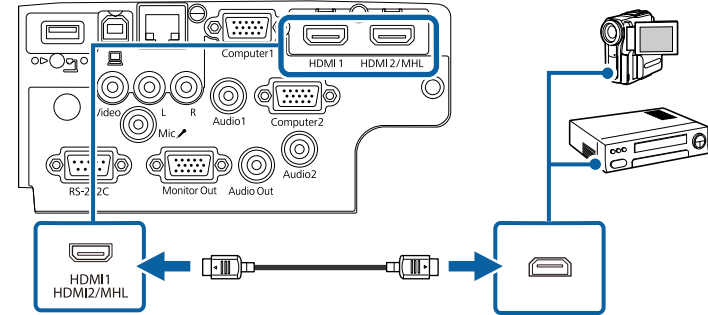
Εάν η πηγή βίντεο διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI και να στέλνετε τον ήχο της πηγής ήχου μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

### Προσοχή

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

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

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



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

🔊 **Εκτεταμένη** > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου HDMI

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

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

## Σύνδεση σε πηγή βίντεο Component-to-VGA

Εάν η πηγή βίντεο που διαθέτετε έχει θύρες component video, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο component-to-VGA. Ανάλογα με τις θύρες component, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε καλώδιο προσαρμογέα μαζί με το καλώδιο component video.

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



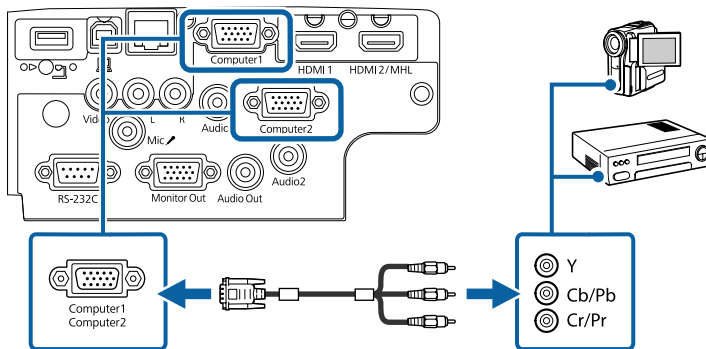
- Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τη θύρα που χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου στο μενού **Εκτεταμένη** του προβολέα.  
**Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος ήχου**
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου διαθέτει την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".

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



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

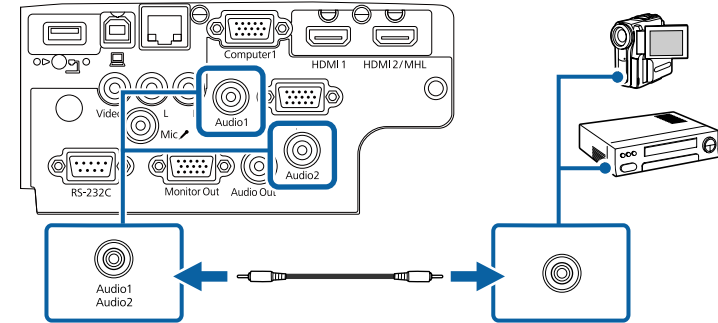
**2** Συνδέστε το άκρο VGA σε μια θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.



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

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

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



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

**Σήμα > Σύνθ. Ρυθμίσεις > Σήμα εισόδου**

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

## Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video

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

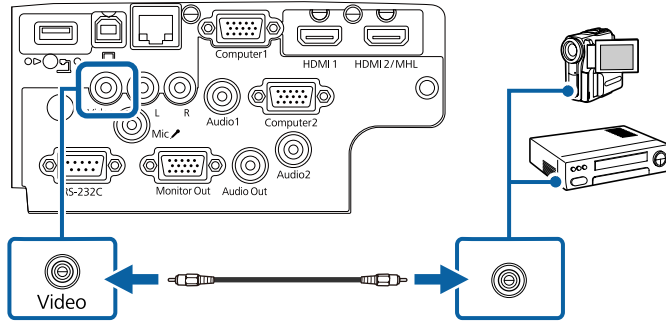
Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας καλώδιο ήχου RCA που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.



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

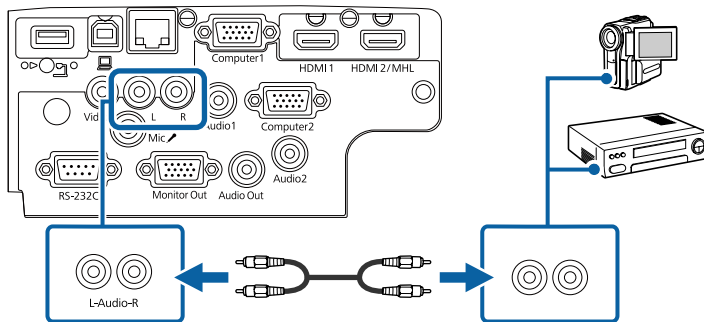
**1** Συνδέστε το καλώδιο με τον κίτρινο σύνδεσμο στην κίτρινη θύρα εξόδου βίντεο της πηγής βίντεο.

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



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

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



## Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

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

- "Αποσύνδεση συσκευής USB" [σελ.30](#)

## Προβολής συσκευής USB

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

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



- Οι ψηφιακές κάμερες ή τα smartphone θα πρέπει να είναι συσκευές με σύνδεση USB, όχι συσκευές συμβατές με TWAIN και πρέπει να είναι συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB.
- Οι μονάδες σκληρού δίσκου USB πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:
  - Συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB (δεν υποστηρίζονται όλες οι συσκευές μαζικής αποθήκευσης κατηγορίας USB)
  - 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.

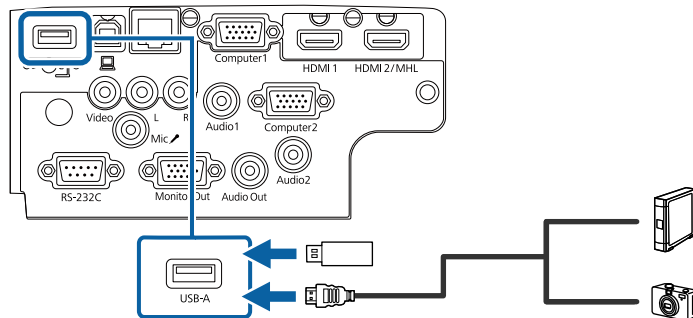
### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.67](#)

## Σύνδεση σε συσκευή USB

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

- 1 Εάν η συσκευή USB συνοδεύεται από μετασχηματιστή ισχύος, συνδέστε τη συσκευή σε ηλεκτρική πρίζα.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο USB ή τη μονάδα flash USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα όπως απεικονίζεται.



### Προσοχή

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

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

## Αποσύνδεση συσκευής USB

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

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

## Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων

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

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

## Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε Οθόνη VGA" [σελ.30](#)
- "Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία" [σελ.31](#)
- "Σύνδεση μικροφώνου" [σελ.32](#)

## Σύνδεση σε Οθόνη VGA

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



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

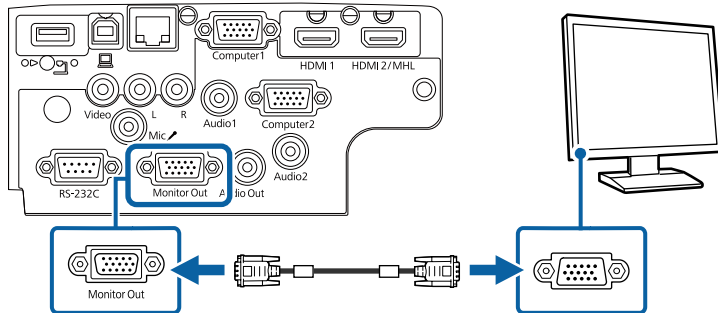


- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.



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

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



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

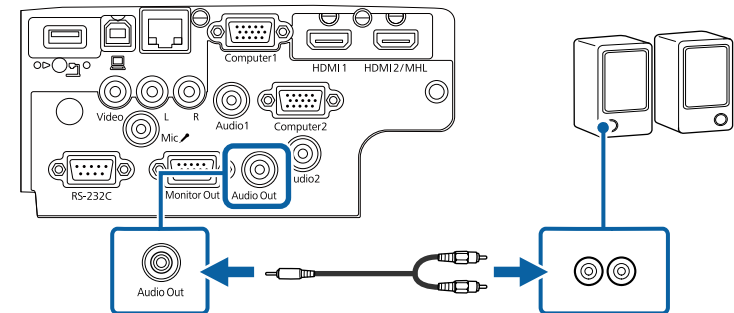
## Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία

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



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

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



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

## Σύνδεση μικροφώνου

Μπορείτε να συνδέσετε ένα μικρόφωνο στη θύρα Mic του βιντεοπροβολέα για υποστήριξη ήχου κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107).

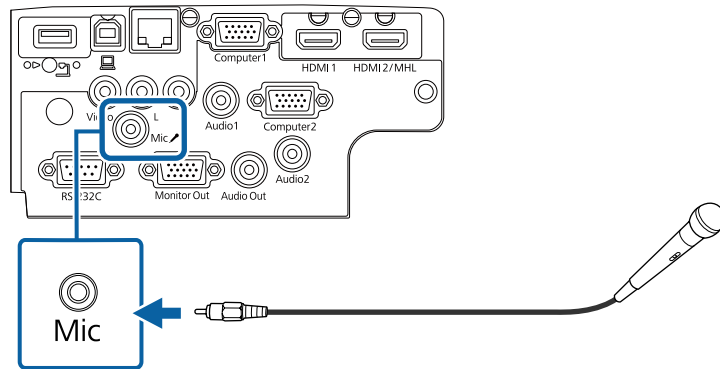
Εάν επιθυμείτε να εξάγετε ήχο από ένα μικρόφωνο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, επιλέξτε **Πάντα** ως ρύθμιση **Έξοδος A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

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



- Εάν συνδέσετε ένα μικρόφωνο συμπύκνωσης με υποστήριξη τροφοδοσίας με σύνδεση, επιλέξτε **Ενεργό** όπως η ρύθμιση **Τροφοδοσ. με σύνδ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Τροφοδοσ. με σύνδ.**
- Προσαρμόστε την **Έντ. εισόδου μικρ.**, αν ο ήχος του μικροφώνου είναι δύσκολο να ακουστεί ή αν είναι πολύ δυνατός, με αποτέλεσμα να δημιουργείται θόρυβος.  
☛ **Ρυθμίσεις > Έντ. εισόδου μικρ.**

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



**2** Ενεργοποιήστε το μικρόφωνο, εάν απαιτείται.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)

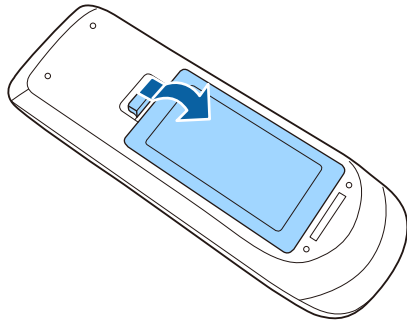


Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες τύπου AA που συνοδεύουν τον βιντεοπροβολέα.

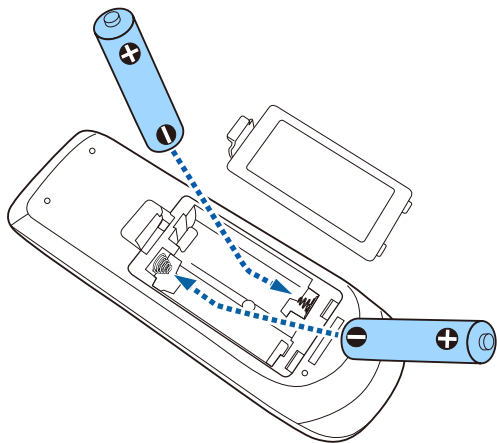
## Προσοχή

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

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



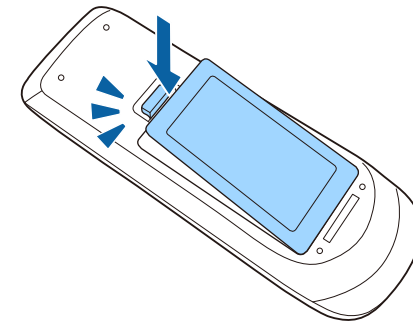
- 2** Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



## ⚠ Προειδοποίηση

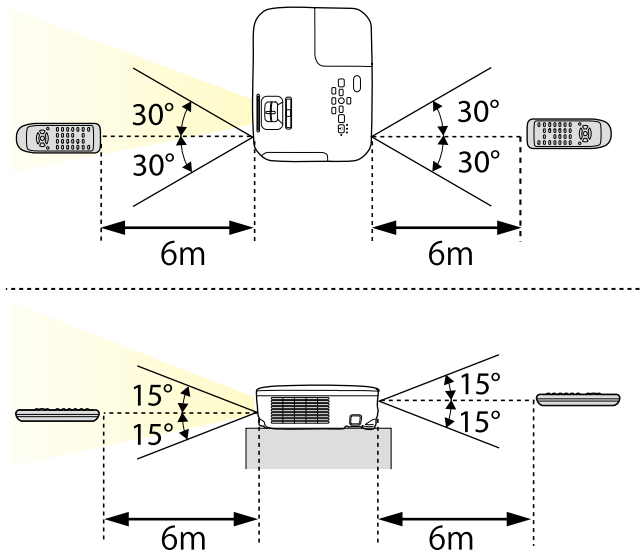
Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες. Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

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



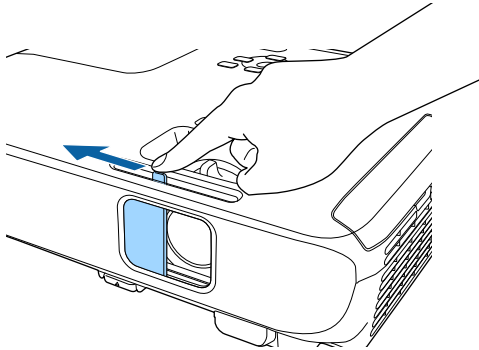
Το τηλεχειριστήριο σας επιτρέπει να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα από σχεδόν οπουδήποτε στο χώρο.

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



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

- 1** Για να ανοίξετε το κάλυμμα του φακού του βιντεοπροβολέα, 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.

# Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα

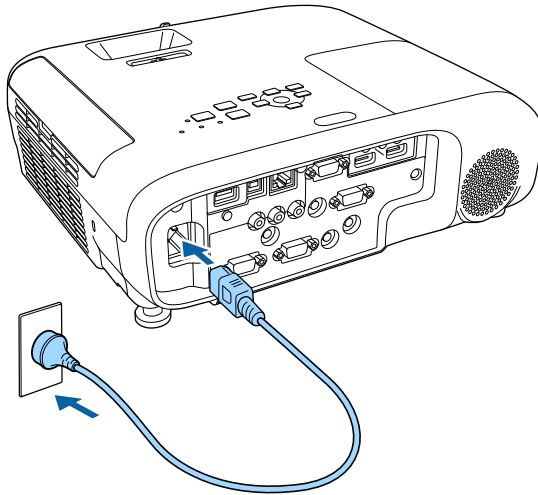
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τα βασικά χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα σας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.37](#)
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.40](#)
- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.41](#)
- "Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.43](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.44](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.46](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.47](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.52](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με τα Πλήκτρα" [σελ.53](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.54](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.55](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.57](#)
- "Λειτουργία 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 βιντεοπροβολέα.

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

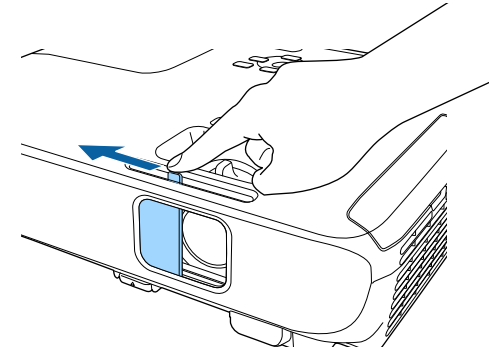


Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα γίνεται μπλε. Αυτό υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα, αλλά δεν έχει τεθεί ακόμη σε λειτουργία (είναι σε κατάσταση αναμονής).

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

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

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



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 βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένη η λάμπα. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά.
  - Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
  - Κατά την προβολή, μη μπλοκάρετε το φως από τον βιντεοπροβολέα με ένα βιβλίο ή άλλα αντικείμενα. Εάν το φως από τον βιντεοπροβολέα μπλοκάρεται, η περιοχή στην οποία φωτίζει το φως αυξάνει θερμοκρασίας, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τήξη, έγκαιμα ή πρόκληση πυρκαγιάς. Επίσης, ο φακός ενδέχεται να αρχίσει να καίει λόγω του αντανάκλασμένου φωτός, με πιθανή πρόκληση δυσλειτουργίας στον βιντεοπροβολέα. Για να σταματήσετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V η απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
  - Ένας λαμπτήρας υδραργύρου με υψηλή εσωτερική πίεση χρησιμοποιείται ως πηγή φωτός στον βιντεοπροβολέα. Σε περίπτωση που ο λαμπτήρας υπόκειται σε δονήσεις, ή κραδασμούς, ή χρησιμοποιείται για υπερβολικά παρατεταμένη χρονική περίοδο, ο λαμπτήρας ενδέχεται να σπάσει ή να μην ανάβει. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να υπάρξει διαφυγή αερίων και διασκορπισμός μικρών θραυσμάτων γυαλιού τα οποία δύναται να προκαλέσουν τραυματισμό. Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες.
    - Μην αποσυναρμολογείτε ή προκαλείτε φθορά στο λαμπτήρα ή τον υποβάλετε σε κρούσεις.
    - Μην φέρνετε το πρόσωπό σας κοντά στον βιντεοπροβολέα ενόσω χρησιμοποιείται.
    - Πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε οροφή, καθώς μικρά τεμάχια γυαλιού ενδέχεται να πέσουν κατά την αφαίρεση του καλύμματος του λαμπτήρα. Κατά τον καθαρισμό του βιντεοπροβολέα ή όταν αντικαθιστάτε το λαμπτήρα, θα πρέπει να είσαστε προσεκτικοί ώστε να μην επιτρέψετε την εισχώρηση τέτοιων τεμαχίων 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 **Ενεργή** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αμέσως μόλις το συνδέσετε. Σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται επίσης αυτόματα σε περιπτώσεις όπως κατά την ανάκτηση έπειτα από διακοπή ρεύματος.  
**☛ Εκτεταμένη > Λειτουργία > Απευθείας Ενεργ.**
- Εάν επιλέξετε συγκεκριμένη θύρα ως ρύθμιση **Αυτόματη ενεργοπ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται μόλις εντοπίσει σήμα ή σύνδεση καλωδίου από τη θύρα εκείνη.  
**☛ Εκτεταμένη > Λειτουργία > Αυτόματη ενεργοπ.**

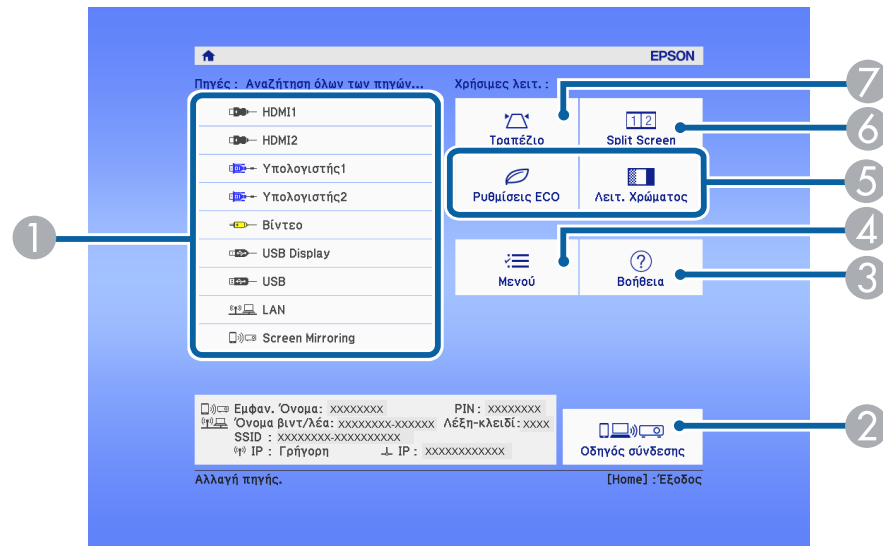
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" [σελ.38](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

## 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 βιντεοπροβολέα και δεν υπάρχει εισαγωγή σήματος.

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



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.47](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.134](#)
- "Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα" [σελ.184](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.64](#)

- 1 Επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλετε.
- 2 Εμφανίζει τον Οδηγό σύνδεσης. Μπορείτε να επιλέξετε ασύρματες μεθόδους σύνδεσης ανάλογα με τις συσκευές που χρησιμοποιείτε, όπως τα smartphones ή οι υπολογιστές.
- 3 Εμφανίζει την οθόνη Βοήθεια.
- 4 Εμφανίζει το μενού του βιντεοπροβολέα.
- 5 Εκτελεί επιλογές μενού που έχουν εκχωρηθεί στη ρύθμιση **Κεντρική οθόνη** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- 6 Προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης.
- 7 Διορθώνει το σχήμα μίας εικόνας η οποία είναι άνισο ορθογώνιο.



Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.


Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα μετά τη χρήση.



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

Απενεργοποίηση;

Ναι : Πατήστε το κουμπί   
Όχι : Πατήστε ένα κουμπί

- 2** Πατήστε ξανά το κουμπί ισχύος. (Για να τον αφήσετε ενεργοποιημένο, πιέστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί.)

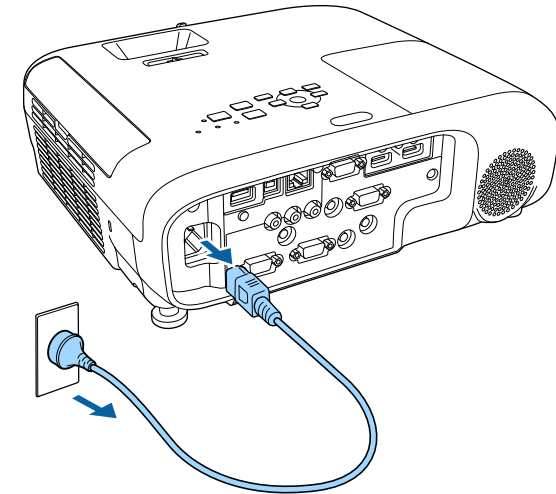
Η εικόνα βιντεοπροβολέα παύει να εμφανίζεται, ο βιντεοπροβολέας παράγει ήχο βομβητή δύο φορές και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης απενεργοποιείται.



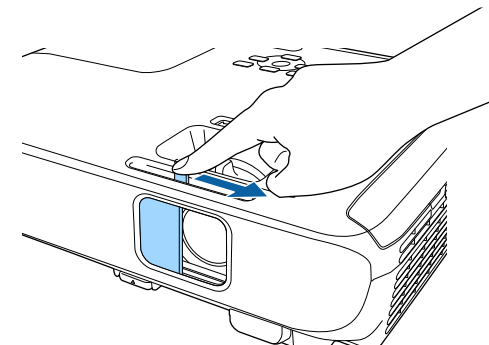
Με την τεχνολογία άμεσης απενεργοποίησης της Epson, δεν χρειάζεται χρόνος επαναφοράς της θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, έτσι μπορείτε να συσκευάσετε αμέσως τον βιντεοπροβολέα για μεταφορά.

- 3** Για να μεταφέρετε ή να αποθηκεύσετε τον βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία είναι μπλε (αλλά δεν αναβοσβήνει)

και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης είναι απενεργοποιημένη, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



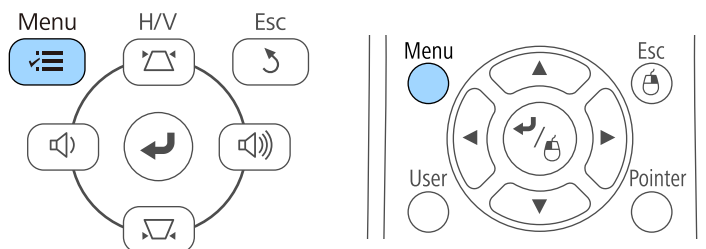
- 4** Κλείστε το κάλυμμα του φακού του βιντεοπροβολέα.



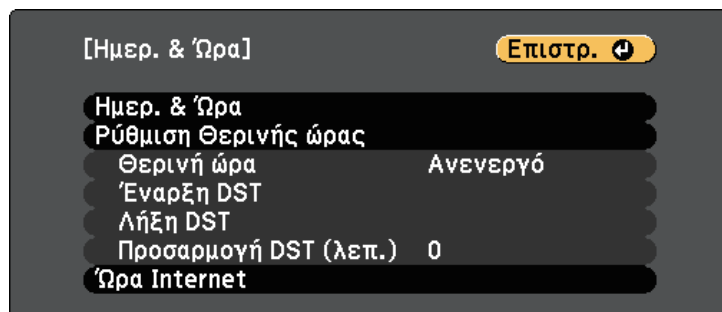


Μπορείτε να ορίσετε ημερομηνία και ώρα για το βιντεοπροβολέα (EB-2247U/EB-2142W).

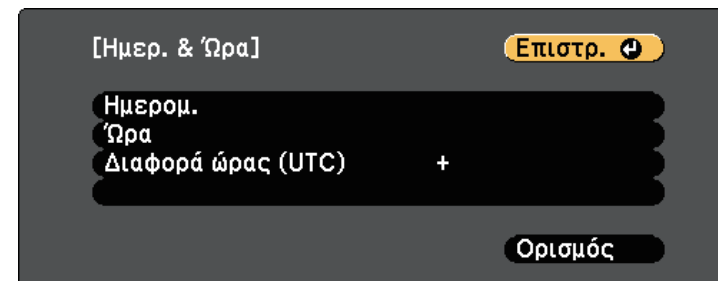
- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπι [Menu].



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



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].

- 6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ημερ. & Ώρα** και πατήστε [Enter].

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

[Ρύθμιση Θερινής ώρας]    Επιστρ. ←

Θερινή ώρα    Ανενεργό  
Προσαρμογή DST (λεπ.)    0

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

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

Ορισμός

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

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

[Ώρα Internet]    Επιστρ. ←

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

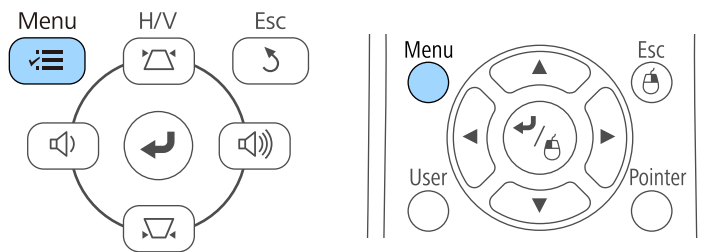
Ορισμός

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

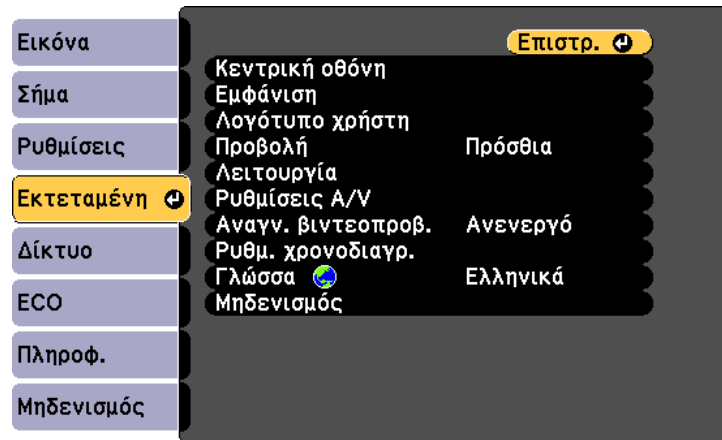
- 15** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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

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



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



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

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

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

- Η επιλογή **Πρόσθια** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) 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.

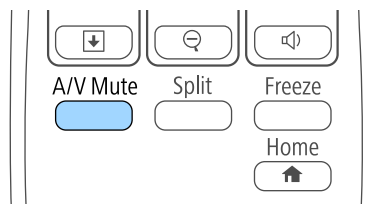
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου" [σελ.44](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.44](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.21](#)

## Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου

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

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για 5 δευτερόλεπτα.



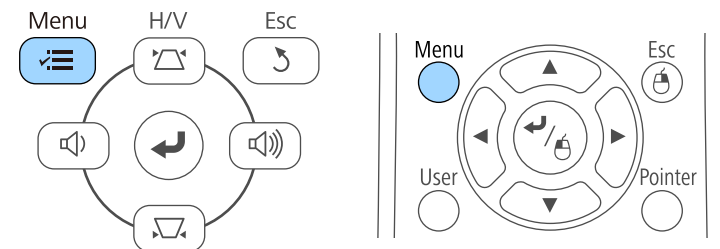
Η εικόνα εξαφανίζεται για λίγο και επανεμφανίζεται ανεστραμμένη από πάνω προς τα κάτω.

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

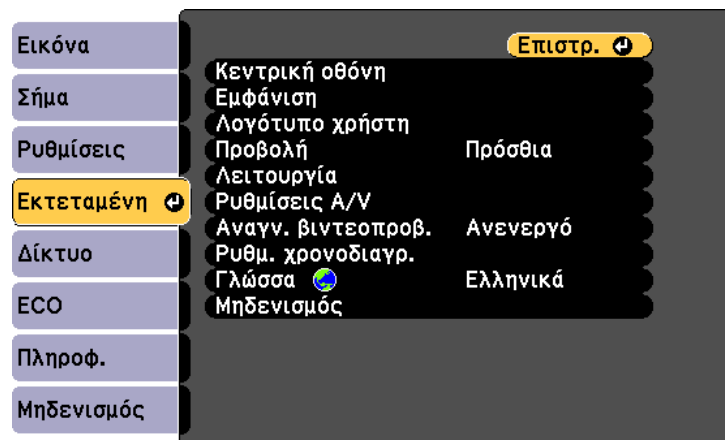
## Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού

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

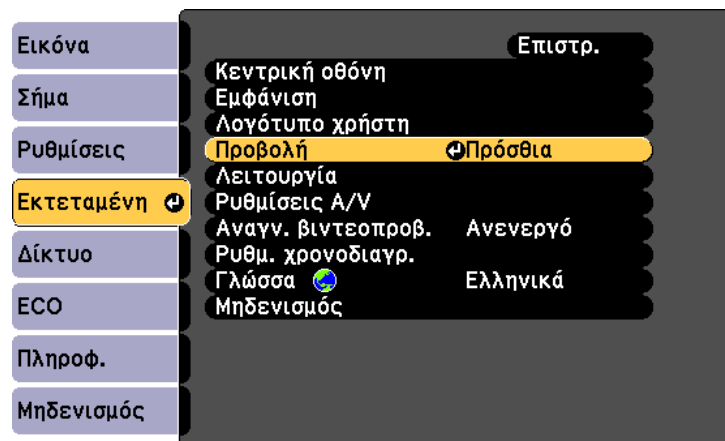
- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



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



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



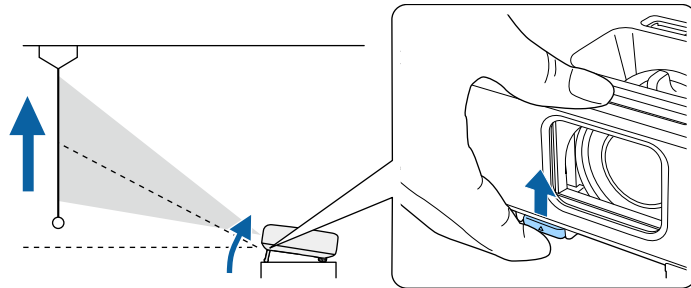
**5** Επιλέξτε λειτουργία προβολής και πατήστε [Enter].

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

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

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

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

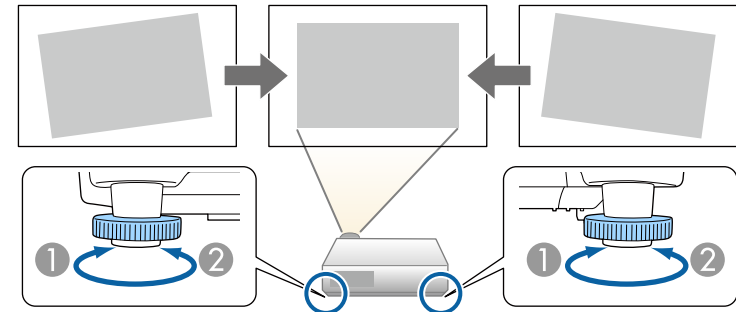


Το άκρο επεκτείνεται από τον βιντεοπροβολέα.

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.47](#)

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

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αυτόματο Κ-Τραπέζιο" [σελ.47](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου" [σελ.47](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.48](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.49](#)

## Αυτόματο Κ-Τραπέζιο

Όταν ο βιντεοπροβολέας μετακινείται ή τοποθετείται με κλίση, η λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο διορθώνει αυτόματα τυχόν κάθετη παραμόρφωση τραπέζιου.

Η λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο 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 βιντεοπροβολέα



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

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

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

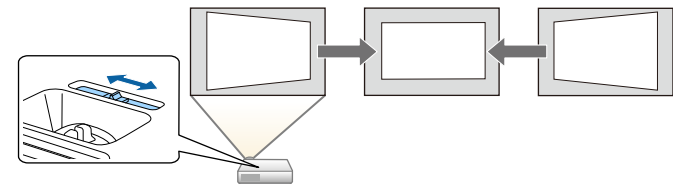
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.44](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)

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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας η οποία είναι ένα άνισο οριζόντιο ορθογώνιο, όπως όταν ο βιντεοπροβολέας 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 βιντεοπροβολέα 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.



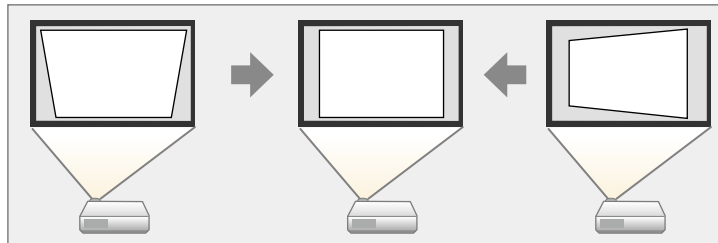
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου, ρυθμίστε το **H-Keystone Adjuster** σε **Ενεργό** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > H-Keystone Adjuster**
- Μπορείτε επίσης να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας στην οριζόντια κατεύθυνση,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

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)

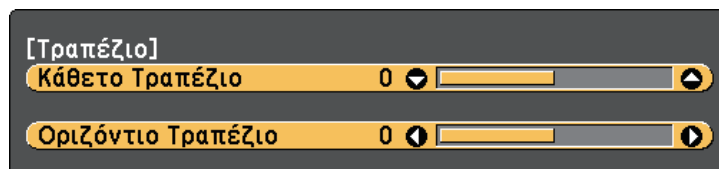
## Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου

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

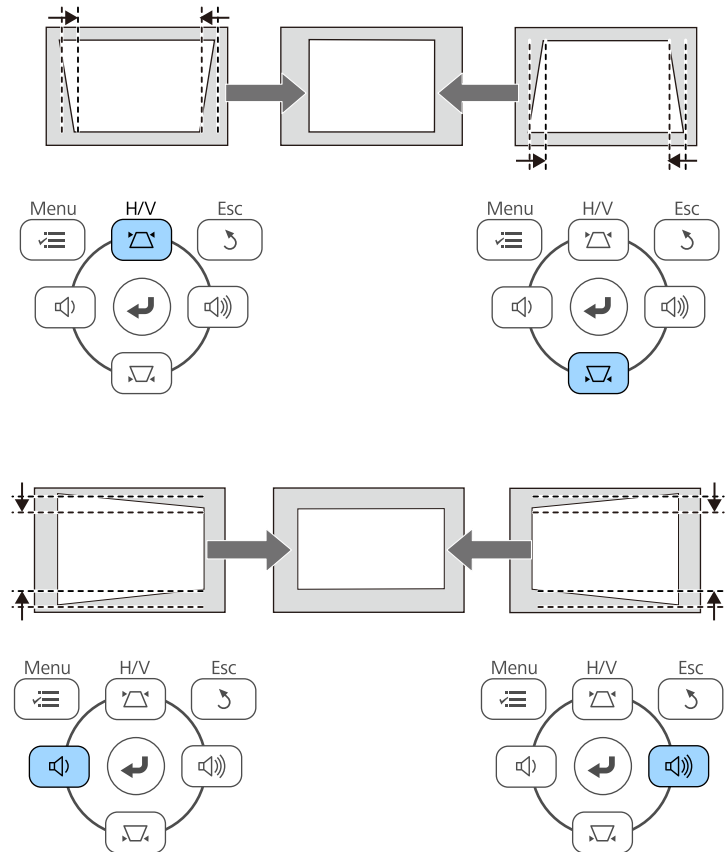


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά τραπέζιου για να διορθώσετε τις εικόνες έως και 30° προς τα δεξιά, τα αριστερά, προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε ένα από τα κουμπιά προσαρμογής τραπέζιου στον πίνακα ελέγχου για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης Τραπέζιου.



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



Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



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

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

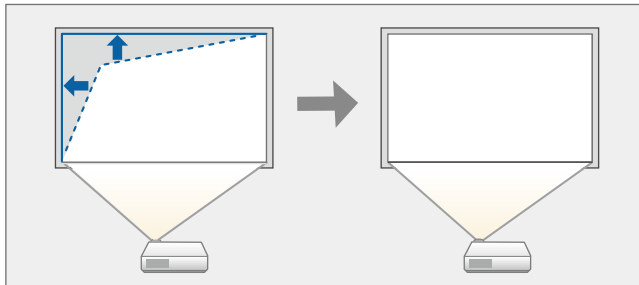


## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)

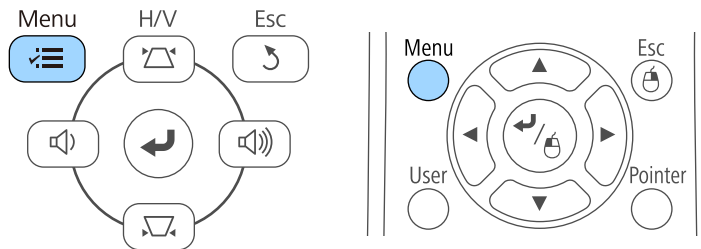
## Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner

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



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

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



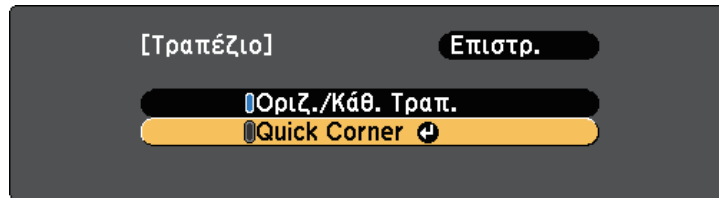
**3** Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].

Εικόνα	Επιστρ. ↩
Σήμα	Τραπέζιο Οριζ./Κάθ. Τ...
Ρυθμίσεις	Split Screen
Εκτεταμένη	Ένταση 0
Δίκτυο	Έντ. εισόδου μικρ. 0
ECO	Ρύθμιση κλειδώματος
Πληροφ.	Σχήμα δείκτη Δείκτης 1
Μηδενισμός	Απομακρ. δέκτης Πρόσθια/Οπί...
	Κουμπί χρήστη Καταν. ενέρ...
	Μοτίβο
	Μηδενισμός

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

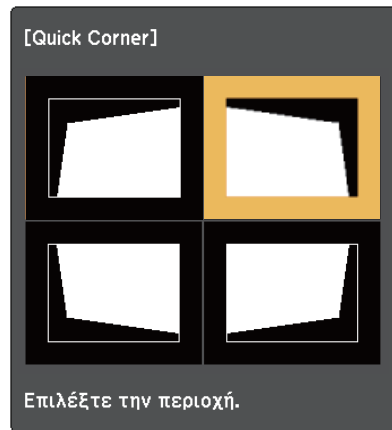
Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Τραπέζιο ↩Οριζ./Κάθ. Τ...
Ρυθμίσεις	Split Screen
Εκτεταμένη	Ένταση 0
Δίκτυο	Έντ. εισόδου μικρ. 0
ECO	Ρύθμιση κλειδώματος
Πληροφ.	Σχήμα δείκτη Δείκτης 1
Μηδενισμός	Απομακρ. δέκτης Πρόσθια/Οπί...
	Κουμπί χρήστη Καταν. ενέρ...
	Μοτίβο
	Μηδενισμός

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



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

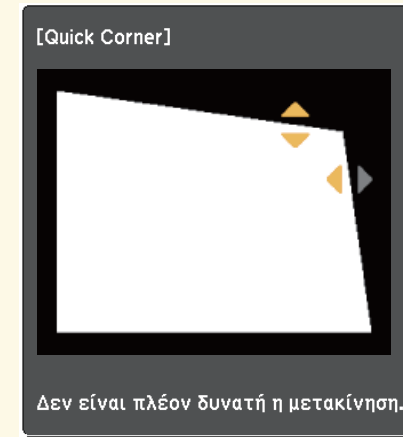
- 6** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τη γωνία της εικόνας την οποία θέλετε να ρυθμίσετε. Στη συνέχεια, πιάστε [Enter].



