



**Εγχειρίδιο χρήσης**

# **Multimedia Projector**

**EB-1485Fi**

**EB-1480Fi**

## Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 9

<b>Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών .....</b>	<b>11</b>
Αναζήτηση με λέξη-κλειδί.....	11
Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες .....	11
Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε .....	11
<b>Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης.....</b>	<b>12</b>

## Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας 13

<b>Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>14</b>
Πηγή λέιζερ μεγάλης διάρκειας ζωής.....	14
Μοναδικές διαδραστικές λειτουργίες .....	14
Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση.....	15
Ευέλικτη συνδεσιμότητα.....	15
Σύνδεση με υπολογιστές .....	15
Σύνδεση με κινητές συσκευές.....	16
Εύκολη λειτουργία από το Control Pad .....	16
Παρουσίαση μεγάλης κλίμακας από τον πίνακα.....	17
<b>Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>18</b>
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πλάι.....	18
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Επάνω/Πλάι .....	19
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διεπαφή .....	20
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση .....	22
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου .....	22
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο.....	23
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διαδραστικά στυλό.....	25
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Θήκη στυλό .....	26
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Control Pad.....	26
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μονάδα αφής.....	27
Οδηγίες ασφαλείας για τον μαγνήτη .....	28

## Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα 29

<b>Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>30</b>
Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα .....	31
Ρυθμίσεις κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών.....	31
Ρυθμίσεις κατά τη χρήση της Μονάδας αφής .....	32
<b>Συνδέσεις βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>33</b>
Σύνδεση σε υπολογιστή.....	33
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο VGA .....	33
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB.....	34
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI .....	35
Σύνδεση ενός υπολογιστή με το Control Pad.....	35
Σύνδεση σε Mini PC εγκατεστημένο σε πλάκα τοίχου.....	36
Σύνδεση με υπολογιστή για χρήση με διαδραστικές λειτουργίες υπολογιστή .....	37
Σύνδεση σε πηγές βίντεο .....	37
Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI .....	38
Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video.....	38
Σύνδεση πηγής βίντεο με το Control Pad .....	39
Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB .....	40
Προβολής συσκευής USB .....	40
Σύνδεση σε συσκευή USB .....	40
Σύνδεση μιας μονάδας flash USB με το Control Pad .....	41
Αποσύνδεση συσκευής USB .....	41
Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων .....	42
Σύνδεση εκτυπωτή .....	42
Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου.....	42
Σύνδεση με εξωτερική οθόνη HDMI .....	42
Σύνδεση σε Οθόνη VGA.....	43
Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία.....	44
Σύνδεση μικροφώνου .....	44
Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου .....	45
Ρυθμίσεις μενού για συνδέσεις πολλαπλών προβολέων.....	46
<b>Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο .....</b>	<b>49</b>

<b>Τοποθέτηση των μπαταριών στα στυλό .....</b>	<b>50</b>
<b>Λειτουργία τηλεχειριστηρίου.....</b>	<b>51</b>
<b>Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>52</b>
<b>Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>53</b>
Κεντρική οθόνη .....	54
<b>Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>56</b>
<b>Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας .....</b>	<b>57</b>
<b>Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>59</b>
<b>Λειτουργίες προβολής.....</b>	<b>60</b>
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου .....	60
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού .....	60
<b>Ρύθμιση του τύπου οθόνης.....</b>	<b>62</b>
Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης.....	62
<b>Εστίαση της εικόνας.....</b>	<b>64</b>
<b>Σχήμα εικόνας .....</b>	<b>66</b>
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπεζίου .....	66
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner .....	68
Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση τόξου.....	70
Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου .....	72
Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη .....	74
Διόρθωση της μορφής εικόνας με Γωνιακούς δείκτες.....	74
<b>Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με τα Πλήκτρα .....</b>	<b>77</b>
<b>Ρύθμιση θέσης εικόνας.....</b>	<b>78</b>
<b>Επιλογή πηγής εικόνας.....</b>	<b>79</b>
<b>Αναλογίες εικόνας.....</b>	<b>81</b>
Αλλαγή των αναλογιών εικόνας.....	81
Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας .....	81

Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας.....	82
<b>Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτουργία Χρώματος) .....</b>	<b>85</b>
Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος.....	85
Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος .....	85
Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας.....	86
<b>Ρύθμιση χρώματος εικόνας.....</b>	<b>88</b>
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας.....	88
Προσαρμογή της τιμής Γάμμα.....	89
<b>Ρύθμιση της φωτεινότητας .....</b>	<b>92</b>
Ώρες χρήσης υπό Συνεχή λειτουργία.....	93
Διάρκεια ζωής φωτεινής πηγής.....	94
<b>Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου .....</b>	<b>96</b>
<b>Αναστροφή καναλιών ήχου .....</b>	<b>97</b>
<b>Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών .....</b>	<b>98</b>
<b>Λειτουργίες διαδραστικών χαρακτηριστικών .....</b>	<b>99</b>
<b>Προετοιμασία πριν από τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών .....</b>	<b>101</b>
Οδηγίες ασφαλείας για τις διαδραστικές λειτουργίες.....	101
Χρήση των Διαδραστικών στυλό.....	101
Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας .....	103
Οδηγίες ασφαλείας για Διαδραστικές λειτουργίες αφής.....	105
<b>Οθόνες του πίνακα (Λειτουργία πίνακα) .....</b>	<b>106</b>
Οδηγίες ασφαλείας για τη Λειτουργία πίνακα .....	106
Εκκίνηση στη Λειτουργία πίνακα.....	106
Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα .....	107
Εισαγωγή εικόνων στη Λειτουργία πίνακα.....	110
Συμβατοί τύποι αρχείου για άνοιγμα σε Λειτουργία πίνακα.....	112
<b>Σχεδίαση στην προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας τη Λειτουργία σχολιασμού.....</b>	<b>113</b>

Έναρξη λειτουργίας σχολιασμού .....	113
Γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού .....	114
<b>Κοινή χρήση σχεδίων .....</b>	<b>117</b>
Αποστολή περιεχομένου σχεδίασης μέσω Email.....	117
Δημιουργία ενός βιβλίου διευθύνσεων .....	119
Διαθέσιμη υπηρεσία καταλόγου .....	119
Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης .....	119
Διαθέσιμη μορφή αρχείου στη Λειτουργία πίνακα.....	121
Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης.....	121
Διαθέσιμες εντολές ελέγχου εκτυπωτών σε Λειτουργία πίνακα .....	122
<b>Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή) .....</b>	<b>123</b>
Απαιτήσεις συστήματος λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή .....	123
Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή .....	124
Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό .....	125
Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε Mac.....	126
<b>Έλεγχος κάμερας εγγράφων .....</b>	<b>127</b>
<b>Επιλογή εμφάνισης συσκευής δικτύου .....</b>	<b>128</b>
<b>Χρήστη των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο .....</b>	<b>130</b>
Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο .....	130
<b>Χρήση προβολής διαχωρισμένης οθόνης .....</b>	<b>132</b>
<b>Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>133</b>
<b>Προβολή πολλών εικόνων ταυτόχρονα.....</b>	<b>134</b>
Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης.....	136
Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης .....	136
<b>Προβολή παρουσίασης PC Free .....</b>	<b>137</b>
Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων PC Free .....	137

Προφυλάξεις για την προβολή PC Free.....	137
Έναρξη παρουσίασης PC Free.....	138
Έναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free .....	140
Επιλογές εμφάνισης PC Free.....	141
<b>Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου .....</b>	<b>142</b>
<b>Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο.....</b>	<b>143</b>
<b>Ζουμ εικόνων.....</b>	<b>144</b>
<b>Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη.....</b>	<b>145</b>
<b>Αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη .....</b>	<b>147</b>
<b>Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων .....</b>	<b>149</b>
<b>Χρήση πολλών βιντεοπροβολέων.....</b>	<b>150</b>
Σύστημα αναγνώρισης προβολέων για έλεγχο πολλών προβολέων.....	150
Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα .....	150
Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε.....	151
Ρύθμιση ομοιομορφίας χρώματος .....	152
Μείξη των άκρων της εικόνας.....	154
Συμφωνία χρώματος εικόνας .....	156
Ρύθμιση του επιπέδου μαύρου χρώματος .....	157
Τροποποίηση της περιοχής προσαρμογής επίπεδο μαύρου χρώματος .....	159
Ρύθμιση RGBCMY .....	160
Κλιμάκωση εικόνας.....	161
<b>Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>164</b>
Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης.....	164
Ορισμός κωδικού πρόσβασης.....	164
Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης .....	165
Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα.....	166
Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα .....	167
Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα .....	167
Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας .....	167

## Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο 169

<b>Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο .....</b>	<b>170</b>
Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο.....	170
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου .....	170
<b>Προβολή σε ασύρματο δίκτυο.....</b>	<b>174</b>
Οδηγίες ασφαλείας για την ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN..	174
Μέθοδοι σύνδεσης για προβολή ασύρματου δικτύου.....	175
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN .....	175
Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου .....	176
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows .....	179
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac.....	179
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου για τη λειτουργία Απλού AP .....	179
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου για τη λειτουργία υποδομής .....	180
Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA .....	182
Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού.....	182
Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows.....	183
<b>Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring).....</b>	<b>184</b>
Επιλογή ρυθμίσεων Screen Mirroring .....	184
Σύνδεση χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring με τη λειτουργία Miracast.....	186
Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 10 .....	187
Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 8.1 .....	187
<b>Ασφαλές HTTP .....</b>	<b>189</b>
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού .....	189
Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web .....	190
<b>Κοινή χρήση οθόνης.....</b>	<b>191</b>
Προετοιμασία για κοινή χρήση οθόνης.....	191
Κοινή χρήση της οθόνης.....	192
Λήψη εικόνων κοινής χρήσης οθόνης.....	193

## Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα 194

<b>Epson Projector Management .....</b>	<b>195</b>
<b>Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web .....</b>	<b>196</b>
Επιλογές ελέγχου Web .....	197
<b>Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο.....</b>	<b>201</b>
<b>Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο .....</b>	<b>202</b>
Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.....	202
<b>Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP .....</b>	<b>204</b>
<b>Χρήση εντολών ESC/VP21 .....</b>	<b>205</b>
Λίστα εντολών ESC/VP21 .....	205
Διάταξη καλωδίων .....	205
<b>Υποστήριξη PJLink.....</b>	<b>206</b>
<b>Υποστήριξη Crestron Connected .....</b>	<b>207</b>
Ρύθμιση υποστήριξης Crestron Connected.....	207
Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron Connected.....	208
Παράθυρο λειτουργίας Crestron Connected.....	209
Παράθυρο εργαλείων Crestron Connected .....	210
<b>Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα ....</b>	<b>212</b>
<b>Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού 215</b>	
<b>Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>216</b>
<b>Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται .....</b>	<b>217</b>
Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται .....	217

<b>Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας .....</b>	<b>218</b>
<b>Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O .....</b>	<b>221</b>
<b>Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση .....</b>	<b>223</b>
<b>Ρυθμίσεις οθόνης βιντεοπροβολέα - Μενού Εμφάνιση .....</b>	<b>225</b>
<b>Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία. ....</b>	<b>227</b>
<b>Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση ....</b>	<b>230</b>
Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος .....	232
<b>Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο .....</b>	<b>234</b>
Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου .....	236
Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN .....	237
Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN.....	239
Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.....	240
Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα.....	240
Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου .....	241
<b>Ρυθμίσεις Πένας και Αφής - Μενού Πένα/Αφή.....</b>	<b>244</b>
<b>Διαδραστικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα - Μενού Διαδραστικό .....</b>	<b>246</b>
Διαδραστικό Μενού - Μενού Εκτύπωση .....	247
Διαδραστικό Μενού - Μενού Αποθήκευση.....	247
Διαδραστικό Μενού - Μενού Ηλ. ταχυδ.....	248
Διαδραστικό Μενού - Μενού Ευρετήριο.....	249
<b>Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών προβολών - Μενού Πολλαπλή προβολή .....</b>	<b>251</b>
<b>Ρυθμίσεις μνήμης ποιότητας εικόνας - Μενού Μνήμη.....</b>	<b>253</b>
<b>Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO .....</b>	<b>254</b>
<b>Αρχικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα και Επιλογές επαναφοράς - Μενού Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις.....</b>	<b>255</b>
<b>Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ προβολών (ρύθμιση δέσμης) .....</b>	<b>256</b>

Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB .....	256
Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή .....	257
Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης .....	258

## **Συντήρηση του βιντεοπροβολέα 259**

<b>Συντήρηση βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>260</b>
<b>Καθαρισμός φακού .....</b>	<b>261</b>
<b>Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>262</b>
<b>Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού....</b>	<b>263</b>
Καθαρισμός φίλτρου αέρα.....	263
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα.....	265
<b>Αντικατάσταση της μύτης του διαδραστικού στυλό.....</b>	<b>267</b>
Αντικατάσταση της μαλακής μύτης του διαδραστικού στυλό .....	267
Αντικατάσταση της μαλακής μύτης του στυλό με τη σκληρή μύτη.....	268

## **Επίλυση προβλημάτων 270**

<b>Προβλήματα προβολής .....</b>	<b>271</b>
<b>Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>272</b>
<b>Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου .....</b>	<b>275</b>
Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα .....	275
Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display. ....	276
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα" .....	276
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή .....	276
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac.....	277
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται." .....	277
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα .....	277
Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια.....	278
Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική .....	278
Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή .....	279
Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα .....	279



Λύσεις όταν παραμένει μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα.....	280
Λύσεις για προβλήματα ήχου.....	280
Λύσεις για προβλήματα του μικροφώνου.....	281
Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free.....	281

## Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου ..... 282

Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.....	282
Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο.....	282
Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης.....	283
Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται." .....	283

## Επίλυση προβλημάτων με τις διαδραστικές λειτουργίες ..... 284

Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα «Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function» .....	284
Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό δεν λειτουργούν.....	284
Λύσεις όταν δεν μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη.....	285
Λύσεις όταν η θέση του διαδραστικού στυλό δεν είναι ακριβής.....	285
Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό είναι αργά ή δύσκολα στη χρήση.....	285
Λύσεις όταν η λειτουργία διαδραστικής αφής δεν λειτουργεί .....	286
Λύσεις για προβλήματα καταγραφής, εκτύπωσης, αποθήκευσης ή σάρωσης... ..	286
Λύσεις σε περίπτωση που η ώρα είναι εσφαλμένη στις Ρυθμίσεις πίνακα.....	287
Λύσεις όταν η λειτουργία πίνακα δεν ξεκινά.....	287

## Επίλυση προβλημάτων δικτύου ..... 288

Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας.....	288
Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web .....	288
Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου.....	289
Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου .....	289
Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Screen Mirroring.....	289

Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring.....	290
Λύσεις όταν η προβαλλόμενη οθόνη δεν διαμοιράζεται σωστά.....	290

## Επίλυση προβλημάτων Σύνδεσης HDMI..... 291

Λύσεις όταν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί.....	291
--	-----

## Παράρτημα ..... 292

### Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά ..... 293

Οθόνες.....	293
Καλώδια .....	293
Στηρίγματα .....	293
Για διαδραστική λειτουργία .....	293
Εξωτερικές συσκευές.....	293
Ανταλλακτικά.....	294
Για ασύρματη σύνδεση.....	294
Συμβατά εξαρτήματα από άλλους βιντεοπροβολείς.....	294

### Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής..... 295

### Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης..... 297

### Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα..... 304

Προδιαγραφές συνδέσμου.....	305
-----------------------------	-----

### Εξωτερικές διαστάσεις ..... 306

### Απαιτήσεις συστήματος USB Display..... 308

### Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver ..... 309

### Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγίων ..... 310

### Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ..... 312

Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ .....	312
--------------------------------------	-----

### Γλωσσάρι ..... 314

### Γνωστοποιήσεις..... 316

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	316
--	-----

Περιορισμοί χρήσης.....	316
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων .....	316
Εμπορικά σήματα.....	317
Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα .....	317
Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων .....	318





# 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 βιντεοπροβολέα.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών" [σελ.11](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

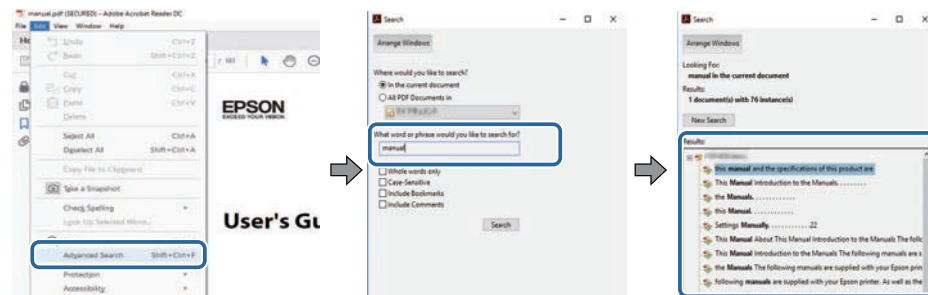
Το εγχειρίδιο PDF σάς επιτρέπει να αναζητάτε τις πληροφορίες που ψάχνετε μέσω λέξεων-κλειδιών ή να μεταβαίνετε απευθείας σε συγκεκριμένες ενότητες, χρησιμοποιώντας τους σελιδοδείκτες. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης ενός εγχειριδίου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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναζήτηση με λέξη-κλειδί" [σελ.11](#)
- "Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες" [σελ.11](#)
- "Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε" [σελ.11](#)

## Αναζήτηση με λέξη-κλειδί

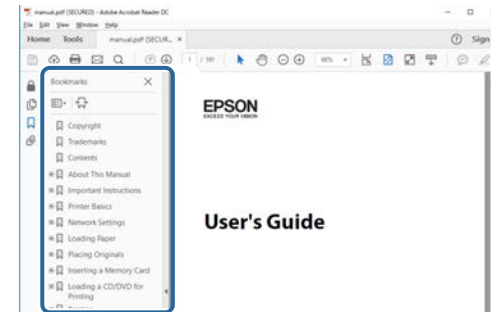
Πατήστε **Επεξεργασία > Σύνθετη αναζήτηση**. Πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί (κείμενο) που θέλετε να βρείτε στο παράθυρο αναζήτησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε μορφή λίστας. Κάντε κλικ σε ένα από τα εμφανιζόμενα αποτελέσματα για να μεταβείτε στην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



## Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες

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

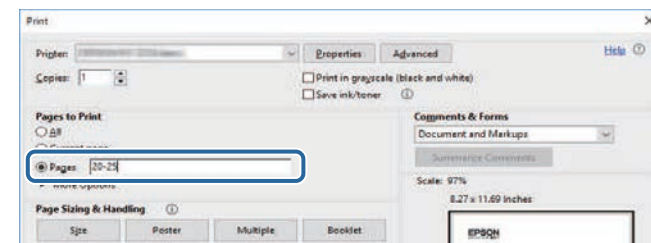
- Windows: Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Alt** και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **←**.
- Mac OS: Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Command** και, στη συνέχεια, πατήστε **←**.



## Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε

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

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



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

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

# Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα" [σελ.14](#)
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.18](#)

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

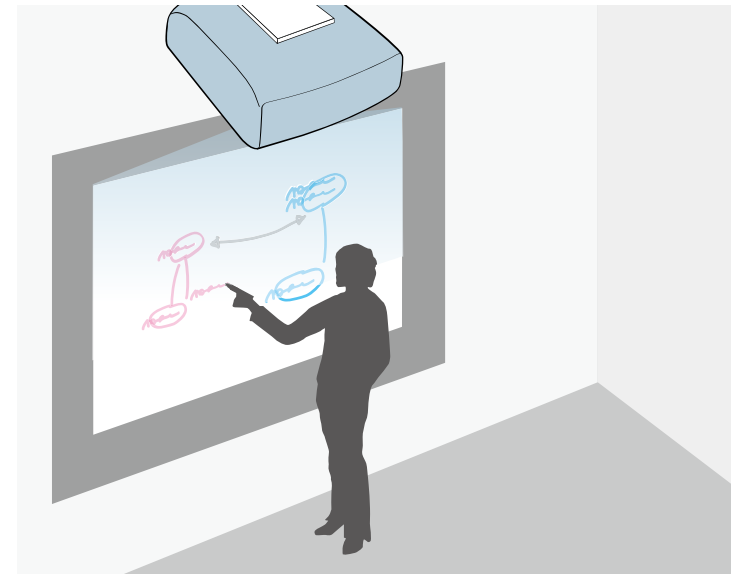
- "Πηγή λέιζερ μεγάλης διάρκειας ζωής" [σελ.14](#)
- "Μοναδικές διαδραστικές λειτουργίες" [σελ.14](#)
- "Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση" [σελ.15](#)
- "Ευέλικτη συνδεσιμότητα" [σελ.15](#)
- "Εύκολη λειτουργία από το Control Pad" [σελ.16](#)
- "Παρουσίαση μεγάλης κλίμακας από τον πίνακα" [σελ.17](#)

## Πηγή λέιζερ μεγάλης διάρκειας ζωής

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

## Μοναδικές διαδραστικές λειτουργίες

Εύκολος σχολιασμός στην προβαλλόμενη εικόνα μέσω του διαδραστικού στυλό ή του δακτύλου σας.



- Σχολιασμός με ή χωρίς υπολογιστή.
- Σχολιασμός με δύο στυλό ταυτόχρονα.
- Λειτουργίες βιντεοπροβολέα από την προβαλλόμενη οθόνη.
- Σαρώστε και προβάλλετε περιεχόμενο από ένα συνδεδεμένο σαρωτή.
- Στείλε με email, αποθηκεύστε ή εκτυπώστε το περιεχόμενό σας χωρίς υπολογιστή.
- Εισάγετε περιεχόμενο από μια συσκευή USB.
- Λειτουργίες υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη.
- Διαδραστικότητα μέσω αφής χρησιμοποιώντας το δάκτυλό σας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" [σελ.98](#)

## Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση

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



### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" [σελ.54](#)
- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.53](#)

## Ευέλικτη συνδεσιμότητα

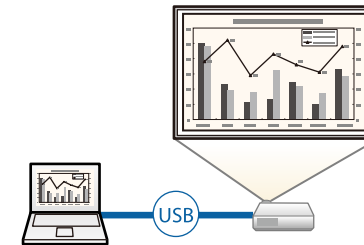
Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει ευρεία ποικιλία εύχρηστων επιλογών συνδεσιμότητας, όπως εμφανίζεται στη συνέχεια.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση με υπολογιστές" [σελ.15](#)
- "Σύνδεση με κινητές συσκευές" [σελ.16](#)

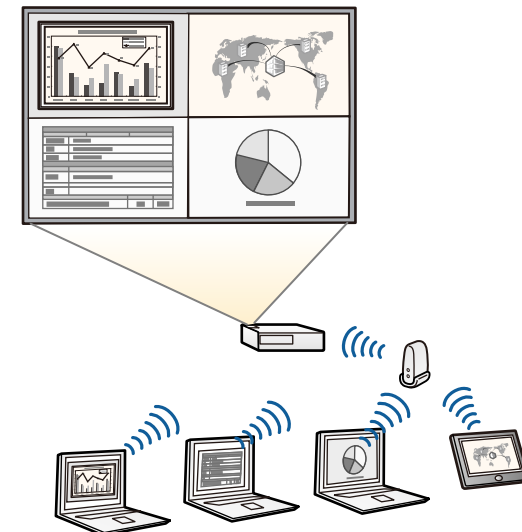
## Σύνδεση με υπολογιστές

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



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

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







- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του απαιτούμενου λογισμικού και των εγχειριδίων από τον ακόλουθο ιστότοπο: [epson.sn/](http://epson.sn/)

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο" [σελ.170](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.174](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.34](#)

## Σύνδεση με κινητές συσκευές

- Screen Mirroring για ασύρματη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και της φορητής συσκευής με χρήση της τεχνολογίας Miracast.



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



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

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)" [σελ.184](#)

## Εύκολη λειτουργία από το Control Pad

Μπορείτε να εκτελέσετε εύκολα συνήθεις λειτουργίες, όπως η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση και η αλλαγή της πηγής, χρησιμοποιώντας το control pad (EB-1485Fi μόνο).

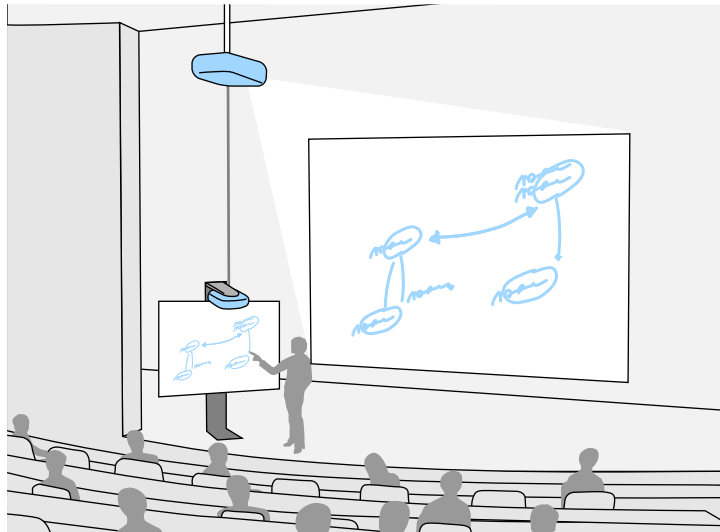
Συνδέοντας το control pad και τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη θύρα HDBaseT, μπορείτε να χειριστείτε τον βιντεοπροβολέα και τα σήματα εισόδου από μια απομακρυσμένη τοποθεσία, όπως μια μεγάλη αίθουσα εκδηλώσεων.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Control Pad" [σελ.26](#)
- "Σύνδεση ενός υπολογιστή με το Control Pad" [σελ.35](#)
- "Σύνδεση πηγής βίντεο με το Control Pad" [σελ.39](#)
- "Σύνδεση μιας μονάδας flash USB με το Control Pad" [σελ.41](#)

## Παρουσίαση μεγάλης κλίμακας από τον πίνακα

Συνδέοντας τον βιντεοπροβολέα σας σε άλλους βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας τη θύρα HDMI Out, μπορείτε εύκολα να προβάλλετε την εικόνα του πίνακά σας σε μια μεγάλη οθόνη.



### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διεπαφή" [σελ.20](#)
- "Σύνδεση με εξωτερική οθόνη HDMI" [σελ.42](#)

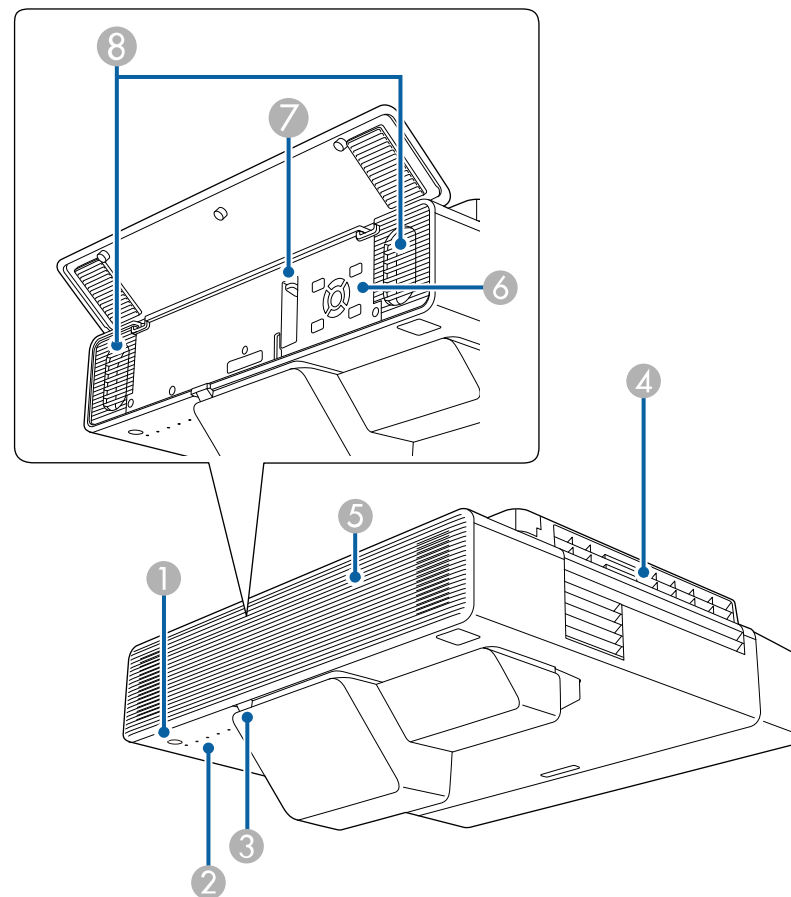
Οι ενότητες που ακολουθούν επεξηγούν τα εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα και τις λειτουργίες τους.


Όλες οι λειτουργίες σε αυτόν τον οδηγό επεξηγούνται με τη βοήθεια των εικόνων του EB-1485Fi εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πλάι" [σελ.18](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Επάνω/Πλάι" [σελ.19](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διεπαφή" [σελ.20](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση" [σελ.22](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.22](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο" [σελ.23](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διαδραστικά στυλό" [σελ.25](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Θήκη στυλό" [σελ.26](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Control Pad" [σελ.26](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μονάδα αφής" [σελ.27](#)
- "Οδηγίες ασφαλείας για τον μαγνήτη" [σελ.28](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πλάι



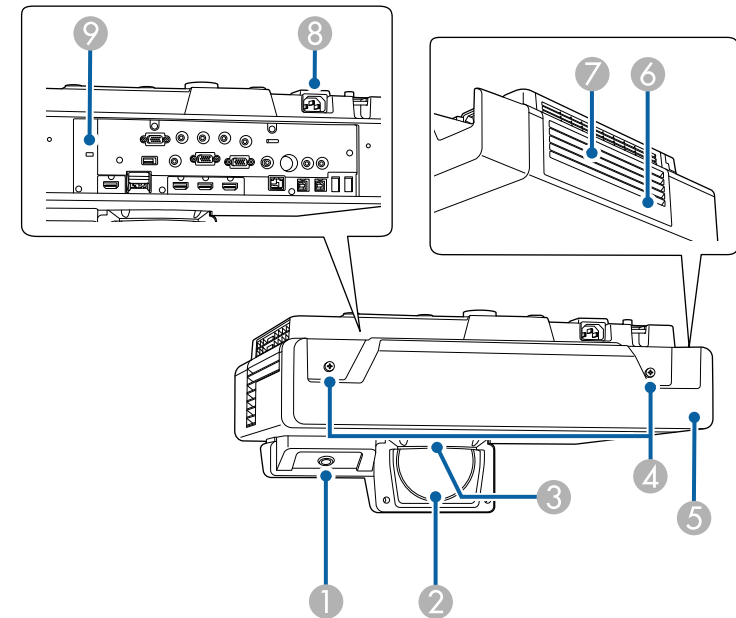
Όνομα		Λειτουργία
①	Κουμπί ισχύος [  ]	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
②	Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

Όνομα	Λειτουργία
3 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
4 Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>⚠ Προσοχή</b></p> <p>Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.</p> </div>
5 Μπροστινό κάλυμμα	Ανοίξτε για πρόσβαση στον μοχλό εστίασης και στον πίνακα ελέγχου.
6 Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.
7 Μοχλός εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.
8 Ηχεία	Παράγει ήχο.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.272](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.22](#)
- "Εστίαση της εικόνας" [σελ.64](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Επάνω/Πλάι



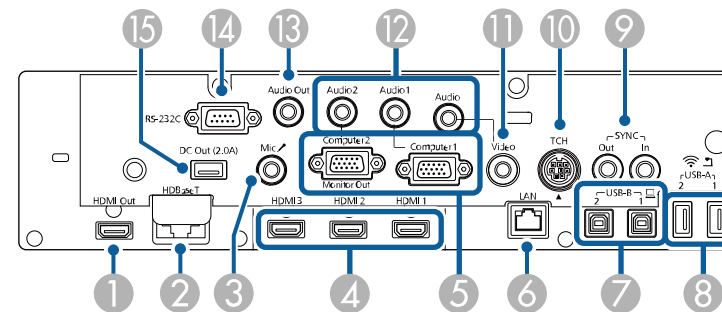
Όνομα	Λειτουργία
1 Δέκτης διαδραστικού στυλό	Λαμβάνει σήματα από το διαδραστικό στυλό.

Όνομα	Λειτουργία
2 Φακός προβολής	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.  <div> <b>⚠ Προειδοποίηση</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μην κοιτάζετε στον φακό προβολής κατά τη διάρκεια της προβολής.</li> <li>Μην τοποθετείτε αντικείμενα ή τα χέρια σας κοντά στον φακό προβολής. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα, πυρκαγιά ή παραμόρφωση του αντικειμένου, επειδή αυτή η περιοχή αποκτά υψηλή θερμοκρασία λόγω του συγκεντρωμένου φωτός προβολής.</li> </ul> </div>
3 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
4 Βίδες καλύμματος καλωδίου	Βίδες για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου στη θέση του.
5 Κάλυμμα καλωδίου	Χαλαρώστε τις δυο βίδες και ανοίξτε το κάλυμμα κατά τη σύνδεση καλωδίων για εξωτερικές συσκευές ή την εγκατάσταση της ασύρματης μονάδας LAN.
6 Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Ανοίξτε για πρόσβαση στο φίλτρο αέρα.
7 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
8 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
9 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.263](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών στυλό" [σελ.101](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.167](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διεπαφή



Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα HDMI Out	Εκπέμπει σήματα βίντεο σε μια εξωτερική οθόνη. Η σύνδεση ενός καλωδίου HDMI από αυτή τη θύρα στη θύρα HDMI ενός άλλου βιντεοπροβολέα σας επιτρέπει να προβάλλετε μια ενοποιημένη περιοχή εικόνας και από τους δύο προβολείς (EB-1485Fi μόνο). Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.
2 Θύρα HDBaseT (EB-1485Fi μόνο)	Εάν χρησιμοποιείτε το control pad, ανοίξτε το κάλυμμα της θύρας για να συνδέσετε ένα καλώδιο LAN μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του control pad.
3 Θύρα Mic	Πραγματοποιεί είσοδο ήχου από το μικρόφωνο.
4 Θύρα HDMI1/HDMI2/HD MI3	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.
5 Θύρα Computer1/Computer2/Monitor Out	Εισάγει σήματα εικόνας από έναν υπολογιστή. Όταν αλλάζετε τη ρύθμιση <b>Θύρα εξ. οθ.</b> στο μενού <b>Σήμα I/O</b> του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θύρα Computer2/Monitor Out για να εξάγετε αναλογική είσοδο σήματος RGB από τη θύρα Computer1.
6 Θύρα LAN	Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.

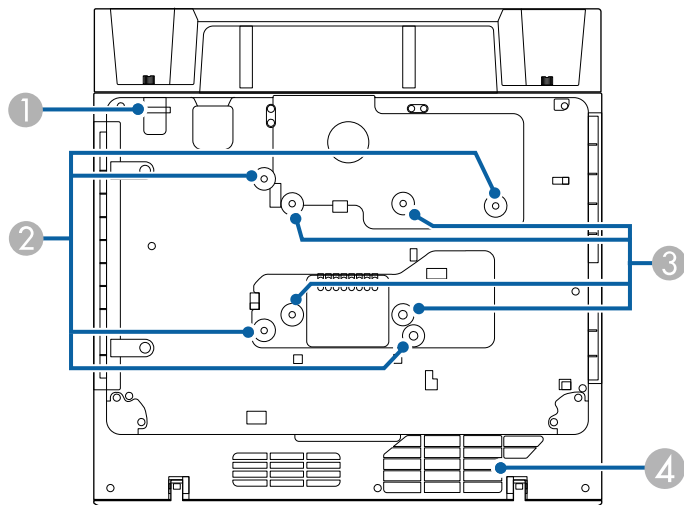
Όνομα	Λειτουργία
7 Θύρα USB-B1/USB-B2	<p>USB-B1: Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε ένα καλώδιο USB στον υπολογιστή για να χρησιμοποιήσετε το διαδραστικό στυλό ως ποντίκι.</p> <p>Συνδέει ένα καλώδιο USB στον υπολογιστή για την προβολή εικόνων υπολογιστή. (Ενεργοποιήστε πρώτα τη ρύθμιση <b>USB Display</b> στο μενού <b>Σήμα I/O</b> του βιντεοπροβολέα).</p> <p>USB-B2: Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε ένα καλώδιο USB για να επιτρέψετε τη χρήση διαδραστικών λειτουργιών με ένα mini-PC. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις <b>USB-B2</b> στο μενού <b>Πένα/Αφή</b> του βιντεοπροβολέα για να επιλέξετε αυτή τη θύρα εισόδου.</p> <p>☛ <b>Πένα/Αφή &gt; Αλληλεπίδραση PC &gt; USB-B2</b></p>
8 Θύρα USB-A1/USB-A2	<p>Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή ταινιών ή εικόνων με τη λειτουργία PC Free.</p> <p>Συνδέει την προαιρετική κάμερα εγγράφων.</p> <p>Συνδέει ένα καλώδιο USB στο control pad κατά τη σύνδεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB, ενός εκτυπωτή ή ενός πληκτρολογίου USB στο control pad.</p> <p>Εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN.</p>
9 Θύρες SYNC IN/OUT	Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών στον ίδιο χώρο με πολλές εκδόσεις του ίδιου βιντεοπροβολέα, πρέπει να συνδέσετε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου στους βιντεοπροβολείς. Όταν το σετ καλωδίων είναι συνδεδεμένο, το διαδραστικό στυλό λειτουργεί σταθερά.
10 Θύρα TCH	Συνδέει το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής στη Μονάδα Αφής.
11 Θύρα Video	Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.

Όνομα	Λειτουργία
12 Θύρα Audio 1/Audio 2/Audio	<p>Audio 1: Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1.</p> <p>Audio 2: Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2. Όταν προβάλλετε εικόνα από την προαιρετική κάμερα εγγράφων, ο ήχος εισάγεται από αυτήν τη θύρα.</p> <p>Audio: Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Video.</p>
13 Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την τρέχουσα πηγή εισόδου σε ένα εξωτερικό ηχείο.
14 Θύρα RS-232C	Συνδέει ένα καλώδιο RS-232C για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή. (Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά.)
15 Θύρα DC Out	Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων για τροφοδοσία της.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.33](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση



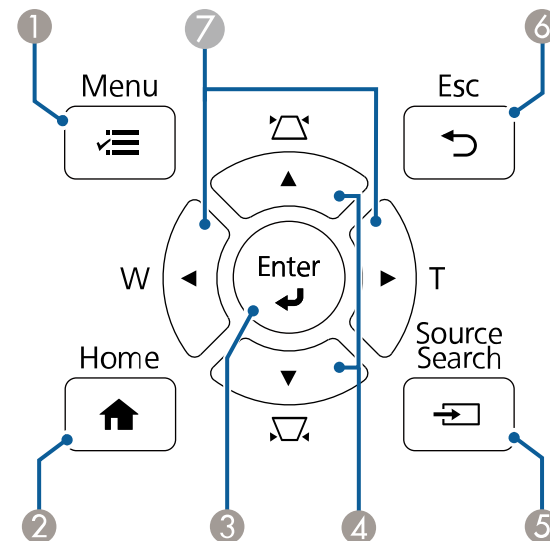
Όνομα	Λειτουργία
1 Σημείο προσάρτησης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου και κλειδώστε την. Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε το καλώδιο ασφαλείας εδώ για να αποφύγετε τυχόν πτώση του βιντεοπροβολέα από την οροφή ή τον τοίχο.
2 Σημεία στερέωσης στηρίγματος τοίχου (τέσσερα σημεία)	Τοποθετήστε την παρεχόμενη ή προαιρετική βάση στερέωσης όταν τοποθετείται σε τοίχο.
3 Σημεία στερέωσης VESA (τέσσερα σημεία)	Κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα στην οροφή ή κάθετα σε ένα γραφείο χρησιμοποιώντας μια εμπορικά διαθέσιμη βάση συμβατή με το πρότυπο τοποθέτησης VESA (100 × 100 mm), χρησιμοποιήστε αυτά τα σημεία για να προσαρτήσετε τη βάση.

Όνομα	Λειτουργία
4 Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.  <b>⚠ Προειδοποίηση</b> Για να αποφύγετε την παρεμπόδιση του ανοίγματος εισαγωγής αέρα κάτω από τον βιντεοπροβολέα, μην επιτρέπετε την τοποθέτηση αντικειμένων, όπως ύφασμα ή χαρτί, κάτω από τον βιντεοπροβολέα.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.167](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου



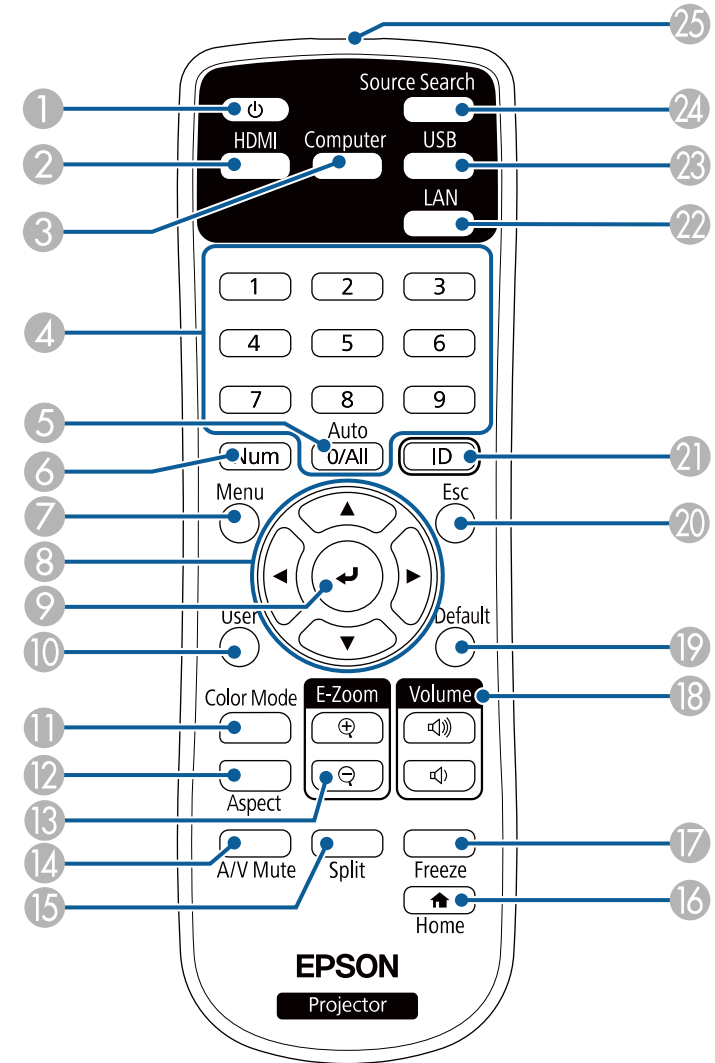




Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
2 Κουμπί [Home]	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη.
3 Κουμπί [Enter] [↵]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα. Όταν προβάλλετε ένα αναλογικό σήμα RGB από τη θύρα Computer, βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις του μενού <b>Αναλογικό σήμα RGB</b> (Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση).
4 Κουμπιά προσαρμογής τραπέζιου και πλήκτρα βέλους	Προβολή της οθόνης Τραπέζιο με δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης τραπέζιου. Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
5 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
6 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
7 Κουμπιά Ευρύ/Τηλ. και πλήκτρα βέλους	[W]: Αυξάνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας. [T]: Μειώνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας. Διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου σε οριζόντια κατεύθυνση κατά την προβολή της οθόνης Τραπέζιου. Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" [σελ.54](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.66](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.79](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με τα Πλήκτρα" [σελ.77](#)
- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.215](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί ισχύος [  ]	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί [HDMI]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας μεταξύ των θυρών HDMI και HDBaseT (EB-1485Fi μόνο).
3 Κουμπί [Computer]	Αλλάζει την πηγή εικόνας στις θύρες Υπολογιστής.
4 Κουμπιά αριθμών	Πραγματοποιεί εισαγωγή αριθμών στο μενού του βιντεοπροβολέα, ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num].
5 Κουμπί [Auto]	Όταν προβάλλετε ένα αναλογικό σήμα RGB από τη θύρα Computer, βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις του μενού <b>Αναλογικό σήμα RGB (Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση)</b> .
6 Κουμπί [Num]	Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για να εισαγάγετε αριθμούς με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.
7 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
8 Πλήκτρα βέλους	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
9 Κουμπί [Enter] [  ]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
10 Κουμπί [User]	Εκτελεί ρυθμίσεις που έχουν αντιστοιχηθεί στη ρύθμιση <b>Κουμπί χρήστη</b> από το μενού <b>Διαχείριση</b> του βιντεοπροβολέα.
11 Κουμπί [Color Mode]	Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος.
12 Κουμπί [Aspect]	Αλλάζει τη λειτουργία αναλογίας.
13 Κουμπιά [E-Zoom] +/-	Αλλάζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
14 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
15 Κουμπί [Split]	Προβάλλει ταυτόχρονα έως τέσσερις εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης.
16 Κουμπί [Home]	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη.

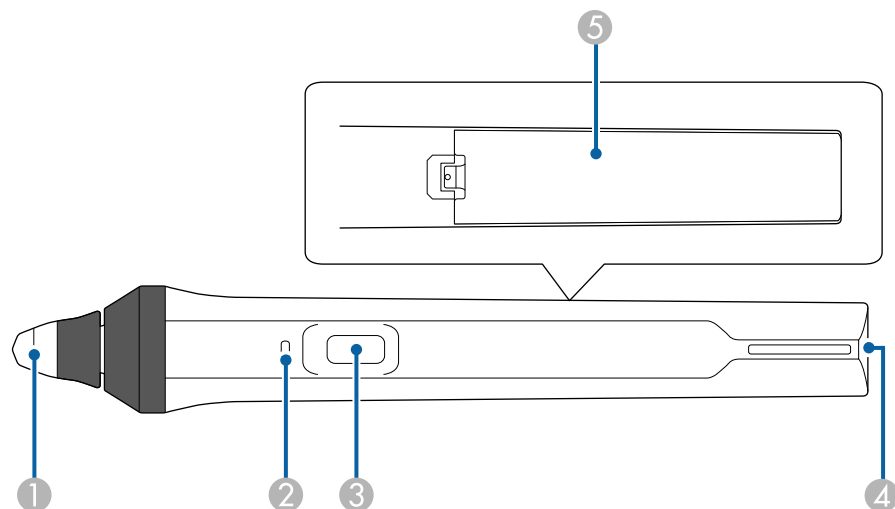
Όνομα	Λειτουργία
17 Κουμπί [Freeze]	Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες.
18 Κουμπιά αύξησης/μείωσης [Volume]	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
19 Κουμπί [Default]	Επιστρέφει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
20 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
21 Κουμπί [ID]	Κρατήστε 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 [LAN]	Αλλάζει την πηγή εικόνας ανάμεσα στις συνδεδεμένες συσκευές δικτύου.
23 Κουμπί [USB]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας ανάμεσα στη θύρα USB Display και τη θύρα USB-A.
24 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
25 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.


## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτουργία Χρώματος)" [σελ.85](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.81](#)
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.54](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.79](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.144](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.142](#)
- "Προβολή πολλών εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.134](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.143](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.96](#)
- "Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" [σελ.150](#)
- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.215](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διαδραστικά στυλό

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



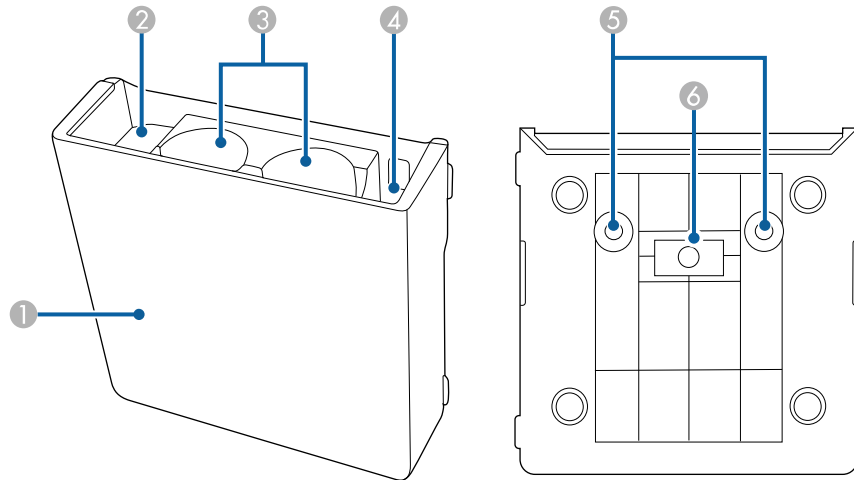
Όνομα	Λειτουργία
1 Μύτη στυλό	Μαλακή μύτη στυλό με δυνατότητα αντικατάστασης. Εάν είναι δύσκολο να χρησιμοποιηθεί η μαλακή μύτη σε υφασμάτινη επιφάνεια, αντικαταστήστε την με σκληρή μύτη.  <div>  <p>Εάν χρησιμοποιείτε μια υπερ-ευρεία οθόνη με λόγο διαστάσεων 16:6, χρησιμοποιήστε μόνο τη σκληρή μύτη του στυλό (EB-1485Fi μόνο).</p> </div>

Όνομα	Λειτουργία
2 Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας	Πατήστε το πλήκτρο στο πλάι του στυλό για να επισημανθεί η ισχύς μπαταρίας που απομένει. <ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν η μπαταρία είναι φορτισμένη, η ενδεικτική λυχνία γίνεται μπλε μέχρι να απελευθερώσετε το πλήκτρο.</li> <li>Όταν η μπαταρία τελειώνει, η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με μπλε χρώμα μέχρι να απελευθερώσετε το πλήκτρο.</li> <li>Δεν ανάβει όταν η μπαταρία είναι άδεια. Αλλάξτε τη μπαταρία.</li> </ul>
3 Κουμπί	Εκτελεί λειτουργίες που έχουν αντιστοιχηθεί στη ρύθμιση <b>Ενέρ. κουμπ. στυλό</b> από το μενού <b>Διαδραστικό</b> του βιντεοπροβολέα. Πατήστε το πλήκτρο για να εκτελέσετε λειτουργία δεξιού κλικ κατά τη χρήση του στυλό ως ποντίκι.
4 Σημείο τοποθέτησης για το λουράκι	Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε ένα λουράκι του εμπορίου.
5 Κάλυμμα μπαταρίας	Ανοίξτε το κάλυμμα όταν θέλετε να αντικαταστήσετε την μπαταρία.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντικατάσταση της μύτης του διαδραστικού στυλό" [σελ.267](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών στυλό" [σελ.101](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στα στυλό" [σελ.50](#)

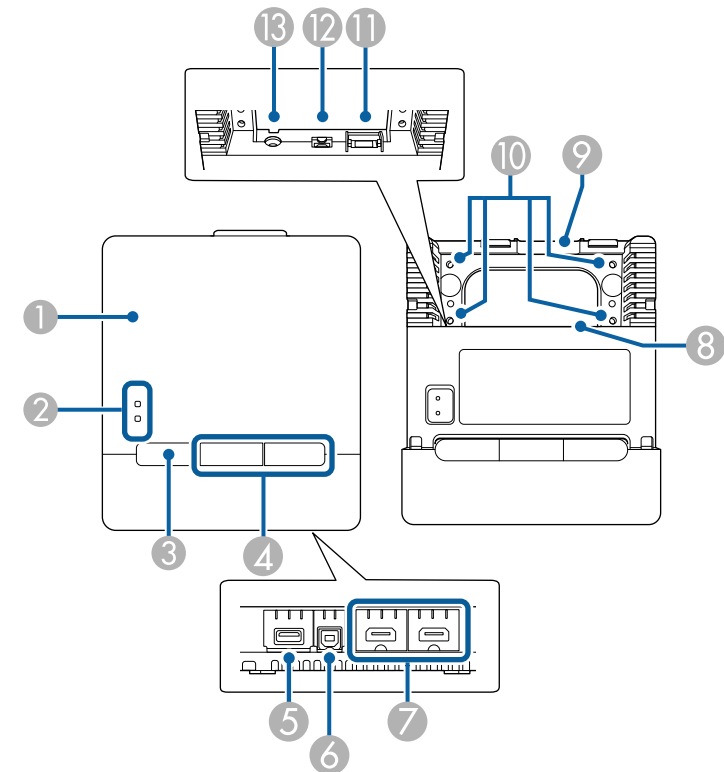
## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Θήκη στυλό




Όνομα	Λειτουργία
1 Μπροστινό κάλυμμα	Συνδέστε το μετά την τοποθέτηση της βάσης του στυλό.
2 Χώρος αποθήκευσης μύτης στυλό	Φυλάξτε τις μύτες στυλό εδώ.
3 Χώρος αποθήκευσης στυλό	Φυλάξτε τα στυλό εδώ.
4 Χώρος αποθήκευσης μπαταρίας	Φυλάξτε τις μπαταρίες τύπου AA εδώ.
5 Οπές βιδώματος (για εγκατάσταση)	Οι οπές βιδώματος για την ασφάλιση της θήκης στυλό.
6 Μαγνήτες εγκατάστασης	Μαγνήτες που χρησιμοποιούνται για εγκατάσταση.

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Control Pad

Το Control Pad διατίθεται μόνο με το EB-1485Fi.



Όνομα	Λειτουργία
1 Μπροστινό κάλυμμα	Για να συνδέσετε καλώδια, ανοίξτε το κάλυμμα τραβώντας προς τα εμπρός τη γλωττίδα στο πάνω μέρος του μπροστινού καλύμματος.

Όνομα	Λειτουργία
2 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του control pad. Power: Μπλε αναμμένο σημαίνει ότι το control pad τροφοδοτείται. Link: Μπλε αναμμένο σημαίνει ότι το control pad επικοινωνεί με τον βιντεοπροβολέα.
3 Κουμπί ισχύος [  ]	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
4 Κουμπί HDMI1/HDMI2	Αλλάζει την πηγή εισόδου σε HDBaseT και προβάλλει από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI1 ή HDMI2 του control pad.
5 Θύρα USB-A	Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB.
6 Θύρα USB-B	Χρησιμοποιήστε το για να συνδέσετε ένα καλώδιο USB στον υπολογιστή για να χρησιμοποιήσετε το διαδραστικό στυλό ως ποντίκι.
7 Θύρα HDMI1/HDMI2	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.
8 Διαδρομή καλωδίου	Διοχετεύστε τα καλώδια από εδώ.
9 Διαδρομή καλωδίου (άνω)	Διοχετεύστε τα καλώδια από εδώ.
10 Οπές βιδώματος (για εγκατάσταση)	Οι οπές βιδώματος για την ασφάλιση του control pad.
11 Θύρα HDBaseT	Ανοίξτε ένα κάλυμμα θύρας για να συνδέσετε ένα καλώδιο LAN στον βιντεοπροβολέα.
12 Θύρα USB-B	Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε έναν υπολογιστή στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB όταν συνδέετε μια συσκευή USB στο control pad.
13 Είσοδος τροφοδοσίας	Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας στο control pad.

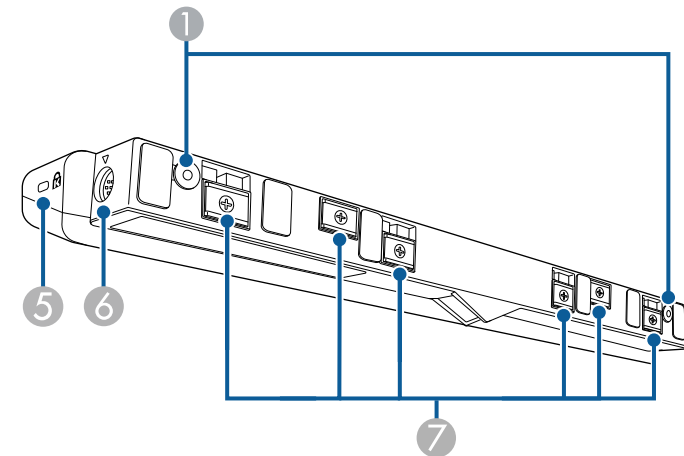
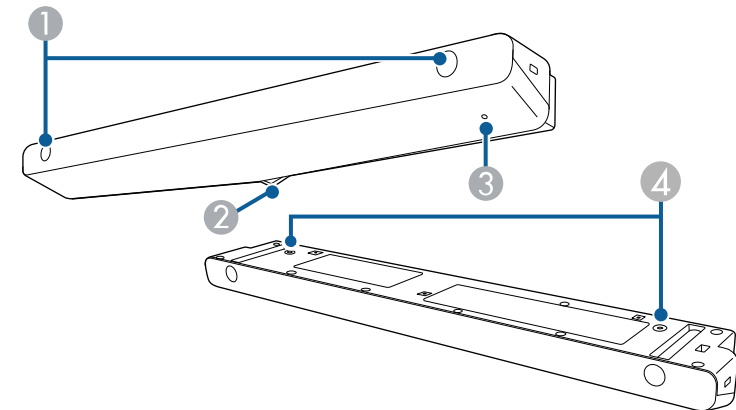
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Control Pad" [σελ.26](#)

- "Σύνδεση ενός υπολογιστή με το Control Pad" [σελ.35](#)
- "Σύνδεση πηγής βίντεο με το Control Pad" [σελ.39](#)
- "Σύνδεση μιας μονάδας flash USB με το Control Pad" [σελ.41](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μονάδα αφής

Η Μονάδα αφής διατίθεται μόνο με EB-1485Fi.



Όνομα	Λειτουργία
❶ Οπές βιδώματος (για εγκατάσταση)	Οι οπές βιδώματος για την ασφάλιση της Μονάδας αφής. Αφαιρέστε τα ελαστικά καλύμματα από τις οπές των βιδών, συνδέστε τη Μονάδα αφής και επανατοποθετήστε τα καλύμματα για να αποκρύψετε τις βίδες.
❷ Θύρες διάχυσης λέιζερ	Διαχέει φως λέιζερ για να εντοπίσει τη θέση δακτύλων.
❸ Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη όταν η Μονάδα Αφής είναι ενεργοποιημένη.
❹ Οπές βιδώματος (για εγκατάσταση)	Οι οπές βιδών για τη στερέωση της Μονάδας αφής σε μια εμπορικά διαθέσιμη επιτραπέζια βάση κατά την κάθετη εγκατάσταση σε ένα γραφείο.
❺ Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.
❻ Θύρα TCH	Συνδέει τον βιντεοπροβολέα στη Μονάδα Αφής με το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής.
❼ Μαγνήτες εγκατάστασης	Μαγνήτες που χρησιμοποιούνται για εγκατάσταση.

## Προσοχή

- Μη συνδέετε τη Μονάδα Αφής σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή εκτός του βιντεοπροβολέα. Η συσκευή ενδέχεται να δυσλειτουργήσει ή να υπάρξει διαρροή φωτός λέιζερ πέραν του ορίου.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής. Οι λειτουργίες δεν είναι εφικτές με ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο.
- Κατά την απόρριψη της Μονάδας Αφής, μην την αποσυναρμολογείτε. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς νόμους και κανονισμούς.



Ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης για τις μεθόδους εγκατάστασης της Μονάδας Αφής και τις μεθόδους προσαρμογής γωνίας.

- "Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" [σελ.103](#)

## Οδηγίες ασφαλείας για τον μαγνήτη

Η βάση στυλό και η μονάδα αφής περιέχουν ισχυρούς μαγνήτες. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε αυτές τις σημαντικές οδηγίες όταν χρησιμοποιείτε αυτές τις συσκευές.



### Προειδοποίηση

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό, όπως βηματοδότες. Επιπρόσθετα, κατά τη χρήση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ιατρικός εξοπλισμός, όπως βηματοδότες, στον περιβάλλοντα χώρο. Οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία ιατρικού εξοπλισμού.



### Προσοχή

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε μαγνητικά μέσα αποθήκευσης όπως μαγνητικές κάρτες ή ηλεκτρονικές συσκευές ακριβείας, όπως υπολογιστές, ψηφιακά ρολόγια ή κινητά τηλέφωνα. Τα δεδομένα ενδέχεται να αλλοιωθούν ή να προκύψει δυσλειτουργία.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής σε μαγνητική επιφάνεια, θα πρέπει να είσαστε προσεκτικοί ώστε να μην παγιδεύσετε τα δάκτυλά σας ή οποιοδήποτε άλλο μέρος του σώματός σας μεταξύ του μαγνήτη και της επιφάνειας εγκατάστασης.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οδηγίες ασφαλείας για Διαδραστικές λειτουργίες αφής" [σελ.105](#)

# Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.30](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.33](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.49](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στα στυλό" [σελ.50](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.51](#)



Μπορείτε να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα στον τοίχο, στην οροφή ή επάνω σε ένα τραπέζι για να προβάλετε εικόνες.

Για να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα σε έναν τοίχο, πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια προαιρετική βάση. Για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα στην οροφή ή κάθετα σε ένα γραφείο χρησιμοποιώντας μια εμπορικά διαθέσιμη βάση συμβατή με το πρότυπο τοποθέτησης VESA (100 × 100 mm).

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 έτσι ώστε να βρίσκεται απέναντι από την οθόνη, όχι σε γωνία.



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

- Όταν τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε σταθερή θέση, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Σταθερή εγκατάσταση** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.
- Όταν τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε κάθετη θέση, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Κάθετη εγκατάσταση** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.



## Προειδοποίηση

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

## Προσοχή

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

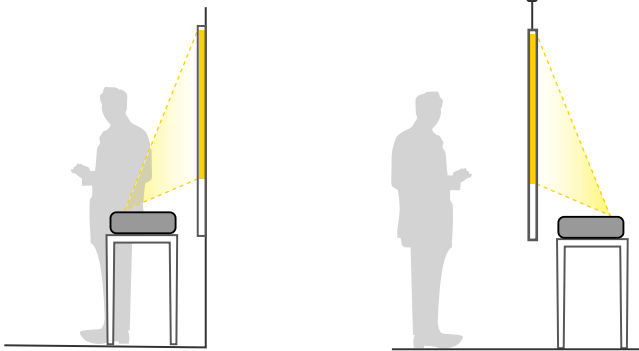
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.31](#)
- "Ρυθμίσεις κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" [σελ.31](#)

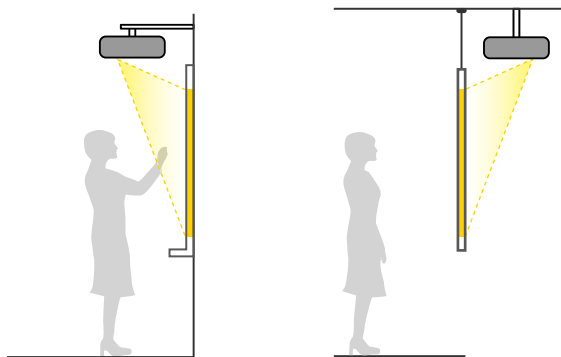
## Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

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

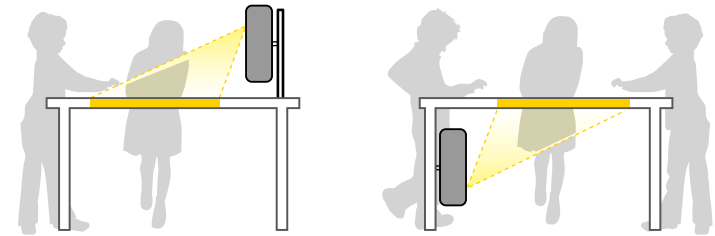
Πρόσθια/Οπίσθια



Πρόσθια ανάποδα/Οπίσθια ανάποδα



Πρόσθια ανάποδα/Οπίσθια ανάποδα (Κάθετα)



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



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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.60](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου" [σελ.60](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.60](#)

## Ρυθμίσεις κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών

Κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών, πραγματοποιήστε προβολή από το σημείο μπροστά από την οθόνη.

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

## Προσοχή

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

- Μην εγκαθιστάτε τον βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 3°. Οι διαδραστικές λειτουργίες ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ισχυρό φως ή ηλιακό φως στο δέκτη του διαδραστικού στυλό, στην οθόνη προβολής, στον ίδιο τον βιντεοπροβολέα ή στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.
- Μην τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε μέρη που θα μπορούσε να έρχεται σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως μέσω ενός παραθύρου. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία των διαδραστικών λειτουργιών.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε ο δέκτης του διαδραστικού στυλό να μην είναι πολύ κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού. Σε περίπτωση που η περιβάλλουσα περιοχή δεν είναι πολύ φωτεινή, τα διαδραστικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά.
- Εάν υπάρχει σκόνη κολλημένη στο δέκτη του διαδραστικού στυλό, θα μπορούσε να δημιουργεί παρεμβολές στην υπέρυθρη επικοινωνία και οι διαδραστικές λειτουργίες ενδέχεται να μη λειτουργήσουν σωστά. Καθαρίστε το δέκτη σε περίπτωση που έχει ρύπους.
- Μη χρωματίζετε και μη βάζετε αυτοκόλλητα στο κάλυμμα του δέκτη του διαδραστικού στυλό.
- Κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών, μη χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο ή μικρόφωνο υπερύθρων στον ίδιο χώρο. Το διαδραστικό στυλό ενδέχεται να δυσλειτουργήσει.
- Μη χρησιμοποιείτε συσκευές οι οποίες παράγουν ισχυρό θόρυβο, όπως περιστροφικές συσκευές ή μετασχηματιστές, κοντά στο βιντεοπροβολέα, καθώς οι διαδραστικές λειτουργίες του ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά.



- Προτείνουμε τη χρήση ομαλής οθόνης τύπου πίνακα, χωρίς ανωμαλίες. Σε περίπτωση που η οθόνη προβολής είναι ανώμαλη, ενδέχεται να υπάρξουν παραμορφώσεις στην προβαλλόμενη εικόνα.
- Ενδέχεται να προκύψουν παραμορφώσεις στην προβαλλόμενη εικόνα ανάλογα με το υλικό της οθόνης και τη μέθοδο εγκατάστασης.
- Κατά τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών, τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα με τέτοιο τρόπο ώστε η προβαλλόμενη οθόνη να έχει ορθογώνιο σχήμα χωρίς καμία παραμόρφωση.
- Κατά τη χρήση των διαδραστικών χαρακτηριστικών στον ίδιο χώρο με πολλούς βιντεοπροβολείς, οι λειτουργίες του διαδραστικού στυλό ενδέχεται να είναι ασταθείς. Σε αυτή την περίπτωση, συνδέστε το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου στους βιντεοπροβολείς και αλλάξτε την επιλογή **Συγχρ. βιντεοπροβ.** σε **Ενσύρματο** από το μενού **Πένα/Αφή**.  
☛ **Πένα/Αφή > Εγκατάσταση προβολέων > Συγχρ. βιντεοπροβ.**

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις κατά τη χρήση της Μονάδας αφής" [σελ.32](#)
- "Σύνδεση με υπολογιστή για χρήση με διαδραστικές λειτουργίες υπολογιστή" [σελ.37](#)

## Ρυθμίσεις κατά τη χρήση της Μονάδας αφής

Όταν χρησιμοποιείτε τη Μονάδα Αφής, εγκαταστήστε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους. Η Μονάδα Αφής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν χρησιμοποιείται άλλη μέθοδος εγκατάστασης.

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή αναρτήστε τον από την οροφή και προβάλλετε εικόνες από μπροστά από την οθόνη (απαιτούνται βάση ανάρτησης ή ένα εμπορικά διαθέσιμο στήριγμα οροφής).
- Εγκαταστήστε κάθετα σε γραφείο και προβάλλετε από μπροστά από το γραφείο (απαιτείται μια εμπορικά διαθέσιμη επιτραπέζια βάση).