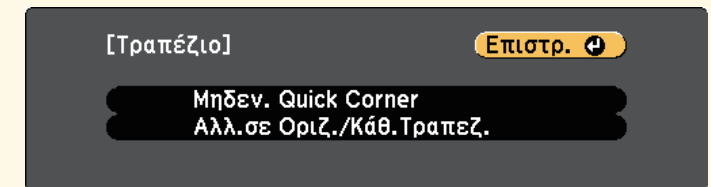
- 7** Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες.  
Για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής οθόνης, πατήστε [Enter].



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



- 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].

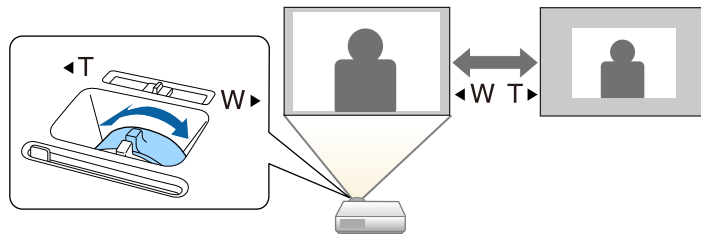
Η ρύθμιση **Τραπεζίο** έχει οριστεί τώρα σε **Quick Corner** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Την επόμενη φορά που θα πατήσετε ένα από τα πλήκτρα κάθετης προσαρμογής τραπεζίου στον πίνακα ελέγχου, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)

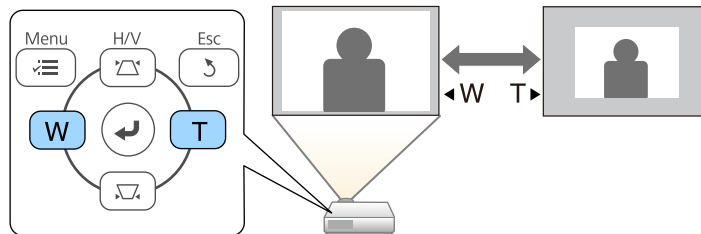
Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο ζουμ του προβολέα  
(EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39).

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



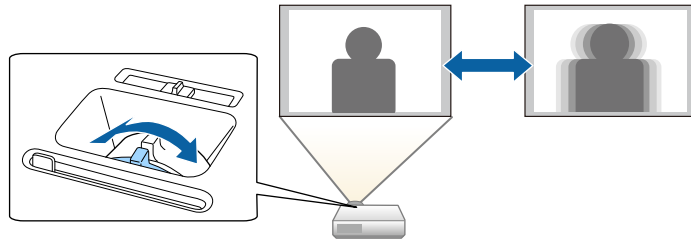
Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Wide και Tele (EB-S39).

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

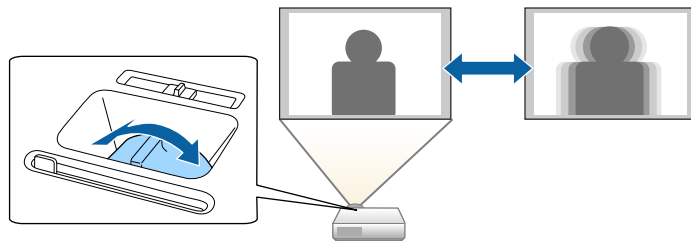


Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.

EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/  
EB-107/EB-W39/EB-X39

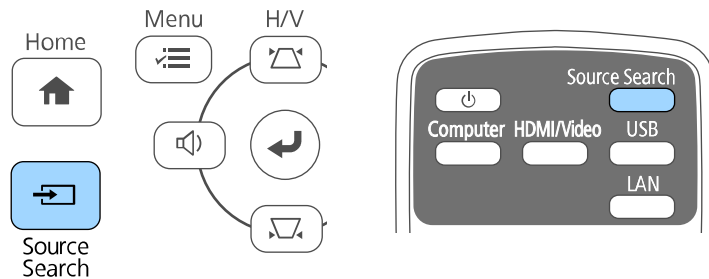


EB-S39



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

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

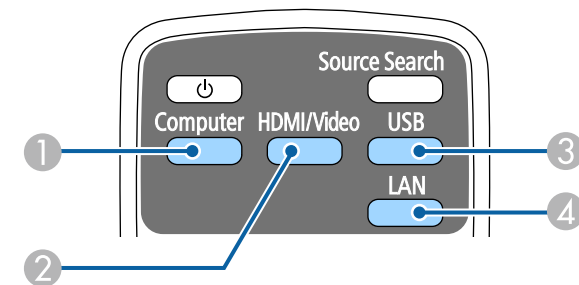


Αυτή η οθόνη εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής εικόνας.

[Αναζήτηση πηγής]	
	Κατάσταση σήματος
HDMI1	Ανενεργό
HDMI2	Ανενεργό
Υπολογιστής1	Ανενεργό
Υπολογιστής2	Ανενεργό
Βίντεο	Ανενεργό
USB Display	Ανενεργό
USB	Ανενεργό
LAN	Ανενεργό
Screen Mirroring	Ανενεργό

·Είσοδος σήματος εικόνας.  
·Πατήστε ◀ ▶ για επιλογή της πηγής.

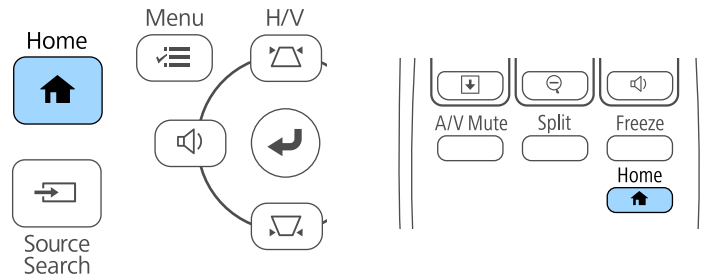
- Πατήστε το κουμπί για την επιθυμητή πηγή στο τηλεχειριστήριο. Εάν υπάρχουν περισσότερες από μία θύρες γι' αυτή την πηγή, πατήστε ξανά το κουμπί για να μετακινηθείτε κυκλικά στις πηγές.



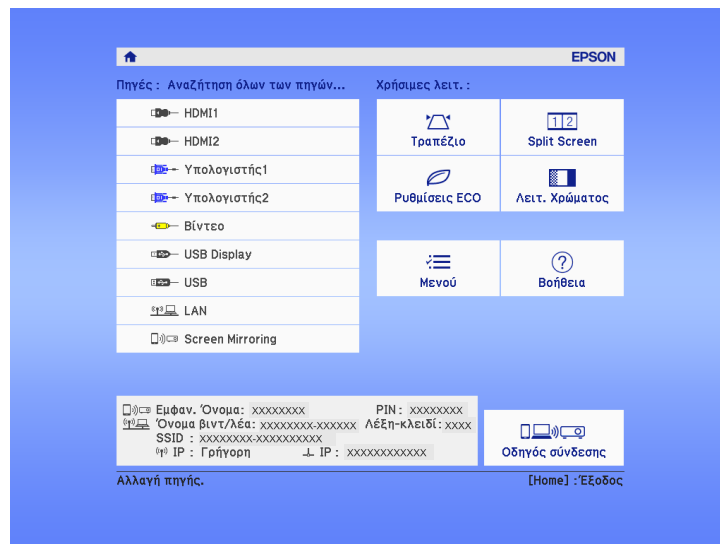
- 1 Πηγή θύρας υπολογιστή (θύρες Computer1 και Computer2)
- 2 Πηγές Video, HDMI και MHL (θύρες Video, HDMI και HDMI2/MHL)
- 3 Πηγές θύρας USB (θύρα USB-B και εξωτερικές συσκευές συνδεδεμένες στις θύρες USB-A)

## 4 Πηγή δικτύου (LAN και Screen Mirroring)

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



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



- Το Sreen Mirroring είναι διαθέσιμο μόνο με το EB-2247U/EB-2142W.
- Το HDMI2 είναι διαθέσιμο μόνο με το EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39.
- Το MHL είναι διαθέσιμο μόνο με το EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107.



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

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

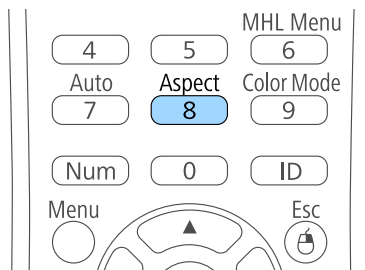
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή των αναλογιών εικόνας" [σελ.57](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.57](#)
- "Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας" [σελ.58](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)

## Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα.

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



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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)

## Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας

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



- Μαύρες λωρίδες και περικομμένες εικόνες ενδέχεται να προβάλλονται σε συγκεκριμένες αναλογίες εικόνας, ανάλογα με τις αναλογίες εικόνας και την ανάλυση του σήματος εισόδου.
- Η ρύθμιση **Αυτόματο** για τις αναλογίες εικόνας είναι διαθέσιμη μόνο για πηγές εικόνας HDMI.
- Λάβετε υπόψη σας ότι η χρήση της λειτουργίας 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.

Για βιντεοπροβολείς με ανάλυση WUXGA (1920 × 1200) ή WXGA (1280 × 800)

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

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

## Για προβολείς με ανάλυση XGA (1024 × 768) ή SVGA (800 × 600)

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

## 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.



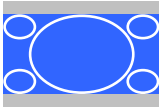

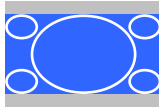
Η εικόνα για την επιλογή **Εγγ.υποστ.** ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.

## Για βιντεοπροβολείς με ανάλυση WUXGA (1920 × 1200) ή WXGA (1280 × 800)

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

## Για βιντεοπροβολείς με ανάλυση XGA (1024 × 768) ή SVGA (800 × 600)

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

Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
16:9			

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

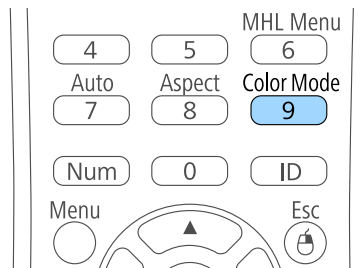
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

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

## Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος

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

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



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

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.136](#)

## Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος

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

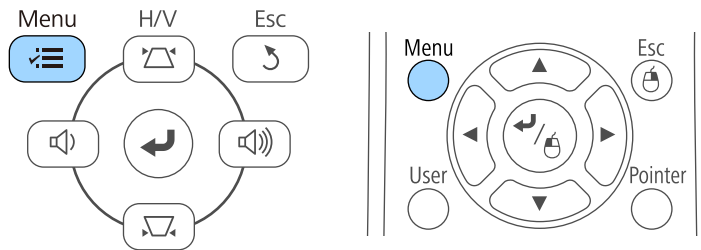
Λειτουργία χρώματος	Περιγραφή
Δυναμική	Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία. Προτείνεται για ιεράρχηση φωτεινότητας.
Παρουσίαση	Προτείνεται για προβολή ζωντανών εικόνων.
Κινηματογράφος	Προτείνεται για απόλαυση περιεχομένου όπως ταινίες.
sRGB	Προτείνεται για πιστή αναπαραγωγή του χρώματος της εικόνας πηγής.
Μαυροπίνακας	Προτείνεται για απευθείας προβολή εικόνων σε πράσινο πίνακα κιμωλίας.

## Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος

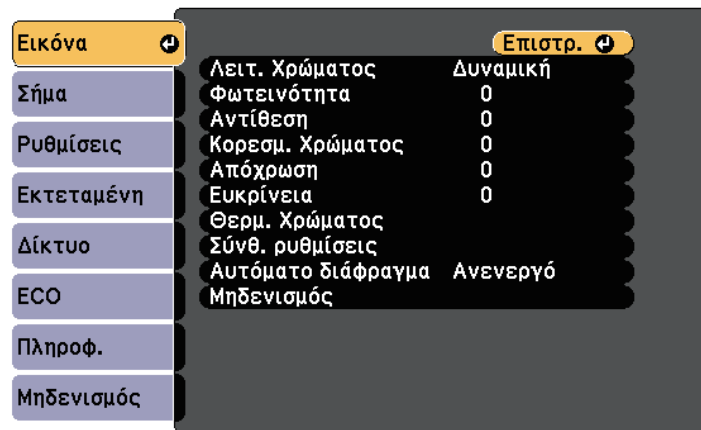
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα ώστε να βελτιστοποιεί αυτόματα την εικόνα με βάση τη φωτεινότητα του περιεχομένου.

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

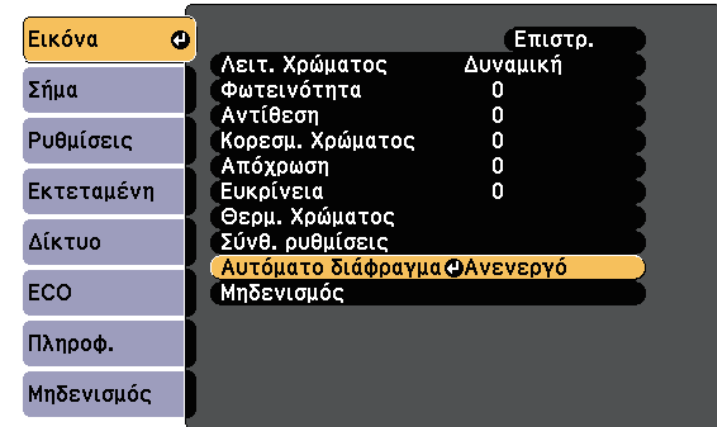
- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



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



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



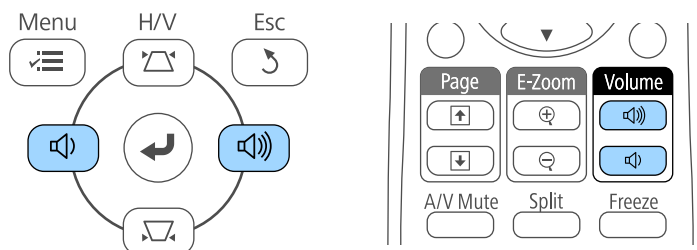
- 5 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές και πατήστε [Enter]:
  - **Υψηλή ταχύτ.** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα μόλις αλλάξει η σκηνή.
  - **Κανονικό** για τυπική ρύθμιση της φωτεινότητας.
- 6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Τα κουμπιά έντασης ελέγχουν το σύστημα εσωτερικών ηχείων του βιντεοπροβολέα.

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

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

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα 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.



Τα κουμπιά [Volume] στο πίνακα ελέγχου είναι διαθέσιμα μόνο με  
EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39.

Ένας μετρητής έντασης εμφανίζεται στην οθόνη.

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

## Προσοχή

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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)

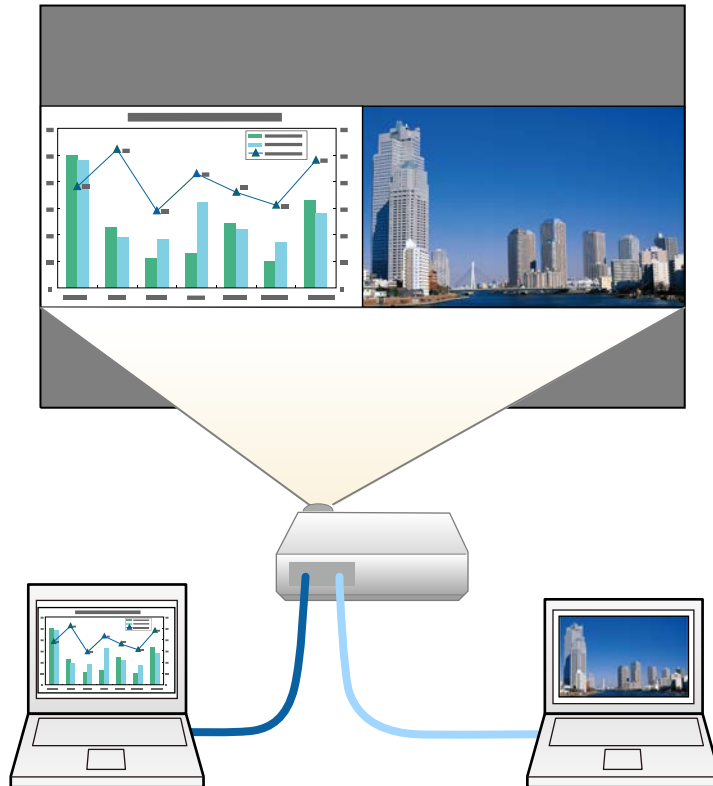
# Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

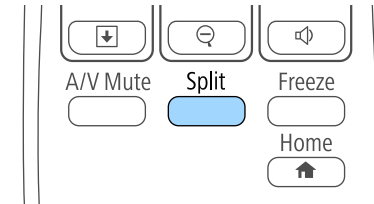
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.64](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.67](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.72](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.73](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.74](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως ασύρματο ποντίκι" [σελ.75](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.77](#)
- "Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη" [σελ.78](#)
- "Αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη" [σελ.81](#)
- "Διόρθωση διαφοράς χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς" [σελ.83](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.86](#)

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



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

**1** Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.



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



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

**2** Πατήστε το κουμπί [Menu].  
Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:





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



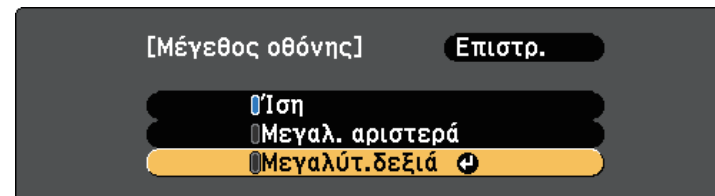
- Μπορείτε να επιλέξετε μόνο πηγές εισόδου οι οποίες μπορούν να συνδυαστούν.
- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία split screen (διαίρεση οθόνης), η οθόνη **Πηγή** εμφανίζεται όταν αλλάζετε την πηγή εισόδου από το τηλεχειριστήριο.

- 4** Για εναλλαγή εικόνων, επιλέξτε **Εναλλαγή οθονών** και πατήστε [Enter].

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



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



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

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



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

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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης" [σελ.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 Screen Mirroring (EB-2247U/EB-2142W)
- USB Display και USB/LAN
- USB και LAN
- LAN (ασύρματο) και Screen Mirroring (EB-2247U/EB-2142W)

## Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης

### Περιορισμοί λειτουργίας

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

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

### Περιορισμοί εικόνας

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

ρυθμίσεις **Λειτ. Χρώματος** και **Θερμ. Χρώματος** εφαρμόζονται για τις εικόνες στα αριστερά και στα δεξιά.

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

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

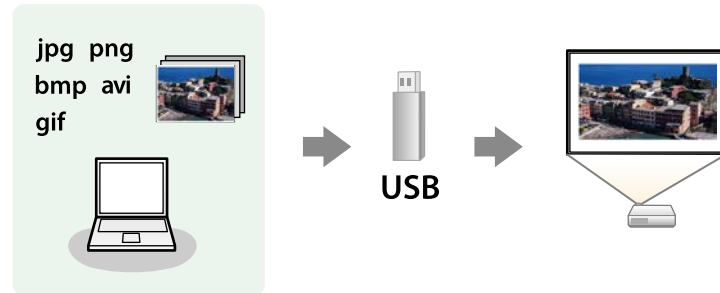
☛ **Εικόνα > Σύνθ. Ρυθμίσεις > Αφ. πεπλ. μορφής**

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.57](#)
- "Λειτουργία χρώματος" [σελ.60](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.136](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.74](#)
- "Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος" [σελ.60](#)

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



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free" [σελ.67](#)
- "Προφυλάξεις για την προβολή PC Free" [σελ.67](#)
- "Εναρξη παρουσίασης PC Free" [σελ.68](#)
- "Εναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free" [σελ.70](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.71](#)

## Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free

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



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

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

\* Όταν χρησιμοποιείτε προβολείς με ανάλυση WUXGA, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν έχει ανάλυση μεγαλύτερη από 1920 × 1200.

## Προφυλάξεις για την προβολή PC Free

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

- Δεν είναι δυνατή η χρήση κλειδιού USB για τις δυνατότητες του PC Free.

- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB ενώ γίνεται πρόσβαση σε αυτήν γιατί το PC Free ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
- Ίσως να μην είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες ασφαλείας σε ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB με τις δυνατότητες PC Free.
- Όταν συνδέετε μια συσκευή USB που περιλαμβάνει προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος, συνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος σε ηλεκτρική πρίζα, όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή μαζί με τον βιντεοπροβολέα σας.
- Ορισμένες συσκευές ανάγνωσης καρτών USB του εμπορίου ενδέχεται να μην είναι συμβατές με τον βιντεοπροβολέα.
- Ο 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
  - Δείκτης

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.73](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.72](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.74](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.77](#)

## Έναρξη παρουσίασης PC Free

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



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

**1**

Πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο.

Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα αρχείων PC Free.



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

**2**

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

- Εάν θέλετε να εμφανίσετε τα αρχεία σε ένα υποφάκελο της συσκευής σας, πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να επισημάνετε το φάκελο και πατήστε [Enter].
- Για να μετακινηθείτε προς τα πίσω ένα επίπεδο φακέλου στη συσκευή σας, επισημάνετε την επιλογή **Αρχή** και πατήστε το κουμπί [Enter].

- Για να προβάλετε πρόσθετα αρχεία σε ένα φάκελο, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενη σελίδα** ή **Προηγούμενη σελίδα** και πατήστε [Enter] ή πατήστε τα κουμπιά [Page] επάνω/κάτω στο τηλεχειριστήριο.

### 3 Κάντε ένα από τα ακόλουθα:

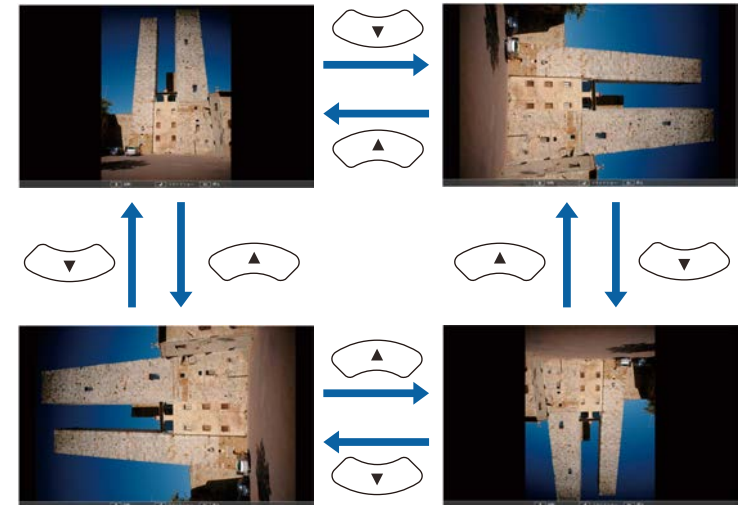
- Για να εμφανίσετε μια μεμονωμένη εικόνα, πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε την εικόνα και πατήστε [Enter]. (Πατήστε το πλήκτρο [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη λίστας αρχείων.)
- Για να εμφανίσετε μια προβολή παρουσίασης με όλες τις εικόνες σε ένα φάκελο, πατήστε τα πλήκτρα βέλους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



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

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

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



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

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

Επιστρέψετε στην οθόνη λίστας αρχείων.

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

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.71](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.30](#)



## Έναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free

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



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

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



- Εάν εμφανιστεί η οθόνη Επιλογή μονάδας πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τη μονάδα δίσκου και πατήστε [Enter].
- Για εμφάνιση των αρχείων ταινίας σε άλλη συσκευή USB, επισημαίνετε το **Επιλογή μονάδας** στο επάνω μέρος της οθόνης λίστας αρχείων και πατήστε [Enter].

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

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

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



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

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

Επιστρέφετε στην οθόνη λίστας αρχείων.

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.71](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.30](#)

## Επιλογές εμφάνισης PC Free

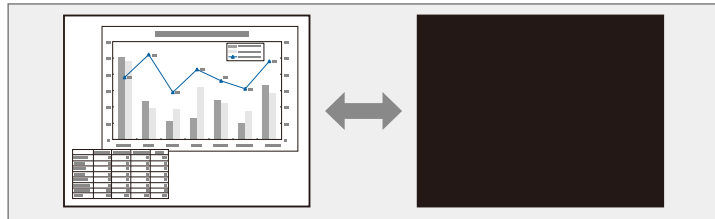
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτές τις επιλογές εμφάνισης όταν χρησιμοποιείτε το PC Free. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, επισημάνετε το στοιχείο **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης λίστας αρχείων PC Free και πατήστε [Enter].



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

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

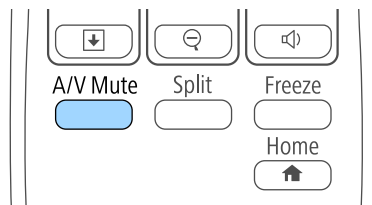
Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβαλλόμενη εικόνα και τον ήχο, σε περίπτωση που θέλετε να ανακατευθύνετε την προσοχή του ακροατηρίου σας κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης. Κάθε ενέργεια σχετικά με τον ήχο ή το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή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



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

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

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



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



- Μπορείτε, επίσης, να διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιώντας το μοχλό ολίσθησης Σίγαση A/V στον βιντεοπροβολέα.
- Η τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται αυτόματα 30 λεπτά αφού ενεργοποιηθεί η ρύθμιση σίγασης A/V. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.  
🔊 **ECO > Χρον. καλύμ. φακού**  
🔊 **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.

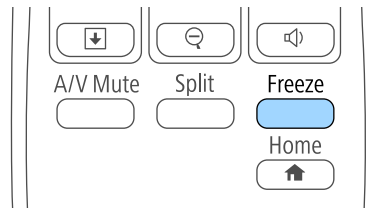
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)



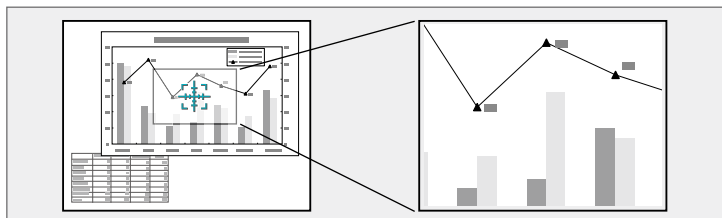
Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά τη δράση σε μια παρουσίαση βίντεο ή σε υπολογιστή και να διατηρήσετε την τρέχουσα εικόνα στην οθόνη. Κάθε ενέργεια σχετικά με τον ήχο ή το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο όπου την έχετε διακόψει.

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



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

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



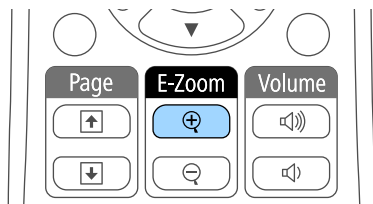
- Για να επιστρέψετε στο αρχικό μέγεθος της εικόνας, πατήστε το κουμπί [Esc].

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

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

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

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



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

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

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να τοποθετήσετε το σταυρόνημα στην περιοχή της εικόνας στην οποία θέλετε να κάνετε ζουμ. Για να μετακινήσετε το σταυρόνημα διαγώνια, πατήστε οποιοδήποτε ζεύγος διαδοχικών πλήκτρων βέλους ταυτόχρονα.
- Πατήστε το κουμπί [E-Zoom] + επανειλημμένα για να μεγεθύνετε την περιοχή εικόνας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [E-Zoom] + για γρηγορότερη μεγέθυνση.
- Για να μετακινηθείτε γύρω από τη μεγεθυμένη περιοχή της εικόνας, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.
- Για σμίκρυνση της εικόνας, πατήστε το κουμπί [E-Zoom] -.

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



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

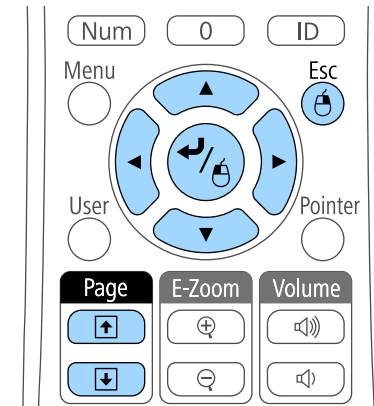
- 1** Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας τη θύρα του βιντεοπροβολέα USB-B, Computer ή HDMI.



Η λειτουργία του ασύρματου ποντικιού δεν λειτουργεί κατά την προβολή εικόνων από μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI2/MHL χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο MHL (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107).

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

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



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

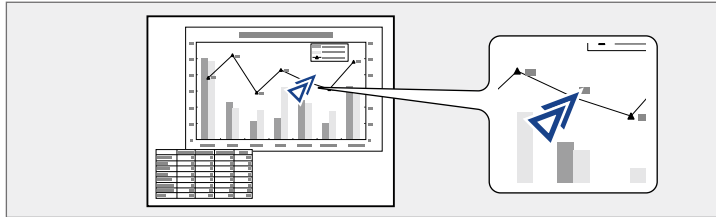


- Αν οι ρυθμίσεις για το κουμπί του ποντικιού έχουν ρυθμιστεί να αντιστρέφονται στον υπολογιστή, η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου θα αντιστραφεί επίσης.
- Η λειτουργία Ασύρ.ποντίκι δεν λειτουργεί κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:
  - Κατά την εμφάνιση του μενού ή της οθόνης Βοήθεια του βιντεοπροβολέα.
  - Κατά την εφαρμογή λειτουργιών εκτός από τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι (όπως η ρύθμιση της έντασης του ήχου).  
Ωστόσο, κατά τη χρήση της λειτουργίας E-Zoom ή Δείκτης, διατίθενται οι λειτουργίες σελίδας επάνω ή κάτω.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ζουμ εικόνων" [σελ.74](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.77](#)

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

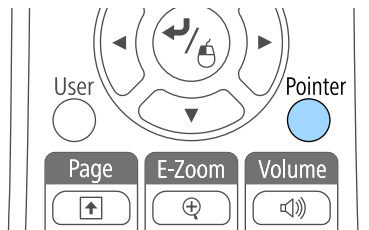


**3** Πιέστε [Esc] για να αφαιρέσετε το δείκτη από την οθόνη.

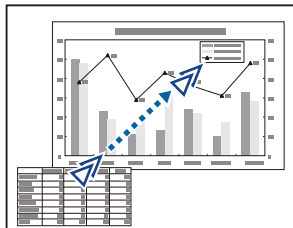
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)

**1** Πατήστε το κουμπί [Pointer] στο τηλεχειριστήριο.



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



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

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

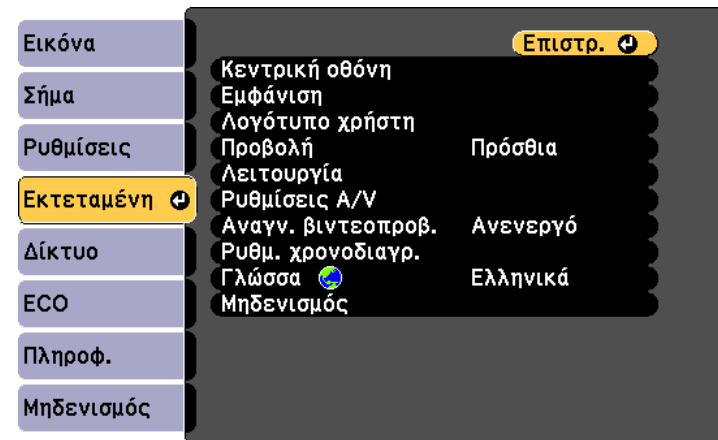


- Μόλις αποθηκεύσετε το λογότυπο χρήστη, δεν είναι δυνατή η επιστροφή στο προεπιλεγμένο εργοστασιακό λογότυπο.
- Αν η ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού ρύθμισης **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, ορίστε την σε **Ανενεργό** πριν την αποθήκευση του λογότυπου χρήστη.
- Όταν αντιγράφετε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

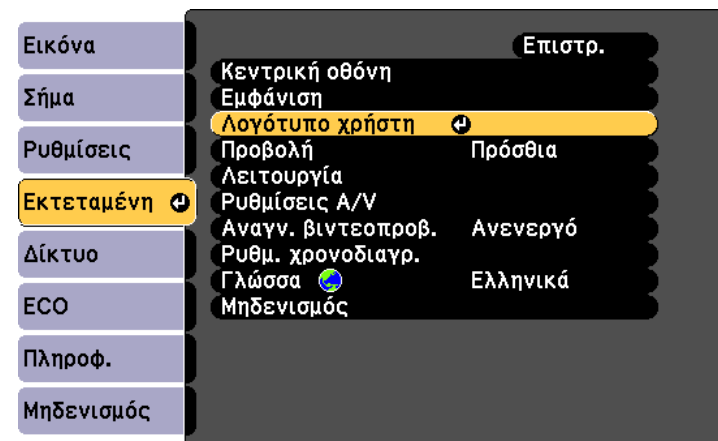
**1** Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να προβάλετε ως λογότυπο του χρήστη.

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

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



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



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



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

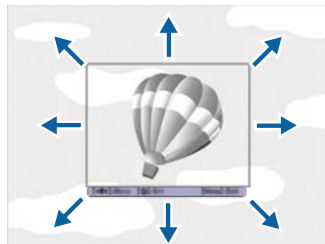
**5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].

Εμφανίζεται ένα πλαίσιο επιλογής να επικαλύπτει την εικόνα σας.



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

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



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

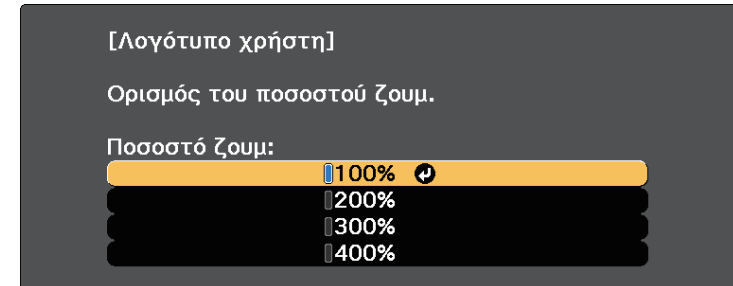


Δεν είναι δυνατή η αλλαγή μεγέθους της περιοχής εικόνας (400 × 300 εικονοστοιχεία).

**7** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter]. (Αν θέλετε να αλλάξετε την επιλεγμένη περιοχή, επιλέξτε **Όχι**, πατήστε [Enter] και επαναλάβετε το τελευταίο βήμα.)

Εμφανίζεται το μενού συντελεστή ζουμ της επιλογής Λογότυπο χρήστη.

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



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

**9** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].

Το λογότυπο χρήστη αντικαθίσταται και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

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

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

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

**13** Επιλέξτε πότε θέλετε να εμφανίζεται η οθόνη Λογότυπο χρήστη:

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

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.72](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.88](#)



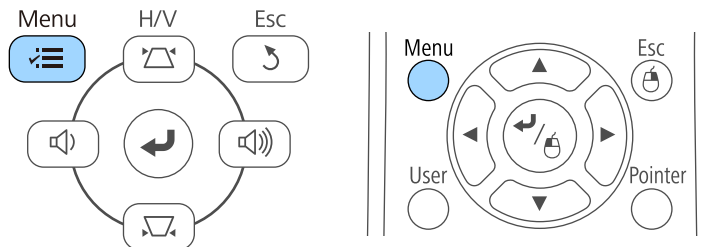
Υπάρχουν τέσσερις ήδη καταχωρημένοι τύποι μοτίβων για το βιντεοπροβολέα, όπως ευθείες γραμμές και μοτίβα πλέγματος. Μπορείτε να προβάλετε αυτά τα μοτίβα ως υποβοήθηση σε παρουσιάσεις, χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις **Εμφάνιση Μοτίβου** στο μενού **Ρυθμίσεις**.

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

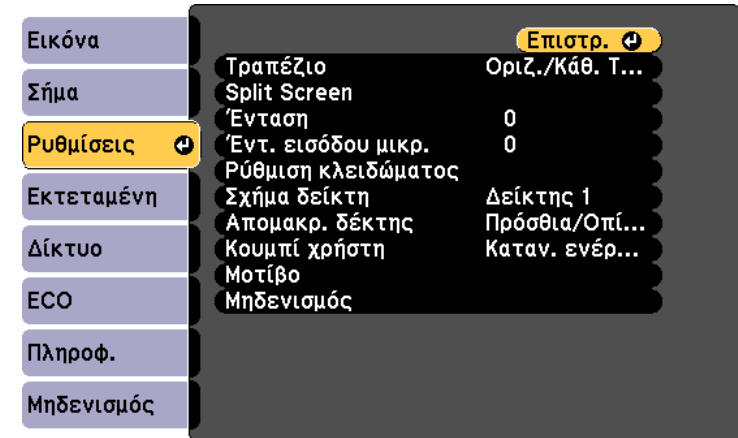


Μόλις αποθηκεύσετε ένα Μοτίβο Χρήστη, δεν μπορεί να γίνει επαναφορά του μοτίβου στην εργοστασιακή ρύθμιση.

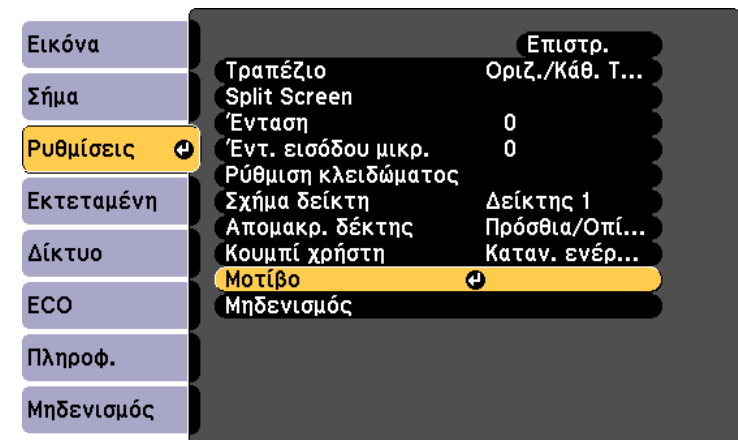
- 1 Προβάλλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως το Μοτίβο Χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο.



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



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



- 4 Επιλέξτε **Μοτίβο Χρήστη** και πατήστε [Enter].

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



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

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

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

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

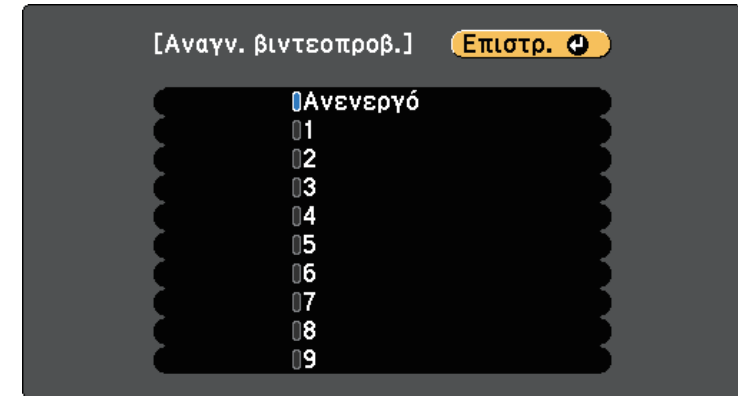
- "Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" [σελ.83](#)
- "Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε" [σελ.83](#)
- "Συνδυασμός ποιότητας οθόνης πολλών βιντεοπροβολέων" [σελ.85](#)

## Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

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

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

- 4** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τον αριθμό αναγνώρισης τον οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τον βιντεοπροβολέα. Στη συνέχεια, πιάστε [Enter].



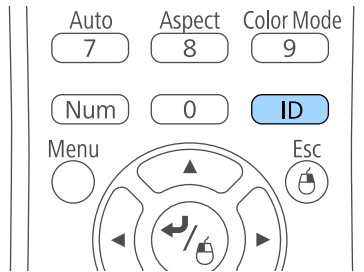
- 5** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Επαναλάβετε αυτά τα βήματα για όλους τους άλλους βιντεοπροβολείς τους οποίους θέλετε να λειτουργείτε από το τηλεχειριστήριο.

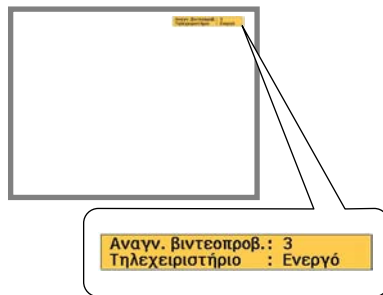
## Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε

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

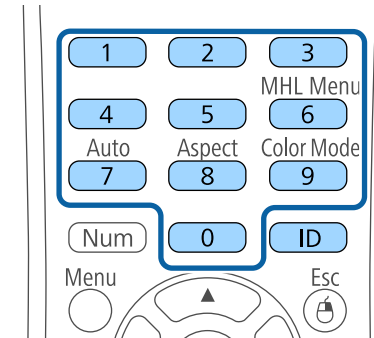
- 1** Στοχεύστε με το τηλεχειριστήριο τον βιντεοπροβολέα - στόχο και πατήστε το κουμπί [ID].



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



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



Επιλέγεται ο βιντεοπροβολέας που θέλετε να χειριστείτε.

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

Εμφανίζεται ένα μήνυμα από τον βιντεοπροβολέα.

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



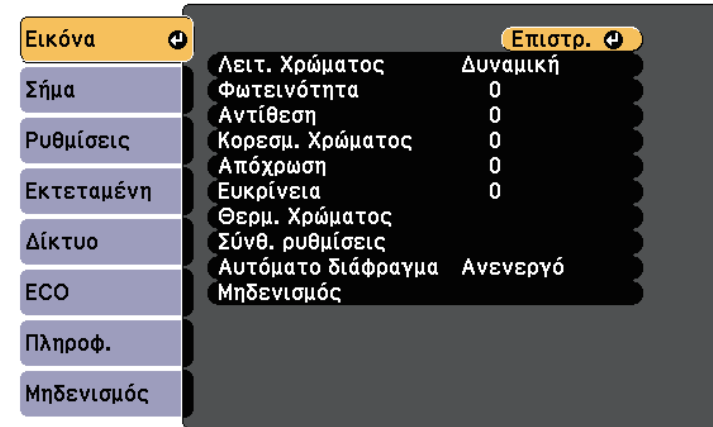
- Όταν επιλέγετε 0 στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς ανεξάρτητα από τη ρύθμιση Αναγν. βιντεοπροβ.
- Πρέπει να επιλέξετε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα από το τηλεχειριστήριο κάθε φορά που ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα που έχετε ορίσει να ελέγχει. Όταν ενεργοποιείτε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

## 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 βιντεοπροβολέα.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι βιντεοπροβολείς χρησιμοποιούν την ίδια ρύθμιση Λειτ. Χρώματος.
- 4 Επιλέξτε το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου για να ταιριάζει με τον πρώτο βιντεοπροβολέα.

- 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 βιντεοπροβολέα, κατόπιν επαναλάβετε τις ρυθμίσεις στο μενού Εικόνα όπως απαιτείται για να συνδυάσετε τις οθόνες του βιντεοπροβολέα.

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

- Ασφάλεια κωδικού πρόσβασης για να αποτρέψετε χρήστες οι οποίοι δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης από τη χρήση του βιντεοπροβολέα και να αποτρέψετε τις αλλαγές στην οθόνη εκκίνησης και σε άλλες ρυθμίσεις. Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική λειτουργία αφού ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περίπτωση κλοπής και μπορείτε να περιορίσετε ποιος θα μπορεί να χρησιμοποιήσει τον βιντεοπροβολέα.
- Ασφάλεια κλειδώματος πλήκτρων για να αποκλείσετε τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα με τη χρήση κουμπιών του πίνακα ελέγχου. Αυτό είναι χρήσιμο σε διοργανώσεις ή παρουσιάσεις, σε περίπτωση που θέλετε να απενεργοποιήσετε όλα τα κουμπιά κατά τη διάρκεια της προβολής ή σε σχολικές εγκαταστάσεις, όταν θέλετε να αποτρέψετε τη χρήση των κουμπιών.
- Καλωδίωση ασφαλείας για να ασφαλίσετε κυριολεκτικά τον βιντεοπροβολέα στη θέση του.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.86](#)
- "Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.89](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.90](#)

## Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης

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

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

- Ο κωδικός πρόσβασης **Πρ. Λογ. Χρήστη** αποτρέπει να αλλάζει οποιοςδήποτε την εμφάνιση της προσαρμοσμένης οθόνης την οποία εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας όταν ενεργοποιείται, όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος ή όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Σίγαση Α/V. Η προσαρμοσμένη οθόνη αποτρέπει την κλοπή με τον προσδιορισμό του κατόχου του βιντεοπροβολέα.
- Ο κωδικός πρόσβασης **Προστ. δικτύου** αποτρέπει οποιονδήποτε από την αλλαγή των ρυθμίσεων **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
- Ο κωδικός πρόσβασης **Προστασία προγρ.** εμποδίζει τους πάντες από το να αλλάξουν τις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος του βιντεοπροβολέα (EB-2247U/EB-2142W).
- Ο κωδικός πρόσβασης **Προστ. Screen Mirroring** αποτρέπει οποιονδήποτε από την αλλαγή των ρυθμίσεων Screen Mirroring του προβολέα (EB-2247U/EB-2142W).

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ορισμός κωδικού πρόσβασης" [σελ.86](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.88](#)
- "Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα" [σελ.88](#)

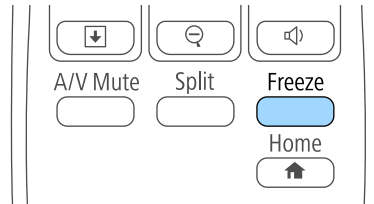
## Ορισμός κωδικού πρόσβασης

Για να χρησιμοποιήσετε την ασφάλεια κωδικού πρόσβασης, πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.



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

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

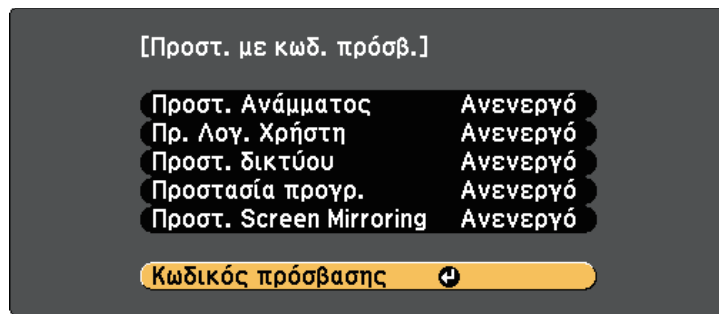


Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.



Αν η επιλογή Προστ. κωδ. πρόσβ. έχει ήδη ενεργοποιηθεί, πρέπει να εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.

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



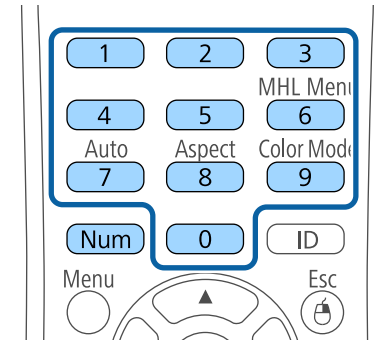
Εμφανίζεται το μήνυμα προτροπής "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης".

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



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

- 4** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να ορίσετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης.

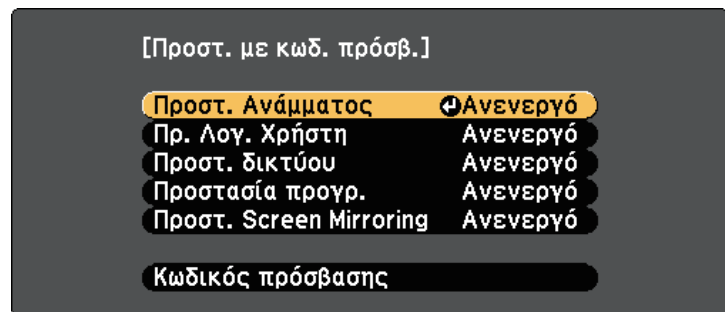


Κατά την πληκτρολόγηση, ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή \* \* \* \*. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης όταν εισάγετε το τέταρτο ψηφίο.

- 5** Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.  
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε."  
Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
- 6** Πιέστε [Esc] για να επιστρέψετε στο μενού.
- 7** Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασης και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.

## Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης

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



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

- Για αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. Ανάμματος**.
- Για την αποτροπή αλλαγών στην οθόνη Λογότυπο χρήστη ή σε σχετικές ρυθμίσεις εμφάνισης, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη**.
- Για αποτροπή αλλαγών στις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. δικτύου**.
- Για να αποφευχθούν τυχόν αλλαγές στις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Προστασία προγρ.** (EB-2247U/EB-2142W).
- Για να αποφευχθούν τυχόν αλλαγές στις ρυθμίσεις Screen Mirroring του προβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Προστ. Screen Mirroring** (EB-2247U/EB-2142W).

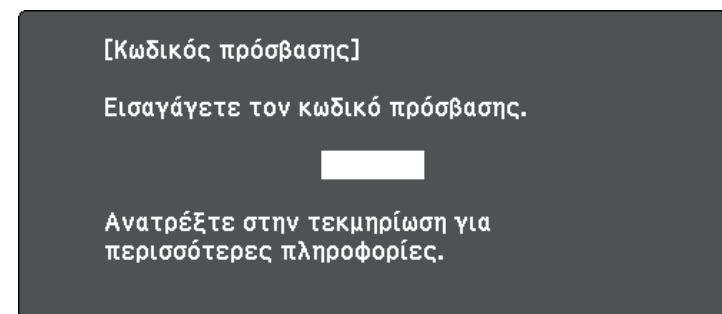
Μπορείτε να κολλήσετε το αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης στον βιντεοπροβολέα ως πρόσθετο αποτρεπτικό μέτρο κλοπής.



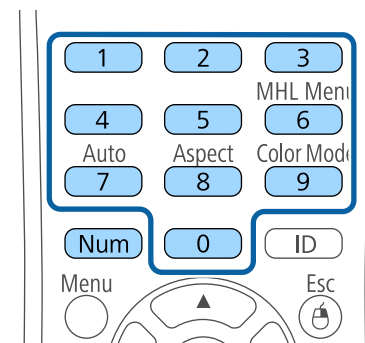
Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε το τηλεχειριστήριο σε ασφαλές μέρος. Αν το χάσετε, δεν θα είστε σε θέση να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

## Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα

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



- 1 Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο, ενώ εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.





Η οθόνη του κωδικού πρόσβασης κλείνει.

- 2** Εάν ο κωδικός πρόσβασης είναι εσφαλμένος, εμφανίζεται μια ειδοποίηση και ένα μήνυμα προτροπής για να προσπαθήσετε ξανά. Πληκτρολογήστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να προχωρήσετε.

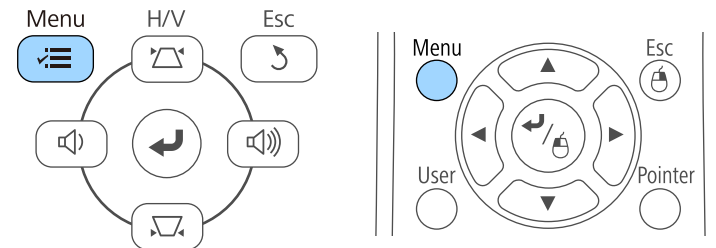
## Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί." για περίπου 5 λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φισ από την ηλεκτρική πρίζα, επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε ξανά τον βιντεοπροβολέα. Στον βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορείτε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Κωδικός αίτησης: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Αν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω διαδικασία και εισάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης 30 φορές διαδοχικά, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση." και ο βιντεοπροβολέας δεν δέχεται επιπλέον καταχωρήσεις κωδικού πρόσβασης. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

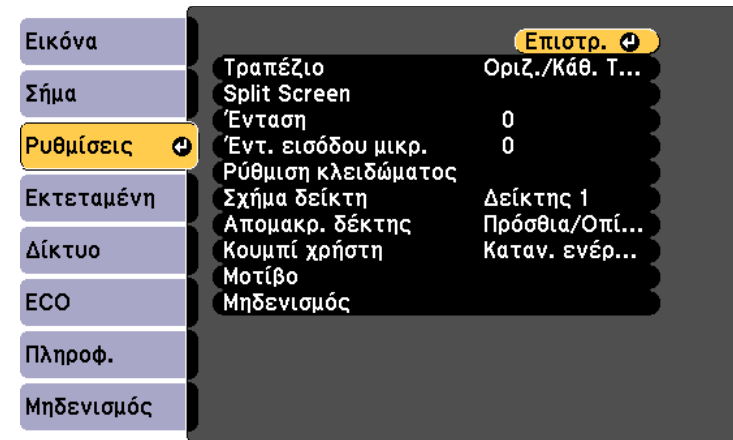
## Κλειδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

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

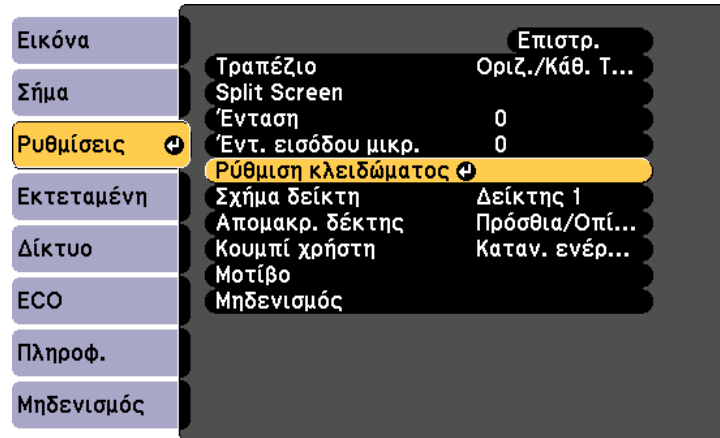
- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



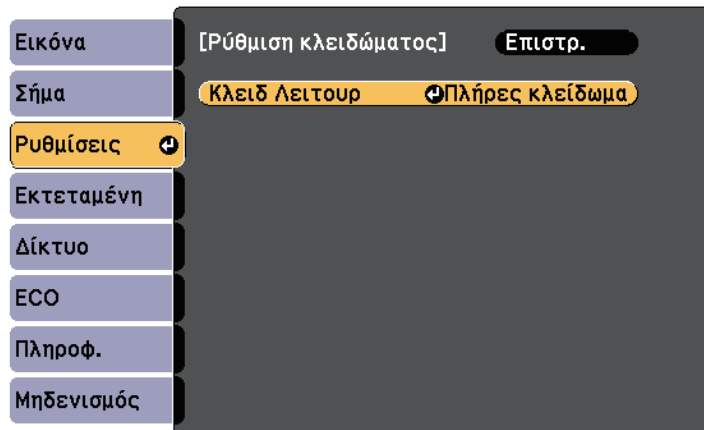
- 2** Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



- 3** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση κλειδώματος** και πατήστε [Enter].



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



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

- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Πλήρες κλειδωμα**.

- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα εκτός από το κουμπί ισχύος, επιλέξτε **Επιμέρους κλειδωμα**.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.90](#)

## Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

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

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

☛ Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)

## Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας

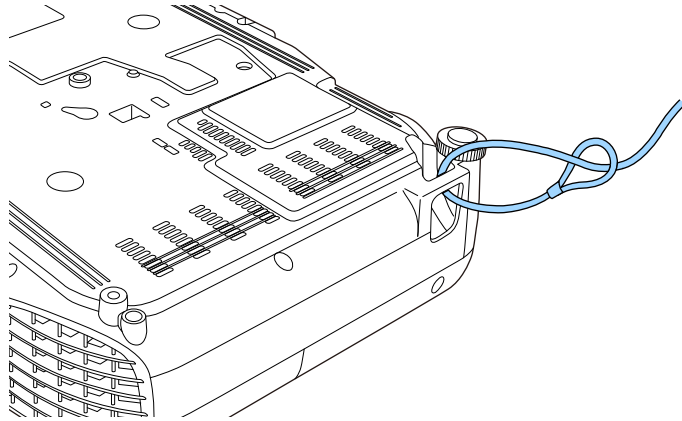
Μπορείτε να εγκαταστήσετε το καλώδιο ασφαλείας στον προβολέα για την αποτροπή κλοπής.

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



Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.kensington.com/>.

- Χρησιμοποιήστε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα για να συνδέσετε ένα καλώδιο και να τον ασφαλίσετε σε ένα σταθερό σημείο του χώρου ή σε κάποιο βαρύ έπιπλο.



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

# Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο" [σελ.93](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.96](#)
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)" [σελ.106](#)
- "Ασφαλές HTTP" [σελ.111](#)

Μπορείτε να στείλετε εικόνες στο βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ενσύρματου δικτύου.  
(EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39). Για να γίνει αυτό, συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυό σας και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον βιντεοπροβολέα σας και τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου.

Αφού συνδέσετε και ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα με τον τρόπο που περιγράφεται εδώ, εγκαταστήστε το Epson iProjection (Windows/Mac) από το CD-ROM Epson Projector Software (εάν διατίθεται) ή τη δικτυακή τοποθεσία.

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

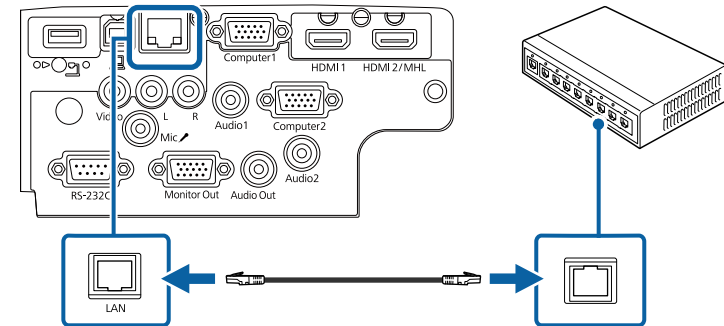
- "Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο" [σελ.93](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου" [σελ.93](#)

## Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε το 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

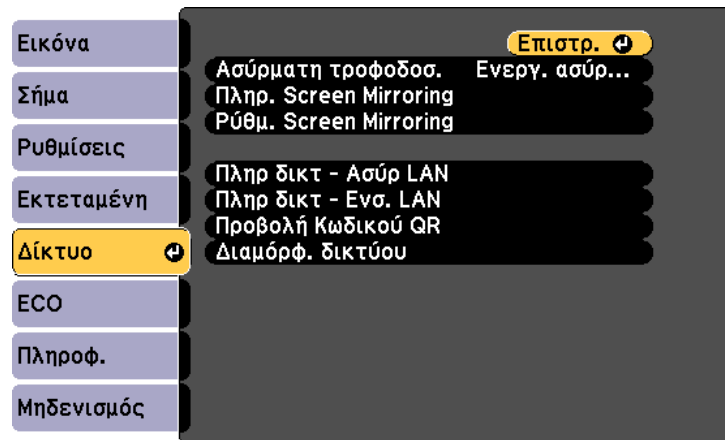
Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από υπολογιστές στο δίκτυό σας, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για το βιντεοπροβολέα.



Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει ήδη το βιντεοπροβολέα στο ενσύρματο δίκτυό σας μέσω της θύρας LAN.

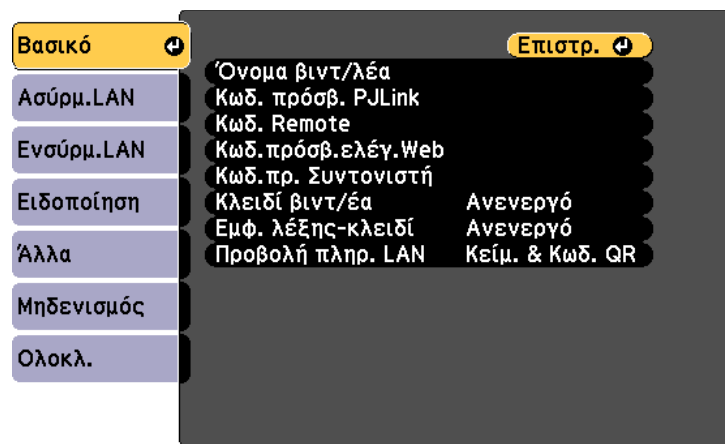
- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

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



**3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].

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



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

- Το πεδίο **Όνομα βιντ/λέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. PLink** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109 W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39).
- Το πεδίο **Κωδ. Remote** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον προβολέα μέσω Βασικός έλεγχος. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE**, ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **guest**.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB**, ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρ.Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του Epson iProjection (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν έχει οριστεί από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/έα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
- Το στοιχείο **Εμφ. λέξης-κλειδί** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον προβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.
- **Προβολή πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.

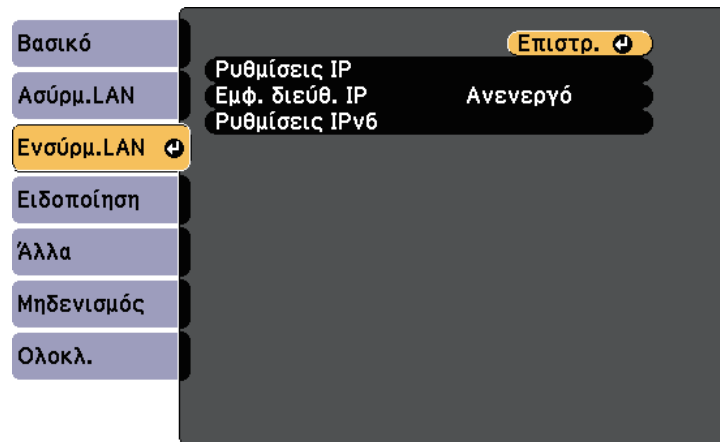


Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες. Πιέστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.



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

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



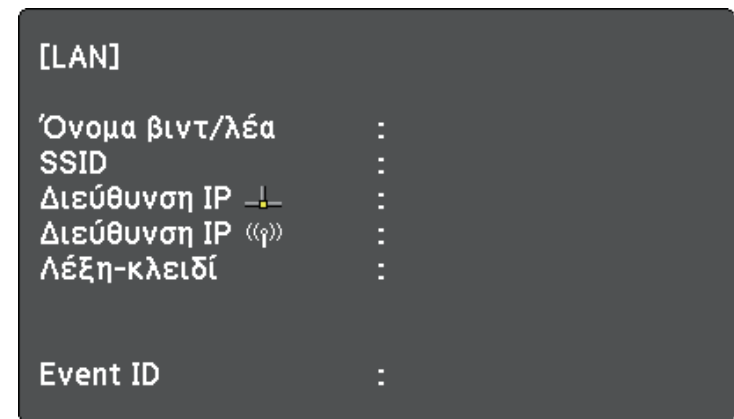
**7** Εκχωρήστε τις ρυθμίσεις IP για το δίκτυό σας όπως απαιτείται.

- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
- Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε τον προβολέα στο δίκτυο με χρήση του IPv6, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IPv6** για να ορίσετε τη ρύθμιση **IPv6** σε **Ενεργό** και, έπειτα, ορίστε τις ρυθμίσεις **Αυτόμ. διαμόρφωση** και **Χρήση προσωρ διεύθ.** όπως απαιτείται.

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

**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.

**10** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.  
Οι ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.



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

- Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εγκαταστήσετε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή (EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39).
- Κάποια μοντέλα διαθέτουν ενσωματωμένες ενότητες ασύρματου LAN (EB-2247U/EB-2142W). Δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε την ενότητα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n.

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

Μετά την εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN και τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, εγκαταστήστε το λογισμικό του δικτύου από το CD-ROM Epson Projector Software (αν είναι διαθέσιμο) ή κάντε λήψη του λογισμικού που απαιτείται. Χρησιμοποιήστε το ακόλουθο λογισμικό και την τεκμηρίωση για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της ασύρματης προβολής:

- Το λογισμικό Epson iProjection (Windows/Mac) σας επιτρέπει να εκτελείτε αλληλεπιδραστικές συσκέψεις προβάλλοντας τις οθόνες υπολογιστή των χρηστών μέσω ενός δικτύου. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας 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.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.96](#)
- "Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου" [σελ.97](#)

- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows" [σελ.100](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac" [σελ.100](#)
- "Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου" [σελ.100](#)
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" [σελ.103](#)
- "Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows" [σελ.104](#)

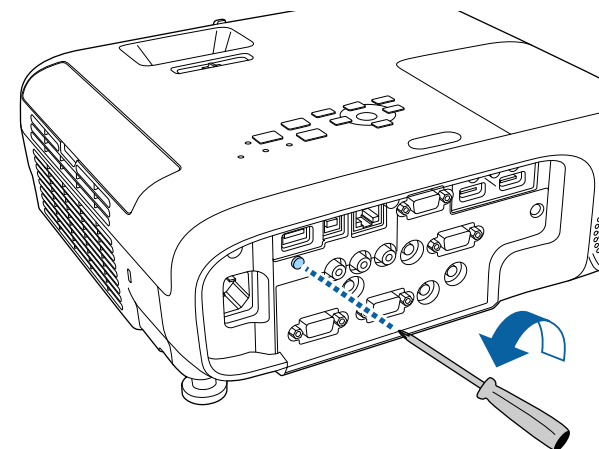
## Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

Για να χρησιμοποιήσετε ένα βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου δικτύου, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n (EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39). Μην εγκαθιστάτε οποιονδήποτε άλλο τύπο μονάδας ασύρματου LAN.

### Προσοχή

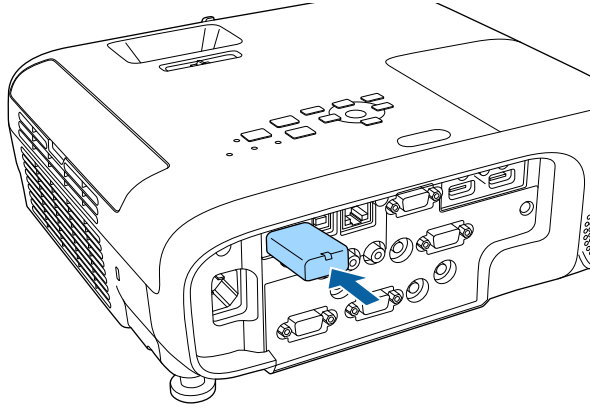
Μην αφαιρείτε ποτέ τη μονάδα, ενώ η ενδεικτική λυχνία της είναι μπλε ή αναβοσβήνει ή ενώ κάνετε προβολή ασύρματα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα ή απώλεια δεδομένων.

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

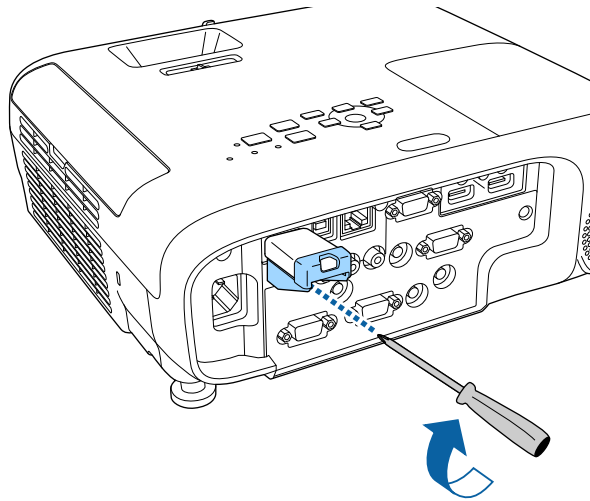




- 2** Συνδέστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN στη θύρα USB-A.



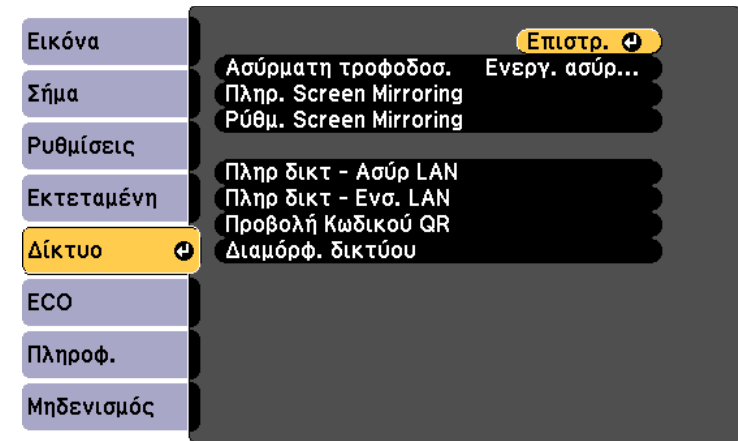
- 3** Προσαρτήστε το κάλυμμα της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN και ασφαλίστε το στη θέση του με τη βίδα.



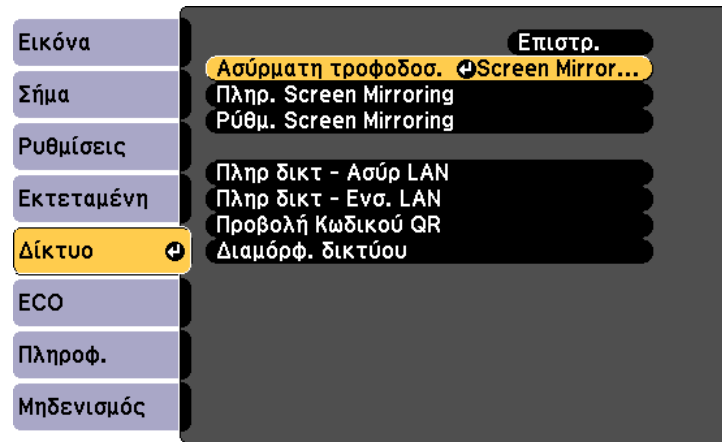
## Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου

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

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

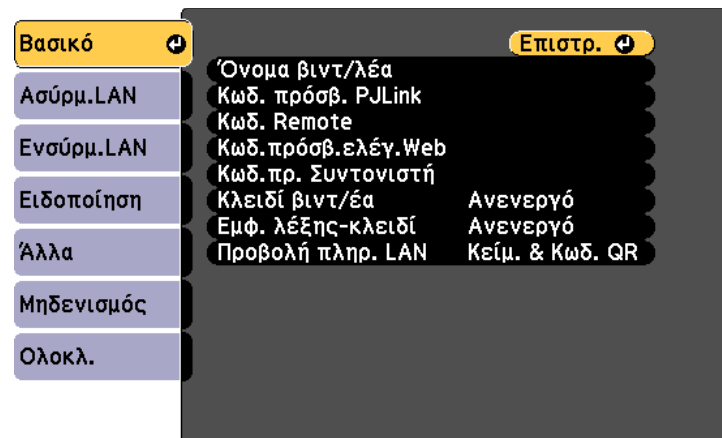


- 3** Επιλέξτε **Ενεργ. ασύρμ. LAN** ως ρύθμιση για την επιλογή **Ασύρματη τροφοδοσ.**



- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].

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



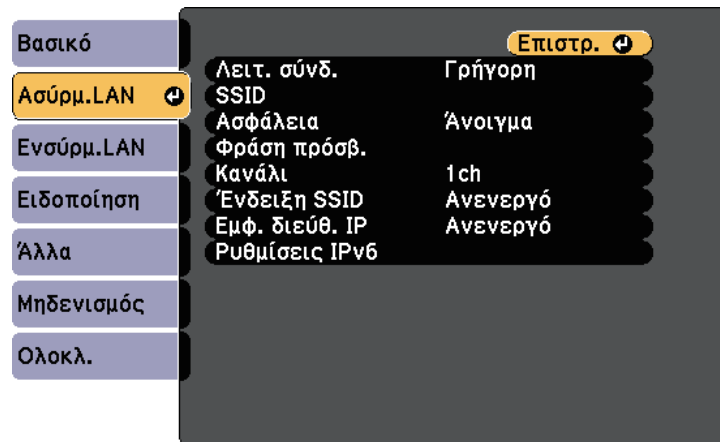
- 6** Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

- Το πεδίο **Όνομα βιντ/λέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. PLink** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109 W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39).
- Το πεδίο **Κωδ. Remote** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον προβολέα μέσω Βασικός έλεγχος. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE, ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι guest.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB, ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι admin.)
- Το πεδίο **Κωδ.πρ. Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του Epson iProjection (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν έχει οριστεί από προεπιλογή.)
- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/έα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
- Το στοιχείο **Εμφ. λέξης-κλειδί** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον προβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.
- **Προβολή πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.



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

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



**8** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία σύνδεσης**.

- Η **Γρήγορη** σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές απευθείας μέσω ασύρματης επικοινωνίας.
- Οι **Για προχωρ.** σας επιτρέπουν τη σύνδεση σε smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.

**9** Εάν επιλέξατε τη λειτουργία **Για προχωρ.** σύνδεσης, επιλέξτε **Αναζ.σημείου πρόσβ.** για να επιλέξετε το σημείο πρόσβασης στο οποίο επιθυμείτε να συνδεθείτε.



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

**10** Για τη λειτουργία **Σύνθ. ρυθμίσεις** σύνδεσης, εκχωρήστε τις ρυθμίσεις IP για το δίκτυό σας, όπως απαιτείται.

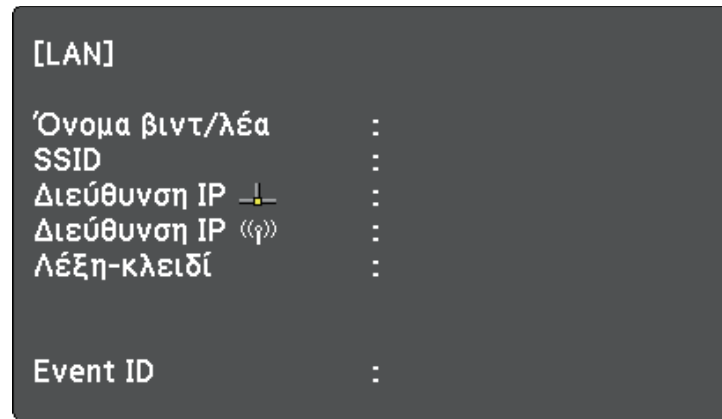
- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
- Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε τον προβολέα στο δίκτυο με χρήση του IPv6, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IPv6** για να ορίσετε τη ρύθμιση **IPv6** σε **Ενεργό** και, έπειτα, ορίστε τις ρυθμίσεις **Αυτόμ. διαμόρφωση** και **Χρήση προσωρ διεύθ.** όπως απαιτείται.

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

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

**13** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

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



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

## Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows

Πριν από τη σύνδεση στον βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας.

- 1** Για πρόσβαση στο λογισμικό της ασύρματης βοηθητικής μονάδας, κάντε κλικ στο εικονίδιο του δικτύου στη γραμμή εργασιών των Windows.
- 2** Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.
- 3** Επιλέξτε **Σύνδεση**.

## Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac

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

- 1** Κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi στη γραμμή μενού στο επάνω μέρος της οθόνης.
- 2** Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi είναι ενεργοποιημένο και επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

## Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου

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

- Ασφάλεια WPA2-PSK
- Ασφάλεια WPA2-EAP \* \*\*
- Ασφάλεια WPA/WPA2-PSK \*
- Ασφάλεια WPA/WPA2-EAP \* \*\*

\* Διαθέσιμο μόνο για τη λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ.

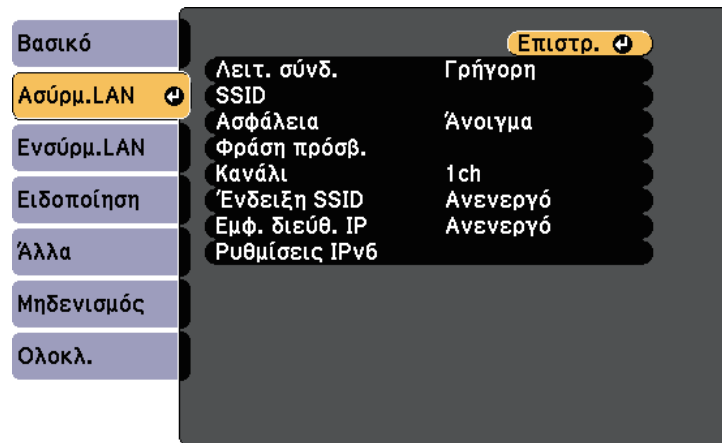
\*\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W.



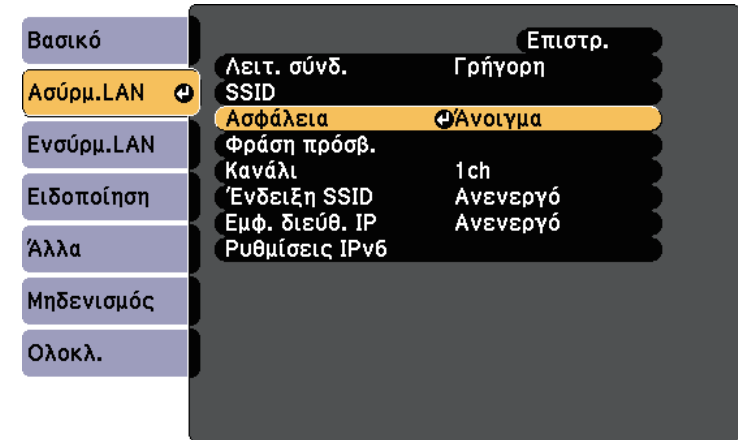
Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για καθοδήγηση σχετικά με την καταχώρηση των σωστών πληροφοριών.

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

- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 3** Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 5** Επιλέξτε το μενού **Ασύρματο LAN** και πατήστε [Enter].



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



- 7** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας.
- 8** Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες ανάλογα με την ασφάλεια που επιλέξατε.
  - **WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK:** Επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.
  - **WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP:** Επιλέξτε **Ρύθμιση EAP** και πατήστε [Enter].

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

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

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



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.

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

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

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

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

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

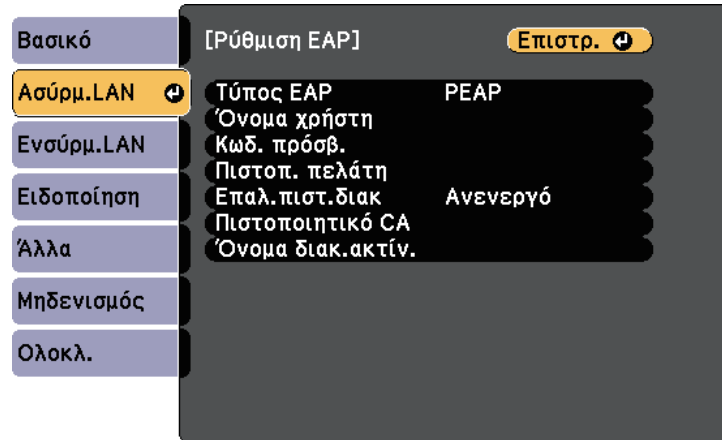
- 15** Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].

Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

- 16** 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.
- Ο **Κωδικός πρόσβασης** σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πιστοποίηση όταν χρησιμοποιείτε τον τύπο **PEAP**, **EAP-FAST** ή **LEAP**. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.
- Η **Επαλ.πιστ.διακ** σας επιτρέπει να επιλέξετε εάν θα επαληθεύσει το πιστοποιητικό διακομιστή όταν έχει οριστεί ένα πιστοποιητικό CA ή όχι.

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



**17** 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.103](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.149](#)

## Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA

Μπορείτε να καταχωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

### Πιστοποιητικό Πελάτη (PEAP-TLS/EAP-TLS)

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

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

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

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

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

## Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού

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





- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τη νεότερη έκδοση του Epson iProjection (η έκδοση V1.3.0 ή νεότερη υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία) στη συσκευή σας.
- Η λήψη του Epson iProjection από το App Store ή από το Google Play είναι δωρεάν. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store ή το Google play, επιβαρύνουν τον πελάτη.
- Όταν χρησιμοποιείτε το Epson iProjection σε Γρήγορη λειτουργία σύνδεσης, προτείνουμε να προβείτε σε ρυθμίσεις ασφαλείας.

- 1** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.  
Ο Κωδικός QR εμφανίζεται στην προβαλλόμενη επιφάνεια.




- Εάν δεν βλέπετε τον κωδικό QR, ορίστε τη ρύθμιση **Προβολή πληρ. LAN σε Κείμ. & Κωδ. QR** στο μενού **Δίκτυο** του προβολέα.
- **☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικός > Προβολή πληρ. LAN**
- Για απόκρυψη του Κώδικα QR, πατήστε το πλήκτρο [Esc].
- Όταν ο κωδικός QR είναι κρυμμένος, πατήστε το πλήκτρο [Enter] για προβολή του κωδικού.

- 2** Κάντε εκκίνηση του Epson iProjection στην κινητή συσκευή σας.
- 3** Διαβάστε τον προβαλλόμενο κωδικό QR χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για να το συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα.



Για να διαβάσετε σωστά τον Κωδικό QR, βεβαιωθείτε ότι κοιτάτε την οθόνη κάθετα και από αρκετά κοντά, ώστε ο προβαλλόμενος κωδικός να χωράει στον οδηγό του αναγνώστη κωδικού QR της συσκευής κινητού σας. Εάν είστε πάρα πολύ μακριά από την οθόνη, η ανάγνωση του κωδικού ενδέχεται να μην είναι δυνατή.

Όταν δημιουργηθεί σύνδεση, επιλέξτε το μενού **Contents** από το  και κατόπιν επιλέξτε το αρχείο που επιθυμείτε να προβάλλετε.

## Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μονάδα flash USB που διαθέτετε ως κλειδί USB για γρήγορη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή με Windows το οποίο υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο LAN. Μετά τη δημιουργία ενός κλειδιού USB, μπορείτε να προβάλλετε εικόνες γρήγορα από το δίκτυο του βιντεοπροβολέα.

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



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

- 2** Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ασύρματου LAN είναι εγκατεστημένη ή ενσωματωμένη στον βιντεοπροβολέα σας.
- 3** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 4** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.  
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής δικτύου LAN. Επαληθεύστε ότι προβάλλεται ένα SSID και η διεύθυνση IP.
- 5** Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες για να συνδέσετε το Κλειδί USB.
  - Συνδέστε το Κλειδί USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα (EB-2247U/EB-2142W).
  - Αφαιρέστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN από τον βιντεοπροβολέα και εισαγάγετε το Κλειδί USB στην ίδια θύρα που χρησιμοποιείται για τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN (EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39).

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



## 6 Αφαιρέστε το Κλειδί USB.

Εάν ο βιντεοπροβολέα σας χρειάζεται την ενότητα ασύρματου LAN, εισαγάγετε εκ νέου την ενότητα ασύρματου LAN στον βιντεοπροβολέα.

## 7 Συνδέστε το Κλειδί USB σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας.



Σε Windows Vista, εάν εμφανίζεται το παράθυρο αυτόματης αναπαραγωγής AutoPlay, επιλέξτε το αρχείο **MPPLaunch.exe** και στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποδοχή**.