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οδηγίες ασφαλείας για Διαδραστικές λειτουργίες αφής" [σελ.105](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" [σελ.103](#)

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

## Προσοχή

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



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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή" [σελ.33](#)
- "Σύνδεση σε πηγές βίντεο" [σελ.37](#)
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB" [σελ.40](#)
- "Σύνδεση σε κάμερα εγγράφων" [σελ.42](#)
- "Σύνδεση εκτυπωτή" [σελ.42](#)
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου" [σελ.42](#)
- "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου" [σελ.45](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## 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.33](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.34](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI" [σελ.35](#)
- "Σύνδεση ενός υπολογιστή με το Control Pad" [σελ.35](#)
- "Σύνδεση σε Mini PC εγκατεστημένο σε πλάκα τοίχου" [σελ.36](#)
- "Σύνδεση με υπολογιστή για χρήση με διαδραστικές λειτουργίες υπολογιστή" [σελ.37](#)

## 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.

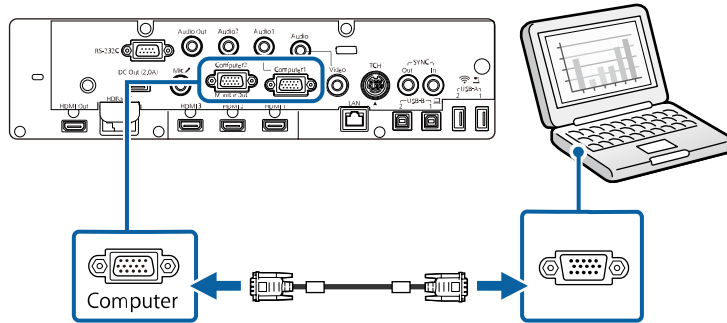


- Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή που δεν περιλαμβάνει θύρα βίντεο VGA, θα πρέπει να αποκτήσετε προσαρμογέα που σας επιτρέπει τη σύνδεση στη θύρα βίντεο VGA του βιντεοπροβολέα.
- Για την προβολή μίας πηγής εικόνας που συνδέεται με τη θύρα Computer2/Monitor Out, ορίστε τη **Θύρα εξ. οθ.** σε **Υπολογιστής2** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε επίσης να ορίσετε τη θύρα για την είσοδο ήχου όταν προβάλετε πηγή υπολογιστή ως ρύθμιση **Έξοδος ήχου** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου διαθέτει την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".

## 1

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

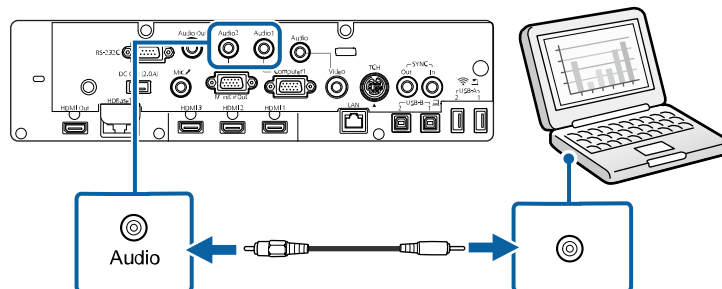
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο σε μια θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.



- 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.



## Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB

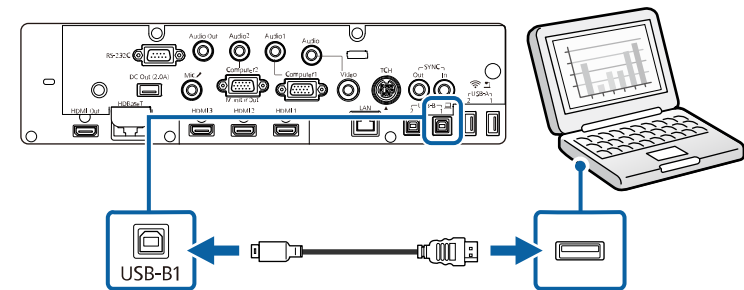
Εάν ο υπολογιστής σας πληροί τις απαιτήσεις του συστήματος, μπορείτε να στείλετε έξοδο εικόνας και ήχου στον βιντεοπροβολέα μέσω της θύρας USB

του υπολογιστή. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται USB Display. Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο USB.



- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η σύνδεση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Συνδέστε το καλώδιο USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία USB Display, ορίστε τη ρύθμιση **USB Display** σε **Ενεργό** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο στη θύρα USB-B1 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.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Απαιτήσεις συστήματος USB Display" [σελ.308](#)

## Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI

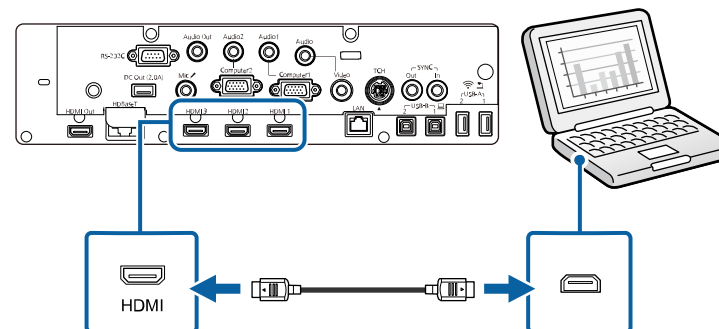
Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI του εμπορίου και να στείλετε τον ήχο του υπολογιστή μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



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 βιντεοπροβολέα. Επικοινωνήστε με την Apple για συμβατές επιλογές προσαρμογέα. Οι παλαιότεροι υπολογιστές Mac (2009 και παλιότερα μοντέλα) μπορεί να μην υποστηρίζουν ήχο μέσω της θύρας HDMI.

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

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



Αν έχετε προβλήματα ακρόασης ήχου μέσω της σύνδεσης HDMI, συνδέστε το ένα άκρο ενός εμπορικά διαθέσιμου μίνι στερεοφωνικού καλωδίου ήχου (stereo mini-jack) 3,5 χιλιοστών στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή σας. Επιλέξτε τη θύρα εισόδου ήχου στην οποία έχετε συνδεθεί από τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου HDMI** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.

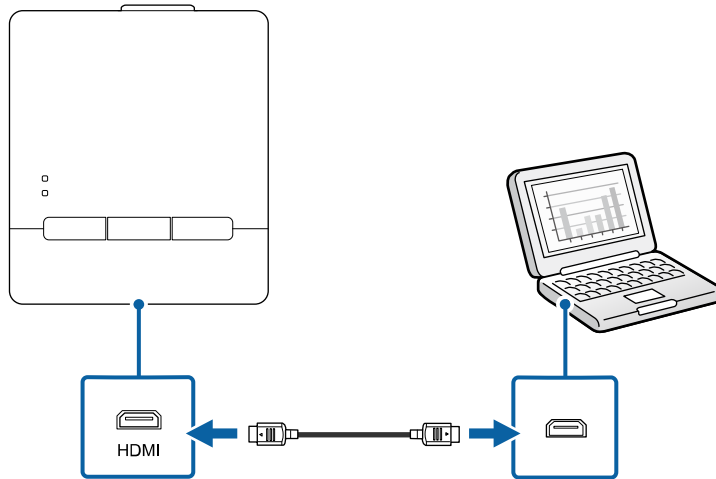
## Σύνδεση ενός υπολογιστή με το Control Pad

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 (EB-1485Fi μόνο).



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 βιντεοπροβολέα. 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 τον βιντεοπροβολέα με το control pad. Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση καλωδίου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του control pad.
- 2** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας.
- 3** Συνδέστε ένα καλώδιο HDMI στη θύρα HDMI1 ή HDMI2 στο κάτω μέρος του control pad και σε οποιαδήποτε διαθέσιμη θύρα HDMI του υπολογιστή σας.



- 4** Πατήστε το κουμπί HDMI1 ή HDMI2 στο control pad για να επιλέξετε τη συσκευή εισόδου.

Ο βιντεοπροβολέας αλλάζει την πηγή εισόδου σε **HDBaseT**, προβάλλει την εικόνα από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας και αναπαράγει ήχο σε περίπτωση που η παρουσίασή σας περιλαμβάνει ήχο.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

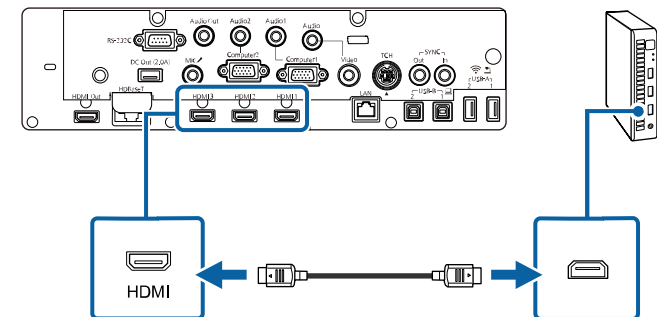
## Σύνδεση σε Mini PC εγκατεστημένο σε πλάκα τοίχου

Μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα mini PC που είναι εγκατεστημένο σε μια πλάκα τοίχου.

### Προσοχή

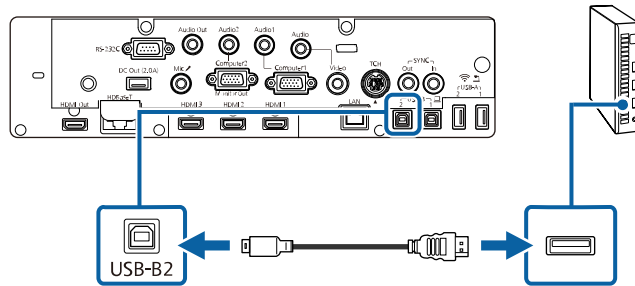
Μην καλύπτετε τις οπές εισαγωγής ή εξαγωγής αέρα του mini PC. Αν καλυφθούν οι σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να αυξηθεί και να προκληθεί δυσλειτουργία.

- 1** Συνδέστε το mini PC και τη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI.





- 2 Εάν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες, συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα USB-B2 του βιντεοπροβολέα.



- 3 Συνδέστε το άλλο άκρο σε οποιαδήποτε διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
- 4 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας.
- 5 Εάν έχετε συνδέσει καλώδιο USB, ορίστε τη ρύθμιση **USB-B2** στο μενού **Πένα/Αφή** στη θύρα HDMI που χρησιμοποιήσατε για τη σύνδεση του mini PC με τον βιντεοπροβολέα.

☛ Πένα/Αφή > Αλληλεπίδραση PC > USB-B2



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 στην οποία έχετε συνδεθεί από τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου HDMI** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.

## Σύνδεση με υπολογιστή για χρήση με διαδραστικές λειτουργίες υπολογιστή

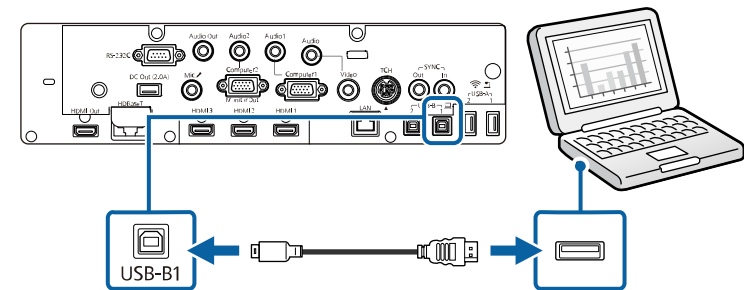
Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται με έναν υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας, ακριβώς όπως θα

κάνατε με ένα ποντίκι. Μπορείτε να περιηγηθείτε, να επιλέξετε και να αλληλεπιδράσετε με τα προγράμματα του υπολογιστή σας από την προβαλλόμενη οθόνη.



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

- 1 Συνδέστε τον υπολογιστή στον βιντεοπροβολέα σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο σήματος εικόνας, εκτός από καλώδιο USB.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα USB-B1 του βιντεοπροβολέα.



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

## 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 εκπέμπει.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI" [σελ.38](#)
- "Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video" [σελ.38](#)
- "Σύνδεση πηγής βίντεο με το Control Pad" [σελ.39](#)

## Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI

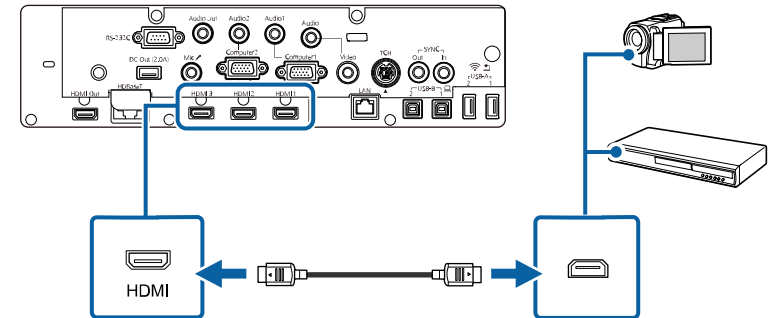
Εάν η πηγή βίντεο διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI και να στέλνετε τον ήχο της πηγής ήχου μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

### 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 στην οποία έχετε συνδεθεί από τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου HDMI** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.

## Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video

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

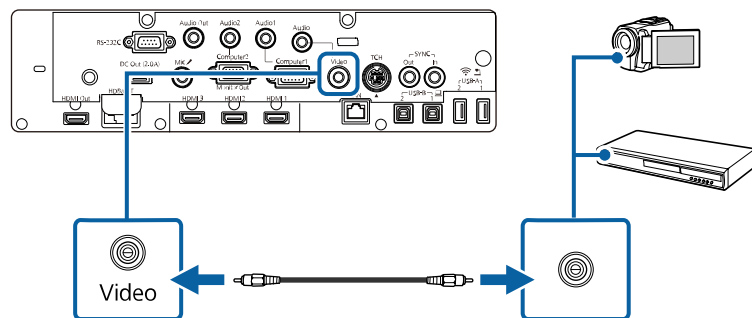
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας μίνι στερεοφωνικό καλώδιο ήχου (stereo mini-jack).



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

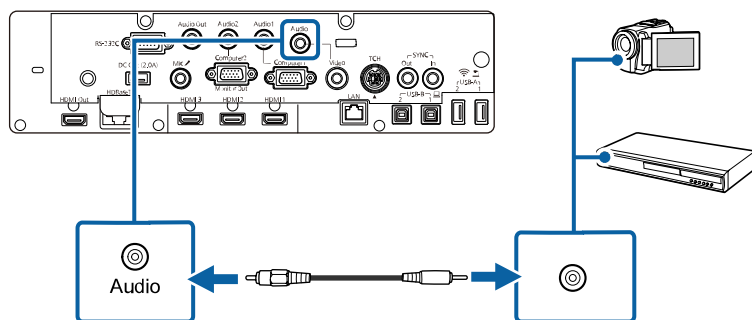
- 1** Συνδέστε το καλώδιο με τον κίτρινο σύνδεσμο στην κίτρινη θύρα εξόδου βίντεο της πηγής βίντεο.

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



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

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



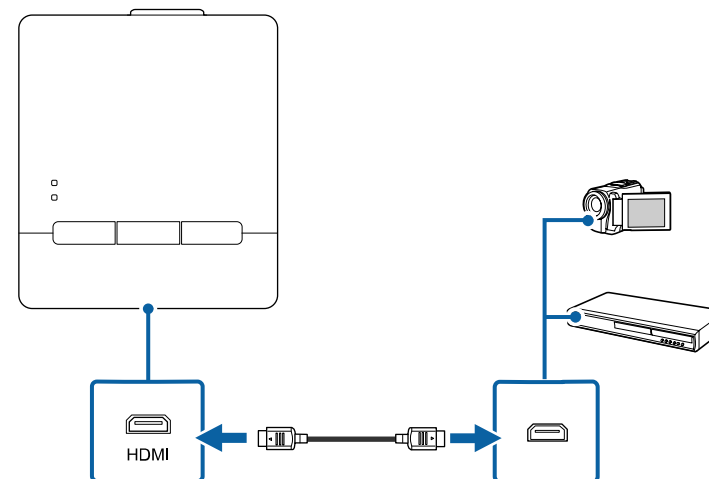
## Σύνδεση πηγής βίντεο με το Control Pad

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 μέσω του control pad (EB-1485Fi μόνο).

## Προσοχή

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

- 1 Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα με το control pad. Ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση καλωδίου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του control pad.
- 2 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και την πηγή βίντεο.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα HDMI1 ή HDMI2 στο κάτω μέρος του control pad και σε οποιαδήποτε διαθέσιμη θύρα HDMI της πηγής βίντεο.



- 4 Πατήστε το κουμπί HDMI1 ή HDMI2 στο control pad για να επιλέξετε τη συσκευή εισόδου.

Ο βιντεοπροβολέας αλλάζει την πηγή εισόδου σε **HDBaseT**, προβάλλει την εικόνα από την πηγή βίντεο και αναπαράγει ήχο σε περίπτωση που η παρουσίασή σας περιλαμβάνει ήχο.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολής συσκευής USB" [σελ.40](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.40](#)
- "Σύνδεση μιας μονάδας flash USB με το Control Pad" [σελ.41](#)
- "Αποσύνδεση συσκευής USB" [σελ.41](#)

## Προβολής συσκευής USB

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

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



- Οι ψηφιακές κάμερες ή τα smartphone θα πρέπει να είναι συσκευές με σύνδεση USB, όχι συσκευές συμβατές με TWAIN και πρέπει να είναι συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB.
- Οι μονάδες σκληρού δίσκου USB πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:
  - Συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB (δεν υποστηρίζονται όλες οι συσκευές μαζικής αποθήκευσης κατηγορίας USB)
  - Διαμόρφωση FAT16/32
  - Αυτοτροφοδοτούμενες συσκευές από το δικό τους τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (δεν συνιστώνται οι μονάδες σκληρού δίσκου με τροφοδοσία διαύλου)
  - 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.137](#)

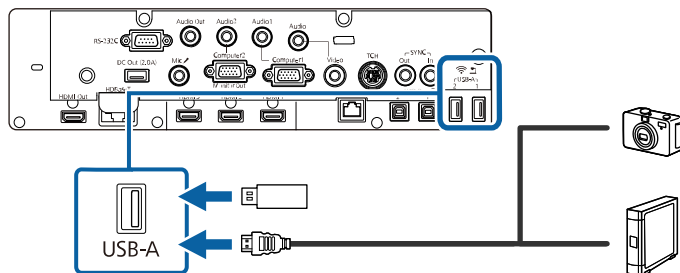
## Σύνδεση σε συσκευή USB

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



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.



Επιλέξτε **USB1** ως πηγή εικόνας όταν συνδέετε μία συσκευή USB σε μια από τις θύρες USB-A.

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

## Σύνδεση μιας μονάδας flash USB με το Control Pad

Μπορείτε να συνδέσετε τη μονάδα USB flash με τη θύρα USB-A στο control pad και να τη χρησιμοποιήσετε για την προβολή εικόνων και άλλου περιεχομένου (μόνο για το EB-1485Fi).



Μπορείτε επίσης να συνδέσετε απευθείας μια μονάδα flash USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

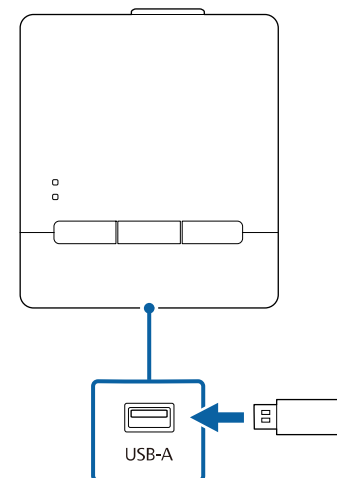
- 1 Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα με το control pad.

Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση καλωδίου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του control pad.



Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας και το control pad είναι συνδεδεμένα με το καλώδιο USB.

- 2 Συνδέστε τη μονάδα USB flash στη θύρα USB-A στο κάτω μέρος του control pad.



Επιλέξτε **USB1** ως πηγή εικόνας για να προβάλλετε εικόνες στη μονάδα USB flash.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## Αποσύνδεση συσκευής USB

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

- 1 Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή, εάν είναι απαραίτητο.
- 2 Αποσυνδέστε τη συσκευή USB από το control pad ή 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.



- Επιλέξτε **USB2** ως πηγή εικόνας όταν συνδέετε κάμερα εγγράφων USB σε μια από τις θύρες USB-A.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε πολλαπλές κάμερες εγγράφων USB ταυτόχρονα.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Έλεγχος κάμερας εγγράφων" [σελ.127](#)

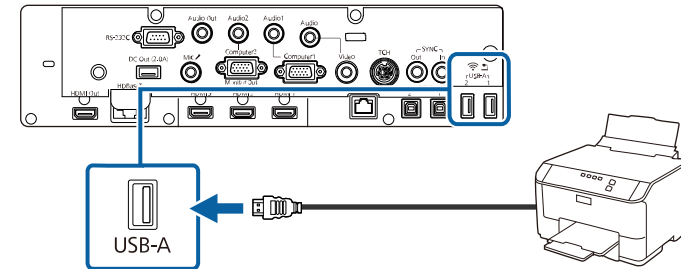
## Σύνδεση εκτυπωτή

Μπορείτε να συνδέσετε έναν εκτυπωτή της Epson ή μια πολυλειτουργική συσκευή στη θύρα USB-A και να τον χρησιμοποιήσετε για να εκτυπώσετε το προβαλλόμενο και σχολιασμένο περιεχόμενό σας από τον πίνακα.



- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής πληροί τις απαιτήσεις εντολών του συστήματος.
- Μπορείτε επίσης να συνδέσετε έναν εκτυπωτή δικτύου μέσω της ρύθμισης **Εκτύπωση** στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε έναν εκτυπωτή στο control pad.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει μήκος μεγαλύτερο από 5 m.



- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στη θύρα USB type B του εκτυπωτή.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης" [σελ.121](#)

## Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση με εξωτερική οθόνη HDMI" [σελ.42](#)
- "Σύνδεση σε Οθόνη VGA" [σελ.43](#)
- "Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία" [σελ.44](#)
- "Σύνδεση μικροφώνου" [σελ.44](#)

## Σύνδεση με εξωτερική οθόνη HDMI

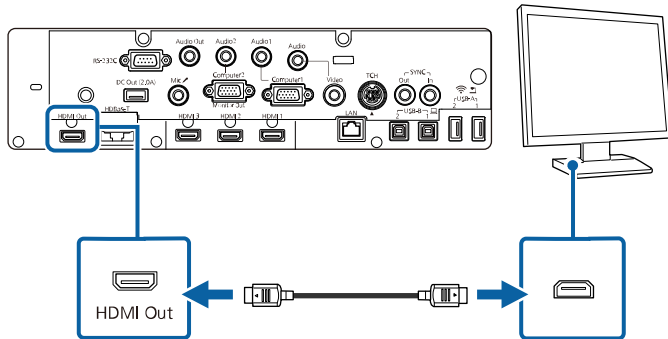
Μπορείτε να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη HDMI στη θύρα HDMI Out του βιντεοπροβολέα και να την χρησιμοποιήσετε για να εμφανίσετε το περιεχόμενο σχεδίασης που δημιουργείτε στη λειτουργία πίνακα.



- Μπορείτε να εμφανίσετε περιεχόμενο σχεδίασης και εικόνες από την τρέχουσα πηγή εισόδου (εκτός από την Κεντρική οθόνη και τις εικόνες από μια πηγή προβολής οθόνης) σε μια εξωτερική οθόνη HDMI.
- Μπορείτε να εμφανίσετε ολόκληρη την οθόνη πίνακα κατά τη διάρκεια προβολής διαχωρισμένης οθόνης.
- Υπάρχει καθυστέρηση για τις εικόνες πίνακα που εμφανίζονται σε εξωτερική οθόνη HDMI.

**1** Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εισόδου HDMI της οθόνης σας.

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



## Σύνδεση σε Οθόνη VGA

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



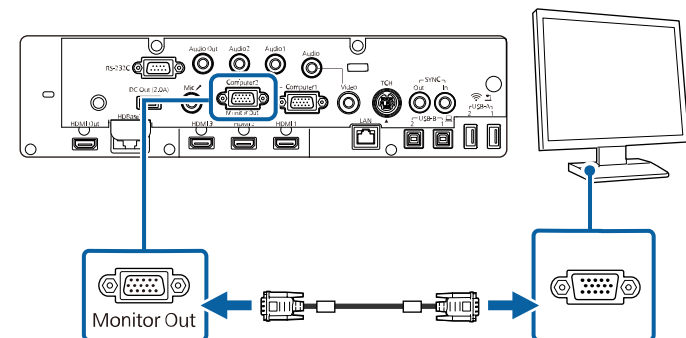
- Εάν επιθυμείτε να εξαγάγετε εικόνες σε εξωτερική οθόνη όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, στη ρύθμιση **Έξοδος A/V** επιλέξτε **Πάντα** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
- Για την εξαγωγή εικόνων σε μία εξωτερική οθόνη, ρυθμίστε τη **Θύρα εξ. οθ.** σε **Έξοδος οθ.** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
- Ο σχεδιασμός περιεχομένου στην οθόνη χρησιμοποιώντας τις διαδραστικές λειτουργίες δεν προβάλλεται σε εξωτερική οθόνη. Για να προβάλετε το σχεδιασμό περιεχομένου σε μια εξωτερική οθόνη, χρησιμοποιήστε το Easy Interactive Tools.
- 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.

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





## Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία

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

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

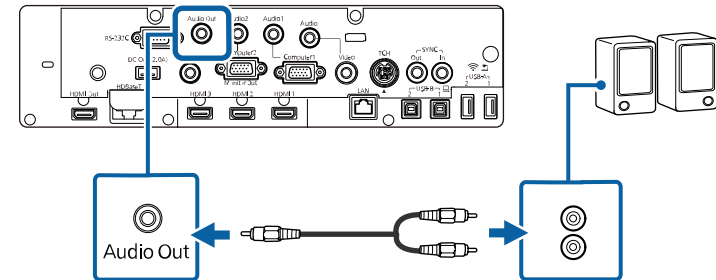
☛ **Σήμα I/O > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου**



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

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

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



## Σύνδεση μικροφώνου

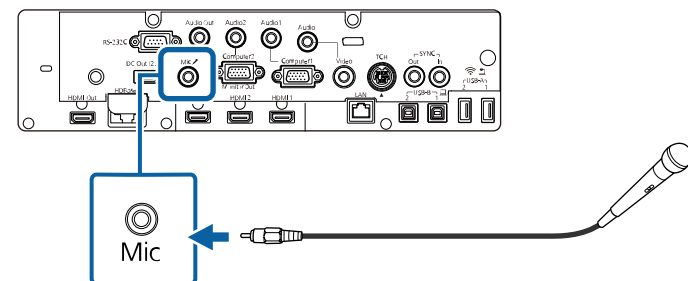
Μπορείτε να συνδέσετε ένα μικρόφωνο στη θύρα Mic του βιντεοπροβολέα για υποστήριξη ήχου κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων.

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



- Υποστήριξη της τροφοδοσίας με σύνδεση.
- Προσαρμόστε την **Έντ. εισόδου μικρ.** στο μενού **Σήμα I/O**, αν ο ήχος του μικροφώνου είναι δύσκολο να ακουστεί ή αν είναι πολύ δυνατός, με αποτέλεσμα να δημιουργείται θόρυβος.

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



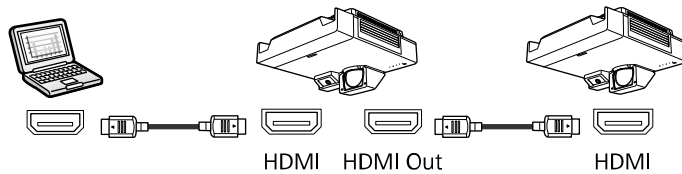


- 2 Ενεργοποιήστε το μικρόφωνο, εάν απαιτείται.

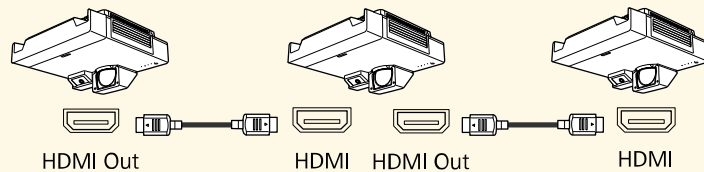
## Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων του ίδιου μοντέλου

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια ενιαία ενοποιημένη εικόνα που προβάλλεται από πολλούς βιντεοπροβολείς (EB-1485Fi μόνο). Η εικόνα ενοποιείται οριζόντια.

- 1 Συνδέστε τον υπολογιστή και τους βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας καλώδια HDMI όπως φαίνεται στην εικόνα.

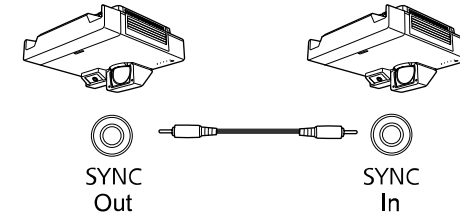


Εάν συνδέετε τρεις ή περισσότερους βιντεοπροβολείς, συνδέστε τους αλυσιδωτά όπως απεικονίζεται.



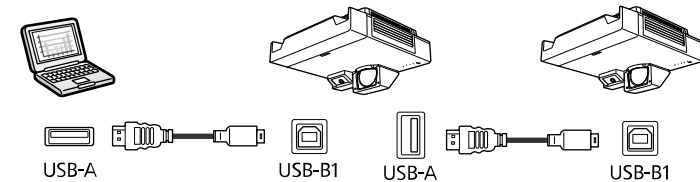
- 2 Εάν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε διαδραστικές λειτουργίες, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου στη θύρα SYNC OUT στον ένα

βιντεοπροβολέα και συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα SYNC IN του άλλου βιντεοπροβολέα.

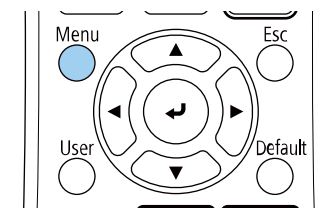
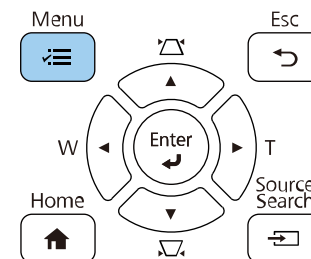


Εάν συνδέετε τρεις ή περισσότερους βιντεοπροβολείς, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις διαδραστικές λειτουργίες.

- 3 Εάν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε διαδραστικές λειτουργίες, συνδέστε τον υπολογιστή και τους βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας καλώδιο USB όπως φαίνεται στην εικόνα.



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



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

**6** Επιλέξτε την απαραίτητη **Ρύθμιση εξόδου HDMI** και τις ρυθμίσεις **Συγχρ. βιντεοπροβ.** στα μενού του βιντεοπροβολέα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε τη λίστα ρυθμίσεων.



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

**7** Επιλέξτε τις απαραίτητες ρυθμίσεις στο μενού **Πολλαπλή προβολή** του βιντεοπροβολέα για να δημιουργήσετε μια ομοιόμορφη περιοχή ενοποίησης εικόνας.

**8** Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε διαδραστικές λειτουργίες, αλλάξτε την πηγή εισόδου σε HDMI ή HDBaseT και, στη συνέχεια, ορίστε τη ρύθμιση **EDID** σε **3240x1080/60Hz** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.

**9** Επιλέξτε τις απαραίτητες ρυθμίσεις από το μενού **Πένα/Αφή** του βιντεοπροβολέα για να βαθμονομήσετε τη θέση της διαδραστικής πένας και τη θέση αφής. Ανατρέξτε στον **Οδηγό εγκατάστασης** του βιντεοπροβολέα για οδηγίες σχετικά με τη βαθμονόμηση των θέσεων της διαδραστικής πένας και των δακτύλων.

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

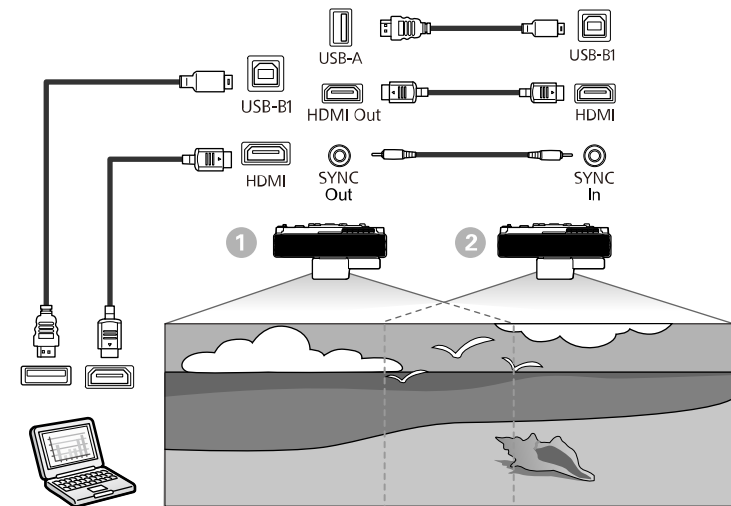
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις μενού για συνδέσεις πολλαπλών προβολών" [σελ.46](#)
- "Μείξη των άκρων της εικόνας" [σελ.154](#)
- "Ρύθμιση του επιπέδου μαύρου χρώματος" [σελ.157](#)
- "Κλιμάκωση εικόνας" [σελ.161](#)
- "Ρύθμιση ομοιομορφίας χρώματος" [σελ.152](#)
- "Συμφωνία χρώματος εικόνας" [σελ.156](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## Ρυθμίσεις μενού για συνδέσεις πολλαπλών προβολών

### Για χρήση με διαδραστικά χαρακτηριστικά

Ανατρέξτε στους παρακάτω πίνακες για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις μενού όταν συνδέετε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία σε μια ενοποιημένη περιοχή εικόνας. Όταν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες, μπορείτε να συνδέσετε δύο βιντεοπροβολείς σε σειρά.



### Ρυθμίσεις μενού Εικόνα

Στοιχείο ρύθμισης	①	②
	Βιντεοπροβολέας στα αριστερά (συνδεδεμένος στον υπολογιστή)	Βιντεοπροβολείς στα δεξιά
Λειτ. Χρώματος	Πολλαπλή προβολή	Πολλαπλή προβολή

## Ρυθμίσεις μενού Πολλαπλή προβολή

Στοιχείο ρύθμισης	①	②
	Βιντεοπροβολέας στα αριστερά (συνδεδεμένος στον υπολογιστή)	Βιντεοπροβολέας στα δεξιά
Ρύθμιση εξόδου HDMI	Επεξεργασία	Επεξεργασία
Σειρά	Καθορίζει τη θέση αυτού του βιντεοπροβολέα σε αριθμητική σειρά από αριστερά προς τα δεξιά	
Σύνδεση υπολογιστή	Ναι	Όχι
Μείξη άκρων > Όλα τα άκρα > Θέση έναρξ. ανάμι.	0	0
Μείξη άκρων > Όλα τα άκρα > Εύρος μείξης	600	600

## Ρυθμίσεις μενού Πένα/Αφή

Στοιχείο ρύθμισης	①	②
	Βιντεοπροβολέας στα αριστερά (συνδεδεμένος στον υπολογιστή)	Βιντεοπροβολείς στα δεξιά
Εγκατάσταση προβολών > Συγχρ. βιντεοπροβ.	Ενσύρματο	Ενσύρματο



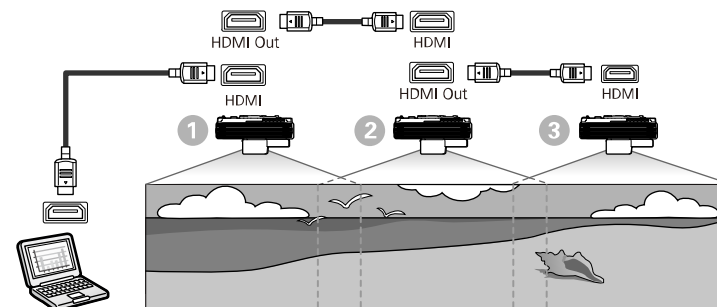
Κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα στο ίδιο δωμάτιο με άλλο βιντεοπροβολέα ο οποίος δεν υποστηρίζει καλωδιακή σύνδεση, ρυθμίστε την επιλογή **Ένταση υπερύθρων σε Ισχυρό**.

## Ρυθμίσεις μενού Σήμα I/O

Στοιχείο ρύθμισης	①	②
	Βιντεοπροβολέας στα αριστερά (συνδεδεμένος στον υπολογιστή)	Βιντεοπροβολείς στα δεξιά
EDID	3240×1080/60Hz	3240×1080/60Hz

## Για χρήση χωρίς διαδραστικές λειτουργίες

Δείτε τους παρακάτω πίνακες για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις μενού όταν συνδέετε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς για να δημιουργείτε μια οριζόντια ευρεία οθόνη χωρίς τη διαδραστική λειτουργία. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τις διαδραστικές λειτουργίες, μπορείτε να συνδέσετε έως τέσσερις βιντεοπροβολείς σε σειρά.



## Ρυθμίσεις μενού Εικόνα

Στοιχείο ρύθμισης	①	②
	Βιντεοπροβολέας στα αριστερά (συνδεδεμένος στον υπολογιστή)	Βιντεοπροβολείς στα δεξιά
Λειτ. Χρώματος	Πολλαπλή προβολή	Πολλαπλή προβολή

## Ρυθμίσεις μενού Πολλαπλή προβολή

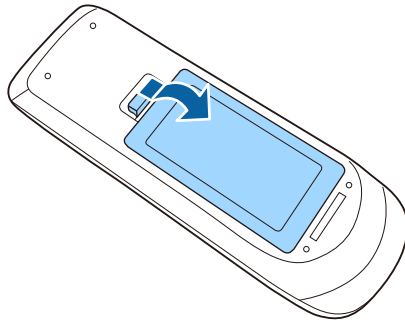
Στοιχείο ρύθμισης	①	②	③
	Βιντεοπροβολέας στα αριστερά (συνδεδεμένος στον υπολογιστή)	Βιντεοπροβολείς στη μέση	Βιντεοπροβολέας στα δεξιά
Ρύθμιση εξόδου HDMI	Διέλευση	Διέλευση	Διέλευση
Αριθμός βιντεοπροβολέων	Καθορίζει τον αριθμό των βιντεοπροβολέων που έχουν συνδεθεί σε σειρά		
Σειρά	Καθορίζει τη θέση αυτού του βιντεοπροβολέα σε αριθμητική σειρά από αριστερά προς τα δεξιά		

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.

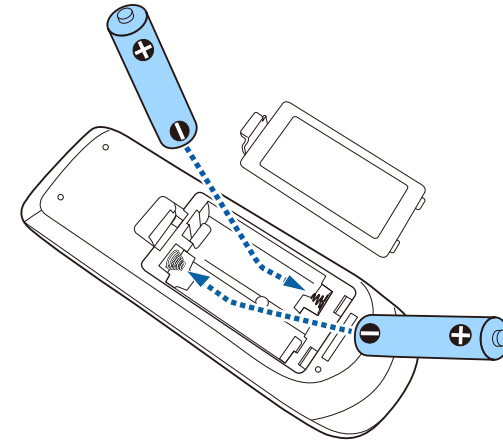


- 2 Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

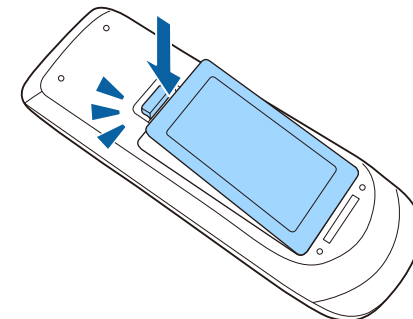
- 3 Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



## ⚠ Προειδοποίηση

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

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



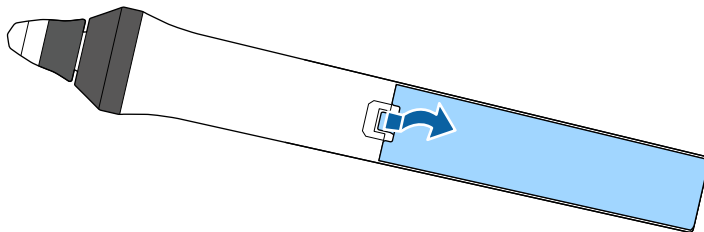
Το Διαδραστικό στυλό χρησιμοποιεί μπαταρία μαγγανίου AA, αλκαλική μπαταρία AA ή επαναφορτιζόμενη μπαταρία Eneloop (BK-3MCC).

Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή, η ενδεικτική λυχνία του στυλό αναβοσβήνει όταν πατάτε το κουμπί στο πλάι του στυλό. Όταν η μπαταρία εξαντληθεί, η ενδεικτική λυχνία του στυλό σβήνει. Αντικαταστήστε τη μπαταρία αμέσως μόλις εξαντληθεί.

## Προσοχή

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

- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.

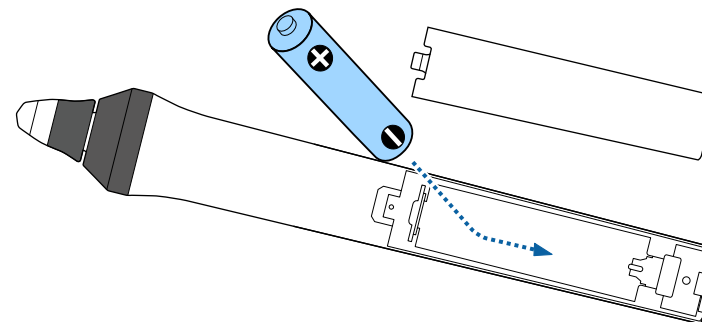


- 2 Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

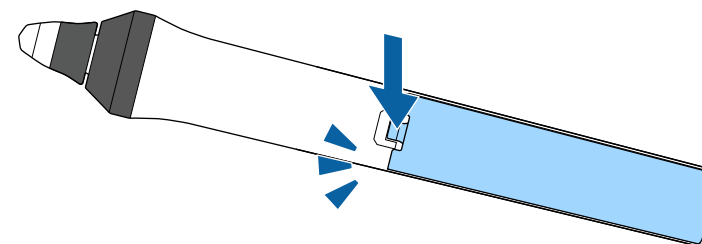
- 3 Τοποθετήστε τη μπαταρία με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



## ⚠ Προειδοποίηση

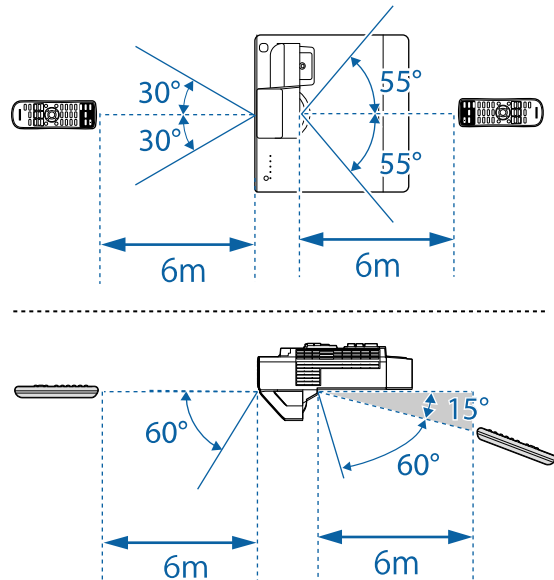
Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τη μπαταρία. Αν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται σωστά, θα μπορούσε να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

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



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

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



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

# Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα

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

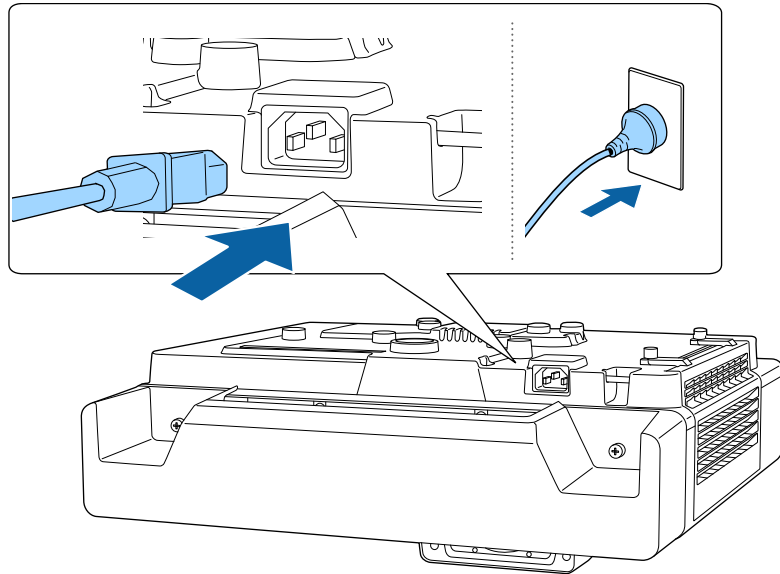
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.53](#)
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.56](#)
- "Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας" [σελ.57](#)
- "Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.59](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.60](#)
- "Ρύθμιση του τύπου οθόνης" [σελ.62](#)
- "Εστίαση της εικόνας" [σελ.64](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.66](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με τα Πλήκτρα" [σελ.77](#)
- "Ρύθμιση θέσης εικόνας" [σελ.78](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.79](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.81](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.85](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.88](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας" [σελ.92](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.96](#)
- "Αναστροφή καναλιών ήχου" [σελ.97](#)



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 βιντεοπροβολέα 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.



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

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

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



## Προειδοποίηση

- Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένη η πηγή φωτός. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά.
- Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
- Εάν το φως από τον βιντεοπροβολέα μπλοκάρεται, η περιοχή στην οποία φωτίζει το φως αυξάνει θερμοκρασίας, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τήξη, έγκαυμα ή πρόκληση πυρκαγιάς. Επίσης, ο φακός ενδέχεται να αρχίσει να καίει λόγω του αντανακλώμενου φωτός, με πιθανή πρόκληση δυσλειτουργίας στον βιντεοπροβολέα. Για να διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V ή απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

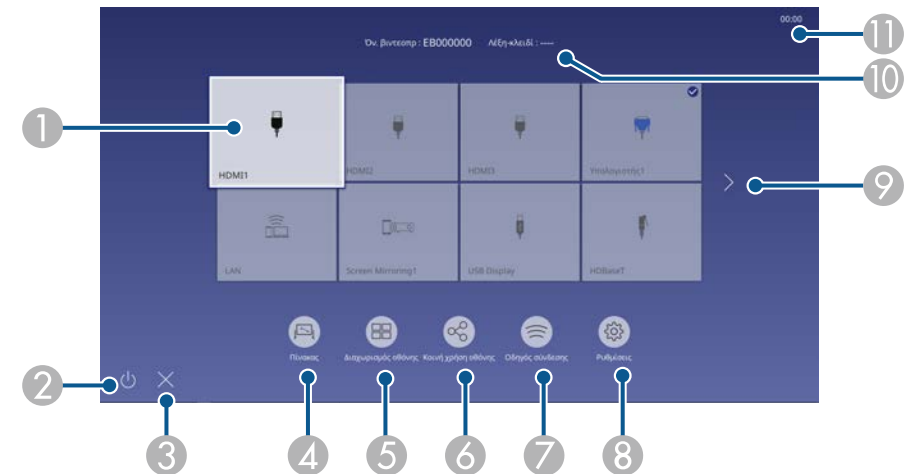
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.54](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)

## 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].

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε στοιχεία μενού χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας.



1. Επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλετε.  
Στην επάνω δεξιά γωνία της εικόνας της τρέχουσας πηγής εισόδου εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου.  
Μπορείτε να προβάλετε μια προεπισκόπηση της τρέχουσας εικόνας εισόδου για τις περισσότερες πηγές ως μικρογραφία.
2. Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.
3. Κλείνει την Κεντρική οθόνη.
4. Εκκινεί τη λειτουργία πίνακα.
5. Προβάλλει εικόνες από δύο ή τέσσερις διαφορετικές πηγές εικόνας ταυτόχρονα σε μορφή πλέγματος.
6. Μοιράζεται την προβαλλόμενη εικόνα με άλλους βιντεοπροβολείς συνδεδεμένους στο ίδιο δίκτυο.
7. Εμφανίζει τον Οδηγό σύνδεσης. Μπορείτε να επιλέξετε ασύρματες μεθόδους σύνδεσης ανάλογα με τις συσκευές που χρησιμοποιείτε, όπως τα smartphones ή οι υπολογιστές.

- 8 Σας επιτρέπει να επιλέξετε τις ακόλουθες κοινές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα (οι ρυθμίσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με άλλες επιλεγμένες ρυθμίσεις):
- Λειτ. Χρώματος
  - Επίπ. φωτειν.
  - Ένταση
  - Διόρθ. γεωμετρίας (Οριζ./Κάθ. Τραπ. και Quick Corner.)
  - Αυτ. βαθμονόμ.
  - Λόγος διαστάσεων
- 9 Μεταβαίνει στην προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα εάν υπάρχουν περισσότερες από εννέα διαθέσιμες πηγές εισόδου.
- 10 Εμφανίζει το όνομα του βιντεοπροβολέα και τη λέξη-κλειδί του βιντεοπροβολέα.
- 11 Εμφανίζει την τρέχουσα ώρα.



Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οθόνες του πίνακα (Λειτουργία πίνακα)" [σελ.106](#)
- "Κοινή χρήση οθόνης" [σελ.191](#)
- "Προβολή πολλών εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.134](#)

Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα μετά τη χρήση.



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


**1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ισχύος.



Μπορείτε, επίσης, να πατήσετε το πλήκτρο ισχύος του control pad.

Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει οθόνη επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας.

Απενεργοποίηση;

Ναι: Πατήστε το κουμπί 

Όχι: Πατήστε ένα κουμπί

Ο βιντεοπροβολέας παράγει ήχο βομβητή δύο φορές, η πηγή φωτός απενεργοποιείται και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης απενεργοποιείται.

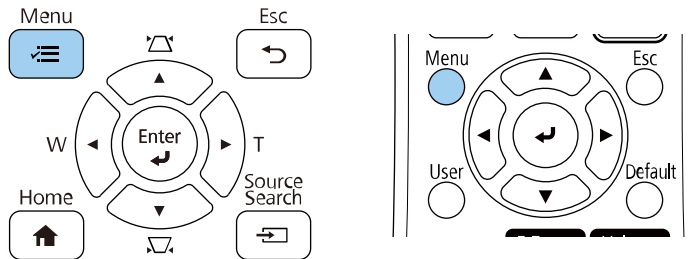
**3**

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

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

Μπορείτε να ορίσετε ημερομηνία και ώρα για τον βιντεοπροβολέα.

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



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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Διαχείριση
Εικόνα	Κουμπί χρήση Φωτεινή λειτουργία
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη
Εγκατάσταση	Μοτίβο Χρήστη
Εμφάνιση	Κλειδ Λειτουργ. Ανενεργό
Λειτουργία	Ομοιομορφ χρώματος
Διαχείριση	Λειτ. ανανέωσης
Δίκτυο	Βαθμ. φωτεινότητας
Πένα/Αφή	Ημερ. & Ώρα
Διαδραστικό	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
Πολλαπλή προβολή	Ισχύς ασύρματ. LAN
Μνήμη	Διάγνωση ασύρμ. LAN 1
ECO	Προορ. αποθήκευσης Εσ/κή και USB μνήμη
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Εύρος ρύθμ. παρτ.
	Γλώσσα Ελληνικά
	Πληροφορίες
	Εμφάνιση αρχείων καταγραφ...
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...

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

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

[ Ημερ. & Ώρα ]	Επιστρ.
Ημερ. & Ώρα	
Ρύθμιση Θερινής ώρας	^
Θερινή ώρα	Ανενεργό
Έναρξη DST	
Λήξη DST	
Προσαρμογή DST (λεπ.)	0
Ώρα Internet	

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

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

[ Ρύθμιση Θερινής ώρας ]		Επιστρ.
Θερινή ώρα	Ενεργό	^
Προσαρμογή DST (λεπ.)	0	
Έναρξη DST		
Μήνας	1	
Εβδομάδα	1	
Ημέρα εβδομ.	Δευ	
Ώρα	00:00	
Λήξη DST		
Μήνας	1	
Εβδομάδα	1	
Ημέρα εβδομ.	Δευ	
Ώρα	00:00	
		Ορισμός

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

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

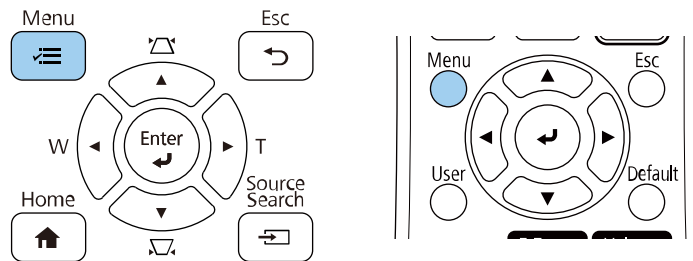
[ Ώρα Internet ]		Επιστρ.
Ώρα Internet	Ενεργό	^
Διακομιστής ώρας του Internet	0.0.0.0	
		Ορισμός

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

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

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

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



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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Διαχείριση
Εικόνα	Κουμπί χρήση Φωτεινή λειτουργία
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη
Εγκατάσταση	Μοτίβο Χρήστη
Εμφάνιση	Κλειδ. λειτουργ. Ανενεργό
Λειτουργία	Ομοιομορφ. χρώματος
Διαχείριση	Λειτουργ. ανανέωσης
Δίκτυο	Βαθμ. φωτεινότητας
Πένα/Αφή	Ημερ. & Ώρα
Διαδραστικό	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
Πολλαπλή προβολή	Ισχύς ασύρματ. LAN
Μνήμη	Διάγνωση ασύρμ. LAN 1
ECO	Προορ. αποθήκευσης Εσ/κή και USB μνήμη
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Εύρος ρύθμ. παρτ.
	Γλώσσα Ελληνικά
	Πληροφορίες
	Εμφάνιση αρχείων καταγραφ...
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...

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

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

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

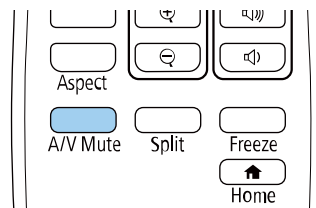
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου" [σελ.60](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.60](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.31](#)

## Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου

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

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



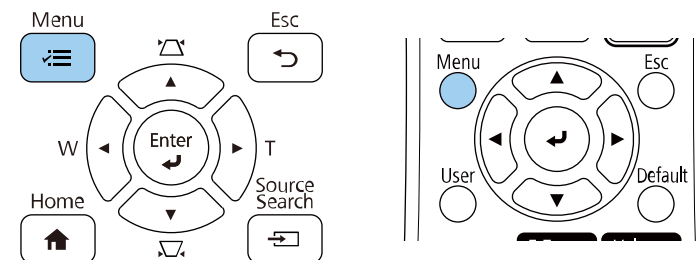
Η εικόνα εξαφανίζεται για λίγο και επανεμφανίζεται ανεστραμμένη από πάνω προς τα κάτω.

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

## Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού

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

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





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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εγκατάσταση	
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση	Ανενεργό
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...	
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση	Όχι
Λειτουργία	Προβολή	Πρόσθια/Ανάποδα
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...	
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ	▼
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPCB02	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Μονάδα αφής	
Μνήμη	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
ECO	Τύπος οθόνης	16:9 ▼
ΕCO	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...	
	Εμφάνιση	
	Εμφάνιση Μοτίβου	
	Τύπος Μοτίβου	

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

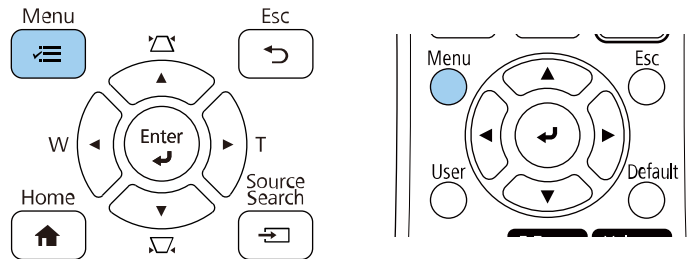
**5** Επιλέξτε λειτουργία προβολής και πατήστε [Enter].

[ Προβολή ]	Επιστρ.
Πρόσθια	
✓ Πρόσθια/Ανάποδα	
Οπίσθια	
Οπίσθια/Ανάποδα	

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

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

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



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

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εγκατάσταση
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση
Λειτουργία	Προβολή
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPCB02
Πολλαπλή προβολή	Μονάδα αφής
Μνήμη	Απομακρ. δέκτης
ECO	Τύπος οθόνης
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Λειτουργ. Υψομ.
	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...
	Εμφάνιση
	Εμφάνιση Μοτίβου
	Τύπος Μοτίβου

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

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

- 6 Πατήστε [Menu] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.
- 7 Προσαρμόστε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα, αν είναι απαραίτητο.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης" [σελ.62](#)

## Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης

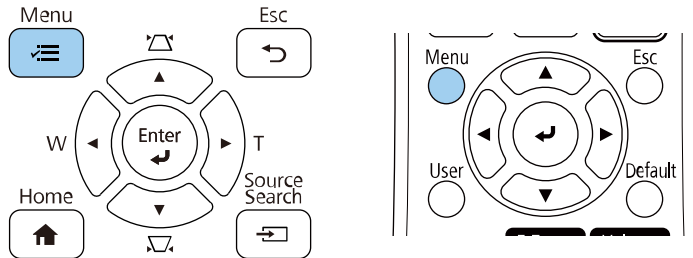
Αν υπάρχουν περιθώρια ανάμεσα στο άκρο της εικόνας και στο πλαίσιο της προβαλλόμενης οθόνης, μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.



Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της οθόνης εάν η ρύθμιση **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **16:9**.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

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

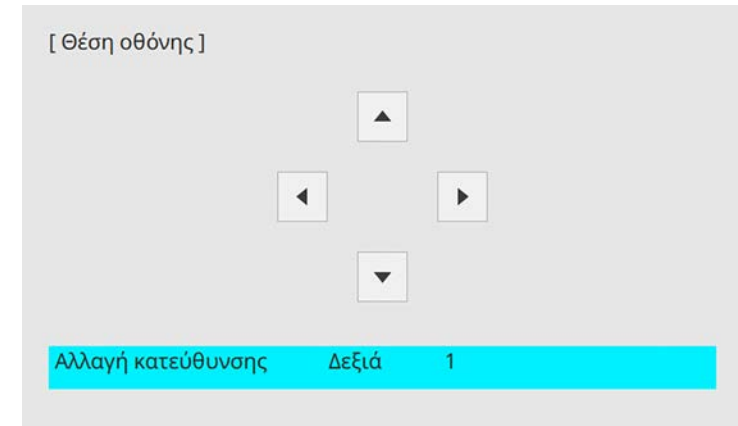


- 3** Επιλέξτε το μενού **Εγκατάσταση** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εγκατάσταση
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση
Λειτουργία	Προβολή
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPCB02
Πολλαπλή προβολή	Μονάδα αφής
Μνήμη	Απομακρ. δέκτης
ECO	Τύπος οθόνης
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Λειτ. Μεγ. Υψομ.
	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...
	Εμφάνιση
	Εμφάνιση Μοτίβου
	Τύπος Μοτίβου

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

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



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

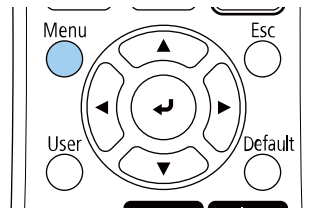
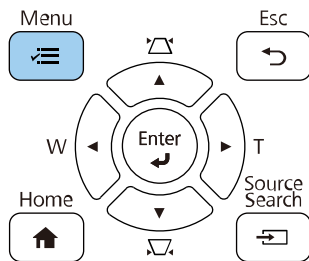
Μπορείτε να προβάλετε το δοκιμαστικό μοτίβο και στη συνέχεια να ρυθμίσετε την εστίαση.



Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης τουλάχιστον 30 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

**1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

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

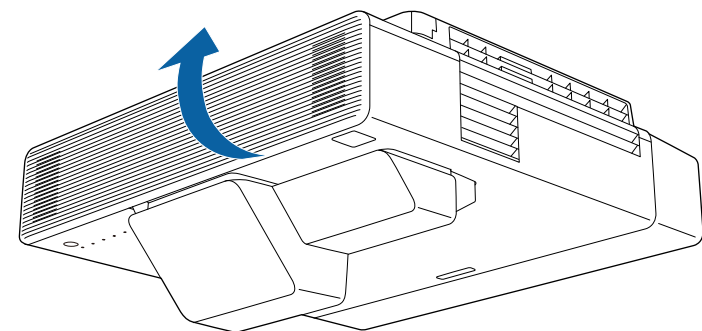


**3** Επιλέξτε το μενού **Εγκατάσταση** και πατήστε [Enter].

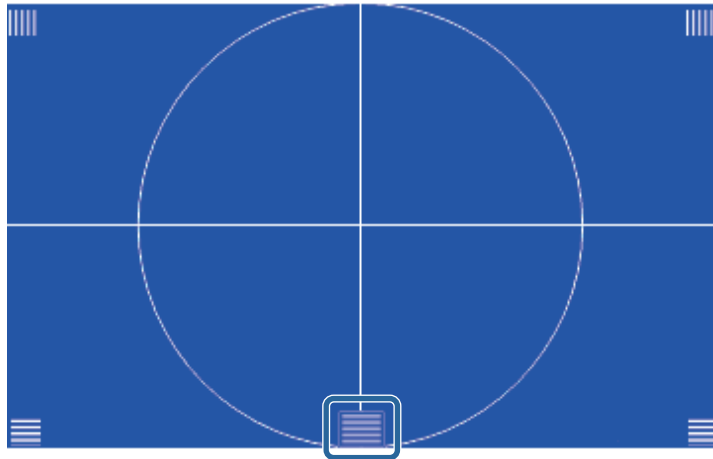
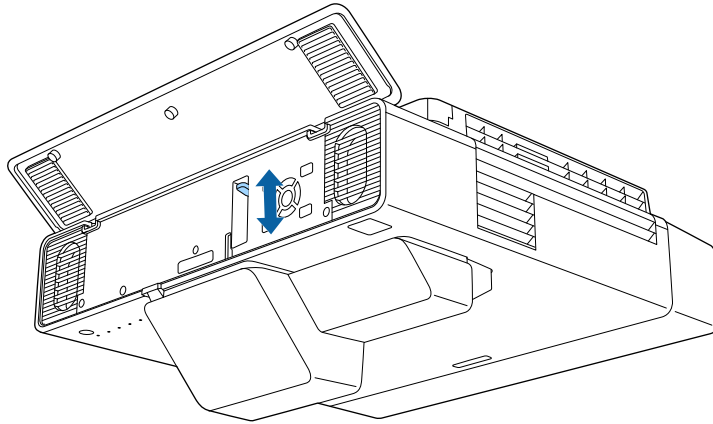
Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εγκατάσταση	
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση	Ανενεργό
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...	
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση	Όχι
Λειτουργία	Προβολή	Πρόσθια/Ανάποδα
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...	
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ	▼
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPGB02	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Μονάδα αφής	
Μνήμη	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
ECO	Τύπος οθόνης	16:9 ▼
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Λειτουργ. Μέγ. Υψομ.	Ανενεργό
	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...	
	Εμφάνιση	
	Εμφάνιση Μοτίβου	
	Τύπος Μοτίβου	

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

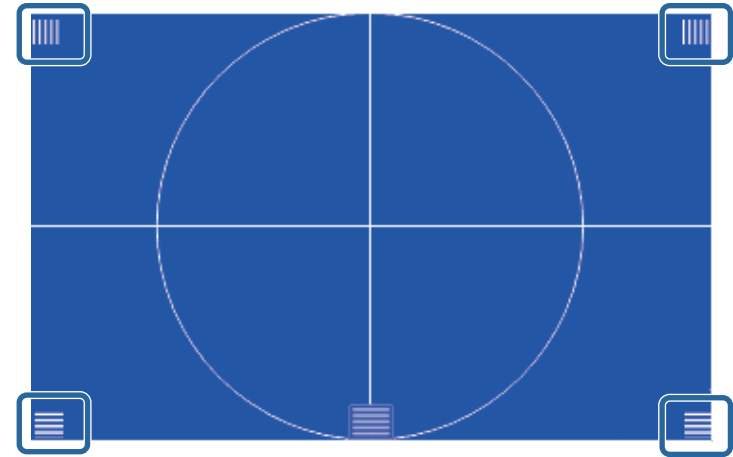
**5** Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



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



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



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

- 8** Για να αφαιρέσετε το δοκιμαστικό μοτίβο, πατήστε [Esc].

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

Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.

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



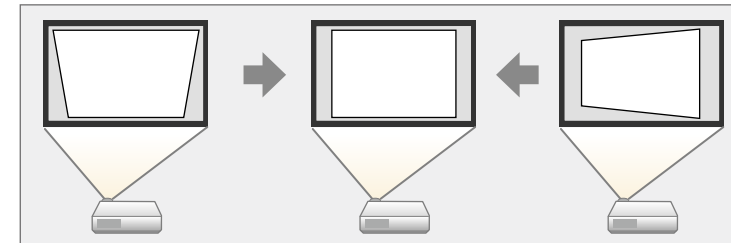
Δεν μπορείτε να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας χρησιμοποιώντας πολλαπλές μεθόδους διόρθωσης ταυτόχρονα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.66](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.68](#)
- "Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση τόξου" [σελ.70](#)
- "Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου" [σελ.72](#)
- "Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη" [σελ.74](#)
- "Διόρθωση της μορφής εικόνας με Γωνιακούς δείκτες" [σελ.74](#)

## Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου

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



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

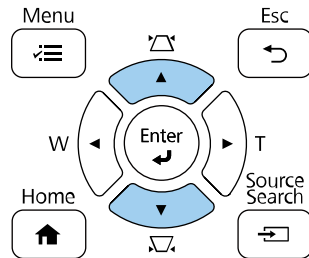


Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** ή προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας, οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις εργοστασιακές.

**1**

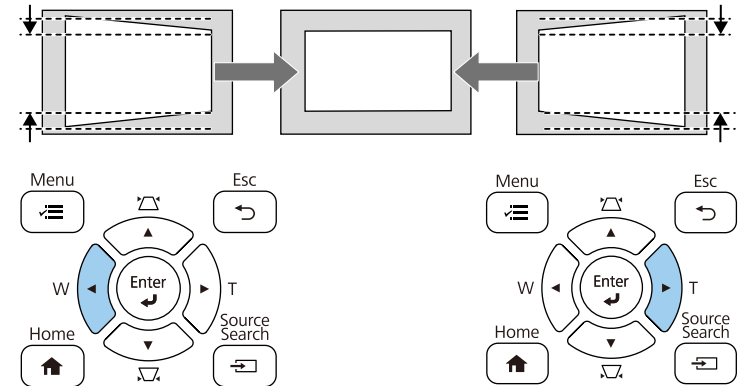
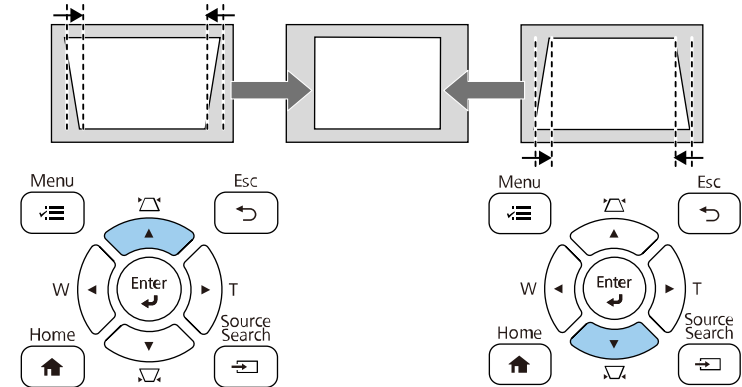
Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

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



[ Τραπέζιο ]		
Κάθετο Τραπέζιο	50	▼ ————— ▲
Οριζόντιο Τραπέζιο	50	◀ ————— ▶

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



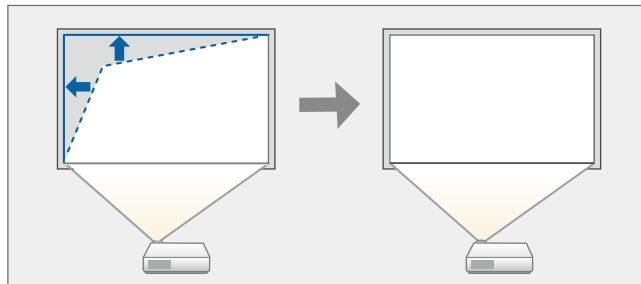
- Εάν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος μακριά σας, μπορείτε επίσης να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.  
**☛ Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Οριζ./Κάθ. Τραπ.**
- Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη.  
**☛ Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)

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

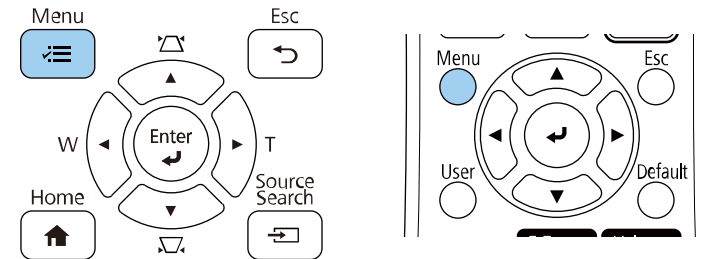
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Quick Corner** του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το σχήμα και το μέγεθος μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.



Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** ή προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας, οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις εργοστασιακές.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

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



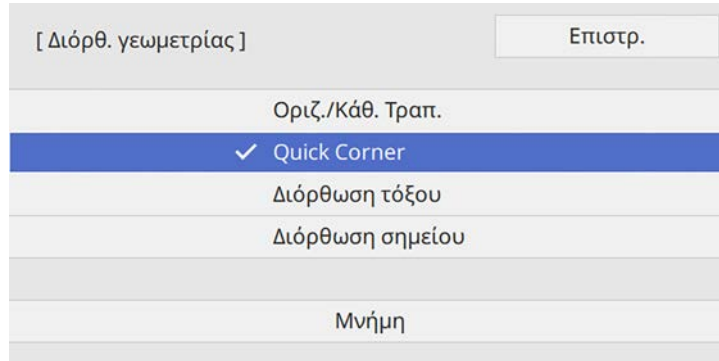
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εγκατάσταση** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εγκατάσταση
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση Ανενεργό
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση Όχι
Λειτουργία	Προβολή Πρόσθια/Ανάποδα
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας Διόρθωση σημείου
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPCB02 Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Μονάδα αφής
Μνήμη	Απομακρ. δέκτης Ανενεργό
ECO	Τύπος οθόνης 16:9
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Λειτ. Μεγ. Υψομ. Ανενεργό
	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...
	Εμφάνιση
	Εμφάνιση Μοτίβου
	Τύπος Μοτίβου

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

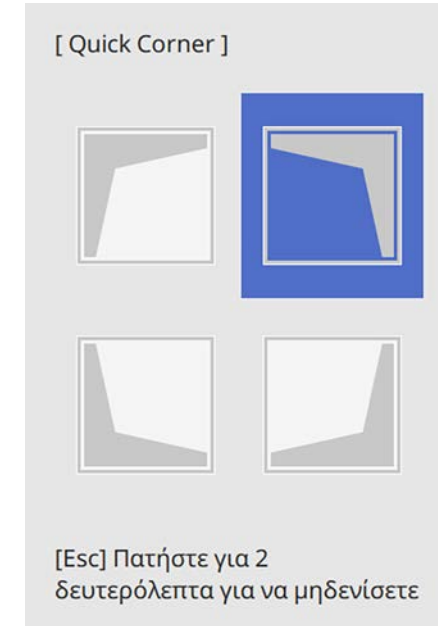


- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Quick Corner** και πατήστε [Enter]. Πατήστε ξανά [Enter] εάν είναι απαραίτητο.



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

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



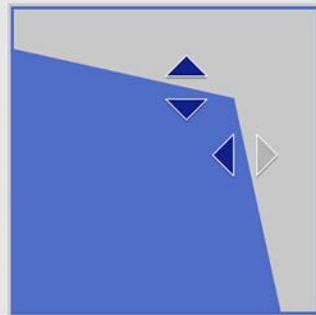
Για να επαναφέρετε τις διορθώσεις **Quick Corner**, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

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



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

[ Quick Corner ]



Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε περιοχή.  
[1] Επάνω αριστερά [3] Επάνω δεξιά  
[7] Κάτω αριστερά [9] Κάτω δεξιά

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

**9** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

Η ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** έχει πλέον ρυθμιστεί σε **Quick Corner** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα. Την επόμενη φορά που θα

πατήσετε ένα από τα πλήκτρα κάθετης προσαρμογής τραπέζιου στον πίνακα ελέγχου, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης.



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

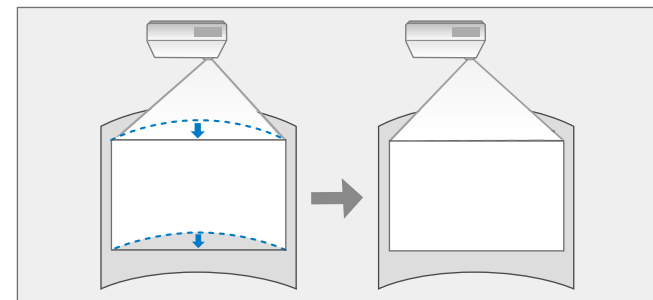
☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)

## Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση τόξου

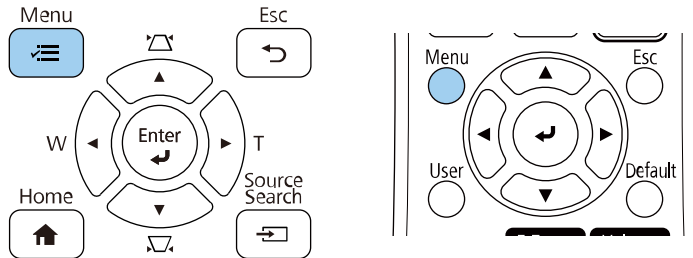
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Διόρθωση τόξου** για να ρυθμίσετε το σχήμα μιας εικόνας που προβάλλεται σε μια καμπύλη ή σφαιρική επιφάνεια.



Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** ή προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας, οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις εργοστασιακές.

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

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



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

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εγκατάσταση
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση
Λειτουργία	Προβολή
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPCB02
Πολλαπλή προβολή	Μονάδα αφής
Μνήμη	Απομακρ. δέκτης
ECO	Τύπος οθόνης
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Λειτουργ. Υψομ.
	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...
	Εμφάνιση
	Εμφάνιση Μοτίβου
	Τύπος Μοτίβου

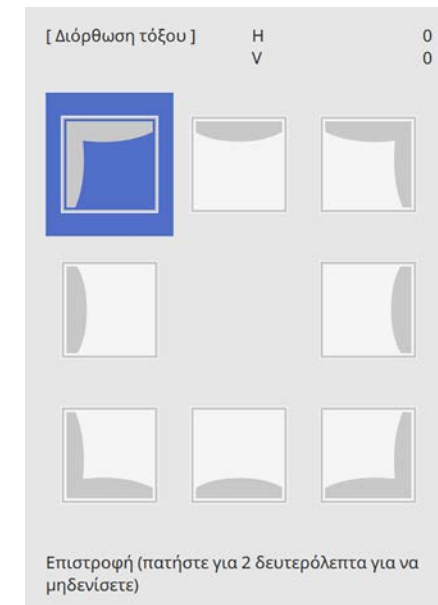
- 4** Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** και πατήστε [Enter].

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

[ Διόρθ. γεωμετρίας ]	Επιστρ.
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	
Quick Corner	
✓ Διόρθωση τόξου	
Διόρθωση σημείου	
Μνήμη	

Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

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



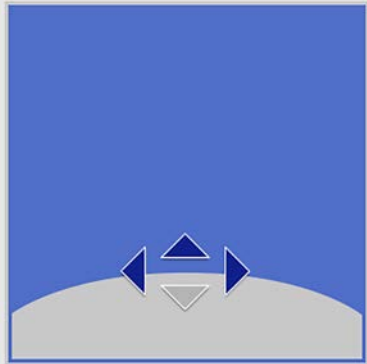
- 7** Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας της επιλεγμένης περιοχής ανάλογα με τις ανάγκες.

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



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

[ Διόρθωση τόξου ] H: 0  
V: 100



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

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



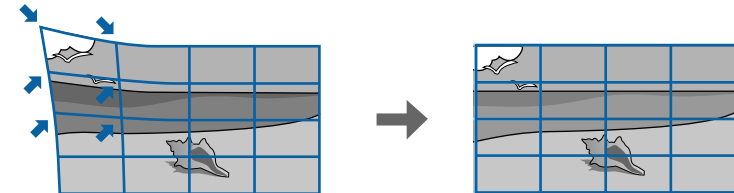
- Για να αποθηκεύσετε το τρέχον σχήμα μιας εικόνας που προσαρμόσατε, επιλέξτε **Αποθήκευση μνήμης**. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι τρία σχήματα εικόνας στη μνήμη.  
☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**
- Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις **Διόρθωση τόξου**, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)

## Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου

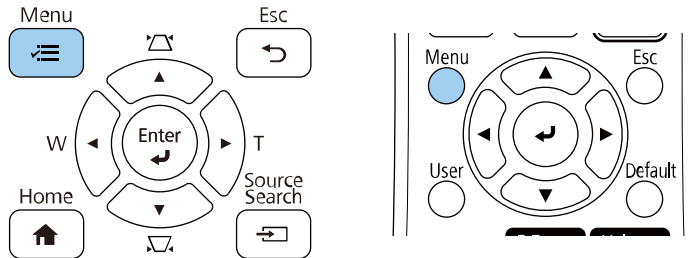
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** του βιντεοπροβολέα για να τελειοποιήσετε το σχήμα της εικόνας σε τμήματα μιας εικόνας. Η εικόνα χωρίζεται σε ένα πλέγμα που σας επιτρέπει να μετακινείτε σημεία τομής στο πλέγμα, όπως είναι απαραίτητο, για να διορθώσετε τη παραμόρφωση.



Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** ή προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας, οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις εργοστασιακές.

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

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



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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εγκατάσταση
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση
Λειτουργία	Προβολή
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPCB02
Πολλαπλή προβολή	Μονάδα αφής
Μνήμη	Απομακρ. δέκτης
ECO	Τύπος οθόνης
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Λειτ. Μεγ. Υψομ.
	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...
	Εμφάνιση
	Εμφάνιση Μοτίβου
	Τύπος Μοτίβου

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

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

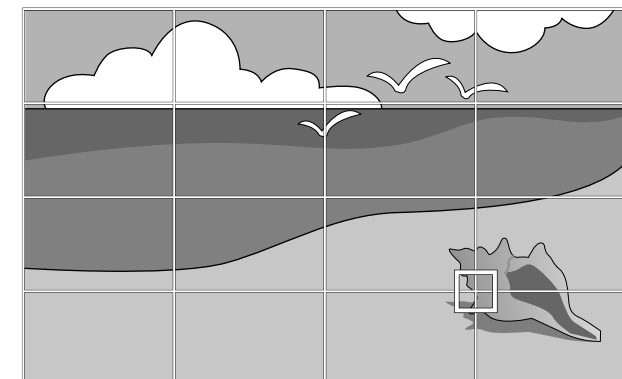
[ Διόρθ. γεωμετρίας ]	Επιστρ.
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	
Quick Corner	
Διόρθωση τόξου	
✓ Διόρθωση σημείου	
Μνήμη	

- 6** Επιλέξτε τον αριθμό σημείου και πατήστε [Enter].  
Βλέπετε το πλέγμα στην προβαλλόμενη εικόνα.

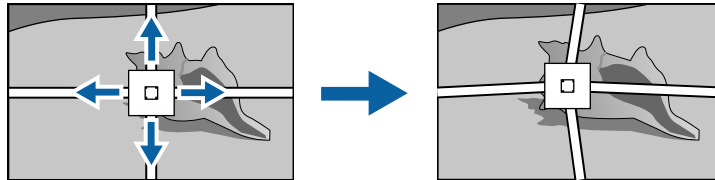


Αν θέλετε να αλλάξετε το χρώμα του πλέγματος, επιλέξτε μια διαφορετική ρύθμιση για το **Χρώμα μοτίβου**.

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



- 8** Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να διορθώσετε τις παραμορφώσεις ανάλογα με τις ανάγκες.



- 9** Για να διορθώσετε άλλα σημεία, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τα βήματα 8 και 9.

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

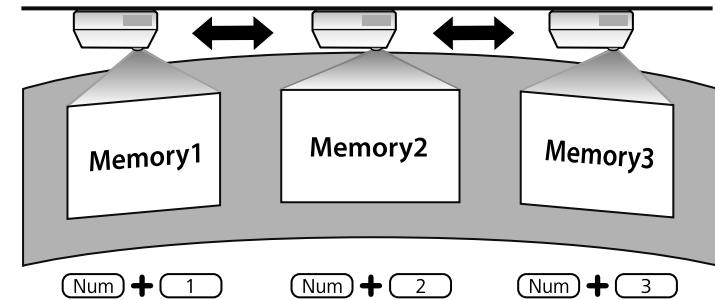
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)

## Ρύθμιση φόρτωσης σχήματος εικόνας από τη μνήμη

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

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

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

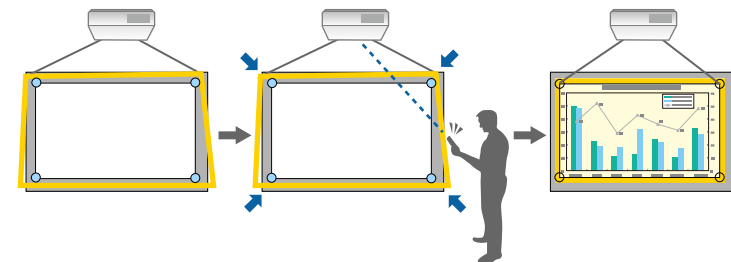


Η παραπάνω απεικόνιση αποτελεί μόνον παράδειγμα.

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

## Διόρθωση της μορφής εικόνας με Γωνιακούς δείκτες

Αν έχετε τοποθετήσει γωνιακούς δείκτες στην επιφάνεια προβολής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Αυτόματη προσαρμογή οθόνης** του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε αυτόματα το σχήμα μιας εικόνας.





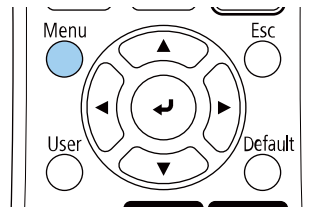
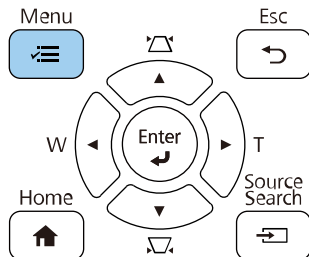
- Η **Αυτόματη προσαρμογή οθόνης** ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά ανάλογα με την επιφάνεια της προβαλλόμενης οθόνης. Μπορείτε να εκτελέσετε την **Αυτόματη προσαρμογή οθόνης** στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - Η επιφάνεια της οθόνης είναι επίπεδη.
  - Η επιφάνεια προβολής δεν φέρει μοτίβο, δεν είναι λερωμένη και δεν υπάρχουν άλλα εμπόδια στην επιφάνεια της οθόνης.
- Πριν εκτελέσετε την **Αυτόματη προσαρμογή οθόνης**, ρυθμίστε πρώτα τον τύπο οθόνης. Οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις προεπιλογές όταν αλλάζετε τη ρύθμιση. **Τύπος οθόνης**.

Η λειτουργία Αυτόματη προσαρμογή οθόνης μπορεί να διορθώσει την παραμόρφωση της προβαλλόμενης εικόνας κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Το μέγεθος της οθόνης είναι 110 ίντσες ή μικρότερο
- Η γωνία προβολής είναι σε απόσταση περίπου 3° από την επιφάνεια προβολής προς όλες τις κατευθύνσεις

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

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



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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εγκατάσταση
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση      Ανενεργό
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση      Όχι
Λειτουργία	Προβολή      Πρόσθια/Ανάποδα
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας      Διόρθωση σημείου
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ      ▼
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPCB02      Ανενεργό
	Μονάδα αφής
Πολλαπλή προβολή	Απομακρ. δέκτης      Ανενεργό
Μνήμη	Τύπος οθόνης      16:9      ▼
ECO	Λειτ. Μεγ. Υψομ.      Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...
	Εμφάνιση
	Εμφάνιση Μοτίβου
	Τύπος Μοτίβου



**4** Επιλέξτε **Αυτόματη προσαρμογή οθόνης** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εγκατάσταση	
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση	Ανενεργό
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...	
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση	Όχι
Λειτουργία	Προβολή	Πρόσθια/Ανάποδα
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...	
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ	▼
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPCB02	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Μονάδα αφής	
Μνήμη	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
ECO	Τύπος οθόνης	16:9 ▼
ΕCO	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...	
	Εμφάνιση	
	Εμφάνιση Μοτίβου	
	Τύπος Μοτίβου	

Εμφανίζεται μια οθόνη καθοδήγησης:

**5** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας, έτσι ώστε οι γωνιακοί δείκτες να εμφανίζονται ακριβώς μέσα στην κίτρινη περιοχή.

**6** Πατήστε [Enter].  
Εμφανίζεται το μοτίβο καθοδήγησης και ο βιντεοπροβολέας αρχίζει να ρυθμίζει το σχήμα της εικόνας.

Εάν υπάρχουν παραμορφώσεις στο σχήμα των προβαλλόμενων εικόνων ως αποτέλεσμα των ρυθμίσεων, διορθώστε το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τη διόρθωση Quick Corner.

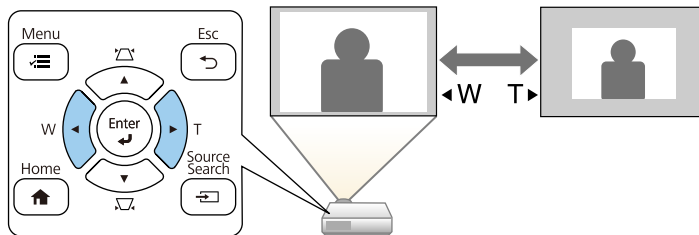


Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Wide και Tele.



- Για εικόνες βέλτιστης ποιότητας, συνιστούμε να ρυθμίσετε τη θέση τοποθέτησης του βιντεοπροβολέα ώστε να επιτευχθεί το σωστό μέγεθος και σχήμα εικόνας.
- Συνιστάται η ρύθμιση του μεγέθους της εικόνας τουλάχιστον 30 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

- 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 κουμπί Tele για να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας.



Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τη ρύθμιση Ψηφιακό ζουμ στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

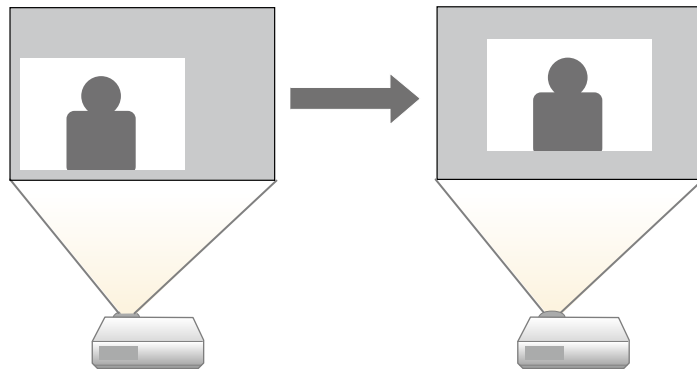
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)

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



- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η επιλογή Ζουμ έχει οριστεί στην πιο ευρεία ρύθμιση.
- Συνιστάται η ρύθμιση της θέσης της εικόνας τουλάχιστον 30 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

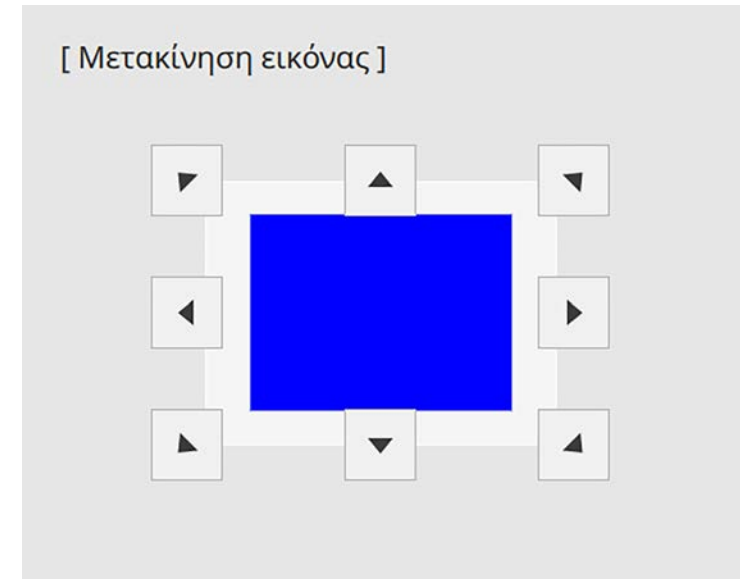


**1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

**2** Προσαρμόστε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Wide και Tele.

Αφού προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, η οθόνη Μετακίνηση εικόνας εμφανίζεται αυτόματα.

**3** Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.



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



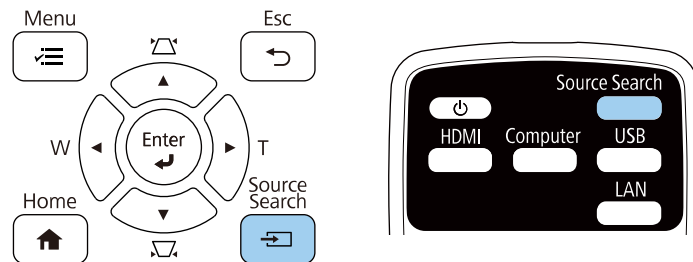
- Η ρύθμιση Μετακίνηση εικόνας διατηρείται ακόμα και όταν απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας. Θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά τη θέση εάν αλλάξετε τη θέση εγκατάστασης ή τη γωνία του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τη ρύθμιση **Μετακίνηση εικόνας** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)

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.

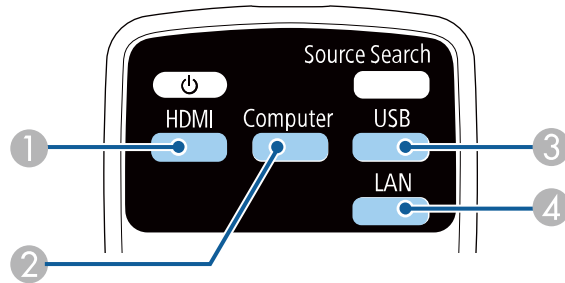
[ Αναζήτηση πηγής ]

Κατάσταση σήματος	
HDMI1	Ανενεργό
HDMI2	Ανενεργό
HDMI3	Ανενεργό
HDBaseT	Ανενεργό
Υπολογιστής1	Ανενεργό
Βίντεο	Ανενεργό
USB Display	Ανενεργό
USB1	Ανενεργό
USB2	Ανενεργό
LAN	Ανενεργό
Screen Mirroring1	Ανενεργό

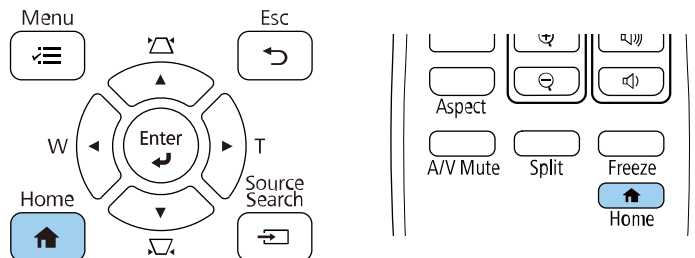
Είσοδος σήματος εικόνας.  
Πατήστε  για επιλογή της πηγής.

Τυχόν συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες HDMI του πίνακα ελέγχου εμφανίζονται ως πηγή εικόνας HDBaseT (EB-1485Fi μόνο).

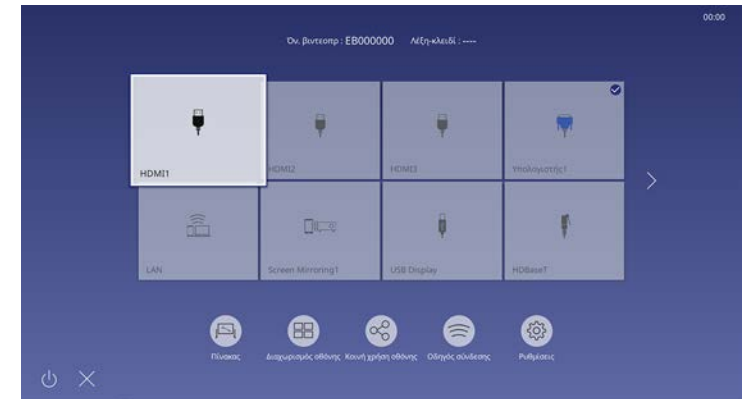
- Πατήστε το κουμπί για την επιθυμητή πηγή στο τηλεχειριστήριο. Εάν υπάρχουν περισσότερες από μία θύρες γι' αυτή την πηγή, πατήστε ξανά το κουμπί για να μετακινηθείτε κυκλικά στις πηγές.



- 1 Πηγές Βίντεο, HDMI και HDBaseT (EB-1485Fiμόνο) (θύρες Video, HDMI1, HDMI2, HDMI3 και συσκευές συνδεδεμένες στις θύρες HDMI του control pad)
  - 2 Πηγή θύρας υπολογιστή (θύρες Computer1 και Computer2)
  - 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.



- Η σειρά εμφάνισης των πηγών εισόδου αλλάζει όταν ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει ένα σήμα εισόδου. (Η ανιχνευμένη πηγή εισόδου εμφανίζεται στην επάνω αριστερή θέση.)
- Στην εικόνα της τρέχουσας πηγής εισόδου εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου. Μπορείτε να προβάλετε μια προεπισκόπηση της τρέχουσας εικόνας εισόδου για τις περισσότερες πηγές ως μικρογραφία.
- Εάν υπάρχουν περισσότερες από εννέα διαθέσιμες πηγές εισόδου, η επιθυμητή πηγή ενδέχεται να εμφανιστεί στην επόμενη σελίδα. Επιλέξτε το δεξί βέλος για να μετακινηθείτε στην επόμενη σελίδα.
- Τυχόν συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες HDMI του πίνακα ελέγχου εμφανίζονται ως πηγή εικόνας HDBaseT (EB-1485Fi μόνο).

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 **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή των αναλογιών εικόνας" [σελ.81](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.81](#)
- "Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας" [σελ.82](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)

## Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

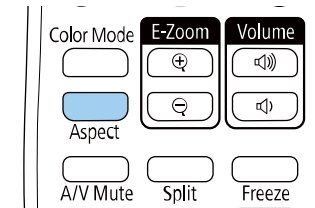
Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα.



- Ορίστε πρώτα την επιλογή **Τύπος οθόνης** στο μενού **Εγκατάσταση** πριν αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας.
- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Κλίμακα** είναι απενεργοποιημένη ή η ρύθμιση **Λειτουργ.κλίμακας** έχει οριστεί σε **Πλήρης εμφάν.** (EB-1485Fi μόνο).  
🔊 **Εικόνα > Κλίμακα > Λειτουργ.κλίμακας**

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

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



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

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)

## Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας

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



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

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Περιγραφή
Αυτόματο	Ορίζει αυτόματα τις αναλογίες εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου και τη ρύθμιση <b>Ανάλυση</b> .
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. Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.
Εγγ.υποστ.	Εμφανίζει τις εικόνες όπως είναι (οι αναλογίες εικόνας και η ανάλυση διατηρούνται). Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.

## 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.





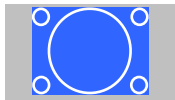
- Η εικόνα για την επιλογή **Εγγ.υποστ.** ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.
- Αν υπάρχουν περιθώρια μεταξύ της άκρης της εικόνας και του πλαισίου της προβαλλόμενης οθόνης, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Θέση οθόνης** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.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

### Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:10

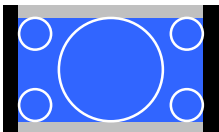
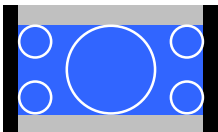
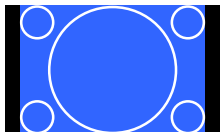
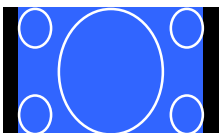

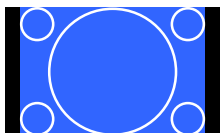
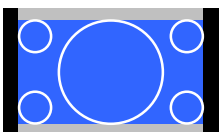

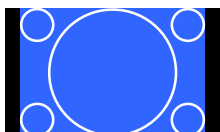
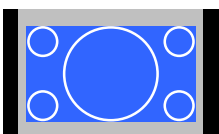

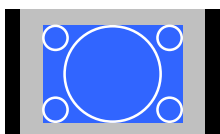
Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο			
Πλήρης			
Ζουμ			
Εγγ.υποστ.			

### Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:9

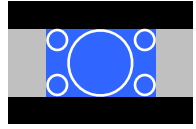
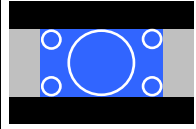
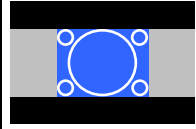
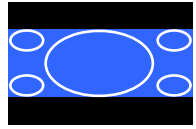

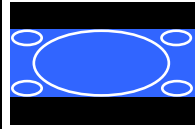
Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο			
Πλήρης			
Ζουμ			

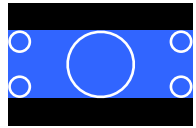
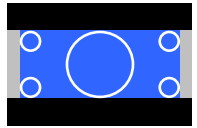
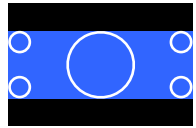
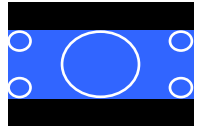
Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Εγγ.υποστ.			

## Ρύθμιση τύπου οθόνης: 4:3

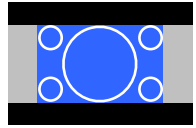
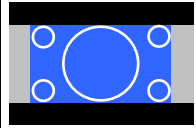
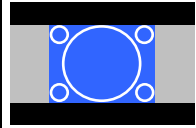
Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο			
Πλήρης			
Ζουμ			
Εγγ.υποστ.			

## Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:6 (EB-1485Fi μόνο)

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

Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου	
	16:6	21:9
Αυτόματο		
Πλήρης		

## Ρύθμιση τύπου οθόνης: 21:9

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

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

Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου	
	16:6	21:9
Εγγ.υποστ.		

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)

Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήματα εισόδου	
	16:6	21:9
Αυτόματο		
Πλήρης		
Ζουμ		



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.

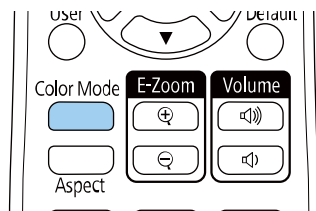
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος" [σελ.85](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.85](#)
- "Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας" [σελ.86](#)

## 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.218](#)

## Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος

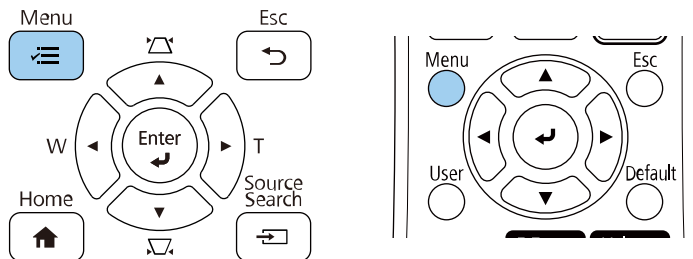
Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα να χρησιμοποιεί αυτές τις λειτουργίες χρώματος, ανάλογα με την πηγή εισόδου που χρησιμοποιείτε:

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.
DICOM SIM	Προτείνεται για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Αυτή η λειτουργία εξυπηρετεί μόνο σκοπούς αναφοράς και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για ιατρικές διαγνώσεις.
Πολλαπλή προβολή (EB-1485Fi)	Καλύτερο για προβολή από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς (μειώνει τη διαφορά χρώματος μεταξύ των εικόνων).

## Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας

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

- 1 Ενεργοποιήστε 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].

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Παρουσίαση
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	50
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Πένα/Αφή	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Διαδραστικό	Μείωση θορύβου	0
Πολλαπλή προβολή	Μείωση θορύβου MPEG	Ανενεργό
Μνήμη	Γάμμα	0
ECO	RGBCMY	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Super-resolution	
	Βελτίωση λεπτομ.	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	Υπολογιστής1
	Ανάλυση	Αυτόματο

- 4 Επιλέξτε το στοιχείο **Δυναμική αντίθεση** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές και πατήστε [Enter]:
  - **Κανονικό** για τυπική ρύθμιση της φωτεινότητας.
  - **Υψηλή ταχύτ.** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα μόλις αλλάξει η σκηνή.

[ Δυναμική αντίθεση ]	Επιστρ.
Υψηλή ταχύτ.	
Κανονική	
✓ Ανενεργό	

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

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

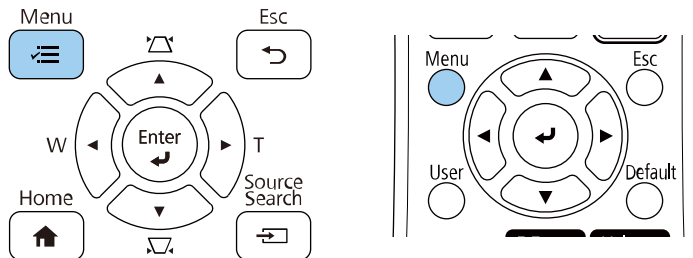
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας" [σελ.88](#)
- "Προσαρμογή της τιμής Γάμμα" [σελ.89](#)

## Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας

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

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



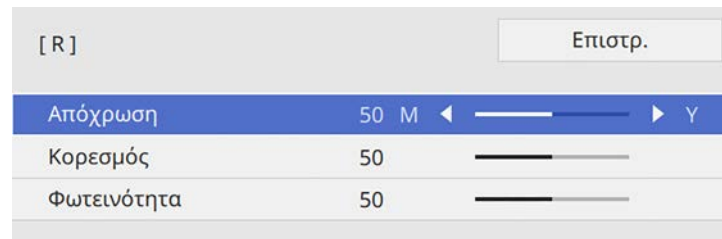
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Παρουσίαση
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	50
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Πένα/Αφή	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Διαδραστικό	Μείωση θορύβου	0
Πολλαπλή προβολή	Μείωση θορύβου MPEG	Ανενεργό
Μνήμη	Γάμμα	0
ECO	RGBCMY	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Super-resolution	
	Βελτίωση λεπτομ.	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	Υπολογιστής1
	Ανάλυση	Αυτόματο

- 4 Επιλέξτε **RGBCMY** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε το χρώμα προς προσαρμογή και πατήστε [Enter].

[ RGBCMY ]			Επιστρ.
	Απόχρωση	Κορεσμός	Φωτεινότητα
R	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
G	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
B	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
C	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
M	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
Y	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>

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



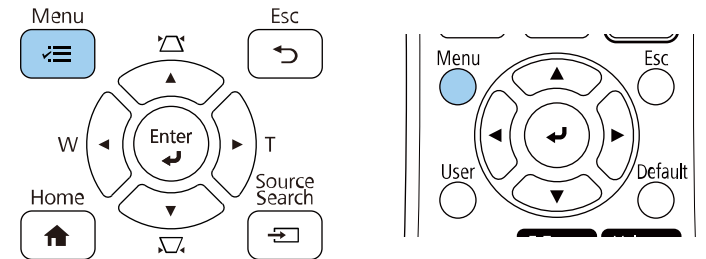
- 7** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## Προσαρμογή της τιμής Γάμμα

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

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

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

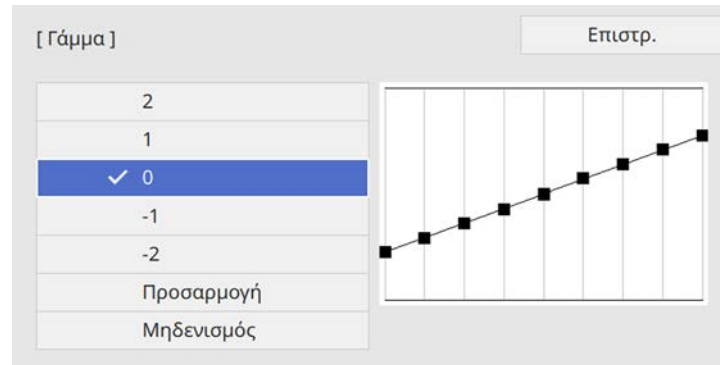


- 3** Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].

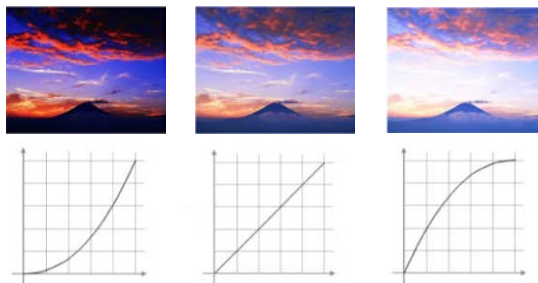
Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Παρουσίαση
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	50
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Πένα/Αφή	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Διαδραστικό	Μείωση θορύβου	0
Πολλαπλή προβολή	Μείωση θορύβου MPEG	Ανενεργό
Μνήμη	Γάμμα	0
ECO	RGBCMY	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Super-resolution	
	Βελτίωση λεπτομ.	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	Υπολογιστής1
	Ανάλυση	Αυτόματο

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

**5** Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης.



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



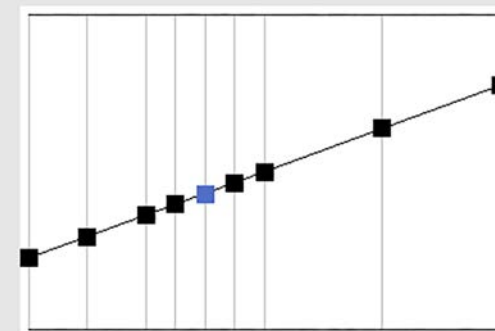
- Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος σε DICOM SIM** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε την τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το μέγεθος προβολής.
- Εάν το μέγεθος προβολής είναι 80 ίντσες ή μικρότερο, επιλέξτε μια μικρότερη τιμή.
- Εάν το μέγεθος προβολής είναι 80 ίντσες ή μεγαλύτερο, επιλέξτε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

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

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

[ Γάμμα ]

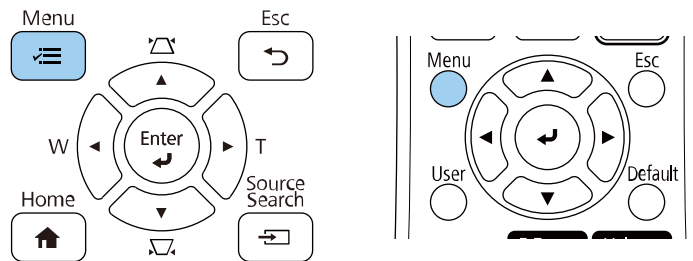
Η προς ρύθμιση περιοχή είναι αυτή που αναβο...



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

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

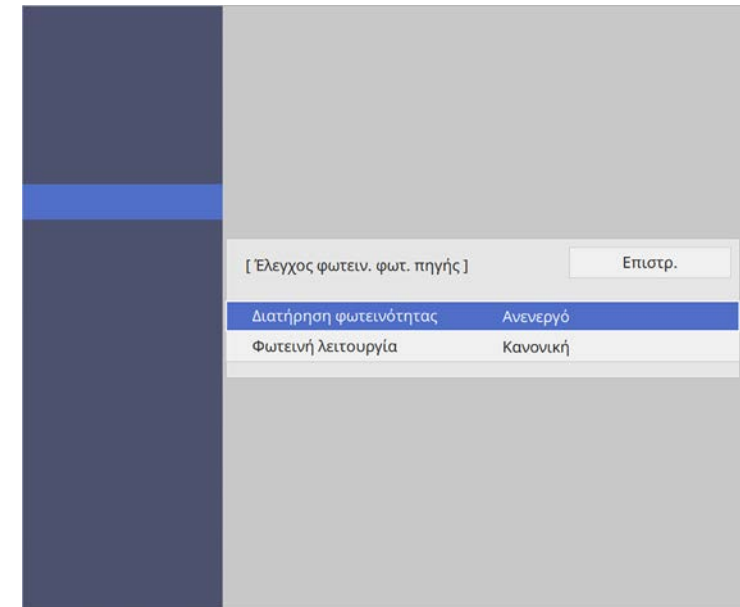
- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Λειτουργία
Εικόνα	Αναζ. αυτόμ. πηγής
Σήμα I/O	Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής
Εγκατάσταση	Απευθείας Ενεργ.
Εμφάνιση	Αυτόματη ενεργοπ.
Λειτουργία	Λειτουργία
Διαχείριση	Χρόνος λειτ. ύπνου
Δίκτυο	Χρονοδ Σίγαση A/V
Πένα/Αφή	Λειτουργ. αναμονής
Διαδραστικό	Θύρα
Πολλαπλή προβολή	Γρήγορη εκκίνηση
Μνήμη	Ενδεικτικές λυχν.
ECO	Κουμπί αντ.κατεύθ.
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων λειτο...
	Διαχείριση
	Κουμπί χρήση
	Λογότυπο χρήστη
	Μοτίβο Χρήστη

- 4 Επιλέξτε το στοιχείο **Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής** και πατήστε [Enter].
- 5 Εάν θέλετε να διατηρήσετε τη φωτεινότητα σε ένα συγκεκριμένο επίπεδο, επιλέξτε τη ρύθμιση **Διατήρηση φωτεινότητας** και επιλέξτε **Ενεργό**.



- 6 Αν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Διατήρηση φωτεινότητας**, επιλέξτε τη ρύθμιση **Διατήρηση επιπ. φωτειν.** και ελέγξτε τις πληροφορίες στην επιλογή **Υπ. ό,τι απομένει**.
- 7 Εάν απενεργοποιήσετε την επιλογή **Διατήρηση φωτεινότητας**, επιλέξτε τη ρύθμιση **Φωτεινή λειτουργία**:
  - Η επιλογή **Κανονική** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα στο μέγιστο επίπεδο. Αυτή η επιλογή καθιστά την αναμενόμενη διάρκεια ζωής της πηγής φωτός σε περίπου 20.000 ώρες.
  - Η επιλογή **Σιωπηρή** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα στο 70% και μειώνει το θόρυβο του ανεμιστήρα. Αυτή η επιλογή καθιστά



την αναμενόμενη διάρκεια ζωής της πηγής φωτός σε περίπου 20.000 ώρες.

- Η επιλογή **Εκτεταμένη** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα στο 70% και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της πηγής φωτός. Αυτή η επιλογή καθιστά την αναμενόμενη διάρκεια ζωής της πηγής φωτός σε περίπου 30.000 ώρες.
- Η επιλογή **Προσαρμοσμένη** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα από 70% έως 100%.

[ Φωτεινή λειτουργία ]
Επιστρ.

✓ Κανονική

Σιωπηρή

Εκτεταμένη

Προσαρμοσμένη

- 8** Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **Φωτεινή λειτουργία** σε **Προσαρμοσμένη**, επιλέξτε **Επίπ. φωτειν.** και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερού και δεξιού βέλους για να επιλέξετε τη φωτεινότητα.

[ Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής ]
Επιστρ.

Επίπ. φωτειν. 100 %

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ώρες χρήσης υπό Συνεχή λειτουργία" [σελ.93](#)
- "Διάρκεια ζωής φωτεινής πηγής" [σελ.94](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.304](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)

## Ώρες χρήσης υπό Συνεχή λειτουργία

Εάν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Διατήρηση φωτεινότητας**, ο αριθμός των ωρών, κατά τις οποίες ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει τη συνεχή λειτουργία, εμφανίζεται ως **Υπ. ό,τι απομένει**.






[ Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής ]
Επιστρ.

Διατήρηση φωτεινότητας Ενεργό

Διατήρηση επίπ. φωτειν. 100 %

Υπ. ό,τι απομένει 0H

Επίπεδο εμφάνισης	Εκτιμώμενες ώρες που απομένουν
	10.000 ή περισσότερες ώρες

Επίπεδο εμφάνισης	Εκτιμώμενες ώρες που απομένουν
	8.000 έως 9.999 ώρες
	6.000 έως 7.999 ώρες
	4.000 έως 5.999 ώρες
	2.000 έως 3.999 ώρες
	0 έως 1.999 ώρες



Ο αριθμός των ωρών που εμφανίζεται ως **Υπ. ότι απομένει** είναι απλά ενδεικτικός.

## Διάρκεια ζωής φωτεινής πηγής

Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής της πηγής φωτός εξαρτάται από τη ρύθμιση **Επίπ. φωτειν.** και από το αν η επιλογή **Διατήρηση φωτεινότητας** είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

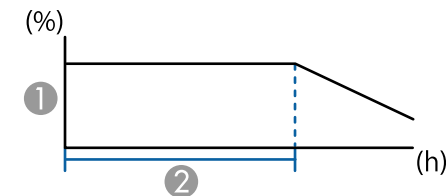


- Η διάρκεια ζωής της πηγής φωτός διαφέρει ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη χρήση.
- Οι ώρες που αναφέρονται εδώ αποτελούν μια κατά προσέγγιση εκτίμηση και δεν είναι εγγυημένες.
- Μετά από 20.000 ώρες χρήσης, μπορεί να χρειαστεί να αντικαταστήσετε τμήματα του βιντεοπροβολέα.
- Αν η επιλογή **Διατήρηση φωτεινότητας** είναι ενεργοποιημένη και έχετε υπερβεί τις ώρες χρήσης που αναφέρονται εδώ, μπορεί να μην είστε σε θέση να επιλέξετε μια υψηλή ρύθμιση στην επιλογή **Διατήρηση επιπ. φωτειν.**

### Διατήρηση φωτεινότητας ανενεργή

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

### Διατήρηση φωτεινότητας ενεργή



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

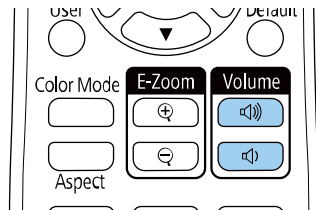
Ρύθμιση Διατήρηση επιπ. φωτειν.	Χρόνος κατά τον οποίο ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα (κατά προσέγγιση)
85%	6.000 ώρες
80%	10.000 ώρες
70%	19.000 ώρες

Τα κουμπιά έντασης ελέγχουν το σύστημα εσωτερικών ηχείων του βιντεοπροβολέα.

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

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

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



Ένας μετρητής έντασης εμφανίζεται στην οθόνη.

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

## Προσοχή

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

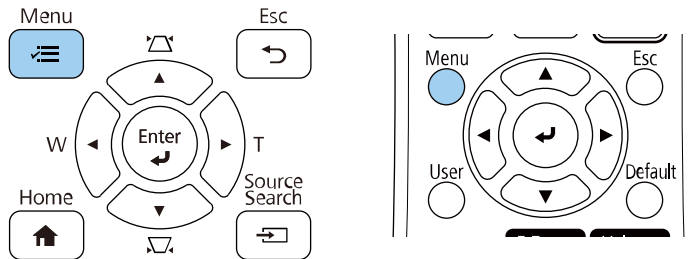
Να χαμηλώνετε πάντα την ένταση του ήχου πριν από την απενεργοποίηση, έτσι ώστε να μπορείτε να ενεργοποιείτε τη συσκευή και να αυξάνετε σταδιακά την ένταση του ήχου.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)

Μπορείτε να αντιστρέψετε το αριστερό και το δεξί κανάλι ώστε να ταιριάζουν με τη θέση εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.

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

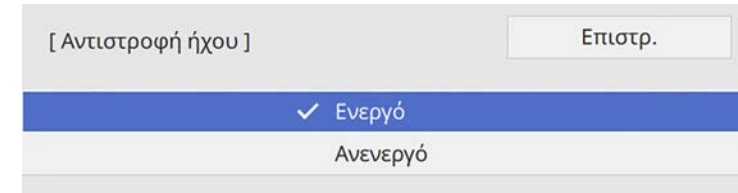


- 3 Επιλέξτε το μενού **Σήμα I/O** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Σήμα I/O	
Εικόνα	Ένταση	
Σήμα I/O	Πηγή	Υπολογιστής1
Εγκατάσταση	Μορφή σήματος	
Εμφάνιση	Έντ. εισόδου μικρ.	50
Λειτουργία	Υπερσάρωση	Αυτόματο
Διαχείριση	EDID	3240x1080/60Hz
Δίκτυο	Επαναφορά στις προεπιλογές	
Πένα/Αφή	Έξοδος A/V	Σε προβολή
Διαδραστικό	Αντιστροφή ήχου	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Έξοδος ήχου	Αυτόματο
Μνήμη	Έξοδος ήχου HDMI	
ΕCO	Θύρα εξ. οθ.	Έξοδος οθ.
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	USB Display	0
	Σύνδεση HDMI	
	Επαναφορά ρυθμίσεων Σήμα...	
	Εγκατάσταση	
	Σταθερή εγκατάσταση	Ανενεργό

- 4 Επιλέξτε **Αντιστροφή ήχου** και πατήστε [Enter].

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



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

# Χρήση των διαδραστικών λειτουργιών

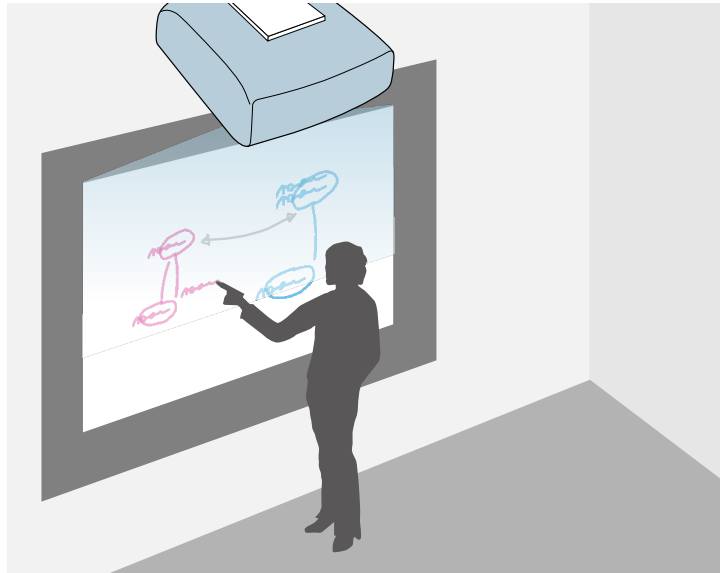
Ακολουθήστε τις οδηγίες στα κεφάλαια αυτά για να χρησιμοποιήσετε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες διαδραστικών χαρακτηριστικών" [σελ.99](#)
- "Προετοιμασία πριν από τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών" [σελ.101](#)
- "Οθόνες του πίνακα (Λειτουργία πίνακα)" [σελ.106](#)
- "Σχεδίαση στην προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας τη Λειτουργία σχολιασμού" [σελ.113](#)
- "Κοινή χρήση σχεδίων" [σελ.117](#)
- "Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" [σελ.123](#)
- "Ελεγχος κάμερας εγγράφων" [σελ.127](#)
- "Επιλογή εμφάνισης συσκευής δικτύου" [σελ.128](#)
- "Χρήστη των διαδραστικών χαρακτηριστικών σε δίκτυο" [σελ.130](#)
- "Χρήση προβολής διαχωρισμένης οθόνης" [σελ.132](#)

Μπορείτε να εκτελείτε τις ακόλουθες λειτουργίες με τις διαδραστικές λειτουργίες:

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



Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή ή να εγκαταστήσετε τυχόν πρόσθετο λογισμικό για να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη λειτουργία σχεδιασμού σε πίνακα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε συναντήσεις ως υποκατάστατο για τον πίνακα.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού το περιεχόμενο σχεδίασης που δημιουργείτε με άλλους βιντεοπροβολείς, να το αποθηκεύσετε ως αρχείο PDF ή PNG και να το εκτυπώσετε ή να το αποστείλετε ως ηλεκτρονικό μήνυμα.

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

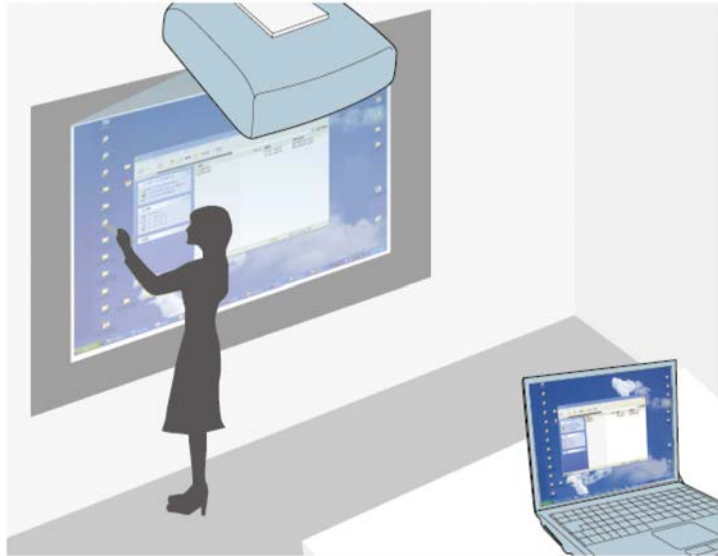


Αυτό σας βοηθάει να δώσετε έμφαση στις προβαλλόμενες πληροφορίες ή να συμπεριλάβετε πρόσθετες σημειώσεις για πιο αποτελεσματικά μαθήματα ή παρουσιάσεις.

Μπορείτε να αποτυπώσετε τις σχολιασμένες σελίδες σας και, στη συνέχεια, να τις αποθηκεύσετε ή να τις εκτυπώσετε.

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

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



- Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Easy Interactive Tools για να παρέχετε πρόσθετες διαδραστικές λειτουργίες, όπως η αποθήκευση και η εκτύπωση των σχολιασμών σας. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Easy Interactive Tools* για οδηγίες.
- Όταν δημιουργείτε μια ενιαία ενοποιημένη εικόνα που προβάλλεται από πολλούς βιντεοπροβολείς, είναι διαθέσιμη μόνο η διαδραστική λειτουργία υπολογιστή (μόνο για το EB-1485Fi). Χρησιμοποιήστε το λογισμικό Easy Interactive Tools για να σχεδιάσετε στην οθόνη.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οθόνες του πίνακα (Λειτουργία πίνακα)" [σελ.106](#)
- "Σχεδίαση στην προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας τη Λειτουργία σχολιασμού" [σελ.113](#)
- "Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" [σελ.123](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)



Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οι οδηγίες ασφαλείας για τη ρύθμιση και τη χρήση των διαδραστικών στυλό ή την εκτέλεση των λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας. Διαβάστε αυτές τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε τις διαδραστικές λειτουργίες.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οδηγίες ασφαλείας για τις διαδραστικές λειτουργίες" [σελ.101](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών στυλό" [σελ.101](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" [σελ.103](#)

## Οδηγίες ασφαλείας για τις διαδραστικές λειτουργίες

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

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

## Χρήση των Διαδραστικών στυλό

Πριν χρησιμοποιήσετε τα διαδραστικά στυλό, ρυθμίστε το σύστημα και βαθμονομήστε τα στυλό. Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.

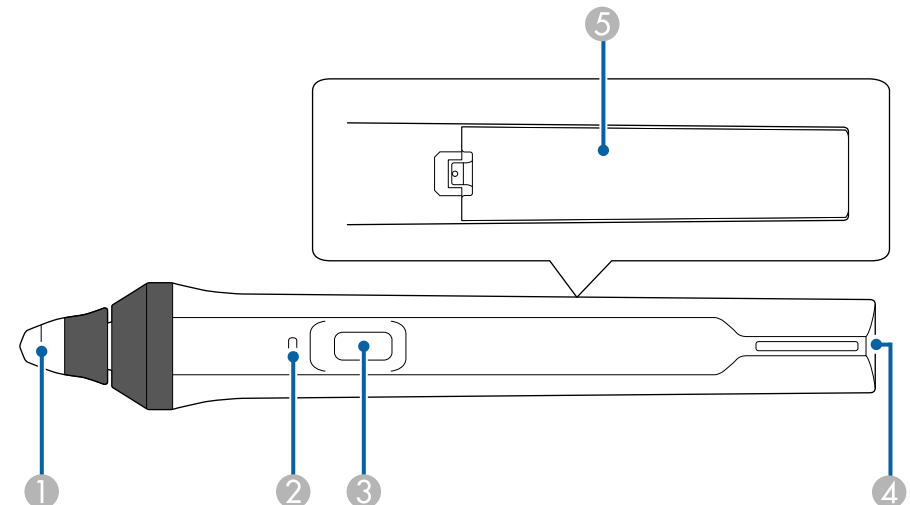


Βαθμονομήστε το σύστημα ξανά εάν παρατηρήσετε κάποια ανακολουθία στην τοποθέτηση αφού πράξετε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

- Πραγματοποίηση Διόρθ. γεωμετρίας
- Ρύθμιση μεγέθους εικόνας
- Χρήση της ιδιότητας Μετακίνηση εικόνας
- Αλλαγή της θέσης του βιντεοπροβολέα

Ο βιντεοπροβολέας σας συνοδεύεται από μπλε στυλό και από πορτοκαλί στυλό, τα οποία αναγνωρίζονται από το χρώμα στο άκρο του στυλό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα από τα δυο στυλό ή αμφότερα, ταυτόχρονα (ένα από κάθε χρώμα).

Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί οι μπαταρίες στο στυλό.



- 1 Μύτη στυλό
- 2 Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας
- 3 Κουμπί
- 4 Σημείο τοποθέτησης για το λουράκι
- 5 Κάλυμμα μπαταρίας

Ανασηκώστε και κρατήστε το στυλό για να το ενεργοποιήσετε.

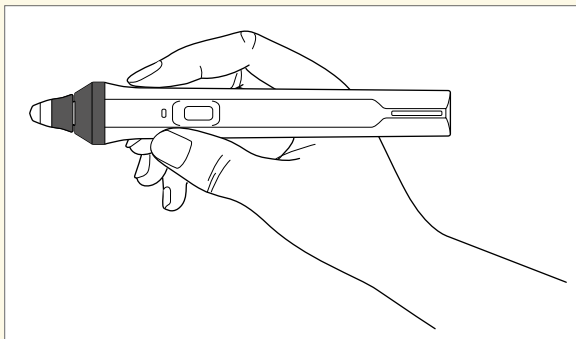
Όταν τελειώσετε τη χρήση του στυλό, αφήστε το στυλό ως έχει μακριά από την οθόνη προβολής.

## Προσοχή

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

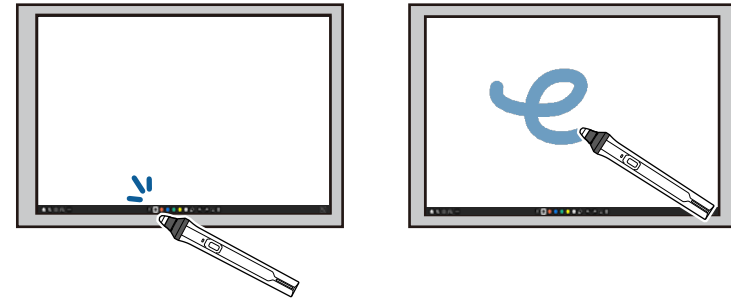


- Τα στυλό απενεργοποιούνται αυτόματα 15 δευτερόλεπτα αφότου τα ακουμπήσετε. Ανασηκώστε και κρατήστε το στυλό για να το ενεργοποιήσετε ξανά.
- Για βέλτιστη απόδοση, κρατήστε το στυλό κατακόρυφα στον πίνακα, όπως φαίνεται πιο κάτω. Μην καλύψετε τη μαύρη ταινία κοντά στη μύτη του στυλό.



Μπορείτε να κάνετε τα ακόλουθα χρησιμοποιώντας το στυλό:

- Γράψτε ή σχεδιάστε στην επιφάνεια προβολής σε λειτουργία πίνακα και σε λειτουργία σχολιασμού.



- Για να επιλέξετε ένα προβαλλόμενο στοιχείο, όπως ένα εικονίδιο, πατήστε την επιφάνεια προβολής με τη μύτη του στυλό.
- Για να σχεδιάσετε στην προβαλλόμενη οθόνη, πατήστε την επιφάνεια προβολής με το στυλό και σύρετέ το όπως χρειάζεται.
- Για να μετακινήσετε τον προβαλλόμενο δείκτη, κάντε αιώρηση πάνω από την επιφάνεια χωρίς να την αγγίξετε.
- Για αλλαγή της λειτουργίας του στυλό από εργαλείο σχεδίασης σε γόμα ή άλλες λειτουργίες που έχουν επιλεγεί στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα, πατήστε το κουμπί στο πλάι.

☛ **Διαδραστικό > Ενέρ. κουμπ. στυλό**

- Χρησιμοποιήστε το στυλό ως ποντίκι στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.



- Για αριστερό κλικ, πατήστε στον πίνακα με τη μύτη του στυλό.
- Για διπλό κλικ, πατήστε δυο φορές με τη μύτη του στυλό.
- Για δεξιό κλικ πατήστε το πλήκτρο στο πλάι.
- Για κλικ και μεταφορά, πατήστε και σύρετε με το στυλό.
- Για να μετακινήσετε τον κέρσορα, κάντε αιώρηση πάνω από τον πίνακα χωρίς να τον αγγίζετε.



- Εάν δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την ιδιότητα αιώρησης, μπορείτε να την απενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Αιώρηση πέννας** στο μενού **Πένα/Αφή** του βιντεοπροβολέα.
- Για να κάνετε ένα παρατεταμένο πάτημα του στυλό να ενεργεί ως δεξιό κλικ, ορίστε τη **Λειτουργία ιχνηλάτησης πέννας** σε **Λειτουργία ποντικιού** και ορίστε τη ρύθμιση **Παρατεταμένο πάτημα** σε **Δεξιό κλικ** στο μενού **Πένα/Αφή** του βιντεοπροβολέα.
  - ☛ Πένα/Αφή > Αλληλεπίδραση PC > Λειτουργία ιχνηλάτησης πέννας
  - ☛ Πένα/Αφή > Αλληλεπίδραση PC > Πατήστε και κρατήστε πατημένο

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## Χρήση των Διαδραστικών Λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δάκτυλό σας για να αλληλεπιδράσετε με την προβαλλόμενη οθόνη, όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα διαδραστικό στυλό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε ένα στυλό είτε το δάκτυλό σας ή αμφότερα την ίδια στιγμή.

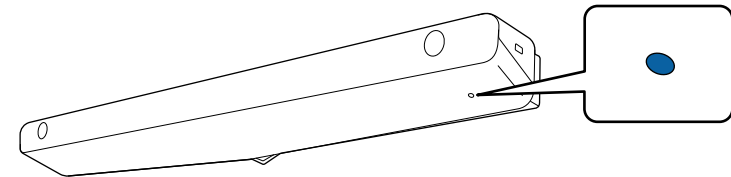
Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζει έως έξι σημεία αφής στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή. Κατά την εκτέλεση λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δυο δάκτυλα σε λειτουργίες σχολιασμού και πίνακα.

Κάντε τα ακόλουθα πριν χρησιμοποιήσετε το δάκτυλό σας για λειτουργίες αφής:

- Εγκαταστήστε τη Μονάδα Αφής
- Βαθμονομήστε το σύστημα μη αυτόματα για το στυλό
- Εκτελέστε προσαρμογή γωνίας για τη Μονάδα Αφής
- Βαθμονομήστε το σύστημα για λειτουργίες αφής

Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.

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

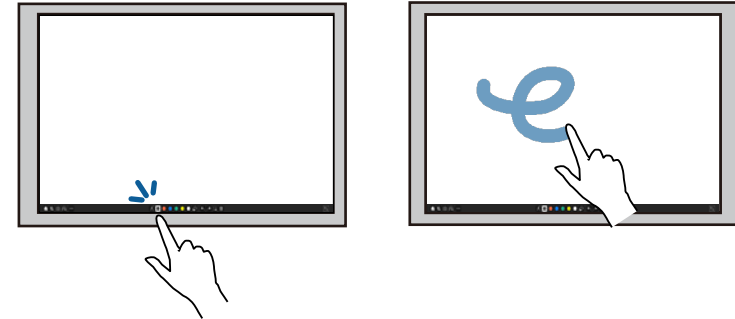




- Ελέγξτε τα ακόλουθα εάν η μονάδα αφής δεν ενεργοποιείται.
  - Ο βιντεοπροβολέας λειτουργεί κανονικά.
  - Όταν η ρύθμιση **Κάθετη εγκατάσταση** έχει οριστεί σε **Ναι**, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Προβολή** έχει οριστεί σε **Πρόσθια** ή **Πρόσθια/Ανάποδα** στο μενού **Εγκατάσταση**.
  - Όταν η ρύθμιση **Κάθετη εγκατάσταση** έχει οριστεί σε **Όχι**, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Προβολή** έχει οριστεί σε **Πρόσθια/Ανάποδα** ή **Οπίσθια/Ανάποδα** στο μενού **Εγκατάσταση**.
  - Η ρύθμιση **Ισχύς** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Μονάδα αφής** του βιντεοπροβολέα.  
**☛ Πένα/Αφή > Μονάδα αφής > Ισχύς**
  - Η μονάδα αφής συνδέεται με τη θύρα TCH του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο σύνδεσης της μονάδας αφής.
- Ενδέχεται να προκύψουν ανακολουθίες τοποθέτησης, ανάλογα με τη γωνία του δακτύλου σας ή την κατεύθυνση που δείχνετε.
- Οι λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας ενδέχεται να μη λειτουργούν ως πρέπει όταν έχετε μακριά ή τεχνητά νύχια ή όταν τα δάκτυλά σας είναι τυλιγμένα με επιδέσμους.
- Οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται σωστά σε περίπτωση που τα δάκτυλά σας ή τα στυλό είναι πολύ κοντά μαζί ή σταυρωμένα.
- Σε περίπτωση που έρθουν κοντά ή σε επαφή με την οθόνη ενδύματα ή κάποιο άλλο μέρος του σώματός σας, οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να λειτουργήσουν λανθασμένα.
- Αν αγγίξετε την οθόνη με το ελεύθερό σας χέρι κατά τη διάρκεια των λειτουργιών αφής, οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να λειτουργήσουν λανθασμένα.

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας:

- Γράψτε ή σχεδιάστε στην επιφάνεια προβολής στη λειτουργία σχολιασμού και στη λειτουργία πίνακα.



- Για να επιλέξετε ένα προβαλλόμενο στοιχείο, όπως ένα εικονίδιο, πατήστε την επιφάνεια προβολής με το δάκτυλό σας.
- Για να σχεδιάσετε στην προβαλλόμενη οθόνη για πρώτη φορά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε ένα στυλό στη γραμμή εργαλείων και πατήστε στην επιφάνεια προβολής με το δάκτυλό σας. Αν δεν το κάνετε αυτό, το δάκτυλό σας λειτουργεί ως γόμα την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες αφής.
- Για μεγέθυνση ή σμίκρυνση, αγγίξτε ένα στοιχείο χρησιμοποιώντας δυο δάκτυλα και μετακινήστε τα δάκτυλά σας μακριά το ένα από το άλλο (ανοίξτε τα για μεγέθυνση) ή το ένα προς το άλλο (πατήστε για σμίκρυνση).
- Για να περιστρέψετε την εικόνα, αγγίξτε την εικόνα χρησιμοποιώντας δυο δάκτυλα και κατόπιν περιστρέψτε το χέρι σας.

- Χρησιμοποιήστε το δάκτυλό ως ποντίκι στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.



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



- Σε περίπτωση που η συσκευή σας υποστηρίζει αυτές τις λειτουργίες, μπορείτε επίσης να πράξετε τα ακόλουθα:
  - Για μεγέθυνση ή σμίκρυνση, αγγίξτε ένα στοιχείο χρησιμοποιώντας δυο δάκτυλα και μετακινήστε τα δάκτυλά σας μακριά το ένα από το άλλο (ανοίξτε τα για μεγέθυνση) ή το ένα προς το άλλο (πατήστε για σμίκρυνση).
  - Για να περιστρέψετε την εικόνα, αγγίξτε την εικόνα χρησιμοποιώντας δυο δάκτυλα και κατόπιν περιστρέψτε το χέρι σας.
  - Για κύλιση της σελίδας προς τα πάνω ή κάτω ή μετακίνηση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός σε ένα παράθυρο πλοήγησης διαδικτύου, χρησιμοποιήστε χειρονομίες όπως ελαφρά κτυπήματα δακτύλων.
  - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο ένα εργαλείο με ένα δάκτυλο κάθε φορά.