## 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε την απαραίτητη εφαρμογή.



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

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

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



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

Μπορείτε να στέλνετε εικόνα στον βιντεοπροβολέα σας από κινητές συσκευές όπως φορητούς υπολογιστές, smartphones και tablets, χρησιμοποιώντας τεχνολογία Miracast (EB-2247U/EB-2142W).

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 Screen Mirroring.

- 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.
  - Ίσως να μην είστε σε θέση να προβάλετε περιεχόμενα με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων με μια σύνδεση Miracast, ανάλογα με τη συσκευή σας.
  - Μην αλλάζετε τις Ρύθμ. Screen Mirroring του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή Screen Mirroring. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την αποσύνδεση του προβολέα και ενδέχεται να χρειαστεί χρόνος για την επανασύνδεσή του.
- ☛ **Δίκτυο > Ρύθμ. Screen Mirroring**
- Μην απενεργοποιείτε τον προβολέα απευθείας μέσω του διακόπτη κατά την προβολή Screen Mirroring.



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.

- "Σύνδεση χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring με τη λειτουργία Miracast" [σελ.108](#)

## Επιλογή ρυθμίσεων Screen Mirroring

Πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις Screen Mirroring για τον βιντεοπροβολέα σας προκειμένου να προβάλετε εικόνες από την κινητή συσκευή σας.



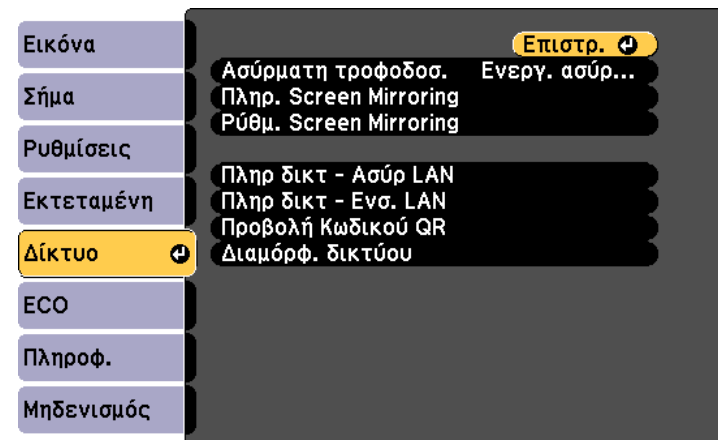
Εάν ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για **Προστ. Screen Mirroring**, απενεργοποιήστε πρώτα τον κωδικό πρόσβασης **Προστ. Screen Mirroring**.

**1**

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

**2**

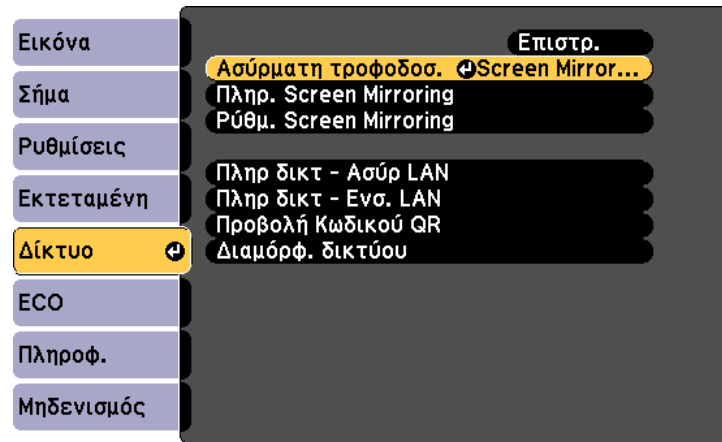
Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].



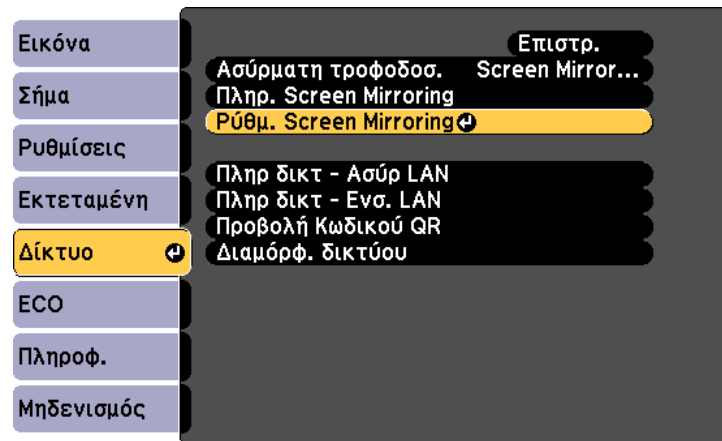
### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή ρυθμίσεων Screen Mirroring" [σελ.106](#)

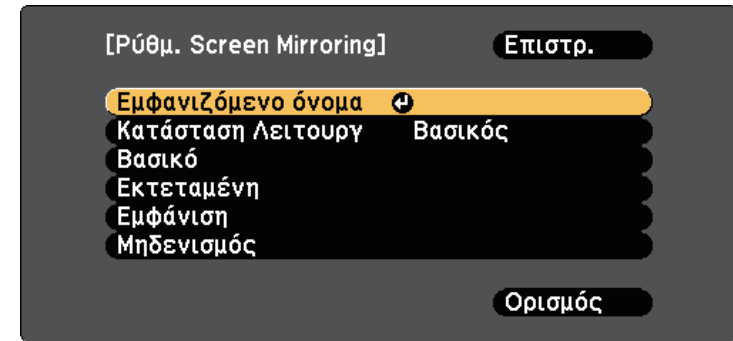
- 3** Επιλέξτε **Screen Mirroring On** ως ρύθμιση για την επιλογή **Ασύρματη τροφοδοσ.**



- 4** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμ. Screen Mirroring** και πατήστε [Enter].



- 5** Ορίστε την ρύθμιση **Εμφανιζόμενο όνομα** όπως απαιτείται.



- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κατάσταση Λειτουργίας**.

- Η **Βασικό** σας επιτρέπει να συνδεθείτε με τις βασικές επιλογές.
- Η **Εκτεταμένη** σας επιτρέπει να συνδεθείτε με τις επιλογές για προχωρημένους.

- 7** Επιλέξτε τη **Βασικό** ρύθμιση, όπως απαιτείται.

- Η επιλογή **Ασύρμ. LAN** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τύπο του συστήματος ασύρματου LAN στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.
- Η επιλογή **Προσαρμογή απόδοσ.** σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ταχύτητα/ποιότητα του Screen Mirroring. Επιλέξτε μικρό αριθμό για να βελτιώσετε την ποιότητα και επιλέξτε μεγάλο αριθμό για να αυξήσετε την ταχύτητα.
- Η επιλογή **Λειτ. σύνδ.** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τύπο WPS (Wi-Fi Protected Setup). Διαθέσιμη μόνο για τη **Βασικό** κατάσταση λειτουργίας.

- 8** Για την **Εκτεταμένη** κατάσταση λειτουργίας, επιλέξτε τη ρύθμιση **Εκτεταμένη**.

- Η **Λειτουργ. Συνάντησης** σας επιτρέπει να επιλέγετε τον τύπο συνάντησης. Επιλέξτε **Διακοπτόμενη** για να συνδεθείτε σε άλλη

κινητή συσκευή κατά τη διάρκεια της προβολής Screen Mirroring ή **Αδιάκοπη** για να συνδεθείτε αποκλειστικά σε μια συσκευή.

- Το **Κανάλι** σας επιτρέπει να επιλέξετε το ασύρματο κανάλι που χρησιμοποιείται από το Screen Mirroring.

## 9 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** σύμφωνα με τις ανάγκες.

- Η επιλογή **Ειδοπ. κωδικού PIN** σας επιτρέπει να εμφανίσετε τον κωδικό PIN στην προβαλλόμενη εικόνα, κατά την προβολή άλλων πηγών εισόδου εκτός από το Screen Mirroring.
- Η επιλογή **Ειδ Ονόμ συσκευής** σας επιτρέπει να εμφανίσετε το όνομα συσκευής που προστέθηκε πρόσφατα στην προβαλλόμενη εικόνα, κατά την προβολή άλλων πηγών εισόδου εκτός από το Screen Mirroring.

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

## 11 Πατήστε το κουμπί [Home] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Οι ρυθμίσεις είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε το Εμφανιζόμενο όνομα στην κεντρική οθόνη.

## Σύνδεση χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring με τη λειτουργία Miracast

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

## 1 Επιλέξτε **Πύθμ. Screen Mirroring** στον βιντεοπροβολέα σας, όπως απαιτείται.

## 2 Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.

Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.

## 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 βιντεοπροβολέα από τη λίστα.

## 5 Αν εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής PIN στην κινητή συσκευή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.

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.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

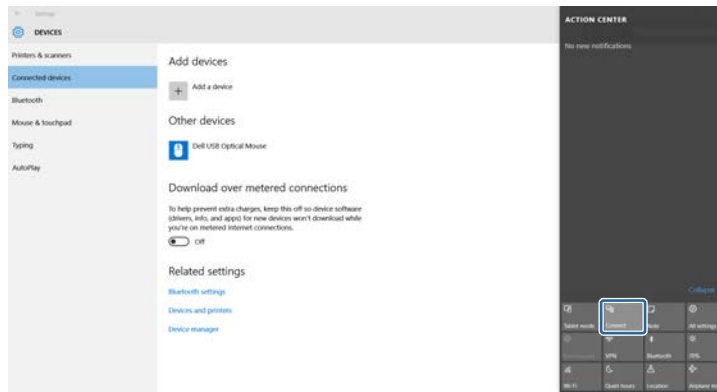
- "Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 10" [σελ.108](#)
- "Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 8.1" [σελ.109](#)

## Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 10

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

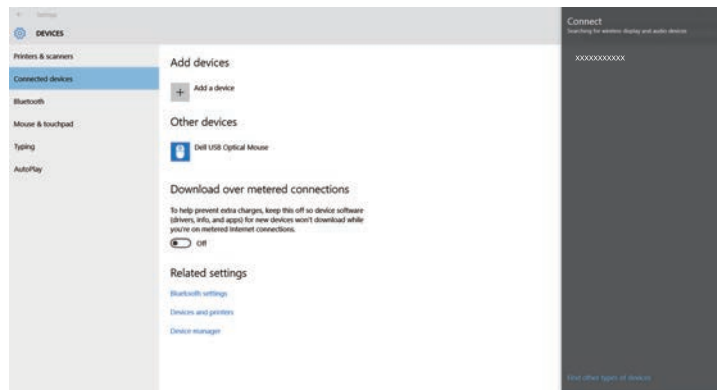
## 1 Επιλέξτε **Πύθμ. Screen Mirroring** στον βιντεοπροβολέα σας, όπως απαιτείται.

- 2 Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.  
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.
- 3 Εμφάνιση **Κέντρο ενεργειών**, και κατόπιν επιλέξτε **Σύνδεση**.



Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

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



- 5 Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.  
Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από τον υπολογιστή σας.



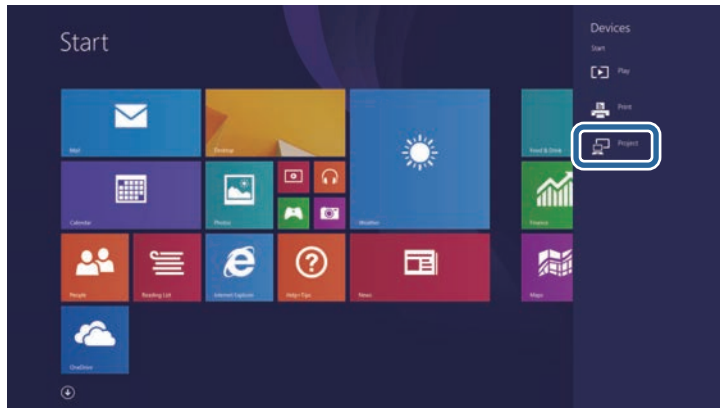
Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

## Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 8.1

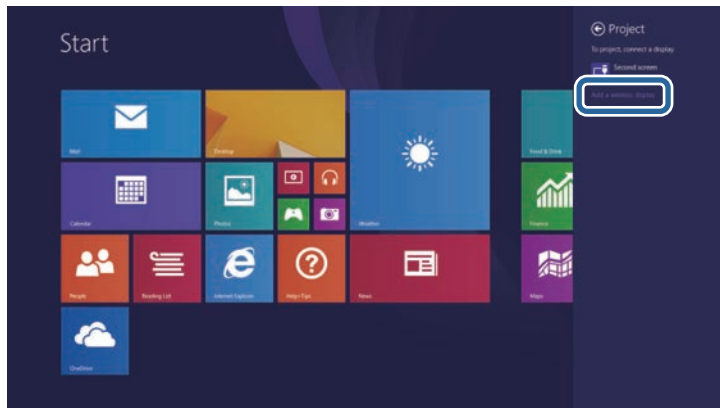
Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή από την περιοχή Σύμβολα στα Windows 8.1. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση του Screen Mirroring.

- 1 Επιλέξτε **Ρύθμ. Screen Mirroring** στον βιντεοπροβολέα σας, όπως απαιτείται.
- 2 Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.  
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.

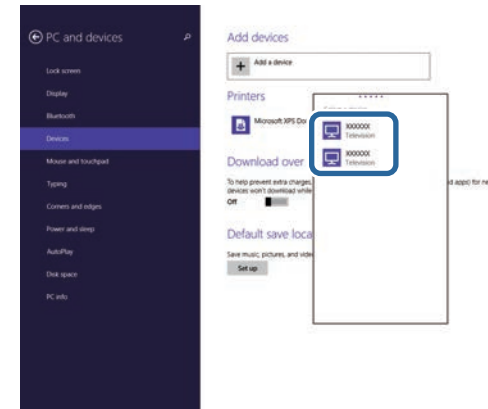
- 3** Στον υπολογιστή σας, επιλέξτε **Συσκευές** από την περιοχή Σύμβολα και επιλέξτε **Έργο**.



- 4** Επιλέξτε **Προσθήκη ασύρματης οθόνης**.



- 5** Επιλέξτε το Εμφανιζόμενο όνομα του βιντεοπροβολέα από τη λίστα.



- 6** Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.  
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.

Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Πρωτόκολλο HTTPS για να αυξήσετε την ασφάλεια μεταξύ του προβολέα και ενός προγράμματος περιήγησης Διαδικτύου επικοινωνώντας μαζί του (EB-2247U/EB-2142W). 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.111](#)

## Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού

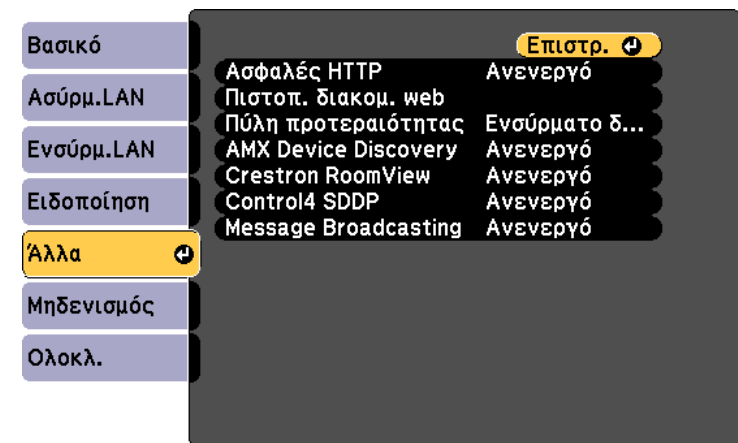
Μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας Πιστοπ. διακομ. web και να το εισάγετε χρησιμοποιώντας τα μενού βιντεοπροβολέα και μια μονάδα flash USB.



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 προβολέα και ότι έχει τοποθετηθεί απευθείας επάνω στη συσκευή αποθήκευσης USB.

- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 3 Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε το μενού **Άλλα** και πατήστε [Enter].



- 6 Επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Ασφαλές HTTP**.
- 7 Επιλέξτε **Πιστοπ. διακομ. web** και πατήστε [Enter].
- 8 Επιλέξτε **Καταχώριση** και πατήστε [Enter].
- 9 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.
- 10 Πατήστε [Enter] για εμφάνιση της λίστας πιστοποιητικών.



**11** Επιλέξτε το πιστοποιητικό προς εισαγωγή χρησιμοποιώντας την εμφανιζόμενη λίστα.

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

**12** Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].

Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web" [σελ.112](#)

## Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web

Μπορείτε να καταχωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

### Πιστοπ. διακομ. web (Ασφαλές HTTP)

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

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



# Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Epson Projector Management" [σελ.114](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.115](#)
- "Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.119](#)
- "Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP" [σελ.121](#)
- "Χρήση εντολών ESC/VP21" [σελ.122](#)
- "Υποστήριξη PJLink" [σελ.124](#)
- "Υποστήριξη Crestron RoomView" [σελ.125](#)
- "Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα" [σελ.130](#)

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

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

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

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

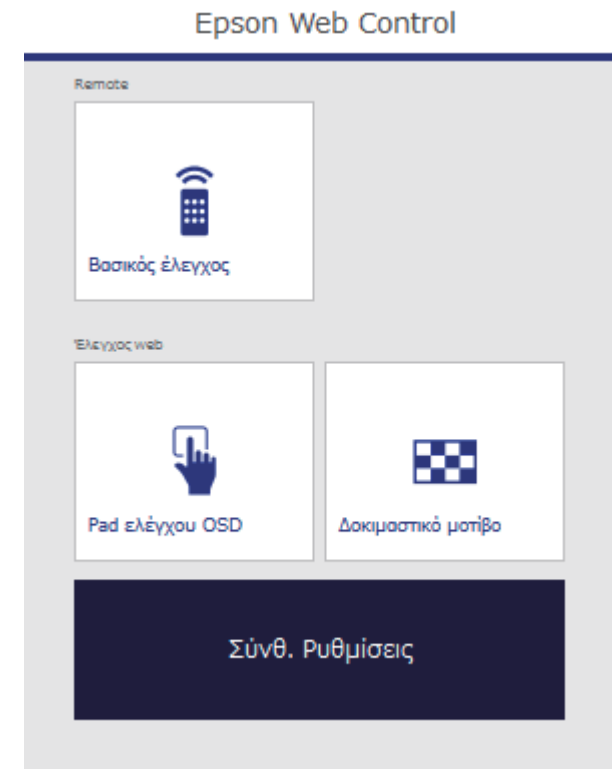


- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Κατά την προβολή εικόνων χρησιμοποιώντας ασύρματο δίκτυο LAN, συνδεθείτε με τη λειτουργία σύνδεσης **Σύνθ. Ρυθμίσεις**.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης στο Web.
  - Internet Explorer 9.0 ή νεότερο (Windows)
  - Microsoft Edge (Windows)
  - Safari (Mac)
- 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.
- Εάν ορίσετε την επιλογή **Λειτουργ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).  
☛ **ECO > Λειτουργ. αναμονής > Λειτουργ. αναμονής**

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον προβολέα.
- 3** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή ή τη συσκευή.
- 4** Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του προβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος

περιήγησης. Κατά την εισαγωγή μιας διεύθυνσης IPv6, προσθέστε στη διεύθυνση [ και ].

Εμφανίζεται η οθόνη Epson Web Control.

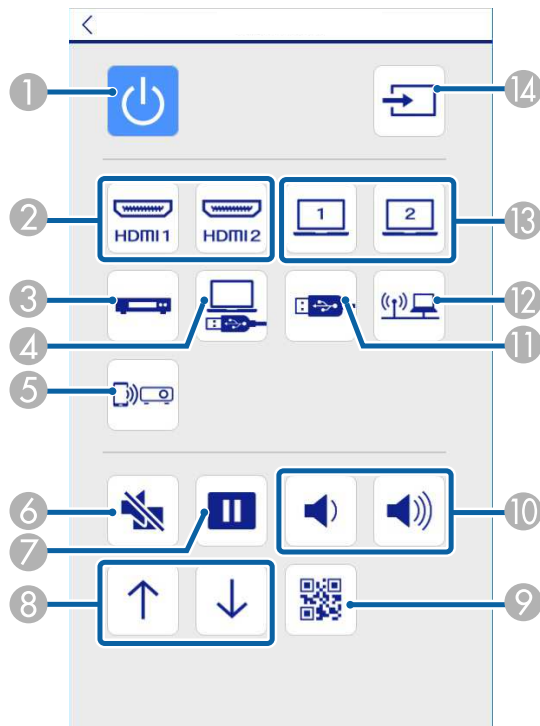


- 5** Για τον απομακρυσμένο έλεγχο της προβολής, επιλέξτε **Βασικός έλεγχος**.



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

**6** Επιλέξτε το εικονίδιο που αντιστοιχεί στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα που θέλετε να ελέγξετε.



- 1 Κουμπί ελέγχου ισχύος
- 2 Επιλέγει την πηγή θύρας HDMI

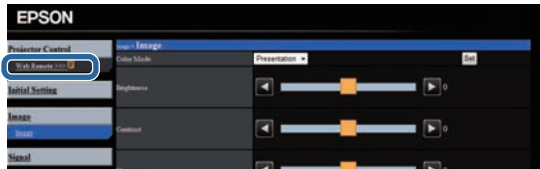
- 3 Επιλέγει την πηγή Βίντεο
- 4 Επιλέγει την πηγή USB Display
- 5 Επιλέγει την πηγή Screen Mirroring (EB-2247U/EB-2142W)
- 6 Κουμπί ελέγχου A/V Mute
- 7 Κουμπί ελέγχου Freeze
- 8 Κουμπιά ελέγχου Σελίδα Επάνω και Σελίδα Κάτω
- 9 Εμφανίζει τον κωδικό QR
- 10 Κουμπί ελέγχου έντασης ήχου
- 11 Επιλέγει την πηγή συσκευής USB
- 12 Επιλέγει την πηγή του δικτύου
- 13 Επιλέγει την πηγή θύρας υπολογιστή
- 14 Αναζητά πηγές

**7** Για επιλογή ρυθμίσεων μενού προβολέα, επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις** στην οθόνη Epson Web Control.



- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του προβολέα με πρόσβαση στο σύστημα του μενού προβολέα από το **Pad ελέγχου OSD**. Ανατρέξτε για βοήθεια σχετικά με τον τρόπο χρήσης της οθόνης Pad ελέγχου OSD.
- Μπορεί να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένες από τις επιλογές της οθόνης Epson Web Control. Αν εμφανιστεί ένα παράθυρο εισόδου, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.)
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web** στο μενού **Δίκτυο** του προβολέα.  
 ☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web**

- 8** Επιλέξτε το όνομα του μενού και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις.



- Δεν είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web.
  - Σχήμα δείκτη
  - Κουμπί χρήστη
  - Λογότυπο χρήστη
  - Γλώσσα
  - Ρύθμ. HDMI EQ
  - Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας
- Είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web.
  - Κωδικός πρόσβασης οθόνης (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
  - Ρυθμίσεις IPv6 (μη αυτόματο)
  - Θύρα HTTP (αριθμός θύρας που χρησιμοποιείται για το Web Control εκτός από το 80 [προεπιλογή], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο" [σελ.117](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.147](#)

## Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο

Μπορείτε να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά στον βιντεοπροβολέα για να παρέχετε ασφάλεια στα αρχεία παρουσιάσής σας (EB-2247U/EB-2142W).



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

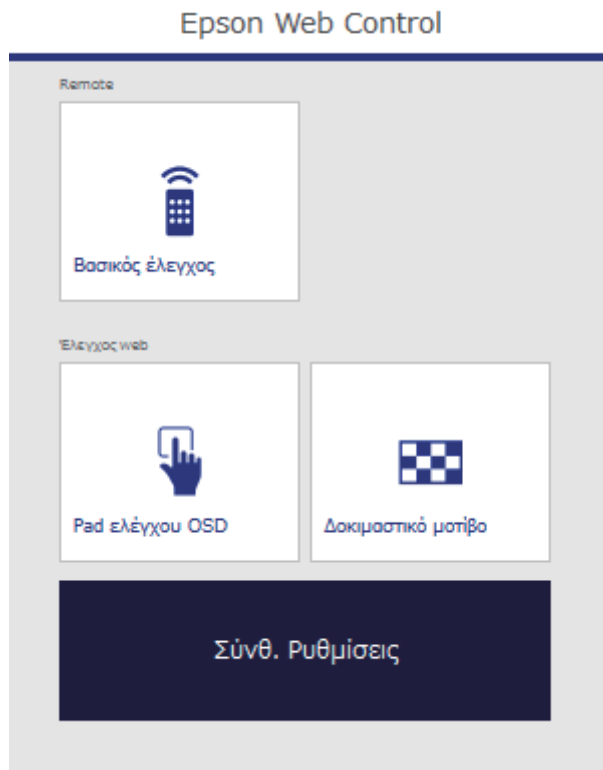
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρματο LAN > Ρύθμιση EAP > Πιστοπ. πελάτη**

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

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

- 1** Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ψηφιακών πιστοποιητικών είναι συμβατό με την καταχώριση του βιντεοπροβολέα.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
- 3** Πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο σε έναν υπολογιστή ή συσκευή συνδεδεμένα στο δίκτυο.
- 4** Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του 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** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.)
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** στο μενού **Δίκτυο** του προβολέα.  
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**

**6** 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**.

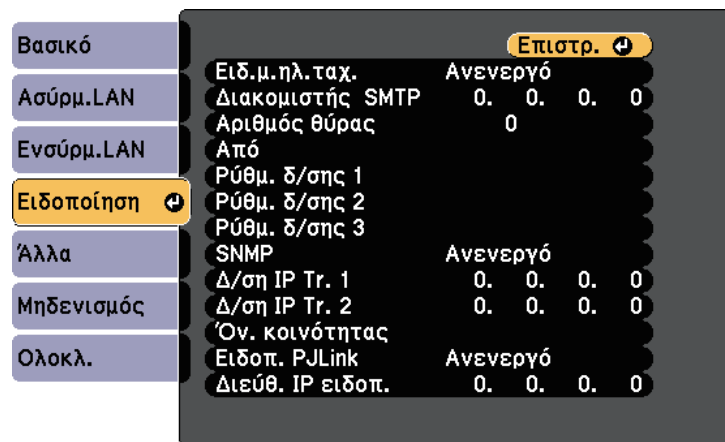
**9** Όταν ολοκληρώσετε την καταχώρηση του πιστοποιητικού, κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** για να οριστικοποιήσετε τις αλλαγές σας και να ολοκληρώσετε την καταχώρηση.

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

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

☛ **ECO > Λειτ. αναμονής > Λειτ. αναμονής**

- 1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε το μενού **Ειδοποίηση** και πατήστε [Enter].



Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

- 7 Επιλέξτε έναν αριθμό για την επιλογή **Αριθμός θύρας** του διακομιστή SMTP, από το 0 έως το 65535 (η προεπιλογή είναι 25).
  - 8 Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα εμφανίζεται ως αποστολέας στο στοιχείο **Από**.
  - 9 Επιλέξτε ένα πεδίο διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε. Επαναλάβετε τη διαδικασία για μέχρι τρεις διευθύνσεις.
- 10 Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.



Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορεί να έχει μήκος έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.120](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)

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

## Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

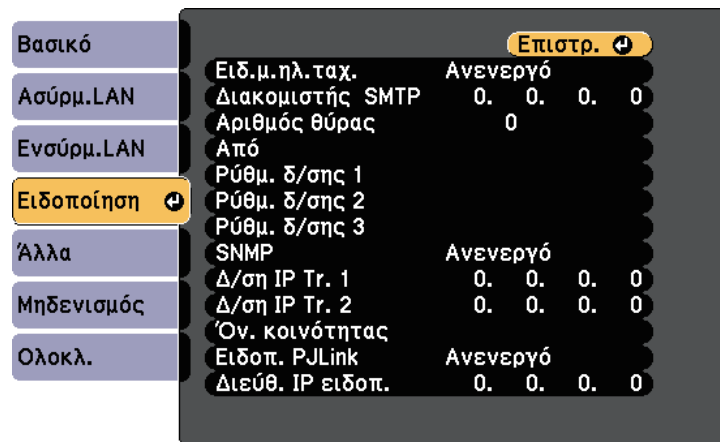
Όταν παρουσιάζεται ένα πρόβλημα με ένα βιντεοπροβολέα στο δίκτυο και έχετε επιλέξει να λαμβάνετε ειδοποιήσεις μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Η ηλεκτρονική διεύθυνση έχει οριστεί σε **Από** ως ο αποστολέας του μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- **Epson Projector** στη γραμμή θέματος
- Το όνομα του βιντεοπροβολέα ο οποίος αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα
- Τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα που αντιμετωπίζει το πρόβλημα
- Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα



Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να εγκαταστήσουν λογισμικό SNMP (Απλό Πρωτόκολλο Διαχείρισης Δικτύου) σε υπολογιστές του δικτύου, έτσι ώστε να μπορούν να παρακολουθούν τους βιντεοπροβολείς. Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί αυτό το λογισμικό, μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα για παρακολούθηση SNMP.

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4** Επιλέξτε το μενού **Ειδοποίηση** και πατήστε [Enter].



- 5** Ορίστε τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**.
- 6** Εισαγάγετε έως και δύο διευθύνσεις IP για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις SNMP, χρησιμοποιώντας αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.



Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255). Ο προβολέας υποστηρίζει έκδοση παράγοντα SNMP 1 (SNMPv1).

- 7** Εισάγετε το **Όν. κοινότητας** SNMP που να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
- 8** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Λίστα εντολών ESC/VP21" [σελ.122](#)
- "Διάταξη καλωδίων" [σελ.123](#)

## Λίστα εντολών ESC/VP21

Με τη μετάδοση της εντολής ενεργοποίησης στο βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται και τίθεται σε κατάσταση λειτουργίας προθέρμανσης. Μόλις ο βιντεοπροβολέας τεθεί σε λειτουργία, επιστρέφεται μήνυμα άνω και κάτω τελείας ":" (3Ah).

Κατά την είσοδο μιας εντολής, ο βιντεοπροβολέας εκτελεί την εντολή, επιστρέφει πίσω το μήνυμα ":" και, κατόπιν, αποδέχεται την επόμενη εντολή.

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

Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες εντολές.

Στοιχείο		Εντολή
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	Ενεργό	PWR ON
	Ανενεργό	PWR OFF

Στοιχείο			Εντολή
Επιλογή σήματος	Computer1	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	Computer2	Αυτόματο	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Συστατικό	SOURCE 24
	HDMI1 (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39) HDMI (EB-X39/EB-S39)		SOURCE 30
	HDMI2/MHL (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107) HDMI2 (EB-W39)		SOURCE A0
	Βίντεο		SOURCE 41
	USB Display		SOURCE 51
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επιλογής Σίγαση A/V	USB		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
	Screen Mirroring (EB-2247U/EB-2142W)		SOURCE 56
	Ενεργό		MUTE ON
	Ανενεργό		MUTE OFF

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

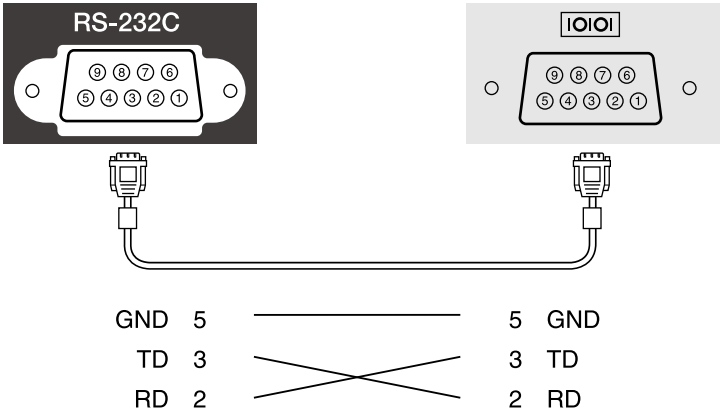
Για περισσότερες λεπτομέρειες επικοινωνήστε με την Epson.

## Διάταξη καλωδίων

### Σειριακή σύνδεση

- Μορφή συνδέσμου: D-Sub 9-ακίδων (αρσενικό)
- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C
- Τύπος καλωδίου: Καλώδιο διασταύρωσης (μηδενικού μόντεμ)

Στην ακόλουθη απεικόνιση, η πλευρά του προβολέα εμφανίζεται στα αριστερά και η πλευρά του υπολογιστή στα δεξιά:



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

### Πρωτόκολλο επικοινωνίας

- Προεπιλεγμένη ρύθμιση ρυθμού baud: 9600 bps
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ισοτιμία: Καμία
- Δυαδικό ψηφίο τέλους: 1 bit

- Έλεγχος ροής: Κανένας

Η PjLink (Japan Business Machine and Information System Industries Association, Ένωση βιομηχανιών Ιαπωνίας για μηχανήματα και πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων) καθιέρωσε το JBMIA ως πρότυπο πρωτόκολλο ελέγχου για τους συμβατούς με δίκτυα βιντεοπροβολείς, σε μια προσπάθεια να τυποποιήσει τα πρωτόκολλα ελέγχου βιντεοπροβολέων.

Ο προβολέας συμμορφώνεται με το πρότυπο PjLink Class2 που καθιερώθηκε από το JBMIA (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39).

Ο αριθμός θύρας που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία αναζήτησης PjLink είναι 4352 (UDP).

Πρέπει να προβείτε σε ρυθμίσεις δικτύου πριν να είναι δυνατή η χρήση του PjLink.

Συμμορφώνεται με όλες τις εντολές, εκτός από τις ακόλουθες οι οποίες ορίζονται βάσει του PjLink Class2. Η συμφωνία επιβεβαιώθηκε με την εξακρίβωση της προσαρμοστικότητας του προτύπου PjLink.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- Ασύμβατες εντολές

Λειτουργία		Εντολή PjLink
Ρυθμίσεις παύσης	Ρύθμιση παύσης εικόνας	AVMT 11
	Ρύθμιση παύσης ήχου	AVMT 21

- Θύρες εισόδου και αντίστοιχος αριθμός πηγής εισόδου

Όνομα θύρας εισόδου	Αριθμός πηγής εισόδου
Computer1	11
Computer2	12
Βίντεο	21
HDMI1 (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39) HDMI (EB-X39/EB-S39)	32

Όνομα θύρας εισόδου	Αριθμός πηγής εισόδου
HDMI2/MHL (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107) HDMI2 (EB-W39)	33
USB	41
LAN	52
USB Display	53
Screen Mirroring (EB-2247U/EB-2142W)	57

- 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 2247U
  - EPSON 2142W
  - EPSON 2042
  - EPSON 990U
  - EPSON 980W
  - EPSON 970
  - EPSON 109W
  - EPSON 108
  - EPSON 107
  - EPSON W39
  - EPSON X39
  - EPSON S39

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.92](#)

Εάν χρησιμοποιείτε το σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου δικτύου Crestron RoomView, μπορείτε να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα σας για χρήση στο σύστημα (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39). Το Crestron RoomView σας επιτρέπει να ελέγχετε και να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα σας χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.



- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Epson Web Control ή το πρόσθετο Μετάδοση μηνύματος για την Παρακολούθηση EasyMP όταν χρησιμοποιείτε το Crestron RoomView.
- Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα, ακόμη και όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).  
☛ **ECO > Λειτ. αναμονής > Λειτ. αναμονής**

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

<http://www.crestron.com>

Για την παρακολούθηση συσκευών στο σύστημα, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Crestron RoomView Express ή το Crestron RoomView Server Edition που παρέχεται από την Crestron. Μπορείτε να επικοινωνείτε με την υπηρεσία βοήθειας και να αποστέλλετε μηνύματα έκτακτης ανάγκης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Σε αυτό το εγχειρίδιο περιγράφεται ο τρόπος εκτέλεσης λειτουργιών στον υπολογιστή σας με χρήση ενός προγράμματος περιήγησης στο web.

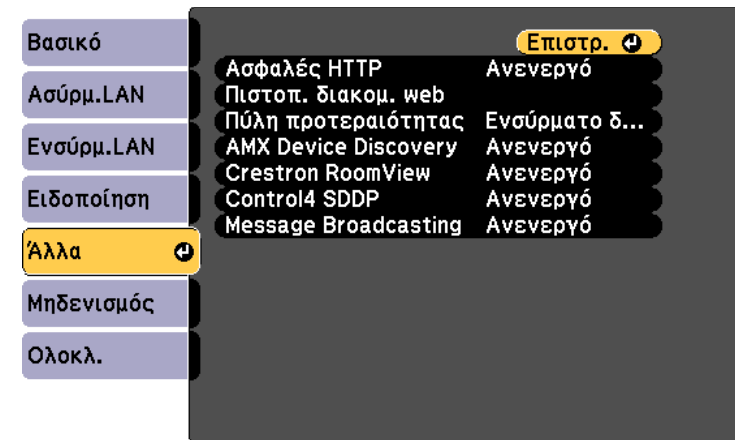
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση υποστήριξης Crestron RoomView" [σελ.125](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron RoomView" [σελ.126](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)

## Ρύθμιση υποστήριξης Crestron RoomView

Για να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα σας για παρακολούθηση και έλεγχο μέσω ενός συστήματος Crestron RoomView, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας και ο βιντεοπροβολέας σας είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο. Εάν συνδέσετε ασύρματα, ρυθμίστε το βιντεοπροβολέα μέσω της λειτουργίας Σύνθ. ρυθμίσεις σύνδεσης σε δίκτυο.

- 1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε το μενού **Άλλα** και πατήστε [Enter].



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

- 6** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.
- 7** Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.

## Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron RoomView

Αφού ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα να χρησιμοποιεί το Crestron RoomView, μπορείτε να ελέγχετε και να παρακολουθείτε την προβολή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.

- 1** Κάντε εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο σε έναν υπολογιστή ο οποίος είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.
- 2** Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης και πατήστε το πλήκτρο **Enter** του υπολογιστή.  
Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:



- 3** Επιλέξτε την πηγή εισόδου που θέλετε να ελέγχετε στο πλαίσιο **Sources List**. Μπορείτε να κάνετε κύλιση στις διαθέσιμες πηγές χρησιμοποιώντας τα βέλη επάνω και κάτω στο πλαίσιο.
- 4** Για απομακρυσμένο έλεγχο της προβολής, κάντε κλικ στα κουμπιά επί της οθόνης που αντιστοιχούν στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να μετακινείστε στις επιλογές πλήκτρων στο κάτω μέρος της οθόνης.



Αυτά τα κουμπιά επί της οθόνης δεν αντιστοιχούν απευθείας στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα:

- OK λειτουργεί ως το κουμπί [Enter]
- Menu εμφανίζει το μενού του βιντεοπροβολέα

- 5** Για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με το βιντεοπροβολέα, κάντε κλικ στην καρτέλα **Info**.
- 6** Για να αλλάξετε το βιντεοπροβολέα, το Crestron και τις ρυθμίσεις του κωδικού πρόσβασης, κάντε κλικ στην καρτέλα **Tools**, επιλέξτε ρυθμίσεις στην προβαλλόμενη οθόνη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ σε **Send**.
- 7** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο **Exit** για έξοδο από το πρόγραμμα.

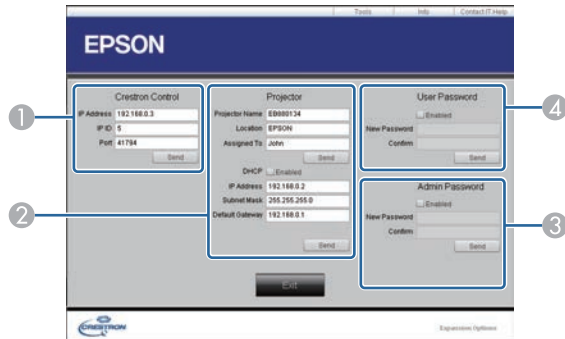
### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Παράθυρο λειτουργίας Crestron RoomView" [σελ.127](#)
- "Παράθυρο εργαλείων Crestron RoomView" [σελ.128](#)

3	Freeze	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων.
	Contrast	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
	Brightness	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
	Color	Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
	Sharpness	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
	Zoom	Μεγεθύνει ή σμικρύνει την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής. Κάντε κλικ στα πλήκτρα βέλους για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας.
4	Πλήκτρα βέλους	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με τα πλήκτρα βέλους του τηλεχειριστηρίου.
	OK	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το [Enter] στο τηλεχειριστήριο.
	Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
	Auto	Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες <b>Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση</b> στο μενού <b>Σήμα</b> του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή ενός αναλογικού σήματος RGB από τη θύρα Computer1 ή Computer2.
	Search	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα.
	Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου.
5	Contact IT Help	Προβάλλει το παράθυρο της υπηρεσίας βοήθειας. Χρησιμοποιείται για την αποστολή μηνυμάτων προς και τη λήψη μηνυμάτων από το διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Crestron RoomView Express.
	Info	Προβάλλει πληροφορίες για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
	Tools	Αλλάζει τις ρυθμίσεις του συνδεδεμένου τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.

## Παράθυρο εργαλείων Crestron RoomView

Οι ρυθμίσεις στο παράθυρο Tools σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.



1 Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις στους κεντρικούς ελεγκτές του Crestron.