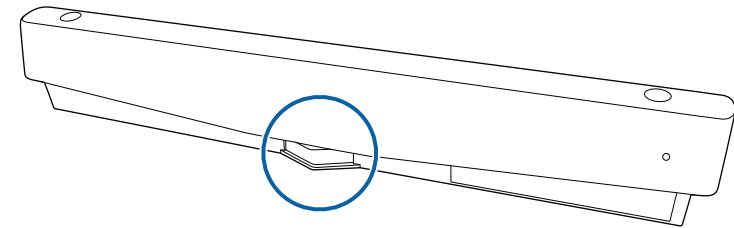
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οδηγίες ασφαλείας για Διαδραστικές λειτουργίες αφής" [σελ.105](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## Οδηγίες ασφαλείας για Διαδραστικές λειτουργίες αφής

Η λειτουργία αφής με το δάκτυλό σας ενεργοποιείται εγκαθιστώντας τη Μονάδα αφής με ενσωματωμένο προϊόν λέιζερ υψηλής ενέργειας.

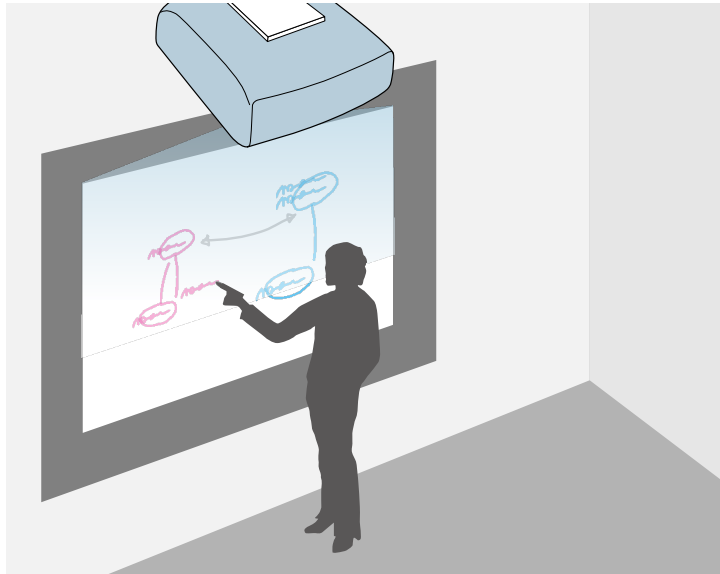
Το λέιζερ εκπέμπει ακτίνες από τις θύρες διάχυσης λέιζερ στο κάτω μέρος της Μονάδας Αφής:



Λάβετε υπόψη τα ακόλουθα σημαντικά σημεία κατά την εκτέλεση των λειτουργιών αφής.

## ⚠ Προειδοποίηση

- Τα παιδιά που χρησιμοποιούν λειτουργίες αφής με τα δάκτυλά τους θα πρέπει να συνοδεύονται πάντα από ενήλικα.
- Μην ανοίγετε ποτέ τυχόν περιβλήματα στο βιντεοπροβολέα ή στη Μονάδα Αφής. Μην επιχειρείτε ποτέ να αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε τον βιντεοπροβολέα ή τη Μονάδα Αφής. Οι ηλεκτρικές τάσεις στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.
- Μην επιτρέπετε στο φως του λέιζερ που εκπέμπεται από τη Μονάδα Αφής να διαπεράσει ή να αντανakλαστεί από οποιοδήποτε οπτικό αντικείμενο, όπως ένα μεγεθυντικό φακό ή καθρέφτη. Η συνεχής χρήση της μονάδας αφής ενδέχεται να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ατυχήματα και, επίσης, να προκαλέσει τραυματισμό.
- Αποσυνδέστε το βιντεοπροβολέα από την έξοδο και απευθυνθείτε για όλες τις επισκευές σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις, σε περίπτωση που προκύψουν προβλήματα με το βιντεοπροβολέα ή τη μονάδα αφής. Η συνεχής χρήση της μονάδας αφής ενδέχεται να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ατυχήματα και μπορεί, επίσης, να προκαλέσει βλάβη στους οφθαλμούς σας.
- Μην κοιτάτε το φως του λέιζερ χρησιμοποιώντας οπτική συσκευή (για παράδειγμα, φακό οφθαλμών, μεγεθυντικό φακό ή μικροσκόπιο) εντός απόστασης 70 mm από τις θύρες διάχυσης λέιζερ της Μονάδας Αφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους οφθαλμούς σας.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα σας για να προβάλετε μια εικόνα πίνακα επάνω σε μια απλή επιφάνεια. Μπορείτε, στη συνέχεια, να χρησιμοποιήσετε τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας για να σχεδιάσετε γράμματα και σχήματα στην εικόνα σαν να ήταν ένας πίνακας. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχει ένας πίνακας.



Στη λειτουργία πίνακα, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αμφότερα τα στυλό ή αμφότερα τα στυλό και το δάκτυλό σας συγχρόνως.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οδηγίες ασφαλείας για τη Λειτουργία πίνακα" [σελ.106](#)
- "Εκκίνηση στη Λειτουργία πίνακα" [σελ.106](#)

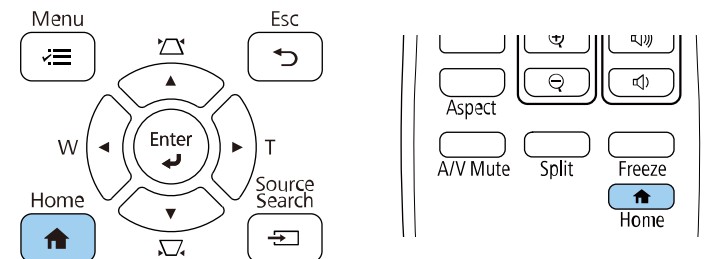
- Όλα τα δεδομένα σχεδίασης διαγράφονται όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
- Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση αυτών των πληροφοριών. Η Epson δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για άμεσες ή έμμεσες ζημιές που προκαλούνται από απώλεια, βλάβη ή αποκάλυψη δεδομένων του χρήστη ή δεδομένων τρίτων μέσω της χρήσης αυτού του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει αυτά τα σημεία πριν από τη χρήση.

## Εκκίνηση στη Λειτουργία πίνακα

Μπορείτε να σχεδιάσετε στην οθόνη πίνακα χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων της λειτουργίας πίνακα.

**1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

**2** Πατήστε το κουμπί [Home].

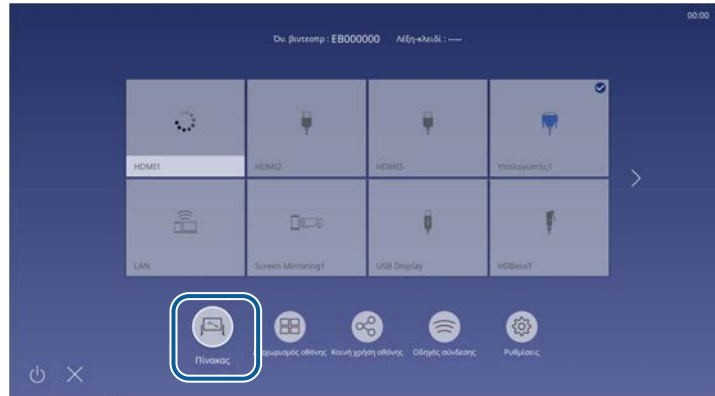


## Οδηγίες ασφαλείας για τη Λειτουργία πίνακα

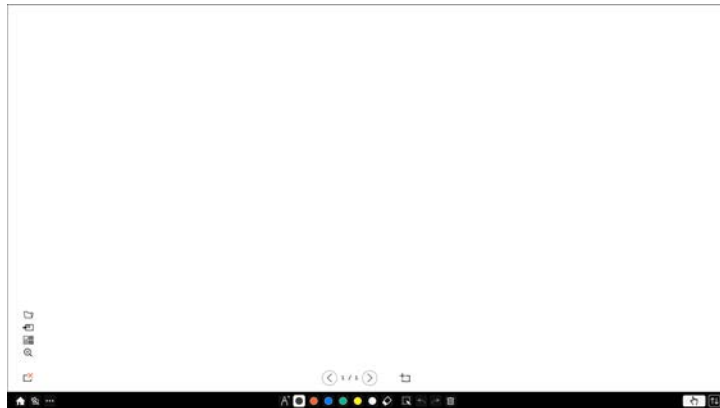
Λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα σημαντικά σημεία όταν χρησιμοποιείτε αυτές τις λειτουργίες.




## 3 Επιλέξτε Πίνακα.



Βλέπετε την οθόνη του πίνακα και τη γραμμή εργαλείων.



- Μπορείτε να μετακινήσετε τη γραμμή εργαλείων δεξιά, αριστερά, πάνω ή κάτω από την οθόνη σύροντάς την.
- Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη λειτουργία πίνακα κάνοντας κλικ στο  στη γραμμή εργαλείων.
- Οποιαδήποτε σχέδια δημιουργείτε σε λειτουργία πίνακα διατηρούνται εάν αλλάξετε σε λειτουργία σχολιασμού ή άλλες πηγές εικόνας.

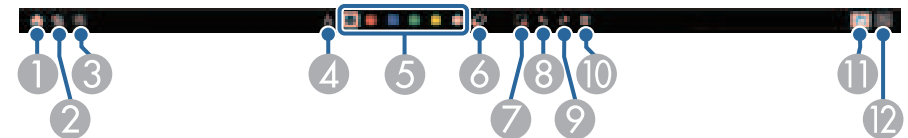
## 4 Επιλέξτε το εργαλείο σχεδίασης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από τη γραμμή εργαλείων που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης και σχεδιάστε στην προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάχτυλό σας.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι



- "Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα" [σελ.107](#)
- "Εισαγωγή εικόνων στη Λειτουργία πίνακα" [σελ.110](#)
- "Συμβατοί τύποι αρχείου για άνοιγμα σε Λειτουργία πίνακα" [σελ.112](#)











### Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα

Η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας πίνακά σας επιτρέπει να σχεδιάζετε και να γράφετε στην προβαλλόμενη οθόνη. Η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας πίνακα εμφανίζεται στην ακόλουθη εικόνα.

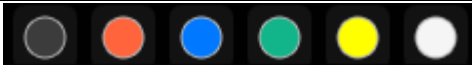












- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη μίνι γραμμή εργαλείων πιέζοντας το κουμπί στο πλάι του στυλό οπουδήποτε στην περιοχή σχεδίασης. Μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο στυλό ή γόμας στη μίνι εργαλειοθήκη.

1	 <b>Κεντρική</b> Εμφανίζει την Κεντρική οθόνη.
2	 <b>Σίγαση A/V</b> Απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. Πατήστε ξανά το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ξανά βίντεο και ήχο.

3	 <b>Άλλα εργαλεία</b> Εμφανίζει πρόσθετα εργαλεία. <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Ηλ. ταχυδ.:</b> Αποστέλλει την προβαλλόμενη οθόνη με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή <b>Ηλ. ταχυδ.</b> στο μενού <b>Διαδραστικό</b> του βιντεοπροβολέα.</li> <li> <b>Αποθήκευση:</b> Αποθηκεύει την προβαλλόμενη οθόνη. Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή <b>Αποθήκευση</b> στο μενού <b>Διαδραστικό</b> του βιντεοπροβολέα.</li> <li> <b>Εκτύπωση:</b> Εκτυπώνει την προβαλλόμενη οθόνη. Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή <b>Εκτύπωση</b> στο μενού <b>Διαδραστικό</b> του βιντεοπροβολέα.</li> <li> <b>Χρονομετρητής:</b> Μετράει το χρόνο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.</li> <li> <b>Ένταση:</b> Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα.</li> <li> <b>Παράδοση οθόνης:</b> Προβαίνει σε κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης μέσω του λογισμικού Epson iProjection.</li> <li> <b>Λίστα συμμετεχόντων:</b> Εμφανίζει την οθόνη επιλογής χρηστών, ώστε να μπορείτε να προβάλλετε από συσκευές συνδεδεμένες στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.</li> <li> <b>Βοήθεια:</b> Εμφανίζει την οθόνη βοήθειας για τις λειτουργίες της γραμμής εργαλείων. Επιλέξτε <b>Κλείσιμο</b> για κλείσιμο της οθόνης βοήθειας.</li> <li><b>Εκκαθάριση όλου του περιεχομένου σχεδίασης:</b> Απαλοιφή του τρέχοντος περιεχομένου σχεδίασης και των εικόνων και επιστροφή της λειτουργίας πίνακα στην προεπιλεγμένη της κατάσταση.</li> </ul>
4	 <b>Στυλό</b> Εμφανίζει τον διαθέσιμο τύπο, το πάχος ή το σχήμα του στυλό.



5	 <p><b>Μαύρο/Κόκκινο/Μπλε/Πράσινο/Κίτρινο/Λευκό</b> (Κίτρινο/Πράσινο/Θαλασσί/Ροζ/Κόκκινο/Μπλε για στυλό επισήμανσης) Αλλάζει το χρώμα των σχεδιασμών.</p>
6	 <p><b>Γόμα</b> Αλλάζει σε γόμα. Επιλέξτε το μέγεθος της γόμας.</p>
7	 <p><b>Επιλογή</b> Επιλέγει σχέδιο ή μια εικόνα που έχει εισαχθεί, ώστε να μπορείτε να εκτελέσετε εργασίες όπως μετακίνηση του στοιχείου ή προσαρμογή του μεγέθους του.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επιλέξτε το εικονίδιο  κάτω δεξιά του επιλεγμένου αντικειμένου ή της εικόνας για να εκτελέσετε λειτουργίες. Για να επικολλήσετε το αντιγραμμένο αντικείμενο ή την εικόνα, πατήστε την οθόνη, επιλέξτε το εικονίδιο  και επιλέξτε <b>Επικόλληση</b>.</li> <li>Σύρετε την άκρη της περιοχής για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε το αντικείμενο ή την εικόνα.</li> <li>Σύρετε  στην κορυφή της περιοχής για να περιστρέψετε το επιλεγμένο αντικείμενο ή την εικόνα.</li> </ul>
8	 <p><b>Αναίρεση</b> Αναίρει την τελευταία ενέργεια</p>
9	 <p><b>Επανάληψη</b> Ακυρώνει μια ενέργεια αναίρεσης και επαναφέρει την προηγούμενη κατάσταση.</p>
10	 <p><b>Καθαρισμός οθόνης</b> Καθαρίζει όλο το σχέδιο από τη σελίδα που εμφανίζεται.</p>

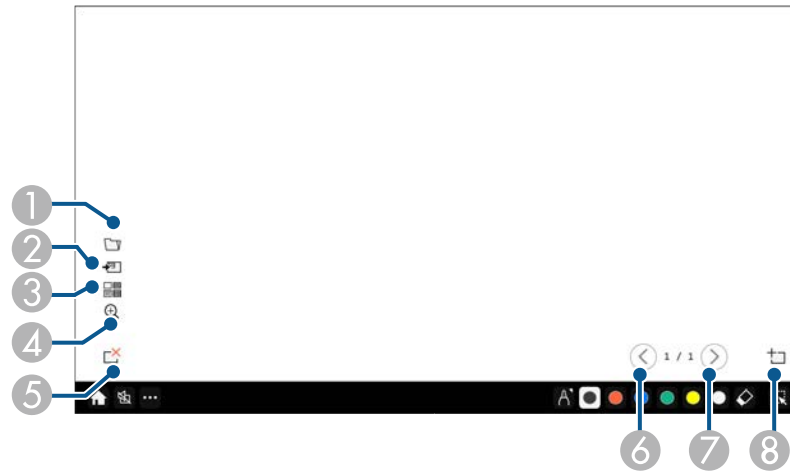
11	 <p><b>Απενεργοποίηση αφής/Ενεργοποίηση αφής</b> Απενεργοποιεί προσωρινά τις λειτουργίες αφής για να αποτρέψει τυχόν ακούσια λειτουργία. Ενεργοποιεί επίσης τις λειτουργίες αφής που απενεργοποιήσατε.</p>
12	 <p><b>Ελαχιστοποίηση</b> Κρύβει τη γραμμή εργαλείων.</p>












- Είναι δυνατή η εμφάνιση των ακόλουθων αριθμών και μεγεθών εικόνων στην οθόνη πίνακα.
- Έως 1920 × 1080 πίξελ × 2 αρχεία για μία σελίδα
- Έως 20 σελίδες
- Τα αντικείμενα που έχουν μετακινηθεί εμφανίζονται στο μπροστινό μέρος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Εάν τα αντικείμενα ή οι εικόνες μετακινηθούν εκτός της προβαλλόμενης οθόνης, μπορεί να μην είστε σε θέση να τις επιλέξετε.

### Πρόσθετα κουμπιά για χρήση στη Λειτουργία πίνακα

Τα κουμπιά στη λειτουργία πίνακα σας επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε τα χαρακτηριστικά της λειτουργίας πίνακα.



1	 <b>Άνοιγμα</b> Άνοιγμα αρχείου και ανάγνωση των δεδομένων σε νέα σελίδα.
2	 <b>Προσθήκη εικόνας</b> Εισάγει ένα αρχείο εικόνας στην τρέχουσα σελίδα.
3	 <b>Φόντο</b> Επιλέγει ένα πρότυπο φόντου. Επιλέξτε  για να προσθέσετε πρότυπα χρηστών.
4	 <b>Ζουμ</b> (Δεν είναι διαθέσιμη όταν διαχωρίζετε την οθόνη με την οθόνη πίνακα και την οθόνη σχολιασμού) Μεγεθύνει ή σμικρύνει την προβαλλόμενη εικόνα.

5	 <b>Διαγραφή σελίδας</b> Διαγράφει την τρέχουσα σελίδα.
6	 <b>Προηγούμενη σελίδα</b> Εμφανίζει την προηγούμενη σελίδα.
7	 <b>Επόμενη σελίδα</b> Εμφανίζει την επόμενη σελίδα.
8	 <b>Νέα σελίδα</b> Προσθέτει μια νέα σελίδα μετά την τρέχουσα σελίδα που εμφανίζεται. Έχετε τη δυνατότητα να προσθέσετε έως 20 σελίδες.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" [σελ.54](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.142](#)
- "Αποστολή περιεχομένου σχεδίασης μέσω Email" [σελ.117](#)
- "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης" [σελ.119](#)
- "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης" [σελ.121](#)

### Εισαγωγή εικόνων στη Λειτουργία πίνακα

Μπορείτε να εισάγετε εικόνες στην τρέχουσα σελίδα στη λειτουργία πίνακα. Μπορείτε να εισάγετε αρχεία από μια συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB ή φάκελο δικτύου ή μπορείτε να σαρώσετε μια εικόνα από ένα σαρωτή δικτύου και να την εισάγετε.

- Για να εισάγετε εικόνες από έναν αποθηκευτικό χώρο USB ή έναν φάκελο δικτύου, ρυθμίστε πρώτα τις ρυθμίσεις **Αποθήκευση** στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα.
- Για να σαρώσετε ένα έγγραφο, βεβαιωθείτε ότι ένας υποστηριζόμενος εκτυπωτής με δυνατότητες σάρωσης είναι συνδεδεμένος με τον βιντεοπροβολέα και ρυθμίστε πρώτα τις ρυθμίσεις **Εκτύπωση** στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα.




- Υποστηρίζονται εκτυπωτές με εντολές ESC/P-R.
- Ορισμένα προϊόντα, όπως οι μεμονωμένοι σαρωτές, δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτή τη λειτουργία. Για τη λίστα των υποστηριζόμενων προϊόντων, επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Δεν μπορείτε να σαρώσετε έγγραφα όταν ο εκτυπωτής είναι σε μη εκτυπώσιμη κατάσταση, όπως όταν έχει εξαντληθεί το μελάνι.

Όταν πραγματοποιείτε σάρωση με το προϊόν σας, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες σάρωσης, ακόμα κι αν είναι διαθέσιμες:

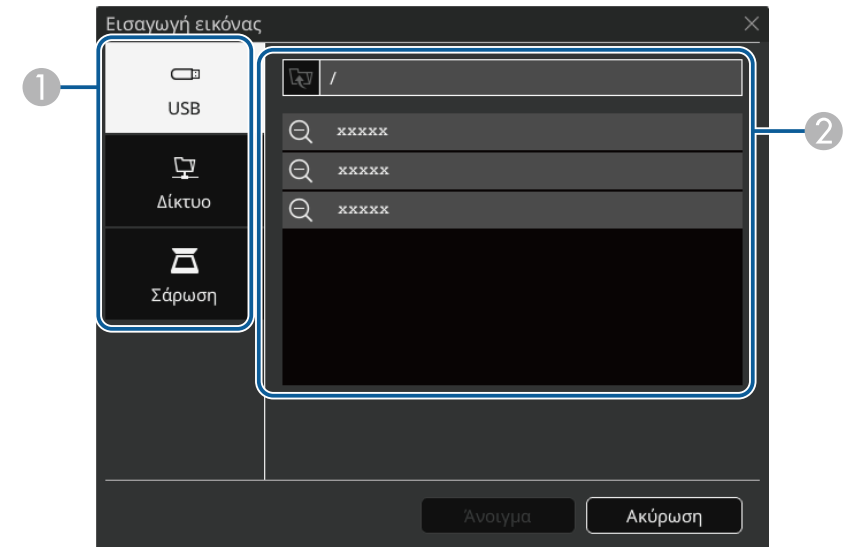
- Χρήση του κουμπιού σάρωσης στο προϊόν σας.
- Σάρωση τμημάτων του εγγράφου.
- Σάρωση πρωτότυπων χρησιμοποιώντας έναν αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF).

**1** Αν σαρώνετε ένα έγγραφο, τοποθετήστε το πρωτότυπο στο προϊόν.

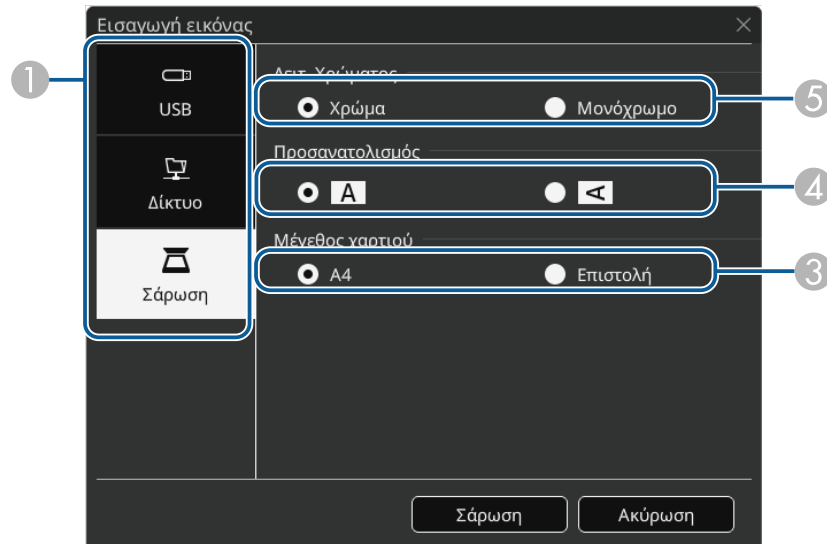
**2** Επιλέξτε το εικονίδιο  στο κάτω αριστερό μέρος του πίνακα. Εμφανίζεται η οθόνη **Προσθήκη εικόνας**.

**3** Επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις αποθήκευσης στην οθόνη Σάρωση.

- Από αποθηκευτικό χώρο USB ή φάκελο δικτύου



- Από σαρωτή



- Επιλέξτε την τοποθεσία της εικόνας που επιθυμείτε να εισάγετε.
- Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εισάγετε.
- Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού.
- Επιλέξτε τον προσανατολισμό του σαρωμένου εγγράφου.
- Επιλέξτε Χρώμα ή Μονόχρωμο.

## 4 Επιλέξτε Άνοιγμα ή Σάρωση.

Μετά την εισαγωγή ή τη σάρωση, η εικόνα προβάλλεται ως νέα σελίδα στη λειτουργία πίνακα.

## Συμβατοί τύποι αρχείου για άνοιγμα σε Λειτουργία πίνακα

Οι ακόλουθοι τύποι αρχείου μπορούν να ανοίξουν και να αναγνωστούν σε μία σελίδα σε Λειτουργία πίνακα. Οι εικόνες που είναι μεγαλύτερες από μία σελίδα σμικρύνονται ώστε να εφαρμόζουν.

Τύπος	Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
Εικόνα	.jpg	Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση των παρακάτω. <ul style="list-style-type: none"> <li>Εικόνες με ανάλυση μεγαλύτερη από 2048 × 2048</li> <li>Αρχεία με επέκταση ".jpeg"</li> <li>Μορφές λειτουργίας χρώματος CMYK</li> <li>Μορφές Προοδευτ. σάρωσης</li> </ul>
	.png	Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση εικόνων με ανάλυση μεγαλύτερη από 2048 × 2048.
PDF	.pdf	Είναι δυνατό το άνοιγμα αρχείων PDF έκδοσης 1.7 ή προηγούμενης. Διευκρινίστε τον αριθμό σελίδων για να ανοίξετε ένα αρχείο PDF. Εάν το αρχείο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
EWf2	.ewf2	Διευκρινίστε τον αριθμό σελίδων για να ανοίξετε ένα αρχείο EWf2 (Μορφή πίνακα της Erpson). Εάν το αρχείο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.



Η λειτουργία σχολιασμού σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε προβολή από υπολογιστή, tablet, συσκευή βίντεο ή άλλη πηγή και να προσθέτετε σημειώσεις στο προβαλλόμενο περιεχόμενό σας χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αμφότερα τα στυλό ταυτόχρονα. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιείτε αμφότερα τα στυλό και το δάκτυλό σας, ταυτόχρονα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εναρξη λειτουργίας σχολιασμού" [σελ.113](#)

## Έναρξη λειτουργίας σχολιασμού

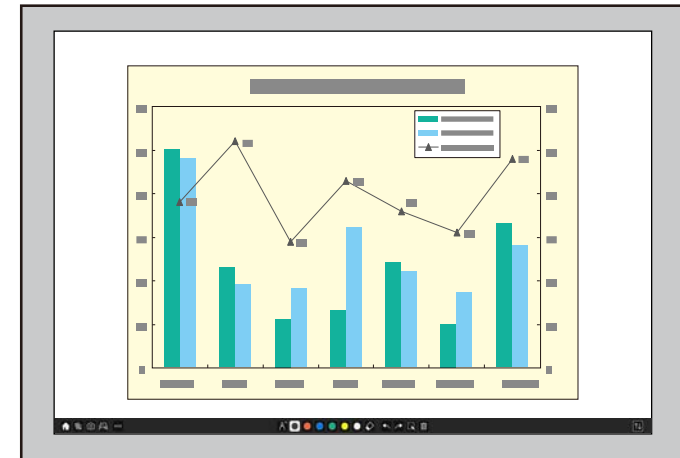
Για να σχεδιάσετε στην οθόνη προβολής χρησιμοποιώντας τη λειτουργία σχολιασμού, θα πρέπει να εμφανιστεί η γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού.


Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Λειτουργία σχεδίασης** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία σχολιασμού.

**1**

Προβάλετε μια εικόνα από μια συνδεδεμένη συσκευή.

Βλέπετε τη γραμμή εργαλείων στην προβαλλόμενη εικόνα, για παράδειγμα:



- Μπορείτε να μετακινήσετε τη γραμμή εργαλείων δεξιά, αριστερά, πάνω ή κάτω από την οθόνη σύροντάς την.
- Μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία πίνακα κάνοντας κλικ στο  στη γραμμή εργαλείων.

**2**

Επιλέξτε το εργαλείο σχεδίασης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από τη γραμμή εργαλείων που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης και σχεδιάστε στην προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι




- "Γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού" [σελ.114](#)





## Γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού

Η γραμμή εργαλείων της λειτουργίας σχολιασμού σας επιτρέπει να σχεδιάζετε και να γράφετε στην προβαλλόμενη οθόνη. Η εμφάνιση της γραμμής εργαλείων ποικίλλει ανάλογα με τον τρόπο προβολής και την προβολή μιας κοινόχρηστης εικόνας.











Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη μίνι εργαλειοθήκη κάνοντας δεξί κλικ οπουδήποτε στην περιοχή σχεδιασμού. Μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο στυλό ή γόμας στη μίνι εργαλειοθήκη.

	Εμφανίζει την Κεντρική οθόνη.
	Απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. Πατήστε ξανά το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ξανά βίντεο και ήχο.
	(Δεν διατίθεται όταν έχετε διαιρέσει την οθόνη σε μισά ή τέταρτα) Μεγεθύνει ή σμικρύνει την προβαλλόμενη εικόνα.

 Καταγραφή	Καταγράφει την τρέχουσα οθόνη και την αντιγράφει στον πίνακα. <ul style="list-style-type: none"> <li>Η επιλογή <b>Πλήρης οθόνη</b> καταγράφει ολόκληρη την εικόνα της οθόνης.</li> <li>Η <b>Επιλογή περιοχής</b> σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα τμήμα της εικόνας που θέλετε να καταγράψετε.</li> </ul> Εάν θέλετε να καταγράψετε την εικόνα Screen Mirroring, ορίστε πρώτα την επιλογή <b>Καταγραφή</b> σε <b>Ενεργοποιημένο</b> στο μενού <b>Δίκτυο</b> του βιντεοπροβολέα. <b>☛ Δίκτυο &gt; Ρυθμίσεις δικτύου &gt; Προβολή δικτύου &gt; Screen Mirroring &gt; Καταγραφή</b>
 Πίνακας	(Δεν διατίθεται όταν έχετε διαιρέσει την οθόνη στα μισά ή τέταρτα ή έχετε ενεργοποιήσει τη ρύθμιση <b>Κλίμακα</b> ) Εναλλαγή σε Λειτουργία πίνακα.
 Διαχωρισμός οθόνης	(Διατίθεται μόνο όταν έχετε διαιρέσει την οθόνη στα μισά ή τέταρτα) Καθορίζει τις ρυθμίσεις διαχωρισμού οθόνης.
 Μετακίνηση εικόνας	(Διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή <b>Τύπος οθόνης</b> έχει οριστεί σε <b>16:6</b> .) Καθορίζει την οριζόντια θέση της εικόνας μέσα στην εξαιρετικά ευρεία οθόνη.

<div data-bbox="143 231 212 303"></div> <div data-bbox="136 314 315 347">Άλλα εργαλεία</div>	<p>Εμφανίζει πρόσθετα εργαλεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <div data-bbox="474 271 537 327"></div> <b>Ηλ. ταχυδ.:</b> Αποστέλλει την προβαλλόμενη οθόνη με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή <b>Ηλ. ταχυδ.</b> στο μενού <b>Διαδραστικό</b> του βιντεοπροβολέα.         </li> <li> <div data-bbox="474 438 537 494"></div> <b>Αποθήκευση:</b> Αποθηκεύει την προβαλλόμενη οθόνη. Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή <b>Αποθήκευση</b> στο μενού <b>Διαδραστικό</b> του βιντεοπροβολέα.         </li> <li> <div data-bbox="474 574 537 630"></div> <b>Εκτύπωση:</b> Εκτυπώνει την προβαλλόμενη οθόνη. Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή <b>Εκτύπωση</b> στο μενού <b>Διαδραστικό</b> του βιντεοπροβολέα.         </li> <li> <div data-bbox="474 710 537 766"></div> <b>Χρονομετρητής:</b> Μετράει το χρόνο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.         </li> <li> <div data-bbox="474 821 537 877"></div> <b>Ένταση:</b> Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα.         </li> <li> <div data-bbox="474 925 537 981"></div> <b>Παράδοση οθόνης:</b> Προβαίνει σε κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης μέσω του λογισμικού Epson iProjection.         </li> <li> <div data-bbox="474 1061 537 1117"></div> <b>Λίστα συμμετεχόντων:</b> Εμφανίζει την οθόνη επιλογής χρηστών, ώστε να μπορείτε να προβάλλετε από συσκευές συνδεδεμένες στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.         </li> <li> <div data-bbox="474 1228 537 1284"></div> <b>Βοήθεια:</b> Εμφανίζει την οθόνη βοήθειας για τις λειτουργίες της γραμμής εργαλείων. Επιλέξτε <b>Κλείσιμο</b> για κλείσιμο της οθόνης βοήθειας.         </li> <li> <b>Μηδενισμός Όλων:</b> Απαλοιφή του τρέχοντος περιεχομένου σχεδίασης και των εικόνων και επιστροφή της λειτουργίας σχολιασμού στην προεπιλεγμένη της κατάσταση.         </li> </ul>
--	---

<div data-bbox="1180 231 1252 303"></div> <div data-bbox="1178 314 1261 344">Στυλό</div>	Εμφανίζει τον διαθέσιμο τύπο, το πάχος ή το σχήμα του στυλό.
<div data-bbox="1180 359 1480 406"></div> <div data-bbox="1178 419 1480 579"><b>Μαύρο/Κόκκινο/Μπλε/Πράσινο/Κίτρινο/Λευκό</b> (Κίτρινο/Πράσινο/Θαλασσί/Ροζ/Κόκκινο/Μπλε για στυλό επισημάνσης)</div>	Αλλάζει το χρώμα των σχεδιασμών.
<div data-bbox="1180 590 1252 662"></div> <div data-bbox="1178 675 1249 708">Γόμα</div>	Αλλάζει σε γόμα. Επιλέξτε το μέγεθος της γόμας.
<div data-bbox="1180 718 1252 790"></div> <div data-bbox="1178 809 1283 842">Επιλογή</div>	<p>Επιλέγει σχέδιο ή μια εικόνα που έχει εισαχθεί, ώστε να μπορείτε να εκτελέσετε εργασίες όπως μετακίνηση του στοιχείου ή προσαρμογή του μεγέθους του.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επιλέξτε το εικονίδιο  κάτω δεξιά του επιλεγμένου αντικείμενου ή της εικόνας για να εκτελέσετε λειτουργίες. Για να αποκολλήσετε το αντιγραμμένο αντικείμενο ή την εικόνα, πατήστε την οθόνη, επιλέξτε το εικονίδιο  και επιλέξτε <b>Επικόλληση</b>.</li> <li>Σύρετε την άκρη της περιοχής για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε το αντικείμενο ή την εικόνα.</li> <li>Σύρετε  στην κορυφή της περιοχής για να περιστρέψετε το επιλεγμένο αντικείμενο ή την εικόνα.</li> </ul>
<div data-bbox="1180 1197 1252 1268"></div> <div data-bbox="1178 1281 1296 1315">Αναίρεση</div>	Αναιρεί την τελευταία ενέργεια.
<div data-bbox="1180 1324 1252 1396"></div> <div data-bbox="1178 1409 1321 1442">Επανάληψη</div>	Ακυρώνει μια ενέργεια αναίρεσης και επαναφέρει την προηγούμενη κατάσταση.

	Καθαρίζει όλο το σχέδιο από τη σελίδα που εμφανίζεται.
<b>Εκκαθάριση οθόνης</b>	
	Απενεργοποιεί προσωρινά τις λειτουργίες αφής για να αποτρέψει τυχόν ακούσια λειτουργία. Ενεργοποιεί επίσης τις λειτουργίες αφής που απενεργοποιήσατε.
<b>Απενεργοποίηση αφής/Ενεργοποίηση αφής</b>	
	(Διατίθεται μόνο όταν προβάλλετε μια κοινόχρηστη εικόνα) Διακόπτει την κοινή χρήση της οθόνης.
<b>Διακοπή κοινής χρήσης</b>	
	(Δεν διατίθεται όταν προβάλλετε μια κοινόχρηστη εικόνα) Μεταβαίνει στη διαδραστική λειτουργία του υπολογιστή. Ορίστε τη ρύθμιση <b>Αλληλεπίδραση PC σε Ενεργό</b> για να ελέγξετε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάχτυλό σας.
<b>Αλληλεπίδραση PC</b>	
	Κρύβει τη γραμμή εργαλείων.
<b>Ελαχιστοποίηση</b>	

- "Προβολή πολλών εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.134](#)
- "Αποστολή περιεχομένου σχεδίασης μέσω Email" [σελ.117](#)
- "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης" [σελ.119](#)
- "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης" [σελ.121](#)



- Τα αντικείμενα που έχουν μετακινηθεί εμφανίζονται στο μπροστινό μέρος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Εάν τα αντικείμενα ή οι εικόνες μετακινηθούν εκτός της προβαλλόμενης οθόνης, μπορεί να μην είστε σε θέση να τις επιλέξετε.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οθόνες του πίνακα (Λειτουργία πίνακα)" [σελ.106](#)
- "Ελέγξτε τις λειτουργίες ελέγχου υπολογιστή από μία προβαλλόμενη οθόνη (Λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή)" [σελ.123](#)
- "Κεντρική οθόνη" [σελ.54](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.142](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.144](#)



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε από κοινού το περιεχόμενο των σχεδίων που δημιουργείτε με την αποθήκευση ή την εκτύπωσή τους ή την αποστολή ενός ηλεκτρονικού μηνύματος με το περιεχόμενο.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Αποστολή περιεχομένου σχεδίασης μέσω Email" [σελ.117](#)
- "Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης" [σελ.119](#)
- "Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης" [σελ.121](#)


## Αποστολή περιεχομένου σχεδίασης μέσω Email


Μπορείτε να επισυνάψετε μια εικόνα των σχεδίων σας σε ένα email και να την στείλετε.

Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή **Ηλ. ταχυδ.** στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα. Για να είστε σε θέση να αναζητήσετε μια ηλεκτρ. διεύθυνση με χρήση υπηρεσίας ευρετηρίου, ορίστε τις ρυθμίσεις **Ευρετήριο** στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα.



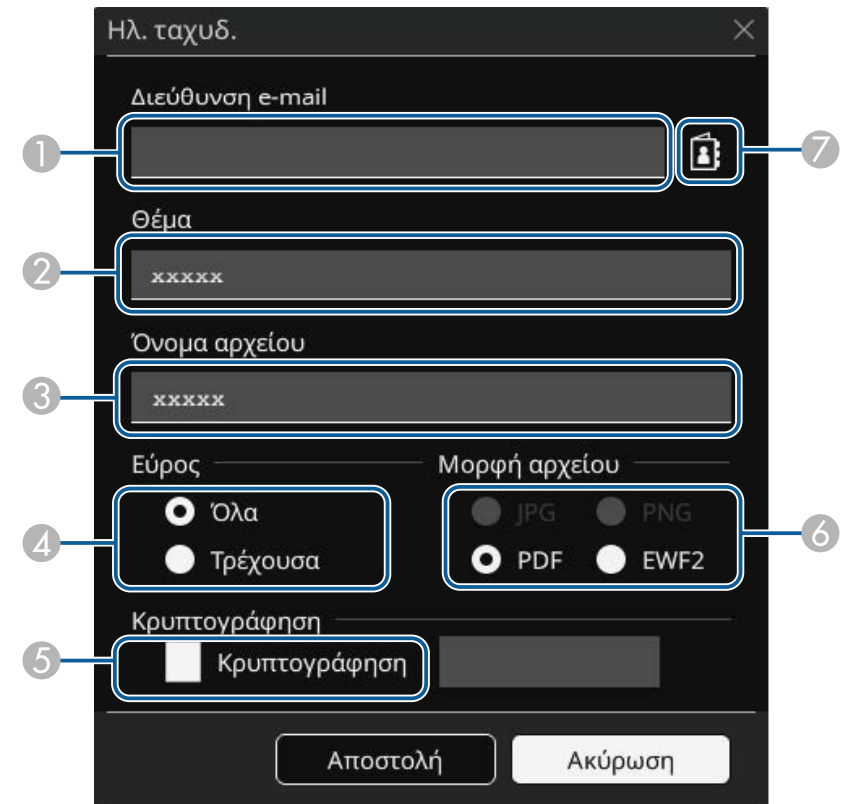
- Η διεύθυνση που ορίζεται για τον αποστολέα στο μενού **Ηλ. ταχυδ.** του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιείται ως διεύθυνση του αποστολέα. Εάν δεν οριστεί η διεύθυνση του αποστολέα, η διεύθυνση που ορίζεται για τον παραλήπτη εμφανίζεται ως αποστολέας.
- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία κειμένου στο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

**1** Επιλέξτε το εικονίδιο  στη γραμμή εργαλείων.

**2** Επιλέξτε το  εικονίδιο.  
Βλέπετε την οθόνη **Ηλ. ταχυδ.**

**3** Επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις αποθήκευσης στην οθόνη **Ηλ. ταχυδ.**

- Για τη Λειτουργία πίνακα



The screenshot shows the 'Ηλ. ταχυδ.' (Email) settings window. It contains the following fields and options:

- 1**: Email address input field.
- 2**: Subject (Θέμα) input field.
- 3**: File name (Όνομα αρχείου) input field.
- 4**: Size (Εύρος) selection with radio buttons for 'Όλα' (All) and 'Τρέχουσα' (Current).
- 5**: Encryption (Κρυπτογράφηση) section with a checkbox and a label.
- 6**: File format (Μορφή αρχείου) selection with radio buttons for 'JPG', 'PNG', 'PDF', and 'EWF2'.
- 7**: Lock icon in the top right corner.

At the bottom, there are two buttons: 'Αποστολή' (Send) and 'Ακύρωση' (Cancel).

- Για τη Λειτουργία σχολιασμού

- 1 Εισάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τον παραλήπτη χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη. Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που ορίσατε αποθηκεύεται μέχρι να διαγράψετε όλα τα σχέδια ή να απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.



Όταν ορίζετε την επιλογή **Απόρριψη εισαγωγή διεύθυνσης** σε **Ενεργό** στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα, δεν μπορείτε να εισάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου απευθείας. Ορίστε πρώτα την επιλογή **Απόρριψη εισαγωγή διεύθυνσης** σε **Ανενεργό**.

☛ **Διαδραστικό > Ηλ. ταχυδ. > Απόρριψη εισαγωγή διεύθυνσης**

- 2 Εισαγάγετε το θέμα του μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- 3 Εισαγάγετε ένα όνομα αρχείου για το συνημμένο.
- 4 Επιλέξτε αν θα αποσταλούν όλες οι σελίδες του πίνακα ή μόνο η τρέχουσα προβαλλόμενη εικόνα.
- 5 Για αρχεία PDF ή EWF2, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση του αρχείου.

## Προσοχή

- Όταν εισάγετε ένα κωδικό πρόσβασης, αυτός εμφανίζεται στην οθόνη.
- Όταν κρυπτογραφείτε ένα αρχείο, βεβαιωθείτε ότι δεν θα ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 6 Επιλέξτε τη μορφή του συνημμένου αρχείου (JPG, PDF, PNG ή EWF2).
- 7 Καθορίστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τον παραλήπτη χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στο παράθυρο διαλόγου Διεύθυνση e-mail. Μπορείτε να καταχωρήσετε μέχρι 50 διευθύνσεις.

Μπορείτε να ορίσετε το βιβλίο διευθύνσεων χρησιμοποιώντας την υπηρεσία ευρετηρίου στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα.

## 4 Επιλέξτε Αποστολή.



- Εάν υπάρχει μεγάλη ποσότητα περιεχομένου στην προβαλλόμενη οθόνη, ίσως χρειαστεί κάποιος χρόνος για την αποστολή του ηλεκτρονικού μηνύματος.
- Μπορεί να μην είναι εφικτή η αποστολή του ηλεκτρονικού μηνύματος, ανάλογα με τις ρυθμίσεις διακομιστή αλληλογραφίας προορισμού. Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για τις ρυθμίσεις διακομιστή αλληλογραφίας εκ των προτέρων.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Δημιουργία ενός βιβλίου διευθύνσεων" [σελ.119](#)
- "Διαθέσιμη υπηρεσία καταλόγου" [σελ.119](#)

### Δημιουργία ενός βιβλίου διευθύνσεων

Κατά την αποστολή των σχεδίων σας με email, μπορείτε να επιλέξετε διευθύνσεις email από ένα βιβλίο διευθύνσεων. Μπορείτε να δημιουργήσετε το βιβλίο διευθύνσεων φορτώνοντας ένα αρχείο κειμένου με έως και 999 διευθύνσεις μέσω της οθόνης Έλεγχος Web.



Οι διευθύνσεις εμφανίζονται με τη σειρά που εμφανίζονται στο αρχείο κειμένου.

**1** Δημιουργήστε το αρχείο κειμένου που θα περιέχει τη λίστα των διευθύνσεων που θέλετε να προσθέσετε στο βιβλίο διευθύνσεων. Το αρχείο θα πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Οριοθετημένο με tab
- Κάθε γραμμή πρέπει να περιέχει ένα ζεύγος συμβολοσειρών που χωρίζεται με ένα tab: <όνομα> <tab> <διεύθυνση\_email>
- Κάθε γραμμή μπορεί να περιέχει έως 256 χαρακτήρες.
- Όνομα αρχείου με επέκταση .txt
- Η κωδικοποίηση χαρακτήρων πρέπει να είναι UTF-16 με BOM

Ένα παράδειγμα ενός αρχείου κειμένου:

Joe Smith	xxxxxx@xxxxx.com
Mary Jones-Smith	xxxxxxx@xxxx.com
John Q. Public	xxxx@xxxxxx.com

**2** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.

**3** Κάντε εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο σε έναν υπολογιστή ο οποίος είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

**4** Επιλέξτε **Διαδραστικό > Ηλ. ταχυδ. > Ρυθμίσεις Βιβλίου διευθύνσεων > Αρχείο Βιβλίου διευθύνσεων** και επιλέξτε το πλήκτρο **Επιλογή αρχείου**.

**5** Επιλέξτε το αρχείο βιβλίου διευθύνσεων και επιλέξτε **Ορισμός**.

Το αρχείο βιβλίου διευθύνσεων έχει μεταφορτωθεί στον βιντεοπροβολέα.

**6** Για τη διαγραφή του βιβλίου διευθύνσεων, επιλέξτε **Διαδραστικό > Ηλ. ταχυδ. > Ρυθμίσεις Βιβλίου διευθύνσεων > Διαγραφή Βιβλίου διευθύνσεων** και επιλέξτε **Αποστολή**.

### Διαθέσιμη υπηρεσία καταλόγου

Υποστηρίζονται οι ακόλουθοι διακομιστές υπηρεσίας Ευρετηρίου.

Τύπος διακομιστή	Διακομιστής υπηρεσίας Ευρετηρίου
Λειτουργικό σύστημα	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016
Θύρα	Μεταβλητή (η προεπιλεγμένη είναι 389)
Πιστοποίηση	Ανώνυμη (κανένας έλεγχος ταυτότητας) Απλή Digest-MD5 SMTP
Κρυπτογράφηση	Κρυπτογράφηση SASL λείζερ (Δεν υποστηρίζεται SSL/TLS)

### Σημειώσεις για αναζήτηση

- Παρατίθενται μέχρι 200 αντιστοιχισμένες διευθύνσεις.
- Μπορείτε να αναζητήσετε διευθύνσεις χρησιμοποιώντας αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

### Αποθήκευση περιεχομένου σχεδίασης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το περιεχόμενο που δημιουργήσατε στην προβαλλόμενη οθόνη σε αρχείο.

## ⚠ Προσοχή

Αν χρησιμοποιείτε μονάδα ανάγνωσης πολλαπλών καρτών ή διανομέα USB, οι λειτουργίες ενδέχεται να μην εκτελούνται σωστά. Για καλύτερα αποτελέσματα, συνδεθείτε απευθείας στον βιντεοπροβολέα ή το control pad.



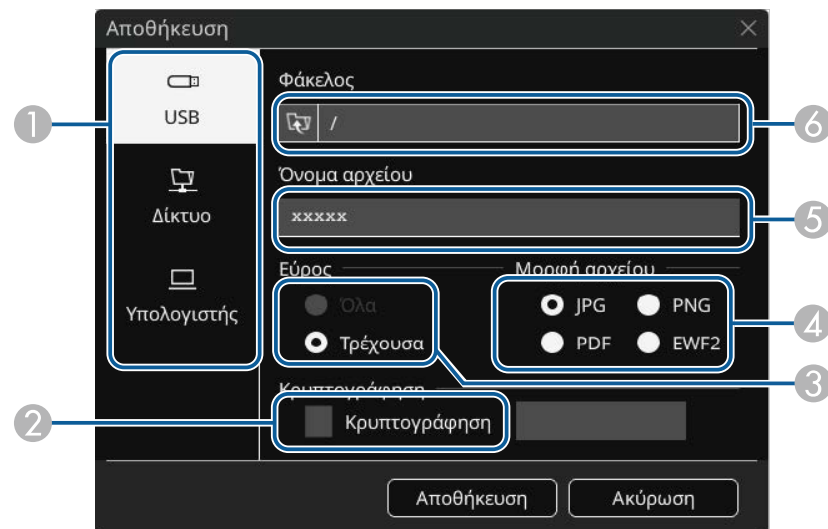
Ενδέχεται να μη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές αποθήκευσης USB με ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας.

**1** Επιλέξτε το εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων.

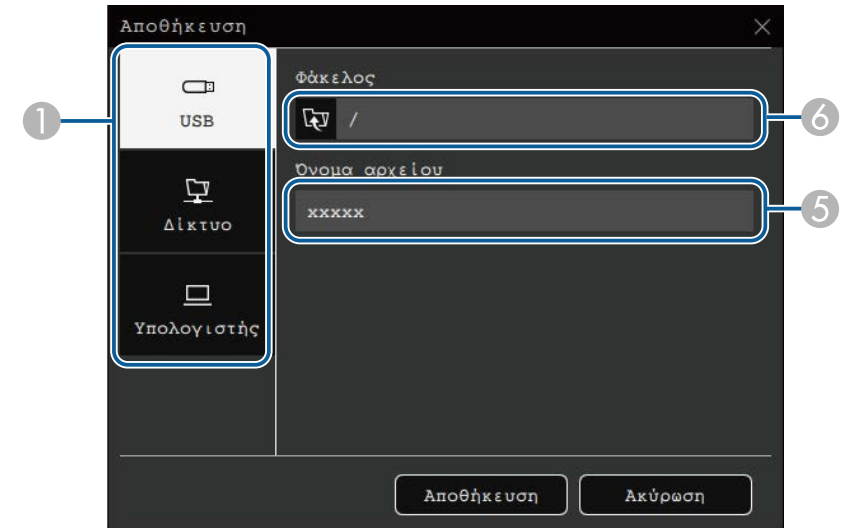
**2** Επιλέξτε το εικονίδιο.  
Βλέπετε την οθόνη Αποθήκευση.

**3** Επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις αποθήκευσης στην οθόνη Αποθήκευση.

- Για τη Λειτουργία πίνακα



- Για τη Λειτουργία σχολιασμού



- Επιλέξτε τον προορισμό στον οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο.
  - Επιλέξτε **USB** ή **Δίκτυο** για να αποθηκεύσετε μια συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB ή έναν φάκελο δικτύου.
  - Επιλέξτε **Υπολογιστής** για να αποθηκεύσετε προσωρινά το αρχείο στον βιντεοπροβολέα και να είναι διαθέσιμο για αντιγραφή από τον υπολογιστή. Μετά την αντιγραφή, το αρχείο διαγράφεται. Δεν μπορείτε να αποθηκεύσετε το αρχείο σε έναν υπολογιστή όταν η πηγή εισόδου είναι USB Display ή HDBaseT ή όταν έχετε διαιρέσει την οθόνη στη μέση ή σε τέταρτα.
- Για αρχεία PDF ή EWF2, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση του αρχείου.

## Προσοχή

- Όταν εισάγετε ένα κωδικό πρόσβασης, αυτός εμφανίζεται στην οθόνη.
- Όταν κρυπτογραφείτε ένα αρχείο, βεβαιωθείτε ότι δεν θα ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 3 Επιλέξτε αν θα αποθηκευτούν όλες οι σελίδες του πίνακα ή μόνο η τρέχουσα προβαλλόμενη εικόνα.
- 4 Επιλέξτε τη μορφή αποθήκευσης (JPG, PDF, PNG ή EWF2).
- 5 Πληκτρολογήστε ένα όνομα αρχείου.
- 6 Για **USB** ή **Δίκτυο**, επιλέξτε τον φάκελο προορισμού χρησιμοποιώντας το εμφανιζόμενο παράθυρο διαλόγου **Άνοιγμα**.

## 4 Επιλέξτε Αποθήκευση (Επόμενο για Υπολογιστή).



Όταν το στοιχείο **Υπολογιστής** είναι επιλεγμένο ως προορισμός αποθήκευσης του αρχείου, το περιεχόμενο σχεδίασης αποθηκεύεται προσωρινά στον βιντεοπροβολέα και εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου οδηγίων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τα δεδομένα στον υπολογιστή σας.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμη μορφή αρχείου στη Λειτουργία πίνακα" [σελ.121](#)

## Διαθέσιμη μορφή αρχείου στη Λειτουργία πίνακα

Μπορείτε να κάνετε αποθήκευση στις ακόλουθες μορφές αρχείου:



- PNG (Ανάλυση: 1920 x 1080)
- JPG (Ανάλυση: 1920 x 1080)
- PDF (εάν είναι απαραίτητο, ορίστε κωδικό πρόσβασης)
- EWF2 (εάν είναι απαραίτητο, ορίστε κωδικό πρόσβασης)

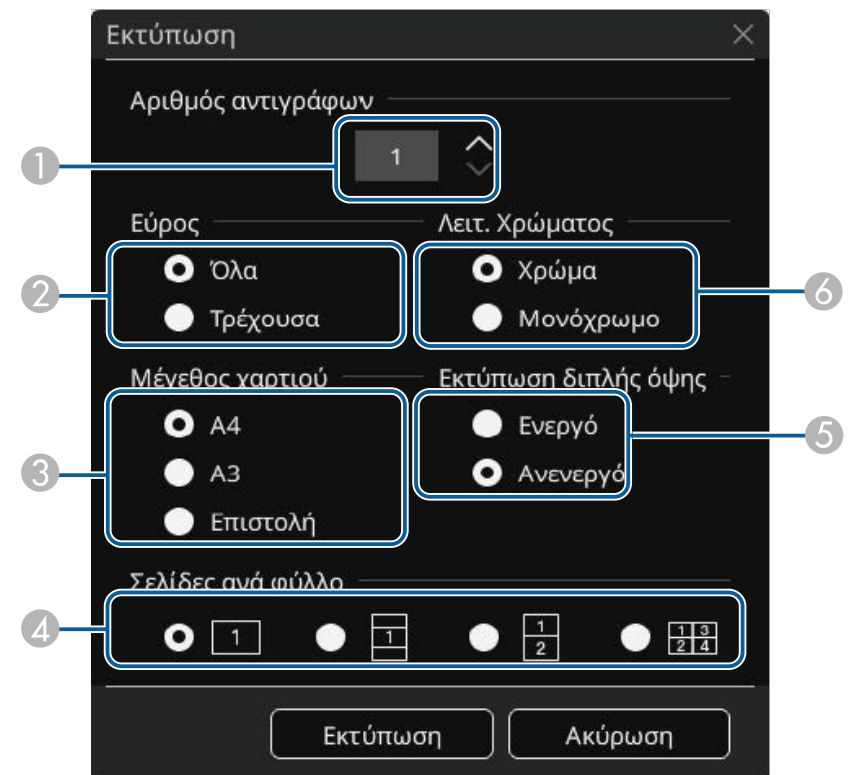
Κατά την αποθήκευση ενός αρχείου σε επεξεργάσιμη μορφή, επιλέξτε τη μορφή EWF2. Η μορφή EWF2 υποστηρίζεται από τους διαδραστικούς βιντεοπροβολείς και τα Easy Interactive Tools.

## Εκτύπωση περιεχομένου σχεδίασης

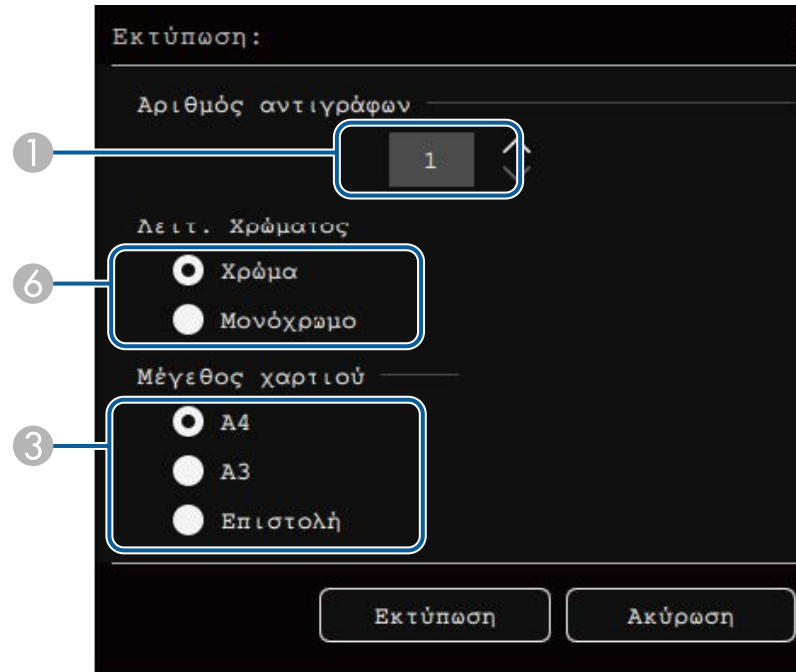
Μπορείτε να τυπώσετε τις σελίδες σας απευθείας από τον βιντεοπροβολέα σε έναν υποστηριζόμενο εκτυπωτή (USB ή σε δίκτυο).

Πραγματοποιήστε πρώτα τις ρυθμίσεις για την **Εκτύπωση** στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα.

- 1 Επιλέξτε το εικονίδιο  στη γραμμή εργαλείων.
- 2 Επιλέξτε το  εικονίδιο.  
Βλέπετε την οθόνη Εκτύπωση.
- 3 Επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις αποθήκευσης στην οθόνη **Εκτύπωση**.
  - Για τη Λειτουργία πίνακα



- Για τη Λειτουργία σχολιασμού



- 1 Ρυθμίστε τον αριθμό των αντιτύπων. Μπορείτε να καταχωρήσετε μέχρι 20 φύλλα.
- 2 Επιλέξτε αν θα εκτυπωθούν όλες οι σελίδες του πίνακα ή μόνο η τρέχουσα προβλλόμενη εικόνα.
- 3 Ορίστε το μέγεθος του χαρτιού εκτύπωσης.
- 4 Ορίστε τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο.
- 5 Εάν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει την εκτύπωση διπλής όψης, επιλέξτε εάν θα γίνει εκτύπωση και στις δύο πλευρές.
- 6 Ορίστε το χρώμα εκτύπωσης.

**4** Επιλέξτε **Εκτύπωση**.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες εντολές ελέγχου εκτυπωτών σε Λειτουργία πίνακα" [σελ.122](#)

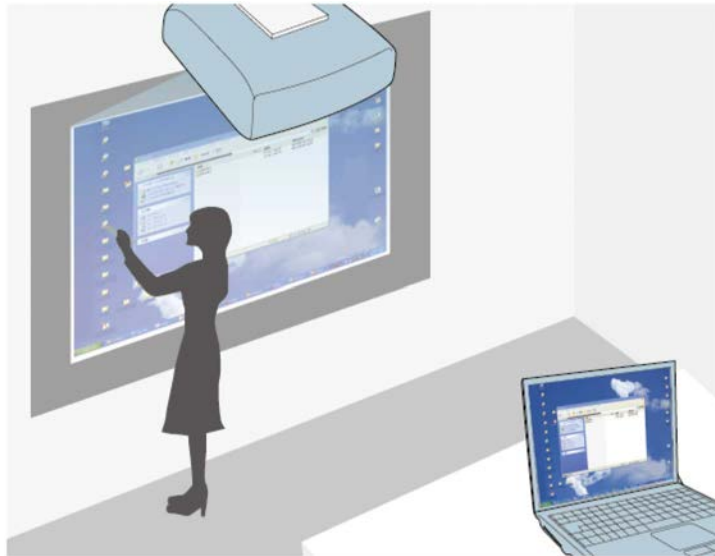
## Διαθέσιμες εντολές ελέγχου εκτυπωτών σε Λειτουργία πίνακα

Υποστηρίζονται οι ακόλουθες εντολές ελέγχου εκτυπωτή\*.

Εντολές ελέγχου	Μέθοδος σύνδεσης
ESC/P-R	USB ή μέσω δικτύου
PCL6	Μέσω δικτύου

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





Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται με έναν υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τα διαδραστικά στυλό ή το δάκτυλό σας, ακριβώς όπως θα κάνατε με ένα ποντίκι. Μπορείτε να περιηγηθείτε, να επιλέξετε και να αλληλεπιδράσετε με τα προγράμματα του υπολογιστή σας από την προβαλλόμενη οθόνη.



- Όταν χρησιμοποιείτε πολλές οθόνες με Windows 7 ή νεότερη έκδοση και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία του υπολογιστή στη δευτερεύουσα οθόνη, προβείτε στις ακόλουθες ρυθμίσεις:
- Ορίστε τη **Λειτ. ιχνηλάτησης πέννας** σε **Λειτουργία στυλό** στο μενού **Πένα/Αφή**.  
☛ **Πένα/Αφή > Αλληλεπίδραση PC > Λειτ. ιχνηλάτησης πέννας**
- Μεταβείτε στα **Πίνακες ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Πίνακας Ρυθμίσεις Η/Υ > Εγκατάσταση** για έναρξη του προγράμματος εγκατάστασης και ρύθμιση των διαδραστικών χαρακτηριστικών.  
Εάν εγκαταστήσετε τρίτη οθόνη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά με την οθόνη αυτή.  
Δεν μπορείτε να γράφετε ή σχεδιάζετε σε πολλές οθόνες.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη διαδραστική λειτουργία του υπολογιστή μέσω δικτύου, πρέπει να πραγματοποιήσετε εγκατάσταση του Epson iProjection (Windows/Mac).

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Απαιτήσεις συστήματος λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.123](#)
- "Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή" [σελ.124](#)
- "Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό" [σελ.125](#)
- "Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε Mac" [σελ.126](#)

## Απαιτήσεις συστήματος λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή

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

### Windows

- Windows 7 Service Pack 1
  - Ultimate (32 και 64 bit)
  - Enterprise (32 και 64 bit)
  - Professional (32 και 64 bit)
  - Home Premium (32 και 64 bit)

- Windows 8,1
  - Windows 8,1 (32 και 64 bit)
  - Windows 8,1 Pro (32 και 64 bit)
  - Windows 8.1 Enterprise (32 και 64 bit)
- Windows 10
  - Windows 10 Home (32 και 64-bit)
  - Windows 10 Pro (32 και 64 bit)

## Mac

- OS X 10.11.x

## macOS

- 10.12.x
- 10.13.x
- 10.14.x

## Ubuntu

- 16.04 LTS
- 18.04 LTS
- 19.04

## Χρήση λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή

Μπορείτε να ελέγχετε τα προγράμματα του υπολογιστή σας από την προβαλλόμενη οθόνη χρησιμοποιώντας τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή.

- 1** Εάν χρησιμοποιείτε Mac, εγκαταστήστε το Easy Interactive Driver στον υπολογιστή σας την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε τα διαδραστικά χαρακτηριστικά.
- 2** Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο USB.



- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη διαδραστική λειτουργία υπολογιστή με USB Display, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **USB Display** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα. Κατά την προβολή χρησιμοποιώντας USB Display, ο χρόνος απόκρισης ενδέχεται να είναι πιο αργός.
- Κατά τη χρήση του control pad, πρέπει να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα, το control pad και τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδια USB.
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή σε ένα δίκτυο, δεν χρειάζεστε καλώδιο USB.

- 3** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 4** Προβάλλετε την οθόνη του υπολογιστή σας.
- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτ. ιχνηλάτησης πέννας** στο μενού **Πένα/Αφή** του βιντεοπροβολέα που ταιριάζει με το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας.
  - ☛ **Πένα/Αφή > Αλληλεπίδραση PC > Λειτ. ιχνηλάτησης πέννας**
  - Windows και Mac: Επιλέξτε **Λειτουργία στυλό**.
  - Ubuntu: Επιλέξτε **Λειτουργία ποντικιού**.



Χρησιμοποιώντας ταυτόχρονα αμφότερα τα διαδραστικά στυλό ενδέχεται να προκληθούν παρεμβολές σε ορισμένες εφαρμογές. Απομακρύνετε το διαδραστικό στυλό από την οθόνη προβολής.

- 6** Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει βαθμονόμηση την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα σας.
- 7** Κρατήστε ένα διαδραστικό στυλό κοντά στην προβαλλόμενη οθόνη ή αγγίξτε την προβαλλόμενη οθόνη με το δάκτυλό σας.



- 8** Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία **Αλληλεπίδραση PC** έχει ενεργοποιηθεί στη γραμμή εργαλείων. Εάν όχι, επιλέξτε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.



Μπορείτε τώρα να λειτουργήσετε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας. Μπορείτε, επίσης, να κάνετε τα ακόλουθα:

- Πλαίσιο εισόδου PC Tablet σε Windows 7.
- Εργαλεία μελανιού για σχολιασμό σε εφαρμογές του Microsoft Office.

## Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό

Η περιοχή λειτουργίας του στυλό ρυθμίζεται συνήθως αυτόματα εάν συνδέσετε διαφορετικό υπολογιστή ή προσαρμόσετε την ανάλυση του υπολογιστή. Εάν παρατηρήσετε ότι η θέση του στυλό είναι λανθασμένη όταν λειτουργείτε τον υπολογιστή σας από την προβαλλόμενη οθόνη (λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή), μπορείτε να ρυθμίσετε την περιοχή του στυλό μη αυτόματα.



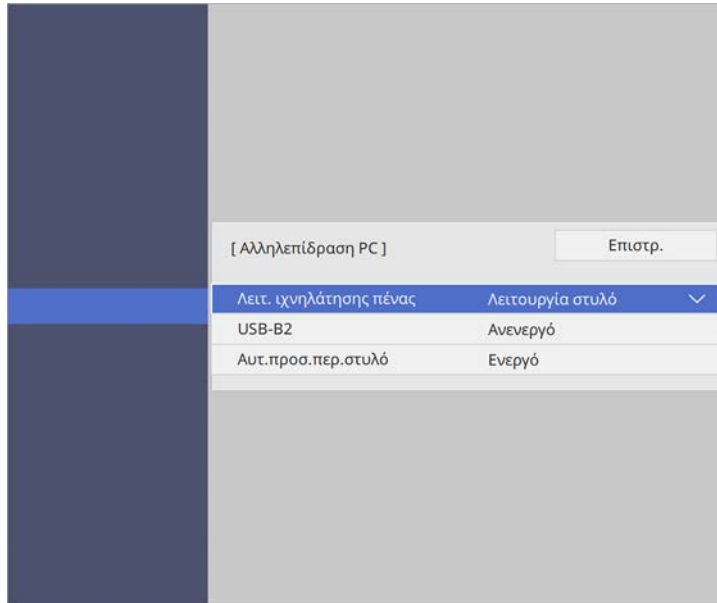
Η μη αυτόματη προσαρμογή δεν είναι διαθέσιμη κατά την προβολή από πηγή LAN.

- 1** Αλλάξτε σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή, εάν απαιτείται.