2	Projector Name	Καταχωρήστε ένα όνομα για να διαχωρίσετε το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα από άλλους βιντεοπροβολείς του δικτύου. (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
	Location	Καταχωρήστε το όνομα της τοποθεσίας εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή στο δίκτυο. (έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες και σύμβολα)
	Assigned To	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το βιντεοπροβολέα. (έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες και σύμβολα)
	DHCP	Επιλέξτε για να χρησιμοποιήσετε το DHCP. Η καταχώρηση της διεύθυνσης IP δεν είναι δυνατή εάν είναι ενεργοποιημένο το DHCP.
	IP Address	Καταχωρήστε τη διεύθυνση IP που θα εκχωρηθεί στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
	Subnet Mask	Καταχωρήστε μια μάσκα υποδικτύου για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
	Default Gateway	Καταχωρήστε τη διεύθυνση πύλης για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
	Send	Κάντε κλικ για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Προβολέας.
3	Enabled (Admin Password)	Επιλέξτε να απαιτείται κωδικός πρόσβασης για άνοιγμα του παραθύρου Tools.
	New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης για το άνοιγμα του παραθύρου Tools. (έως 26 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
	Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στο <b>New Password</b> . Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, προβάλλεται ένα σφάλμα.
	Send	Κάντε κλικ για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στο <b>Admin Password</b> .



4	Enabled (User Password)	Επιλέξτε να απαιτείται κωδικός πρόσβασης για το άνοιγμα του παραθύρου λειτουργίας στον υπολογιστή.
	New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης για το άνοιγμα του παραθύρου λειτουργίας. (έως 26 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
	Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στο <b>New Password</b> . Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, προβάλλεται ένα σφάλμα.
	Send	Κάντε κλικ για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στο <b>User Password</b> .

Μπορείτε να προγραμματίσετε μέχρι 30 συμβάντα να εκτελεστούν αυτόματα στο βιντεοπροβολέα σας, όπως η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα ή η εναλλαγή της πηγής εισόδου (EB-2247U/EB-2142W). 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 το 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**

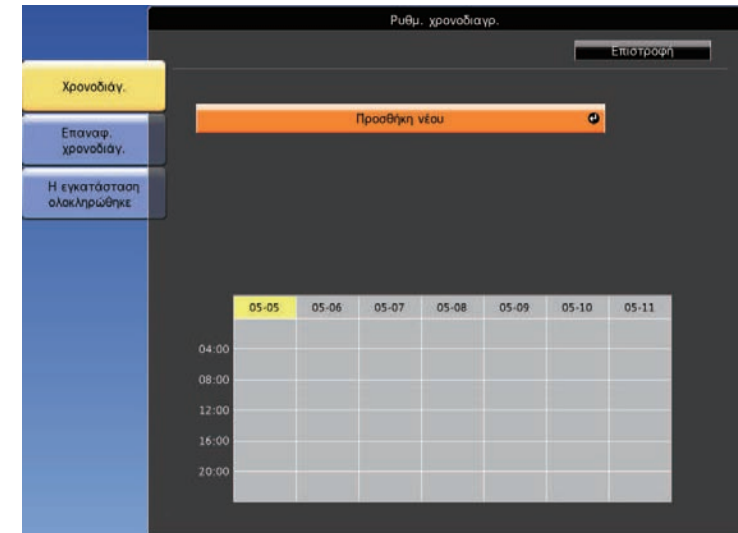
**2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

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

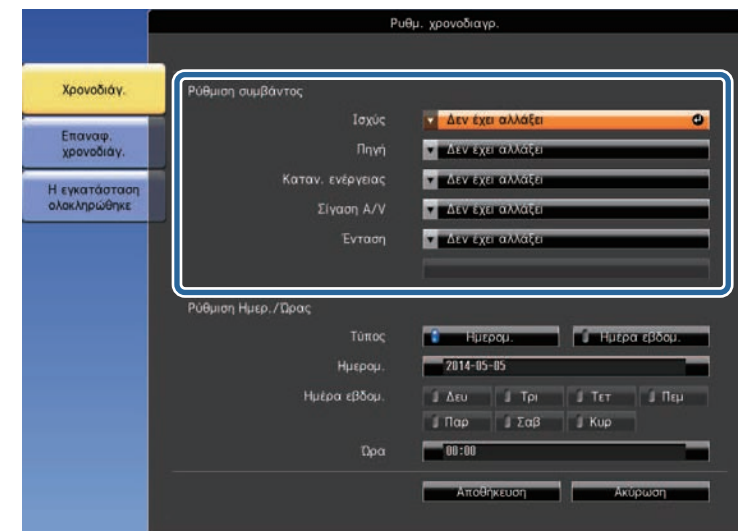
**4** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** και πατήστε [Enter].

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

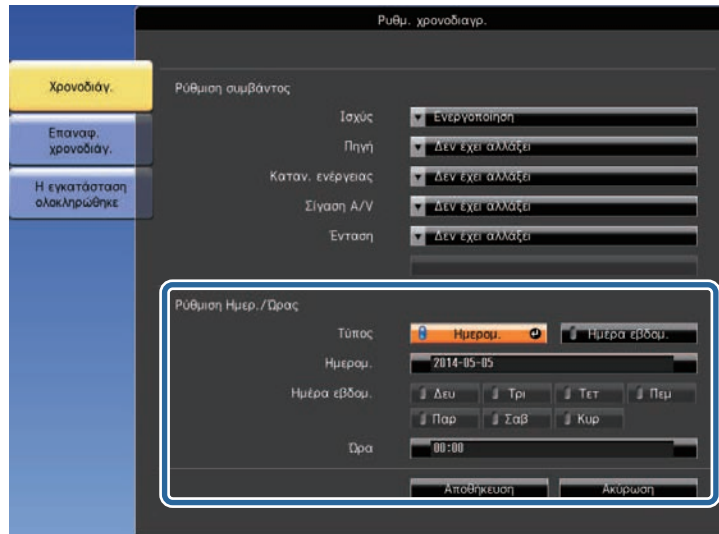
**6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσθήκη νέου** και πατήστε [Enter].



**7** Επιλέξτε τις λεπτομέρειες του συμβάντος που θέλετε να εκτελέσετε.

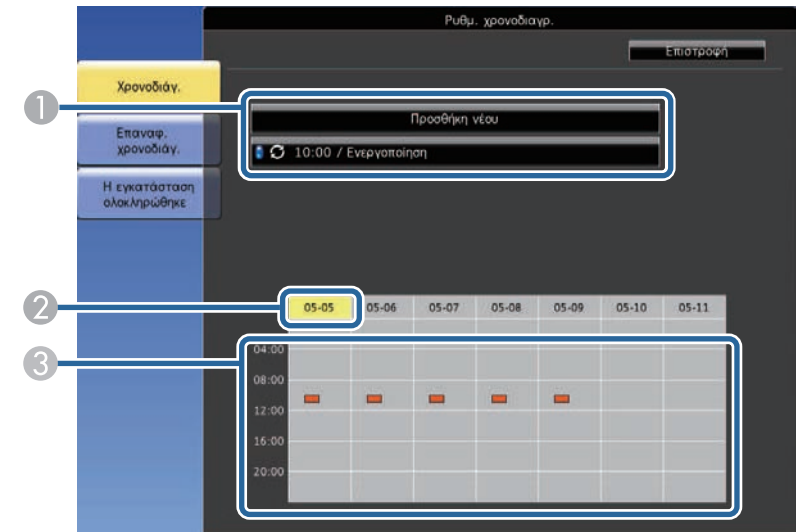









- 8** Επιλέξτε την ημερομηνία και την ώρα κατά την οποία θέλετε να παρουσιαστεί το συμβάν.



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

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



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

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

- 11** 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.

- 12** Επιλέξτε **Ολοκλ.**, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**.

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.41](#)
- "Ορισμός κωδικού πρόσβασης" [σελ.86](#)

# Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού

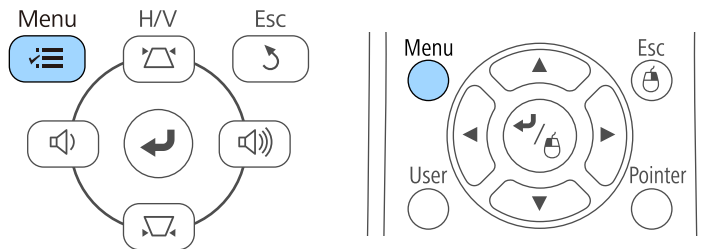
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για την πρόσβαση στο σύστημα μενού του βιντεοπροβολέα και την αλλαγή των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

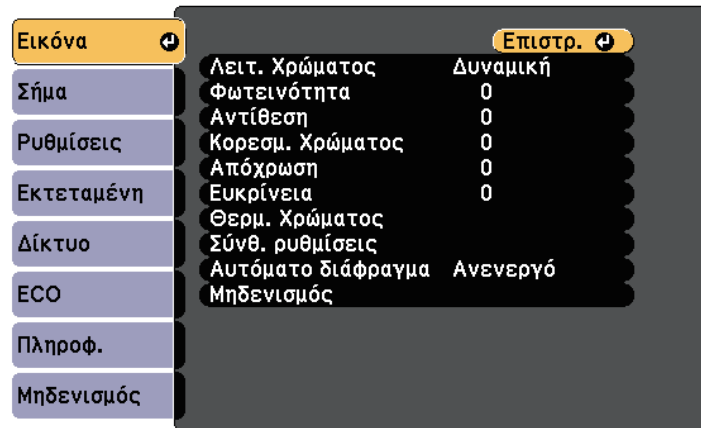
- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.134](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.135](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.136](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.145](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών βιντεοπροβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.158](#)
- "Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.161](#)
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ προβολέων (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.162](#)

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

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



Εμφανίζεται η οθόνη μενού η οποία παρουσιάζει τις ρυθμίσεις του μενού **Εικόνα**.



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

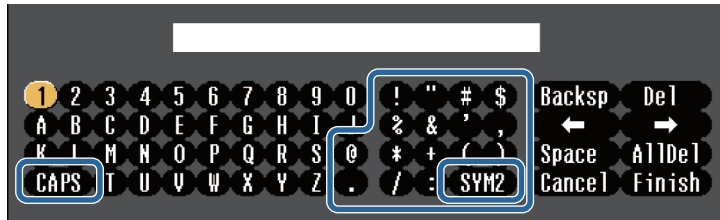


Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή εισόδου.

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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τον αριθμό ή το χαρακτήρα που θέλετε να εισαγάγετε και πατήστε το κουμπί [Enter].



Κάθε φορά που επιλέγετε το κουμπί **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 βιντεοπροβολέα και τον έλεγχο της προβολής μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο από τον υπολογιστή σας.

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή ορισμένων συμβόλων με τη χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου για να εισαγάγετε το κείμενο.

## Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται

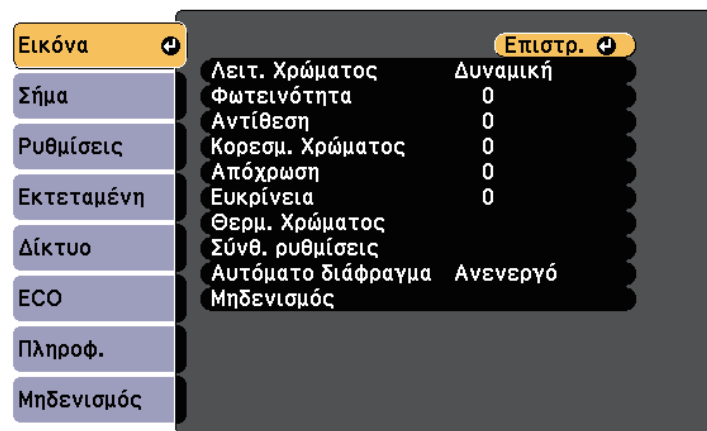
Μπορείτε να εισαγάγετε το ακόλουθο κείμενο κατά τη χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται στην οθόνη.

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται" [σελ.135](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.115](#)

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
Λειτουργ. Χρώματος	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος	Προσαρμόζει τη ζωνρότητα των χρωμάτων της εικόνας για διάφορους τύπους εικόνας και περιβάλλοντα.
Φωτεινότητα	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Φωτίζει ή σκουραίνει τη συνολική εικόνα.
Αντίθεση	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.
Κορεσμ. Χρώματος	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ένταση των χρωμάτων της εικόνας.
Απόχρωση	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ευκρίνεια	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας.
Θερμ. Χρώματος	Θερμ. Χρώματος	<b>Θερμ. Χρώματος:</b> ορίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τη λειτουργία χρώματος που επιλέξατε. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή.
	Προσαρμογή	<b>Προσαρμογή:</b> ρυθμίζει τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.
	Μείωση θορύβου	Μειώνει το τρεμόπαιγμα σε αναλογικές εικόνες.
Βελτίωση εικόνας	Μείωση θορύβου	Μειώνει το τρεμόπαιγμα σε αναλογικές εικόνες.
Σύνθ. Ρυθμίσεις	Επιλέγει λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας:	Επιλέγει λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας:
	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>
Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό Κανονικό Υψηλή ταχύτ.	Ρυθμίζει την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας. Διαθέσιμο όταν η Λειτουργ. Χρώματος έχει οριστεί σε <b>Δυναμική</b> ή <b>Κινηματογράφος</b> .
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 βιντεοπροβολέα.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

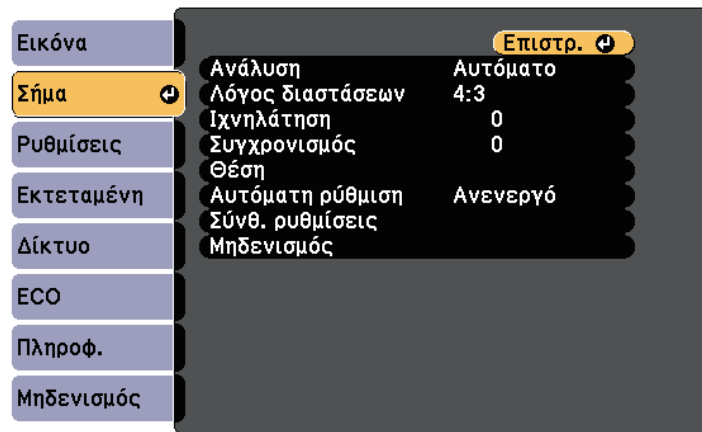
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.60](#)

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



Δεν μπορείτε να επιλέξετε ρυθμίσεις στο μενού **Σήμα** όταν η τρέχουσα πηγή εισόδου είναι μία από τις ακόλουθες:

- USB Display
- USB
- LAN
- Screen Mirroring (EB-2247U/EB-2142W)



Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις των ρυθμίσεων **Ιχνηλάτηση**, **Συγχρονισμός** και **Θέση** πατώντας το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο.

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

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ανάλυση	Αυτόματο Ευρύ 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.
Συγχρονισμός	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει το σήμα ώστε να εξαλείψει τη θαμπότητα ή το τρεμπάιγμα στις εικόνες υπολογιστή.
Θέση	—	Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας στην οθόνη.
Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό Ανενεργό	Βελτιστοποιεί αυτόματα την ποιότητα της εικόνας στον υπολογιστή (όταν είναι <b>Ενεργό</b> ).
Υπερσάρωση	Αυτόματο Ανενεργό 4% 8%	Αλλάζει την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας ώστε να είναι ορατά τα άκρα κατά ένα επιλέξιμο ποσοστό ή αυτόματα.

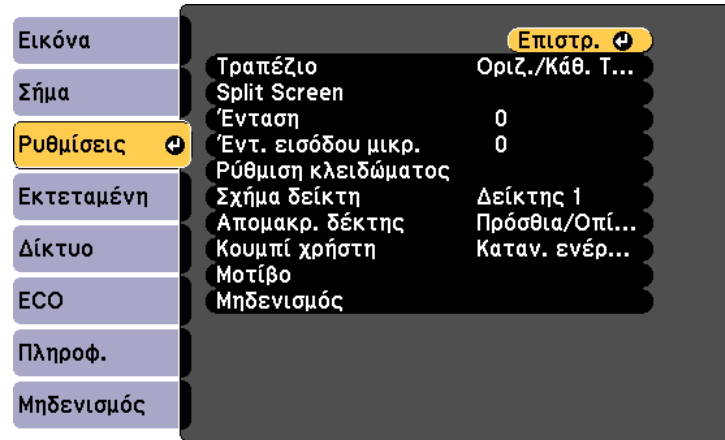
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Σύνθ. ρυθμίσεις	Βίντεο HDMI	<p><b>Βίντεο HDMI:</b> ρυθμίζει το εύρος βίντεο ώστε να συμφωνεί με τη ρύθμιση της συσκευής, η οποία είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αυτόματο:</b> ανιχνεύει το εύρος βίντεο αυτόματα.</li> <li>• <b>Κανονικό:</b> κανονικά για εικόνες που προέρχονται από άλλη συσκευή αντί για υπολογιστή. Επίσης, είναι δυνατή η εφαρμογή της επιλογής εάν οι μαύρες περιοχές της εικόνας είναι πολύ φωτεινές.</li> <li>• <b>Εκτεταμένο:</b> κανονικά για εικόνες που προέρχονται από έναν υπολογιστή. Επίσης, είναι δυνατή η εφαρμογή της επιλογής εάν η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή.</li> </ul>
	Σήμα εισόδου	<p><b>Σήμα εισόδου:</b> καθορίζει τον τύπο του σήματος από τις πηγές εισόδου, οι οποίες είναι συνδεδεμένες στις θύρες υπολογιστή.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αυτόματο:</b> ανιχνεύει τα σήματα αυτόματα.</li> <li>• <b>RGB:</b> εισάγει σήματα υπολογιστή/βίντεο RGB.</li> <li>• <b>Συστατικό:</b> εισάγει σήματα component video.</li> </ul>
	Σήμα βίντεο	<p><b>Σήμα εισόδου:</b> καθορίζει τον τύπο του σήματος από τις πηγές εισόδου, οι οποίες είναι συνδεδεμένες στις θύρες βίντεο. 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.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδενισμός	—	<p>Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>Σήμα</b> στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Σήμα εισόδου</b></li> </ul>

## » Σχετικοί σύνδεσμοι




- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.57](#)

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



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Τραπέζιο		Ρυθμίζει το σχήμα της εικόνας σε ορθογώνιο (οριζόντια και κάθετα).
	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	<b>Οριζ./Κάθ. Τραπ.:</b> επιλέξτε για μη αυτόματη διόρθωση οριζόντιων και κάθετων πλευρών ή ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αυτόματης διόρθωσης. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το <b>H-Keystone Adjuster</b> .
	Quick Corner	<b>Quick Corner:</b> επιλέξτε για διόρθωση του σχήματος της εικόνας και ευθυγράμμιση χρησιμοποιώντας μια ένδειξη στην οθόνη.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Split Screen	Μέγεθος οθόνης Πηγή Εναλλαγή οθονών Πηγή ήχου Ευθυγράμμιση Προβολή Κωδικού QR Έξοδ.Split Screen	Διαιρεί την περιοχή προβολής οριζόντια και εμφανίζει δύο εικόνες τη μία δίπλα στην άλλη (πατήστε το κουμπί [Esc] για να ακυρώσετε την εμφάνιση της οθόνης διαίρεσης).
Ζουμ *	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
Ένταση	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την ένταση των εξωτερικών ηχείων. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.
Έντ. εισόδου μικρ. **	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίστε το επίπεδο εισόδου από ένα μικρόφωνο. Όταν η Έντ. εισόδου μικρ. αυξάνεται, η ένταση της άλλης συνδεδεμένης συσκευής μειώνεται. Όταν μειώνεται, η ένταση της άλλης συνδεδεμένης συσκευής αυξάνεται.
Ρύθμιση κλειδώματος	Κλειδ Λειτουργ	Ελέγχει το κλειδί των πλήκτρων του βιντεοπροβολέα για την ασφάλιση του βιντεοπροβολέα: <b>Πλήρες κλειδίωμα:</b> κλειδώνει όλα τα κουμπιά. <b>Επιμέρους κλειδίωμα:</b> κλειδώνει όλα τα κουμπιά εκτός από το κουμπί ισχύος. <b>Ανενεργό:</b> κανένα κλειδωμένο κουμπί.

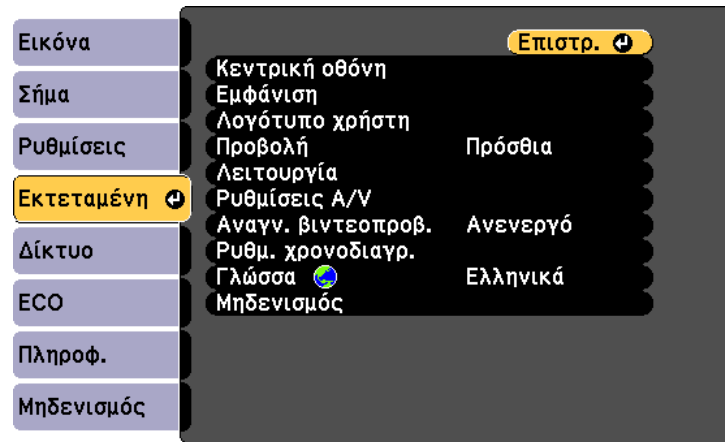
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Σχήμα δείκτη	Δείκτης 1:  Δείκτης 2:  Δείκτης 3: 	Αλλάζει το σχήμα του δείκτη του τηλεχειριστηρίου.
Απομακρυσμένος δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια Πρόσθια Οπίσθια Ανενεργό	Περιορίζει τη λήψη σημάτων τηλεχειριστηρίου από τον επιλεγμένο δέκτη. Η επιλογή <b>Ανενεργό</b> απενεργοποιεί όλους τους δέκτες.
Κουμπί χρήστη	Καταν. ενέργειας Πληροφ. Αφ. πεπλ. μορφής Δοκιμαστικό μοτίβο Ανάλυση Έντ. εισόδου μικρ. ** Εμφάνιση Μοτίβου Προβολή Κωδικού QR	Εκχωρεί μια επιλογή μενού στο [User] στο τηλεχειριστήριο για πρόσβαση με ένα άγγιγμα.
Μοτίβο		Επιλέγει διάφορες επιλογές εμφάνισης μοτίβου.  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"><b>Προσοχή</b> Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του.</div>
	Εμφάνιση Μοτίβου	<b>Εμφάνιση Μοτίβου:</b> σας επιτρέπει να προβάλετε τον επιλεγμένο τύπο μοτίβου στην οθόνη για να βοηθήσετε στην παρουσίαση.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	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 στο βιντεοπροβολέα 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: • <b>Ζουμ</b> * • <b>Κουμπί χρήστη</b>

\* Διαθέσιμο μόνο για EB-S39.

\*\* Διαθέσιμο μόνο για  
EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/  
EB-107.

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



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κεντρική οθόνη		Επιλέγει τις επιλογές προβολής της κεντρικής οθόνης του βιντεοπροβολέα:
	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	<b>Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.:</b> επιλέξτε αν θα εμφανίζεται η Κεντρική οθόνη αυτόματα ή όχι όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
	Προσαρμ. Λειτ. 1 Προσαρμ. Λειτ. 2	<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 βιντεοπροβολέα.
	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 βιντεοπροβολέας για να προσδιορίσει την ταυτότητά του και να ενισχύσει την ασφάλεια.
Προβολή	Πρόσθια Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια Οπίσθια/Οροφή	Επιλέγει τον τρόπο με τον οποίο ο βιντεοπροβολέας "κοιτάζει" την οθόνη έτσι ώστε η εικόνα να προσανατολίζεται σωστά.
Λειτουργία		Επιλέγει διάφορες επιλογές λειτουργίας:
	Απευθείας Ενεργ.	<b>Απευθείας Ενεργ.:</b> σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τον προβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.
	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	<b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.:</b> ρυθμίζει τη θερμοκρασία λειτουργίας του προβολέα σε υψόμετρο άνω των 1500 μέτρων.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Αναζ. αυτόμ. πηγής	<b>Αναζ. αυτόμ. πηγής:</b> ρυθμίστε σε <b>Ενεργή</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 βιντεοπροβολέας εντοπίζει το σήμα εισόδου από την επιλεγμένη πηγή εισόδου, προβάλλει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής. Οι ακόλουθες πηγές εικόνας είναι διαθέσιμες για αυτήν τη δυνατότητα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI1 (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39)</li> <li>• HDMI (EB-X39/EB-S39)</li> <li>• Υπολογιστής1</li> <li>• USB Display</li> </ul>
	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. Εάν δεν εμφανίζονται εικόνες με τη χρήση μιας συσκευής ροής πολυμέσων στο μέγεθος του αντίχειρα, επιλέξτε <b>1</b> .
	Ημερ. & Ώρα *	<b>Ημερ. &amp; Ώρα:</b> προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του συστήματος του βιντεοπροβολέα. <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>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
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.
	Έξοδος ήχου	<b>Έξοδος ήχου:</b> επιλέγει τη θύρα εισόδου ήχου κατά την προβολή εικόνων. Οι ακόλουθες πηγές εικόνας είναι διαθέσιμες για αυτήν τη δυνατότητα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπολογιστής1</li> <li>• Υπολογιστής2</li> <li>• Βίντεο</li> <li>• USB</li> </ul>
	EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39:	<b>Έξοδος ήχου HDMI/Έξοδος ήχου HDMI1/Έξοδος ήχου HDMI2:</b> επιλέγει τη θύρα εισόδου ήχου κατά την προβολή εικόνων από τις θύρες HDMI.
	Έξοδος ήχου HDMI1 Έξοδος ήχου HDMI2 EB-X39/EB-S39: Έξοδος ήχου HDMI	
Αναγν. βιντεοπροβ.	Τροφοδοσ. με σύνδ. **	<b>Τροφοδοσ. με σύνδ.:</b> σας επιτρέπει τη χρήση μικροφώνου με την υποστήριξη τροφοδοσίας με σύνδεση.
	Ανενεργό 1 έως 9	Εκχωρεί ένα αναγνωριστικό στον βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς.

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

\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W.

\*\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107.



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**.

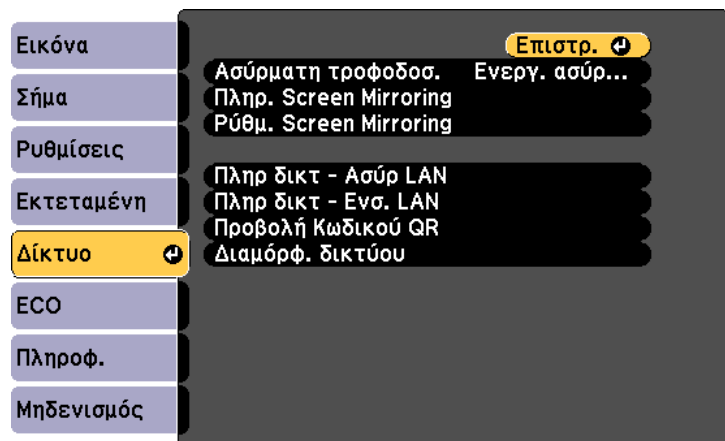
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.88](#)



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

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



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ασύρματη τροφοδοσ. *	Screen Mirroring On Ενεργ. ασύρμ. LAN Απενεργοποίηση	Ρυθμίζει τις παραμέτρους των ρυθμίσεων του ασύρματου σας. Επιλέξτε <b>Screen Mirroring On</b> για προβολή με τις δυνατότητες Screen Mirroring. Επιλέξτε <b>Ενεργ. ασύρμ. LAN</b> όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ασύρματου δικτύου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, απενεργοποιήστε το για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ασύρματη τροφοδοσ. **	Ενεργ. ασύρμ. LAN Ανενεργό	Ρυθμίζει τις παραμέτρους των ρυθμίσεων του ασύρματου σας. Επιλέξτε <b>Ενεργ. ασύρμ. LAN</b> όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ασύρματου δικτύου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, απενεργοποιήστε το για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.
Πληρ. Screen Mirroring *	Εμφανιζόμενο όνομα Διεύθυνση MAC Κωδικός περιοχής Κανάλι Συνδ. Συσκευές	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του Screen Mirroring. Διαθέσιμο όταν έχετε ορίσει το στοιχείο <b>Ασύρματη τροφοδοσ.</b> σε <b>Screen Mirroring On</b> .
Ρύθμ. Screen Mirroring *	Στο μενού Ρύθμ. Screen Mirroring	Κάνει διαμόρφωση των ρυθμίσεων του Screen Mirroring.
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	Λειτουργία σύνδεσης Ασύρμ. LAN Επίπεδο κεραίας Όνομα βιντ/λέα SSID DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης Διεύθυνση MAC Κωδικός περιοχής IPv6	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ασύρματου δικτύου. Διαθέσιμο όταν έχετε ορίσει το στοιχείο <b>Ασύρματη τροφοδοσ.</b> σε <b>Ενεργ. ασύρμ. LAN</b> . Οι παρακάτω ρυθμίσεις εμφανίζονται όταν επιλέγετε την επιλογή <b>IPv6</b> . • Διεύθ IPv6 (Μη αυτ) • Διεύθυνση IPv6 • Μήκος Προθέματος • Διεύθυνση πύλης • Διεύθ IPv6 (Αυτόμ) • Προσωρινή διεύθ/ση • Σύνδ-τοπική διεύθ • Stateless Διεύθ/ση • Stateful Διεύθ/ση

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN ***	Όνομα βιντ/λέα DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης Διεύθυνση MAC Διεύθ IPv6 (Μη αυτ) Διεύθ IPv6 (Αυτόμ)	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ενσύρματου δικτύου. Οι παρακάτω ρυθμίσεις εμφανίζονται όταν επιλέξετε την επιλογή <b>Διεύθ IPv6 (Μη αυτ)</b> ή <b>Διεύθ IPv6 (Αυτόμ)</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>Διεύθ IPv6 (Μη αυτ)</li> <li>Διεύθυνση IPv6</li> <li>Μήκος Προθέματος</li> <li>Διεύθυνση πύλης</li> <li>Διεύθ IPv6 (Αυτόμ)</li> <li>Προσωρινή διεύθ/ση</li> <li>Σύνδ-τοπική διεύθ</li> <li>Stateless Διεύθ/ση</li> <li>Stateful Διεύθ/ση</li> </ul>
Προβολή Κωδικού QR	—	Εμφανίζει κωδικό QR για σύνδεση με συσκευές iOS ή Android με χρήση εφαρμογής Epson iProjection.
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Στα πρόσθετα μενού δικτύου	Ρυθμίζει τις παραμέτρους του δικτύου σας.

\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W.

\*\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39.

\*\*\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39.



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

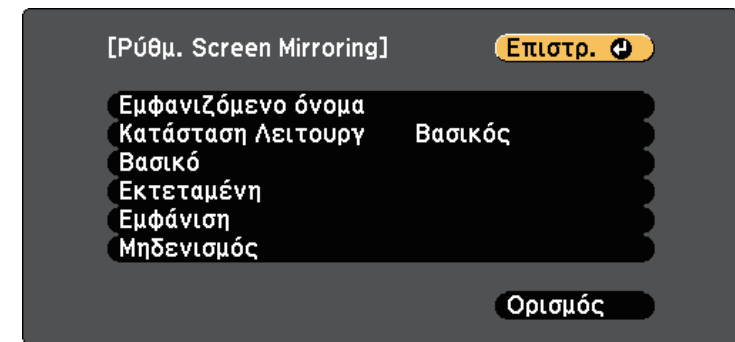
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Ρύθμ. Screen Mirroring" [σελ.146](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.147](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.149](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN" [σελ.152](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση" [σελ.153](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα" [σελ.154](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός" [σελ.155](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.88](#)

## Μενού Δίκτυο - Ρύθμ. Screen Mirroring

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ρύθμ. Screen Mirroring** σας επιτρέπουν να επιλέξετε τις ρυθμίσεις για το Screen Mirroring (EB-2247U/EB-2142W).

### ☛ Δίκτυο > Ρύθμ. Screen Mirroring



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Εμφανιζόμενο όνομα	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Πληκτρολογήστε ένα όνομα για να προσδιορίσετε την ταυτότητα του βιντεοπροβολέα όταν κάνετε αναζήτηση για τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα Screen Mirroring.

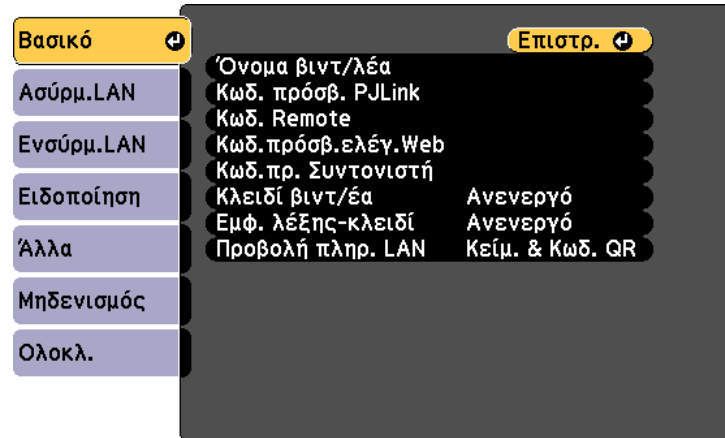
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κατάσταση Λειτουργ	Βασικό Εκτεταμένη	Επιλέξτε <b>Εκτεταμένη</b> για να συνδεθείτε με επιλογές για προχωρημένους.
Βασικό	Ασύρμ. LAN	Ορίζει τη μέθοδο επικοινωνίας μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της κινητής συσκευής. Μπορείτε να επιλέξετε τις παρακάτω μεθόδους: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a/g/n/ac</li> <li>• 802.11a/g/n</li> <li>• 802.11g/n</li> </ul> Οι διαθέσιμες μέθοδοι διαφέρουν ανάλογα με τις χώρες και τις περιφέρειες.
	Προσαρμογή απόδοσ.	Ρυθμίζει την ταχύτητα/ποιότητα του κατοπτρισμού οθόνης. Όταν επιθυμείτε να αυξήσετε την ποιότητα της εικόνας, επιλέξτε μικρότερο αριθμό. Όταν επιθυμείτε να αυξήσετε την ταχύτητα επεξεργασίας, επιλέξτε μεγαλύτερο αριθμό.
	Λειτουργία σύνδεσης	Επιλέγει τον τύπο του WPS (Wi-Fi Protected Setup) όταν συνδέεστε ασύρματα στο δίκτυο. Επιλέξτε <b>PIN</b> για να βελτιώσετε την ασφάλεια σύνδεσης. Εάν η κινητή συσκευή σας υποστηρίζει μόνο τη σύνδεση PBC, επιλέξτε <b>PIN/PBC</b> . Διαθέσιμο όταν έχετε ορίσει το στοιχείο <b>Κατάσταση Λειτουργ</b> σε <b>Βασικό</b> .
Εκτεταμένη		Διαθέσιμο όταν έχετε ορίσει το στοιχείο <b>Κατάσταση Λειτουργ</b> σε <b>Εκτεταμένη</b> .
	Λειτουργ Συνάντησης	Επιλογή του τύπου σύσκεψης. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Διακοπώμενη</b>: σας επιτρέπει να συνδεθείτε σε άλλη κινητή συσκευή κατά τη διάρκεια προβολής Screen Mirroring.</li> <li>• <b>Αδιάκοπη</b>: σας επιτρέπει να συνδέεστε αποκλειστικά σε μια συσκευή.</li> </ul>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Κανάλι	Επιλέγει το ασύρματο κανάλι που χρησιμοποιείται από το Screen Mirroring.
Εμφάνιση	Ειδοπ. κωδικού PIN	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε τον οκταψήφιο κωδικό PIN στην προβαλλόμενη εικόνα, κατά την προβολή άλλων πηγών εισόδου, εκτός από το Screen Mirroring.
	Ειδ Ονόμ συσκευής	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε το όνομα της πρόσφατα συνδεδεμένης συσκευής στην προβαλλόμενη εικόνα, κατά την προβολή άλλων πηγών εισόδου, εκτός από το Screen Mirroring.
Μηδενισμός	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Ρύθμ. Screen Mirroring</b> στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

## Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό

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

☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Όνομα βιντ/λέα	Έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε " * + , / : ; < = > ? [ \ ] '   διαστήματα)	Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
Κωδ. πρόσβ. P2P *	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη χρήση του πρωτοκόλλου P2P για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
Κωδ. Remote	Έως 8 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον προβολέα μέσω του Βασικού ελέγχου. (Το όνομα χρήστη είναι <b>EPSONREMOTE</b> και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι <b>guest</b> .)

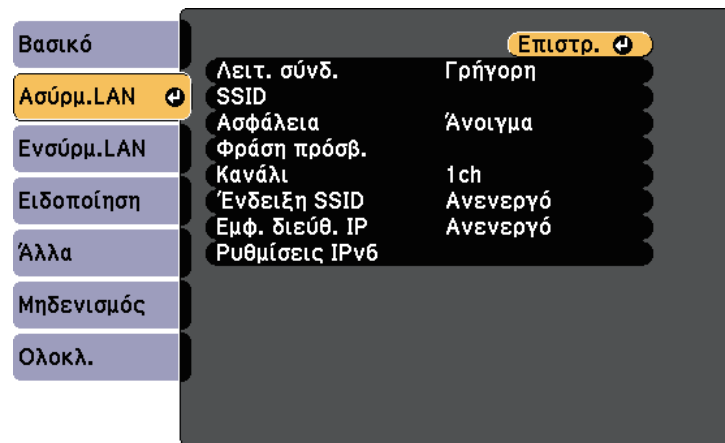
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web	Έως 8 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι <b>EPSONWEB</b> και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι <b>admin</b> .)
Κωδ.πρ. Συντονιστή	Τετραψήφιος αριθμός	Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα ως συντονιστής μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν έχει οριστεί από προεπιλογή.)
Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
Εμφ. λέξης-κλειδί	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα 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 Κείμενο	Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα. Διαβάζοντας απλά τον κωδικό QR με το Epson iProjection, μπορείτε να συνδέσετε τη φορητή συσκευή σας στον βιντεοπροβολέα μέσω ενός δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι <b>Κείμε. &amp; Κωδ. QR</b> .

\* Διαθέσιμο μόνο για  
EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/  
EB-107/EB-W39/EB-X39.

## Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN

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

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



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία σύνδεσης		Επιλέξτε τον τύπο της ασύρματης σύνδεσης:

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Γρήγορη	<b>Γρήγορη:</b> σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές απευθείας μέσω ασύρματης επικοινωνίας. Όταν επιλέγετε τη λειτουργία σύνδεσης <b>Γρήγορη</b> , ο προβολέας ενεργεί ως σημείο εύκολης πρόσβασης. (Συνιστάται να περιορίσετε τον αριθμό των συσκευών σε έξι ή λιγότερες για να διατηρηθεί η απόδοση προβολής.)
	Για προχωρ.	<b>Για προχωρ.:</b> Σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.
Αναζ.σημείου πρόσβ.	Μετάβ.σε προβ.αναζ.	Αναζητήστε διαθέσιμα σημεία πρόσβασης ασύρματου δικτύου στη λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα.
SSID	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Ορίζει το SSID (όνομα δικτύου) του συστήματος ασύρματου LAN στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.
Ασφάλεια		Επιλέγει τον τύπο ασφάλειας που χρησιμοποιείται στο ασύρματο δίκτυο. Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
	Άνοιγμα	<b>Open:</b> Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.
	WPA2-PSK	<b>WPA2-PSK:</b> η επικοινωνία εκτελείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA2. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στον βιντεοπροβολέα, εισάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	WPA/WPA2-PSK	<b>WPA/WPA2-PSK:</b> συνδέεται σε λειτουργία WPA-Ατομικό. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Ορίστε μια φράση πρόσβασης που είναι ίδια για το σημείο πρόσβασης.
	WPA2-EAP * WPA/WPA2-EAP *	<b>WPA2-EAP ή WPA/WPA2-EAP:</b> συνδέεται σε λειτουργία WPA εταιρικό. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Επίσης, επιλέξτε αυτό το στοιχείο όταν χρησιμοποιείτε LEAP.
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>WPA2-PSK</b> και <b>WPA/WPA2-PSK</b> , επιλέγει την προδιαμορφωμένη φράση πρόσβασης που χρησιμοποιείται στο δίκτυο. Όταν πληκτρολογήσετε τη φράση πρόσβασης και πατήσετε το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*). Σας προτείνουμε να αλλάζετε τη φράση πρόσβασης ανά περιόδους για λόγους ασφαλείας. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης.
Ρύθμιση EAP *		Ορίστε τις ρυθμίσεις EAP για ασφάλεια <b>WPA2-EAP</b> και <b>WPA/WPA2-EAP</b> .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Τύπος EAP	<b>Τύπος EAP:</b> επιλέγει το πρωτόκολλο για πιστοποίηση. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PEAP:</b> πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως στον Windows Server.</li> <li>• <b>PEAP-TLS:</b> πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται στον Windows Server. Επιλέξτε αυτό κατά τη χρήση ενός πιστοποιητικού πελάτη.</li> <li>• <b>EAP-TLS:</b> πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως για τη χρήση πιστοποιητικού προγράμματος-πελάτη.</li> <li>• <b>EAP-FAST, LEAP:</b> επιλέξτε το όταν χρησιμοποιούνται αυτά τα πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας.</li> </ul>
	Όνομα χρήστη	<b>Όνομα χρήστη:</b> εισάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο μενού βιντεοπροβολέα. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web. Μπορείτε να εισάγετε ένα όνομα τομέα προσθέτοντάς τον πριν από το όνομα χρήστη και διαχωρίζοντάς τα με ανάποδη κάθετο (τομέας/όνομα χρήστη). Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Κωδικός πρόσβασης	<b>Κωδικός πρόσβασης:</b> εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πιστοποίηση όταν χρησιμοποιείτε τον τύπο <b>PEAP</b> , <b>EAP-FAST</b> ή <b>LEAP</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 χρησιμοποιείτε τον τύπο <b>PEAP-TLS</b> ή <b>EAP-TLS</b> .
	Επαλ.πιστ.διακ.	<b>Επαλ.πιστ.διακ.:</b> επιλέγει εάν θα επαληθεύσει το πιστοποιητικό διακομιστή όταν έχει οριστεί ένα πιστοποιητικό CA.
	Πιστοποιητικό CA	<b>Πιστοποιητικό CA:</b> εισάγει το πιστοποιητικό CA κατά τη χρήση του τύπου <b>PEAP</b> , <b>PEAP-TLS</b> , <b>EAP-TLS</b> ή <b>EAP-FAST</b> .
	Όνομα διακ.ακτίν.	<b>Όνομα διακ.ακτίν.:</b> εισάγετε το όνομα διακομιστή για επαλήθευση. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
Κανάλι	1ch 6ch 11ch	Στη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη, επιλέγει τη ζώνη συχνοτήτων (κανάλι) που χρησιμοποιείται από το ασύρματο LAN.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης	<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.  Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255) για Διεύθυνση IP, 255.255.255.255 ή 0.0.0.0 έως 254.255.255.255 για Μάσκα υποδικτύου και 0.0.0.0, 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 για Διεύθυνση πύλης.
Ένδειξη SSID	Ενεργό Ανενεργό	Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται το SSID στην οθόνη αναμονής του δικτύου και την Κεντρική οθόνη.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του δικτύου και την Κεντρική οθόνη.
Ρυθμίσεις IPv6		Επιλέξτε τις ρυθμίσεις IPv6 εάν θέλετε να συνδέσετε τον προβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6:
	IPv6	<b>IPv6:</b> ορίστε σε <b>Ενεργό</b> εάν θέλετε να συνδέσετε τον προβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6.  Το IPv6 υποστηρίζεται για παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Epson Web Control και του PLink.
	Αυτόμ. διαμόρφωση	<b>Αυτόμ. διαμόρφωση:</b> ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εκχωρείτε διευθύνσεις αυτόματα σύμφωνα με τη Διαφήμιση του δρομολογητή.