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

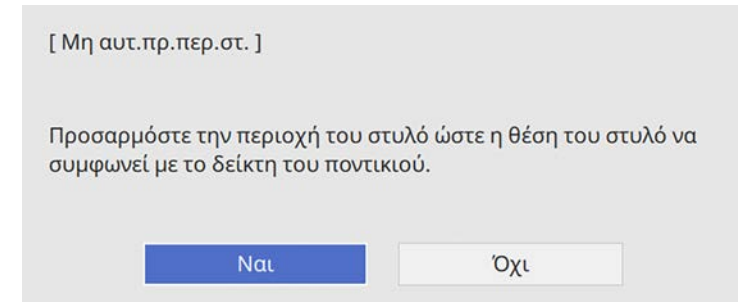
Συχνά χρησιμοποιούμ...	Πένα/Αφή
Εικόνα	Αυτ. βαθμονόμ.
Σήμα I/O	Μη αυτ. βαθμονόμ.
Εγκατάσταση	Μονάδα αφής
Εμφάνιση	Εγκατάσταση προβολών
Λειτουργία	Αιώρηση πένας Ενεργό
Διαχείριση	Αλληλεπίδραση PC
Δίκτυο	Επαναφορά ρυθμίσεων Πένα...
Πένα/Αφή	Διαδραστικό
Διαδραστικό	Λειτουργία σχεδίασης Ενεργό
Πολλαπλή προβολή	Εμφάνιση γραμμών εργαλείων Εμφάνιση πάντα
Μνήμη	Εμφάνιση περιοχής σχεδίασης
ΕCO	Επιβ. Απαλοιφής οθόν Ενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Ενέρ. κουμπ. στυλό Γόμα
	Εμφάνιση ρολογιού Ημερ. & Ωρα ^
	Ημερομ. YYYY-MM-DD
	Ωρα HH:MM
	Εκτύπωση

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



- 4** Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη ρύθμιση **Αυτ.προσ.περ.στυλό** και ότι έχετε επιλέξει **Μη αυτ.πρ.περ.στ.** και πατήστε το κουμπί [Enter].

- 5** Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί [Enter].



Ο δείκτης του ποντικιού κινείται προς την πάνω αριστερή γωνία.

- 6** Όταν ο δείκτης του ποντικιού σταματήσει στην πάνω αριστερή γωνία της εικόνας, αγγίξτε τη μύτη του δείκτη με το στυλό.  
Ο δείκτης του ποντικιού κινείται προς την κάτω δεξιά γωνία.
- 7** Όταν ο δείκτης του ποντικιού σταματήσει στην κάτω δεξιά γωνία της εικόνας, αγγίξτε τη μύτη του δείκτη με το στυλό.

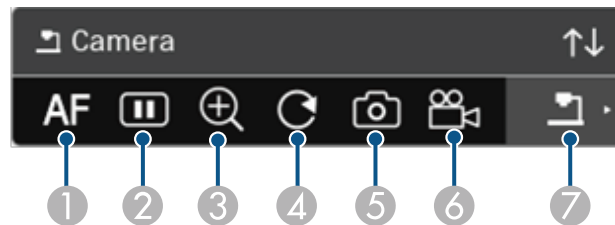
## Εγκατάσταση Easy Interactive Driver σε Mac

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

- 1** Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2** Πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπο της Epson.
- 3** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.
- 4** Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Όταν συνδέετε μια κάμερα εγγράφων Epson, μπορείτε να προσαρμόσετε τις εικόνες όπως επιθυμείτε και να τις αποθηκεύσετε ως αρχείο εικόνας ή ταινίας, ανάλογα με το μοντέλο της κάμερας εγγράφων. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάμερας εγγράφων.

- 1** Συνδέστε μια κάμερα εγγράφων Epson στον βιντεοπροβολέα.  
Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου της κάμερας εγγράφων.
- 2** Επιλέξτε τις ακόλουθες λειτουργίες, ανάλογα με τις ανάγκες, στην οθόνη ελέγχου της κάμερας εγγράφων.



- 1** Αυτόματη εστίαση στην εικόνα.
- 2** Παγώνει προσωρινά την εικόνα.
- 3** Μεγεθύνει την εικόνα.
- 4** Περιστρέφει την εικόνα κατά 180°.
- 5** Αποθηκεύει την τρέχουσα εικόνα και τα σχέδια ως ακίνητη εικόνα.
- 6** Καταγράφει την εικόνα.
- 7** Μεταβαίνει στην Προβολή κάρτας SD.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

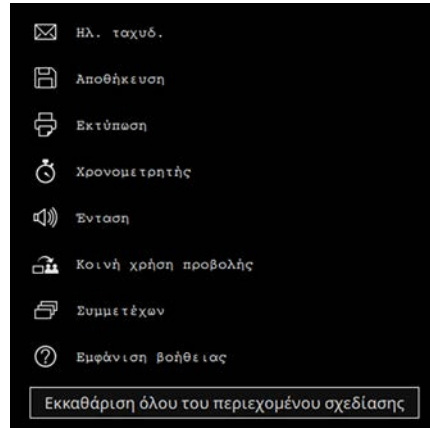
Εάν έχετε συνδέσει συσκευές στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να επιλέξετε προβολή εικόνας από αυτές τις συσκευές.

Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή εικόνας από τους υπολογιστές που εκτελούν Epson iProjection (Windows/Mac), καθώς επίσης smartphone ή tablet που εκτελούν Epson iProjection (iOS/Android).



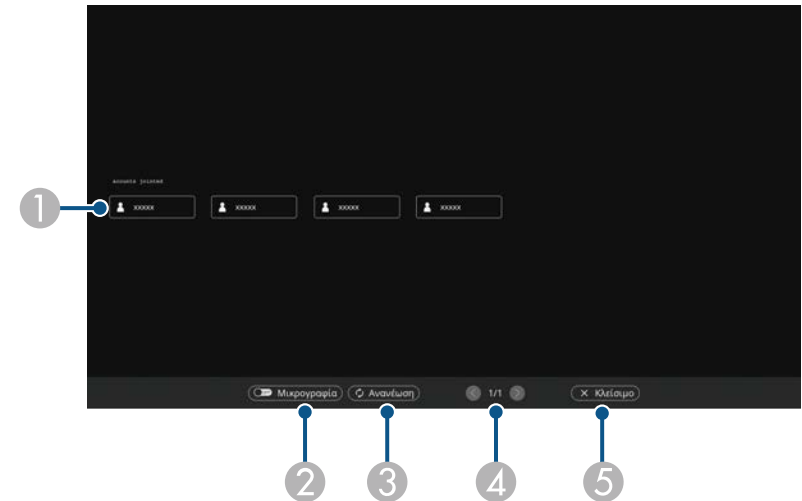
Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή δικτύου για προβολή, ακόμα και αν έχει ενεργοποιηθεί ο χρήστης που έχει συνδεθεί χρησιμοποιώντας το λογισμικό Epson iProjection με το συντονιστή ενεργοποιημένο. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac)* για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία συντονιστή.


- 1 Επιλέξτε το εικονίδιο  στην γραμμή εργαλείων και στη συνέχεια επιλέξτε **Λίστα συμμετεχόντων**.



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής χρηστών.

- 2 Επιλέξτε το όνομα χρήστη για τη συσκευή από την οποία επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε προβολή.



- 1 Προβάλλει τα ονόματα χρήστη για συσκευές δικτύου που είναι συνδεδεμένες στον βιντεοπροβολέα.  
Κατά την προβολή μικρογραφιών, κάθε οθόνη της συσκευής εμφανίζεται ως μικρογραφία.  
Το εικονίδιο  εμφανίζεται δίπλα στο όνομα χρήστη της τρέχουσας προβαλλόμενης συσκευής.
- 2 Κάνει εναλλαγή της προβολής για την οθόνη επιλογής χρηστών μεταξύ μικρογραφιών ή εικονιδίων.
- 3 Ανανεώνει την οθόνη επιλογής χρηστών.  
Όταν ένας πρόσθετος χρήστης συνδέεται στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, επιλέξτε αυτό το πλήκτρο για να ενημερώσετε τη λίστα χρηστών.
- 4 Κάντε κλικ για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα.
- 5 Κλείνει την οθόνη επιλογής χρήστη και επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.



- Στην οθόνη επιλογής χρηστών, μπορείτε να χρησιμοποιείτε δύο στυλό ή ένα δάκτυλο κάθε φορά.

Βλέπετε την επιλεγμένη εικόνα οθόνης του χρήστη.

Όταν αλλάξετε χρήστη, επαναλάβετε τα βήματα αυτά.



- Δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση στην οθόνη Συμμετέχων κατά τη σύνδεση σε πολλούς βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας το Epson iProjection (Windows/Mac) και προβάλλοντας την ίδια εικόνα (mirroring).
- Σε περίπτωση που οι λειτουργίες στυλό ή οι λειτουργίες αφής δεν λειτουργούν, μπορείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη πατώντας το πλήκτρο [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα σας σε λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή σε δίκτυο.

Εάν επιθυμείτε να κάνετε σχολιασμό κατά τη χρήση της λειτουργίας διάδρασης με υπολογιστή σε δίκτυο, χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε το Easy Interactive Tools (ή άλλο πρόγραμμα σχολιασμού). Το Easy Interactive Tools σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε διάφορα εργαλεία σχεδιασμού, να μεταχειρίζεστε την περιοχή σχεδιασμού ως σελίδα και να αποθηκεύετε τα σχέδιά σας ως αρχείο για μετέπειτα χρήση. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού από τον διαδικτυακό τόπο της Epson.

Χρησιμοποιήστε το Epson iProjection (Windows/Mac) για να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα σας σε δίκτυο υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή στο δίκτυο.

Επιλέξτε **Χρήση διαδραστικού στυλό** στην καρτέλα **Γενικές ρυθμίσεις** και **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στην καρτέλα **Προσαρμογή απόδοσης**.

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



- Αριθμός στυλό ή δακτύλων που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα με τον τρόπο που ακολουθεί:
  - Windows: δύο στυλό και έξι δάκτυλα
  - Mac: ένα στυλό ή ένα δάκτυλο
- Η απόκριση ενδέχεται να είναι πιο αργή στο δίκτυο.
- Μπορείτε να συνδέσετε έως τέσσερις βιντεοπροβολείς τη φορά χρησιμοποιώντας το Epson iProjection. Κατά τη σύνδεση σε πολλούς βιντεοπροβολείς, η λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή λειτουργεί για οποιονδήποτε βιντεοπροβολέα. Οι λειτουργίες που εκτελούνται σε ένα βιντεοπροβολέα απεικονίζονται και σε άλλους βιντεοπροβολείς.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο" [σελ.130](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## Προληπτικά μέτρα κατά τη σύνδεση σε βιντεοπροβολέα σε διαφορετικό υποδίκτυο

Ακολουθήστε αυτά τα προληπτικά μέτρα όταν συνδέεστε σε βιντεοπροβολέα διαφορετικού υποδικτύου χρησιμοποιώντας Epson iProjection (Windows/Mac) και χρησιμοποιείτε διαδραστικά χαρακτηριστικά:

- Αναζητήστε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο καθορίζοντας τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα. Δεν μπορείτε να τον αναζητήσετε αναφέροντας το όνομα του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι λάβατε απάντηση αντήχησης από τον βιντεοπροβολέα δικτύου κατά την αποστολή αιτήματος αντήχησης μέσω της εντολής ping. Όταν είναι απενεργοποιημένη η επιλογή Internet Control Message Protocol (ICMP) στο δρομολογητή, μπορείτε να συνδεθείτε στον βιντεοπροβολέα σε απομακρυσμένες περιοχές ακόμα και αν δεν μπορείτε να λάβετε απάντηση αντήχησης.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ακόλουθες θύρες είναι ανοικτές.

Θύρα	Πρωτόκολλο	Χρήση	Επικοινωνία
3620	TCP/UDP	Για σύνδεση και έλεγχο	αμφίδρομα
3621	TCP	Για μεταφορά εικόνων	αμφίδρομα
3629	TCP	Για έλεγχο του βιντεοπροβολέα	αμφίδρομα

- Βεβαιωθείτε ότι το φιλτράρισμα διεύθυνσης MAC και οι επιλογές φιλτραρίσματος εφαρμογής έχουν διαμορφωθεί σωστά στο δρομολογητή.
- Όταν εφαρμόζεται ευρυζωνική διαχείριση για επικοινωνίες μεταξύ τοποθεσιών και το Epson iProjection υπερβαίνει την ελεγχόμενη ευρυζωνικότητα, ίσως να μην είστε σε θέση να συνδεθείτε με τον βιντεοπροβολέα σε απομακρυσμένες τοποθεσίες.




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

Όταν προβάλλετε εικόνες σε λειτουργία Σχολιασμού PC Free ή σε Διαδραστική λειτουργία με υπολογιστή, μπορείτε να διαχωρίσετε την οθόνη έτσι ώστε να μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη του πίνακα. Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για εναλλαγή στην προβολή διαχωρισμού οθόνης χρησιμοποιώντας τη γραμμή εργαλείων.

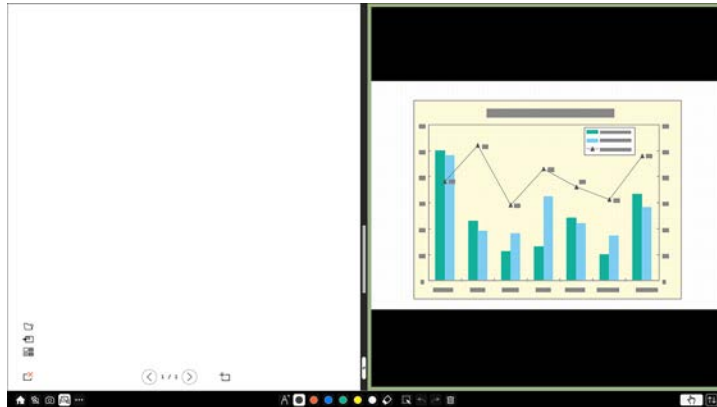


Δεν διατίθεται όταν έχετε διαιρέσει την οθόνη στα μισά ή τέταρτα ή έχετε ενεργοποιήσει τη ρύθμιση **Κλίμακα**.

**1** Προβάλλετε μια εικόνα.

**2** Επιλέξτε  στη γραμμή εργαλείων.


Βλέπετε την οθόνη του πίνακα στο αριστερό μισό της οθόνης. Η τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.



**3** Για να μεγεθύνετε τη μία εικόνα σμικρύνοντας την άλλη εικόνα, σύρετε τη γραμμή στο κέντρο προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.



Για να μεγεθύνετε μια εικόνα ώστε να καλύψει σε ολόκληρη την οθόνη, σύρετε τη γραμμή στην άκρη της οθόνης.

**4** Για να αλλάξετε τη θέση των προβαλλόμενων εικόνων από τα αριστερά στα δεξιά, επιλέξτε  στην κεντρική γραμμή.



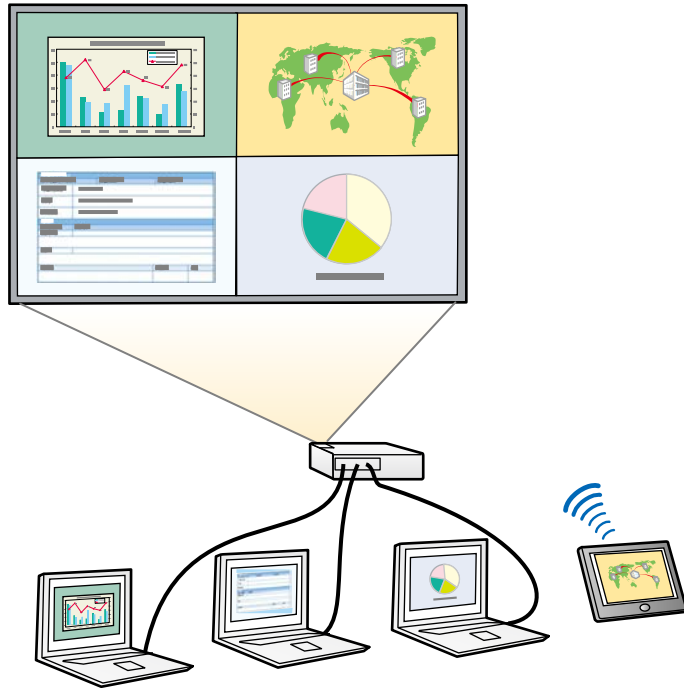
# Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

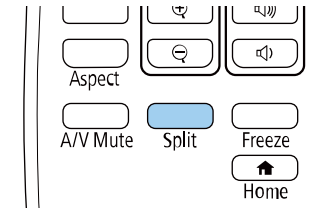
- "Προβολή πολλών εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.134](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.137](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.142](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.143](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.144](#)
- "Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη" [σελ.145](#)
- "Αποθήκευση ενός μοτίβου χρήστη" [σελ.147](#)
- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.149](#)
- "Χρήση πολλών βιντεοπροβολέων" [σελ.150](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.164](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία οθόνης διαίρεσης για να προβάλετε ταυτόχρονα δύο ή τέσσερις εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας.

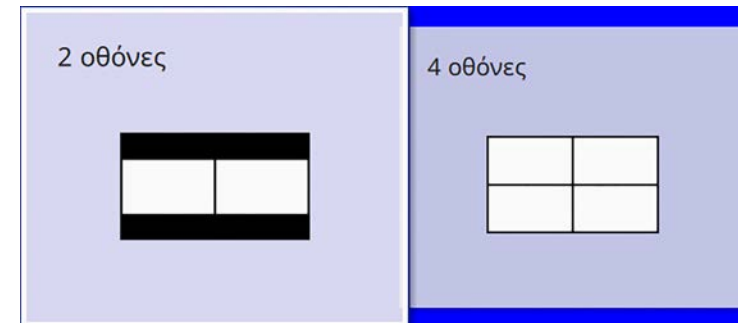


- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες άλλες δυνατότητες του βιντεοπροβολέα και ορισμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να εφαρμόζονται σε όλες τις εικόνες.
- Δεν μπορείτε να εκτελέσετε προβολή διαχωρισμού οθόνης όταν το στοιχείο **Σύνδεση ELPCB02** έχει οριστεί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

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



**2** Επιλέξτε 2 οθόνες ή 4 οθόνες.

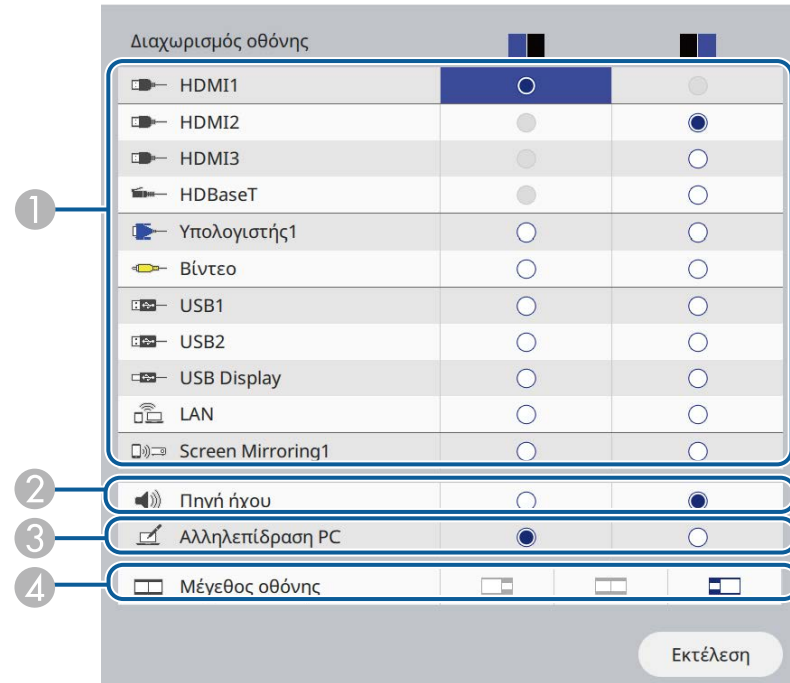


Όταν διαχωρίζετε την οθόνη σε δύο μέρη, η τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

Όταν έχετε προηγουμένως διαχωρίσει την οθόνη σε τέταρτα, οι πηγές εισόδου της προηγούμενης διαχωρισμένης επιλέγονται και προβάλλονται στην ίδια θέση.

**3** Πατήστε το κουμπί [Menu].

**4** Όταν διαιρείτε την οθόνη στα δύο, κάντε τα εξής:



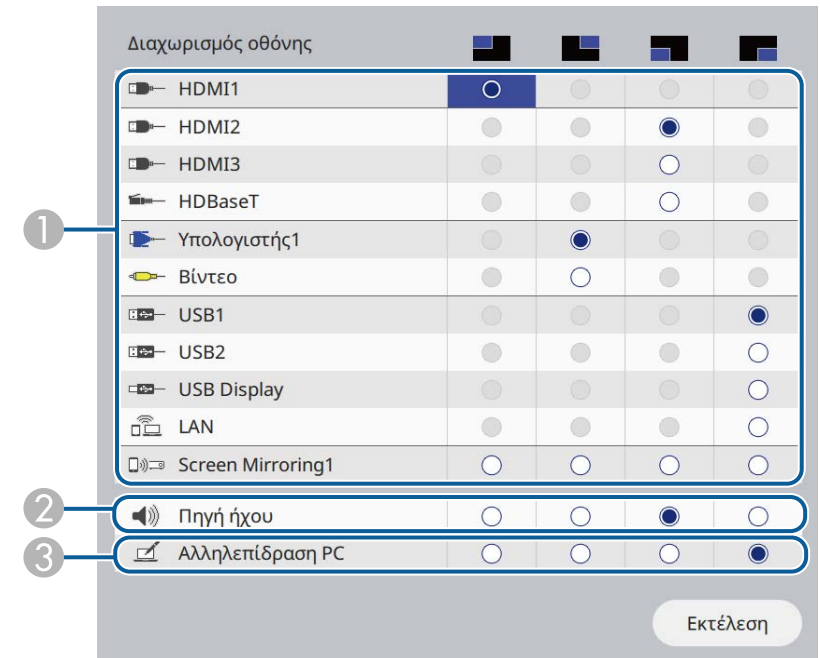
1 Επιλέξτε την πηγή εισόδου.



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

- 2 Επιλέξτε τη συσκευή από την οποία θέλετε να ακούσετε ήχο.
- 3 Επιλέξτε την οθόνη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να ελέγξετε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάχτυλό σας.
- 4 Επιλέξτε το μέγεθος της οθόνης.

**5** Όταν διαιρείτε την οθόνη στα τέσσερα, κάντε τα εξής:



1 Επιλέξτε την πηγή εισόδου.



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

- 2 Επιλέξτε τη συσκευή από την οποία θέλετε να ακούσετε ήχο.
- 3 Επιλέξτε την οθόνη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να ελέγξετε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το διαδραστικό στυλό ή το δάχτυλό σας.

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

**7** 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.136](#)
- "Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης" [σελ.136](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)

## Μη υποστηριζόμενοι συνδυασμοί πηγής εισόδου για προβολή χωρισμένης οθόνης

Δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη προβολή αυτών των συνδυασμών πηγής εισόδου.

- Υπολογιστής1, Υπολογιστής2 και Βίντεο
- HDMI2, HDMI3 και HDBaseT (EB-1485Fi μόνο)
- USB1, USB2, USB Display και LAN

## Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης

### Περιορισμοί λειτουργίας

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

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

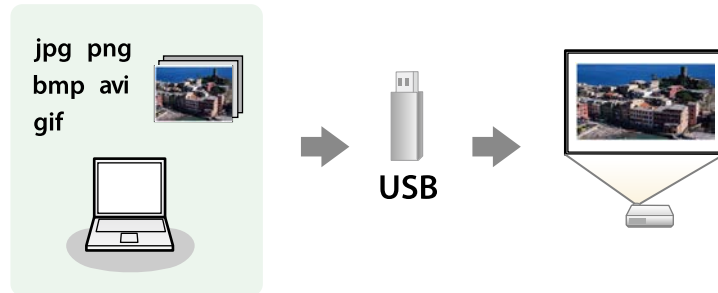
## Περιορισμοί εικόνας

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.81](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)
- "Ρυθμίσεις οθόνης βιντεοπροβολέα - Μενού Εμφάνιση" [σελ.225](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.144](#)
- "Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας" [σελ.86](#)

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.137](#)
- "Προφυλάξεις για την προβολή PC Free" [σελ.137](#)
- "Εναρξη παρουσίασης PC Free" [σελ.138](#)
- "Εναρξη Παρουσίασης ταινίας PC Free" [σελ.140](#)
- "Επιλογές εμφάνισης PC Free" [σελ.141](#)

## 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>• Ανάλυσης πάνω από 8192 × 8192</li> </ul>
	.bmp	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάλυσης πάνω από 1280 × 800</li> </ul>
	.gif	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάλυσης πάνω από 1280 × 800</li> <li>• Κινούμενες εικόνες</li> <li>• Interlaced</li> </ul>
	.png	Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο δεν είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάλυσης πάνω από 1920 × 1080</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>• Ανάλυσης πάνω από 1280 × 720</li> <li>• Μεγαλύτερο από 2 GB</li> </ul>

## Προφυλάξεις για την προβολή PC Free

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

- Δεν είναι δυνατή η χρήση κλειδιού USB για τις δυνατότητες του PC Free.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB ενώ γίνεται πρόσβαση σε αυτήν γιατί το PC Free ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.143](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.142](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.144](#)

## 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].
- Στη λειτουργία διάδρασης με υπολογιστή μπορείτε να χειρίζεστε την παρουσίαση διαφανειών με το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας αντί για το τηλεχειριστήριο.

**1**

Πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί 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].

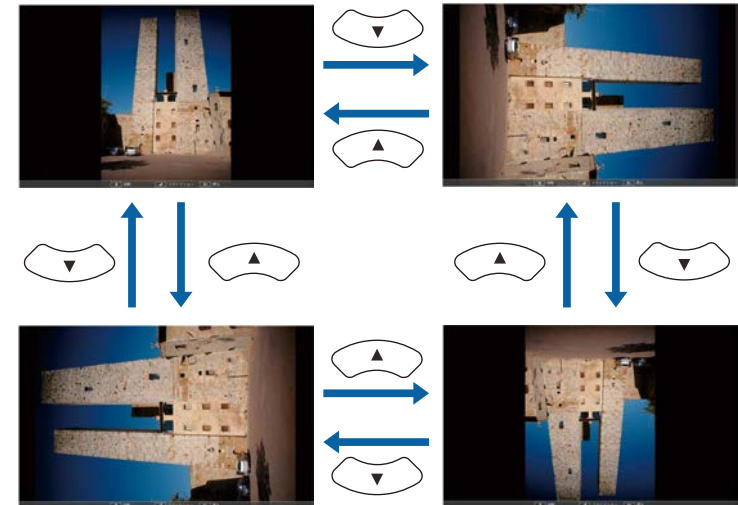


- Μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο εναλλαγής εικόνας επισημαίνοντας το στοιχείο **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης και πατώντας [Enter].
- Αν τα ονόματα των αρχείων είναι μεγαλύτερα από την περιοχή της οθόνης ή περιλαμβάνουν σύμβολα που δεν υποστηρίζονται, τα ονόματα των αρχείων μπορεί να συρρικνωθούν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

Μπορείτε να περιστρέψετε την εικόνα κτυπώντας απαλά πάνω της με το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας.



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

Μπορείτε επίσης να τη μετακινήσετε μπροστά ή πίσω κτυπώντας απαλά πάνω στην εικόνα με το διαδραστικό στυλό ή το δάκτυλό σας.

## 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.141](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.40](#)



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



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

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

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.141](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB" [σελ.40](#)



## Επιλογές εμφάνισης PC Free

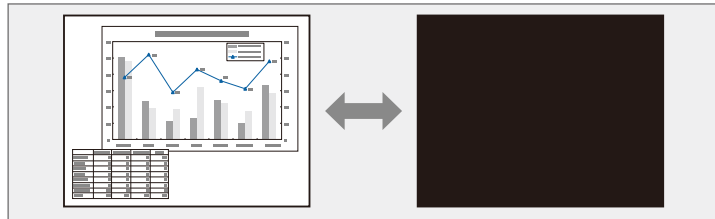
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτές τις επιλογές εμφάνισης όταν χρησιμοποιείτε το PC Free. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν την οθόνη, επισημάνετε το στοιχείο **Επιλογή** στο κάτω μέρος της οθόνης λίστας αρχείων PC Free και πατήστε [Enter].



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

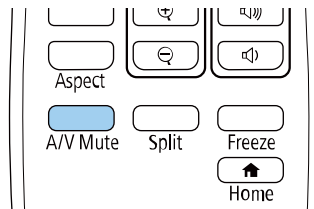
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Σειρά εμφάνισης	Κατά όνομα	Εμφανίζει αρχεία με τη σειρά των ονομάτων
	Κατά ημερομ	Εμφανίζει αρχεία με τη σειρά των ημερομηνιών
Σειρά ταξινόμησης	Αύξουσα σειρά	Ταξινομεί τα αρχεία με τη σειρά από το πρώτο έως το τελευταίο
	Φθίνουσα σειρά	Ταξινομεί τα αρχεία με τη σειρά από το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

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβλλόμενη 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.



- "Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα" [σελ.107](#)
- "Γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού" [σελ.114](#)

- 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 τη διαδραστική γραμμή εργαλείων.
- Η τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται αυτόματα 30 λεπτά αφού ενεργοποιηθεί η ρύθμιση σίγασης A/V. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

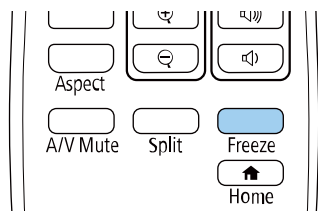
☛ **Λειτουργία > Χρονοδ Σίγαση A/V**

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)

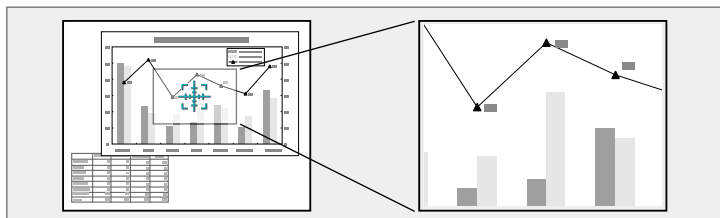
Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά τη δράση σε μια παρουσίαση βίντεο ή σε υπολογιστή και να διατηρήσετε την τρέχουσα εικόνα στην οθόνη. Κάθε ενέργεια σχετικά με τον ήχο ή το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο όπου την έχετε διακόψει.

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



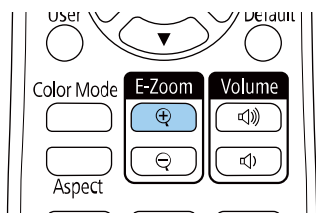
- 2** Για νέα εκκίνηση της δράσης του βίντεο σε εξέλιξη, πατήστε ξανά το κουμπί [Freeze].

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



Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η ρύθμιση **Κλίμακα** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα είναι ενεργοποιημένη (EB-1485Fi μόνο).

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



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

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

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

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

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

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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)

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

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



- Αν ενεργοποιήσατε την **Προστασία μενού** για τη ρύθμιση **Λογότυπο χρήστη**, ορίστε την σε **Ανενεργό** πριν εκτελέσετε τα βήματα για να αποθηκεύσετε το λογότυπο του χρήστη.
- Όταν αντιγράφετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα ρύθμισης δέσμης, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.
- Δεν μπορείτε να αποθηκεύετε περιεχόμενο που προστατεύεται από HDCP.

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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Διαχείριση
Εικόνα	Κουμπί χρήστη Φωτεινή λειτουργία
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη
Εγκατάσταση	Μοτίβο Χρήστη
Εμφάνιση	Κλειδ. Λειτουργ. Ανενεργό
Λειτουργία	Ομοιομορφ. χρώματος
Διαχείριση	Λειτ. ανανέωσης
Δίκτυο	Βαθμ. φωτεινότητας
Πένα/Αφή	Ημερ. & Ώρα
Διαδραστικό	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
Πολλαπλή προβολή	Ισχύς ασύρματ. LAN
Μνήμη	Διάγνωση ασύρμ. LAN 1
ECO	Προορ. αποθήκευσης Εσ/κή και USB μνήμη
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Εύρος ρύθμ. παρτ.
	Γλώσσα Ελληνικά
	Πληροφορίες
	Εμφάνιση αρχείων καταγραφ...
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...

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



Ρυθμίσεις όπως η **Διόρθ. γεωμετρίας**, το E-Zoom, ο **Λόγος διαστάσεων**, η **Κλίμακα** (EB-1485Fi μόνο) ή ο **Τύπος οθόνης** ακυρώνονται προσωρινά όταν επιλέγετε **Λογότυπο χρήστη**.

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



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

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

Το λογότυπο χρήστη αντικαθίσταται και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

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

- 7** Επιλέξτε το μενού **Εμφάνιση** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εμφάνιση	
Εικόνα	Εμφάνιση Μοτίβου	
Σήμα I/O	Τύπος Μοτίβου	
Εγκατάσταση	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Εμφάνιση	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
Λειτουργία	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	Ενεργό
Διαχείριση	Μήνυμα	Ενεργό
Δίκτυο	Περιστροφή μενού	Ανενεργό
Πένα/Αφή	Ρύθμιση διαχωρισμού οθόνης	
Διαδραστικό	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
Πολλαπλή προβολή	Λειτουργία	
Μνήμη	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ενεργό
ECO	Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Αυτόματη ενεργοπ.	Ανενεργό
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό
	Χρόνος λειτ. ύπνου	10 λεπτά
	Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό

- 8** Επιλέξτε πότε θέλετε να εμφανίζεται η οθόνη Λογότυπο χρήστη:

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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.165](#)

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

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 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως Μοτίβο Χρήστη.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Διαχείριση** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Διαχείριση	
Εικόνα	Κουμπί χρήστη	Φωτεινή λειτουργία
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη	
Εγκατάσταση	Μοτίβο Χρήστη	
Εμφάνιση	Κλειδ Λειτουργ	Ανενεργό
Λειτουργία	Ομοιομορφ χρώματος	
Διαχείριση	Λειτ. ανανέωσης	
Δίκτυο	Βαθμ. φωτεινότητας	
Πένα/Αφή	Ημερ. & Ώρα	
Διαδραστικό	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	
Πολλαπλή προβολή	Ισχύς ασύρματ. LAN	
Μνήμη	Διάγνωση ασύρμ. LAN	1
ECO	Προορ. αποθήκευσης	Εσ/κή και USB μνήμη
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Εύρος ρύθμ. παρτ.	
	Γλώσσα	Ελληνικά
	Πληροφορίες	
	Εμφάνιση αρχείων καταγραφ...	
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...	

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

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



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

- 4 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.
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].  
Βλέπετε ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.
- 6 Επιλέξτε το μενού **Εμφάνιση** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εμφάνιση	
Εικόνα	Εμφάνιση Μοτίβου	
Σήμα I/O	Τύπος Μοτίβου	
Εγκατάσταση	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Εμφάνιση	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
Λειτουργία	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	Ενεργό
Διαχείριση	Μήνυμα	Ενεργό
Δίκτυο	Περιστροφή μενού	Ανενεργό
Πένα/Αφή	Ρύθμιση διαχωρισμού οθόνης	
Διαδραστικό	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
Πολλαπλή προβολή	Λειτουργία	
Μνήμη	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ενεργό
ECO	Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Αυτόματη ενεργοπ.	Ανενεργό
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό
	Χρόνος λειτ. ύπνου	10 λεπτά
	Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό

- 7** Επιλέξτε την επιλογή **Τύπος μοτίβου** και ορίστε την σε **Μοτίβο Χρήστη**.
- 8** Επιλέξτε **Εμφάνιση Μοτίβου** και πατήστε [Enter].  
Η αποθηκευμένη εικόνα προβάλλεται.



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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Κλίμακα	
Εικόνα	Ομοιομορφ χρώματος	
Σήμα I/O	Φωτεινή λειτουργία	Κανονική
Εγκατάσταση	Συμφωνία χρωμάτων	
Εμφάνιση	RGBCMY	
Λειτουργία	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...	
Διαχείριση	Μνήμη	
Δίκτυο	Αποθήκευση μνήμης	
Πένα/Αφή	Φόρτωση μνήμης	
Διαδραστικό	Μετονομασία μνήμης	
Πολλαπλή προβολή	Διαγραφή μνήμης	
Μνήμη	Μηδενισμός Μνήμης	
ECO	ECO	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Φωτεινή λειτουργία	Κανονική
	Λειτουργ. Ύπνου	Ενεργό
	Λειτουργ. αναμονής	Επικ. Ενεργ.
	Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις	
	Μηδενισμός Όλων	

- 3** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
  - Η επιλογή **Αποθήκευση μνήμης** σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις στη μνήμη (διατίθενται 10 μνήμες με διαφορετικά ονόματα).



- Μπορείτε να αποθηκεύετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - Ρυθμίσεις μενού **Εικόνα** για κάθε λειτουργία χρώματος
  - **Εύρος βίντεο** και **Υπερσάρωση** στο μενού **Σήμα I/O**
  - **Φωτεινή λειτουργία** και **Επίπ. φωτειν.** στο μενού **Λειτουργία**
  - **Συμφωνία χρωμάτων** στο μενού **Πολλαπλή προβολή** (EB-1485Fi)
  - **Συμφωνία χρωμάτων** στο μενού **Διαχείριση** (EB-1480Fi)
- Ένα όνομα μνήμης που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί υποδεικνύεται με μπλε ένδειξη. Η αποθήκευση πάνω από μια αποθηκευμένη μνήμη αντικαθιστά τις ρυθμίσεις με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

- Η επιλογή **Φόρτωση μνήμης** σας επιτρέπει να αντικαταστήσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας με αποθηκευμένες ρυθμίσεις.
- Η επιλογή **Μετονομασία μνήμης** σας επιτρέπει να μετονομάζετε μια αποθηκευμένη μνήμη.
- Η επιλογή **Διαγραφή μνήμης** σας επιτρέπει να διαγράψετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μνήμης.

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

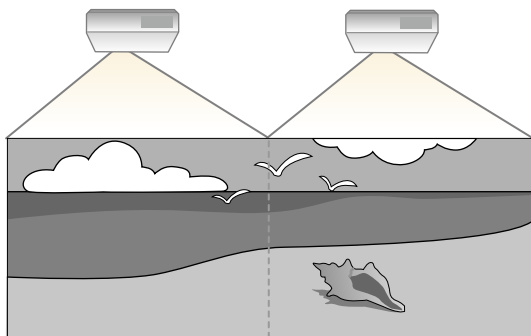


- Η αποθηκευμένη Λειτουργ. Χρώματος εμφανίζεται στα δεξιά του ονόματος της μνήμης.
- Για να διαγράψετε όλες τις αποθηκευμένες μνήμες, επιλέξτε **Μηδενισμός Μνήμης**.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)
- "Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών προβολέων - Μενού Πολλαπλή προβολή" [σελ.251](#)

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



Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει τα εξής πριν από την προσαρμογή πολλαπλών εικόνων βιντεοπροβολέα (μόνο για το EB-1485Fi):

- Συνδέστε πολλούς βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας τα απαραίτητα καλώδια και επιλέξτε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. χρώματος** σε **Πολλαπλή προβολή** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για όλους τους βιντεοπροβολείς.

Για βέλτιστα αποτελέσματα, επιλέξτε τις ρυθμίσεις για πολλαπλές εικόνες βιντεοπροβολέα με αυτή τη σειρά:

- Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα
- Ρύθμιση ομοιομορφίας χρώματος
- Μείξη των άκρων της εικόνας
- Συμφωνία χρώματος εικόνας
- Ρύθμιση του επιπέδου μαύρου χρώματος
- Ρύθμιση RGBCMY
- Κλιμάκωση εικόνας



Συνιστάται η ρύθμιση της εικόνας τουλάχιστον 30 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύστημα αναγνώρισης προβολών για έλεγχο πολλών προβολών" [σελ.150](#)
- "Ρύθμιση ομοιομορφίας χρώματος" [σελ.152](#)
- "Μείξη των άκρων της εικόνας" [σελ.154](#)
- "Συμφωνία χρώματος εικόνας" [σελ.156](#)
- "Ρύθμιση του επιπέδου μαύρου χρώματος" [σελ.157](#)
- "Ρύθμιση RGBCMY" [σελ.160](#)
- "Κλιμάκωση εικόνας" [σελ.161](#)
- "Ρυθμίσεις μενού για συνδέσεις πολλαπλών προβολών" [σελ.46](#)
- "Σύνδεση πολλών βιντεοπροβολών του ίδιου μοντέλου" [σελ.45](#)

## Σύστημα αναγνώρισης προβολών για έλεγχο πολλών προβολών

Όταν έχουν τοποθετηθεί σε σειρά πολλοί βιντεοπροβολείς για 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.150](#)
- "Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε" [σελ.151](#)

## Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Πολλαπλή προβολή
Εικόνα	Αναγν. βιντεοπροβ. Ανενεργό
Σήμα I/O	Ρύθμιση εξόδου HDMI Ανενεργό
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Μείξη άκρων
Λειτουργία	Κλίμακα
Διαχείριση	Ομοιομορφ χρώματος
Δίκτυο	Φωτεινή λειτουργία Κανονική
Πένα/Αφή	Συμφωνία χρωμάτων
Διαδραστικό	RGBCMY
	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...
Πολλαπλή προβολή	Μνήμη
Μνήμη	Αποθήκευση μνήμης
ECO	Φόρτωση μνήμης
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Μετονομασία μνήμης
	Διαγραφή μνήμης
	Μηδενισμός Μνήμης
	ECO

- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** και πατήστε [Enter].

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

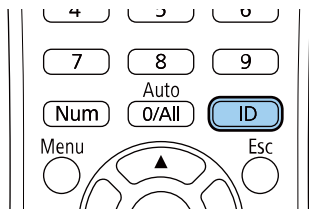
[ Αναγν. βιντεοπροβ. ]	Επιστρ.
✓ Ανενεργό	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

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

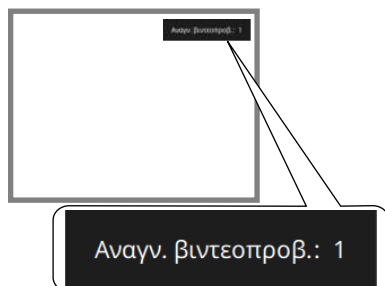
## Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε

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

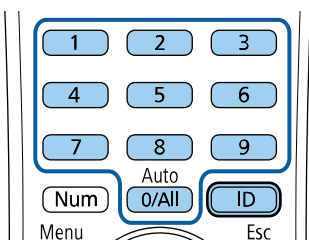
- 1 Στοχεύστε με το τηλεχειριστήριο τον βιντεοπροβολέα - στόχο και πατήστε το κουμπί [ID].



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.



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

## Ρύθμιση ομοιομορφίας χρώματος

Αν ο τόνος χρώματος της εικόνας είναι ανομοιογενής, μπορείτε να ρυθμίσετε την ισορροπία τόνου χρώματος. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** για κάθε βιντεοπροβολέα.

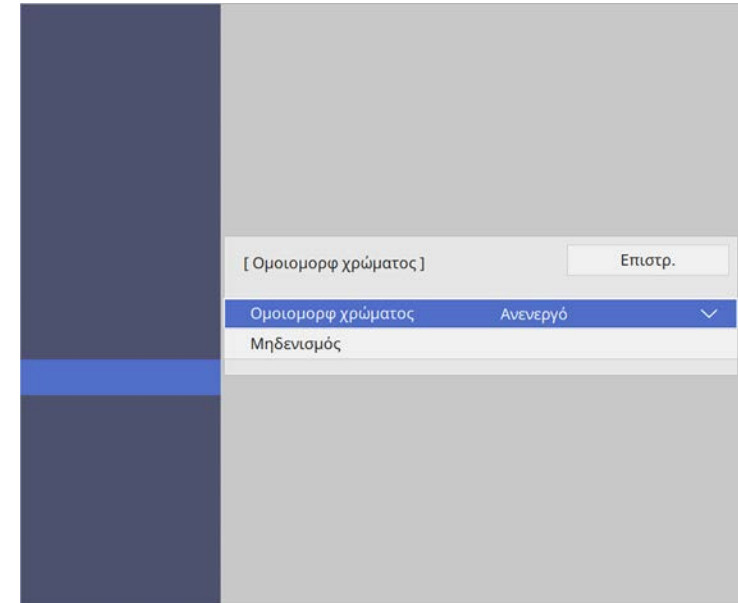


Ο χρωματικός τόνος ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφος, ακόμα και μετά την προσαρμογή της ομοιομορφίας χρώματος.

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Πολλαπλή προβολή
Εικόνα	Αναγν. βιντεοπροβ. Ανενεργό
Σήμα I/O	Ρύθμιση εξόδου HDMI Ανενεργό
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Μείξη άκρων
Λειτουργία	Κλίμακα
Διαχείριση	Ομοιομορφ χρώματος
Δίκτυο	Φωτεινή λειτουργία Κανονική
Πένα/Αφή	Συμφωνία χρωμάτων
Διαδραστικό	RGBCMY
	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...
Πολλαπλή προβολή	Μνήμη
Μνήμη	Αποθήκευση μνήμης
ECO	Φόρτωση μνήμης
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Μετονομασία μνήμης
	Διαγραφή μνήμης
	Μηδενισμός Μνήμης
	ECO

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



- 3 Επιλέξτε ξανά **Ομοιομορφ χρώματος** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε **Ενεργό** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, πατήστε [Esc].
- 5 Επιλέξτε **Επίπεδο προσ.** και πατήστε [Enter].
- 6 Επιλέξτε το πρώτο επίπεδο που θέλετε να προσαρμόσετε και πατήστε [Esc].

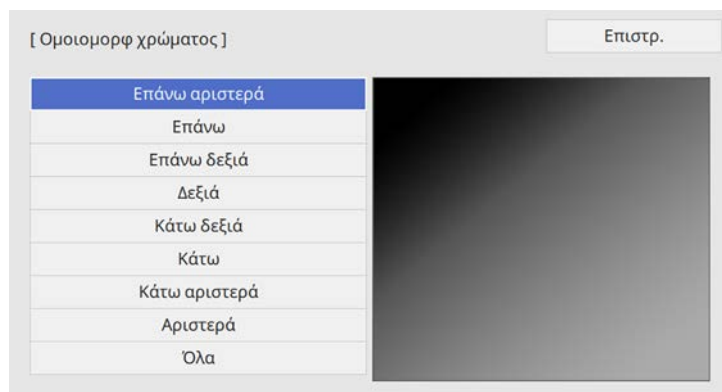




Υπάρχουν οκτώ επίπεδα προσαρμογής, από λευκό σε γκριζο και έως το μαύρο. Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

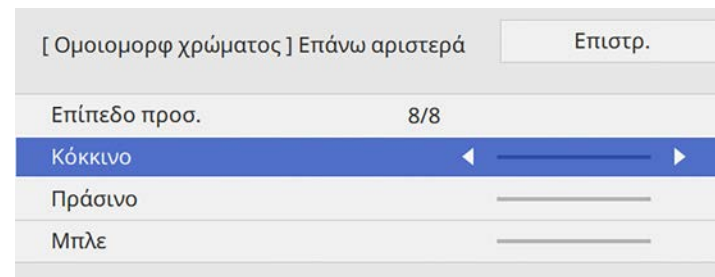
**7** Επιλέξτε **Έναρξη προσαρμογών** και πατήστε [Enter].

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



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

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



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

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

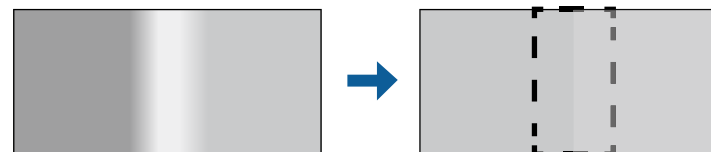
**11** Επαναλάβετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων σε κάθε περιοχή.

**12** Επιστρέψτε στο βήμα 5 για να προσαρμόσετε άλλα επίπεδα.

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

## Μείξη των άκρων της εικόνας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Μείξη άκρων** του βιντεοπροβολέα για να δημιουργήσετε μια ομοιόμορφη εικόνα από πολλούς βιντεοπροβολείς (EB-1485Fi μόνο).





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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Πολλαπλή προβολή
Εικόνα	Αναγν. βιντεοπροβ. Ανενεργό
Σήμα I/O	Ρύθμιση εξόδου HDMI Ανενεργό
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Μείξη άκρων
Λειτουργία	Κλίμακα
Διαχείριση	Ομοιομορφ χρώματος
Δίκτυο	Φωτεινή λειτουργία Κανονική
Πένα/Αφή	Συμφωνία χρωμάτων
Διαδραστικό	RGBCMY
	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...
Πολλαπλή προβολή	Μνήμη
Μνήμη	Αποθήκευση μνήμης
ECO	Φόρτωση μνήμης
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Μετονομασία μνήμης
	Διαγραφή μνήμης
	Μηδενισμός Μνήμης
	ECO

- 2** Επιλέξτε **Μείξη άκρων** και πατήστε [Enter].
- 3** Ενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις **Μείξη άκρων**, **Οδηγός γραμμής** και **Οδηγός μοτίβου**.



Επιλέξτε τη διαφορετική ρύθμιση **Χρώμα οδηγού** για κάθε βιντεοπροβολέα, ώστε να μπορείτε να δείτε καθαρά την περιοχή ανάμιξης.

- 4** Επιλέξτε την άκρη που θέλετε να αναμίξετε σε κάθε βιντεοπροβολέα και πατήστε [Enter].

Θα δείτε μια οθόνη σαν αυτή:

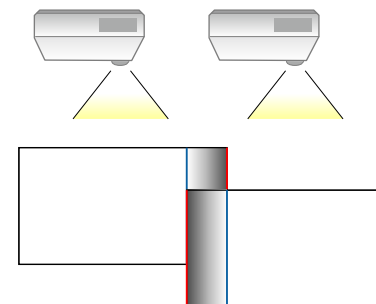
[ Επάνω άκρο ]	Επιστρ.
Μείξη	Ανενεργό
Θέση έναρξ. ανάμι.	0
Εύρος μείξης	0
Καμπύλη μείξης	0

- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Μείξη** και επιλέξτε **Ενεργό**.
- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Θέση έναρξ. ανάμι.** και ρυθμίστε τη θέση έναρξης



Εάν δημιουργήσατε μια ενοποιημένη περιοχή εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μείξης άκρων, ορίστε τη ρύθμιση **Θέση έναρξ. ανάμι.** της άκρης σε **0**.

- 7** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εύρος μείξης** και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε το πλάτος της περιοχής ανάμειξης, έτσι ώστε οι προβαλλόμενοι οδηγοί να βρίσκονται στα άκρα της επικαλυπτόμενης περιοχής μεταξύ των δύο εικόνων.





Εάν δημιουργήσατε μια ενοποιημένη περιοχή εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μείξης άκρων, ορίστε τη ρύθμιση **Εύρος μείξης** της άκρης σε **600**.

Ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασής σας, μπορείτε επίσης να ορίσετε τη ρύθμιση **Εύρος μείξης** σε 600 ή λιγότερο, αλλά ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες λωρίδες στο πλάι της προβαλλόμενης οθόνης.

- 8** Πατήστε [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- 9** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Καμπύλη μείξης** και επιλέξτε μια κλίση για τη σκιασμένη περιοχή στους βιντεοπροβολείς.
- 10** Όταν οι άκρες αναμειχθούν, απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις **Οδηγός γραμμής** και **Οδηγός μοτίβου** σε κάθε βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε τις τελικές ρυθμίσεις.
- 11** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu].



Αν η περιοχή ανάμειξης δεν επικαλύπτεται ακριβώς, διορθώστε το σχήμα της περιοχής ανάμειξης χρησιμοποιώντας την επιλογή **Διόρθωση σημείου**.

## Συμφωνία χρώματος εικόνας

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

Πριν ξεκινήσετε, ενεργοποιήστε όλους τους βιντεοπροβολείς, ώστε να μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας που ταιριάζουν στην ενοποιημένη οθόνη.

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



Στον βιντεοπροβολέα EB-1480Fi, επιλέξτε το μενού **Διαχείριση**.

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Πολλαπλή προβολή	
Εικόνα	Αναγν. βιντεοπροβ.	Ανενεργό
Σήμα I/O	Ρύθμιση εξόδου HDMI	Ανενεργό
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Μείξη άκρων	
Λειτουργία	Κλίμακα	
Διαχείριση	Ομοιομορφ χρώματος	
Δίκτυο	Φωτεινή λειτουργία	Κανονική
Πένα/Αφή	Συμφωνία χρωμάτων	
Διαδραστικό	RGBCMY	
	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...	
Πολλαπλή προβολή	Μνήμη	
Μνήμη	Αποθήκευση μνήμης	
ECO	Φόρτωση μνήμης	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Μετονομασία μνήμης	
	Διαγραφή μνήμης	
	Μηδενισμός Μνήμης	
	ECO	

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

[ Συμφωνία χρωμάτων ]		Επιστρ.
Επίπεδο προσ.	1	◀ ▶
Κόκκινο	_____	
Πράσινο	_____	
Μπλε	_____	
Φωτεινότητα	- +	

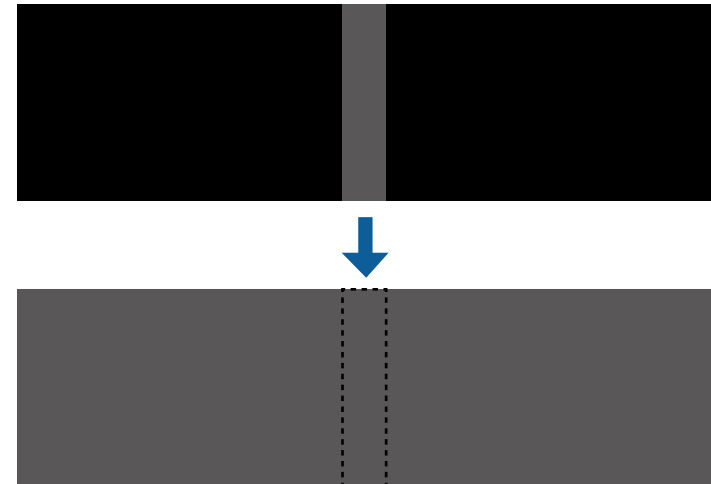
- 3** Ορίστε την επιλογή **Επίπεδο προσ.** σε **8**.



- 4** Επιλέξτε **Φωτεινότητα** και ρυθμίστε την τιμή.
- 5** Επιλέξτε **Κόκκινο, Πράσινο ή Μπλε** και προσαρμόστε τον χρωματικό τόνο, εάν είναι απαραίτητο.
- 6** Επιστρέψτε στο κύριο μενού, επιλέξτε το μενού **Λειτουργία** και πατήστε [Enter].
- 7** Επιλέξτε το στοιχείο **Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής** και πατήστε [Enter].
- 8** Ορίστε το στοιχείο **Φωτεινή λειτουργία** σε **Προσαρμοσμένη**.
- 9** Ρυθμίστε την επιλογή **Επίπ. φωτειν.**
- 10** Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 5 πολλές φορές, επιλέγοντας κάθε φορά τα επίπεδα 7 έως 2 με τον ίδιο τρόπο.
- 11** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu].

## Ρύθμιση του επιπέδου μαύρου χρώματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και τον τόνο χρώματος των περιοχών όπου οι εικόνες δεν επικαλύπτονται για να δημιουργήσετε μια ομοιόμορφη εικόνα (EB-1485Fi μόνο).



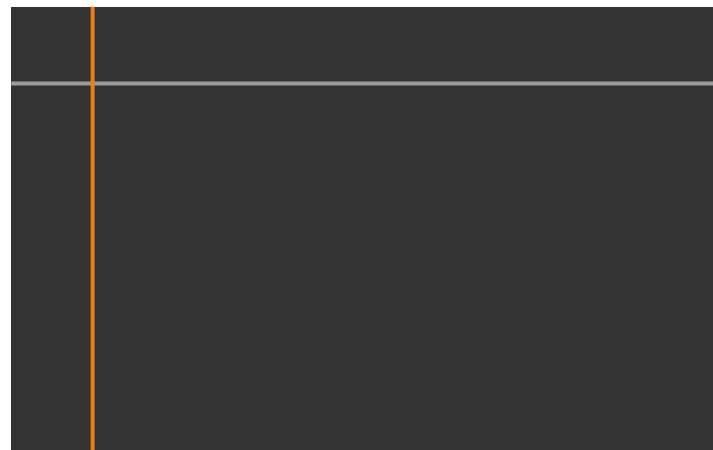
- Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** όταν εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- Εάν η τιμή του στοιχείου **Διόρθ. γεωμετρίας** είναι μεγάλη, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σωστή προσαρμογή της ρύθμισης **Επίπεδο μαύρου χρώμ.**
- Η φωτεινότητα και η απόχρωση μπορεί να διαφέρουν σε περιοχές όπου οι εικόνες επικαλύπτονται καθώς και σε άλλες περιοχές, ακόμη και μετά την εκτέλεση προσαρμογής της ρύθμισης **Επίπεδο μαύρου χρώμ.**
- Αν αλλάξετε τη ρύθμιση **Μείξη άκρων**, η ρύθμιση **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** επιστρέφει στην προεπιλεγμένη τιμή.

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

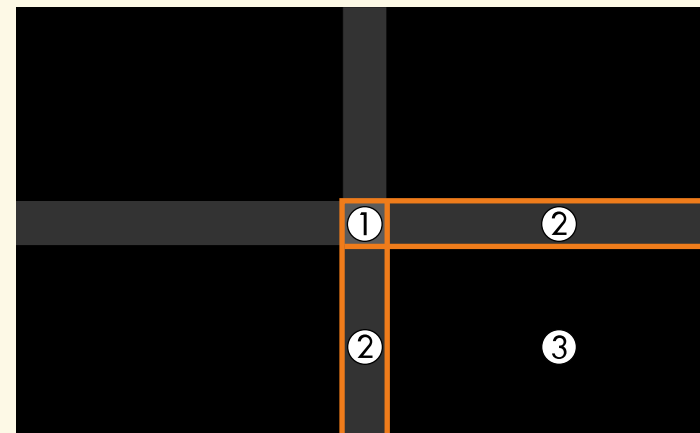
Συχνά χρησιμοποιούμ...	Πολλαπλή προβολή	
Εικόνα	Αναγν. βιντεοπροβ.	ΑΝΕΝΕΡΓΟ
Σήμα I/O	Ρύθμιση εξόδου HDMI	ΑΝΕΝΕΡΓΟ
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Μείξη άκρων	
Λειτουργία	Κλίμακα	
Διαχείριση	Ομοιομορφ χρώματος	
Δίκτυο	Φωτεινή λειτουργία	Κανονική
Πένα/Αφή	Συμφωνία χρωμάτων	
Διαδραστικό	RGBCMY	
	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...	
Πολλαπλή προβολή	Μνήμη	
Μνήμη	Αποθήκευση μνήμης	
ECO	Φόρτωση μνήμης	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Μετονομασία μνήμης	
	Διαγραφή μνήμης	
	Μηδενισμός Μνήμης	
	ECO	

- 2 Επιλέξτε **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** και πατήστε [Enter].
- 3 Επιλέξτε **Ρύθμιση χρωμάτων** και πατήστε [Enter].  
Οι περιοχές ρύθμισης εμφανίζονται με βάση τη ρύθμιση **Μείξη άκρων**.
- 4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να προσαρμόσετε, στη συνέχεια πατήστε [Enter].

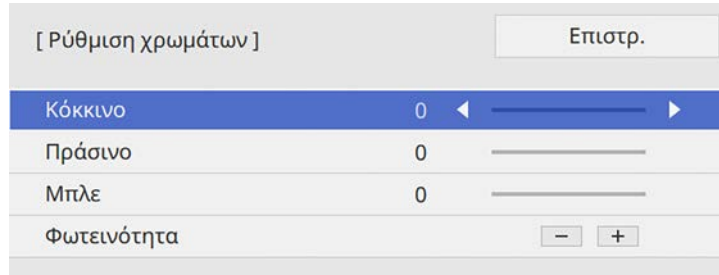
Η επιλεγμένη περιοχή εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.



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



- 5** Προσαρμόζει τον τόνο του μαύρου χρώματος.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **Φωτεινότητα** για να ρυθμίσετε τις τιμές RGB ταυτόχρονα.

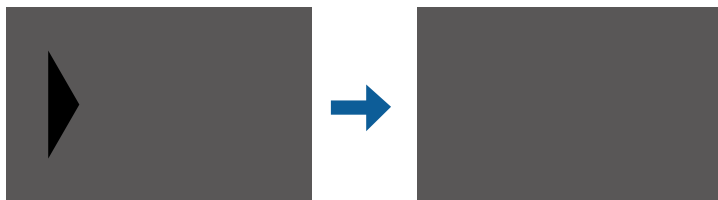
- 6** Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 ανάλογα με τις ανάγκες για να ρυθμίσετε τυχόν περιοχές της οθόνης που απομένουν.
- 7** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu].

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Τροποποίηση της περιοχής προσαρμογής επίπεδο μαύρου χρώματος" [σελ.159](#)

## Τροποποίηση της περιοχής προσαρμογής επίπεδο μαύρου χρώματος

Εάν υπάρχουν περιοχές όπου το χρώμα δεν ταιριάζει μετά την προσαρμογή της ρύθμισης **Επίπεδο μαύρου χρώμ.**, μπορείτε να τις προσαρμόσετε ξεχωριστά.



- 1** Επιλέξτε **Διόρθωση περιοχής** στη ρύθμιση **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** και πατήστε [Enter].

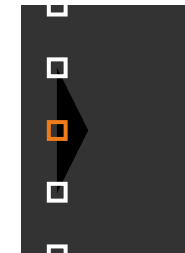
- 2** Επιλέξτε **Έναρξη προσαρμογών** και πατήστε [Enter].  
Εμφανίζονται γραμμές περιγράμματος που υποδεικνύουν τα τμήματα όπου οι εικόνες αλληλοεπικαλύπτονται. Οι γραμμές εμφανίζονται με βάση τη ρύθμιση **Μείξη άκρων**.

- 3** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τη γραμμή την οποία θέλετε να ρυθμίσετε. Στη συνέχεια, πατήστε [Enter].  
Η επιλεγμένη γραμμή εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.



- 4** Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε τη θέση της γραμμής. Στη συνέχεια, πατήστε [Enter].

- 5** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε το σημείο που θέλετε να μετακινήσετε. Στη συνέχεια, πατήστε [Enter].  
Το επιλεγμένο σημείο εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.





Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εμφανιζόμενων σημείων χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Σημεία**.

- 6** Πιέστε τα πλήκτρα βέλους για να μετακινήσετε το σημείο.
- 7** Για να συνεχίσετε με τη διόρθωση ενός άλλου σημείου, πατήστε το κουμπί [Esc] και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6.
- 8** Για να ρυθμίσετε μια άλλη γραμμή, πατήστε [Esc] μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 3.
- 9** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu].

## Ρύθμιση RGBCMY

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

Πριν ξεκινήσετε, ενεργοποιήστε όλους τους βιντεοπροβολείς, ώστε να μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις χρωματικού τόνου που ταιριάζουν στην ενοποιημένη οθόνη.

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

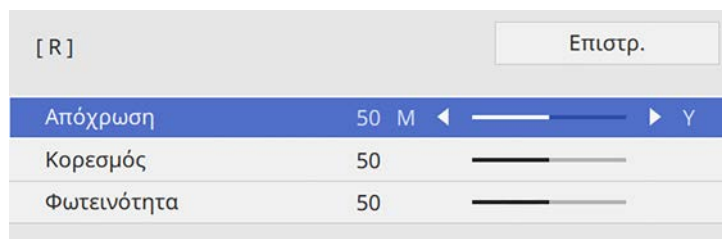
Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Παρουσίαση
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	50
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Πένα/Αφή	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Διαδραστικό	Μείωση θορύβου	0
Πολλαπλή προβολή	Μείωση θορύβου MPEG	Ανενεργό
Μνήμη	Γάμμα	0
ECO	RGBCMY	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Super-resolution	
	Βελτίωση λεπτομ.	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	Υπολογιστής1
	Ανάλυση	Αυτόματο

- 2** Επιλέξτε **RGBCMY** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε το χρώμα προς προσαρμογή και πατήστε [Enter].

[ RGBCMY ]
Επιστρ.

	Απόχρωση	Κορεσμός	Φωτεινότητα
R	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
G	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
B	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
C	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
M	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
Y	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>

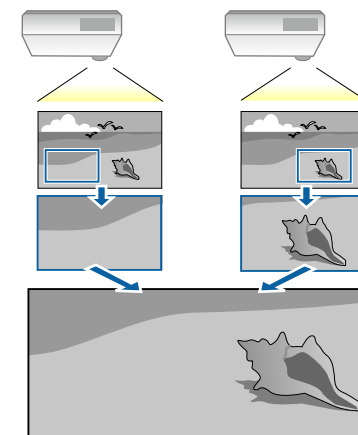
- 4** Κάντε τα παρακάτω ανάλογα με τις ανάγκες για κάθε ρύθμιση:
- Για να ρυθμίσετε τη συνολική απόχρωση του χρώματος, κυανωπή-πρασινωπή - κοκκινωπή, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Απόχρωση**.
  - Για να ρυθμίσετε τη συνολική ζωηρότητα του χρώματος, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Καθαρότητα**.
  - Για να ρυθμίσετε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



- 5** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu].

## Κλιμάκωση εικόνας

Μπορείτε να προβάλλετε την ίδια εικόνα από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Κλίμακα** για να τις περικόψετε και να τις συνδυάσετε σε μία μεγάλη εικόνα (EB-1485Fi μόνο).



- 1** Εισαγάγετε το σήμα εικόνας για να προβάλετε την εικόνα.

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Πολλαπλή προβολή	
Εικόνα	Αναγν. βιντεοπροβ.	ΑΝΕΝΕΡΓΟ
Σήμα I/O	Ρύθμιση εξόδου HDMI	ΑΝΕΝΕΡΓΟ
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Μείξη άκρων	
Λειτουργία	Κλίμακα	
Διαχείριση	Ομοιομορφ χρώματος	
Δίκτυο	Φωτεινή λειτουργία	Κανονική
Πένα/Αφή	Συμφωνία χρωμάτων	
Διαδραστικό	RGBCMY	
	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...	
Πολλαπλή προβολή	Μνήμη	
Μνήμη	Αποθήκευση μνήμης	
ECO	Φόρτωση μνήμης	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Μετονομασία μνήμης	
	Διαγραφή μνήμης	
	Μηδενισμός Μνήμης	
	ECO	

- 3** Επιλέξτε **Κλίμακα** και πατήστε [Enter].  
Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:

[ Κλίμακα ]	Επιστρ.
Κλίμακα	Ανενεργό
Εύρος αποσπάσματος	

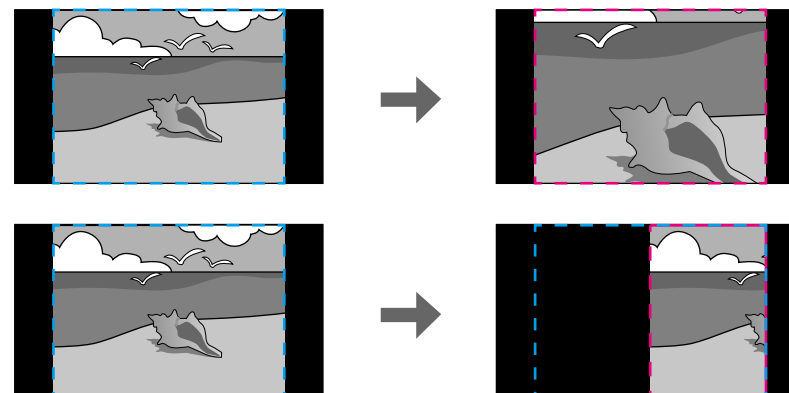
- 4** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές και πατήστε [Enter]:

- **Αυτόμ.** για να ρυθμίσετε αυτόματα τη θέση του αποσπάσματος ανάλογα με τη **Ρύθμιση εξόδου HDMI** και τις ρυθμίσεις **Μείξη άκρων**.

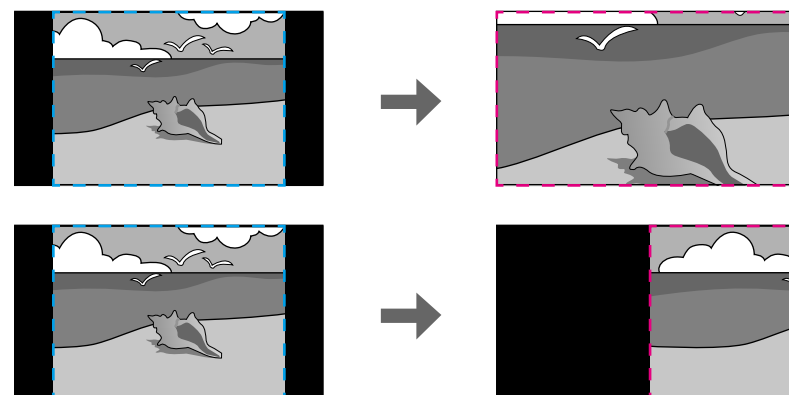
- **Μη αυτόματη** για να ρυθμίσετε το μέγεθος και τη θέση του αποσπάσματος χειροκίνητα.

- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργ.κλίμακας** και επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

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



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



- 6** Εάν επιλέξετε **Μη αυτόματη**, επιλέξτε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες επιλογές κλιμάκωσης και προσαρμόστε τις ανάλογα με τις ανάγκες:
  - - ή + για ταυτόχρονη οριζόντια και κάθετη κλιμάκωση της εικόνας.
  - **Προσαρ.κλίμ.κάθετα** για την κλιμάκωση της εικόνας μόνο κάθετα.
  - **Προσαρ.κλίμ.οριζόν.** για την κλιμάκωση της εικόνας μόνο οριζόντια.
- 7** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσαρμ. αποσπάσμ.** και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να προσαρμόσετε τις συντεταγμένες και το μέγεθος κάθε εικόνας καθώς προβάλετε την οθόνη.
- 8** Επιλέξτε **Εύρος αποσπάσματος** για να δείτε την περιοχή που έχετε επιλέξει.
- 9** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu].

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.164](#)
- "Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.167](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.167](#)

## 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.**

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ορισμός κωδικού πρόσβασης" [σελ.164](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.165](#)
- "Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα" [σελ.166](#)

## Ορισμός κωδικού πρόσβασης

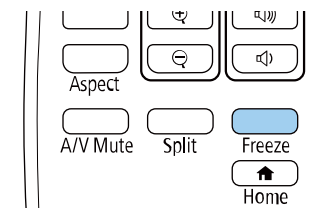
Για να χρησιμοποιήσετε την ασφάλεια κωδικού πρόσβασης, πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.



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].

[ Προστ. κωδ. πρόσβ. ]	
Προστ. Ανάμματος	Ανενεργό
Προστασία μενού	
Κωδικός πρόσβασης	

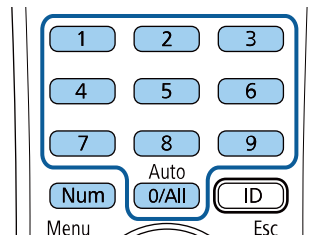
Εμφανίζεται το μήνυμα προτροπής "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης".

**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.

[ Προστ. κωδ. πρόσβ. ]	
Προστ. Ανάμματος	Ανενεργό
Προστασία μενού	
Κωδικός πρόσβασης	

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

- Για την αποτροπή της μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του βιντεοπροβολέα, ορίστε την επιλογή **Προστ. Ανάμματος** σε **Ενεργό**.

- Για την αποτροπή αλλαγών στις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Προστασία μενού**, πατήστε [Enter] και επιλέξτε τις επιθυμητές επιλογές.
- Για την αποτροπή αλλαγών στην οθόνη Λογότυπο χρήστη ή σε σχετικές ρυθμίσεις εμφάνισης, στη ρύθμιση **Λογότυπο χρήστη** επιλέξτε **Ενεργό**.
- Για την αποτροπή αλλαγών στο χρονοδιάγραμμα του βιντεοπροβολέα, ορίστε τη ρύθμιση **Χρονοδιαγρ.** σε **Ενεργό**.
- Για την αποτροπή αλλαγών στις ρυθμίσεις δικτύου του βιντεοπροβολέα, ορίστε τη ρύθμιση **Δίκτυο** σε **Ενεργό**.
- Για την αποτροπή αλλαγών στις **Διαδραστικές** ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα, ορίστε τη ρύθμιση **Διαδραστικό** σε **Ενεργό**.

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



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

## Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα

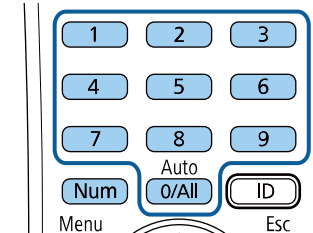
Όταν εμφανίζεται η οθόνη κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης.

[ Κωδ. πρόσβ. ]

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για περισσότερες πληροφορίες.

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



Η οθόνη του κωδικού πρόσβασης κλείνει.

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

### Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί." για περίπου 5 λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φις από την ηλεκτρική πρίζα, επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε ξανά τον βιντεοπροβολέα. Στον βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Κωδικός αίτησης: 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.

## Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Διαχείριση
Εικόνα	Κουμπί χρήση Φωτεινή λειτουργία
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη
Εγκατάσταση	Μοτίβο Χρήστη
Εμφάνιση	Κλειδ Λειτουργ
Λειτουργία	Ανενεργό
Διαχείριση	Ομοιομορφ χρώματος
Δίκτυο	Λειτουργ. ανανέωσης
Πένα/Αφή	Βαθμ. φωτεινότητας
Διαδραστικό	Ημερ. & Ώρα
Πολλαπλή προβολή	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
Μνήμη	Ισχύς ασύρματ. LAN
ECO	Διάγνωση ασύρμ. LAN
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Προορ. αποθήκευσης
	Εύρος ρύθμ. παρτ.
	Γλώσσα
	Ελληνικά
	Πληροφορίες
	Εμφάνιση αρχείων καταγραφ...
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...

- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** και πατήστε [Enter].
- 3 Επιλέξτε έναν από αυτούς τους τύπους κλειδώματος και πατήστε [Enter]:
  - Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Πλήρες κλείδωμα**.

- Για να κλειδώσετε όλα τα πλήκτρα του βιντεοπροβολέα εκτός από το πλήκτρο ενεργοποίησης, επιλέξτε **Εκτός από κουμπί Power**.

[ Κλειδ Λειτουργ ]	Επιστρ.
Πλήρες κλείδωμα	
Εκτός από κουμπί Power	
✓ Ανενεργό	

Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.167](#)

## Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

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

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Enter] στο τηλεχειριστήριο για 7 δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται ένα μήνυμα και το κλείδωμα καταργείται.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** σε **Ανενεργό** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

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

## Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας

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

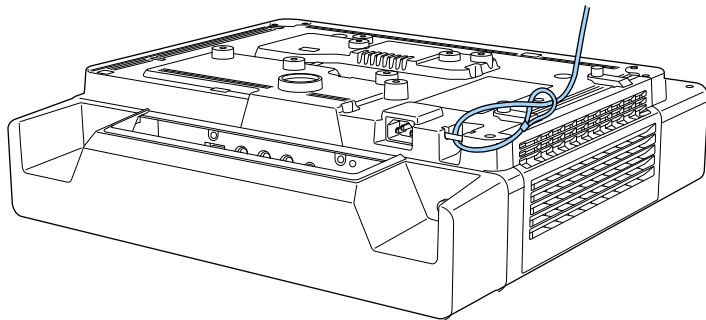
- Χρησιμοποιήστε την υποδοχή ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα για να συνδέσετε το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.



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

<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.



Εάν το αντικλεπτικό καλώδιο συνοδεύει τη βάση ανάρτησης, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να ασφαλίσετε τον βιντεοπροβολέα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ένα εμπορικά διαθέσιμο αντικλεπτικό καλώδιο για την αποτροπή κλοπής. Για τις οδηγίες κλειδώματος ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το αντικλεπτικό καλώδιο.

# 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.170](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.174](#)
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)" [σελ.184](#)
- "Ασφαλές HTTP" [σελ.189](#)
- "Κοινή χρήση οθόνης" [σελ.191](#)

Μπορείτε να στείλετε εικόνες στο βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ενσύρματου δικτύου. Για να γίνει αυτό, συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυό σας και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον βιντεοπροβολέα σας και τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου.

Αφού συνδέσετε και ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα με τον τρόπο που περιγράφεται εδώ, πραγματοποιήστε λήψη και εγκαταστήστε το Epson iProjection (Windows/Mac) από την ακόλουθη δικτυακή τοποθεσία.

[epson.sn/](http://epson.sn/)

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

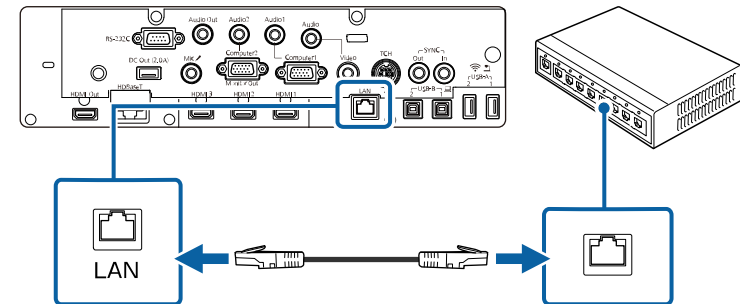
- "Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο" [σελ.170](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου" [σελ.170](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα ενσύρματο τοπικό δίκτυο (LAN), χρησιμοποιήστε καλώδιο δικτύου 100Base-TX ή 10Base-T. Για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη μετάδοση δεδομένων, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο Κατηγορίας 5 ή ανώτερης.

- 1** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στο διανομέα δικτύου, διακόπτη ή δρομολογητή.

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



## Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

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



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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Δίκτυο
Εικόνα	Πληροφορίες ασύρματου δικ...
Σήμα I/O	Πληροφορίες ασύρματου δικ...
Εγκατάσταση	Απλό AP
Εμφάνιση	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Λειτουργία	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Διαχείριση	Ρυθμίσεις δικτύου
Δίκτυο	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...
Πένα/Αφή	Πένα/Αφή
Διαδραστικό	Αυτ. βαθμονόμ.
Πολλαπλή προβολή	Μη αυτ. βαθμονόμ.
Μνήμη	Μονάδα αφής
ECO	Εγκατάσταση προβολέων
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αιώρηση πέννας Ενεργό
	Αλληλεπίδραση PC
	Επαναφορά ρυθμίσεων Πένα...
	Διαδραστικό
	Λειτουργία σχεδίασης Ενεργό

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

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

[ Ενσύρματο δίκτυο LAN ]		Επιστρ.
Ρυθμίσεις IP		
DNS Διακομιστής 1	0.0.0.0	
DNS Διακομιστής 2	0.0.0.0	
IPv6	Ανενεργό	▼
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό	

- 6 Εκχωρήστε τις ρυθμίσεις IP για το δίκτυό σας όπως απαιτείται.
  - Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
  - Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.
- 7 Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου, ρυθμίστε το στοιχείο **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.



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

[ Προβολή δικτύου ]		Επιστρ.
Epson iProjection	Ενεργό	^
Ένδειξη SSID	Ενεργό	
Προβολή πληρ. LAN	Κείμε. & Κωδ. QR	
Κωδ.πρ. Συντονιστή		
Λέξη-κλειδί προβολέα	Ανενεργό	
Εμφάνιση λέξης-κλει...	Ανενεργό	
Screen Mirroring	Ενεργό	^
Προσαρμογή απόδοσ.	1 (Άριστη)	
Καταγραφή	Απενεργοποιημ.	
Πληρ. Screen Mirroring	Ενεργό	
Message Broadcasting	Ανενεργό	
Κοινή χρήση οθόνης	Ενεργό	^
Λειτουργία σύνδεσης	Λέξη-κλειδί ενεργή	

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

[ Epson iProjection ]		Επιστρ.
✓	Ενεργό	
	Ανενεργό	

**10** Επιλέξτε τις επιθυμητές επιλογές.

- **Προβολή πληρ. LAN:** σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.

- Το πεδίο **Κωδ.πρ. Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το 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 **Εμφάνιση λέξης-κλειδιού σε προβαλλόμενη εικόνα** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.

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

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





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

[ LAN ]

Όνομα προβολέα : MYNAME

SSID :

Διεύθυνση IP  : WIRED.DHCP.ID

Διεύθυνση IP  : WIRELESS.DHCP.ID

Λέξη-κλειδί : ----

Event ID : 0434

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.217](#)

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

Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματα προβολή.

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

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

[epson.sn/](http://epson.sn/)

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

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

- "Οδηγίες ασφαλείας για την ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN" [σελ.174](#)
- "Μέθοδοι σύνδεσης για προβολή ασύρματου δικτύου" [σελ.175](#)
- "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.175](#)
- "Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου" [σελ.176](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows" [σελ.179](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac" [σελ.179](#)

- "Ρύθμιση ασφαλείας ασύρματου δικτύου για τη λειτουργία Απλού AP" [σελ.179](#)
- "Ρύθμιση ασφαλείας ασύρματου δικτύου για τη λειτουργία υποδομής" [σελ.180](#)
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" [σελ.182](#)
- "Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows" [σελ.183](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## Οδηγίες ασφαλείας για την ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN

Αυτός ο βιντεοπροβολέας περιέχει ενσωματωμένη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε αυτές τις σημαντικές οδηγίες όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση ασύρματου LAN.

### Προειδοποίηση

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

### Προσοχή

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

## Μέθοδοι σύνδεσης για προβολή ασύρματου δικτύου

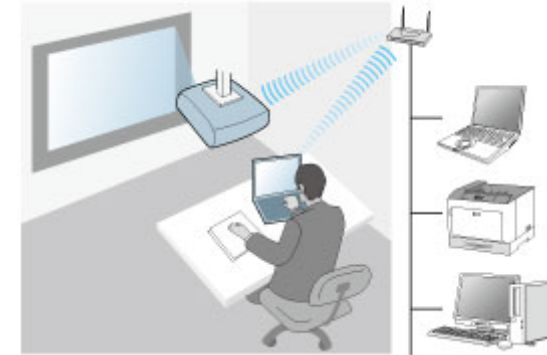
Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης για να συνδέσετε τον υπολογιστή και τον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου ανάλογα με το δικτυακό σας περιβάλλον.

- Η λειτουργία Απλού AP σάς επιτρέπει να συνδέεστε απευθείας με smartphones, tablet ή υπολογιστές χρησιμοποιώντας τον βιντεοπροβολέα ως σημείο πρόσβασης. Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη μέθοδο, συνδέστε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη **Λειτουργία γρήγορης σύνδεσης** του λογισμικού Epson iProjection ή χρησιμοποιήστε το Screen Mirroring.



- Η λειτουργία Υποδομής σάς επιτρέπει τη σύνδεση σε smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου. Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη μέθοδο, συνδέστε τον βιντεοπροβολέα

χρησιμοποιώντας τη **Λειτουργία σύνθετης σύνδεσης** του λογισμικού Epson iProjection.



Ο βιντεοπροβολέας περιέχει ενσωματωμένες μονάδες ασύρματου δικτύου LAN. Εάν εγκαταστήσετε μια πρόσθετη προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα και τις δύο μεθόδους σύνδεσης δικτύου. Εάν εγκαταστήσετε μονάδα ασύρματου LAN, ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό**.

☛ Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Απλό AP

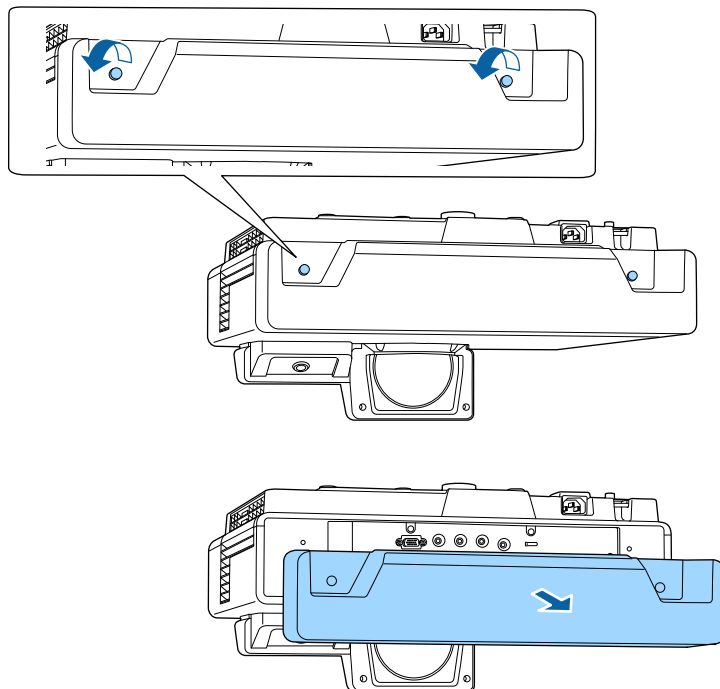
## Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

Για να χρησιμοποιήσετε τις πρόσθετες ασύρματες συνδέσεις, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN της Epson. Μην εγκαθιστάτε οποιονδήποτε άλλο τύπο μονάδας ασύρματου LAN.

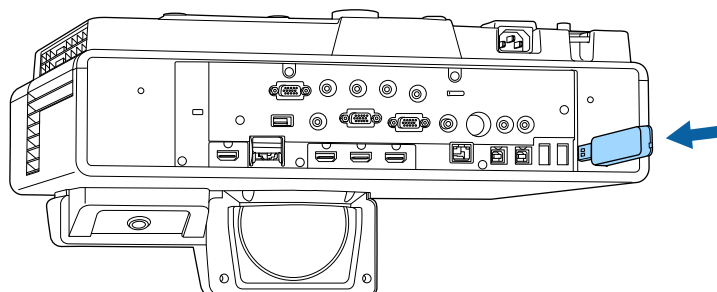
### Προσοχή

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

- 1 Αφαιρέστε και τις δύο βίδες του καλύμματος καλωδίου για να ανοίξετε το κάλυμμα καλωδίου.



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



## Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου

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

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

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Διαχείριση	
Εικόνα	Κουμπί χρήστη	Φωτεινή λειτουργία
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη	
Εγκατάσταση	Μοτίβο Χρήστη	
Εμφάνιση	Κλειδ. Λειτουργ.	Ανενεργό
Λειτουργία	Ομοιομορφ. χρώματος	
Διαχείριση	Λειτουργ. ανανέωσης	
Δίκτυο	Βαθμ. φωτεινότητας	
Πένα/Αφή	Ημερ. & Ώρα	
Διαδραστικό	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	
Πολλαπλή προβολή	Ισχύς ασύρματ. LAN	
Μνήμη	Διάγνωση ασύρμ. LAN	1
ECO	Προορ. αποθήκευσης	Εσ/κή και USB μνήμη
Αρχικά/Όλες οι ρυθμί...	Εύρος ρύθμ. παρτ.	
	Γλώσσα	Ελληνικά
	Πληροφορίες	
	Εμφάνιση αρχείων καταγραφ...	
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...	

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

[ Ισχύς ασύρματ. LAN ]	Επιστρ.
✓ Ενεργό	
Ανενεργό	

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Δίκτυο
Εικόνα	Πληροφορίες ασύρματου δικ...
Σήμα I/O	Πληροφορίες ασύρματου δικ...
Εγκατάσταση	Απλό AP
Εμφάνιση	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Λειτουργία	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Διαχείριση	Ρυθμίσεις δικτύου
Δίκτυο	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...
Πένα/Αφή	Πένα/Αφή
Διαδραστικό	Αυτ. βαθμονόμ.
Πολλαπλή προβολή	Μη αυτ. βαθμονόμ.
Μνήμη	Μονάδα αφής
ECO	Εγκατάσταση προβολέων
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αίωρηση πέννας Ενεργό
	Αλληλεπίδραση PC
	Επαναφορά ρυθμίσεων Πένα...
	Διαδραστικό
	Λειτουργία σχεδίασης Ενεργό

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

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

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

**7** Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης.

- Για τη λειτουργία Απλού AP, ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό** και μεταβείτε στο βήμα 12.
- Για τη λειτουργία υποδομής, ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ανενεργό** και μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

- Αν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN και θέλετε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα και τις δύο μεθόδους σύνδεσης, ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό** και μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

[ Απλό AP ]	Επιστρ.
✓ Ενεργό	
Ανενεργό	

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

[ Ασύρματο LAN ]	Επιστρ.
Αναζ.σημείου πρόσβ.	
SSID	
Ασφάλεια	Άνοιγμα
Ρυθμίσεις IP	
DNS Διακομιστής 1	0.0.0.0
DNS Διακομιστής 2	0.0.0.0
IPv6	Ανενεργό
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό

Ο βιντεοπροβολέας αρχίζει να αναζητά σημεία πρόσβασης.



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

**9** Επιλέξτε τον σημείο πρόσβασης με το οποίο θέλετε να συνδεθείτε.



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

- 10** Εκχωρήστε τις ρυθμίσεις IP για το δίκτυό σας όπως απαιτείται.
- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
  - Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.

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

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

[ Προβολή δικτύου ]		Επιστρ.
Epson iProjection	Ενεργό	⤴
Ένδειξη SSID	Ενεργό	
Προβολή πληρ. LAN	Κείμεν. & Κωδ. QR	
Κωδ.πρ. Συντονιστή		
Λέξη-κλειδί προβολέα	Ανενεργό	
Εμφάνιση λέξης-κλει...	Ανενεργό	
Screen Mirroring	Ενεργό	⤴
Προσαρμογή απόδοσ.	1 (Άριστη)	
Καταγραφή	Απενεργοποιημ.	
Πληρ. Screen Mirroring	Ενεργό	
Message Broadcasting	Ανενεργό	
Κοινή χρήση οθόνης	Ενεργό	⤴
Λειτουργία σύνδεσης	Λέξη-κλειδί ενεργή	

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

[ Epson iProjection ]	Επιστρ.
✓ Ενεργό	
Ανενεργό	

- 14** Επιλέξτε τις επιθυμητές επιλογές.

- Η επιλογή **Ένδειξη SSID** σας επιτρέπει να επιλέγετε αν θα εμφανίζεται το SSID του βιντεοπροβολέα στην οθόνη πληροφοριών δικτύου και στην Κεντρική οθόνη.
- Προβολή πληρ. LAN**: σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.
- Το πεδίο **Κωδ.πρ. Συντονιστή** σας επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
- Το 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 **Εμφάνιση λέξης-κλειδιού σε προβαλλόμενη εικόνα** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.

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

- 16** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.



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

[ LAN ]	
Όνομα προβολέα	: MYNAME
SSID	:
Διεύθυνση IP 	: WIRED.DHCP.ID
Διεύθυνση IP 	: WIRELESS.DHCP.ID
Λέξη-κλειδί	: ---
Event ID	: 0434

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.217](#)

## Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows

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

- 1 Για πρόσβαση στο λογισμικό της ασύρματης βοηθητικής μονάδας, κάντε κλικ στο εικονίδιο του δικτύου στη γραμμή εργασιών των Windows.

- 2 Όταν συνδέεστε σε συσκευές μέσω ασύρματου σημείου πρόσβασης, επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

- 3 Επιλέξτε **Σύνδεση**.

## Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac

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

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

## Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου για τη λειτουργία Απλού AP

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



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

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

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

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

## Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου για τη λειτουργία υποδομής

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

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



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

- 1 Εάν επιθυμείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια WPA3-EAP ή WPA2/WPA3-EAP, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ψηφιακού πιστοποιητικού σας είναι συμβατό με τον τύπο καταχώρησης του βιντεοπροβολέα και έχει τοποθετηθεί απευθείας σε συσκευή αποθήκευσης USB.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε το μενού **Ασύρματο LAN** και πατήστε [Enter].

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



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

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

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

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

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

[ Τύπος EAP ]	Επιστρ.
✓ PEAP	
PEAP-TLS	
EAP-TLS	
EAP-FAST	

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

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

- **Πιστοποιητικό CA** για όλους τους τύπους EAP



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

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

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

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

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

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

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

Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

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

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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA" [σελ.182](#)

## 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
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες, απαραίτητως

### Πιστοποιητικό CA (PEAP/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

Προδιαγραφή	Περιγραφή
Κωδικοποίηση	BASE64/Binary

## Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού

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



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

**1**

Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

Ο Κωδικός QR εμφανίζεται στην προβαλλόμενη επιφάνεια.



- Εάν δεν βλέπετε τον κωδικό QR, ορίστε τη ρύθμιση **Προβολή πληρ. LAN** σε **Κείμ. & Κωδ. QR** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.  
**☛ Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Epson iProjection > Προβολή πληρ. LAN**
- Για να αποκρύψετε τον κωδικό QR, πατήστε [Esc].
- Όταν ο κωδικός QR είναι κρυμμένος, πατήστε το πλήκτρο [Enter] για προβολή του κωδικού.

**2**

Κάντε εκκίνηση του Epson iProjection στην κινητή συσκευή σας.

- 3** Διαβάστε τον προβαλλόμενο κωδικό QR χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για να το συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα.



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

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

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.241](#)

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

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

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



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

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

- 3** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

- 4** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

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

- 5** Συνδέστε το κλειδί USB στη θύρα USB-A1 του βιντεοπροβολέα.

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

- 6** Αφαιρέστε το Κλειδί USB.

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

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



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

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

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



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

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

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

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

Λάβετε υπόψη τους ακόλουθους περιορισμούς κατά τη χρήση των δυνατοτήτων 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.
  - Οι εικόνες με ανάλυση 1920 × 1200 μειώνονται στα 1920 × 1080 πριν προβληθούν.
  - 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 αλλάξετε ρυθμίσεις **Screen Mirroring** του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή Screen Mirroring. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την αποσύνδεση του βιντεοπροβολέα και ενδέχεται να χρειαστεί χρόνος για την επανασύνδεσή του.
- 🖥️ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Screen Mirroring**
- Μην απενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα 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.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή ρυθμίσεων Screen Mirroring" [σελ.184](#)
- "Σύνδεση χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring με τη λειτουργία Miracast" [σελ.186](#)
- "Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 10" [σελ.187](#)
- "Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 8.1" [σελ.187](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.241](#)

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

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

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

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

Για να συνδεθείτε σε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης, πρέπει να εγκαταστήσετε την προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN.

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Διαχείριση
Εικόνα	Κουμπί χρήστη Φωτεινή λειτουργία
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη
Εγκατάσταση	Μοτίβο Χρήστη
Εμφάνιση	Κλειδ Λειτουργ
Λειτουργία	Ομοιομορφ χρώματος
Διαχείριση	Λειτουργ. ανανέωσης
Δίκτυο	Βαθμ. φωτεινότητας
Πένα/Αφή	Ημερ. & Ώρα
Διαδραστικό	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
Πολλαπλή προβολή	Ισχύς ασύρματ. LAN
Μνήμη	Διάγνωση ασύρμ. LAN
ECO	Προορ. αποθήκευσης
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Εύρος ρύθμ. παρτ.
	Γλώσσα
	Πληροφορίες
	Εμφάνιση αρχείων καταγραφ...
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...

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

[ Ισχύς ασύρματ. LAN ]	Επιστρ.
✓ Ενεργό	
Ανενεργό	

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Δίκτυο
Εικόνα	Πληροφορίες ασύρματου δικ...
Σήμα I/O	Πληροφορίες ασύρματου δικ...
Εγκατάσταση	Απλό AP
Εμφάνιση	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Λειτουργία	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Διαχείριση	Ρυθμίσεις δικτύου
Δίκτυο	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...
Πένα/Αφή	Πένα/Αφή
Διαδραστικό	Αυτ. βαθμονόμ.
Πολλαπλή προβολή	Μη αυτ. βαθμονόμ.
Μνήμη	Μονάδα αφής
ECO	Εγκατάσταση προβολών
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αιώρηση πένας
	Επαναφορά ρυθμίσεων Πένα...
	Διαδραστικό
	Λειτουργία σχεδίασης

- 4** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].

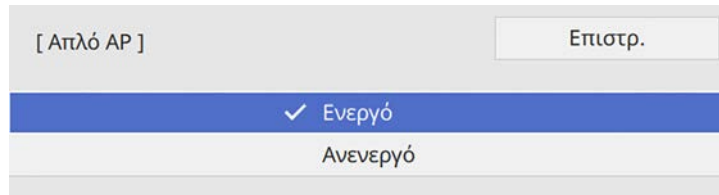
- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διεπαφή ελέγχου προτεραιότητας** και πατήστε [Enter].

- 6** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- Αν μεταδίδετε τα δεδομένα μέσω τοπικού δικτύου χρησιμοποιώντας το ενσύρματο LAN, επιλέξτε **Ενσύρματο δίκτυο LAN**.
- Εάν μεταφέρετε τα δεδομένα απευθείας ή μέσω ασύρματου σημείου πρόσβασης, επιλέξτε **Ασύρματο LAN**.
- Εάν η συσκευή σας υποστηρίζει μόνο τη μετάδοση δεδομένων απευθείας, επιλέξτε **Ασύρματο LAN**.

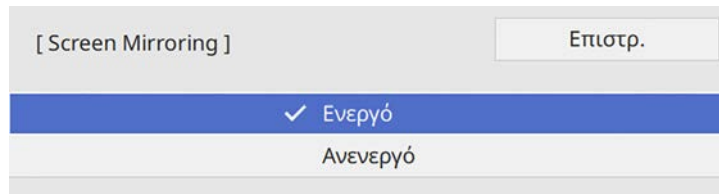


- 7** Ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό**.



- 8** Επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου** και επιλέξτε **Προβολή δικτύου**.

- 9** Ορίστε τη ρύθμιση **Screen Mirroring** σε **Ενεργό**.



- 10** Επιλέξτε τις επιθυμητές επιλογές.

- 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 **Καταγραφή** σας επιτρέπει να καταγράψετε την προβαλλόμενη εικόνα και να την επικολλήσετε σε μια σελίδα στη λειτουργία πίνακα. Αν επιλέξετε **Ενεργοποιημένο**, η δυνατότητα HDCP απενεργοποιείται και ενδέχεται να μην μπορείτε να προβάλλετε περιεχόμενο με δυνατότητα HDCP.
- Η ρύθμιση **Πληρ. Screen Mirroring** εμφανίζει πληροφορίες σύνδεσης κατά την προβολή από μια πηγή Screen Mirroring.

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

## 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 τη ρύθμιση **Screen Mirroring** στον βιντεοπροβολέα σας, όπως απαιτείται.
- 2** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.  
Εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών δικτύου.
- 3** Στην κινητή συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Miracast για να αναζητήσετε τον βιντεοπροβολέα.  
Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.
- 4** Επιλέξτε το Όνομα βιντεοπροβολέα από τη λίστα.
- 5** Αν εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής PIN στην κινητή συσκευή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής πληροφοριών δικτύου ή στην επάνω αριστερή γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.  
Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από την κινητή συσκευή σας.

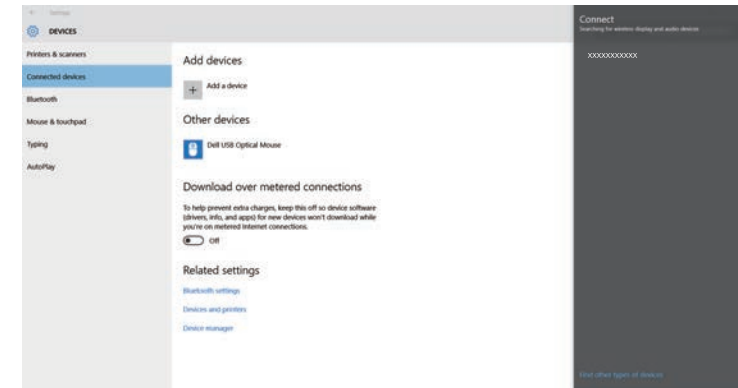


Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

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

Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

**4** Επιλέξτε το Όνομα βιντεοπροβολέα από τη λίστα.



## Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 10

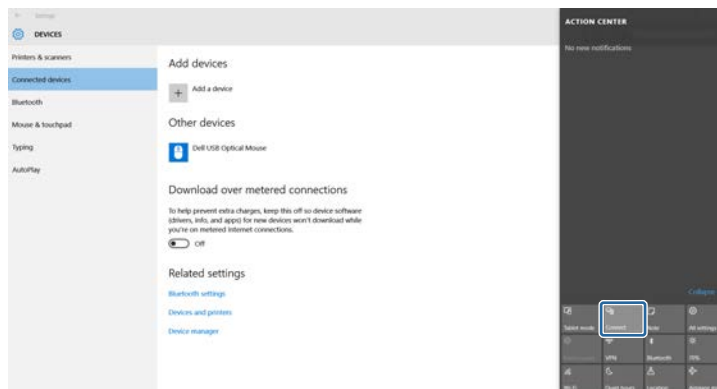
Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή και αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση του Screen Mirroring.

**1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Screen Mirroring** στον βιντεοπροβολέα σας, όπως απαιτείται.

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

Εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών δικτύου.

**3** Εμφάνιση **Κέντρο ενεργειών**, και κατόπιν επιλέξτε **Σύνδεση**.



**5** Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη πληροφοριών δικτύου ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.

Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από τον υπολογιστή σας.



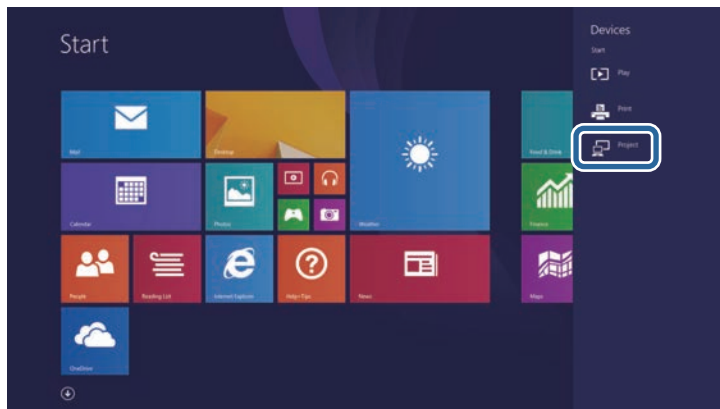
Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

## Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 8.1

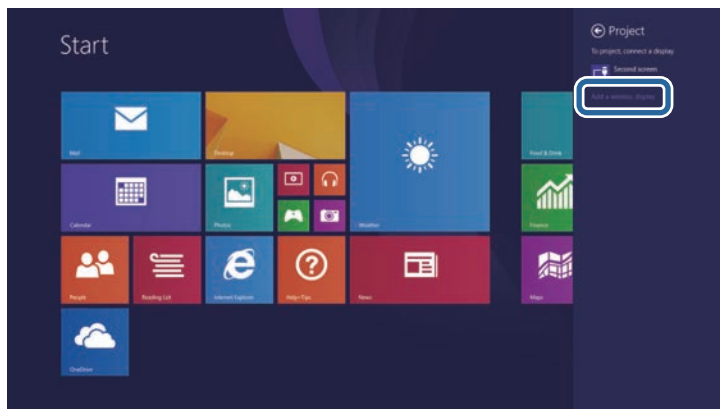
Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή από την περιοχή Σύμβολα στα Windows 8.1. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση του Screen Mirroring.



- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Screen Mirroring** στον βιντεοπροβολέα σας, όπως απαιτείται.
- 2** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.  
Εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών δικτύου.
- 3** Στον υπολογιστή σας, επιλέξτε **Συσκευές** από την περιοχή Σύμβολα και επιλέξτε **Έργο**.

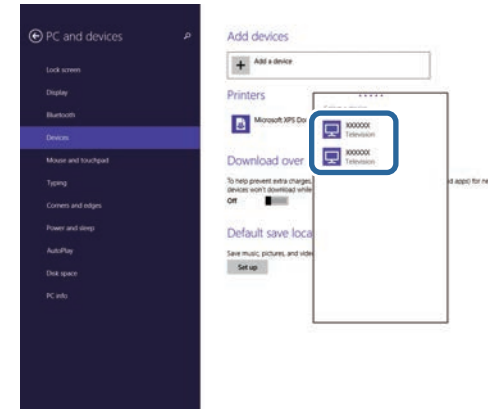


- 4** Επιλέξτε **Προσθήκη ασύρματης οθόνης**.



Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

- 5** Επιλέξτε το Όνομα βιντεοπροβολέα από τη λίστα.



- 6** Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη πληροφοριών δικτύου 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.

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

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.189](#)

## Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού

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



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

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

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

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

[ Έλεγχος βιντεοπροβολέα ]		Επιστρ.
PJLink	Ανενεργό	▼
SNMP	Ανενεργό	▼
AMX Device Discovery	Ανενεργό	
Crestron Connected	Ανενεργό	
Control4 SDDP	Ανενεργό	
Ασφαλές HTTP	Ενεργό	▲
Πιστοπ. διακομ. web		

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

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

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

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

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

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

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

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

Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web" [σελ.190](#)

## Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web

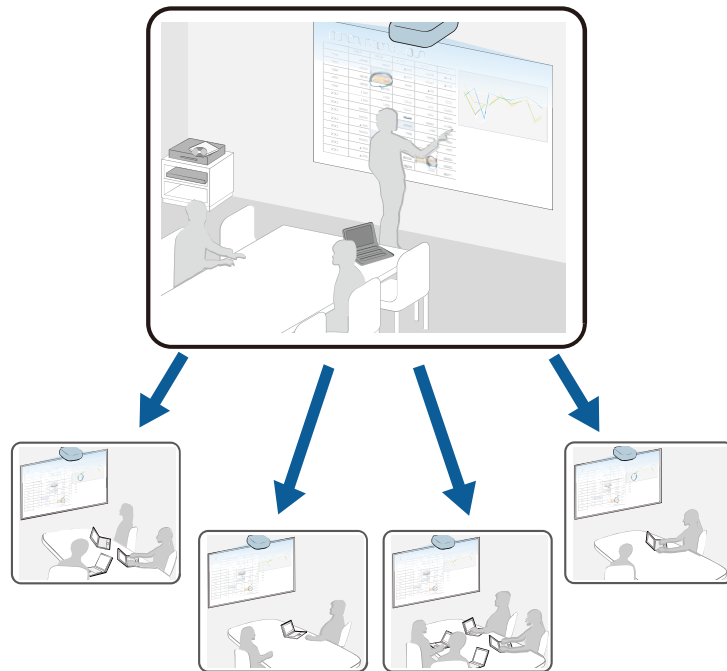
Μπορείτε να καταχωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

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

Προδιαγραφή	Περιγραφή
Μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PFX, P12
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κοινή ονομασία	Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.
Οργάνωση	Προαιρετικό
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες, απαιτήτως

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

Μπορείτε επίσης να σχεδιάσετε επάνω στις ληφθείσες εικόνες χρησιμοποιώντας τη διαδραστική λειτουργία. (Ορισμένες λειτουργίες σχεδίασης δεν είναι διαθέσιμες. Δείτε τη διαδραστική γραμμή εργαλείων για τις διαθέσιμες λειτουργίες.)



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

- Η λειτουργία αυτή διατίθεται μόνο για τα μοντέλα που την υποστηρίζουν.
- Δεν μπορείτε να διανείμετε εικόνες που προστατεύεται από HDCP.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια της κοινής χρήσης οθόνης.

- Η ρύθμιση **Τύπος οθόνης** στο μενού **Εγκατάσταση** πρέπει να οριστεί σε **16:9, 16:10 ή 4:3**.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προετοιμασία για κοινή χρήση οθόνης" [σελ.191](#)
- "Κοινή χρήση της οθόνης" [σελ.192](#)
- "Λήψη εικόνων κοινής χρήσης οθόνης" [σελ.193](#)

## Προετοιμασία για κοινή χρήση οθόνης

Πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις τόσο για τους βιντεοπροβολείς διανομής όσο και για τους βιντεοπροβολείς λήψης πριν χρησιμοποιήσετε την Κοινή χρήση οθόνης.

- Στον βιντεοπροβολέα διανομής:
  - Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
  - Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κοινή χρήση οθόνης** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
    - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Κοινή χρήση οθόνης**
  - Αν θέλετε να παραλείψετε την επαλήθευση των λέξεων-κλειδιών για άλλους βιντεοπροβολείς, ώστε να μπορείτε να συνδεθείτε γρήγορα σε αυτούς, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργία σύνδεσης** σε **Λέξη-κλειδί ανενεργή**.
    - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Κοινή χρήση οθόνης > Λειτουργία σύνδεσης**
- Στους βιντεοπροβολείς λήψης:
  - Συνδέστε τους βιντεοπροβολείς στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα διανομής.
  - Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν συνδέεται με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το λογισμικό Epson iProjection.
  - Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Τύπος οθόνης** στο μενού **Εγκατάσταση** είναι ίδια με τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα διανομής.
  - Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κοινή χρήση οθόνης** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
    - ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Κοινή χρήση οθόνης**

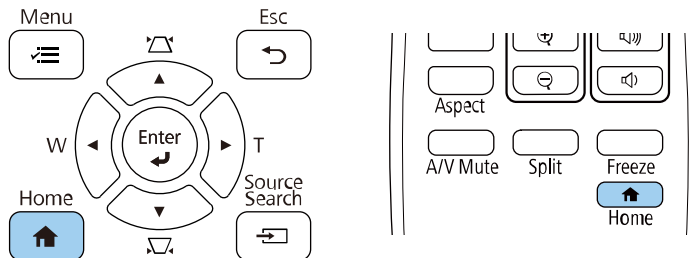
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.241](#)

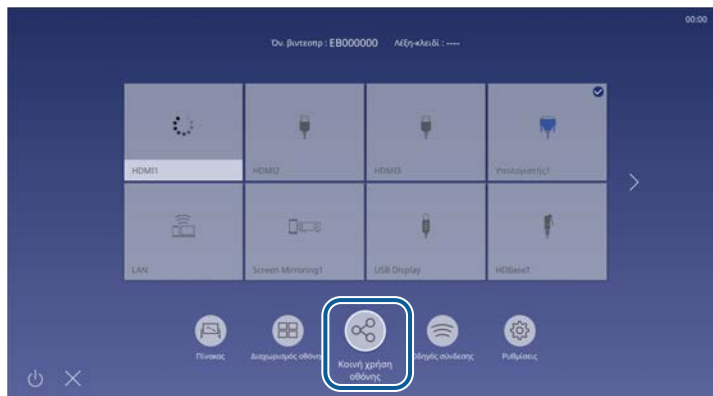
## Κοινή χρήση της οθόνης

Στον βιντεοπροβολέα που διανέμει τις οθόνες κοινής χρήσης, πρέπει να συνδεθείτε με τους βιντεοπροβολείς λήψης μέσω του δικτύου πριν προχωρήσετε σε κοινή χρήση με αυτούς.

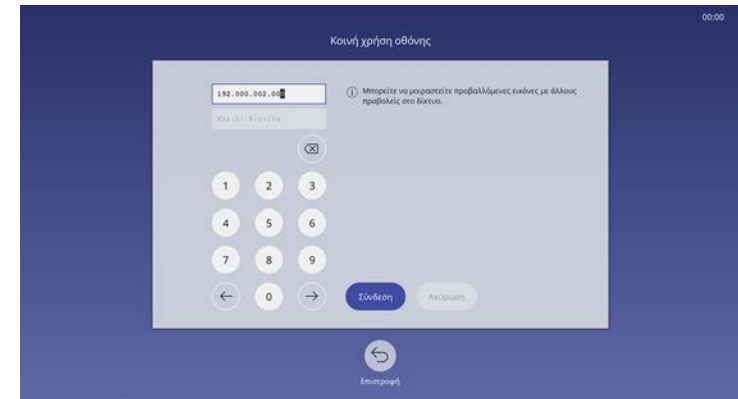
- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Home].



- 3 Επιλέξτε Κοινή χρήση οθόνης.



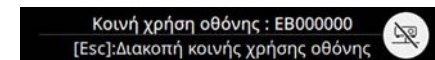
- 4 Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα, από τον οποίο θέλετε να διανέμετε τις εικόνες και επιλέξτε **Σύνδεση**.



Για να συνδεθείτε με έναν βιντεοπροβολέα στον οποίο έχετε συνδεθεί προηγουμένως, επιλέξτε τη διεύθυνση IP από την εμφανιζόμενη λίστα.

Ο βιντεοπροβολέας αρχίζει να συνδέεται.

- 5 Εισαγάγετε τη **Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα** όπως απαιτείται. Όταν επιτευχθεί σύνδεση, η γραμμή που υποδεικνύει την κοινόχρηστη κατάσταση εμφανίζεται στο άνω μισό της οθόνης.



- 6 Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 ανάλογα με τις ανάγκες για να συνδέσετε περισσότερους βιντεοπροβολείς.
- 7 Επιλέξτε την πηγή εισόδου για να προβάλετε τις εικόνες που θέλετε να κοινοποιήσετε.

Η εικόνα διανέμεται στον βιντεοπροβολέα λήψης.

Για να διακόψετε την κοινή χρήση, επιλέξτε το εικονίδιο .



- Δεν μπορείτε να διανείμετε την εικόνα οθονών, όπως η κεντρική οθόνη.
- Για να αποσυνδέσετε έναν βιντεοπροβολέα, μεταβείτε στην οθόνη επιλογής βιντεοπροβολέα και επιλέξτε **Αποσύνδεση**.
- Για να αποσυνδέσετε όλους τους βιντεοπροβολείς, μεταβείτε στην οθόνη επιλογής βιντεοπροβολέα και επιλέξτε **Αποσύνδεση όλων**.
- Μπορείτε να επιλέξετε αν θέλετε ή όχι να επιτρέπετε τη σχεδίαση στην οθόνη κοινής χρήσης.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.241](#)

## Λήψη εικόνων κοινής χρήσης οθόνης

Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κοινή χρήση οθόνης** έχει οριστεί σε **Ενεργό** πριν τη λήψη της οθόνης.

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

Σε κάθε βιντεοπροβολέα λήψης πατήστε το κουμπί [LAN] για να εμφανιστεί η εικόνα της οθόνης κοινής χρήσης.

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



- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα το λογισμικό Epson iProjection και την κοινή χρήση οθόνης.
- Δεν μπορείτε να σχεδιάσετε τις ληφθείσες εικόνες όταν προβάλλετε ταυτόχρονα μια πρόσθετη εικόνα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.241](#)

# 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.195](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.196](#)
- "Καταχώριση Ψηφιακών Πιστοποιητικών από πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο" [σελ.201](#)
- "Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.202](#)
- "Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP" [σελ.204](#)
- "Χρήση εντολών ESC/VP21" [σελ.205](#)
- "Υποστήριξη PJLink" [σελ.206](#)
- "Υποστήριξη Crestron Connected" [σελ.207](#)
- "Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα" [σελ.212](#)



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

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

[epson.sn/](http://epson.sn/)

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

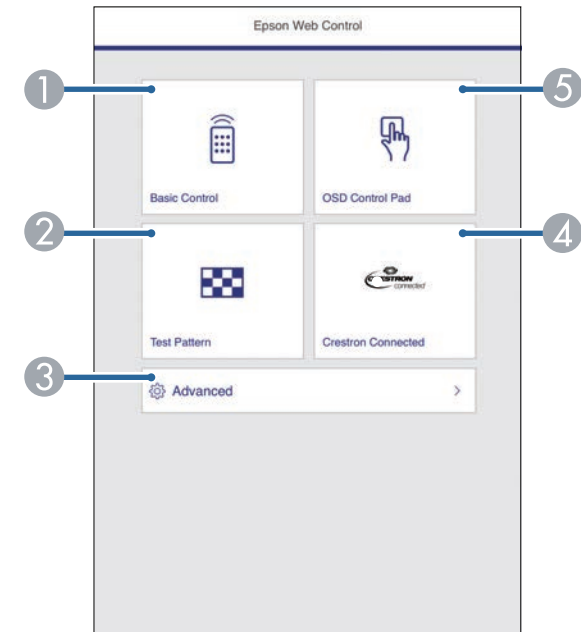
Αφού συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο δίκτυό σας, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και να ελέγχετε την προβολή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένη πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα.



- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο. Εάν συνδέσετε ασύρματα, συνδεθείτε σε συσκευές μέσω σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης στο Web.
  - Internet Explorer 11 ή νεότερο (Windows)
  - Microsoft Edge (Windows)
  - Safari (Mac, iOS)
  - Chrome (Android)
- Κατά τη χρήση του προγράμματος περιήγησης στο Web, μην πραγματοποιείτε σύνδεση χρησιμοποιώντας διακομιστή μεσολάβησης. Δεν είναι δυνατή η επιλογή όλων των ρυθμίσεων μενού του βιντεοπροβολέα ή ο έλεγχος όλων των λειτουργιών του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.
- Εάν ορίσετε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα.
- 3** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή ή τη συσκευή.
- 4** Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης. Κατά την εισαγωγή μιας διεύθυνσης IPv6, προσθέστε στη διεύθυνση [ και ].

Εμφανίζεται η οθόνη Epson Web Control.



- 1** Σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένο έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
  - 2** Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
  - 3** Ορίζει λεπτομερείς ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα.
  - 4** Ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας Creston Connected. Διατίθεται μόνο όταν ρυθμίζετε το σύστημα Creston Connected.
  - 5** Ελέγχει τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα με το δάχτυλο ή το ποντίκι σας.
- 5** Επιλέξτε την επιλογή που αντιστοιχεί στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα που θέλετε να ελέγξετε.



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

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

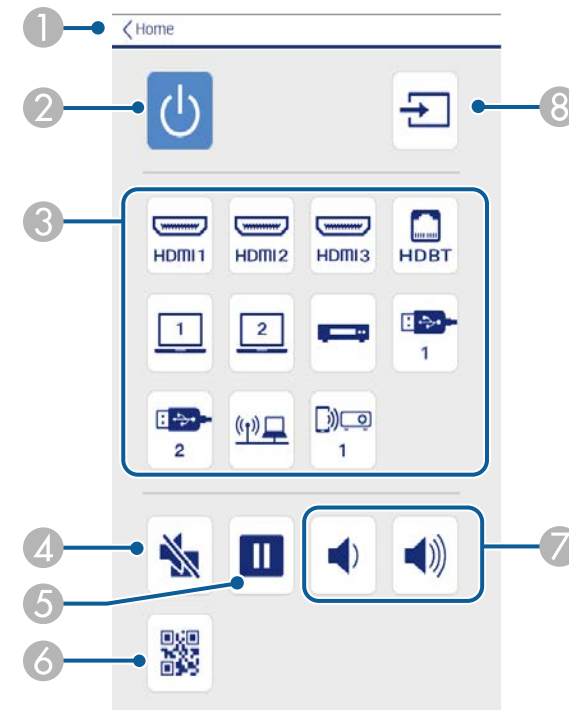
- "Επιλογές ελέγχου Web" [σελ.197](#)
- "Υποστήριξη Crestron Connected" [σελ.207](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.236](#)

## Επιλογές ελέγχου Web

### Βασικός έλεγχος



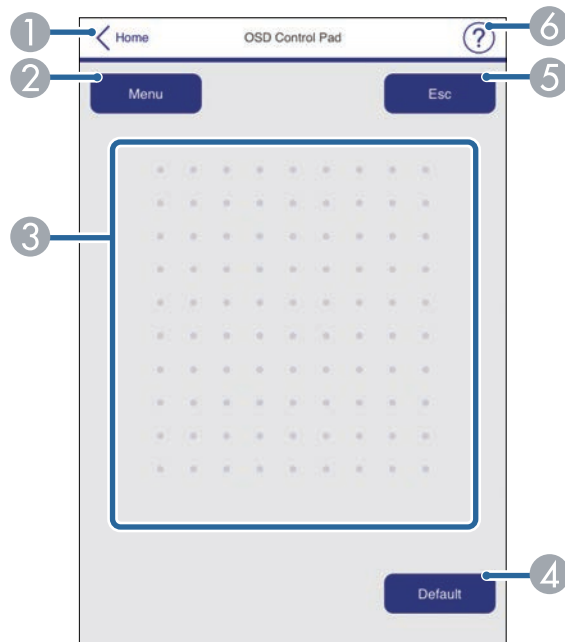
- Αν εμφανιστεί ένα παράθυρο εισόδου, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **guest**.)
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το **Κωδ. Remote** του μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.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



1 Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.

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

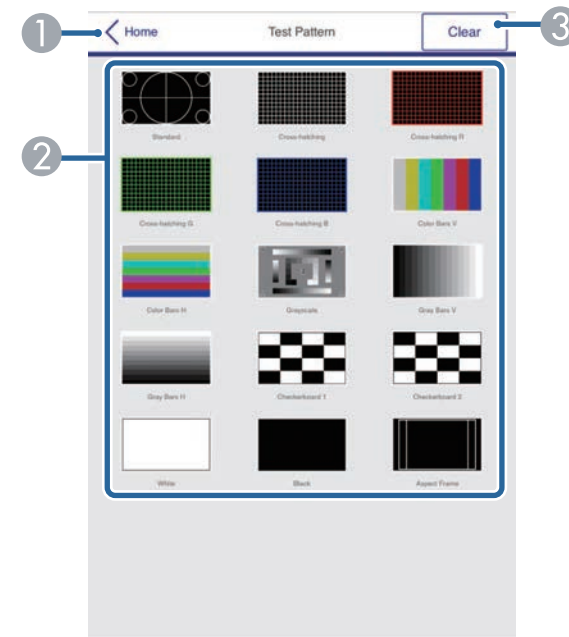
## Pad ελέγχου OSD



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

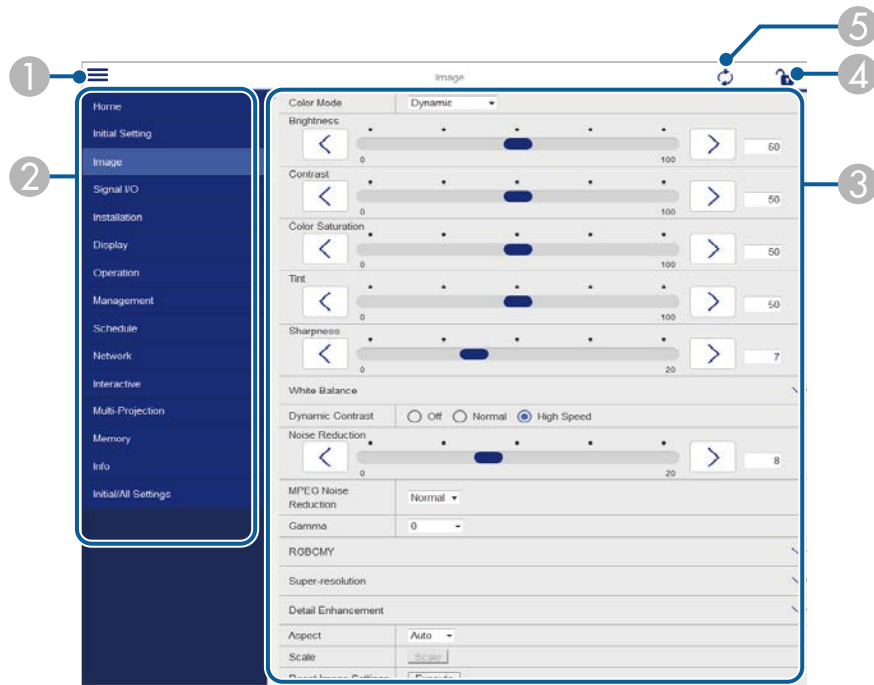
- ④ Επαναφέρει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
- ⑤ Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.
- ⑥ Εμφανίζει θέματα βοήθειας.

## Δοκιμαστικό μοτίβο



- ① Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- ② Εμφανίζει τα διαθέσιμα δοκιμαστικά μοτίβα. Επιλέξτε το για να προβάλλετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο. (Τα διαθέσιμα δοκιμαστικά μοτίβα ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.)
- ③ Απενεργοποιεί την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.

## Σύνθ. ρυθμίσεις



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



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

- EDID
- USB Display
- Σύνδεση HDMI
- Σταθερή εγκατάσταση
- Οδηγός εγκατάστασης βάσης ανάρτησης
- Αυτόματη προσαρμογή οθόνης
- Μετακίνηση εικόνας
- Σύνδεση ELPCB02
- Μονάδα αφής
- Εμφάνιση Μοτίβου
- Ρύθμιση διαχωρισμού οθόνης
- Κουμπί χρήστη
- Λογότυπο χρήστη
- Μοτίβο Χρήστη
- Γλώσσα
- Εμφάνιση αρχείων καταγραφής
- Αναζ.σημείου πρόσβ.
- Crestron Connected
- Μενού Πένα/Αφή
- Δοκιμαστική εκτύπωση
- Έλεγχος σύνδεσης
- Αποστολή δοκιμαστικής αλληλογραφίας
- Επ. σήμ. HDBaseT (EB-1485Fi μόνο)
- Event ID
- Επίπεδο κεραίας
- Μενού ECO
- Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου



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

- Κωδικός πρόσβασης οθόνης (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
- Ρυθμίσεις IPv6 (μη αυτόματο)
- Θύρα HTTP (αριθμός θύρας που χρησιμοποιείται για το Web Control εκτός από το 80 [προεπιλογή], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.236](#)

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




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

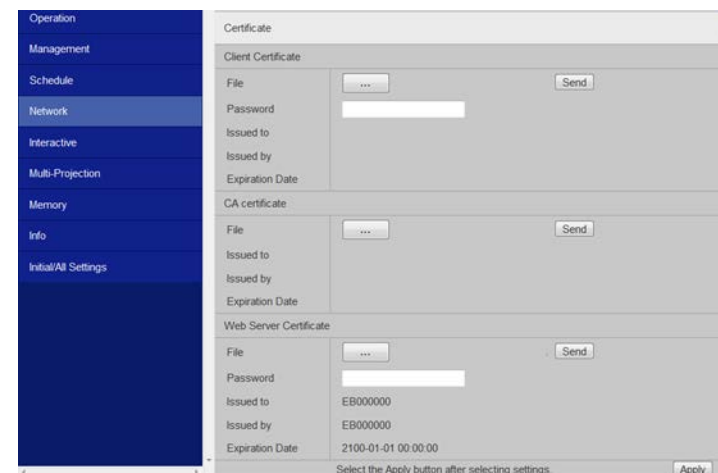
- ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ασύρματο LAN > Πιστοπ. πελάτη**
- ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ασύρματο LAN > Πιστοποιητικό CA**
- ☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Έλεγχος βιντεοπροβολέα > Ασφαλές HTTP > Πιστοπ. διακομ. web**

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

- 6** Επιλέξτε  για να ανοίξετε τα μενού, επιλέξτε **Δίκτυο** και επιλέξτε **Πιστοποιητικό**.



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.237](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα" [σελ.240](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.236](#)



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 **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να λαμβάνετε τις ειδοποιήσεις μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

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

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

**3** Επιλέξτε το μενού **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** και πατήστε [Enter].



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

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



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

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

**7** Επιλέξτε έναν τύπο για την **Πιστοποίηση** του διακομιστή SMTP.

**8** Καταχωρήστε ένα **Όνομα χρήστη** για τον διακομιστή SMTP.

**9** Καταχωρήστε ένα **Κωδικό πρόσβασης** για τον έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή SMTP.

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

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



Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορεί να έχει μήκος έως και 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.202](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)

## Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

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

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

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

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

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

**3** Επιλέξτε το μενού **Έλεγχος βιντεοπροβολέα** και πατήστε [Enter].

[ Έλεγχος βιντεοπροβολέα ]		Επιστρ.
PJLink	Ανενεργό	▼
SNMP	Ανενεργό	▼
AMX Device Discovery	Ανενεργό	
Crestron Connected	Ανενεργό	
Control4 SDDP	Ανενεργό	
Ασφαλές HTTP	Ενεργό	▲
Πιστοπ. διακομ. web		

**4** Ορίστε τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**.

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



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

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

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

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

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Λίστα εντολών ESC/VP21" [σελ.205](#)
- "Διάταξη καλωδίων" [σελ.205](#)

## Λίστα εντολών ESC/VP21

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

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

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

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

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

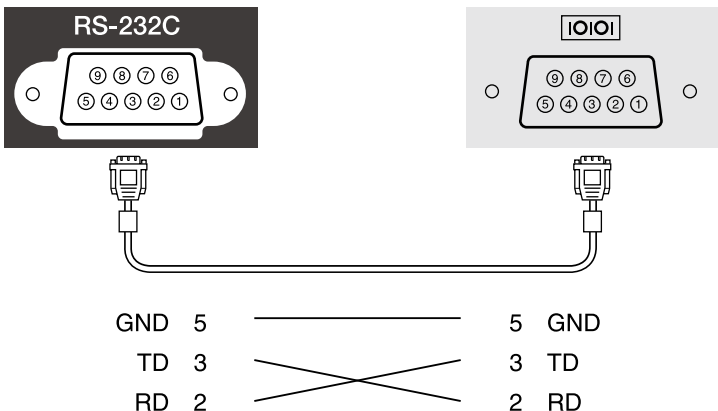
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

## Διάταξη καλωδίων

**Σειριακή σύνδεση**

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

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



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

**Πρωτόκολλο επικοινωνίας**

- Προεπιλεγμένη ρύθμιση ρυθμού baud: 9600 bps
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ισοτιμία: Καμία
- Δυναδικό ψηφίο τέλους: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας

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

Ο βιντεοπροβολέας συμμορφώνεται με το πρότυπο PJLink Class2 που έχει καθιερώσει η JBMIA.

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

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

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

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

- Ασύμβατες εντολές  
Μπορείτε να ελέγξετε τις μη συμβατές εντολές στις *Προδιαγραφές* του βιντεοπροβολέα.
- Θύρες εισόδου και αντίστοιχος αριθμός πηγής εισόδου

Όνομα θύρας εισόδου	Αριθμός πηγής εισόδου
Computer1	11
Computer2	12
Βίντεο	21
HDMI1	32
HDMI2	33
HDMI3	36
USB1	41
USB2	42
LAN	52
USB Display	53
HDBaseT (EB-1485Fi μόνο)	56

Όνομα θύρας εισόδου	Αριθμός πηγής εισόδου
Screen Mirroring1	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 1485Fi/1485FT
    - EPSON 1480Fi
- » **Σχετικοί σύνδεσμοι**
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)

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



- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Μετάδοση μηνύματος στο λογισμικό Epson Projector Management όταν χρησιμοποιείτε το Crestron Connected.
- Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα, ακόμη και όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

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

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

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

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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση υποστήριξης Crestron Connected" [σελ.207](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron Connected" [σελ.208](#)

## Ρύθμιση υποστήριξης Crestron Connected

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

ασύρματα, συνδεθείτε σε συσκευές μέσω σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.

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

[ Έλεγχος βιντεοπροβολέα ]		Επιστρ.
PJLink	Ανενεργό	▼
SNMP	Ανενεργό	▼
AMX Device Discovery	Ανενεργό	
Crestron Connected	Ανενεργό	
Control4 SDDP	Ανενεργό	
Ασφαλές HTTP	Ενεργό	▲
Πιστοπ. διακομ. web		

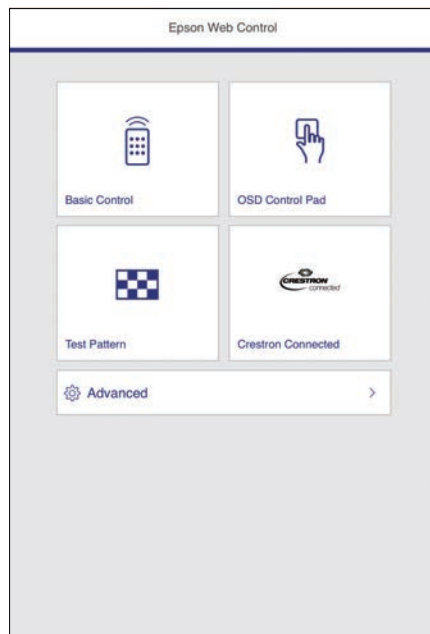
- 4 Ορίστε τη ρύθμιση **Crestron Connected** σε **Ενεργό** για να καθίσταται δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα.
- 5 Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε από τα μενού.
- 6 Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.

## Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron Connected

Αφού ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα να χρησιμοποιεί το Crestron Connected, 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 η οθόνη Epson Web Control.



- 3** Επιλέξτε **Crestron Connected**.

Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:



- 4** 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.
- 5** 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

- 6** Για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα, κάντε κλικ στην καρτέλα **Info**.



**7** Για να αλλάξετε τον βιντεοπροβολέα, τον έλεγχο Crestron και τις ρυθμίσεις του κωδικού πρόσβασης, κάντε κλικ στην καρτέλα **Tools**, επιλέξτε ρυθμίσεις στην προβαλλόμενη οθόνη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Send**.

**8** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο **Exit** για έξοδο από το πρόγραμμα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Παράθυρο λειτουργίας Crestron Connected" [σελ.209](#)
- "Παράθυρο εργαλείων Crestron Connected" [σελ.210](#)

## Παράθυρο λειτουργίας Crestron Connected

Οι ρυθμίσεις στο παράθυρο λειτουργίας σας επιτρέπουν να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα και να ρυθμίζετε την εικόνα προβολής.



①	Power	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
	Vol-/Vol+	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
	A/V Mute	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εικόνα και τον ήχο.
②	Μετάβαση στην εικόνα από την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Για την προβολή των πηγών εισόδου που δεν προβάλλονται στο <b>Sources List</b> , κάντε κλικ στο (a) ή στο (b) για μετακίνηση επάνω ή κάτω. Η τρέχουσα πηγή εισόδου σήματος βίντεο προβάλλεται με μπλε χρώμα. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της πηγής, εάν είναι απαραίτητο.	
③	Freeze	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων.
	Contrast	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
	Brightness	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
	Color	Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
	Sharpness	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
	Zoom	Μεγεθύνει ή σμικρύνει την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής. Κάντε κλικ στα πλήκτρα βέλους για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας.
④	Πλήκτρα βέλους	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με τα πλήκτρα βέλους του τηλεχειριστηρίου.
	OK	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το [Enter] στο τηλεχειριστήριο.
	Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
	Auto	Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες <b>Ιχνηλάτηση</b> , <b>Συγχρονισμός</b> και <b>Θέση</b> στο μενού <b>Σήμα I/O</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	Tools	Αλλάζει τις ρυθμίσεις του συνδεδεμένου τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
	Info	Προβάλλει πληροφορίες για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
	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.

## Παράθυρο εργαλείων Crestron Connected

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 τον 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 βιντεοπροβολέα.
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 στον βιντεοπροβολέα σας, όπως η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα ή η εναλλαγή της πηγής εισόδου. Ο βιντεοπροβολέας εκτελεί τα επιλεγμένα συμβάντα στην καθορισμένη ημερομηνία και ώρα του χρονοδιαγράμματος που έχει ρυθμιστεί.

## ⚠ Προειδοποίηση

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



- Εάν έχετε ορίσει την επιλογή **Προστασία μενού** του μενού **Χρονοδιάγ.** σε **Ενεργό**, απενεργοποιήστε την πρώτα.
- Η **Βαθμ. φωτεινότητας** δεν ξεκινάει αυτόματα όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται συνεχόμενα για περισσότερο από 20 λεπτά ή όταν απενεργοποιείται τακτικά με απομάκρυνση από την πρίζα. Ορίστε το στοιχείο **Βαθμ. φωτεινότητας** για ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μόνο μετά από 100 ώρες χρήσης.

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

**1** Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα στην επιλογή **Ημερ. & Ώρα** από το μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.

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

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

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

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

Χρονοδιάγ.  
Επαναφ. χρονοδιάγ.  
Η εγκατάσταση ολοκληρώ...

Ρύθμιση συμβάντος

Ισχύς	Δεν έχει αλλάξει
Πηγές	Δεν έχει αλλάξει
Φωτεινή λειτουργία	Δεν έχει αλλάξει
Σίγαση A/V	Δεν έχει αλλάξει
Ενταση	Δεν έχει αλλάξει
Βαθμ. φωτεινότητας	Δεν έχει αλλάξει
Λειτουργ. ανανέωσης	Δεν έχει αλλάξει

Ρύθμιση Ημερ./Ώρας

Τύπος ☒ Ημερομ. ☐ Ημέρα εβδομ.

Ημερομ. 2019-07-01

Ημέρα εβδομ. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ώρα 00:00

Αποθήκευση Ακύρωση

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

Χρονοδιάγ.  
Επαναφ. χρονοδιάγ.  
Η εγκατάσταση ολοκληρώ...