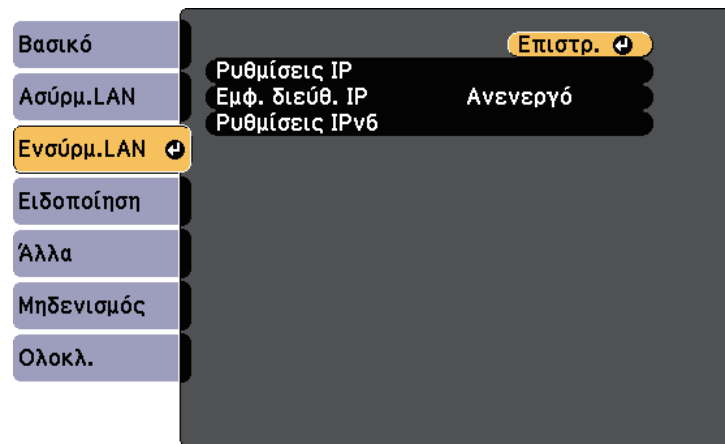
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Χρήση προσωρ διεύθ.	<b>Χρήση προσωρ διεύθ.:</b> ορίστε σε <b>Ενεργό</b> εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή διεύθυνση IPv6.

\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W.

## Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ενσύρματο δίκτυο LAN** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις του δικτύου LAN (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39).

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



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου 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, Μάσκα υποδικτύου</b> και <b>Διεύθυνση πύλης</b> του δικτύου χρησιμοποιώντας τους αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.  Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255) για Διεύθυνση IP, 255.255.255.255 ή 0.0.0.0 έως 254.255.255.255 για Μάσκα υποδικτύου και 0.0.0.0, 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 για Διεύθυνση πύλης.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του δικτύου.
Ρυθμίσεις IPv6		Επιλέξτε τις ρυθμίσεις IPv6 εάν θέλετε να συνδέσετε τον προβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6:
	IPv6	<b>IPv6:</b> ορίστε σε <b>Ενεργό</b> εάν θέλετε να συνδέσετε τον προβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6.  Το IPv6 υποστηρίζεται για παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Epson Web Control και του PLink.
	Αυτόμ. διαμόρφωση	<b>Αυτόμ. διαμόρφωση:</b> ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εκχωρείτε διευθύνσεις αυτόματα σύμφωνα με τη Διαφήμιση του δρομολογητή.
	Χρήση προσωρ διεύθ.	<b>Χρήση προσωρ διεύθ.:</b> ορίστε σε <b>Ενεργό</b> εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή διεύθυνση IPv6.



## Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση

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

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

The screenshot shows the 'Ειδοποίηση' (Notification) menu. The left sidebar has 'Ειδοποίηση' highlighted. The main area shows settings for 'Ειδ.μ.ηλ.ταχ.' (Email), 'Ασύρμ. LAN', 'Ενσύρμ. LAN', 'Ειδοποίηση', 'Άλλα', 'Μηδενισμός', and 'Ολοκλ.'. The 'Ειδοποίηση' section is expanded, showing 'Ανενεργό' (Inactive) for 'Ειδ.μ.ηλ.ταχ.', 'Ασύρμ. LAN', and 'Ενσύρμ. LAN'. The 'Ειδοποίηση' section shows 'Ανενεργό' for 'Ειδ.μ.ηλ.ταχ.', 'Ασύρμ. LAN', and 'Ενσύρμ. LAN'. The 'Ειδοποίηση' section shows 'Ανενεργό' for 'Ειδ.μ.ηλ.ταχ.', 'Ασύρμ. LAN', and 'Ενσύρμ. LAN'.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ενεργό 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 βιντεοπροβολέα.
Διακομιστής SMTP	Διεύθυνση IP	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για το διακομιστή SMTP του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας έναν αριθμό από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.  Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x, 192.0.2.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αριθμός θύρας	0 έως 65535 (η προεπιλογή είναι 25)	Επιλέξτε έναν αριθμό ως τον αριθμό θύρας διακομιστή SMTP.
Από	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα.
Ρύθμ. δ/σης 1 Ρύθμ. δ/σης 2 Ρύθμ. δ/σης 3	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες από το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο (μη χρησιμοποιείτε " ( ) , ; < > [ \ ] διαστήματα)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε. Επαναλάβετε τη διαδικασία για μέχρι 3 διευθύνσεις.
SNMP	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε αυτήν την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> για να παρακολουθείτε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP. Για να παρακολουθείτε τον βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου.
Δ/ση IP Tr. 1 Δ/ση IP Tr. 2	Διεύθυνση IP	Εισαγάγετε έως και δύο διευθύνσεις IP για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις SNMP, χρησιμοποιώντας αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.  Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

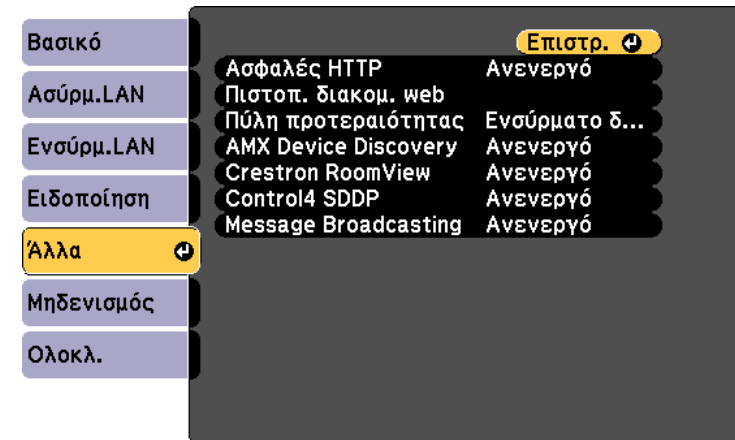
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Όν. κοινότητας	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @)	Ορίστε το όνομα κοινότητας SNMP.
Ειδοπ. PJLink *	Ενεργό Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ειδοποίησης PJLink.
Διεύθ. IP ειδοπ. *	Διεύθυνση IP	Εισάγετε τη διεύθυνση IP για λήψη της κατάστασης λειτουργίας του προβολέα όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ειδοποίησης PJLink. Εισάγετε τις διευθύνσεις χρησιμοποιώντας 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

\* Διαθέσιμο μόνο για  
EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/  
EB-107/EB-W39/EB-X39.

## Μενού Δίκτυο - Μενού Άλλα

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

🔌 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ασφαλές HTTP *	Ενεργό Ανενεργό	Για αυξημένα επίπεδα ασφάλειας, η επικοινωνία μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του υπολογιστή σε έλεγχο μέσω Web κρυπτογραφείται. Για να ρυθμίσετε την ασφάλεια με Έλεγχο Web, συνιστάται να ορίσετε αυτή την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> .
Πιστοπ. διακομ. web *	—	Εισάγει το πιστοποιητικό διακομιστή web για ασφαλές HTTP.
Πύλη προτεραιότητας **	Ενσύρμ.LAN Ασύρμ.LAN	Μπορείτε να ορίσετε την πύλη προτεραιότητας.
AMX Device Discovery	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε αυτή την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> όταν θέλετε να είναι δυνατή η ανίχνευση του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Crestron RoomView **	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron RoomView.  Η ενεργοποίηση του Crestron RoomView απενεργοποιεί τη δυνατότητα Message Broadcasting της Epson στο λογισμικό Epson Projector Management.
Control4 SDDP	Ενεργό 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 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.

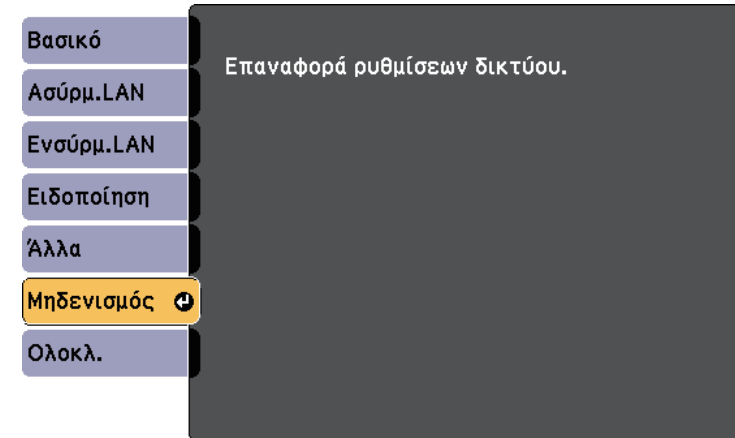
\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W.

\*\* Διαθέσιμο μόνο για  
EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/  
EB-107/EB-W39/EB-X39.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστήριξη Crestron RoomView" [σελ.125](#)

## ☛ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Μηδενισμός



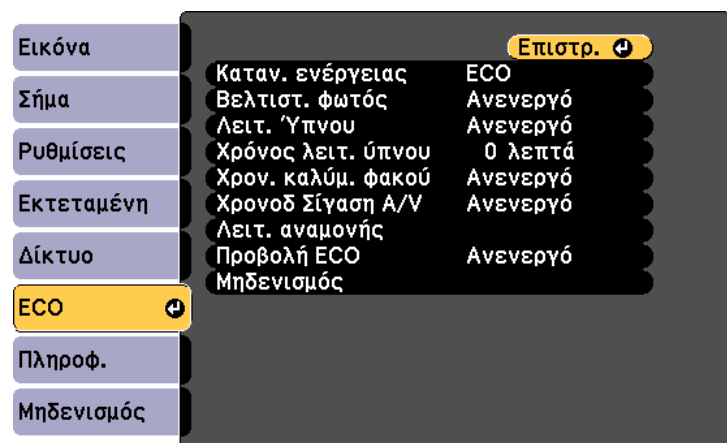
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Ναι Όχι	Επιλέξτε <b>Ναι</b> για επαναφορά όλων των ρυθμίσεων δικτύου.

## Μενού Δίκτυο - Μενού Μηδενισμός

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



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		Επιλέγει τη λειτουργία φωτεινότητας της λάμπας του προβολέα. Δεν είναι δυνατή η επιλογή ρυθμίσεων, όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψηλό υψόμετρο ή σε χώρους που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες.
	Κανονικό	<b>Κανονικό:</b> καθορίζει τη μέγιστη φωτεινότητα της λάμπας.
	ECO	<b>ECO:</b> μειώνει τη φωτεινότητα της λάμπας και το θόρυβο του ανεμιστήρα και εξοικονομεί ενέργεια και διάρκεια ζωής της λάμπας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Βελτιστ. φωτός	Ενεργό Ανενεργό	Όταν η ρύθμιση οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , η φωτεινότητα της λάμπας ρυθμίζεται σύμφωνα με την προβλλόμενη εικόνα. Αυτό συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, μειώνοντας τη φωτεινότητα της λάμπας ανάλογα με τη σκηνή που προβάλλεται. Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος. Το στοιχείο αυτό είναι ενεργοποιημένο όταν: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επιλογή <b>Καταν. ενέργειας</b> έχει οριστεί σε <b>Κανονική</b>.</li> <li>• Η επιλογή <b>Αυτόματο διάφραγμα</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b>.</li> </ul> 👉 <b>Εικόνα &gt; Αυτόματο διάφραγμα</b>
Λειτ. Ύπνου	Ενεργό Ανενεργό	Απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα μετά από ένα διάστημα αδράνειας (όταν είναι <b>Ενεργό</b> ).
Χρόνος λειτ. ύπνου	1 έως 30 λεπτά	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη λειτουργία ύπνου.
Χρον. καλύμ. φακού	Ενεργό Ανενεργό	Απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα μετά από 30 λεπτά, εάν το κάλυμμα του φακού είναι κλειστό (όταν είναι <b>Ενεργό</b> ).
Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό Ανενεργό	Απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα μετά από 30 λεπτά, αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή <b>Σίγαση A/V</b> (όταν είναι <b>Ενεργό</b> ).
Λειτ. αναμονής *		Διαθέσιμο όταν έχετε ορίσει το στοιχείο <b>Έξοδος A/V</b> στη λειτουργία <b>Σε προβολή</b> .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Λειτ. αναμονής	<p>Η επιλογή <b>Επικ. Ενεργ.</b> υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας μπορεί να παρακολουθείται μέσω ενός δικτύου, όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. Ενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να επιτρέψετε την εκτέλεση των ακόλουθων ενεργειών όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου</li> </ul> <p>Η <b>Επικ. Ενεργ.</b> επιλέγεται αυτόματα όταν η <b>Έξοδος A/V</b> έχει οριστεί σε <b>Πάντα</b>.</p> <p> <b>Εκτεταμένη &gt; Ρυθμίσεις A/V &gt; Έξοδος A/V</b></p>
	Θύρα	<p>Επιλέγει τη θύρα προς χρήση από το <b>Ενσύρμ. LAN</b> ή το <b>Ασύρματο LAN</b> ενώ η ρύθμιση <b>Λειτ. αναμονής</b> έχει οριστεί σε <b>Επικ. Ενεργ.</b>.</p>
Λειτ. αναμονής **	Επικ. Ενεργ. Επικ. Απενεργ.	<p>Η επιλογή <b>Επικ. Ενεργ.</b> υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας μπορεί να παρακολουθείται μέσω ενός δικτύου, όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. Ενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να επιτρέψετε την εκτέλεση των ακόλουθων ενεργειών όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου</li> </ul> <p>Η <b>Επικ. Ενεργ.</b> επιλέγεται αυτόματα όταν η <b>Έξοδος A/V</b> έχει οριστεί σε <b>Πάντα</b>.</p> <p> <b>Εκτεταμένη &gt; Ρυθμίσεις A/V &gt; Έξοδος A/V</b></p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Προβολή ECO	Ενεργό 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> .

\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39.

\*\* Διαθέσιμο μόνο για EB-S39.

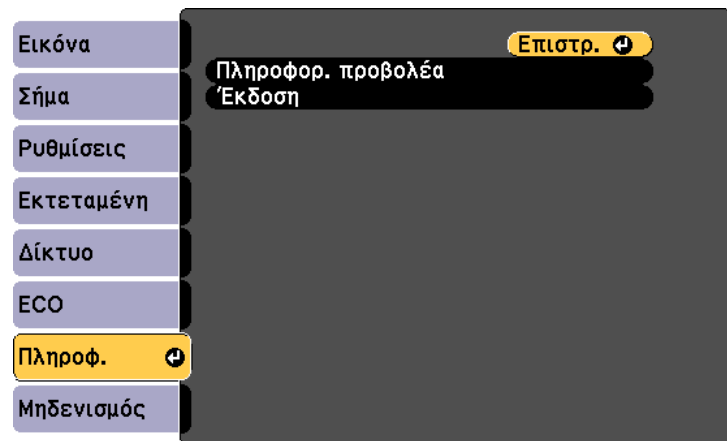


- Όταν έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση **Χρόνος λειτ. ύπνου**, η λάμπα "ντιμάρει" για σύντομο χρονικό διάστημα προτού φτάσει το όριο του χρονομετρητή και απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.
- Όταν οι ρυθμίσεις **Χρον. καλύμ. φακού** ή **Χρονοδ Σίγαση A/V** έχουν ενεργοποιηθεί, η λάμπα καταναλώνει λιγότερη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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και την έκδοση προβάλλοντας το μενού **Πληροφ.** Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων στο μενού.



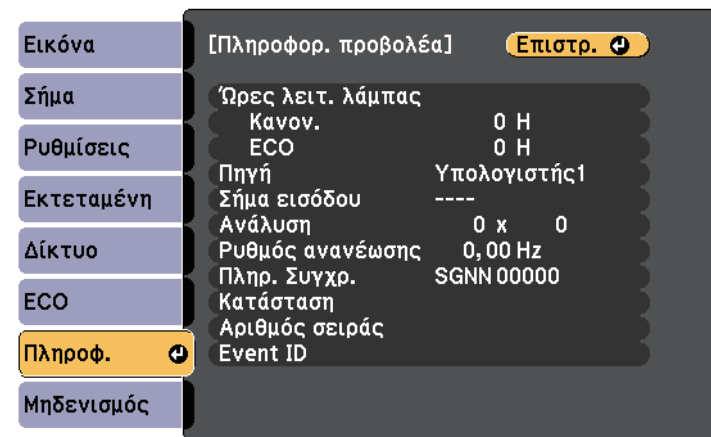
Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Πληροφ. προβολέα	Εμφανίζει τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα" [σελ.158](#)

## Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα

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



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

Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Ωρες λειτ. λάμπας	Εμφανίζει τον αριθμό ωρών (H) που έχει χρησιμοποιηθεί η λάμπα στις λειτουργίες <b>Κανονικό</b> και <b>ECO</b> για τη ρύθμιση Καταν. ενέργειας. Αν η πληροφορία εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα, προμηθευτείτε σύντομα αυθεντική λάμπα αντικατάστασης Epson.
Πηγή	Εμφανίζει το όνομα της θύρας στην οποία είναι συνδεδεμένη η τρέχουσα πηγή εισόδου.

Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τη ρύθμιση σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ανάλυση	Εμφανίζει την ανάλυση της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Σήμα βίντεο	Εμφανίζει τη μορφή σήματος βίντεο της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ρυθμός ανανέωσης	Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Πληρ. Συγχρ.	Εμφανίζει πληροφορίες που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Κατάσταση	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με προβλήματα του βιντεοπροβολέα που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του προβολέα.
Event ID	Εμφανίζει τον αριθμό αναγνωριστικού συμβάντος που αντιστοιχεί σε ένα πρόβλημα δικτύου. Ανατρέξτε στη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος" [σελ.159](#)

### Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος

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

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

Event ID	Αιτία και λύση
0020 0026 0032 0036 0037	Παρουσιάστηκε σφάλμα επικοινωνίας του Screen Mirroring. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μετά ενεργοποιήστε τον ξανά ή επανεκκινήστε το λογισμικό δικτύου.
0021	Απέτυχε η εκκίνηση του Screen Mirroring. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035	Ασταθής επικοινωνία screen mirroring. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, περιμένετε λίγα λεπτά και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο.
0023 0024 0025	Η σύνδεση απέτυχε. Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας. Εάν αυτό δεν επιλύει το πρόβλημα, επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα και τις συνδεδεμένες συσκευές και κατόπιν ελέγξτε τις ρυθμίσεις σύνδεσης.
0038 0042	Αναντιστοιχία του συστήματος ασύρματου LAN. Ελέγξτε το ασύρματο σύστημα LAN για την κινητή συσκευή και τον βιντεοπροβολέα και έπειτα συνδεθείτε εκ νέου.
0041	Η σύνδεση απέτυχε. Διαγράψτε τις καταγεγραμμένες πληροφορίες βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή σας και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.
0043	Η μορφή βίντεο δεν υποστηρίζεται. Αλλάξτε την ανάλυση της κινητής συσκευής και στη συνέχεια συνδεθείτε εκ νέου. Ειδάλλως, αλλάξτε τη ρύθμιση <b>Προσαρμογή απόδοσ.</b> για τον βιντεοπροβολέα και στη συνέχεια συνδεθείτε εκ νέου.
0432 0435	Δεν έγινε εκκίνηση του λογισμικού του δικτύου. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0433	Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση των μεταφερθέντων εικόνων. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.

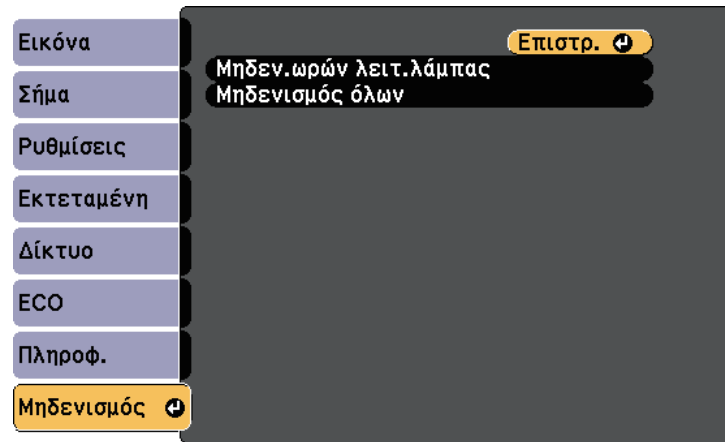


Event ID	Αιτία και λύση
0434 0481 0482 0485	Ασταθής επικοινωνίας του δικτύου. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, περιμένετε λίγα λεπτά και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο.
0483 04FE	Το λογισμικό του δικτύου έκλεισε απροσδόκητα. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0484	Η επικοινωνία με τον υπολογιστή έχει διακοπεί. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.
0479 04FF	Παρουσιάστηκε σφάλμα συστήματος βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0891	Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID. Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και τον βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.
0892	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.
0893	Ο τύπος κρυπτογράφησης WEP/TKIP/AES δεν ταιριάζει. 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.
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 βιντεοπροβολέα. ☛ <b>Δίκτυο &gt; Διαμόρφ. δικτύου &gt; Ασύρματο LAN &gt; Ρυθμίσεις IP &gt; DHCP</b> ☛ <b>Δίκτυο &gt; Διαμόρφ. δικτύου &gt; Ενσύρματο δίκτυο 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.

Event ID	Αιτία και λύση
089B	Ο έλεγχος ταυτότητας διακομιστή EAP απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
089C	Ο έλεγχος ταυτότητας πελάτη EAP απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
089D	Η ανταλλαγή κλειδιών απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
0920	Η εσωτερική μπαταρία που αποθηκεύει τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας του βιντεοπροβολέα τελειώνει. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.



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



- Γλώσσα
- Ημερ. & Ώρα
- Στοιχεία του μενού Δίκτυο, εκτός της ρύθμισης Ασύρματη τροφοδοσ.
- Ώρες λειτ. λάμπας
- Κωδικός πρόσβασης

\* Διαθέσιμο 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 βιντεοπροβολέα 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**:

- Σήμα εισόδου
- Ζουμ
- Λογότυπο χρήστη
- Εμφάνιση φόντου \*
- Οθόνη έναρξης \*
- Σίγαση A/V \*
- Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα για έναν βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω μεθόδους για να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλους βιντεοπροβολείς, αρκεί να είναι του ίδιου μοντέλου.

- χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB
- με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB
- χρησιμοποιώντας EasyMP Network Updater \*

Οι παρακάτω ρυθμίσεις μενού δεν αντιγράφονται στον άλλο βιντεοπροβολέα.

- Ρυθμίσεις μενού **Δίκτυο** (εκτός από το μενού **Ειδοποίηση** και το μενού **Άλλα**)
- **Ώρες λειτ. λάμπας** και **Κατάσταση** από το μενού **Πληροφορ. προβολέα**

\* Διαθέσιμο μόνο για

EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39.



Εκτελέστε ρύθμιση δέσμης πριν από την προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας, όπως το Τραπέζιο. Καθώς οι τιμές ρύθμισης εικόνας αντιγράφονται και σε άλλο προβολέα, οι προσαρμογές που πραγματοποιείτε πριν την εκτέλεση της ρύθμισης δέσμης αντικαθίστανται και η προβαλλόμενη εικόνα που προσαρμόσατε ενδέχεται να αλλάξει.

Όταν αντιγράφετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.

## 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.162](#)
- "Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή" [σελ.163](#)

## Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB

Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο του ίδιου μοντέλου χρησιμοποιώντας μονάδα δίσκου Flash USB.



Η μονάδα flash USB πρέπει να χρησιμοποιεί μια μορφή FAT και να μην ενσωματώνει καμία λειτουργία ασφαλείας. Διαγράψτε τυχόν αρχεία στη μονάδα δίσκου πριν τη χρησιμοποιήσετε για τη ρύθμιση δέσμης γιατί διαφορετικά οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.

**1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.

**2** Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB απευθείας στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

**3** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.

**4** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].

Οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν και το αρχείο ρύθμισης δεσμίδας έχει εγγραφεί στη μονάδα flash USB. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

## Προσοχή

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

**5** Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.



Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης δέσμης είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA χρησιμοποιώντας αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μόνο. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

- 6** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
  - 7** Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ρύθμισης δέσμης στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.
  - 8** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
  - 9** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].  
Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.
- ⚠ Προσοχή**

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή η μονάδα αποσυνδεθούν, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην πραγματοποιήσει σωστή εκκίνηση.
- 10** Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

## Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή

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



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη μέθοδο ρύθμισης δέσμης με τις ακόλουθες εκδόσεις λειτουργικού συστήματος:

- Windows Vista ή νεότερη έκδοση
- OS X 10.7.x και νεότερη έκδοση

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα.
- 3** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
- 4** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].  
Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.
- 5** Ανοίξτε το εικονίδιο ή το φάκελο του αφαιρούμενου δίσκου και αποθηκεύστε το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον υπολογιστή.



Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης δέσμης είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA χρησιμοποιώντας αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μόνο. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

- 6** Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (Mac).
- 7** Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.  
Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.
- 8** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 9** Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα.
- 10** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
- 11** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].  
Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.
- 12** Αντιγράψτε το αρχείο ρύθμισης δέσμης (PJCONFDATA.bin) που έχετε αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας στο φάκελο ανώτατου επιπέδου του αφαιρούμενου δίσκου.



Μην αντιγράψετε τυχόν αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον αφαιρούμενο δίσκο.



## Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης" [σελ.164](#)

## Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης





Οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα σας ειδοποιούν εάν προκύψει σφάλμα κατά τη λειτουργία ρύθμισης δέσμης. Ελέγξτε την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών του προβολέα και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στον πίνακα εδώ.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Πρόβλημα και λύση
<div> <div>Status </div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Lamp Temp</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λάμπα: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</li> <li>• Θερμοκρασία: 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 βιντεοπροβολέα και προσπαθήστε ξανά.</p>

- 13** Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (Mac).

- 14** Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Πρόβλημα και λύση
<p>Status </p> <p>   Lamp Temp</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>• Θερμοκρασία: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</li> </ul>	<p>Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει και ενδέχεται να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Σταματήστε τη χρήση του προβολέα, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσία από την πρίζα. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.</p>

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.181](#)

# Συντήρηση του βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση βιντεοπροβολέα" [σελ.167](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.168](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" [σελ.169](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.170](#)
- "Συντήρηση λάμπας βιντεοπροβολέα" [σελ.173](#)
- "Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" [σελ.178](#)

Ίσως χρειάζεται να καθαρίζετε το φακό του βιντεοπροβολέα σε τακτά χρονικά διαστήματα καθώς και να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού προκειμένου να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του βιντεοπροβολέα λόγω αποκλεισμού του εξαερισμού.

Τα μόνα μέρη που θα πρέπει να αντικαταστήσετε είναι η λάμπα, το φίλτρο αέρα και οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. Εάν χρειάζεται οποιοδήποτε άλλο μέρος αντικατάσταση, επικοινωνήστε με την Epson ή έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό της Epson.

### Προειδοποίηση

Πριν καθαρίσετε οποιοδήποτε μέρος του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην ανοίγετε ποτέ τυχαία κάποιο κάλυμμα του βιντεοπροβολέα εκτός από τις περιπτώσεις που περιγράφονται συγκεκριμένα σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις στον βιντεοπροβολέα μπορεί να σας τραυματίσουν σοβαρά.

Καθαρίζετε το φακό του βιντεοπροβολέα περιοδικά ή κάθε φορά που παρατηρείτε σκόνη ή λεκέδες στην επιφάνεια.

- Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, σκουπίστε απαλά το φακό με χαρτί καθαρισμού φακών.
- Για να απομακρύνετε επίμονους λεκέδες, βρέξτε ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι με καθαριστικό για φακούς και σκουπίστε απαλά το φακό. Μην ψεκάζετε υγρά απευθείας επάνω στον φακό.

### Προειδοποίηση

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό φακών που περιέχει εύφλεκτο αέριο. Η υψηλή θερμότητα που παράγεται από τη λάμπα του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

### Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τζάμια ή οποιαδήποτε σκληρά υλικά για να καθαρίσετε το φακό και μην υποβάλετε το φακό σε οποιαδήποτε χτυπήματα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά. Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα ή αέρια που ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα.



Πριν από τον καθαρισμό της θήκης του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδι.
- Για να απομακρύνετε επίμονους ρύπους, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό και ήπιο σαπούνι. Μην ψεκάζετε υγρά απευθείας επάνω στον βιντεοπροβολέα.

### Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε κερί, οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικό βαφής ή άλλα χημικά για να καθαρίσετε τη θήκη του βιντεοπροβολέα. Μπορεί να καταστρέψουν τη θήκη. Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα ή αέρια που ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα.

Η τακτική συντήρηση του φίλτρου είναι σημαντική για τη συντήρηση του βιντεοπροβολέα σας. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ενημερώνει ότι η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Σας συμβουλευόμαστε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα για περίοδο πάνω από 10000 ώρες\* ή 6000 ώρες\*\*.

Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.

\* Διαθέσιμο μόνο για

EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970.

\*\* Διαθέσιμο μόνο για EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39.

## Προσοχή

Αν δεν εκτελείται τακτική συντήρηση, ο βιντεοπροβολέας της Epson θα σας ειδοποιήσει όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Μην περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί αυτή η προειδοποίηση για να συντηρήσετε το φίλτρο του βιντεοπροβολέα καθώς η παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα ή της λάμπας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

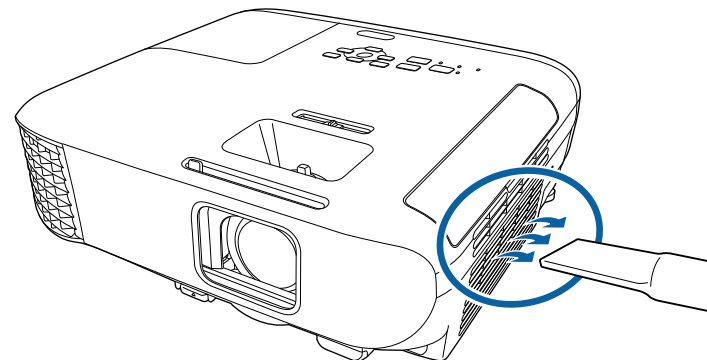
- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού" [σελ.170](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.170](#)

## Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού του βιντεοπροβολέα αν σκονιστούν ή αν εμφανιστεί μήνυμα που σας προτρέπει να τους καθαρίσετε.

- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα 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 βιντεοπροβολέα 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

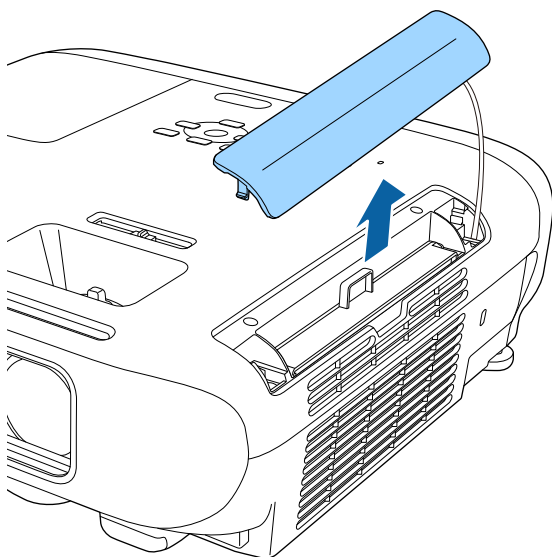
Θα πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, εμφανίζεται μήνυμα που σας ενημερώνει για τον καθαρισμό ή την αντικατάστασή του

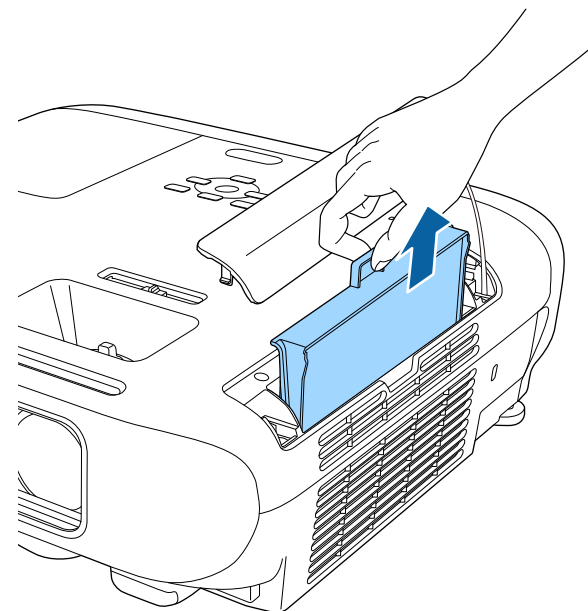
- Το φίλτρο αέρα είναι σχισμένο ή κατεστραμμένο

Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή ή τοποθετημένος σε ένα τραπέζι.

- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



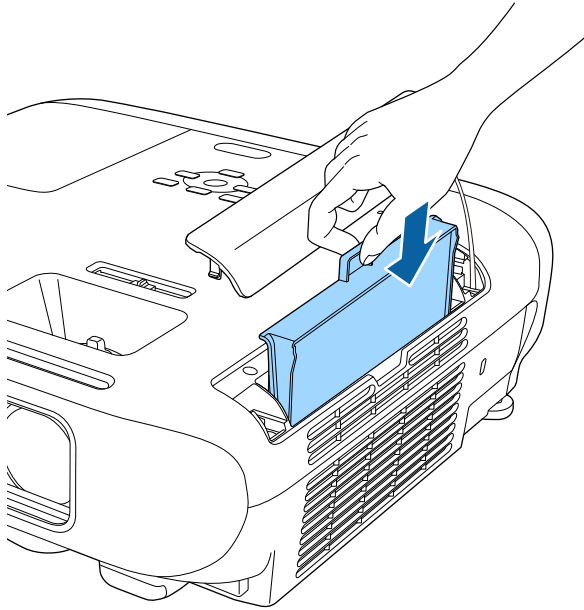
- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Πλαίσιο φίλτρου: ABS
- Φίλτρο: Αφρός πολυουρεθάνης

- 4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως εμφανίζεται και ωθήστε απαλά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

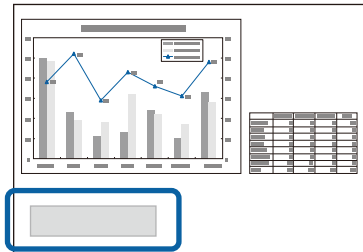
» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ανταλλακτικά" [σελ.199](#)

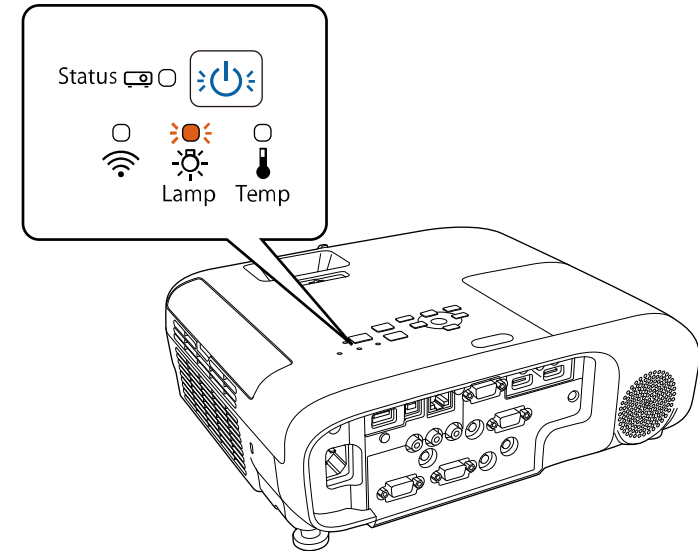
Ο βιντεοπροβολέας παρακολουθεί τον αριθμό των ωρών χρήσης της λάμπας και εμφανίζει αυτές τις πληροφορίες στο σύστημα μενού του βιντεοπροβολέα.

Αντικαταστήστε τη λάμπα όσο το δυνατόν συντομότερα όταν συμβαίνουν τα εξής:

- Η προβλλόμενη εικόνα είναι πιο σκοτεινή ή η ποιότητα υποβαθμίζεται
- Προβάλλεται μήνυμα όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, το οποίο σας ζητά να τοποθετήσετε τη λάμπα (το μήνυμα προβάλλεται 100 ώρες πριν το αναμενόμενο τέλος ζωής της λάμπας και εμφανίζεται για 30 δευτερόλεπτα)



- Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και η ενδεικτική λυχνία λάμπας αναβοσβήνει με πορτοκαλί.



## Προσοχή

- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Μην απενεργοποιείτε και κατόπιν ενεργοποιείτε αμέσως τη συσκευή επανειλημμένα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμη μια λάμπα αντικατάστασης σε περίπτωση που χρειαστεί.
- Σας προτείνουμε τη χρήση αυθεντικών λαμπών αντικατάστασης της Epson. Η χρήση μη γνήσιων λαμπών ενδέχεται να επηρεάσει την ποιότητα της προβολής και την ασφάλεια. Τυχόν ζημιά ή δυσλειτουργία οφειλόμενη σε χρήση μη γνήσιων λαμπών μπορεί να μην καλύπτεται από την εγγύηση της Epson.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.174](#)
- "Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας" [σελ.177](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.207](#)

## Αντικατάσταση λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε τραπέζι ή εγκατεστημένος στην οροφή.

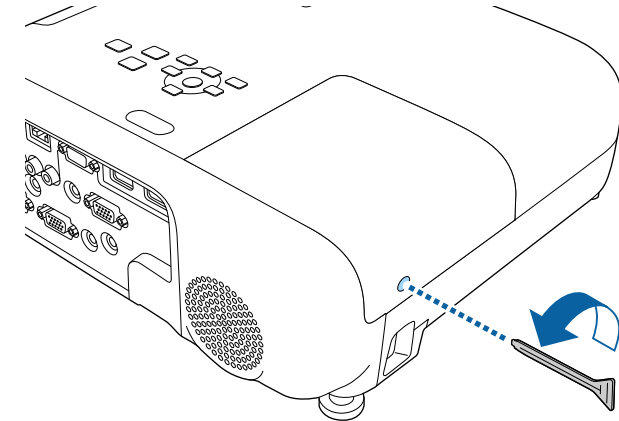
### ⚠ Προειδοποίηση

- Αφήστε τη λάμπα να κρυώσει εντελώς πριν από την αντικατάσταση για να αποφύγετε τον τραυματισμό.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη λάμπα. Αν εγκατασταθεί στον βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει τροποποιηθεί ή έχει αποσυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, άλλη φθορά ή τραυματισμός.

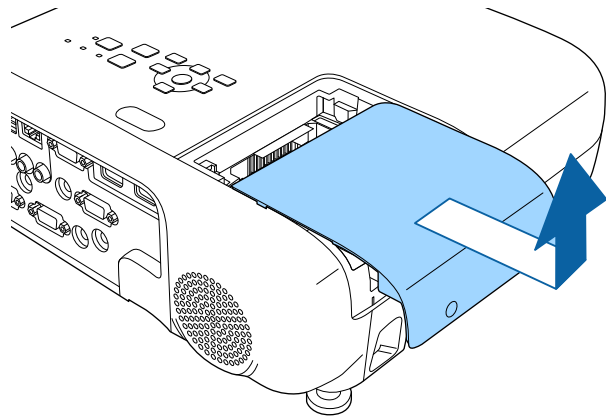
- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Αφήστε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον μία ώρα.
- 3** Χρησιμοποιήστε το κατσαβίδι που περιλαμβάνεται με τη λάμπα αντικατάστασης για να χαλαρώσετε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα της λάμπας.