Ρύθμιση συμβάντος

Ισχύς	Δεν έχει αλλάξει
Πηγές	Δεν έχει αλλάξει
Φωτεινή λειτουργία	Δεν έχει αλλάξει
Σίγαση A/V	Δεν έχει αλλάξει
Ενταση	Δεν έχει αλλάξει
Βαθμ. φωτεινότητας	Δεν έχει αλλάξει
Λειτουργ. ανανέωσης	Δεν έχει αλλάξει

Ρύθμιση Ημερ./Ώρας

Τύπος ☒ Ημερομ. ☐ Ημέρα εβδομ.

Ημερομ. 2019-07-01

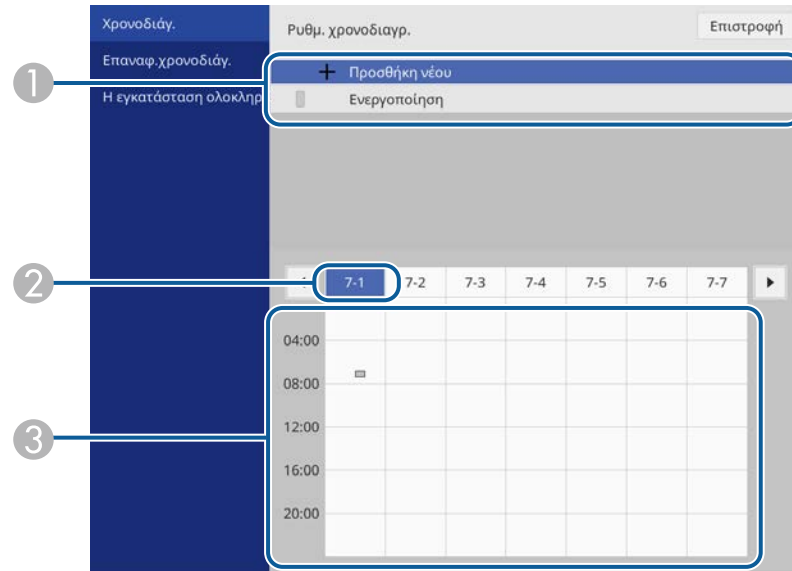
Ημέρα εβδομ. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐








Ώρα 00:00

Αποθήκευση Ακύρωση

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

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



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

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

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

- Η επιλογή **Ενεργό** ή **Ανενεργό** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το επιλεγμένο συμβάν.
- Η επιλογή **Επεξεργασία** σας επιτρέπει να αλλάξετε τις λεπτομέρειες ή την ημερομηνία και την ώρα του συμβάντος.
- Η επιλογή **Εκκαθάριση** σας επιτρέπει να καταργήσετε το προγραμματισμένο συμβάν από μια λίστα.

**11** Επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε**, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**.

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.165](#)

# 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.

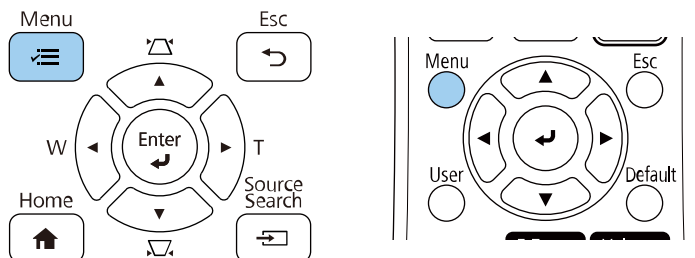
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.216](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.217](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)
- "Ρυθμίσεις οθόνης βιντεοπροβολέα - Μενού Εμφάνιση" [σελ.225](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.234](#)
- "Ρυθμίσεις Πένας και Αφής - Μενού Πένα/Αφή" [σελ.244](#)
- "Διαδραστικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα - Μενού Διαδραστικό" [σελ.246](#)
- "Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών προβολέων - Μενού Πολλαπλή προβολή" [σελ.251](#)
- "Ρυθμίσεις μνήμης ποιότητας εικόνας - Μενού Μνήμη" [σελ.253](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.254](#)
- "Αρχικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα και Επιλογές επαναφοράς - Μενού Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις" [σελ.255](#)
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ προβολέων (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.256](#)



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].



Βλέπετε την οθόνη μενού.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτουργία	Παρουσίαση
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	50
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Πένα/Αφή	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Διαδραστικό	Μείωση θορύβου	0
Πολλαπλή προβολή	Μείωση θορύβου MPEG	Ανενεργό
Μνήμη	Γάμμα	0
ECO	RGBCMY	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις...	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Super-resolution	
	Βελτίωση λεπτομ.	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	Υπολογιστής1
	Ανάλυση	Αυτόματο


- 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 Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις μενού στις προεπιλεγμένες τιμές τους, επιλέξτε **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις**.
- 6 Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων σε ένα μενού, πατήστε το κουμπί [Esc].
- 7 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



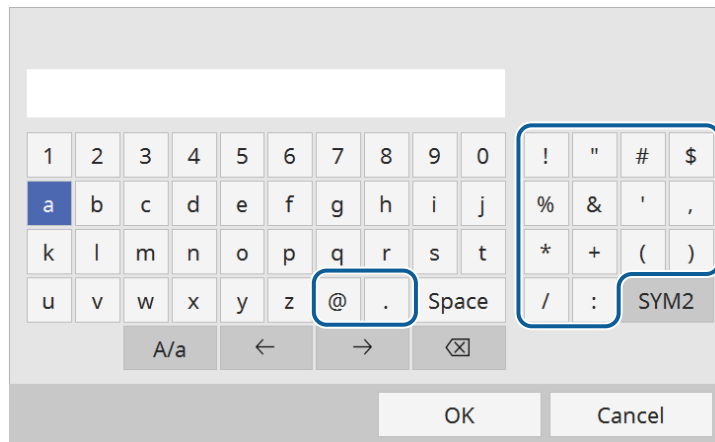
Το βέλος  υποδεικνύει ότι το μενού περιέχει υπο-στοιχεία. Όταν ενεργοποιείτε μια ρύθμιση μενού ή επιλέγετε μια συγκεκριμένη τιμή για αυτό, το σύστημα μενού εμφανίζει τα υπο-στοιχεία.



Εάν διατίθενται διαδραστικές λειτουργίες με στυλό ή με τα δάχτυλα, μπορείτε να επιλέξετε μενού και ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τη λειτουργία διαδραστικού στυλό ή αφής με τα δάχτυλα. Για να βγείτε από τα μενού, επιλέξτε .

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τον αριθμό ή το χαρακτήρα που θέλετε να εισαγάγετε και πατήστε το κουμπί [Enter].



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

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



Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και τον έλεγχο της προβολής μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο από τον υπολογιστή σας.  
Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή ορισμένων συμβόλων με τη χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου για να εισαγάγετε το κείμενο.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται" [σελ.217](#)

## Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται

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

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

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την ποιότητα της εικόνας σας. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα λειτουργία χρώματος και την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτουργ. Χρώματος	Παρουσίαση
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	50
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Πένα/Αφή	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
Διαδραστικό	Μείωση θορύβου	0
Πολλαπλή προβολή	Μείωση θορύβου MPEG	Ανενεργό
Μνήμη	Γάμμα	0
ECO	RGBCMY	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Super-resolution	
	Βελτίωση λεπτομ.	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	Υπολογιστής1
	Ανάλυση	Αυτόματο

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

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Απόχρωση	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίζει την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.
Ευκρίνεια	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίζει την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας.
Ισορροπία λευκού	Θερμ. Χρώματος	Ορίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τη λειτουργία χρώματος που επιλέξατε. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν μπλε απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.
	Διόρθωση Π-Μ	Κάνει λεπτές ρυθμίσεις στον χρωματικό τόνο. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν πράσινη απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.
	Προσαρμοσμένη	Ρυθμίζει τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.
Δυναμική αντίθεση	Υψηλή ταχύτ. Κανονικό Ανενεργό	Ρυθμίζει την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας.
Μείωση θορύβου	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Μειώνει το τρεμόπαιγμα στις εικόνες.
Μείωση θορύβου MPEG	Ισχυρό Τυπικό Ασθενές Ανενεργό	Μειώνει τον θόρυβο ή το τρεμόπαιγμα σε βίντεο MPEG.
Γάμμα	-2 έως 2 Προσαρμοσμένη	Ρυθμίζει το χρώμα επιλέγοντας μία από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας σε ένα γράφημα γάμμα.
RGBCMY	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίζει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο) ξεχωριστά.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό Βίντεο Ταινία/Αυτόμ.	Ορίζει εάν θα μετατραπούν τα σήματα interlace σε προοδευτικά για ορισμένους τύπους εικόνας βίντεο ή όχι. <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> <p>Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν το σημερινό σήμα είναι σήμα interlace (480i/576i/1080i).</p>
Super-resolution	Ρύθ. λεπ. γραμμής Λεπτ. αχνού πλάνου	Μειώνει τη θολότητα κατά την προβολή εικόνων χαμηλής ανάλυσης.
Βελτίωση λεπτομ.	Ισχύς Εύρος	Δημιουργεί μια πιο εμφατική υφή και υλική αίσθηση της εικόνας.
Επαναφορά στις προεπιλογές	—	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την τρέχουσα λειτουργία χρώματος.
Πηγή	—	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί για κάθε πηγή εισόδου. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για μια πηγή εισόδου, βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι συνδεδεμένη και επιλέξτε αυτή την πηγή.
Ανάλυση	Αυτόματο Ευρύ Κανονικό	Ρυθμίζει την ανάλυση του σήματος εισόδου, αν δεν ανιχνευθεί αυτόματα, χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Αυτόματο</b> . Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λόγος διαστάσεων	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας (αναλογία πλάτους-ύψους) για την επιλεγμένη πηγή εισόδου. (Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση <b>Κλίμακα</b> ή ενεργοποιήστε πρώτα τη ρύθμιση <b>Λειτουργ.κλίμακας</b> σε <b>Πλήρης εμφάν.</b> (EB-1485Fi μόνο).) Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής, Βίντεο, HDMI ή HDBaseT.
Κλίμακα (EB-1485Fi μόνο)	Διάφορες επιλογές κλίμακας	Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολέων για την προβολή μίας εικόνας, προσαρμόζει την κλίμακα της εικόνας που εμφανίζεται από κάθε βιντεοπροβολέα.
Ρύθμιση αναλογικού σήματος	Αυτόματη ρύθμιση	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να βελτιστοποιήσετε αυτόματα την ποιότητα εικόνας του υπολογιστή. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής.
	Ιχνηλάτηση	Ρυθμίζει το σήμα για την εξάλειψη των κάθετων λωρίδων στις εικόνες υπολογιστή. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής.
	Συγχρονισμός	Ρυθμίζει το σήμα ώστε να εξαλείψει τη θαμπότητα ή το τρεμόπαιγμα στις εικόνες υπολογιστή. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής.
	Θέση	Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας στην οθόνη. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής ή Βίντεο.
Επαναφορά στις προεπιλογές	—	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την τρέχουσα πηγή εισόδου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων εικόνας	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Εικόνα</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



- Η ρύθμιση **Φωτεινότητα** δεν επηρεάζει τη φωτεινότητα της πηγής φωτεινότητας. Για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της πηγής, επιλέξτε **Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις των ρυθμίσεων **Ιχνηλάτηση**, **Συγχρονισμός** και **Θέση** πατώντας το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.85](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.81](#)
- "Κλιμάκωση εικόνας" [σελ.161](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.88](#)

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

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Σήμα I/O	
Εικόνα	Ένταση	
Σήμα I/O	Πηγή	Υπολογιστής1
Εγκατάσταση	Μορφή σήματος	
Εμφάνιση	Έντ. εισόδου μικρ.	50
Λειτουργία	Υπερσάρωση	Αυτόματο
Διαχείριση	EDID	3240x1080/60Hz
Δίκτυο	Επαναφορά στις προεπιλογές	
Πένα/Αφή	Έξοδος A/V	Σε προβολή
Διαδραστικό	Αντιστροφή ήχου	Ανενεργό
Πολλαπλή προβολή	Έξοδος ήχου	Αυτόματο
Μνήμη	Έξοδος ήχου HDMI	
ECO	Θύρα εξ. οθ.	Έξοδος οθ.
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	USB Display	0
	Σύνδεση HDMI	
	Επαναφορά ρυθμίσεων Σήμα...	
	Εγκατάσταση	
	Σταθερή εγκατάσταση	Ανενεργό

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ένταση	Υπάρχουν διάφορα διαθέσιμα επίπεδα για κάθε πηγή	Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την ένταση των εξωτερικών ηχείων. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν ο ήχος δεν εξάγεται σε σύστημα AV.
Πηγή	—	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί για κάθε 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
Μορφή σήματος	Σήμα βίντεο	Ορίζει τον τύπο σήματος από τις πηγές εισόδου. 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. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Βίντεο.
	Εύρος βίντεο	Ορίζει το εύρος βίντεο ώστε να ταιριάζει με τη ρύθμιση της πηγής εισόδου. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι HDMI ή HDBaseT.
Έντ. εισόδου μικρ.	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίστε το επίπεδο εισόδου από ένα μικρόφωνο. Όταν η <b>Έντ. εισόδου μικρ.</b> αυξάνεται, η ένταση της άλλης συνδεδεμένης συσκευής μειώνεται. Όταν μειώνεται, η ένταση της άλλης συνδεδεμένης συσκευής αυξάνεται. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν ο ήχος δεν εξάγεται σε σύστημα AV.
Υπερσάρωση	Αυτόματο Ανενεργό 4% 8%	Αλλάζει την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας ώστε να είναι ορατά τα άκρα κατά ένα επιλέξιμο ποσοστό ή αυτόματα. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι σήμα component.
EDID	Είναι διαθέσιμες διάφορες τιμές	Περιγράφει τις δυνατότητες προβολής του βιντεοπροβολέα σας. Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με την ανάλυση της τρέχουσας πηγής εισόδου. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι HDMI ή HDBaseT.
Επαναφορά στις προεπιλογές	—	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την τρέχουσα πηγή εισόδου.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Έξοδος A/V	Σε προβολή Πάντα	Ορίστε την επιλογή σε <b>Πάντα</b> για την έξοδο ήχου και εικόνων σε εξωτερικές συσκευές όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Γρήγορη εκκίνηση</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> .
Αντιστροφή ήχου	Ενεργό Ανενεργό	Θέστε σε <b>Ενεργό</b> για να αντιστραφεί το αριστερό και το δεξί κανάλι ώστε να ταιριάζουν με τη θέση εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.
Έξοδος ήχου	Αυτόματο Audio1 Audio2 Audio3	Ρυθμίζει τη θύρα εισόδου ήχου όταν γίνεται προβολή από οποιαδήποτε άλλη πηγή εκτός από HDMI, HDBaseT (EB-1485Fi μόνο), LAN και Screen Mirroring. Όταν εισάγετε ήχο από τη θύρα ήχου, επιλέξτε <b>Ήχος3</b> .
Έξοδος ήχου HDMI	HDMI1 HDMI2 HDMI3	Ορίζει τη θύρα εισόδου ήχου κατά την προβολή από θύρες HDMI. Όταν εισάγετε ήχο από τη θύρα ήχου, επιλέξτε <b>Ήχος3</b> .
Θύρα εξ. οθ.	Monitor Out Computer2	Αλλάζει την είσοδο και την έξοδο για τις θύρες Computer2/Monitor Out. Κατά την έξοδο εικόνων σε εξωτερική οθόνη, επιλέξτε <b>Έξοδος οθ.</b> Όταν εισάγετε σήματα εικόνας από έναν υπολογιστή, επιλέξτε <b>Υπολογιστής2</b> .
USB Display	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία USB Display για υπολογιστή συνδεδεμένο στη θύρα USB-B1.
Σύνδεση HDMI	Συνδέσεις συσκευής	Παραθέτει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες HDMI. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Σύνδεση HDMI</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Σύνδεση HDMI	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Σύνδεση HDMI.
	Συσκευή εξόδ. ήχου	Επιλέγει αν θα γίνεται παραγωγή ήχου από τα εσωτερικά ηχεία ή από ένα συνδεδεμένο σύστημα ήχου/βίντεο.
	Ενεργ.Σύνδ.	Ελέγχει τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αμφίδρομη</b>: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα και αντίστροφα.</li> <li>• <b>Συσκευή</b> -&gt; <b>PJ</b>: ενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή.</li> <li>• <b>PJ</b> -&gt; <b>Συσκευή</b>: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.</li> </ul>
	Απενεργ.Σύνδ.	Ελέγχει αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
Επαναφορά ρυθμίσεων Σήματος I/O	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Σήμα I/O</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναστροφή καναλιών ήχου" [σελ.97](#)



Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εγκατάσταση** σας βοηθούν να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο περιβάλλον εγκατάστασης.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εγκατάσταση	
Εικόνα	Σταθερή εγκατάσταση	Ανενεργό
Σήμα I/O	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Εγκατάσταση	Οδηγός εγκατάστασης βάσης...	
Εμφάνιση	Κάθετη εγκατάσταση	Όχι
Λειτουργία	Προβολή	Πρόσθια/Ανάποδα
Διαχείριση	Αυτόματη προσαρμογή οθόν...	
Δίκτυο	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Πένα/Αφή	Ψηφιακό ζουμ	✓
Διαδραστικό	Σύνδεση ELPCB02	Ανενεργό
Πολυπλή προβολή	Μονάδα αφής	
Μνήμη	Απομακρ. δέκτης	Ανενεργό
ECO	Τύπος οθόνης	16:9
ΕCO	Λειτουργ. Υψομ.	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...	
	Εμφάνιση	
	Εμφάνιση Μοτίβου	
	Τύπος Μοτίβου	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Σταθερή εγκατάσταση	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> εάν έχετε τοποθετήσει τον βιντεοπροβολέα σε σταθερή θέση.
Δοκιμαστικό μοτίβο	—	Εμφανίζει ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να βοηθήσει στην εστίαση και το ζουμ της εικόνας και να διορθώσει το σχήμα της εικόνας (πατήστε το κουμπί [Esc] για να ακυρώσετε την εμφάνιση του μοτίβου).
Οδηγός εγκατάστασης βάσης ανάρτησης	—	Εμφανίζει μια οθόνη οδηγού κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.
Κάθετη εγκατάσταση	Ναι Όχι	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> εάν έχετε τοποθετήσει τον βιντεοπροβολέα σε κάθετη θέση.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Προβολή	Πρόσθια Πρόσθια/Ανάποδα Οπίσθια Οπίσθια/Ανάποδα	Ορίζει τον τρόπο με τον οποίο ο βιντεοπροβολέας "κοιτάζει" την οθόνη έτσι ώστε η εικόνα να προσανατολίζεται σωστά.
Αυτόματη προσαρμογή οθόνης	—	Διορθώνει αυτόματα το σχήμα της εικόνας όταν έχετε τοποθετήσει γωνιακούς δείκτες στην επιφάνεια προβολής.
Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	Διορθώνει χειροκίνητα τις οριζόντιες και κάθετες πλευρές.
	Quick Corner	Διόρθωση του σχήματος της εικόνας και ευθυγράμμιση χρησιμοποιώντας μια ένδειξη στην οθόνη.
	Διόρθωση τόξου	Διορθώνει τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια.
	Διόρθωση σημείου	Διάρθρωση της προβαλλόμενης εικόνας σε πλέγμα και διόρθωση της παραμόρφωσης με μετακίνηση του επιλεγμένου σημείου τομής από τη μία πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω.
Μνήμη		Αποθηκεύστε προσαρμοσμένα σύνολα ρυθμίσεων στη μνήμη. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Αποθήκευση μνήμης:</b> αποθηκεύει την τρέχουσα μορφή μιας εικόνας που προσαρμόσατε.</li> <li><b>Φόρτωση μνήμης:</b> φορτώνει τις ρυθμίσεις που κάνατε και αποθηκεύσατε.</li> <li><b>Μετονομασία μνήμης:</b> Αλλάζει το όνομα των ρυθμίσεων μνήμης.</li> <li><b>Διαγραφή μνήμης:</b> διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη.</li> <li><b>Μηδενισμός μνήμης:</b> Διαγράφει το σύνολο της μνήμης.</li> </ul>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ψηφιακό ζουμ	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
Μετακίνηση εικόνας	Είναι διαθέσιμες διάφορες θέσεις	Μετατοπίζει τη θέση της εικόνας οριζόντια και κάθετα. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η επιλογή <b>Ψηφιακό ζουμ</b> έχει οριστεί στην πιο ευρεία ρύθμιση.
Σύνδεση ELPCB02	Ενεργό Ανενεργό	Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , η πηγή εισόδου εναλλάσσεται μεταξύ HDMI2 και HDMI3 κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [HDMI2] στο προαιρετικό κουμπί διεπαφής (ELPCB02).
Μονάδα αφής	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Πένα/Αφή</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη <b>Μονάδα αφής</b> .
Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια Πρόσθια Οπίσθια Ανενεργό	Περιορίζει τη λήψη σημάτων τηλεχειριστήριου από τον επιλεγμένο δέκτη. Η επιλογή <b>Ανενεργό</b> απενεργοποιεί όλους τους δέκτες.
Αναγν. βιντεοπροβ. (EB-1480Fi μόνο)	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Πολλαπλή προβολή</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για το <b>Αναγν. βιντεοπροβ.</b>
Τύπος οθόνης	4:3 16:6 16:9 16:10 21:9	Ορίζει τις αναλογίες εικόνας της οθόνης ώστε η εικόνα να προσαρμοστεί στην περιοχή προβολής. Η επιλογή <b>16:6</b> διατίθεται μόνο με EB-1485Fi.
Θέση οθόνης	Είναι διαθέσιμες διάφορες θέσεις	Μετατοπίζει τη θέση της εικόνας οριζόντια και κάθετα. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη εάν ρυθμίσετε τη ρύθμιση <b>Τύπος οθόνης</b> στην ίδια αναλογία εικόνας με την ανάλυση του βιντεοπροβολέα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργ. Ψψομ.	Ενεργό Ανενεργό	Ρυθμίζει τη θερμοκρασία λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο άνω των 1500 μέτρων.
Επαναφορά ρυθμίσεων εγκατάστασης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>Εγκατάσταση</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, εκτός από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ψηφιακό ζουμ</b></li> <li>• <b>Μετακίνηση εικόνας</b></li> </ul>

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.60](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.66](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.31](#)
- "Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών προβολέων - Μενού Πολλαπλή προβολή" [σελ.251](#)
- "Ρυθμίσεις Πένας και Αφής - Μενού Πένα/Αφή" [σελ.244](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με τα Πλήκτρα" [σελ.77](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εμφάνιση** σας επιτρέπουν να προσαρμόζετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εμφάνιση
Εικόνα	Εμφάνιση Μοτίβου
Σήμα I/O	Τύπος Μοτίβου
Εγκατάσταση	Οθόνη χωρίς σήμα Μπλε
Εμφάνιση	Οθόνη έναρξης Ενεργό
Λειτουργία	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ. Ενεργό
Διαχείριση	Μήνυμα Ενεργό
Δίκτυο	Περιαστροφή μενού Ανενεργό
Πένα/Αφή	Ρύθμιση διαχωρισμού οθόνης
Διαδραστικό	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...
Πολλαπλή προβολή	Λειτουργία
Μνήμη	Αναζ. αυτόμ. πηγής Ενεργό
ECO	Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Απευθείας Ενεργ. Ανενεργό
	Αυτόματη ενεργοπ. Ανενεργό
	Λειτουργ. Υπνου Ενεργό
	Χρόνος λειτ. ύπνου 10 λεπτά
	Χρονοδ. Σίγαση A/V Ενεργό

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Εμφάνιση Μοτίβου	—	<p>Προβάλλει τον επιλεγμένο τύπο μοτίβου στην οθόνη για την υποστήριξη της παρουσίας.</p> <div> <b>Προσοχή</b>  Αν ένα μοτίβο εμφανίζεται για πολύ ώρα, μπορεί στις προβαλλόμενες εικόνες να φαίνεται το υπόλειμμα της εικόνας του. </div>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Τύπος Μοτίβου	Μοτίβο 1 έως Μοτίβο 4 Μοτίβο Χρήστη	<p>Ορίζει έναν τύπο μοτίβου. Τα μοτίβα 1 έως 4 αποτελούν βοηθητικές γραμμές ή μοτίβα πλέγματος που παρέχονται από τον βιντεοπροβολέα.</p> <p>Για να δημιουργήσετε ένα προσαρμοσμένο μοτίβο, επιλέξτε <b>Μοτίβο Χρήστη</b> στο μενού <b>Διαχείριση</b> και, στη συνέχεια, επιστρέψτε σε αυτό το μενού και επιλέξτε <b>Μοτίβο Χρήστη</b>.</p>
Οθόνη χωρίς σήμα	Μαύρο Μπλε Λογότυπο	Ορίζει το χρώμα της οθόνης ή το λογότυπο που θα εμφανίζεται όταν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα.
Οθόνη έναρξης	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίζεται το λογότυπο κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίζεται η Κεντρική οθόνη αυτόματα ή όχι όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
Μήνυμα	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανιστούν μηνύματα όπως το όνομα της πηγής εισόδου, το όνομα της λειτουργίας χρώματος, οι αναλογίες εικόνας, το μήνυμα "Απουσία σήματος" ή η προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας στην προβαλλόμενη εικόνα σας.
Περιαστροφή μενού	Δεξιά 90 μοίρες Αριστερά 90 μοίρες Ανενεργό	Περιαστρέφει την οθόνη μενού κατά 90°.
Ρύθμιση διαχωρισμού οθόνης	Προβολή πηγής εξόδου ήχου	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε ένα εικονίδιο με την πηγή που παρέχει την έξοδο ήχου κατά την προβολή διαχωρισμένης οθόνης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ευθυγράμμιση	Εάν έχετε διαχωρίσει δύο εικόνες οθόνης, επιλέξτε τη θέση των εικόνων που πρόκειται να ευθυγραμμιστούν στην <b>Κορυφή</b> ή το <b>Κέντρο</b> της περιοχής εικόνας.
Επαναφορά ρυθμίσεων οθόνης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Εμφάνιση</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



Εάν ενεργοποιήσετε την **Προστασία μενού** στο **Λογότυπο χρήστη**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εμφάνισης του λογότυπου του χρήστη. Πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε την **Προστασία μενού** στο **Λογότυπο χρήστη**.

- Οθόνη χωρίς σήμα
- Οθόνη έναρξης

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβολή πολλών εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.134](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Λειτουργία** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες του βιντεοπροβολέα.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Λειτουργία	
Εικόνα	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ενεργό
Σήμα I/O	Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής	
Εγκατάσταση	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
Εμφάνιση	Αυτόματη ενεργοπ.	Ανενεργό
Λειτουργία	Λειτουργ. Ύπνου	Ενεργό
Διαχείριση	Χρόνος λειτ. ύπνου	10 λεπτά
Δίκτυο	Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό
Πένα/Αφή	Λειτουργ. αναμονής	Επικ. Ενεργ.
Διαδραστικό	Θύρα	Ενσύρματο δίκτυο LAN
Πολλαπλή προβολή	Γρήγορη εκκίνηση	Ανενεργό
Μνήμη	Ενδεικτικές λυχν.	Ενεργό
ECO	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων λειτο...	
	Διαχείριση	
	Κουμπί χρήστη	Φωτεινή λειτουργία
	Λογότυπο χρήστη	
	Μοτίβο Χρήστη	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εντοπίζετε αυτόματα το σήμα εισόδου και να προβάλετε εικόνες όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου. Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα στη λειτουργία <b>Γρήγορη εκκίνηση</b> .
Έλεγχος φωτειν. φωτ. πηγής	Διατήρηση φωτεινότητας	Θέστε σε <b>Ενεργό</b> για να διατηρήσετε σταθερή φωτεινότητα για την πηγή φωτός.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Διατήρηση επιπ. φωτειν.	Επιλέξτε το επίπεδο φωτεινότητας που θέλετε να διατηρείτε συνεχώς. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Διατήρηση φωτεινότητας</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> .
	Υπ. ότι απομένει	Εμφανίζει τον χρόνο που ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Διατήρηση φωτεινότητας</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> .
	Φωτεινή λειτουργία	Επιλέξτε τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Κανονική:</b> μέγιστη φωτεινότητα.</li> <li>• <b>Σιωπηρή:</b> 70% φωτεινότητα με μείωση θορύβου ανεμιστήρα.</li> <li>• <b>Εκτεταμένη:</b> 70% φωτεινότητα και επέκταση του προσδόκιμου χρόνου ζωής της πηγής φωτός.</li> <li>• <b>Προσαρμοσμένη:</b> επιλέξτε ένα προσαρμοσμένο επίπεδο φωτεινότητας.</li> </ul> Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Διατήρηση φωτεινότητας</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> .
	Επίπ. φωτειν.	Επιλέξτε το <b>Προσαρμοσμένο</b> επίπεδο φωτεινότητας που θέλετε. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Διατήρηση φωτεινότητας</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> .
Απευθείας Ενεργ.	Ενεργό Ανενεργό	Θέστε σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αυτόματη ενεργοπ.	HDMI1 Υπολογιστής1 USB Display Ανενεργό	Ορίζει την πηγή εικόνας από την οποία επιθυμείτε να ξεκινήσετε την προβολή αυτόματα. Όταν ο βιντεοπροβολέας εντοπίζει το σήμα εισόδου από την επιλεγμένη πηγή εισόδου, προβάλλει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.
Λειτ. Ύπνου	Ενεργό Ανενεργό	Θέστε σε <b>Ενεργό</b> για να απενεργοποιείται αυτόματα ο βιντεοπροβολέας μετά από ένα διάστημα αδράνειας.
Χρόνος λειτ. ύπνου	1 έως 30 λεπτά	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη <b>Λειτ. Ύπνου</b> .
Χρονοδ Σίγαση A/V	Ενεργό Ανενεργό	Απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία <b>Σίγαση A/V</b> και έχουν παρέλθει 30 λεπτά αδράνειας.
Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. Επικ. Απενεργ.	Θέστε σε <b>Ενεργό</b> για να επιτρέψετε την παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Έξοδος A/V</b> έχει οριστεί σε <b>προβολή</b> .
Θύρα	Ενσύρμ.LAN Ασύρμ.LAN	Επιλέγει τη θύρα προς χρήση όταν η ρύθμιση <b>Λειτ. αναμονής</b> έχει οριστεί σε <b>Επικ. Ενεργ.</b>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Γρήγορη εκκίνηση	Ανενεργό 20min. 60min. 90min.	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη λειτουργία Γρήγορη εκκίνηση. Ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας όταν τον απενεργοποιείτε. Μπορείτε να ξεκινήσετε την προβολή σε περίπου πέντε δευτερόλεπτα, πατώντας το πλήκτρο ισχύος. (Θέστε πρώτα την επιλογή <b>Έξοδος A/V Σε προβολή</b> .) Ωστόσο, η ετοιμότητα προς χρήση ενδέχεται να καθυστερήσει στις ακόλουθες περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά την προβολή από τη θύρα USB του βιντεοπροβολέα</li> <li>Κατά την προβολή από τη θύρα HDMI Out του βιντεοπροβολέα</li> <li>Κατά την προβολή με χρήση των λειτουργιών Screen Mirroring</li> <li>Αν η Κοινή χρήση πίνακα τερματίστηκε κατά την προηγούμενη περίοδο λειτουργίας</li> <li>Αν θέλετε να επαναφέρετε τα περιεχόμενα πίνακα από την προηγούμενη περίοδο λειτουργίας</li> </ul>
Ενδεικτικές λυχνίες	Ενεργό Ανενεργό	Θέστε σε <b>Ανενεργό</b> για να απενεργοποιήσετε τις ενδεικτικές λυχνίες στον βιντεοπροβολέα.
Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ενεργό Ανενεργό	Θέστε σε <b>Ενεργό</b> για να αναστρέψετε την κατεύθυνση του πλήκτρου βέλους στον πίνακα ελέγχου, ώστε να ταιριάζει με τη θέση εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.
Επαναφορά ρυθμίσεων λειτουργίας	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Λειτουργία</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση της φωτεινότητας" [σελ.92](#)



Οι ρυθμίσεις στο μενού **Διαχείριση** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες διαχείρισης του βιντεοπροβολέα.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Διαχείριση
Εικόνα	Κουμπί χρήστη Φωτεινή λειτουργία
Σήμα I/O	Λογότυπο χρήστη
Εγκατάσταση	Μοτίβο Χρήστη
Εμφάνιση	Κλειδ Λειτουργ. Ανενεργό
Λειτουργία	Ομοιομορφ χρώματος
Διαχείριση	Λειτ. ανανέωσης
Δίκτυο	Βαθμ. φωτεινότητας
Πένα/Αφή	Ημερ. & Ώρα
Διαδραστικό	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
Πολλαπλή προβολή	Ισχύς ασύρματ. LAN
Μνήμη	Διάγνωση ασύρμ. LAN 1
ECO	Προορ. αποθήκευσης Εσ/κή και USB μνήμη
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Εύρος ρύθμ. παρτ.
	Γλώσσα Ελληνικά
	Πληροφορίες
	Εμφάνιση αρχείων καταγραφ...
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κουμπί χρήστη	Φωτεινή λειτουργία Πληροφ. Αφ. πεπλ. μορφής Ανάλυση Έντ. εισόδου μικρ. Εμφάνιση Μοτίβου Αυτ. βαθμονόμ. Προβολή πληρ. LAN Οδηγός εγκατάστασης	Εκχωρεί μια επιλογή μενού στο [User] στο τηλεχειριστήριο για πρόσβαση με ένα άγγιγμα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λογότυπο χρήστη	Εκκίνηση ρύθμισης Μηδενισμός	Δημιουργεί μια οθόνη που εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας για να προσδιορίσει την ταυτότητά του και να ενισχύσει την ασφάλεια.
Μοτίβο Χρήστη	—	Καταγράφει μια οθόνη που προβάλλεται και την αποθηκεύει ως μοτίβο για εμφάνιση. Επιλέξτε <b>Εμφάνιση Μοτίβου</b> στο μενού <b>Εμφάνιση</b> για να εμφανιστεί το αποθηκευμένο μοτίβο.
Κλειδ Λειτουργ	Πλήρες κλείδωμα Εκτός από κουμπί Power Ανενεργό	Ελέγχει το κλείδωμα των πλήκτρων του βιντεοπροβολέα για την ασφάλιση του βιντεοπροβολέα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Πλήρες κλείδωμα:</b> κλειδώνει όλα τα κουμπιά.</li> <li>• <b>Εκτός από κουμπί Power:</b> κλειδώνει όλα τα κουμπιά εκτός από το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.</li> <li>• <b>Ανενεργό:</b> κανένα κλειδωμένο κουμπί.</li> </ul>
Ομοιομορφ χρώματος	Ομοιομορφ χρώματος	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.
	Επίπεδο προσ.	Ορίζει το επίπεδο προσαρμογής.
	Έναρξη προσαρμογών	Ρυθμίζει τους κόκκινους, πράσινους και μπλε χρωματικούς τόνους ξεχωριστά για την επιλεγμένη περιοχή.
	Μηδενισμός	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Ομοιομορφ χρώματος</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
Συμφωνία χρωμάτων (EB-1480Fi μόνο)	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Πολλαπλή προβολή</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη <b>Συμφωνία χρωμάτων</b> .
Λειτ. ανανέωσης	Χρονομετρητής	Ορίζει μια χρονική περίοδο κατά την οποία ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα ανανέωσης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Μήνυμα	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για την εμφάνιση ενός μηνύματος που σας ενημερώνει ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία ανανέωσης.
	Έναρξη	Ξεκινά τη διαδικασία ανανέωσης για να διαγράψει κάθε προβαλλόμενο μετέκασμα και να απενεργοποιήσει τον βιντεοπροβολέα μετά από μια καθορισμένη χρονική περίοδο. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ακυρώσετε τη διαδικασία.
Βαθμ. φωτεινότητας	Εκτέλεση τώρα	Ξεκινά τη βαθμονόμηση της φωτεινής πηγής για να βελτιστοποιήσει την ισορροπία χρωμάτων της προβαλλόμενης εικόνας. Ενδέχεται να μην μπορείτε να ξεκινήσετε τη βαθμονόμηση εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος του βιντεοπροβολέα είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους. (Για βέλτιστα αποτελέσματα, περιμένετε 30 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν πραγματοποιήσετε τη βαθμονόμηση.)
	Περιοδική εκτέλεση	Θέστε την επιλογή σε <b>Ενεργό</b> για να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση φωτεινότητας κάθε 100 ώρες χρήσης.
	Τελευταία εκτέλεση	Εμφανίζει την ημερομηνία και την ώρα της τελευταίας βαθμονόμησης της φωτεινής πηγής.
Ημερ. & Ώρα	Ημερ. & Ώρα Θερινή ώρα Ώρα Internet	Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του συστήματος του βιντεοπροβολέα. Επιλέξτε <b>Θερινή ώρα</b> για να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις θερινής ώρας για την περιοχή σας. Επιλέξτε <b>Ώρα Internet</b> για να λάβετε αυτόματα την ώρα από ένα διακομιστή ώρας Internet.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	—	Προγραμματίζει τα συμβάντα του βιντεοπροβολέα ώστε να παρουσιαστούν αυτόματα σε επιλεγμένες ημερομηνίες και ώρες.
Ισχύς ασύρματ. LAN	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να προβάλετε εικόνες μέσω ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, απενεργοποιήστε το για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.
Διάγνωση ασύρμ. LAN	Ping Διεύθυνση IP Ping έως διακοπή Έναρξη	Μεταδίδει Ping για επιβεβαίωση της κατάστασης επικοινωνίας.
Προορ. αποθήκευσης	Εσωτερική μνήμη Εσ/κή και USB μνήμη	Ορίζει τη θέση στην οποία αποθηκεύονται τα αρχεία καταγραφής σφαλμάτων και λειτουργίας.
Εύρος ρύθμ. παρτ.	Όλα Περιορισμένο	Επιλέξτε <b>Όλα</b> για να αντιγράψετε όλες τις ρυθμίσεις του μενού βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ρύθμισης παρτίδας. Επιλέξτε <b>Περιορισμένο</b> εάν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίσεις <b>Προστ. με κωδ. πρόσβ.</b></li> <li>• <b>EDID</b> στο μενού <b>Σήμα I/O</b></li> <li>• Ρυθμίσεις μενού <b>Δίκτυο</b></li> </ul>
Γλώσσα	Είναι διαθέσιμες διάφορες γλώσσες	Επιλέξτε τη γλώσσα για το μενού του βιντεοπροβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πληροφορίες	Ωρες λειτουργίας Ωρες φωτισμού Υπ. ότι απομένει Πηγή Σήμα εισόδου Ανάλυση Ρυθμός ανανέωσης Πληρ. Συγχρ. Σήμα βίντεο Επ. σήμ. HDBaseT (EB-1485Fi) Κατάσταση Αριθμός σειράς Event ID [Έκδοση]	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και τις πηγές εισόδου. Τα εμφανιζόμενα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου. Στοιχεία στην [Έκδοση] <ul style="list-style-type: none"> <li>• Main</li> <li>• HDBaseT (EB-1485Fi)</li> <li>• Pixel Shift</li> <li>• Document Camera</li> <li>• HDBaseT Tx (EB-1485Fi)</li> </ul>
Εμφάνιση αρχείων καταγραφής	Πλ. προειδ. θερ. Ιστ. ενεργ./απεν.	Εμφανίζει δεδομένα καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί στη θέση που καθορίζεται στη ρύθμιση <b>Προορ. αποθήκευσης</b> .
Επαναφορά ρυθμίσεων διαχείρισης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>Διαχείριση</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, εκτός από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ρυθμ. χρονοδιαγρ.</b></li> <li>• <b>Γλώσσα</b></li> </ul>



Όταν ρυθμίζετε την επιλογή **Προστασία μενού** στο μενού **Χρονοδιάγ.** σε **Ενεργό**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** Ορίστε πρώτα την επιλογή **Προστασία μενού** του μενού **Χρονοδιάγ.** σε **Ανενεργό**.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος" [σελ.232](#)
- "Ρύθμιση ομοιομορφίας χρώματος" [σελ.152](#)

## Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος

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

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

Event ID	Αιτία και λύση
0026 0032 0036 0037	Παρουσιάστηκε σφάλμα επικοινωνίας του Screen Mirroring. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μετά ενεργοποιήστε τον ξανά ή επανεκκινήστε το λογισμικό δικτύου.
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 πληροφοριών δικτύου 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.
0043	Η μορφή βίντεο δεν υποστηρίζεται. Αλλάξτε την ανάλυση της κινητής συσκευής και στη συνέχεια συνδεθείτε εκ νέου. Ειδιάλλως, 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	Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2/WPA3 δεν ταιριάζει. 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.
0895	Η επικοινωνία με μια συνδεδεμένη συσκευή διεκόπη. Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης της συσκευής σας.
0898	Απέτυχε η λήψη του DHCP. Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής DHCP λειτουργεί σωστά. Αν δεν χρησιμοποιείτε DHCP, ορίστε τη ρύθμιση DHCP σε <b>Ανενεργό</b> στο μενού <b>Δίκτυο</b> του βιντεοπροβολέα. <b>☛ Δίκτυο &gt; Ρυθμίσεις δικτύου &gt; Ενσύρματο δίκτυο LAN &gt; Ρυθμίσεις IP &gt; DHCP</b> <b>☛ Δίκτυο &gt; Ρυθμίσεις δικτύου &gt; Ασύρματο LAN &gt; Ρυθμίσεις IP &gt; DHCP</b>
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας.

Event ID	Αιτία και λύση
089A	Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας EAP δεν αντιστοιχεί στο δίκτυο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
089B	Ο έλεγχος ταυτότητας διακομιστή EAP απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
089C	Ο έλεγχος ταυτότητας πελάτη EAP απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
089D	Η ανταλλαγή κλειδιών απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.
0920	Η εσωτερική μπαταρία που αποθηκεύει τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας του βιντεοπροβολέα τελειώνει. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
0B01	Δεν ήταν δυνατός ο σωστός εντοπισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε ξανά τον βιντεοπροβολέα. Όταν ο βιντεοπροβολέας τεθεί σε λειτουργία, το πιστοποιητικό ασφαλείας και το βιβλίο διευθύνσεων διαγράφονται. Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
0BFF	Παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα στη λειτουργία πίνακα. Επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα.

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

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Δίκτυο
Εικόνα	Πληροφορίες ασύρματου δικ...
Σήμα I/O	Πληροφορίες ασύρματου δικ...
Εγκατάσταση	Απλό AP
Εμφάνιση	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Λειτουργία	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Διαχείριση	Ρυθμίσεις δικτύου
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...
<b>Δίκτυο</b>	
Πένα/Αφή	Πένα/Αφή
Διαδραστικό	Αυτ. βαθμονόμ.
Πολλαπλή προβολή	Μη αυτ. βαθμονόμ.
Μνήμη	Μονάδα αφής
ECO	Εγκατάσταση προβολέων
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Αιώρηση πένας Ενεργό
	Αλληλεπίδραση PC
	Επαναφορά ρυθμίσεων Πένα...
	Διαδραστικό
	Λειτουργία σχεδίασης Ενεργό

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πληροφορίες ασύρματου δικτύου LAN.	Όνομα βιντ/λέα [Ασύρματο LAN]	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ασύρματου δικτύου. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν είναι διαθέσιμες και οι ενσωματωμένες και οι προαιρετικές μονάδες ασύρματου LAN ή όταν η επιλογή <b>Απλό AP</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> . Στοιχεία στην επιλογή [Ασύρματο LAN] <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επίπεδο κεραίας</li> <li>• SSID</li> <li>• Κανάλι</li> <li>• DHCP</li> <li>• Διεύθυνση IP</li> <li>• Μάσκα υποδικτύου</li> <li>• Διεύθυνση πύλης</li> <li>• DNS Διακομιστής 1</li> <li>• DNS Διακομιστής 2</li> <li>• Διεύθυνση MAC</li> <li>• Κωδικός περιοχής</li> </ul>



Όταν ρυθμίζετε την επιλογή **Προστασία μενού** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ενεργό**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ορίστε πρώτα την επιλογή **Προστασία μενού** του μενού **Δίκτυο** σε **Ανενεργό**.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πληροφορίες ασύρματου δικτύου LAN. IPv6	[Διεύθ IPv6 (Μη αυτ)] [Διεύθ IPv6 (Αυτόμ)]	Εμφανίζει πληροφορίες IPv6. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν είναι διαθέσιμες και οι ενσωματωμένες και οι προαιρετικές μονάδες ασύρματου LAN ή όταν η επιλογή <b>Απλό AP</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> . Στοιχεία στην επιλογή [Διεύθ IPv6 (Μη αυτ)] <ul style="list-style-type: none"> <li>Διεύθυνση IPv6</li> <li>Μήκος Προθέματος</li> <li>Διεύθυνση πύλης</li> </ul> Στοιχεία στην επιλογή [Διεύθ IPv6 (Αυτόμ)] <ul style="list-style-type: none"> <li>Προσωρινή διεύθ/ση</li> <li>Σύνδ-τοπική διεύθ</li> <li>Stateless Διεύθ/ση</li> <li>Stateful Διεύθ/ση</li> </ul>
Απλό AP	Όνομα βιντ/λέα [Απλό AP]	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ασύρματου δικτύου. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Απλό AP</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> . Στοιχεία στην επιλογή [Απλό AP] <ul style="list-style-type: none"> <li>Επίπεδο κεραίας</li> <li>SSID</li> <li>Κανάλι</li> <li>Διεύθυνση IP</li> <li>Διεύθυνση MAC</li> <li>Κωδικός περιοχής</li> </ul>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πληροφορίες ενσύρματου δικτύου LAN.	Όνομα βιντ/λέα DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης Διεύθυνση MAC	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ενσύρματου δικτύου.
Πληροφορίες ενσύρματου δικτύου LAN. IPv6	[Διεύθ IPv6 (Μη αυτ)] [Διεύθ IPv6 (Αυτόμ)]	Στοιχεία στην επιλογή [Διεύθ IPv6 (Μη αυτ)] <ul style="list-style-type: none"> <li>Διεύθυνση IPv6</li> <li>Μήκος Προθέματος</li> <li>Διεύθυνση πύλης</li> </ul> Στοιχεία στην επιλογή [Διεύθ IPv6 (Αυτόμ)] <ul style="list-style-type: none"> <li>Προσωρινή διεύθ/ση</li> <li>Σύνδ-τοπική διεύθ</li> <li>Stateless Διεύθ/ση</li> <li>Stateful Διεύθ/ση</li> </ul>
Ρυθμίσεις δικτύου	—	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις δικτύου του βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Δίκτυο για λεπτομέρειες σχετικά με τις <b>Ρυθμίσεις δικτύου</b> .
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Δίκτυο</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.236](#)



## Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου

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



Εάν συνδέεστε μέσω ασύρματου LAN, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τις ακόλουθες ρυθμίσεις για να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις ασύρματου LAN:

- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Ισχύς ασύρματ. LAN** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.

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. Remote	Έως 8 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Βασικού ελέγχου. (Το όνομα χρήστη είναι <b>EPSONREMOTE</b> και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι <b>guest</b> .)
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> .)
Διεπαφή ελέγχου προτεραιότητας	Ενσύρμ.LAN Ασύρμ.LAN	Ορίζει την πύλη προτεραιότητας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Απλό AP	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία απλού σημείου πρόσβασης για άμεση σύνδεση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και των συσκευών εισόδου. Βεβαιωθείτε ότι κάνετε επίσης τα εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιείτε τη <b>Λειτουργία γρήγορης σύνδεσης</b> του Epson iProjection</li> <li>Χρησιμοποιείτε σύνδεση Screen Mirroring</li> </ul> Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Ισχύς ασύρματ. LAN</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> .
SSID	Αυτόματη εκχώρηση SSID	Εμφανίζει το SSID του βιντεοπροβολέα για επιλογή στη συσκευή σας σε απλές συνδέσεις AP.
Ασφάλεια	WPA2-PSK	Εμφανίζει τον τύπο ασφαλείας για απλές συνδέσεις AP.
Φράση πρόσβ.	Διάφορες φράσεις πρόσβασης από 8 έως 63 χαρακτήρες	Εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης του βιντεοπροβολέα για καταχώρηση στη συσκευή σας σε απλές συνδέσεις AP.
Κανάλι	Είναι διαθέσιμες διάφορα κανάλια	Ρυθμίστε τη ζώνη συχνοτήτων (κανάλι) σε απλές συνδέσεις AP.
Ασύρμ.LAN	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Ασύρματο LAN</b> .
Ενσύρμ.LAN	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Ενσύρμ.LAN</b> .
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Ειδ.μ.ηλ.ταχ.</b>
Έλεγχος βιντεοπροβολέα	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Έλεγχ. βιντεοπρ.</b>
Προβολή δικτύου	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Προβολή δικτύου</b> .



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.237](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN" [σελ.239](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ." [σελ.240](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα" [σελ.240](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.241](#)

## Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN

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



Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Απλό AP** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα επιλογής ρυθμίσεων ασύρματου LAN.

Κατά τη σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, προτείνεται να ορίσετε την ασφάλεια. Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

Το WPA αποτελεί πρότυπο κρυπτογράφησης το οποίο βελτιώνει την ασφάλεια για ασύρματα δίκτυα. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις μεθόδους κρυπτογράφησης AES.



Τα WPA2/WPA3-EAP και WPA3-EAP δεν υποστηρίζουν ασφάλεια WPA3 Suite-B.

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

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αναζ.σημείου πρόσβ.	Μετάβ.σε προβ.αναζ.	Αναζητήστε διαθέσιμα σημεία πρόσβασης ασύρματου δικτύου. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα.
SSID	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Καταχωρίστε το SSID (όνομα δικτύου) του συστήματος ασύρματου LAN στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Φράση πρόσβ.	Διάφορες φράσεις πρόσβασης από 8 έως 63 χαρακτήρες	Εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης που χρησιμοποιείται στο δίκτυο. Όταν πληκτρολογήσετε τη φράση πρόσβασης και πατήσετε το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*). Σας προτείνουμε να αλλάζετε τη φράση πρόσβασης ανά περιόδους για λόγους ασφαλείας. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Ασφάλεια</b> έχει οριστεί σε <b>WPA3-PSK</b> ή <b>WPA2/WPA3-PSK</b> .
Τύπος EAP (Για την ασφάλεια WPA3-EAP και WPA2/WPA3-EAP)	PEAP	Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως στο Windows Server.
	PEAP-TLS	Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται στο Windows Server. Επιλέξτε αυτό κατά τη χρήση ενός πιστοποιητικού πελάτη.
	EAP-TLS	Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως για τη χρήση πιστοποιητικού προγράμματος-πελάτη.
	EAP-FAST	Επιλέξτε αυτή την επιλογή όταν χρησιμοποιούνται αυτά τα πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας.
Όνομα χρήστη	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το δίκτυο. Για να συμπεριλάβετε ένα όνομα τομέα, προσθέστε το πριν από μια κάθετο και το όνομα χρήστη (domain\username). Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Καταχωρήστε ένα κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας. Αφού εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και επιλέξετε <b>Ορισμός</b> , ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή αστερίσκου (*). Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Τύπος EAP</b> έχει οριστεί σε <b>PEAP</b> ή <b>EAP-FAST</b> .
Πιστοπ. πελάτη	—	Εισάγει το πιστοποιητικό πελάτη. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Τύπος EAP</b> έχει οριστεί σε <b>PEAP-TLS</b> ή <b>EAP-TLS</b> .
Επαλήθ.πιστοπ.διακομιστή	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για επαλήθευση του πιστοποιητικού διακομιστή όταν έχει οριστεί ένα πιστοποιητικό CA.
Πιστοποιητικό CA	—	Εισάγει το πιστοποιητικό CA.
Όνομα διακ.ακτίν.	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε το όνομα διακομιστή προς επαλήθευση.
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης	Ορίστε την επιλογή <b>DHCP</b> σε <b>Ενεργό</b> εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε την επιλογή σε <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.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
DNS Διακομιστής 1 DNS Διακομιστής 2	Διάφορες διευθύνσεις IP	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για τον διακομιστή DNS χρησιμοποιώντας έναν αριθμό από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Ο διακομιστής DNS επιλύει το όνομα του κεντρικού υπολογιστή. Μην χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω διευθύνσεις IP: 127.x.x.x (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255). Όταν αυτές οι ρυθμίσεις δεν έχουν οριστεί, οι πληροφορίες διακομιστή DNS λαμβάνονται χρησιμοποιώντας DHCP.
IPv6	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6. Το IPv6 υποστηρίζεται για παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Epson Web Control και του PLink.
Αυτόμ. διαμόρφωση	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εκχωρείτε διευθύνσεις αυτόματα σύμφωνα με τη Διαφήμιση του δρομολογητή.
Χρήση προσωρ διεύθ.	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή διεύθυνση IPv6.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου και την Κεντρική οθόνη.

## Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN

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

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης	Ορίστε την επιλογή <b>DHCP</b> σε <b>Ενεργό</b> εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε την επιλογή σε <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.
DNS Διακομιστής 1 DNS Διακομιστής 2	Διάφορες διευθύνσεις IP	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για τον διακομιστή DNS χρησιμοποιώντας έναν αριθμό από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Ο διακομιστής DNS επιλύει το όνομα του κεντρικού υπολογιστή. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω διευθύνσεις IP: 127.x.x.x (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255). Όταν αυτές οι ρυθμίσεις δεν έχουν οριστεί, οι πληροφορίες διακομιστή DNS λαμβάνονται χρησιμοποιώντας DHCP.
IPv6	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6. Το IPv6 υποστηρίζεται για παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Epson Web Control και του PLink.
Αυτόμ. διαμόρφωση	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εκχωρείτε διευθύνσεις αυτόματα σύμφωνα με τη Διαφήμιση του δρομολογητή.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Χρήση προσωρ διεύθ.	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή διεύθυνση IPv6.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου και την Κεντρική οθόνη.

## Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** σας επιτρέπουν να λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν στον βιντεοπροβολέα παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή <b>Ενεργό</b> για να αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προεπιλεγμένες διευθύνσεις όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στον βιντεοπροβολέα.
Διακομιστής SMTP	Διάφορες διευθύνσεις 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).
Αριθμός θύρας	1 έως 65535 (η προεπιλογή είναι 25)	Καταχωρήστε έναν αριθμό ως τον αριθμό θύρας διακομιστή SMTP.
Πιστοποίηση	Άνοιγμα Auth SSL TLS	Επιλέξτε τον τύπο κρυπτογράφησης για τον διακομιστή SMTP.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Όνομα χρήστη	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για τον διακομιστή SMTP.
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Καταχωρήστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή SMTP.
Από	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα.
Ρύθμ. δ/σης 1 Ρύθμ. δ/σης 2 Ρύθμ. δ/σης 3	(μη χρησιμοποιείτε " ( ) , ; < > [ \ ] διαστήματα)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε.

## Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Έλεγχος βιντεοπροβολέα** σας επιτρέπουν να επιλέγετε ρυθμίσεις για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
PJLink	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση PJLink.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @)	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διεύθ. IP ειδοπ.	Διάφορες διευθύνσεις IP	Εισάγετε τη διεύθυνση IP για λήψη της κατάστασης λειτουργίας του βιντεοπροβολέα όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ειδοποίησης PLink. Εισάγετε τις διευθύνσεις χρησιμοποιώντας 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).
SNMP	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	Διάφορες διευθύνσεις 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).
Όν. κοινότητας	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @)	Εισαγάγετε το όνομα κοινότητας SNMP.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
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.
Crestron Connected	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 Connected. Η ενεργοποίηση του Crestron Connected 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).
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.

## Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Προβολή δικτύου** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ρυθμίσεις που αφορούν την προβολή δικτύου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Epson iProjection	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να χρησιμοποιήσετε το Epson iProjection.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ένδειξη SSID	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε το SSID στην οθόνη πληροφοριών δικτύου και στην Κεντρική οθόνη.
Προβολή πληρ. LAN	Κείμε. & Κωδ. QR Κείμενο	Ορίζει τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα. Διαβάζοντας απλά τον κωδικό QR με το Epson iProjection, μπορείτε να συνδέσετε τη φορητή συσκευή σας στον βιντεοπροβολέα μέσω ενός δικτύου.
Κωδ.πρ. Συντονιστή	Τετραψήφιος αριθμός	Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα ως συντονιστής μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
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.
Εμφάνιση λέξης-κλειδιού σε προβαλλόμενη εικόνα	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> .
Screen Mirroring	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα Screen Mirroring.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Προσαρμογή απόδοσ.	1 2 3 4	Ρυθμίζει την ταχύτητα/ποιότητα του κατοπτρισμού οθόνης. 1: ενισχύει την ποιότητα της εικόνας. 4: αυξάνει την ταχύτητα της επεξεργασίας.
Καταγραφή	Ενεργοπ. Απενεργοπ.	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργοποιημένο</b> για να ενεργοποιήσετε τις καταγραφές εικόνων Screen Mirroring από τα εργαλεία της γραμμής εργαλείων της οθόνης πίνακα. Αν ορίσετε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργοποιημένο</b> , η δυνατότητα HDCP απενεργοποιείται και ενδέχεται να μην μπορείτε να προβάλλετε περιεχόμενο με δυνατότητα HDCP.
Πληρ. Screen Mirroring	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε πληροφορίες σύνδεσης κατά την προβολή από μια πηγή Screen Mirroring.
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. Η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή <b>Crestion Connected</b> έχει οριστεί σε <b>Ανενεργό</b> .
Κοινή χρήση οθόνης	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε την κοινή χρήση οθόνης μεταξύ βιντεοπροβολέων δικτύου.
Λειτουργία σύνδεσης	Λέξη-κλειδί ενεργή Λέξη-κλειδί ανενεργή	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Λέξη-κλειδί ανενεργή</b> για να παραλείψετε την πιστοποίηση των λέξεων-κλειδιών για άλλους βιντεοπροβολείς, ώστε να μπορείτε να συνδεθείτε γρήγορα σε αυτούς.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κοινή χρήση οθόνης" [σελ.191](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)



Οι ρυθμίσεις στο μενού **Πένα/Αφή** σας επιτρέπουν να ρυθμίζετε τη λειτουργία του διαδραστικού στυλό και της αφής.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Πένα/Αφή
Εικόνα	Αυτ. βαθμονόμ.
Σήμα I/O	Μη αυτ. βαθμονόμ.
Εγκατάσταση	Μονάδα αφής
Εμφάνιση	Εγκατάσταση προβολών
Λειτουργία	Αιώρηση πένας Ενεργό
Διαχείριση	Αλληλεπίδραση PC
Δίκτυο	Επαναφορά ρυθμίσεων Πένα...
Πένα/Αφή	Διαδραστικό
Διαδραστικό	Λειτουργία σχεδίασης Ενεργό
Πολλαπλή προβολή	Εμφάνιση γραμμών εργαλείων Εμφάνιση πάντα
Μνήμη	Εμφάνιση περιοχής σχεδίασης
ECO	Επιβ. Απαλοιφής οθόν Ενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Ενέρ. κουμπ. στυλό Γόμα
	Εμφάνιση ρολογιού Ημερ. & Ωρα
	Ημερομ. YYYY-MM-DD
	Ωρα HH:MM
	Εκτύπωση

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αυτ. βαθμονόμ.	—	Ξεκινά τη βαθμονόμηση για λειτουργίες στυλό.
Μη αυτ. βαθμονόμ.		
Μονάδα αφής	Ισχύς	Θέστε σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία της Μονάδας αφής.
	Ρύθμ. μονάδας αφής	Ρυθμίζει τη γωνία διάχυσης του λείζερ ώστε να μπορεί να εντοπίζει με ακρίβεια τις θέσεις των δακτύλων.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Οδηγός προσαρμογής μονάδας αφής	Όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα δίπλα-δίπλα με έναν άλλο βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται ένας οδηγός για τη ρύθμιση των παραμέτρων του παρακείμενου βιντεοπροβολέα για χρήση με τη μονάδα αφής. Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η <b>Ρύθμιση εξόδου HDMI</b> έχει οριστεί σε <b>Επεξεργασία</b> .
	Βαθμονόμηση αφής	Εκτελεί βαθμονόμηση για τις λειτουργίες αφής με το δάκτυλό σας.
	Εύρος βαθμονόμησης	Εάν οι λειτουργίες επαφής αναγνωρίζονται ως λειτουργίες κύλισης, επιλέξτε <b>Ευρύ</b> για να διευρύνετε το εύρος βαθμονόμησης.
Εγκατάσταση προβολών	Ένταση υπερύθρων	Εάν η απόδοση της διαδραστικής πένας είναι ασταθής λόγω υπερύθρων παρεμβολών, επιλέξτε <b>Ισχυρό</b> .
	Συγχρ. βιντεοπροβ.	Εάν οι βιντεοπροβολείς συνδέονται μέσω του προαιρετικού σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, επιλέξτε <b>Ενσύρματο</b> .
Αιώρηση πένας	Ενεργό Ανενεργό	Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , ο δείκτης ακολουθεί τη μύτη του στυλό καθώς πραγματοποιείτε αιώρηση και μετακίνηση στην οθόνη.
Αλληλεπίδραση PC	Λειτ. ιχνηλάτησης πένας	Επιλέγει τον τύπο στυλό που αναγνωρίζεται από το λειτουργικό σας σύστημα. Για Windows ή Mac (συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας μελανιού του υπολογιστή), επιλέξτε <b>Λειτουργία στυλό</b> και για Ubuntu, επιλέξτε <b>Λειτουργία ποντικιού</b> .
	Πατήστε και κρατήστε πατημένο	Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , όταν πατάτε παρατεταμένα του στυλό ή το δάκτυλο ενεργεί ως δεξιό κλικ.
	Συμπεριφορά μύτης πένας	Εκχωρεί είτε <b>Δεξί κλικ</b> είτε <b>Αριστερό κλικ</b> στη μύτη του στυλό.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	USB-B2	Ορίζει τη θύρα HDMI που χρησιμοποιείται για τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στη θύρα USB-B2 όταν χρησιμοποιείτε διαδραστικές λειτουργίες με αυτόν τον υπολογιστή.
	Αυτ.προσ.περ.στυλ ό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να ρυθμίζεται αυτόματα η περιοχή του στυλό καθώς αλλάζει η ανάλυση για τον συνδεδεμένο υπολογιστή. Ορίστε σε <b>Ανενεργό</b> εάν δεν επιθυμείτε αυτόματη προσαρμογή της περιοχής στυλό που έχει προσαρμοστεί μη αυτόματα.
	Μη αυτ.πρ.περ.στ.	Ρυθμίζει την περιοχή του στυλό χειροκίνητα.
Επαναφορά ρυθμίσεων Πένας/Αφής	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Πένα/Αφή</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Διαδραστικό** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Διαδραστικό	
Εικόνα	Λειτουργία σχεδίασης	Ενεργό
Σήμα I/O	Εμφάνιση γραμμών εργαλείων	Εμφάνιση πάντα
Εγκατάσταση	Εμφάνιση περιοχής σχεδίασης	
Εμφάνιση	Επιβ Απαλοιφής οθόν	Ενεργό
Λειτουργία	Ενέρ. κουμπ. στυλό	Γόμα
Διαχείριση	Εμφάνιση ρολογιού	Ημερ. & Ώρα
Δίκτυο	Ημερομ.	YYYY-MM-DD
Πένα/Αφή	Ώρα	HH:MM
Διαδραστικό	Εκτύπωση	
Πολλαπλή προβολή	Αποθήκευση	
Μνήμη	Ηλ. ταχυδ.	
ECO	Ευρετήριο	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά διαδραστικών ρ...	
	Πολλαπλή προβολή	
	Αναγν. βιντεοπροβ.	Ανενεργό
	Ρύθμιση εξόδου HDMI	Ανενεργό
	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου



Όταν ρυθμίζετε την επιλογή **Προστασία μενού** στο μενού **Διαδραστικό** σε **Ενεργό**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού **Διαδραστικό**. Ορίστε πρώτα την επιλογή **Προστασία μενού** του μενού **Διαδραστικό** σε **Ανενεργό**.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία σχεδίασης	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε τη διαδραστική γραμμή εργαλείων.
Εμφάνιση γραμμών εργαλείων	Εμφάνιση πάντα Απόκρυψη για καθορισμένο χρόνο	Ορίζει πότε θα εμφανιστεί η διαδραστική γραμμή εργαλείων.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Προβ. περι. σχεδ.	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε την περιοχή σχεδίασης.
Επιβ Απαλοιφής οθόν	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίσετε μια οθόνη επιβεβαίωσης πριν διαγράψετε όλο το περιεχόμενο που έχει σχεδιαστεί στην προβαλλόμενη οθόνη.
Ενέρ. κουμπ. στυλό	Γραμμή εργαλείων σχεδίασης Γόμα Εκκαθάριση οθόνης Ανενεργό	Ορίζει τη λειτουργία του κουμπιού στην πλευρά του διαδραστικού στυλό.
Εμφάνιση ρολογιού	Ημερ & Ώρα Ημερομ. Ώρα Ανενεργό	Ρυθμίζει την εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας στην κάτω γραμμή εργαλείων στη λειτουργία πίνακα. Ρυθμίστε πρώτα τη ρύθμιση <b>Ημερ. &amp; Ώρα</b> στο μενού <b>Διαχείριση</b> .
Εκτύπωση	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Εκτύπωση</b> .
Αποθήκευση	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Αποθήκευση</b> .
Ηλ. ταχυδ.	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Ηλ. ταχυδ.</b>
Ευρετήριο	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Ευρετήριο</b> .
Επαναφορά διαδραστικών ρυθμίσεων	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Διαδραστικό</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαδραστικό Μενού - Μενού Εκτύπωση" [σελ.247](#)
- "Διαδραστικό Μενού - Μενού Αποθήκευση" [σελ.247](#)
- "Διαδραστικό Μενού - Μενού Ηλ. ταχυδ." [σελ.248](#)
- "Διαδραστικό Μενού - Μενού Ευρετήριο" [σελ.249](#)

## Διαδραστικό Μενού - Μενού Εκτύπωση

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εκτύπωση** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Εκτυπωτής	Εκτυπωτής USB Εκτυπωτής δικτύου Ανενεργό	Ρυθμίζει τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή που χρησιμοποιείται κατά την εκτύπωση.
Διεύθυνση εκτυπωτή	Διάφορες διευθύνσεις IP	Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή δικτύου. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες διευθύνσεις IP: 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). Για επαναφορά της διεύθυνσης IP στην προεπιλεγμένη της τιμή, πληκτρολογήστε 0.0.0.0.
Τύπος εκτυπωτή	Αυτόματος εντοπισμός Συμβατό με PCL6 ESC/P-R	Ρυθμίζει τον τύπο του συνδεδεμένου εκτυπωτή. Στις περισσότερες περιπτώσεις, θα πρέπει να αφήσετε το στοιχείο ως <b>Αυτόματος εντοπισμός</b> .
Τύπος PCL	Κανονικό Λειτουργία 1 Λειτουργία 2	Εάν η εκτύπωση αποτύχει όταν χρησιμοποιείτε έναν εκτυπωτή PCL6 στη λειτουργία <b>Κανονική</b> , δοκιμάστε να αλλάξετε σε <b>Λειτουργία 1</b> ή <b>Λειτουργία 2</b> . Μπορεί να μην είστε σε θέση να εκτυπώσετε σωστά εάν αυτή η ρύθμιση δεν ταιριάζει με τον τύπο του εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις του συνδεδεμένου εκτυπωτή δικτύου.
Δοκιμαστική εκτύπωση	—	Εκτυπώνει μια δοκιμαστική σελίδα.
Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού	A4 Επιστολή	Ορίζει το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού.