### ⚠ Προειδοποίηση

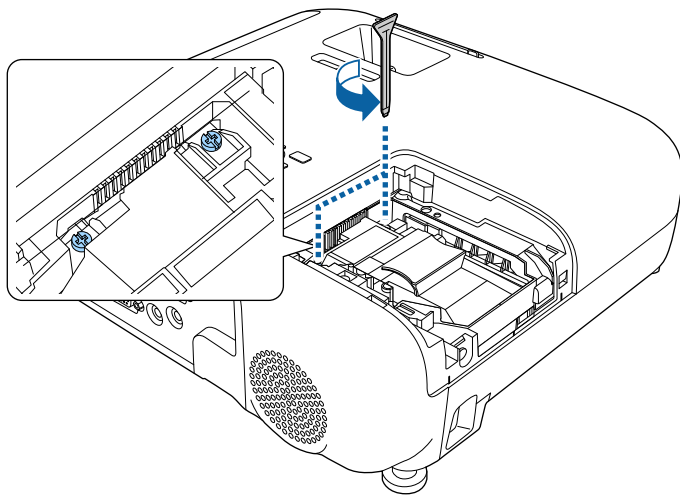
Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, υπάρχει πιθανότητα η λάμπα να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να στέκεστε παραπλεύρως του καλύμματός της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε 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.



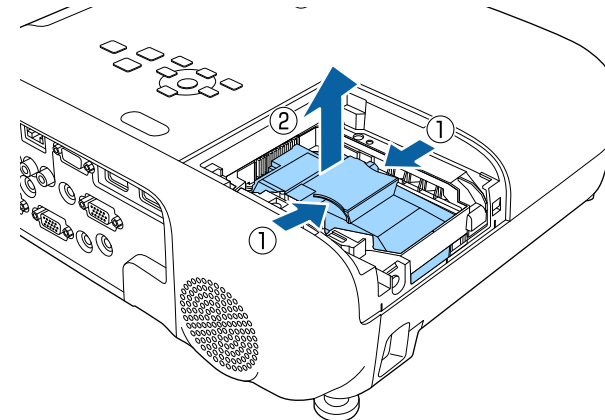
- 4** Σύρετε το κάλυμμα της λάμπας προς τα έξω και αφαιρέστε το.



- 5** Χαλαρώστε τις βίδες που ασφαλίζουν τη λάμπα στον βιντεοπροβολέα. Οι βίδες δεν βγαίνουν εντελώς.

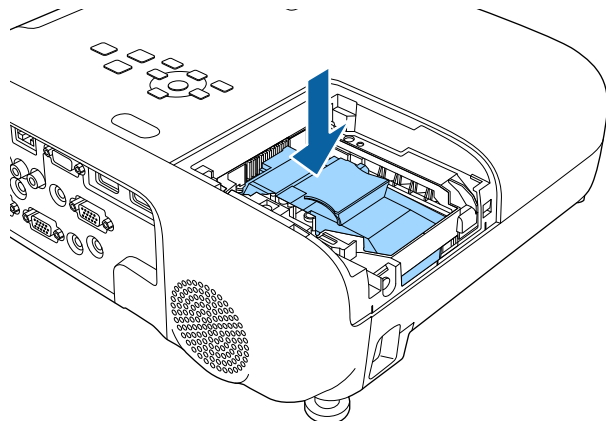


- 6** Πιάστε το ανασηκωμένο τμήμα της λάμπας και αφαιρέστε την.



- 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.

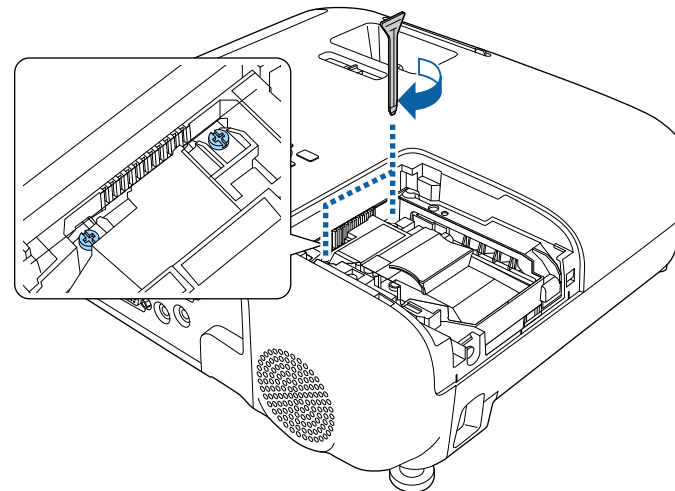
- 7** Εισαγάγετε προσεκτικά τη νέα λάμπα στον βιντεοπροβολέα. Αν δεν μπαίνει εύκολα, βεβαιωθείτε ότι είναι στραμμένη προς τη σωστή κατεύθυνση.



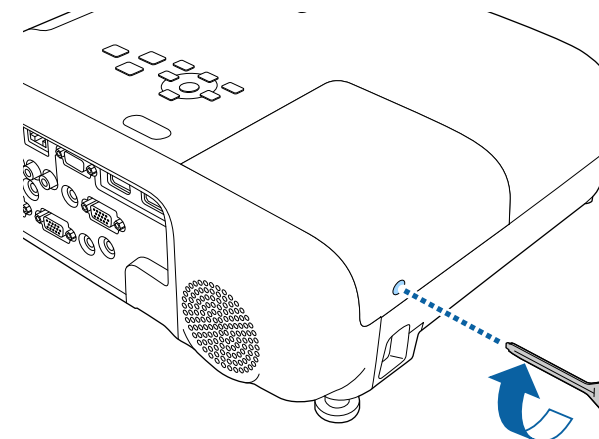
## Προσοχή

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.199](#)

## Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας

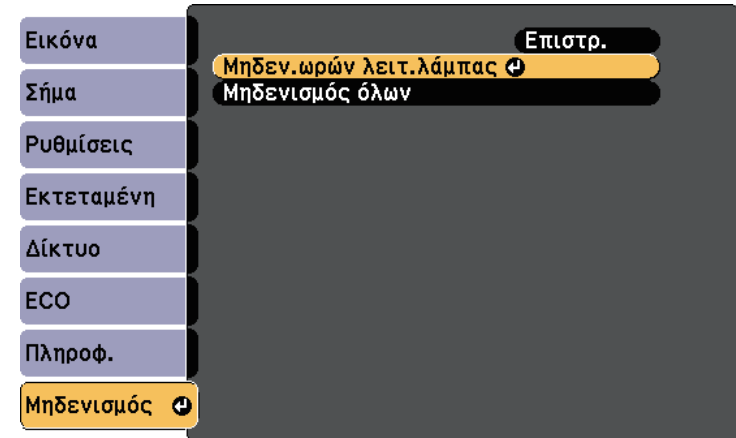
Πρέπει να επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας μετά την αντικατάσταση της λάμπας του βιντεοπροβολέα για να διαγράψετε το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας και να παρακολουθείτε τη χρήση της λάμπας σωστά.



Μην κάνετε επαναφορά του χρονομέτρου της λάμπας, αν δεν έχετε αντικαταστήσει τη λάμπα για να αποφύγετε ανακριβείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λάμπας.

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

- 4** Επιλέξτε **Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας** και πατήστε [Enter].



Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να μηδενίσετε τις ώρες λειτουργίας της λάμπας.

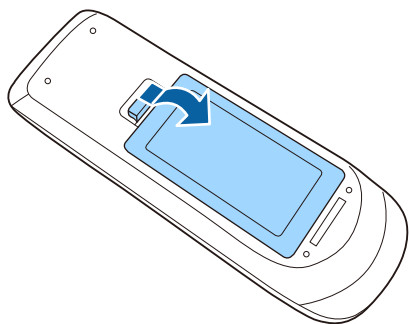
- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].
- 6** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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

## Προσοχή

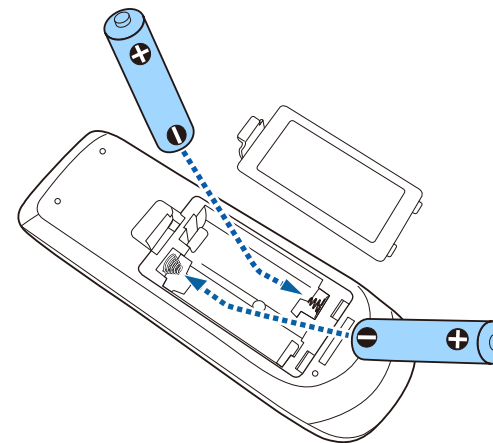
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.



- 2 Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.

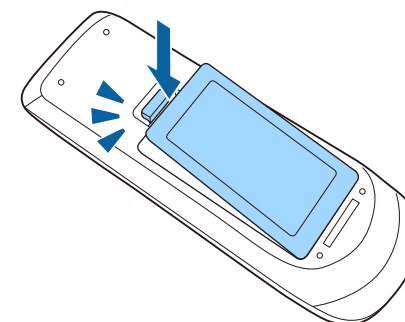
- 3 Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



## ⚠ Προειδοποίηση

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

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



# Επίλυση προβλημάτων

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.180](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.181](#)
- "Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα" [σελ.184](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.192](#)
- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.194](#)

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, απενεργοποιήστε τον, αποσυνδέστε τον και, στη συνέχεια, συνδέστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ελέγξτε τα εξής:

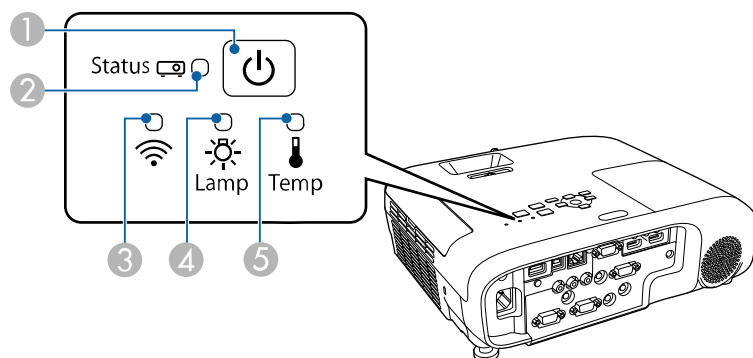
- Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Το σύστημα βοήθειας του βιντεοπροβολέα μπορεί να εμφανίσει πληροφορίες σχετικά με τα κοινά προβλήματα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

Εάν καμία από αυτές τις λύσεις δεν βοηθά, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.

Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα υποδεικνύουν την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και σας ενημερώνουν όταν παρουσιάζεται κάποιο πρόβλημα. Ελέγξτε την κατάσταση και το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών και, στη συνέχεια, ανατρέξτε σε αυτόν τον πίνακα αναζητώντας για λύση.




- Αν οι ενδεικτικές λυχνίες εμφανίζουν ένα μοτίβο που δεν αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.




- 1 Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
- 2 Ενδεικτική λυχνία κατάστασης
- 3 Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN. (EB-2247U/EB-2142W)
- 4 Ενδεικτική λυχνία λάμπας
- 5 Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας

## Κατάσταση βιντεοπροβολέα

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε αναμμένο Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Κανονική λειτουργία.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας. Κατά την προθέρμανση, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα. Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα κατά την προθέρμανση ή τον τερματισμό λειτουργίας.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Αναμονή, λειτουργία ύπνου ή παρακολούθηση. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προετοιμασία για επιθεώρηση και απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λάμπα: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Ο βιντεοπροβολέας έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία. <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>
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο	Ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Αφήστε τον απενεργοποιημένο να κρυώσει για 5 λεπτά. <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>Αν λειτουργείτε τον βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b> σε <b>Ενεργό</b> στο μενού <b>Εκτεταμένη</b> του βιντεοπροβολέα.  <b>Εκτεταμένη &gt; Λειτουργία &gt; Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b></li> <li>Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</li> </ul>

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Πορτοκαλί αναμμένο Θερμοκρασία: Ανενεργή	Η λάμπα έχει πρόβλημα. <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 βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b> σε <b>Ενεργό</b> στο μενού <b>Εκτεταμένη</b> του βιντεοπροβολέα.  <b>Εκτεταμένη &gt; Λειτουργία &gt; Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b></li> <li>Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα 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>
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει	Αντικαταστήστε τη λάμπα σύντομα για την αποφυγή ζημιών. Μη συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Ένας ανεμιστήρας ή αισθητήρας έχει ένα πρόβλημα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Ανενεργή	Εσωτερικό σφάλμα βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Αυτ.σφάλμα διαφρ. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Πορτοκαλί αναμμένο Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο	Σφάλμα τροφοδοσίας (Ballast). Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

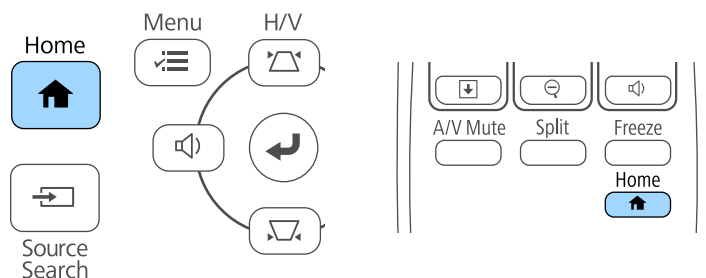
- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού" [σελ.170](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.170](#)
- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.174](#)

## Κατάσταση ασύρματου δικτύου LAN

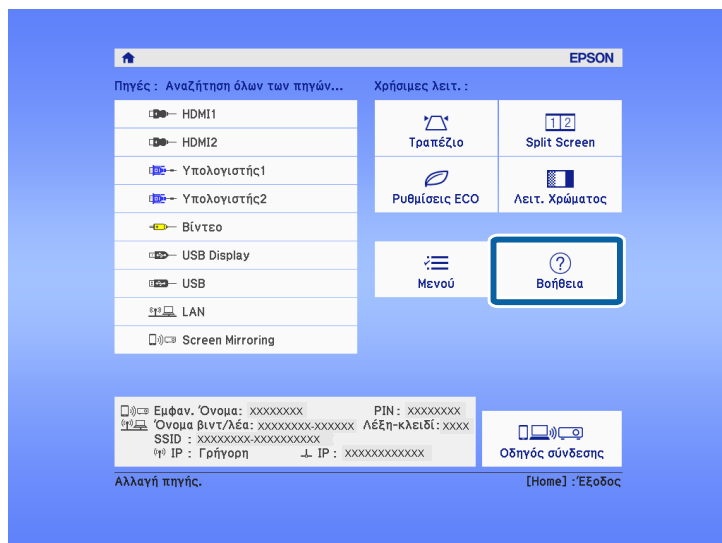
Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση ασύρματου LAN	Πρόβλημα και λύσεις
Αναμμένο μπλε	Το ασύρματο LAN είναι διαθέσιμο.
Μπλε που αναβοσβήνει (γρήγορα)	Σύνδεση σε συσκευή.
Μπλε που αναβοσβήνει (αργά)	Παρουσιάστηκε σφάλμα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και επανεκκινήστε τον.
Ανενεργό	Το ασύρματο LAN δεν είναι διαθέσιμο. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασύρματου LAN είναι σωστές.

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να επιλύσετε κοινά προβλήματα χρησιμοποιώντας το σύστημα Βοήθειας του βιντεοπροβολέα.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Home] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

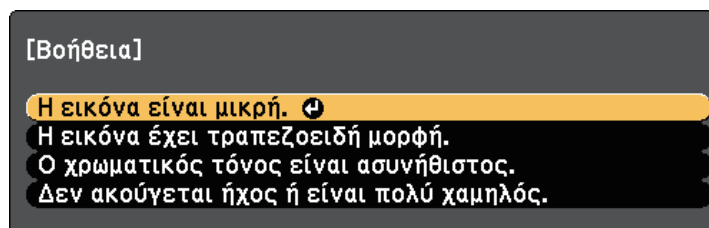


- 3 Επιλέξτε **Βοήθεια** στην Κεντρική οθόνη.



Εμφανίζεται το μενού "Βοήθεια".

- 4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω και κάτω βέλους για να επισημάνετε το πρόβλημα που θέλετε να επιλύσετε.



- 5 Πατήστε το κουμπί [Enter] για να δείτε τις λύσεις.
- 6 Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες όταν ολοκληρώσετε τη διεργασία.
  - Για να επιλέξετε ένα άλλο πρόβλημα για επίλυση, πατήστε το κουμπί [Esc].
  - Για έξοδο από το σύστημα βοήθειας, πατήστε το κουμπί [Menu].



Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τις προβαλλόμενες εικόνες ή τον ήχο.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι



- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα" [σελ.185](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display" [σελ.186](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" [σελ.186](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."" [σελ.187](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα" [σελ.187](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια" [σελ.188](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.188](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή" [σελ.189](#)
- "Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα" [σελ.189](#)
- "Λύσεις για προβλήματα ήχου" [σελ.190](#)
- "Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free" [σελ.191](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα

Αν δεν εμφανίζεται εικόνα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί ισχύος για να θέσετε σε λειτουργία τον βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του φακού είναι εντελώς ανοικτό.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να δείτε εάν η εικόνα έχει διακοπή προσωρινά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια έχουν συνδεθεί με ασφάλεια και ότι η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη για τον βιντεοπροβολέα και τις συνδεδεμένες πηγές βίντεο.
- Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα που προβάλλεται δεν είναι εντελώς μαύρη (μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή).
- Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε το κουμπί [Home] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο, ενδέχεται να έχει προκύψει

εσωτερικό σφάλμα στον βιντεοπροβολέα. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του μενού του βιντεοπροβολέα είναι σωστές.
  - Πατήστε το κουμπί ισχύος του βιντεοπροβολέα για να τον αφυπνίσετε από τη λειτουργία αναμονής ή τη λειτουργία ύπνου. Επίσης, ελέγξτε εάν ο συνδεδεμένος υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία ύπνου ή εμφανίζει μια κενή προφύλαξη οθόνης.
  - Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστές για την τρέχουσα πηγή βίντεο.
  - Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
  - Επιλέξτε **Κανονικό** ως τη ρύθμιση του στοιχείου **Καταν. ενέργειας**.  
 **ECO > Καταν. ενέργειας**
  - Ελέγξτε τη ρύθμιση **Εναλ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Μήνυμα** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
  - Αν ο προβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου, τα κουμπιά ενδέχεται να είναι κλειδωμένα για ασφάλεια. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.  
 **Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ**
  - Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι οι δέκτες του τηλεχειριστηρίου είναι ενεργοποιημένοι.
  - Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
  - Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.
  - Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή βίντεο που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή.
- » Σχετικοί σύνδεσμοι
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.136](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.90](#)

## Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display

Εάν δεν εμφανίζεται καθόλου εικόνα ή εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται σωστά ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία USB Display, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο.
- Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό Epson USB Display έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις OS ή τον υπολογιστή σας, το λογισμικό μπορεί να μην έχει εγκατασταθεί αυτόματα. Πραγματοποιήστε λήψη της τελευταίας έκδοσης του λογισμικού από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία και εγκαταστήστε την.  
<http://www.epson.com/>
- Για Mac, επιλέξτε το εικονίδιο **USB Display** στο φάκελο **Dock**. Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο στο **Dock**, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **USB Display** στο φάκελο **Applications**.  
Αν επιλέξετε **Exit** από το μενού εικονιδίων **USB Display** στο **Dock**, το USB Display δεν ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε το καλώδιο USB.
- Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.
- Αν ο δείκτης του ποντικιού αναβοσβήνει, επιλέξτε **Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.
- Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.

- Για βιντεοπροβολείς με ανάλυση WUXGA (1920 × 1200), αν αλλάξετε την ανάλυση του υπολογιστή κατά τη διάρκεια της προβολής, η απόδοση και η ποιότητα του βίντεο μπορεί να υποβαθμιστούν.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.24](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα", δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Source Search] και περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα να εμφανιστεί μια εικόνα.
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και επιλέξτε την αναπαραγωγή για να ξεκινήσει η παρουσίασή σας, εάν είναι απαραίτητο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Συνδέστε την πηγή βίντεο απευθείας στον βιντεοπροβολέα.
- Αν κάνετε την προβολή από ένα φορητό υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι τον έχετε ρυθμίσει ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι ο συνδεδεμένος υπολογιστής δεν βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής.
- Εάν είναι απαραίτητο, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά.
- Εάν πραγματοποιείτε προβολή από πηγή HDMI, αντικαταστήστε το καλώδιο HDMI με άλλο, μικρότερου μήκους.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή" [σελ.187](#)
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac" [σελ.187](#)

## 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**. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορητού υπολογιστή σας για λεπτομέρειες.) Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί εικόνα.
- 2** Για προβολή στην οθόνη του φορητού υπολογιστή και στον βιντεοπροβολέα, δοκιμάστε να πατήσετε ξανά τα ίδια κουμπιά.
- 3** Αν δεν εμφανίζεται η ίδια εικόνα στο φορητό υπολογιστή και τον βιντεοπροβολέα, ελέγξτε το βοηθητικό πρόγραμμα των Windows **Οθόνη** για να βεβαιωθείτε ότι η θύρα της εξωτερικής οθόνης είναι ενεργοποιημένη και η λειτουργία εκτεταμένης επιφάνειας εργασίας είναι απενεργοποιημένη. (Για οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή των Windows.)
- 4** Εάν είναι απαραίτητο, ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την επιλογή πολλών οθονών σε **Κλωνοποίηση** ή **Καθρέπτης**.

## Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα" κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή Mac, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή για εμφάνιση σε κατοπτρισμό. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορητού υπολογιστή.)

- 1** Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα **Προτιμήσεις συστήματος** και επιλέξτε **Οθόνες**.
- 2** Ενεργοποιήστε την επιλογή **Οθόνη** ή **Έγχρωμη LCD**, εάν είναι απαραίτητο.

**3** Επιλέξτε την καρτέλα **Τακτοποίηση ή Διάταξη**.

**4** Επιλέξτε **Καθρεφτισμός οθονών**.

## Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται", δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το σωστό σήμα εισόδου στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή δεν υπερβαίνει τα όρια της ανάλυσης και της συχνότητας του βιντεοπροβολέα. Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε διαφορετική ανάλυση οθόνης για τον υπολογιστή σας. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.)

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.205](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα

Εάν εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα του υπολογιστή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο υπολογιστή VGA, πιέστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να βελτιστοποιήσετε το σήμα της εικόνας.
- Δοκιμάστε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Θέση** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε διαφορετικό λόγο διαστάσεων της εικόνας.

- Αλλάξτε τη ρύθμιση **Ανάλυση** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, ανάλογα με το σήμα του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Εάν έχετε κάνει σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [E-Zoom], πατήστε το κουμπί [Esc] μέχρι ο βιντεοπροβολέας να επιστρέψει σε πλήρη οθόνη.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις οθόνης του υπολογιστή σας για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση για δύο οθόνες και ορίστε την ανάλυση εντός των ορίων του βιντεοπροβολέα. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.)
- Ελέγξτε την ανάλυση που έχει ανατεθεί στα αρχεία της παρουσίασής σας για να δείτε αν έχουν δημιουργηθεί για διαφορετική ανάλυση. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη βοήθεια του λογισμικού.)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή λειτουργία προβολής. Μπορείτε να το επιλέξετε μέσω της ρύθμισης **Προβολή** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.205](#)

## Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα δεν είναι εντελώς ορθογώνια, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα ακριβώς μπροστά από το κέντρο της οθόνης, ώστε να είναι στραμμένος εντελώς προς αυτήν, αν είναι δυνατόν.
- Ρυθμίστε την επιλογή **Αυτόματο Κ-Τραπεζίο** σε **Ενεργό** από το μενού **Ρυθμίσεις**. Ο βιντεοπροβολέας διορθώνει αυτόματα την εικόνα κάθε φορά που μετακινείτε τον βιντεοπροβολέα.
- **☛ Ρυθμίσεις > Τραπεζίο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > Αυτόματο Κ-Τραπεζίο**
- Ρυθμίστε την επιλογή **H-Keystone Adjuster** σε **Ενεργό** από το μενού **Ρυθμίσεις**. Κατόπιν, προσαρμόστε το ρυθμιστικό οριζόντιου τραπεζίου μέχρι η εικόνα να είναι ομοιόμορφα ορθογώνια.

#### ☛ Ρυθμίσεις > Τραπεζίο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > H-Keystone Adjuster

- Πατήστε το κουμπί τραπεζίου για να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Quick Corner για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.

#### ☛ Ρυθμίσεις > Τραπεζίο > Quick Corner

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αυτόματο Κ-Τραπεζίο" [σελ.47](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπεζίου" [σελ.48](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.49](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπεζίου" [σελ.47](#)

## Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει ηλεκτρονικές παρεμβολές (θόρυβος) ή είναι στατική, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης του υπολογιστή σας ή της πηγής βίντεο με τον βιντεοπροβολέα. Θα πρέπει να είναι:
  - Χωριστά από το καλώδιο τροφοδοσίας για την αποφυγή παρεμβολών
  - Συνδεδεμένα σωστά και στα δύο άκρα
  - Να μην είναι συνδεδεμένα με καλώδιο επέκτασης
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι συμφωνούν με την πηγή βίντεο.
- Εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή βίντεο που διαθέτετε, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Αφ. πεπλ. μορφής** και **Μείωση θορύβου** στο μενού **Εικόνα** του προβολέα.
- **☛ Εικόνα > Σύνθ. Ρυθμίσεις > Αφ. πεπλ. μορφής**
- **☛ Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου**
- Επιλέξτε μια ανάλυση βίντεο του υπολογιστή και ένα ρυθμό ανανέωσης που να είναι συμβατά με τον βιντεοπροβολέα.
- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο υπολογιστή VGA, πιέστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να

ρυθμίσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις για την **Ιχνηλάτηση** και το **Συγχρονισμός**. Αν οι εικόνες δεν έχουν προσαρμοστεί σωστά, προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.

- Επιλέξτε **Αυτόματο** στη ρύθμιση **Ανάλυση** του μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν έχετε ρυθμίσει το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ελέγχου του βιντεοπροβολέα, προσπαθήστε να μειώσετε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Εάν έχετε συνδέσει επέκταση καλωδίου τροφοδοσίας, δοκιμάστε να κάνετε την προβολή χωρίς αυτήν για να διαπιστώσετε αν προκαλεί παρεμβολές στο σήμα.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία USB Display, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.136](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.205](#)

## Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ρυθμίστε την εστίαση της εικόνας.
- Καθαρίστε το φακό του βιντεοπροβολέα.



Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υδρατμών στο φακό μετά τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα από ψυχρό περιβάλλον, αφήστε τον βιντεοπροβολέα να προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η γωνία ρύθμισης τραπεζίου να μην είναι τόσο ευρεία ώστε να παραμορφώνει την εικόνα.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο υπολογιστή VGA, πιέστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις ιχνηλάτησης και συγχρονισμού. Στην περίπτωση που υπάρχουν λωρίδες ή γενική θολότητα, εμφανίστε στην οθόνη μια εικόνα με ομοιόμορφο μοτίβο και προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Αν κάνετε προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιήστε μια μικρότερη ανάλυση ή επιλέξτε μια ανάλυση που να συμφωνεί με την εγγενή ανάλυση του βιντεοπροβολέα.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αυτόματο K-Τραπέζιο" [σελ.47](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.136](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.205](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.54](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.168](#)

## Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή φωτεινή ή τα χρώματα δεν είναι σωστά, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο για να δοκιμάσετε διαφορετικές λειτουργίες χρωμάτων για την εικόνα και το περιβάλλον.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της πηγής βίντεο.
- Προσαρμόστε τις διαθέσιμες ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για την τρέχουσα πηγή εισόδου, όπως είναι οι ρυθμίσεις



**Φωτεινότητα, Αντίθεση, Απόχρωση, Θερμ. Χρώματος ή/και Κορεσμ. Χρώματος.**

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Σήμα εισόδου** ή **Σήμα βίντεο** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.

☛ **Σήμα > Σύνθ. Ρυθμίσεις > Σήμα εισόδου**

☛ **Σήμα > Σύνθ. Ρυθμίσεις > Σήμα βίντεο**

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά με τον βιντεοπροβολέα και τη συσκευή βίντεο. Αν έχετε συνδέσει καλώδια μεγάλου μήκους, δοκιμάστε να συνδέσετε μικρότερα καλώδια.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **ECO** στη ρύθμιση **Καταν. ενέργειας**, δοκιμάστε να επιλέξετε **Κανονικό**.

☛ **ECO > Καταν. ενέργειας**



Σε μεγάλο υψόμετρο ή τοποθεσίες που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες, η εικόνα μπορεί να γίνει πιο σκοτεινή και ίσως να μην είναι δυνατή η προσαρμογή της ρύθμισης **Καταν. ενέργειας**.

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Εάν η εικόνα γίνεται σταδιακά πιο σκοτεινή, ίσως χρειαστεί να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα σύντομα.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία χρώματος" [σελ.60](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.138](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.136](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)

## Λύσεις για προβλήματα ήχου

Εάν δεν υπάρχει ήχος ή η ένταση ήχου είναι πολύ χαμηλή ή υψηλή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου του βιντεοπροβολέα.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να συνεχίσετε τις λειτουργίες βίντεο και ήχου, εάν είχαν διακοπεί προσωρινά.

- Ελέγξτε τον υπολογιστή ή την πηγή βίντεο για να βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου είναι ανοικτή και ότι η έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί για τη σωστή πηγή.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ήχου και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ήχου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής βίντεο.
- Εάν δεν ακούτε ήχο από μια πηγή HDMI, ρυθμίστε τη συνδεδεμένη συσκευή στην έξοδο PCM.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν συνδεδεμένα καλώδια ήχου διαθέτουν την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία USB Display, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου από τον βιντεοπροβολέα** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.
- Επιλέξτε τη σωστή είσοδο ήχου στη ρύθμιση **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Όταν συνδέετε το βιντεοπροβολέα σε Mac χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI, βεβαιωθείτε ότι ο Mac υποστηρίζει ήχο μέσω της θύρας HDMI. Αν όχι, θα πρέπει να συνδέσετε ένα καλώδιο ήχου.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια συνδεδεμένη πηγή ήχου όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, ορίστε την επιλογή **Λειτουργ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές **Ρυθμίσεις A/V** έχουν ρυθμιστεί σωστά στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Αν ο ήχος του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη ένταση, ενώ του προβολέα στη μέγιστη, μπορεί να προκύψει μια μίξη θορύβου. Αυξήστε την ένταση στον υπολογιστή και μειώστε την ένταση στον προβολέα. (Όταν χρησιμοποιείτε Epson iProjection (Windows/Mac) ή USB Display.)
- Ελέγξτε τη ρύθμιση **Έντ. εισόδου μικρ.** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107). Εάν η ρύθμιση είναι υπερβολικά υψηλή, ο ήχος των άλλων συνδεδεμένων συσκευών θα είναι πολύ χαμηλός.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις για προβλήματα του μικροφώνου" [σελ.191](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.23](#)

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.62](#)

## Λύσεις για προβλήματα του μικροφώνου

Εάν δεν αναπαράγεται ήχος όταν χρησιμοποιείτε ένα μικρόφωνο συνδεδεμένο στο βιντεοπροβολέα, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107):

- Βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι καλά συνδεδεμένο στο βιντεοπροβολέα.
- Εάν συνδέσετε ένα μικρόφωνο συμπύκνωσης με υποστήριξη τροφοδοσίας με σύνδεση, επιλέξτε **Ενεργό** όπως η ρύθμιση **Τροφοδοσ. με σύνδ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.  
🔊 **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Τροφοδοσ. με σύνδ.**
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Έντ. εισόδου μικρ.** ανάλογα με τις ανάγκες στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)

---

## Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free

Αν τα ονόματα των αρχείων είναι μεγαλύτερα από την περιοχή της οθόνης ή συμπεριλαμβάνουν σύμβολα που δεν υποστηρίζονται, τα ονόματα των αρχείων μπορεί να συρρικνωθούν ή να αλλάξουν στο PC Free. Κάντε μικρότερο ή αλλάξτε το όνομα του αρχείου.

Ελέγξτε τις λύσεις που περιέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν έχετε προβλήματα με τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα" [σελ.192](#)
- "Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.192](#)
- "Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης" [σελ.193](#)
- "Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."" [σελ.193](#)

## Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί ισχύος ή απενεργοποιείται απρόσμενα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στον βιντεοπροβολέα και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.
- Τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να έχουν κλειδωθεί για λόγους ασφαλείας. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

#### ☛ Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουργ

- Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι ελαττωματικό. Αποσυνδέστε το καλώδιο και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να εισήλθε σε λειτουργία ύπνου μετά από μια περίοδο αδράνειας. Εκτελέστε οποιαδήποτε εργασία για να αφυπνίσετε τον βιντεοπροβολέα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Λειτουργ. Ύπνου** του μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.
- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης σίγασης A/V. Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη σίγασης A/V, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Χρονοδ Σίγαση A/V** του μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.

- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα 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 βιντεοπροβολέα.
- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα σβήσει, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει, και η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας είναι αναμμένη, ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε.
- Αν το κουμπί ισχύος στο τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιεί τον προβολέα, ελέγξτε τις μπαταρίες του και βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα από τα απομακρυσμένα τηλεχειριστήρια είναι διαθέσιμα στη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** του μενού **Ρυθμίσεις** του προβολέα.
- Οι ανεμιστήρες ψύξης ενδέχεται να λειτουργούν σε κατάσταση αναμονής, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. Επίσης, όταν ο βιντεοπροβολέας αφυπνίζεται από την κατάσταση αναμονής, οι ανεμιστήρες ενδέχεται να προκαλέσουν έναν απρόσμενο θόρυβο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.181](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)
- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.90](#)

## Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν ισχύ. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Βεβαιωθείτε ότι χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο εντός της γωνίας και της εμβέλειας λήψης του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.



- Ελέγξτε να δείτε αν κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο έχει κολλήσει κάτω, με αποτέλεσμα την είσοδο στη λειτουργία ύπνου. Απελευθερώστε το κουμπί για την αφύπνιση του τηλεχειριστηρίου.
- Ο ισχυρός φωτισμός φθορισμού, το άμεσο ηλιακό φως ή τα σήματα υπερύθρων συσκευών ενδέχεται να προκαλούν παρεμβολή στους απομακρυσμένους δέκτες του βιντεοπροβολέα. Χαμηλώστε τα φώτα ή μετακινήστε τον βιντεοπροβολέα μακριά από τον ήλιο ή τον εξοπλισμό που προκαλεί τις παρεμβολές.
- Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένας από τους απομακρυσμένους δέκτες είναι διαθέσιμος στη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν η ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** είναι απενεργοποιημένη, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη ρύθμιση στην προεπιλογή.
- Εάν εκχωρήσατε αριθμό ταυτότητας στον βιντεοπροβολέα για λειτουργία πολλών βιντεοπροβολέων από το τηλεχειριστήριο, ίσως χρειαστεί να ελέγξετε ή να αλλάξετε τη ρύθμιση ταυτότητας.
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να παραγγείλετε άλλο από την Epson.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.34](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.140](#)
- "Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε" [σελ.83](#)
- "Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" [σελ.178](#)

- Αν έχετε εισαγάγει έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης πάρα πολλές φορές και παρουσιαστεί μήνυμα που εμφανίζει έναν κωδικό αίτησης, σημειώστε τον κωδικό και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια. Αναφέρετε τον κωδικό αίτησης και αποδείξτε ότι είστε ο κάτοχος για να λάβετε βοήθεια σχετικά με το ξεκλείδωμα του βιντεοπροβολέα.
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, δεν μπορείτε να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης. Παραγγείλετε νέο από την Epson.

---

## 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 (EB-2247U/EB-2142W).

---

## Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης

Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε ή να θυμηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Μπορεί να έχετε ενεργοποιήσει την προστασία με κωδικό πρόσβασης χωρίς να έχετε ορίσει πρώτα κωδικό πρόσβασης. Δοκιμάστε να καταχωρήσετε **0000** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας" [σελ.194](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web" [σελ.194](#)
- "Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου" [σελ.195](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου" [σελ.195](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Screen Mirroring" [σελ.195](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring" [σελ.196](#)

## Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας

Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία με τον έλεγχο ταυτότητας, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις (EB-2247U/EB-2142W):

- Εάν οι ασύρματες ρυθμίσεις είναι σωστές, ωστόσο ο έλεγχος ταυτότητας αποτυγχάνει, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε τις ρυθμίσεις **Ημερ. & Ώρα** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ημερ. & Ώρα**
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις **Ασφάλεια** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN**

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.142](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.149](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web

Εάν δεν είστε σε θέση να έχετε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης.

- Όταν έχετε πρόσβαση στο **Βασικός έλεγχος** από το **Epson Web Control**, εισαγάγετε το **EPSONREMOTE** ως όνομα χρήστη. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη.)
- Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο μενού **Δίκτυο** του προβολέα ως τον κωδικό πρόσβασης για το Βασικός έλεγχος. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **guest**.  
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ. Remote**
- Όταν έχετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις εκτός των **Βασικός έλεγχος** από το **Epson Web Control**, εισαγάγετε το **EPSONWEB** ως όνομα χρήστη. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη.)
- Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα για τις επιλογές εκτός του **Βασικός έλεγχος**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.  
☛ **Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο βιντεοπροβολέας.
- Εάν το πρόγραμμα περιήγησης στο web ρυθμίζεται για σύνδεση μέσω ενός διακομιστή μεσολάβησης, η οθόνη **Epson Web Control** δεν μπορεί να εμφανιστεί. Κάντε ρυθμίσεις για μια σύνδεση χωρίς να χρησιμοποιήσετε διακομιστή μεσολάβησης.
- Εάν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα στη λειτουργία αναμονής, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δικτύου είναι ενεργοποιημένη. Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής δικτύου, ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.  
☛ **ECO > Λειτ. αναμονής > Λειτ. αναμονής**





Το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης έχουν διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.147](#)

## Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου

Εάν δεν λαμβάνετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που σας ειδοποιεί για τα προβλήματα σχετικά με ένα βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο δίκτυο σωστά. (Σε περίπτωση που η λειτουργία του προβολέα έχει τερματιστεί λόγω σφάλματος, το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ενδέχεται να μην παραδοθεί.)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει σωστά τις ρυθμίσεις ειδοποίησης μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του προβολέα στο μενού **Ειδοποίηση** του προβολέα δικτύου ή στο λογισμικό δικτύου.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε το λογισμικό του δικτύου να μπορεί να παρακολουθεί τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία αναμονής. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Θύρα** σύμφωνα με το περιβάλλον του δικτύου σας.  
 **ECO > Λειτ. αναμονής > Λειτ. αναμονής**  
 **ECO > Λειτ. αναμονής > Θύρα**
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδοποίηση" [σελ.153](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.156](#)



## Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά την προβολή δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης, τον υπολογιστή, την κινητή συσκευή και τον βιντεοπροβολέα και αλλάξτε τις θέσεις τους για τη βελτίωση της επικοινωνίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης, ο υπολογιστής, η κινητή συσκευή και ο βιντεοπροβολέας δεν είναι πολύ μακριά μεταξύ τους. Μετακινήστε τις συσκευές πιο κοντά και προσπαθήστε να τις συνδέσετε ξανά.
- Ελέγξτε για παρεμβολές από άλλο εξοπλισμό, όπως συσκευή Bluetooth ή φούρνο μικροκυμάτων. Μετακινήστε τη συσκευή που προκαλεί την παρεμβολή πιο μακριά ή επεκτείνετε το ασύρματο εύρος ζώνης.
- Μειώστε τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών σε περίπτωση που μειώνεται η ταχύτητα σύνδεσης.

## Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Screen Mirroring

Εάν δεν είναι δυνατή η σύνδεση στον βιντεοπροβολέα με τη χρήση του Screen Mirroring, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις (EB-2247U/EB-2142W):

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
  - Επιλέξτε **Screen Mirroring On** ως τη ρύθμιση **Ασύρματη τροφοδοσ.** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
  - Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** στη ρύθμιση **Ασύρματη τροφοδοσ.** του μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα και επιλέξτε ξανά **Screen Mirroring On**.
  - Αλλάξτε τη ρύθμιση **Κατάσταση Λειτουργ** και συνδεθείτε ξανά.  
 **Δίκτυο > Ρύθμ. Screen Mirroring > Κατάσταση Λειτουργ**
  - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν συνδεδεμένες άλλες συσκευές στον προβολέα με ρυθμίσεις **Αδιάκοπη**.  
 **Δίκτυο > Ρύθμ. Screen Mirroring > Εκτεταμένη > Λειτουργ Συνάντησης**

- Αλλάξτε τη ρύθμιση **Κανάλι** σύμφωνα με το περιβάλλον ασύρματου δικτύου LAN.

☛ **Δίκτυο > Ρύθμ. Screen Mirroring > Εκτεταμένη > Κανάλι**

- 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 Screen Mirroring, οι πληροφορίες σύνδεσης του βιντεοπροβολέα 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 βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.145](#)
- "Μενού Δίκτυο - Ρύθμ. Screen Mirroring" [σελ.146](#)

- 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 (Screen Mirroring)" [σελ.106](#)

---

## Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης με χρήση του Screen Mirroring, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις (EB-2247U/EB-2142W):

- Αποφύγετε κάλυψη της κεραίας Wi-Fi της κινητής συσκευής.
- Εάν χρησιμοποιείτε μια σύνδεση Screen Mirroring 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 Screen Mirroring.

# Παράρτημα

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για τεχνικές προδιαγραφές και σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα σας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.198](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.200](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.205](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.207](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.210](#)
- "Απαιτήσεις συστήματος USB Display" [σελ.212](#)
- "Κατάλογος Συμβόλων Ασφαλείας (σύμφωνα με το IEC60950-1 A2)" [σελ.213](#)
- "Γλωσσάρι" [σελ.215](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.218](#)

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί.

Ο παρακάτω κατάλογος προαιρετικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών ισχύει από τον Ιούλιο του 2017.

Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση, ενώ η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οθόνες" [σελ.198](#)
- "Καλώδια" [σελ.198](#)
- "Στηρίγματα" [σελ.198](#)
- "Για ασύρματη σύνδεση" [σελ.198](#)
- "Εξωτερικές συσκευές" [σελ.199](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.199](#)

## Οθόνες

### Φορητή οθόνη 80" ELPSC24

Φορητές οθόνες κυλινδρικού τύπου. (αναλογίες εικόνας 16:10)

### Φορητή οθόνη 50" ELPSC32

Συμπαγής οθόνη που μεταφέρεται με ευκολία. (αναλογίες εικόνες 4:3)

### Κινητή Οθόνη Τύπου X 80" ELPSC21

Φορητές οθόνες τύπου X. (αναλογίες εικόνας 16:9)

### Πολυδιάστατη οθόνη ELPSC26

Φορητή πολυδιάστατη οθόνη.

## Καλώδια

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02 (1,8 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/mini D-Sub 15 ακίδων)

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09 (3 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/mini D-Sub 15 ακίδων)

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10 (20 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/mini D-Sub 15 ακίδων)

Χρησιμοποιήστε κατά τη σύνδεση στη θύρα Computer.

Καλώδιο Component Video ELPKC19 (3 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/RCA αρσενικό x 3)

Χρησιμοποιήστε το για σύνδεση με πηγή component video.

## Στηρίγματα

### Στήριγμα οροφής ELPMB23

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

### Σωλήνας οροφής (450 mm) ELPFP13

### Σωλήνας οροφής (700 mm) ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τους για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.



Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

## Για ασύρματη σύνδεση

### Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN ELPAP10

Χρησιμοποιήστε την για προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω ασύρματης επικοινωνίας. (Ζώνη συχνότητας: 2,4 GHz)

---

## Εξωτερικές συσκευές

### Κάμερα εγγράφων ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

Χρησιμοποιήστε την κατά την προβολή εικόνας όπως βιβλία, έγγραφα OHP ή διαφάνειες.

### Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS70

Χρησιμοποιήστε αυτή τη θήκη για να μεταφέρετε τον βιντεοπροβολέα στο χέρι.

### Εξωτερικό ηχείο ELPSP02

Εξωτερικό αυτοτροφοδοτούμενο ηχείο.

---

## Ανταλλακτικά

### Μονάδα λάμπας ELPLP96

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

### Φίλτρο αέρα ELPAF54

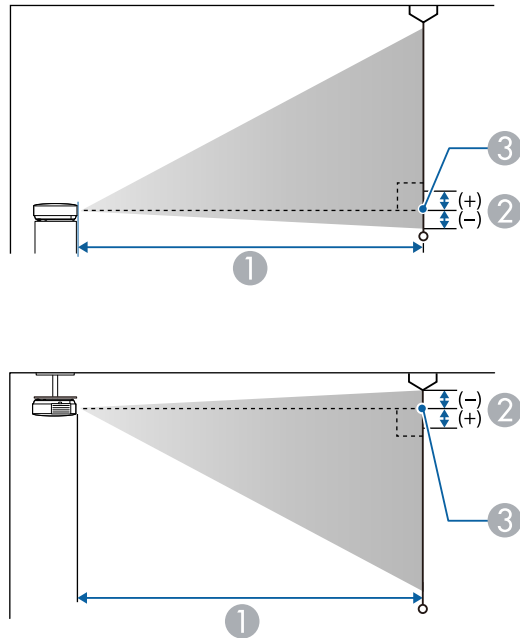
(EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970)

### Φίλτρο αέρα ELPAF32

(EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39)

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Ανατρέξτε στον πίνακα που υπάρχει εδώ για να προσδιορίσετε πόσο μακριά πρέπει να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα από την οθόνη με βάση το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



- 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

## WUXGA (EB-2247U/EB-990U)

Μέγεθος οθόνης 16:10		❶	❷
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	65 × 40	88 - 143	-4

Μέγεθος οθόνης 16:10		❶	❷
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
35"	75 × 47	103 - 167	-4
40"	86 × 54	118 - 191	-5
50"	108 × 67	149 - 240	-6
60"	129 × 81	179 - 289	-7
80"	172 × 108	240 - 386	-10
100"	215 × 135	301 - 483	-12
150"	323 × 202	452 - 727	-18
200"	431 × 269	604 - 970	-24
300"	646 × 404	908 - 1457	-37

Μέγεθος οθόνης 4:3		❶	❷
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
27"	55 × 41	90 - 145	-4
30"	61 × 46	100 - 162	-4
40"	81 × 61	134 - 217	-6
50"	102 × 76	169 - 272	-7
60"	122 × 91	203 - 327	-8
70"	142 × 107	238 - 382	-10
80"	163 × 122	272 - 438	-11
100"	203 × 152	341 - 548	-14
150"	305 × 229	513 - 823	-21
200"	406 × 305	685 - 1099	-28
260"	528 × 396	891 - 1430	-36



Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	66 × 37	91 - 147	-2
35"	77 × 44	106 - 172	-2
40"	89 × 50	122 - 197	-2
50"	111 × 62	153 - 247	-3
60"	133 × 75	184 - 297	-3
70"	155 × 87	215 - 347	-4
80"	177 × 100	247 - 397	-5
100"	221 × 125	309 - 497	-6
150"	332 × 187	465 - 747	-8
200"	443 × 249	621 - 997	-11
290"	642 × 361	902 - 1448	-16

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
26"	53 × 40	86 - 142	-1
30"	61 × 46	100 - 164	-1
40"	81 × 61	134 - 219	-2
50"	102 × 76	169 - 275	-2
60"	122 × 91	203 - 331	-2
70"	142 × 107	237 - 386	-3
80"	163 × 122	271 - 442	-3
100"	203 × 152	340 - 553	-4
150"	305 × 229	511 - 831	-6
200"	406 × 305	682 - 1108	-8
240"	488 × 366	820 - 1330	-9

## WXGA (EB-2142W/EB-980W)

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
29"	62 × 39	85 - 140	-1
35"	75 × 47	103 - 169	-1
40"	86 × 54	118 - 193	-1
50"	108 × 67	149 - 243	-2
60"	129 × 81	179 - 292	-2
80"	172 × 108	239 - 390	-3
100"	215 × 135	300 - 488	-3
150"	323 × 202	451 - 733	-5
200"	431 × 269	603 - 979	-7
280"	603 × 377	845 - 1371	-9

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
29"	64 × 36	87 - 143	1
35"	77 × 44	106 - 174	1
40"	89 × 50	122 - 199	1
50"	111 × 62	153 - 249	2
60"	133 × 75	184 - 300	2
70"	155 × 87	215 - 350	2
80"	177 × 100	246 - 401	3
100"	221 × 125	308 - 502	3
150"	332 × 187	464 - 754	5
200"	443 × 249	619 - 1006	7
270"	598 × 336	837 - 1359	9

## XGA (EB-2042/EB-970)

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	61 × 46	83 - 136	-5
40"	81 × 61	111 - 182	-6
50"	102 × 76	140 - 229	-8
60"	122 × 91	169 - 275	-10
80"	163 × 122	226 - 368	-13
100"	203 × 152	283 - 460	-16
150"	305 × 229	426 - 692	-24
200"	406 × 305	568 - 923	-32
250"	508 × 381	711 - 1155	-40
300"	610 × 457	854 - 1386	-48

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
28"	62 × 35	84 - 138	1
30"	66 × 37	91 - 149	1
40"	89 × 50	122 - 199	1
50"	111 × 62	153 - 249	2
60"	133 × 75	184 - 300	2
80"	177 × 100	246 - 401	3
100"	221 × 125	308 - 502	3
150"	332 × 187	464 - 754	5
200"	443 × 249	619 - 1006	7
250"	553 × 311	775 - 1258	9
275"	609 × 342	853 - 1384	10

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
29"	63 × 39	85 - 140	-1
30"	65 × 40	88 - 144	-1
40"	86 × 54	118 - 193	-1
50"	108 × 67	149 - 243	-2
60"	129 × 81	179 - 292	-2
80"	172 × 108	239 - 390	-3
100"	215 × 135	300 - 488	-3
150"	323 × 202	451 - 733	-5
200"	431 × 269	603 - 979	-7
250"	538 × 337	754 - 1224	-8
280"	603 × 377	845 - 1371	-9

## WXGA (EB-109W/EB-W39)

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
33"	71 × 44	91 - 110	-4
35"	75 × 47	97 - 117	-4
40"	86 × 54	111 - 134	-5
50"	108 × 67	139 - 168	-6
60"	129 × 81	168 - 202	-7
80"	172 × 108	225 - 270	-10
100"	215 × 135	281 - 338	-12
150"	323 × 202	424 - 509	-18
200"	431 × 269	566 - 680	-24
320"	689 × 431	907 - 1089	-39

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
29"	59 × 44	90 - 109	-4
30"	61 × 46	94 - 113	-4
40"	81 × 61	126 - 152	-5
50"	102 × 76	158 - 190	-7
60"	122 × 91	190 - 229	-8
70"	142 × 107	222 - 267	-10
80"	163 × 122	255 - 306	-11
100"	203 × 152	319 - 383	-14
150"	305 × 229	480 - 577	-20
200"	406 × 305	641 - 770	-27
280"	569 × 427	898 - 1079	-38

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
32"	71 × 40	91 - 109	-2
35"	77 × 44	99 - 120	-2
40"	89 × 50	114 - 137	-2
50"	111 × 62	143 - 172	-3
60"	133 × 75	172 - 208	-3
70"	155 × 87	202 - 243	-4
80"	177 × 100	231 - 278	-4
100"	221 × 125	289 - 348	-5
150"	332 × 187	435 - 523	-8
200"	443 × 249	582 - 699	-11
310"	686 × 386	903 - 1084	-17

## XGA (EB-108/EB-107/EB-X39)

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	61 × 46	89 - 107	-5
40"	81 × 61	119 - 143	-7
50"	102 × 76	150 - 180	-8
60"	122 × 91	180 - 217	-10
80"	163 × 122	241 - 290	-14
100"	203 × 152	302 - 363	-17
150"	305 × 229	454 - 546	-25
200"	406 × 305	607 - 729	-34
250"	508 × 381	759 - 912	-42
300"	610 × 457	912 - 1095	-51

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
28"	62 × 35	90 - 109	1
30"	66 × 37	97 - 117	1
40"	89 × 50	130 - 156	1
50"	111 × 62	163 - 196	1
60"	133 × 75	196 - 236	1
80"	177 × 100	263 - 316	2
100"	221 × 125	329 - 396	2
150"	332 × 187	495 - 595	3
200"	443 × 249	661 - 794	5
250"	553 × 311	827 - 994	6
275"	609 × 342	910 - 1093	6

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
29"	63 × 39	91 - 110	-1
30"	65 × 40	94 - 113	-1
40"	86 × 54	126 - 152	-2
50"	108 × 67	159 - 191	-2
60"	129 × 81	191 - 230	-3
80"	172 × 108	256 - 307	-4
100"	215 × 135	320 - 385	-4
150"	323 × 202	482 - 579	-7
200"	431 × 269	643 - 773	-9
250"	538 × 337	805 - 967	-11
280"	603 × 377	902 - 1083	-13

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
28"	62 × 35	89 - 121	1
30"	66 × 37	96 - 130	1
50"	111 × 62	161 - 218	1
60"	133 × 75	193 - 262	2
70"	155 × 87	226 - 306	2
80"	177 × 100	258 - 349	2
100"	221 × 125	323 - 437	3
150"	332 × 187	486 - 657	4
200"	443 × 249	649 - 877	5
300"	664 × 374	974 - 1316	8
320"	708 × 399	1040 - 1404	9

## SVGA (EB-S39)

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
30"	61 × 46	88 - 119	-5
50"	102 × 76	147 - 200	-8
60"	122 × 91	177 - 240	-10
70"	142 × 107	207 - 280	-12
80"	163 × 122	237 - 321	-13
100"	203 × 152	297 - 401	-17
150"	305 × 229	446 - 603	-25
200"	406 × 305	595 - 805	-33
300"	610 × 457	894 - 1208	-50
350"	711 × 533	1044 - 1410	-58

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)
29"	62 × 39	90 - 122	-1
30"	65 × 40	93 - 126	-1
50"	108 × 67	156 - 212	-2
60"	129 × 81	188 - 254	-2
70"	151 × 94	220 - 297	-3
80"	172 × 108	251 - 340	-3
100"	215 × 135	315 - 425	-4
150"	323 × 202	473 - 639	-6
200"	431 × 269	631 - 853	-8
300"	646 × 404	948 - 1281	-12
330"	711 × 444	1043 - 1409	-14

Οι πίνακες που υπάρχουν εδώ παραθέτουν το συμβατό ρυθμό ανανέωσης και την ανάλυση για κάθε συμβατή μορφή εμφάνισης βίντεο.

### Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Για  
EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/  
EB-107/EB-W39/EB-X39

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 960
	60/75/85	1280 × 1024
SXGA+	60/75	1400 × 1050
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA (Reduced Blanking) **	60	1920 × 1200

\* Διαθέσιμο μόνο για  
EB-2247U/EB-2142W/EB-990U/EB-980W/EB-109W/EB-W39 και συμβατό  
μόνο όταν έχει επιλεγεί το **Ευρύ** ως ρύθμιση **Ανάλυση** στο μενού **Σήμα** του  
προβολέα.

\*\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-990U.

Για EB-S39

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75	1280 × 800
WXGA+	60	1440 × 900
SXGA	70/75	1152 × 864
	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050

Ακόμα και κατά την είσοδο σημάτων διαφορετικών από τα προαναφερόμενα,  
η προβολή της εικόνας θα είναι πιθανότατα εφικτή. Ωστόσο, ενδέχεται να μην  
υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.

### Component Video

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i/1080p *)	50/60	1920 × 1080

\* Διαθέσιμο μόνο για  
EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/  
EB-107/EB-W39/EB-X39 και για τα σήματα εισόδου από τη θύρα Computer.

## Σύνθετο βίντεο

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	720 × 576
TV (PAL)	50/60	720 × 576

## Σήματα εισόδου θύρας HDMI

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++ *	60	1600 × 900
UXGA *	60	1600 × 1200
WSXGA+ **	60	1680 × 1050
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
WUXGA (Reduced Blanking) ***	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 × 1080

\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39.

\*\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-2142W/EB-990U/EB-980W/EB-109W/EB-W39.

\*\*\* Διαθέσιμο μόνο για EB-2247U/EB-990U.

## Σήμα εισόδου MHL

(EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 × 1080

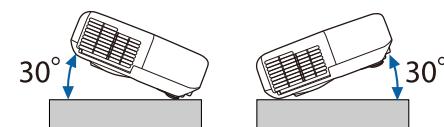
Όνομα προϊόντος	EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39
Διαστάσεις	<b>EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970:</b> 309 (Π) x 90 (Υ) x 282 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση) <b>EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39:</b> 302 (Π) x 87 (Υ) x 249 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Μέγεθος οθόνης LCD	<b>EB-2247U/EB-990U:</b> 0,67" <b>EB-2042/EB-970:</b> 0,63" <b>EB-2142W/EB-980W/EB-109W/EB-W39 :</b> 0,59" <b>EB-108/EB-107/EB-X39/EB-S39:</b> 0,55"
Μέθοδος απεικόνισης	Ενεργή μήτρα πολυ-πυριτίου TFT
Ανάλυση	<b>EB-2247U/EB-990U:</b> 2.304.000 εικονοστοιχεία WUXGA (1.920 (Π) x 1.200 (Υ) κουκίδες) x 3 <b>EB-2142W/EB-980W/EB-109W/EB-W39:</b> 1.024.000 εικονοστοιχεία WXGA (1.280 (Π) x 800 (Υ) κουκίδες) x 3 <b>EB-2042/EB-970/EB-108/EB-107/EB-X39:</b> 786.432 εικονοστοιχεία XGA (1.024 (Π) x 768 (Υ) κουκκίδες) x 3 <b>EB-S39:</b> 480.000 εικονοστοιχεία SVGA (800 (Π) x 600 (Υ) κουκκίδες) x 3
Ρύθμιση εστίασης	Μη αυτόματη

Ρύθμιση ζουμ	<b>EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970:</b> 1 έως 1,6 <b>EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39:</b> 1 έως 1,2 <b>EB-S39:</b> 1,0 έως 1,35 (Ψηφιακό ζουμ)
Λάμπα	<b>EB-2247U/EB-2142W/EB-2042:</b> Λάμπα UHE, 230 W Αρ. μοντέλου: ELPLP96 <b>EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39:</b> Λάμπα UHE, 210 W Αρ. μοντέλου: ELPLP96
Διάρκεια ζωή λυχνίας	<b>EB-2247U/EB-2142W/EB-2042:</b> Λειτουργία Κανονικής Κατανάλωσης Ενέργειας: Έως 5.500 ώρες Λειτουργία Κατανάλωσης Ενέργειας ECO: Έως 12.000 ώρες <b>EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-S39/EB-107/EB-W39/EB-X39:</b> Λειτουργία Κανονικής Κατανάλωσης Ενέργειας: Έως 6.000 ώρες Λειτουργία Κατανάλωσης Ενέργειας ECO: Έως 12.000 ώρες <b>EB-S39:</b> Λειτουργία Κανονικής Κατανάλωσης Ενέργειας: Έως 6.000 ώρες Λειτουργία Κατανάλωσης Ενέργειας ECO: Έως 10.000 ώρες
Μέγ. ηχητική απόκριση	<b>EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107:</b> 16 W <b>EB-W39/EB-X39/EB-S39:</b> 5 W
Ηχείο	1

Ισχύς	<b>EB-2247U/EB-2142W/EB-2042:</b> 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,6 - 1,6 A <b>EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39:</b> 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,3 - 1,5 A
Κατανάλωση ενέργειας (περιοχή από 100 έως 120 V)	<b>EB-2247U/EB-2142W/EB-2042:</b> Σε λειτουργία: 350 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,2 W <b>EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39:</b> Σε λειτουργία: 326 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,2 W
Κατανάλωση ενέργειας (περιοχή από 220 έως 240 V)	<b>EB-2247U/EB-2142W/EB-2042:</b> Σε λειτουργία: 331 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,2 W <b>EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39:</b> Σε λειτουργία: 309 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,2 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 3.000 m
Θερμοκρασία λειτουργίας	+5 έως +35°C (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m) +5 έως +30°C (Χωρίς συμπύκνωση) (Υψόμετρο πάνω από 2.286 m)

Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)
Μάζα	<b>EB-2247U/EB-990U:</b> Περίπου 3,2 kg <b>EB-2142W/EB-980W:</b> Περίπου 3,1 kg <b>EB-2042/EB-970:</b> Περίπου 3,0 kg <b>EB-109W/EB-108/EB-107:</b> Περίπου 2,8 kg <b>EB-W39/EB-X39/EB-S39:</b> Περίπου 2,7 kg

## Γωνία κλίσης



Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 30°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προδιαγραφές συνδέσμου" [σελ.208](#)

## Προδιαγραφές συνδέσμου

Θύρα Computer1	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα Computer2	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα Video	1	Βύσμα ακίδων RCA

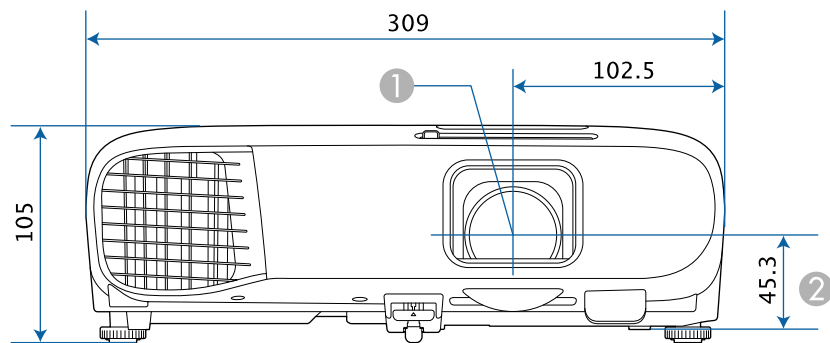


Θύρα Audio 1	1	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα Audio 2	1	Stereo mini jack ακίδων
Θύρες L-Audio-R	1	RCA jack ακίδων x 2 (L-R)
Θύρα Mic (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107)	1	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack ακίδων
Θύρες HDMI1, HDMI2/MHL (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107)	2	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρες HDMI1, HDMI2 (EB-W39)	2	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα HDMI (EB-X39/EB-S39)	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα USB-A	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος A)
Θύρα USB-B	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος B)
Θύρα USB (για μονάδα ασύρματου LAN)	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος A)
Θύρα LAN (EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970/EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39)	1	RJ-45
Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-ακίδων (αρσενικό)

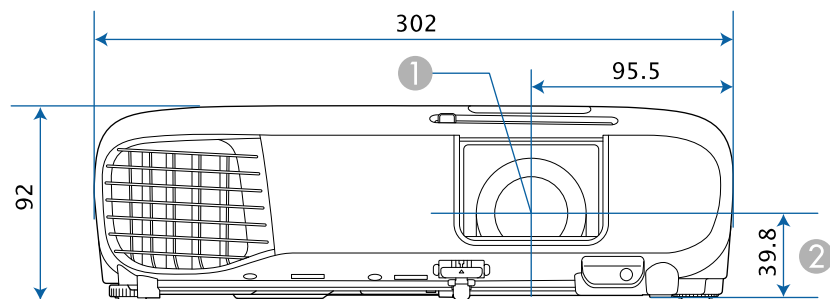


- Οι θύρες USB-A και USB-B υποστηρίζουν USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.
- Η θύρα USB-B δεν υποστηρίζει USB 1.1.

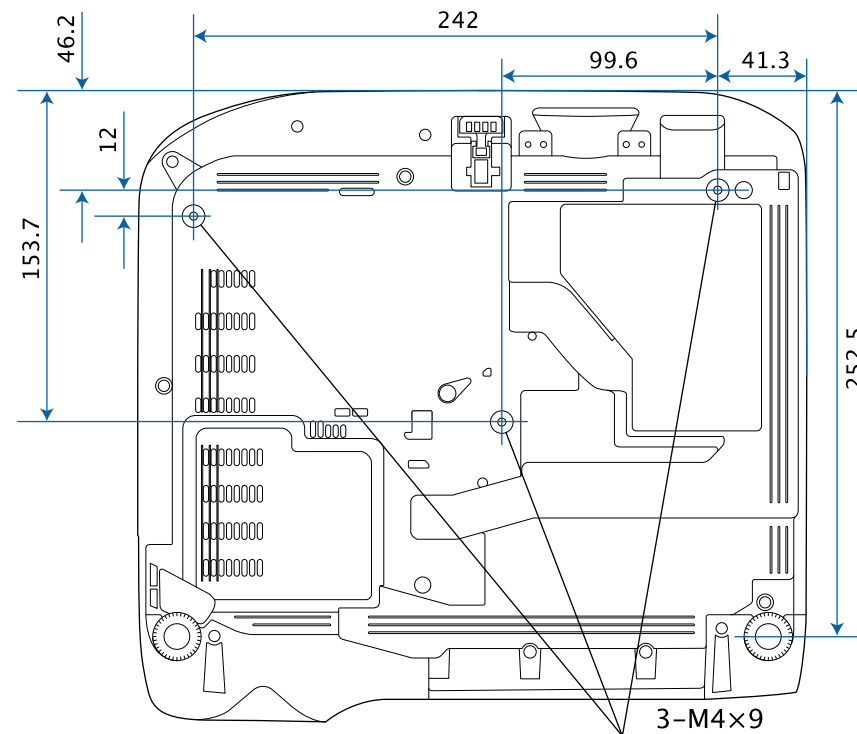
EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970



EB-109W/EB-108/EB-107/EB-W39/EB-X39/EB-S39

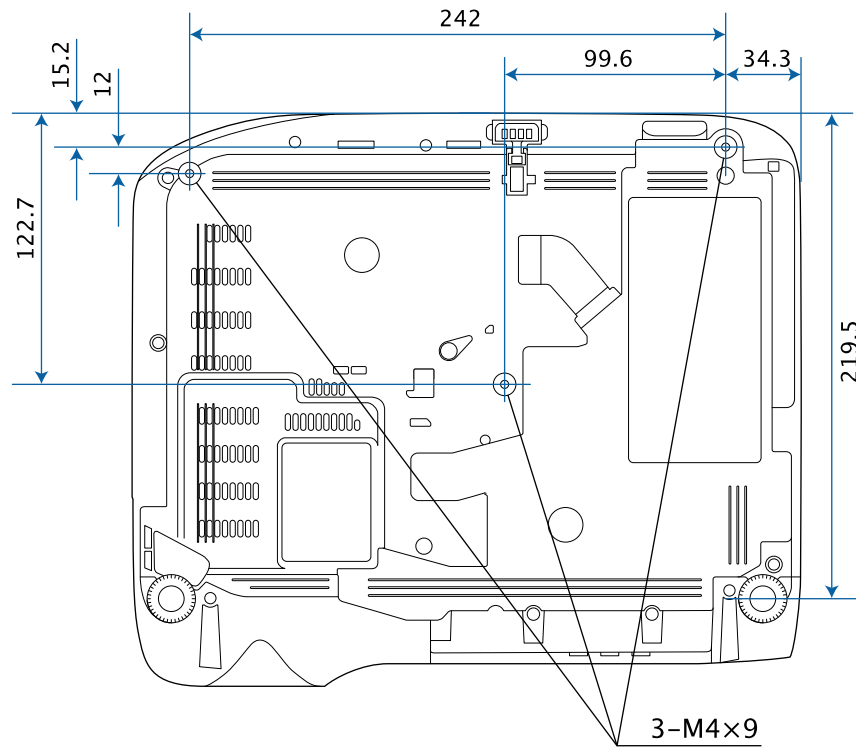


EB-2247U/EB-2142W/EB-2042/EB-990U/EB-980W/EB-970

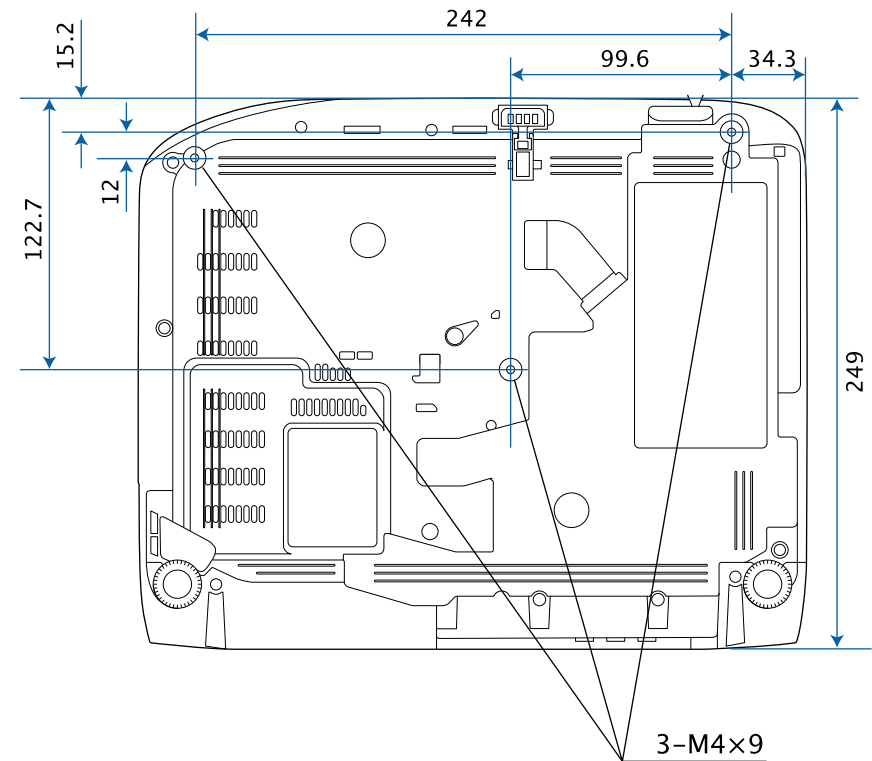


- ❶ Κέντρο φακού
- ❷ Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης

EB-109W/EB-108/EB-107



EB-W39/EB-X39/EB-S39



Η μονάδα μέτρησης σε αυτήν την εικόνα είναι τα χιλιοστά (mm).

Για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Epson USB Display του βιντεοπροβολέα, ο υπολογιστής σας πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις συστήματος.








Απαίτηση	Windows	Mac
Λειτουργικό σύστημα	Windows Vista <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32 bit)</li> <li>• Enterprise (32 bit)</li> <li>• Business (32 bit)</li> <li>• Home Premium (32 bit)</li> <li>• Home Basic (32 bit)</li> </ul>	OS X <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.7.x (32 και 64 bit)</li> <li>• 10.8.x (64 bit)</li> <li>• 10.9.x (64 bit)</li> <li>• 10.10.x (64 bit)</li> <li>• 10.11.x (64 bit)</li> </ul>
	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32 και 64 bit)</li> <li>• Enterprise (32 και 64 bit)</li> <li>• Professional (32 και 64 bit)</li> <li>• Home Premium (32 και 64 bit)</li> <li>• Home Basic (32 bit)</li> <li>• Starter (32 bit)</li> </ul>	macOS <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.12.x (64 bit)</li> </ul>
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8.1 (32 και 64 bit)</li> <li>• Windows 8.1 Pro (32 και 64 bit)</li> <li>• Windows 8.1 Enterprise (32 και 64 bit)</li> </ul>	
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Home (32 και 64 bit)</li> <li>• Windows 10 Pro (32 και 64 bit)</li> <li>• Windows 10 Enterprise (32 και 64 bit)</li> </ul>	
CPU	Intel Core2Duo ή γρηγορότερο (συνιστάται Intel Core i3 ή γρηγορότερο)	Intel Core2Duo ή γρηγορότερο (συνιστάται Intel Core i5 ή γρηγορότερο)








Απαίτηση	Windows	Mac
Μνήμη	2GB ή περισσότερα (συνιστάται 4GB ή περισσότερα)	
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	20 MB ή περισσότερα	
Οθόνη	Ανάλυση ανάμεσα σε 640 × 480 και 1920 × 1200 Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη	






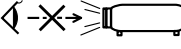







Η λειτουργία δεν είναι εξασφαλισμένη σε περιβάλλον Windows Vista αν δεν έχουν εγκατασταθεί το service pack ή το Windows Vista Service Pack 1.

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει την έννοια των συμβόλων ασφαλείας της ετικέτας που έχει επικολληθεί στον εξοπλισμό.

Αρι. θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
1		IEC60417 No.5007	"ON" (ισχύς) Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.
2		IEC60417 No.5008	"OFF" (ισχύς) Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.
3		IEC60417 No.5009	Αναμονή Για αναγνώριση του διακόπτη ή της θέσης του διακόπτη με την έννοια ποιο μέρος του εξοπλισμού είναι ενεργοποιημένο ώστε να περάσει σε λειτουργία αναμονής.
4		ISO7000 No.0434B, IEC3864-B3.1	Προσοχή Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.
5		IEC60417 No.5041	Προσοχή, καυτή επιφάνεια Για να υποδηλώσει ότι το αντικείμενο που φέρει τη σήμανση ενδέχεται να καίει και ότι πρέπει να το αγγίζετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.
6		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.
7		IEC60417 No.5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

Αρι. θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
8		IEC60417 No.5926	Πολικότητα συνδέσμου ισχύος Σ.Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.
9		—	Όμοια όπως στον Αριθ. 8.
10		IEC60417 No.5001B	Μπαταρία, γενικά Σε εξοπλισμό που τροφοδοτείται με μπαταρία. Για αναγνώριση μιας συσκευής, για παράδειγμα, κάλυμμα για το θάλαμο της μπαταρίας, ή τα τερματικά του συνδέσμου.
11		IEC60417 No.5002	Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή Για αναγνώριση της ίδιας της υποδοχής της μπαταρίας και αναγνώριση της τοποθέτησης του στοιχείου συσσωρευτή εντός της υποδοχής της μπαταρίας.
12		—	Όμοια όπως στον Αριθ.11.
13		IEC60417 No.5019	Γείωση προστασίας Για αναγνώριση τερματικού το οποίο προορίζεται για σύνδεση σε εξωτερικό αγωγό, για προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση βλάβης, ή το τερματικό ηλεκτροδίου γείωσης προστασίας.
14		IEC60417 No.5017	Γείωση Για αναγνώριση τερματικού γείωσης σε περιπτώσεις όπου ούτε το σύμβολο Αριθ. 13 απαιτείται ρητώς.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
15		IEC60417 No.5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
16		IEC60417 No.5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
17		IEC60417 No.5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
18		ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.
19		ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επαφής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
20		—	Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στον οπτικό φακό όταν είναι ενεργοποιημένος ο βιντεοπροβολέας.
21		—	Επισήμανση ότι το στοιχείο που έχει επιλεγεί δεν τοποθετεί κάτι πάνω στον βιντεοπροβολέα.
22		ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
23		ISO 3864	Απαγόρευση συναρμολόγησης Επισήμανση κινδύνου τραυματισμού, όπως ηλεκτροπληξία, σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης του εξοπλισμού.
24		IEC60417 No. 5266	Κατάσταση αναμονής, κατάσταση μερικής αναμονής Ένδειξη ότι μέρος του εξοπλισμού είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Προσοχή, κινητά εξαρτήματα Ένδειξη ότι πρέπει να μένετε μακριά από τα κινητά εξαρτήματα ακολουθώντας τα πρότυπα προστασίας.

Η ενότητα αυτή εξηγεί εν συντομία τους δύσκολους όρους που δεν επεξηγούνται στο κείμενο του εγχειριδίου. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις υπόλοιπες εκδόσεις που διατίθενται στο εμπόριο.

AMX Device Discovery	Το AMX Device Discovery είναι μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε από την AMX με σκοπό την εύκολη λειτουργία των συστημάτων ελέγχου AMX του εξοπλισμού στόχου. Η Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON). Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες. URL <a href="http://www.amx.com/">http://www.amx.com/</a>
Αναλογίες εικόνας	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οθόνες με αναλογία οριζόντιο προς κάθετο 16:9, όπως οθόνες HDTV, είναι γνωστές ως ευρείες οθόνες. Οι οθόνες SDTV και οι συμβατικές οθόνες υπολογιστών διαθέτουν λόγο διαστάσεων 4:3.
Component Video	Μια μέθοδος που διαχωρίζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας (Y) και μια μπλε πλην φωτεινότητα (Cb ή Pb) και μια κόκκινη πλην φωτεινότητα (Cr ή Pr).
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.
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. Χρησιμοποιείται για την αποτροπή παράνομης αντιγραφής και την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων από την κρυπτογράφηση ψηφιακών σημάτων που αποστέλλονται μέσω των θυρών DVI και HDMI. Επειδή η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να αναπαράγει 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. 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. Πολύ πιθανόν οι εικόνες να τρεμοπαίζουν επειδή ένα πλαίσιο προβάλλεται κάθε δεύτερη γραμμή.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.

MHL	<p>Σύντμηση του όρου High-Definition Television, το οποίο αποτελεί μια πρότυπη διασύνδεση υψηλής ευκρίνειας που δίνει τη δυνατότητα μεταφοράς σημάτων βίντεο σε φορητές συσκευές με υψηλή ταχύτητα.</p> <p>Είναι ένα πρότυπο που προορίζεται για smartphone και tablet, και εξασφαλίζει τη μεταφορά μη συμπίεσμένων ψηφιακών σημάτων χωρίς απώλεια ποιότητας, καθιστώντας παράλληλα εφικτή τη φόρτιση των εν λόγω συσκευών.</p>
Προοδευτ. σάρωση	<p>Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο.</p> <p>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.</p>
Ρυθμός ανανέωσης	<p>Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα.</p> <p>Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο.</p> <p>Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).</p>
SDTV	<p>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.</p>
SNMP	<p>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.</p>
sRGB	<p>Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΛΣ) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για τον βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.</p>

SSID	<p>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.</p>
Μάσκα υποδικτύου	<p>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).</p>
SVGA	<p>Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 800 (οριζόντιες) × 600 (κάθετες) κουκκίδες.</p>
SXGA	<p>Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 1.024 (κάθετες) κουκκίδες.</p>
Συγχρονισμός	<p>Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα.</p> <p>Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι χαμηλής ποιότητας.</p> <p>Η διαδικασία αντιστοίχισης της φάσης των σημάτων (η σχετική θέση των σημείων κορύφωσης και των σημείων ύφεσης στο σήμα) ονομάζεται συγχρονισμός.</p> <p>Αν δεν εκτελεστεί συγχρονισμός των σημάτων, η εικόνα τρεμοπαίζει, είναι θαμπή και εμφανίζει οριζόντιες γραμμές παρεμβολής.</p>
Ιχνηλάτηση	<p>Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα.</p> <p>Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι χαμηλής ποιότητας.</p> <p>Η διαδικασία αντιστοίχισης της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση.</p> <p>Αν η Ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.</p>
Δ/ση IP Tr.	<p>Πρόκειται για τη διεύθυνση IP για τον υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.</p>
VGA	<p>Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (κάθετες) κουκκίδες.</p>



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 βιντεοπροβολέα σας.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [σελ.218](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.218](#)
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" [σελ.218](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.219](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.219](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.219](#)

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION  
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan  
Telephone: 81-266-52-3131  
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.  
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidooost  
The Netherlands  
Telephone: 31-20-314-5000  
<http://www.epson.eu/>

## Περιορισμοί χρήσης

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εφαρμογές που απαιτούν υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα στις υπηρεσίες μεταφοράς (αεροπλοΐα, σιδηροδρομικό δίκτυο, ακτοπλοΐα, οδικό δίκτυο κ.λπ.), σε συσκευές πρόληψης καταστροφών, συσκευές που αφορούν την ασφάλεια ή

λειτουργικές συσκευές/συσκευές ακριβείας, η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται μόνο εφόσον έχετε συμπεριλάβει συσκευές εξασφάλισης έναντι τυχόν αστοχίας και εφεδρικά συστήματα στο σχεδιασμό της εγκατάστασης ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της ασφάλειας και η αξιοπιστία ολόκληρου του συστήματος. Εφόσον αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση σε εφαρμογές οι οποίες απαιτούν εξαιρετικά υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα ο εξοπλισμός αεροπλοΐας, κεντρικός εξοπλισμός επικοινωνιών, εξοπλισμός ελέγχου πυρηνικής ενέργειας ή ιατρικός εξοπλισμός που σχετίζεται άμεσα με την παροχή ιατρικής φροντίδας κ.λπ., χρησιμοποιήστε την κρίση σας όσον αφορά την καταλληλότητα του προϊόντος, αφού αξιολογήσετε πλήρως τις ισχύουσες συνθήκες.

## Αναφορές λειτουργικών συστημάτων

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1" και "Windows 10". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Windows" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x
- macOS 10.12.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x", "OS X 10.11.x" και "macOS 10.12.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Mac" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

## Εμπορικά σήματα

Το EPSON αποτελεί σήμα κατατεθέν, τα EXCEED YOUR VISION, ELPLP και τα λογότυπά τους αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.

Οι επωνυμίες Mac, Mac OS, OS X και macOS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Οι επωνυμίες Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Οι επωνυμίες WPA™ και WPA2™ είναι σήματα κατατεθέντα της Wi - Fi Alliance.

Η επωνυμία App Store είναι εμπορικό σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

Οι επωνυμίες Chrome, Chromebook και Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Οι επωνυμίες HDMI και High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC. 

Η επωνυμία MHL, το λογότυπο MHL και η επωνυμία Mobile High-Definition Link είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της MHL και LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Το "QR Code" είναι καταχωρημένο σήμα κατατεθέν της DENSO WAVE INCORPORATED.

Η επωνυμία Crestron RoomView® είναι σήμα κατατεθέν της Crestron Electronics, Inc.

Η επωνυμία Intel® είναι σήμα κατατεθέν της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Οι επωνυμίες Miracast™ και Wi-Fi Protected Setup™ είναι εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται, επίσης, μόνον για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson αποποιείται παντός δικαιώματος σχετικά με αυτές τις εμπορικές επωνυμίες.

## Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης και η μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης για ζημιές που τυχόν θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ούτε η Seiko Epson Corporation ούτε και οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη απέναντι στον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή σε τρίτους για τυχόν ζημιές, απώλειες, κόστη ή δαπάνες που θα υποστεί ο αγοραστής ή τρίτοι σε περίπτωση: ατυχήματος, λανθασμένης χρήσης ή κατάχρησης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων ή μετατροπών στο προϊόν, ή (εξαιρούνται οι Η.Π.Α.) αδυναμίας αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση προαιρετικών εξαρτημάτων ή αναλώσιμων προϊόντων άλλων, εκτός αυτών που ορίζονται ως Γνήσια προϊόντα Epson ή Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Τα περιεχόμενα του παρόντος οδηγού μπορεί να αλλάξουν ή να ενημερωθούν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Οι εικόνες του παρόντος οδηγού μπορεί να διαφέρουν από τον βιντεοπροβολέα.

## Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2017. All rights reserved.

2017.7 413464400EL