## Διαδραστικό Μενού - Μενού Αποθήκευση

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Αποθήκευση** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ρυθμίσεις αποθήκευσης.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αποθήκευση USB	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για αποθήκευση του αρχείου σε συσκευή μνήμης USB.
Η/Υ μέσω Καλωδίου USB	Ενεργό Ανενεργό	Επιλέξτε <b>Ενεργό</b> για αποθήκευση του αρχείου σε μια συσκευή συνδεδεμένη στον βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB.
Φάκελος δικτύου	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για αποθήκευση του αρχείου στον φάκελο δικτύου.
Διακομιστής CIFS	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε " * + , ; < = > ? [ \ ] `   και διαστήματα)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το FQDN (Πλήρως πιστοποιημένο όνομα τομέα) για τον διακομιστή CIFS. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες διευθύνσεις IP: 127.x.x.x, 192.9.2.x, ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255). Εάν ορίσετε ένα FQDN, πρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ένα διακομιστή DNS.
Διαδρομή κοινόχρηστου φακέλου	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε " * / : < > ? και  )	Εισαγάγετε το όνομα του φακέλου δικτύου σε "κοινόχρηστο όνομα/όνομα φακέλου" ή "κοινόχρηστο όνομα".
Όνομα χρήστη	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη που θα διαθέτει προνόμια ανάγνωσης/γραφής στο φάκελο δικτύου. Μπορείτε να εισάγετε ένα όνομα τομέα προσθέτοντάς τον πριν από το όνομα χρήστη και διαχωρίζοντάς τα με ανάποδη κάθετο (τομέας/όνομα χρήστη).

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε ένα κωδικό πρόσβασης για το όνομα χρήστη. Αφού εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και επιλέξετε <b>ΟΚ</b> , ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή αστερίσκου (*).
Έλεγχος σύνδεσης	—	Ελέγχει τη σύνδεση δικτύου.
Εφαρμογή κωδ. πρόσβ. πάντοτε	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να ορίζετε πάντοτε κωδικό πρόσβασης σε ένα αρχείο. Όταν οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , μπορείτε να αποθηκεύσετε αρχεία μόνο στη λειτουργία πίνακα και σε μορφή PDF ή EWF2.

## Διαδραστικό Μενού - Μενού Ηλ. ταχυδ.

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ηλ. ταχυδ.** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ρυθμίσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία Ηλ. ταχυδ.	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να ενεργοποιήσετε την αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που περιέχουν καταγεγραμμένα σχέδια πίνακα.
Διακομιστής SMTP	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε " * + , ; : < = > ? [ \ ] `   και διαστήματα)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το FQDN (Πλήρως πιστοποιημένο όνομα τομέα) για τον διακομιστή SMTP. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες διεθύνσεις IP: 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). Εάν ορίσετε ένα FQDN, πρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ένα διακομιστή DNS.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αριθμός θύρας	1 έως 65535	Η προεπιλεγμένη θύρα διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση <b>Πιστοποίηση</b> : 25 για <b>Άνοιγμα</b> , 465 για <b>SSL</b> και 587 για <b>TLS</b> .
Πιστοποίηση	Άνοιγμα Auth SSL TLS	Ρυθμίζει τον τύπο της πιστοποίησης που αναμένεται από τον διακομιστή SMTP.
Όνομα χρήστη	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για τον διακομιστή SMTP.
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για τον διακομιστή SMTP.
Από	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε " ( ) , ; : < > [ \ ] και διαστήματα)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα εμφανίζεται στον αποστολέα.
Προεπιλεγμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε " ( ) , ; : < > [ \ ] και διαστήματα)	Εισαγάγετε την προεπιλεγμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιείται για την αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μπορείτε επίσης να καθορίσετε το όνομα τομέα μετά από ένα σύμβολο @ ώστε να βοηθήσετε την εισαγωγή ηλεκτρ. διευθύνσεων. Για παράδειγμα "@xxx.co.jp".

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αποστολή δοκιμαστικής αλληλογραφίας	—	Συνδέεται με τον διακομιστή SMTP και αποστέλλει ένα δοκιμαστικό μήνυμα στη διεύθυνση που έχετε ορίσει ως προεπιλεγμένη.
Απόρριψη εισαγωγή διεύθυνσης	Ενεργό Ανενεργό	Ρυθμίστε σε <b>Ενεργό</b> για να επιλέξετε διευθύνσεις e-mail μόνο από ένα βιβλίο διευθύνσεων ή την υπηρεσία ευρετηρίου.

## Διαδραστικό Μενού - Μενού Ευρετήριο

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Ευρετήριο** σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις ρυθμίσεις της υπηρεσίας ευρετηρίου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία πρόσβασης σε ευρετήριο	Ενεργό Ανενεργό	Ρυθμίστε σε <b>Ενεργό</b> για την αναζήτηση ονομάτων χρηστών και διευθύνσεων email από μια υπηρεσία ευρετηρίου.
Διακομιστής LDAP	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε " * + , ; : < = > ? [ \ ] '   και διαστήματα)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το FQDN (Πλήρως πιστοποιημένο όνομα τομέα) για τον διακομιστή LDAP. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες διευθύνσεις IP: 127.x.x.x, 192.9.2.x, ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255). Εάν ορίσετε ένα FQDN, πρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ένα διακομιστή DNS.
Αριθμός θύρας	1 έως 65535	Εισαγάγετε έναν αριθμό θύρας για τον διακομιστή LDAP. Η προεπιλεγμένη θύρα είναι 389. Καθορίστε «3268» για αναζήτηση στον πλήρη κατάλογο.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πιστοποίηση	Αnonymous Απλή Digest-MD5	Ρυθμίζει τον τύπο της πιστοποίησης που αναμένεται από τον διακομιστή LDAP. Εάν θέλετε να επιλέξετε το <b>Digest-MD5</b> ή το <b>Απλό</b> ως μέθοδο πιστοποίησης όταν μια διεύθυνση IP έχει ρυθμιστεί για την επιλογή <b>Διακομιστής LDAP</b> , πρέπει να διαμορφώσετε το διακομιστή DNS για την ενεργοποίηση αντίστροφης αναζήτησης DNS.
Όνομα χρήστη	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για τον διακομιστή LDAP. Χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους κατά την καταχώρηση του ονόματος χρήστη με το όνομα τομέα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "όνομα τομέα\όνομα χρήστη"</li> <li>• "όνομα χρήστη@όνομα τομέα"</li> </ul>
Κωδικός πρόσβασης	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για τον διακομιστή LDAP.
Έλεγχος σύνδεσης	—	Ελέγχει τη σύνδεση δικτύου.
Αναζήτηση στη Βάση DN	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε το DN (Διακεκριμένο όνομα) όπου θα πρέπει να ξεκινήσει η αναζήτηση για ονόματα χρηστών και διευθύνσεις email. Βεβαιωθείτε ότι έχετε καθορίσει όλες τις ΟΥ (Οργανωτικές μονάδες) και DC (Συστατικό τομέα) όπως απαιτείται βάσει της ΟΥ και έπειτα του DC. Για παράδειγμα, "ΟΥ=λογαριασμοί,DC=παράδειγμα,DC=συσ". Το DN πρέπει να είναι στο ίδιο ή κάτω από το επίπεδο DC στη δομή της βάσης δεδομένων.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ιδιότητες χρήστη	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε την ιδιότητα για το όνομα χρήστη, για παράδειγμα "cn".
Ιδιότητες αλληλογραφίας	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε την ιδιότητα για τη διεύθυνση mail, για παράδειγμα "ηλ. ταχυδ.".
Χαρακτηριστικά ομάδας	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε τα χαρακτηριστικά για ένα όνομα ομάδας χρηστών.
Αναζήτ. χαρακτ. Προορισμού	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε το κλειδί αναζήτησης για το όνομα χρήστη, τη διεύθυνση email και το όνομα της ομάδας χρηστών. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "cn". Μπορείτε να ορίσετε μέχρι και τρία κλειδιά, διαχωρισμένα με κόμμα. Μην χρησιμοποιείτε τρία ή περισσότερα κόμματα, κόμματα στην αρχή ή στο τέλος και συνεχή κόμματα. Η αναζήτηση πραγματοποιείται με αντιστοίχιση προς τα εμπρός.
Πρόσθετο φίλτρο ερωτήματος	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε : και διαστήματα)	Εισαγάγετε ένα πρόσθετο φίλτρο αναζήτησης για την <b>Αναζήτ. χαρακτ. Προορισμού</b> .



Οι ρυθμίσεις στο μενού **Πολλαπλή προβολή** σας επιτρέπουν να ρυθμίζετε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς για να προβάλλετε μια ενιαία εικόνα.

Αυτό το μενού εμφανίζεται μόνο στα EB-1485Fi.

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Πολλαπλή προβολή	
Εικόνα	Αναγν. βιντεοπροβ.	Ανενεργό
Σήμα I/O	Ρύθμιση εξόδου HDMI	Ανενεργό ✓
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Μείξη άκρων	
Λειτουργία	Κλίμακα	
Διαχείριση	Ομοιομορφ χρώματος	
Δίκτυο	Φωτεινή λειτουργία	Κανονική
Πένα/Αφή	Συμφωνία χρωμάτων	
Πένα/Αφή	RGBCMY	
Διαδραστικό	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...	
Πολλαπλή προβολή	Μνήμη	
Μνήμη	Αποθήκευση μνήμης	
ECO	Φόρτωση μνήμης	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Μετονομασία μνήμης	
	Διαγραφή μνήμης	
	Μηδενισμός Μνήμης	
	ECO	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αναγν. βιντεοπροβ.	Ανενεργό 1 έως 9	Εκχωρεί ένα αναγνωριστικό στον βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς.
Ρύθμιση εξόδου HDMI	Ανενεργό Διέλευση Επεξεργασία	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Διέλευση</b> για να ενεργοποιήσετε έως και 4 βιντεοπροβολείς συνδεδεμένους μέσω καλωδίων HDMI για να προβάλλετε μια ενοποιημένη εικόνα.  Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Επεξεργασία</b> για να ενεργοποιήσετε τη χρήση διαδραστικών στυλό ή λειτουργιών αφής για έως 2 βιντεοπροβολείς.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αριθμός βιντεοπροβολέων	2 έως 4	Ορίζει τον αριθμό προβολέων που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία ενοποιημένης εικόνας.  Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η <b>Ρύθμιση εξόδου HDMI</b> έχει οριστεί σε <b>Διέλευση</b> .
Σειρά	1 έως 4 (Όταν η <b>Ρύθμιση εξόδου HDMI</b> έχει οριστεί σε <b>Διέλευση</b> ). 1 ή 2 (Όταν η <b>Ρύθμιση εξόδου HDMI</b> έχει οριστεί σε <b>Επεξεργασία</b> )	Καθορίζει τη θέση αυτού του βιντεοπροβολέα σε αριθμητική σειρά από αριστερά προς τα δεξιά.
Σύνδεση υπολογιστή	Ναι Όχι	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ναι</b> εάν έχετε συνδέσει έναν υπολογιστή στον βιντεοπροβολέα.  Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η <b>Ρύθμιση εξόδου HDMI</b> έχει οριστεί σε <b>Επεξεργασία</b> .
Διόρθ. γεωμετρίας	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Εγκατάσταση</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη <b>Διόρθ. γεωμετρίας</b> .
Μείξη άκρων	Μείξη άκρων Επάνω άκρο Κάτω άκρο Αριστερό άκρο Δεξί άκρο Οδηγός γραμμής Οδηγός μοτίβου Χρώμα οδηγού	Διορθώνει ένα περίγραμμα μεταξύ πολλών εικόνων για να δημιουργήσει μια ομαλή εικόνα.
Επίπεδο μαύρου χρώμ.	Ρύθμιση χρωμάτων Διόρθωση περιοχής Μηδενισμός	Προσαρμόζει το μαύρο χρώμα της επικαλυπτόμενης περιοχής εικόνας

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κλίμακα	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Εικόνα</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για την <b>Κλίμακα</b> .
Ομοιομορφ χρώματος	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Διαχείριση</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για την <b>Ομοιομορφ χρώματος</b> .
Φωτεινή λειτουργία	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Λειτουργία</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη <b>Φωτεινή λειτουργία</b> .
Συμφωνία χρωμάτων	Επίπεδο προσ. Κόκκινο Πράσινο Μπλε Φωτεινότητα	Διορθώνει τη διαφορά μεταξύ της απόχρωσης και της φωτεινότητας για κάθε εικόνα που προβάλλεται.
RGBCMY	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Εικόνα</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις <b>RGBCMY</b> .
Επαναφορά ρυθμίσεων πολλαπλής προβολής	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού <b>Πολλαπλή προβολή</b> στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύστημα αναγνώρισης προβολών για έλεγχο πολλών προβολών" [σελ.150](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Μείξη των άκρων της εικόνας" [σελ.154](#)
- "Ρύθμιση του επιπέδου μαύρου χρώματος" [σελ.157](#)
- "Συμφωνία χρώματος εικόνας" [σελ.156](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Μνήμη** σας επιτρέπουν να διαχειριστείτε την αποθήκευση και τη φόρτωση των ρυθμίσεων ποιότητας εικόνας στη μνήμη του βιντεοπροβολέα.

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Κλίμακα
Εικόνα	Ομοιομορφ χρώματος
Σήμα I/O	Φωτεινή λειτουργία Κανονική
Εγκατάσταση	Συμφωνία χρωμάτων
Εμφάνιση	RGBCMY
Λειτουργία	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...
Διαχείριση	Μνήμη
Δίκτυο	Αποθήκευση μνήμης
Πένα/Αφή	Φόρτωση μνήμης
Διαδραστικό	Μετονομασία μνήμης
Πολλαπλή προβολή	Διαγραφή μνήμης
Μνήμη	Μηδενισμός Μνήμης
ECO	ECO
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Φωτεινή λειτουργία Κανονική
	Λειτουργ. Ύπνου Ενεργό
	Λειτουργ. αναμονής Επικ. Ενεργ.
	Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις
	Μηδενισμός Όλων

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Αποθήκευση μνήμης	Μνήμη 1 έως 10	Αποθηκεύει προσαρμοσμένα σύνολα ρυθμίσεων στη μνήμη.
Φόρτωση μνήμης	Μνήμη 1 έως 10	Φορτώνει αποθηκευμένες ρυθμίσεις μνήμης και τις εφαρμόζει στην τρέχουσα εικόνα.
Μετονομασία μνήμης	Μνήμη 1 έως 10	Αλλάζει το όνομα των ρυθμίσεων μνήμης.
Διαγραφή μνήμης	Μνήμη 1 έως 10	Διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη.
Μηδενισμός Μνήμης	—	Διαγράφει όλες τις αποθηκευμένες μνήμες.

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Κλίμακα
Εικόνα	Ομοιομορφ χρώματος
Σήμα I/O	Φωτεινή λειτουργία Κανονική
Εγκατάσταση	Συμφωνία χρωμάτων
Εμφάνιση	RGBCMY
Λειτουργία	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...
Διαχείριση	Μνήμη
Δίκτυο	Αποθήκευση μνήμης
Πένα/Αφή	Φόρτωση μνήμης
Διαδραστικό	Μετονομασία μνήμης
Πολλαπλή προβολή	Διαγραφή μνήμης
Μνήμη	Μηδενισμός Μνήμης
ECO	ECO
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Φωτεινή λειτουργία Κανονική
	Λειτ. Ύπνου Ενεργό
	Λειτ. αναμονής Επικ. Ενεργ.
	Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις
	Μηδενισμός Όλων

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Φωτεινή λειτουργία	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Λειτουργία</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη <b>Φωτεινή λειτουργία</b> .
Λειτ. Ύπνου	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Λειτουργία</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη <b>Λειτ. Ύπνου</b> .
Λειτ. αναμονής	—	Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού <b>Λειτουργία</b> για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για τη <b>Λειτ. αναμονής</b> .

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

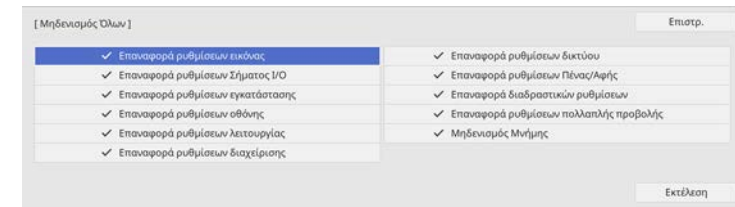
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις** σας επιτρέπουν να επαναφέρετε ορισμένες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Κλίμακα	
Εικόνα	Ομοιομορφ χρώματος	
Σήμα I/O	Φωτεινή λειτουργία	Κανονική
Εγκατάσταση	Συμφωνία χρωμάτων	
Εμφάνιση	RGBCMY	
Λειτουργία	Επαναφορά ρυθμίσεων πολλ...	
Διαχείριση	Μνήμη	
Δίκτυο	Αποθήκευση μνήμης	
Πένα/Αφή	Φόρτωση μνήμης	
Διαδραστικό	Μετονομασία μνήμης	
Πολλαπλή προβολή	Διαγραφή μνήμης	
Μνήμη	Μηδενισμός Μνήμης	
ECO	ECO	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Φωτεινή λειτουργία	Κανονική
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ.
	Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις	
	Μηδενισμός Όλων	

## Επιλογές Μηδενισμού Όλων

Εάν επιλέξετε **Μηδενισμός Όλων**, θα δείτε την ακόλουθη οθόνη.



Εάν δεν θέλετε να επαναφέρετε τιμές σε συγκεκριμένα μενού, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου δίπλα στο όνομα του μενού. Όταν είστε έτοιμοι να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης, επιλέξτε **Εκτέλεση**.

Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των παρακάτω ρυθμίσεων:

- Ψηφιακό ζουμ
- Μετακίνηση εικόνας
- Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
- Γλώσσα

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδενισμός Όλων	—	Σας δίνει τη δυνατότητα επιλογής μενού για επαναφορά των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες τιμές.

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα για έναν βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω μεθόδους για να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλους βιντεοπροβολείς, αρκεί να είναι του ίδιου μοντέλου.

- χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB
- με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB
- χρησιμοποιώντας το Epson Projector Management

Δεν μπορείτε να αντιγράψετε πληροφορίες που είναι μοναδικές για έναν μεμονωμένο βιντεοπροβολέα, όπως **Ώρες φωτισμού** ή **Κατάσταση**.



- Εκτελέστε ρύθμιση δέσμης πριν από την προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας, όπως διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου. Καθώς οι τιμές ρύθμισης εικόνας αντιγράφονται και σε άλλο βιντεοπροβολέα, οι προσαρμογές που πραγματοποιείτε πριν την εκτέλεση της ρύθμισης δέσμης αντικαθίστανται και η προβαλλόμενη εικόνα που προσαρμόσατε ενδέχεται να αλλάξει.
- Όταν αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.
- Βεβαιωθείτε ότι το **Εύρος ρύθμ. παρτ.** έχει οριστεί σε **Περιορισμένο** εάν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
  - Ρυθμίσεις **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**
  - **EDID** στο μενού **Σήμα I/O**
  - Ρυθμίσεις μενού **Δίκτυο**

## 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.256](#)
- "Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή" [σελ.257](#)

## 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]. (Οι ενδεικτικές λυχνίες παραμένουν ενεργοποιημένες για περίπου 75 δευτερόλεπτα.)

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

## Προσοχή

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

- 10** Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

## Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή

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



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη μέθοδο ρύθμισης δέσμης με τις ακόλουθες εκδόσεις λειτουργικού συστήματος:

- Windows 7 και μεταγενέστερη έκδοση
- OS X 10.11.x και μεταγενέστερη έκδοση

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα USB-B1 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-B1 του βιντεοπροβολέα.
- 10** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
- 11** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].  
Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.
- 12** Αντιγράψτε το αρχείο ρύθμισης δέσμης (PJCONFDATA.bin) που έχετε αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας στο φάκελο ανώτατου επιπέδου του αφαιρούμενου δίσκου.



Μην αντιγράψετε τυχόν αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον αφαιρούμενο δίσκο.

- 13** Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (Mac).
- 14** Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.  
Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.



## Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, η εκκίνηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να μην γίνει σωστά.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης" [σελ.258](#)

## Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης

Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα σας ειδοποιούν εάν προκύψει σφάλμα κατά τη λειτουργία ρύθμισης δέσμης. Ελέγξτε την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών του βιντεοπροβολέα και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στον πίνακα εδώ.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Πρόβλημα και λύσεις
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Λείζερ: 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 μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά.</p> <p>Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, προσπαθήστε ξανά.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ισχύς: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα</li> <li>• Κατάσταση: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα</li> <li>• Λείζερ: 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 βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσία από την πρίζα. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.</p>

# Συντήρηση του βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση βιντεοπροβολέα" [σελ.260](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.261](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" [σελ.262](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.263](#)
- "Αντικατάσταση της μύτης του διαδραστικού στυλό" [σελ.267](#)

Ίσως χρειάζεται να καθαρίζετε το φακό του βιντεοπροβολέα σε τακτά χρονικά διαστήματα καθώς και να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού προκειμένου να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του βιντεοπροβολέα λόγω αποκλεισμού του εξαερισμού.

Τα μόνα μέρη που θα πρέπει να αντικαταστήσετε είναι το φίλτρο αέρα και οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, οι μπαταρίες του διαδραστικού στυλό και οι μύτες του διαδραστικού στυλό. Εάν χρειάζεται οποιοδήποτε άλλο μέρος αντικατάσταση, επικοινωνήστε με την Epson ή έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό της Epson.

### Προειδοποίηση

Πριν καθαρίσετε οποιοδήποτε μέρος του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην ανοίγετε ποτέ τυχαία κάποιο κάλυμμα του βιντεοπροβολέα εκτός από τις περιπτώσεις που περιγράφονται συγκεκριμένα σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις στον βιντεοπροβολέα μπορεί να σας τραυματίσουν σοβαρά.

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 τον 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 συμβουλεύουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα για περίοδο πάνω από 20000 ώρες. Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.

## Προσοχή

Αν δεν εκτελείται τακτική συντήρηση, ο βιντεοπροβολέας της Epson θα σας ειδοποιήσει όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Μην περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί αυτή η προειδοποίηση για να συντηρήσετε το φίλτρο του βιντεοπροβολέα καθώς η παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα" [σελ.263](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.265](#)

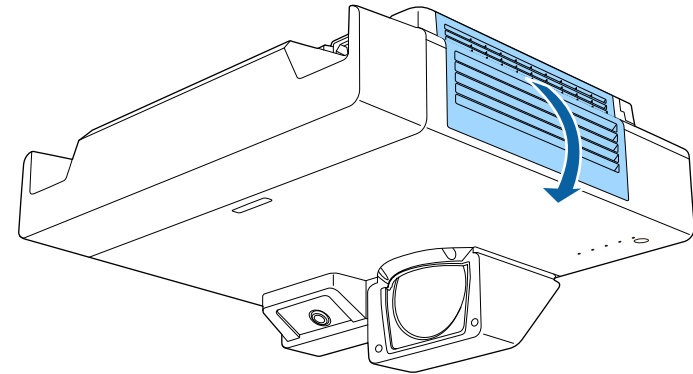
## Καθαρισμός φίλτρου αέρα

Πρέπει να καθαρίσετε τα φίλτρα αέρα του βιντεοπροβολέα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

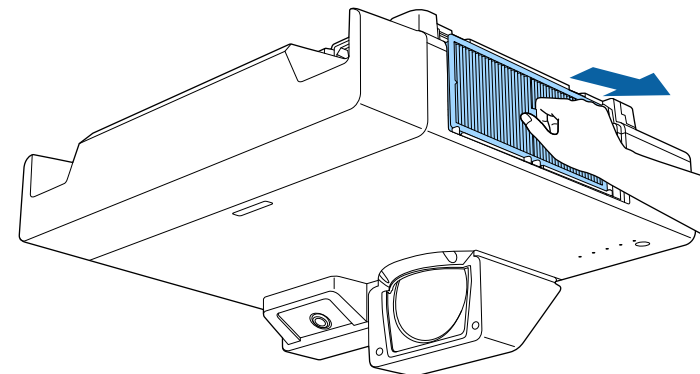
- Το φίλτρο ή οι οπές εξαερισμού έχουν συγκεντρώσει σκόνη.
- Βλέπετε ένα μήνυμα που σας προτρέπει να το καθαρίσετε.

- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

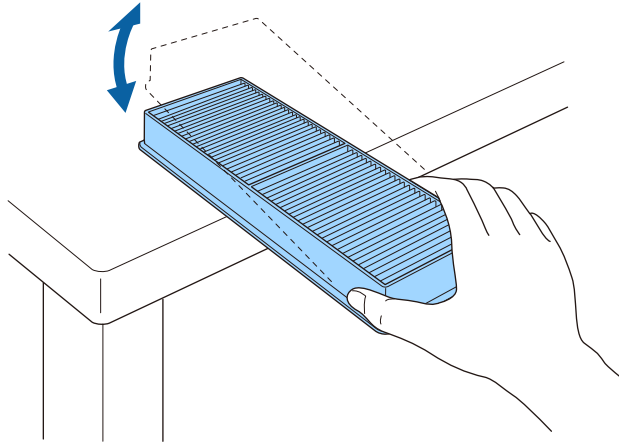
- 2** Χαλαρώστε τις βίδες και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



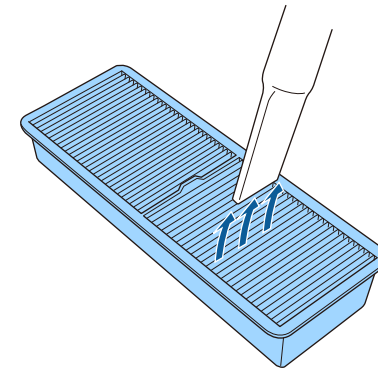
- 4** Τινάζτε κάθε πλευρά του φίλτρου αέρα 4 με 5 φορές για να φύγει τυχόν περίσσεια σκόνη.



### Προσοχή

Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά το τίναγμα του φίλτρου του αέρα, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ρωγμή και να μην είναι χρησιμοποιήσιμο πλέον.

- 5** Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για την μπροστινή πλευρά του φίλτρου (την πλευρά με τις γλωττίδες) για να αφαιρέσετε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει.

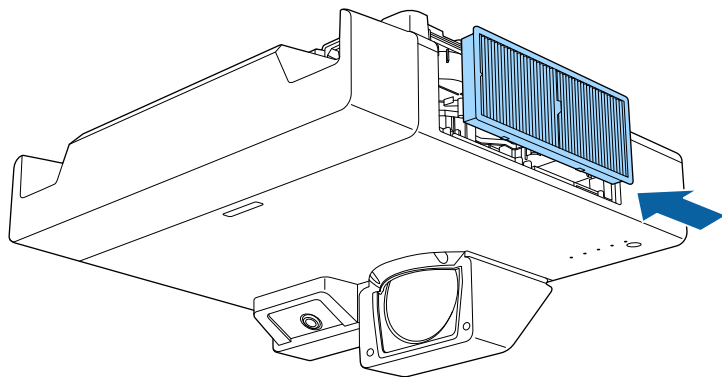


### Προσοχή

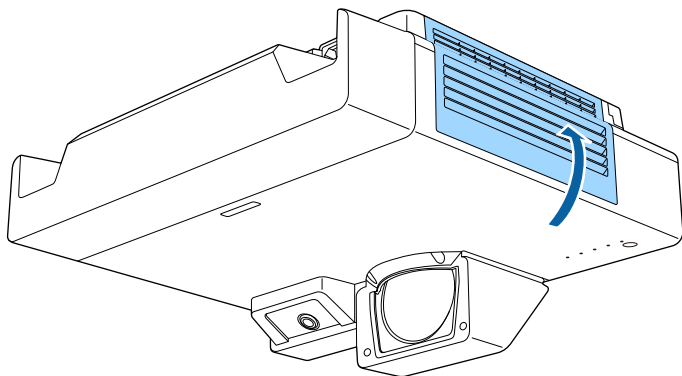
- Μην ξεπλύνετε το φίλτρο αέρα σε νερό ή μη χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε απορρυπαντικό ή διαλυτικό για να το καθαρίσετε.
- Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα. Τα αέρια ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα ή να ωθήσουν σκόνη και υπολείμματα στα οπτικά στοιχεία του βιντεοπροβολέα ή άλλες ευαίσθητες περιοχές.



- 6** Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται στην εικόνα.

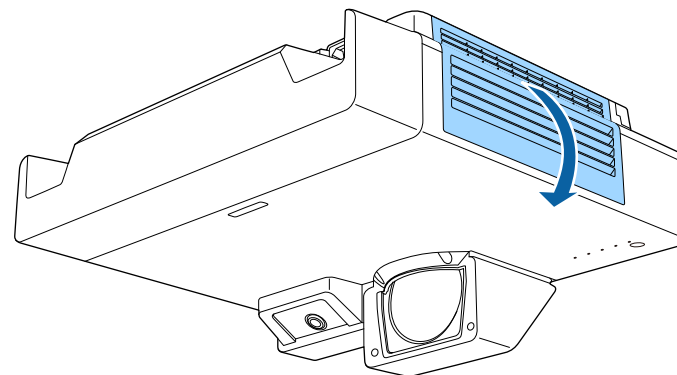


- 7** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και σφίξτε τις βίδες.

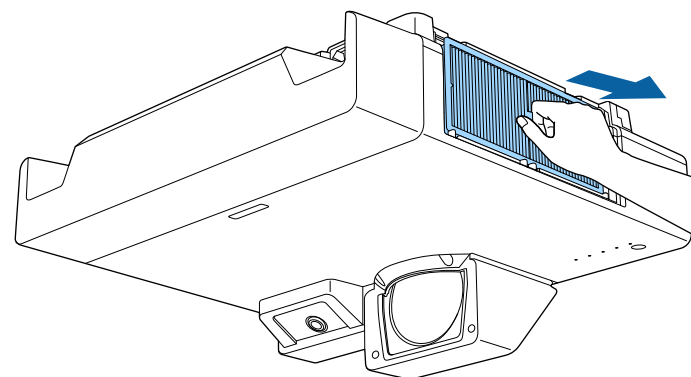


Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή ή τοποθετημένος σε ένα τραπέζι.

- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Χαλαρώστε τις βίδες και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



## Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

Θα πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

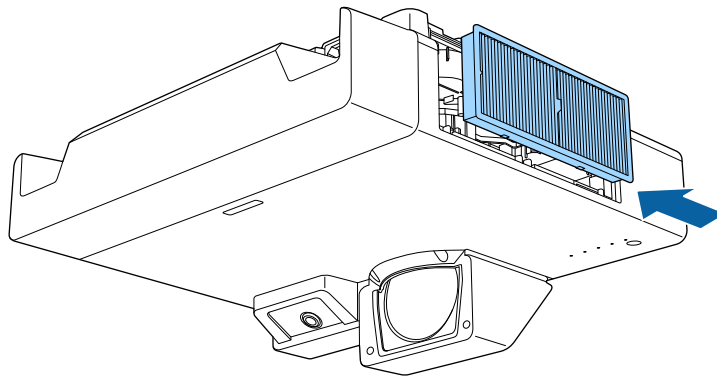
- Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, εμφανίζεται μήνυμα που σας ενημερώνει για τον καθαρισμό ή την αντικατάστασή του.
- Το φίλτρο αέρα είναι σχισμένο ή κατεστραμμένο.



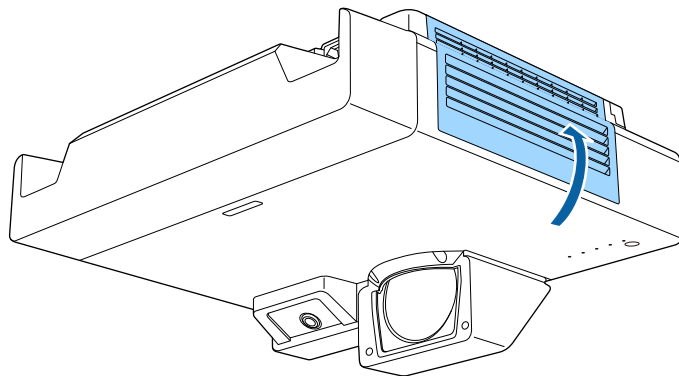
Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Όνομα φίλτρου: πολυπροπυλένιο
- Φίλτρο: πολυπροπυλένιο

- 4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



- 5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και σφίξτε τις βίδες.



Δύο διαδραστικά στυλό διαθέτουν δύο ειδών μύτες στυλό, τις μαλακές μύτες και τις σκληρές μύτες. Στα στυλό έχουν τοποθετηθεί μαλακές μύτες από προεπιλογή.

- Εάν η μαλακή μύτη λερωθεί ή εμφανίσει ζημιά, μειώνεται ο βαθμός απόκρισής της. Αντικαταστήστε την με μία καινούργια που παρέχεται μαζί με το προϊόν.
- Εάν είναι δύσκολο να χρησιμοποιηθεί η μαλακή μύτη σε υφασμάτινη επιφάνεια, αντικαταστήστε την με σκληρή μύτη.
- Εάν χρησιμοποιείτε μια υπερ-ευρεία οθόνη με λόγο διαστάσεων 16:6, χρησιμοποιήστε μόνο τη σκληρή μύτη του στυλό (EB-1485Fi μόνο).



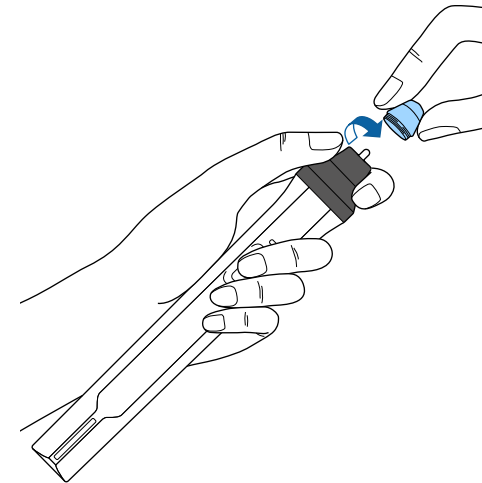
Εάν η σκληρή μύτη έχει φθαρεί ή εμφανίσει ζημιά, αντικαταστήστε την με μία καινούργια.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

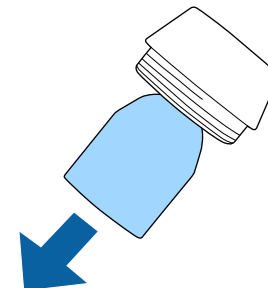
- "Αντικατάσταση της μαλακής μύτης του διαδραστικού στυλό" [σελ.267](#)
- "Αντικατάσταση της μαλακής μύτης του στυλό με τη σκληρή μύτη" [σελ.268](#)

## Αντικατάσταση της μαλακής μύτης του διαδραστικού στυλό

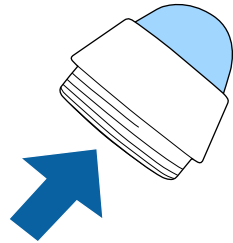
- 1** Στρέψτε τη μύτη του διαδραστικού στυλό για να την αφαιρέσετε.



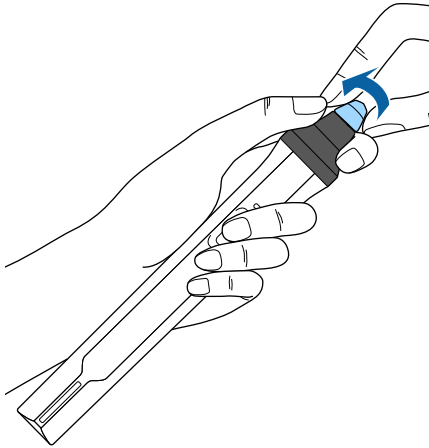
- 2** Τραβήξτε τη μαλακή μύτη προς τα έξω.



- 3** Τοποθετήστε τη νέα μύτη.

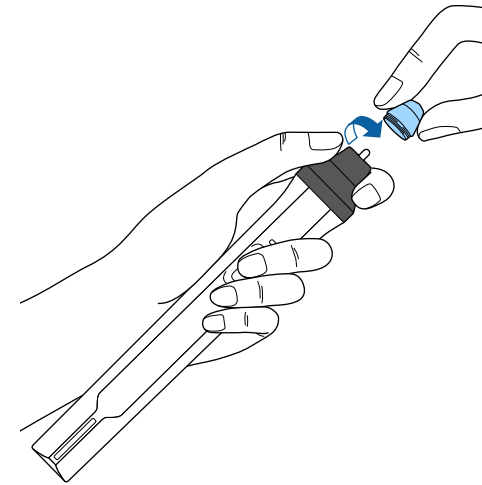


- 4** Βιδώστε τη μύτη του στυλό.

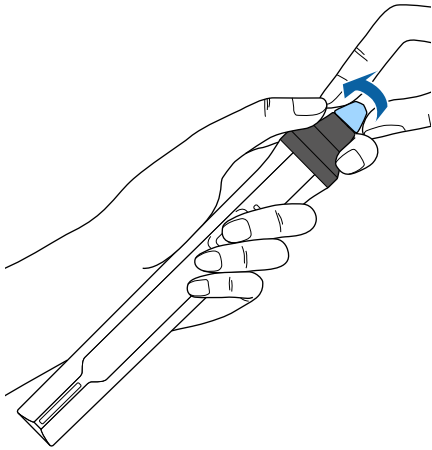


### Αντικατάσταση της μαλακής μύτης του στυλό με τη σκληρή μύτη

- 1** Στρέψτε τη μύτη του διαδραστικού στυλό για να την αφαιρέσετε.



- 2** Βιδώστε τη σκληρή μύτη του στυλό.



# Επίλυση προβλημάτων

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.271](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.272](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.275](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.282](#)
- "Επίλυση προβλημάτων με τις διαδραστικές λειτουργίες" [σελ.284](#)
- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.288](#)
- "Επίλυση προβλημάτων Σύνδεσης HDMI" [σελ.291](#)

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, απενεργοποιήστε τον, αποσυνδέστε τον και, στη συνέχεια, συνδέστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ελέγξτε τα εξής:

- Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

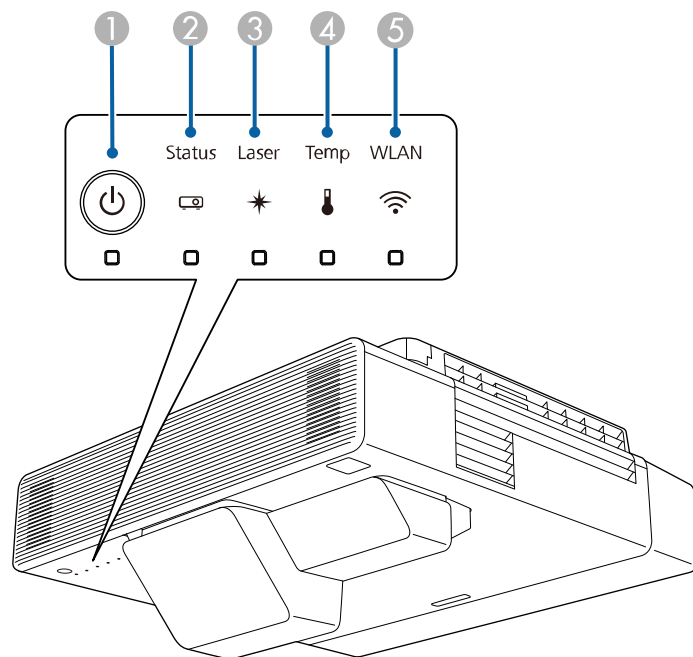
Εάν καμία από αυτές τις λύσεις δεν βοηθά, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.



Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα υποδεικνύουν την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και σας ενημερώνουν όταν παρουσιάζεται κάποιο πρόβλημα. Ελέγξτε την κατάσταση και το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών και, στη συνέχεια, ανατρέξτε σε αυτόν τον πίνακα αναζητώντας για λύση.



- Αν οι ενδεικτικές λυχνίες εμφανίζουν ένα μοτίβο που δεν αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα, απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Όταν η ρύθμιση **Ενδεικτικές λυχν.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής.



- 1 Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
- 2 Ενδεικτική λυχνία κατάστασης
- 3 Ενδεικτική λυχνία Laser

- 4 Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας
- 5 Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN

## Κατάσταση βιντεοπροβολέα

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε αναμμένο Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Κανονική λειτουργία.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προθέρμανση, τερματισμός λειτουργίας ή ψύξη. Κατά την προθέρμανση, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα. Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα κατά την προθέρμανση, τον τερματισμό λειτουργίας και την ψύξη.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Ανενεργή Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Αναμονή, λειτουργία ύπνου ή παρακολούθηση. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Ανενεργή Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προετοιμασία για τη λειτουργία παρακολούθησης ή γρήγορης εκκίνησης. Όλες οι λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Ισχύς: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p>	<p>Η Λειτ. ανανέωσης βρίσκεται σε εξέλιξη.</p> <p>☛ <b>Διαχείριση &gt; Λειτ. ανανέωσης</b></p>
<p>Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λείζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα.</li> <li>Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.</li> </ul>
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λείζερ: Ανενεργό</p> <p>Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο</p>	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Αφήστε τον απενεργοποιημένο να κρυώσει για 5 λεπτά.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.</li> <li>Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.</li> <li>Αν λειτουργείτε τον βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b> σε <b>Ενεργό</b> στο μενού <b>Εγκατάσταση</b> του βιντεοπροβολέα.</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
<p>Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p>	<p>Προειδοποίηση λείζερ.</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λείζερ: Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμοκρασία: Ανενεργή</p>	<p>Το λείζερ έχει πρόβλημα.</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λείζερ: Ανενεργό</p> <p>Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Ένας ανεμιστήρας ή αισθητήρας έχει ένα πρόβλημα.</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λείζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμοκρασία: Ανενεργή</p>	<p>Εσωτερικό σφάλμα βιντεοπροβολέα.</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

## Κατάσταση ασύρματου LAN

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης ασύρματου δικτύου LAN	Πρόβλημα και λύσεις
Αναμμένο μπλε	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 η ρύθμιση <b>Ισχύς ασύρματ. LAN</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> στο μενού <b>Διαχείριση</b> του βιντεοπροβολέα.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)
- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα" [σελ.263](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.265](#)

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.275](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display" [σελ.276](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" [σελ.276](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."" [σελ.277](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα" [σελ.277](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια" [σελ.278](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.278](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή" [σελ.279](#)
- "Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα" [σελ.279](#)
- "Λύσεις όταν παραμένει μετέκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα" [σελ.280](#)
- "Λύσεις για προβλήματα ήχου" [σελ.280](#)
- "Λύσεις για προβλήματα του μικροφώνου" [σελ.281](#)
- "Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free" [σελ.281](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα

Αν δεν εμφανίζεται εικόνα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- 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.
- Πατήστε το κουμπί ισχύος του βιντεοπροβολέα για να τον αφυπνίσετε από τη λειτουργία αναμονής ή τη λειτουργία ύπνου. Επίσης, ελέγξτε εάν ο συνδεδεμένος υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία ύπνου ή εμφανίζει μια κενή προφύλαξη οθόνης.

- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου, τα κουμπιά ενδέχεται να είναι κλειδωμένα για ασφάλεια. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
- Για την προβολή μίας πηγής εικόνας που συνδέεται με τη θύρα Computer2/Monitor Out, ορίστε τη **Θύρα εξ. οθ.** σε **Υπολογιστής2** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε τα χρώματα της εικόνας.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός του βιντεοπροβολέα σας.
- Ελέγξτε ότι η ρύθμιση **Μήνυμα** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εμφάνιση** του βιντεοπροβολέα.
- Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή βίντεο που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή.
- Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)
- "Ρυθμίσεις οθόνης βιντεοπροβολέα - Μενού Εμφάνιση" [σελ.225](#)
- "Ξεκλειδώμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.167](#)

## 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.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
- Ελέγξτε ότι η ρύθμιση **USB Display** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
- 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.  
[epson.sn/](http://epson.sn/)
- 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.
- 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.
- Αν αλλάξετε την ανάλυση του υπολογιστή κατά τη διάρκεια της προβολής, η απόδοση και η ποιότητα του βίντεο μπορεί να υποβαθμιστούν.
- Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.34](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα", δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Source Search] και περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα να εμφανιστεί μια εικόνα.
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και επιλέξτε την αναπαραγωγή για να ξεκινήσει η παρουσίασή σας, εάν είναι απαραίτητο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Αν κάνετε την προβολή από ένα φορητό υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι τον έχετε ρυθμίσει ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.
- Εάν είναι απαραίτητο, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά.
- Εάν πραγματοποιείτε προβολή από πηγή HDMI, αντικαταστήστε το καλώδιο HDMI με άλλο, μικρότερου μήκους.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή" [σελ.276](#)
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac" [σελ.277](#)

## Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα" κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.

- 1** Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fn** του φορητού υπολογιστή και πατήστε το κουμπί με το εικονίδιο της οθόνης ή το **CRT/LCD**. Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα.
- 2** Για προβολή στην οθόνη του φορητού υπολογιστή και στον 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.
- 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 I/O** του βιντεοπροβολέα.

- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή δεν υπερβαίνει τα όρια της ανάλυσης και της συχνότητας του βιντεοπροβολέα. Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε διαφορετική ανάλυση οθόνης για τον υπολογιστή σας.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.297](#)

### 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, πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να βελτιστοποιήσετε το σήμα της εικόνας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Τύπος οθόνης** στο μενού **Εγκατάσταση** για την οθόνη που χρησιμοποιείτε.  
Εάν υπάρχουν περιθώρια μεταξύ της άκρης της εικόνας και του προβαλλόμενου πλαισίου οθόνης, ρυθμίστε τη θέση της εικόνας.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κλίμακα** είναι απενεργοποιημένη στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα (EB-1485Fi μόνο).
- Δοκιμάστε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Θέση** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
  - ☛ **Εικόνα > Ρύθμιση αναλογικού σήματος > Θέση**  
Εάν έχετε ρυθμίσει το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Wide και Tele ή έχετε διορθώσει την παραμόρφωση τραπεζίου, εκτελέστε Μετακίνηση εικόνας για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.
  - ☛ **Εγκατάσταση > Ψηφιακό ζουμ > Μετακίνηση εικόνας**
- Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε διαφορετικές αναλογίες εικόνας.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση **Ανάλυση** στο μενού **Εικόνα** 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.
- Ελέγξτε την ανάλυση που έχει ανατεθεί στα αρχεία της παρουσιάσής σας για να δείτε αν έχουν δημιουργηθεί για διαφορετική ανάλυση.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Προβολή** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.297](#)
- "Ρύθμιση θέσης εικόνας χρησιμοποιώντας τη Θέση οθόνης" [σελ.62](#)

## 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.
- Πατήστε τα κουμπιά τραπεζίου για να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Quick Corner για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.
  - ☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Quick Corner**
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Διόρθωση τόξου για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας που προβάλλεται σε μια καμπύλη επιφάνεια.
  - ☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Διόρθωση τόξου**
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Διόρθωση σημείου για να διορθώσετε τυχόν ελαφρά παραμόρφωση.
  - ☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Διόρθωση σημείου**

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπεζίου" [σελ.66](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.68](#)
- "Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση τόξου" [σελ.70](#)
- "Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου" [σελ.72](#)

## Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει ηλεκτρονικές παρεμβολές (θόρυβος) ή είναι στατική, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης του υπολογιστή σας ή της πηγής βίντεο με τον βιντεοπροβολέα. Θα πρέπει να είναι:
  - Χωριστά από το καλώδιο τροφοδοσίας για την αποφυγή παρεμβολών
  - Συνδεδεμένα σωστά και στα δύο άκρα
  - Να μην είναι συνδεδεμένα με καλώδιο επέκτασης
- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Μείωση θορύβου**, **Μείωση θορύβου MPEG** και **Αφ. πεπλ. μορφής** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Ανάλυση** σε **Αυτόμ.** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
- 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, πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις για την **Ιχνηλάτηση** και το **Συγχρονισμό**. Αν οι εικόνες δεν έχουν προσαρμοστεί σωστά, προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
  - ☛ **Εικόνα > Ρύθμιση αναλογικού σήματος > Ιχνηλάτηση**
  - ☛ **Εικόνα > Ρύθμιση αναλογικού σήματος > Συγχρονισμός**
- Εάν έχετε ρυθμίσει το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ελέγχου του βιντεοπροβολέα, προσπαθήστε να μειώσετε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.



- Εάν έχετε συνδέσει επέκταση καλωδίου τροφοδοσίας, δοκιμάστε να κάνετε την προβολή χωρίς αυτήν για να διαπιστώσετε αν προκαλεί παρεμβολές στο σήμα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Μορφή σήματος** ή **EDID** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.
- 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 ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.297](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)

## Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Εμφανίστε ένα μοτίβο δοκιμής και χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε την εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον μοχλό εστίασης.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η γωνία ρύθμισης τραπεζίου να μην είναι τόσο ευρεία ώστε να παραμορφώνει την εικόνα.
- Καθαρίστε το φακό του βιντεοπροβολέα.



Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υδρατμών στο φακό μετά τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα από ψυχρό περιβάλλον, αφήστε το βιντεοπροβολέα να προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο υπολογιστή VGA, πατήστε 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**.

☛ **Εικόνα > Ρύθμιση αναλογικού σήματος > Ιχνηλάτηση**

☛ **Εικόνα > Ρύθμιση αναλογικού σήματος > Συγχρονισμός**

- 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

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.297](#)
- "Εστίαση της εικόνας" [σελ.64](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.261](#)

## Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή φωτεινή ή τα χρώματα δεν είναι σωστά, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο για να δοκιμάσετε διαφορετικές λειτουργίες χρωμάτων για την εικόνα και το περιβάλλον.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της πηγής βίντεο.
- Προσαρμόστε τις διαθέσιμες ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για την τρέχουσα πηγή εισόδου, όπως είναι οι ρυθμίσεις **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Απόχρωση**, **Κορεσμ. Χρώματος** και **RGBCMY**.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Μορφή σήματος** ή **EDID** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά με τον βιντεοπροβολέα και τη συσκευή βίντεο. Αν έχετε συνδέσει καλώδια μεγάλου μήκους, δοκιμάστε να συνδέσετε μικρότερα καλώδια.

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Βαθμ. φωτεινότητας** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα είναι ρυθμισμένη στην ίδια επιλογή σε όλους τους βιντεοπροβολείς και ότι οι βιντεοπροβολείς έχουν βαθμονομηθεί πρόσφατα. Εάν ορισμένοι βιντεοπροβολείς δεν έχουν βαθμονομηθεί πρόσφατα, η ισορροπία λευκού και το επίπεδο φωτεινότητας ενδέχεται να μην συμφωνούν με τους άλλους βιντεοπροβολείς.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.218](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.85](#)

## Λύσεις όταν παραμένει μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα

Αν παρατηρήσετε μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα, χρησιμοποιήστε τη **Λειτ. ανανέωσης** για να το εκκαθαρίσετε. Επιλέξτε **Λειτ. ανανέωσης** > **Έναρξη** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

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

## Λύσεις για προβλήματα ήχου

Εάν δεν υπάρχει ήχος ή η ένταση ήχου είναι πολύ χαμηλή ή υψηλή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου του βιντεοπροβολέα.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να συνεχίσετε τις λειτουργίες βίντεο και ήχου, εάν είχαν διακοπεί προσωρινά.
- Ελέγξτε τον υπολογιστή ή την πηγή βίντεο για να βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου είναι ανοικτή και ότι η έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί για τη σωστή πηγή.

- Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ήχου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής βίντεο.
- 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.
  - ☛ **Σήμα I/O > Έξοδος ήχου**
  - ☛ **Σήμα I/O > Έξοδος ήχου HDMI**
- Εάν θέλετε να εξάγετε ήχο από μια συνδεδεμένη πηγή ήχου όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, επιλέξτε αυτές τις ρυθμίσεις στα μενού του βιντεοπροβολέα:
  - Απενεργοποιήστε την επιλογή **Γρήγορη εκκίνηση** στο μενού **Λειτουργία**.
  - Ορίστε τη ρύθμιση **Έξοδος A/V** σε **Πάντα** στο μενού **Σήμα I/O**.
- Επιλέξτε τη σωστή έξοδο ήχου στη ρύθμιση **Συσκευή εξόδ. ήχου**.
  - ☛ **Σήμα I/O > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου**
- Εάν δεν ακούτε ήχο από μια πηγή HDMI, ρυθμίστε τη συνδεδεμένη συσκευή στην έξοδο PCM.
- Όταν συνδέετε τον βιντεοπροβολέα σε Mac χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI, βεβαιωθείτε ότι ο Mac υποστηρίζει ήχο μέσω της θύρας HDMI. Αν όχι, θα πρέπει να συνδέσετε ένα καλώδιο ήχου.
- Αν ο ήχος του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη ένταση, ενώ του βιντεοπροβολέα στη μέγιστη, μπορεί να προκύψει μια μίξη θορύβου. Αυξήστε την ένταση στον υπολογιστή και μειώστε την ένταση στον βιντεοπροβολέα. (Όταν χρησιμοποιείτε Epson iProjection (Windows/Mac) ή USB Display.)

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.33](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.96](#)

---

## Λύσεις για προβλήματα του μικροφώνου

Εάν δεν αναπαράγεται ήχος όταν χρησιμοποιείτε ένα μικρόφωνο συνδεδεμένο στον βιντεοπροβολέα, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι καλά συνδεδεμένο στο βιντεοπροβολέα.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση **Έντ. εισόδου μικρ.** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα. Εάν η ρύθμιση είναι υπερβολικά υψηλή, ο ήχος των άλλων συνδεδεμένων συσκευών θα είναι πολύ χαμηλός.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.221](#)
- "Σύνδεση μικροφώνου" [σελ.44](#)

---

## 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.282](#)
- "Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.282](#)
- "Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης" [σελ.283](#)
- "Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."" [σελ.283](#)

## Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί ισχύος ή απενεργοποιείται απρόσμενα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στον βιντεοπροβολέα και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.
- Αν το κουμπί ισχύος στο τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα, ελέγξτε τις μπαταρίες του και βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα από τα απομακρυσμένα τηλεχειριστήρια είναι διαθέσιμα στη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** του μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.
- Τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να έχουν κλειδωθεί για λόγους ασφαλείας. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
- Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να εισήλθε σε λειτουργία ύπνου μετά από μια περίοδο αδράνειας. Εκτελέστε οποιαδήποτε εργασία για να αφυπνίσετε τον βιντεοπροβολέα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναστολής λειτουργίας, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργ. Ύπνου** σε **Ανενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.
- Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης σίγασης A/V. Ορίστε τη

ρύθμιση **Χρονοδ Σίγαση A/V** σε **Ανενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.

- Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα σβήσει, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει, και η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας είναι αναμμένη, ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε.
- Οι ανεμιστήρες ψύξης ενδέχεται να λειτουργούν σε κατάσταση αναμονής, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. Επίσης, όταν ο βιντεοπροβολέας αφυπνίζεται από την κατάσταση αναμονής, οι ανεμιστήρες ενδέχεται να προκαλέσουν έναν απρόσμενο θόρυβο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι ελαττωματικό. Αποσυνδέστε το καλώδιο και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)
- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.167](#)

## 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 **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν η ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** είναι απενεργοποιημένη, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη ρύθμιση στην προεπιλογή.
- Εάν εκχωρήσατε αριθμό ταυτότητας στον βιντεοπροβολέα για λειτουργία πολλών βιντεοπροβολέων από το τηλεχειριστήριο, ίσως χρειαστεί να ελέγξετε ή να αλλάξετε τη ρύθμιση ταυτότητας.
- Πατήστε το πλήκτρο 0 (μηδέν) στο τηλεχειριστήριο ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [ID]. Όταν επιλέγετε 0 στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς ανεξάρτητα από τη ρύθμιση αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα.
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να παραγγείλετε άλλο από την Epson.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.51](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.223](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.49](#)
- "Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε" [σελ.151](#)

τον κωδικό και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια. Αναφέρετε τον κωδικό αίτησης και αποδείξτε ότι είστε ο κάτοχος για να λάβετε βοήθεια σχετικά με το ξεκλείδωμα του βιντεοπροβολέα.

- Εάν ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης Epson Control Web και έχετε ξεχάσει το αναγνωριστικό χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης, προσπαθήστε να εισαγάγετε τα εξής:
  - ID χρήστη: **EPSONWEB**
  - Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: **admin**
- Εάν ορίσετε έναν απομακρυσμένο κωδικό πρόσβασης (στο Epson Web Control) και ξεχάσατε το αναγνωριστικό χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης, προσπαθήστε να εισαγάγετε τα εξής:
  - ID χρήστη: **EPSONREMOTE**
  - Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: **guest**
- 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.

---

### Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης

Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε ή να θυμηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Μπορεί να έχετε ενεργοποιήσει την προστασία με κωδικό πρόσβασης χωρίς να έχετε ορίσει πρώτα κωδικό πρόσβασης. Δοκιμάστε να καταχωρήσετε **0000** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- Αν έχετε εισαγάγει έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης πάρα πολλές φορές και παρουσιαστεί μήνυμα που εμφανίζει έναν κωδικό αίτησης, σημειώστε



Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση των διαδραστικών λειτουργιών.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα «Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function»" [σελ.284](#)
- "Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό δεν λειτουργούν" [σελ.284](#)
- "Λύσεις όταν δεν μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη" [σελ.285](#)
- "Λύσεις όταν η θέση του διαδραστικού στυλό δεν είναι ακριβής" [σελ.285](#)
- "Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό είναι αργά ή δύσκολα στη χρήση" [σελ.285](#)
- "Λύσεις όταν η Λειτουργία διαδραστικής αφής δεν λειτουργεί" [σελ.286](#)
- "Λύσεις για προβλήματα καταγραφής, εκτύπωσης, αποθήκευσης ή σάρωσης" [σελ.286](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η ώρα είναι εσφαλμένη στις Ρυθμίσεις πίνακα" [σελ.287](#)
- "Λύσεις όταν η Λειτουργία πίνακα δεν ξεκινά" [σελ.287](#)


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

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Προέκυψε ένα σφάλμα με τη λειτουργία Easy Interactive Function", επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

## Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό δεν λειτουργούν

Εάν τα διαδραστικά στυλό δεν λειτουργούν, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι δεν καλύπτετε το μαύρο τμήμα κοντά στη μύτη του στυλό.
- Προσπαθήστε να κρατάτε το στυλό υπό διαφορετική γωνία έτσι ώστε το χέρι σας να μην εμποδίζει το σήμα.
- Πατήστε το πλήκτρο στο πλάι του στυλό για να ελέγξετε την ισχύ μπαταρίας που απομένει. Σε περίπτωση που η ενδεικτική λυχνία της μπαταρίας δεν ενεργοποιείται, αντικαταστήστε την μπαταρία.

- Βεβαιωθείτε ότι η μύτη του στυλό σας είναι καλά συνδεδεμένη στο στυλό.
- Εάν η μύτη του στυλό σας έχει φθαρεί ή καταστραφεί, μπορεί να χρειαστεί να την αντικαταστήσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζει τίποτα το σήμα μεταξύ του στυλό σας και του διαδραστικού δέκτη του στυλό στον βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του καλωδίου βρίσκεται στη θέση του ώστε τα καλώδια να μην εμποδίζουν το σήμα.
- Χαμηλώστε το φωτισμό του δωματίου και σβήστε τυχόν λαμπτήρες φθορισμού. Βεβαιωθείτε ότι αποφεύγεται η έκθεση της επιφάνειας προβολής και του δέκτη του στυλό σε άμεσο ηλιακό φως ή άλλες πηγές έντονου φωτός.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δέκτης διαδραστικού στυλό στον βιντεοπροβολέα είναι καθαρός και χωρίς σκόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παρεμβολές από τηλεχειριστήρια υπερύθρων, ποντίκια ή μικρόφωνα υπερύθρων.
- Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσατε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλούς προβολείς και διαδραστικά στυλό στο ίδιο δωμάτιο, τυχόν παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν αστάθεια στις λειτουργίες του στυλό. Συνδέστε το προαιρετικό σερ καλωδίων τηλεχειριστηρίου. Εάν δεν έχετε σερ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, ορίστε τη ρύθμιση **Ένταση υπερύθρων** σε **Ισχυρό** από το μενού **Πένα/Αφή** του βιντεοπροβολέα.  
 **Πένα/Αφή > Εγκατάσταση προβολέων > Ένταση υπερύθρων**
- Προσπαθήστε να αντικαταστήσετε τη μαλακή μύτη του στυλό με τη σκληρή μύτη. Κάτι τέτοιο μπορεί να βελτιώσει τις λειτουργίες του στυλό, επειδή ορισμένα από τα μοντέλα του βιντεοπροβολέα δεν υποστηρίζουν τη μαλακή μύτη του στυλό.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντικατάσταση της μύτης του διαδραστικού στυλό" [σελ.267](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών στυλό" [σελ.101](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στα στυλό" [σελ.50](#)

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)
- "Ρυθμίσεις Πένας και Αφής - Μενού Πένα/Αφή" [σελ.244](#)

## Λύσεις όταν δεν μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη

Εάν δεν μπορείτε να λειτουργήσετε έναν υπολογιστή από την προβαλλόμενη οθόνη, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσατε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σταθερά συνδεδεμένο. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντικατάσταση της μύτης του διαδραστικού στυλό" [σελ.267](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο USB" [σελ.34](#)
- "Σύνδεση σε Mini PC εγκατεστημένο σε πλάκα τοίχου" [σελ.36](#)

## Λύσεις όταν η θέση του διαδραστικού στυλό δεν είναι ακριβής

Εάν η θέση του στυλό δεν είναι ίδια με αυτή του δείκτη του ποντικιού, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι πραγματοποιήσατε βαθμονόμηση στυλό όταν χρησιμοποιήσατε το διαδραστικό στυλό για πρώτη φορά έτσι ώστε να αναγνωρίζει σωστά τη θέση του στυλό ο βιντεοπροβολέας. Σε περίπτωση που η θέση του κέρσορα και η θέση του στυλό δεν συμφωνούν μετά την αυτόματη βαθμονόμηση, μπορείτε να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη βαθμονόμηση. Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.

- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του καλωδίου βρίσκεται στη θέση του ώστε τα καλώδια να μην εμποδίζουν το σήμα.
- Προσπαθήστε να προσαρμόσετε την περιοχή λειτουργίας του στυλό.
- Εάν χρησιμοποιείτε το κουμπί [E-Zoom] + στο τηλεχειριστήριο για να μεγεθύνετε την εικόνα, η θέση του στυλό δεν είναι ακριβής. Όταν επαναφέρετε την εικόνα στο αρχικό μέγεθος, η θέση θα πρέπει να είναι σωστή.
- Εάν δημιουργήσατε μια ενοποιημένη περιοχή εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μείξης άκρων, ορίστε τη ρύθμιση **Θέση έναρξ. ανάμι.** της άκρης σε **0**.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)
- "Προσαρμογή της περιοχής χειρισμού στυλό" [σελ.125](#)

## Λύσεις όταν τα διαδραστικά στυλό είναι αργά ή δύσκολα στη χρήση

Εάν τα στυλό είναι δύσκολα στη χρήση ή ανταποκρίνονται υπερβολικά αργά, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Για ευκολότερη λειτουργία, κρατήστε το στυλό κατακόρυφα στην επιφάνεια προβολής.
- Για καλύτερη απόδοση, συνδέστε τον υπολογιστή στον βιντεοπροβολέα μέσω καλωδίου VGA ή HDMI για την οθόνη και το καλώδιο USB για τις διαδραστικές λειτουργίες.
- Εάν χρησιμοποιείτε USB Display σε Windows, μπορεί να χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το Windows Aero στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.33](#)



## Λύσεις όταν η Λειτουργία διαδραστικής αφής δεν λειτουργεί

Εάν η λειτουργία διαδραστικής αφής δεν λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το δάκτυλό σας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Απενεργοποίηση αφής**, οι λειτουργίες αφής απενεργοποιούνται προσωρινά. Επιλέξτε τη δυνατότητα **Ενεργοποίηση αφής** στην γραμμή εργαλείων.
- Βεβαιωθείτε ότι η Μονάδα αφής έχει εγκατασταθεί σωστά και πως το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατάλληλα συνδεδεμένο. Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.
- Σε περίπτωση που η ενδεικτική λυχνία στη Μονάδα Αφής δεν είναι αναμμένη, ελέγξτε ότι η ρύθμιση **Ισχύς** έχει οριστεί σε **Ενεργό** από το μενού **Πένα/Αφή**.  
☛ **Πένα/Αφή > Μονάδα αφής > Ισχύς**
- Ρυθμίστε τη γωνία της Μονάδας αφής. Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια (όπως καλώδια ή θήκες στυλό) ανάμεσα στη θύρα διάχυσης λέιζερ της Μονάδας αφής και την επιφάνεια προβολής. Σε περίπτωση που υπάρχουν τυχόν εμπόδια που δύσκολα μετακινούνται, προσαρτήστε τους ανακλαστήρες υπερύθρων στην επιφάνεια προβολής. Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του βιντεοπροβολέα σας για λεπτομέρειες.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παρεμβολές από τηλεχειριστήρια υπερύθρων, ποντίκια ή μικρόφωνα υπερύθρων.
- Σε περίπτωση που η θέση δακτύλου σας και του κέρσορα επάνω στην οθόνη δεν ταιριάζουν, εκτελέστε **Βαθμονόμηση αφής** από το μενού **Πένα/Αφή** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Πένα/Αφή > Μονάδα αφής > Βαθμονόμηση αφής**
- Εάν οι λειτουργίες αφής δεν λειτουργούν σωστά ακόμα και μετά τη διενέργεια της βαθμονόμησης, ελέγξτε τη ρύθμιση **Εύρος βαθμονόμησης** στο μενού **Πένα/Αφή** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Πένα/Αφή > Μονάδα αφής > Εύρος βαθμονόμησης**

- Εάν οι λειτουργίες αφής αναγνωρίζονται λανθασμένα ως λειτουργίες συρσίματος, επιλέξτε **Ευρύ**.
- Εάν οι λειτουργίες του ποντικιού δεν εκτελούνται ομαλά, επιλέξτε **Περιο**.
- Αν υπάρχουν άτομα σε απόσταση 10 cm μπροστά ή γύρω από την οθόνη προβολής ή τυχόν εμπόδια που προκαλούν παρεμβολές, οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά.
- Σε περίπτωση που έρθουν κοντά με την οθόνη ενδύματα ή κάποιο μέρος του σώματός σας, οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να μη λειτουργήσουν σωστά. Μετακινηθείτε τουλάχιστον 1 cm από την οθόνη.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Γραμμή εργαλείων στη Λειτουργία πίνακα" [σελ.107](#)
- "Γραμμή εργαλείων λειτουργίας σχολιασμού" [σελ.114](#)
- "Χρήση των Διαδραστικών λειτουργιών αφής με το δάκτυλό σας" [σελ.103](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.12](#)
- "Ρυθμίσεις Πένας και Αφής - Μενού Πένα/Αφή" [σελ.244](#)

## Λύσεις για προβλήματα καταγραφής, εκτύπωσης, αποθήκευσης ή σάρωσης

Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία με την καταγραφή και επικόλληση, ή εκτύπωση, αποθήκευση ή σάρωση, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία στην επικόλληση μιας καταγεγραμμένης εικόνας, βεβαιωθείτε ότι η εικόνα δεν προστατεύεται.
- Εάν εμφανιστεί ένα μαύρο πλαίσιο γύρω από μια επικολλημένη εικόνα, ενδέχεται να οφείλεται στο ότι η εικόνα είχε μετακινηθεί ή αλλάξει μέγεθος.
- Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία με την εκτύπωση ή σάρωση, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν έχει έλλειψη μελανιού ή εμπλοκή χαρτιού και ότι δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε άλλη κατάσταση σφάλματος.
- Για την εκτύπωση ή σάρωση μέσω USB, βεβαιωθείτε ότι ένα καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο μεταξύ της θύρας USB-A του βιντεοπροβολέα και της θύρας USB-B του εκτυπωτή.
- Για εκτύπωση ή σάρωση USB, δοκιμάστε ένα διαφορετικό καλώδιο USB και βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν μήκος μικρότερο από 4,9 m.

- Συνδέστε μόνο έναν εκτυπωτή ή πολυλειτουργική συσκευή τη φορά, και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζεται από τον βιντεοπροβολέα.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαδραστικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα - Μενού Διαδραστικό" [σελ.246](#)
- "Σύνδεση εκτυπωτή" [σελ.42](#)

---

## Λύσεις σε περίπτωση που η ώρα είναι εσφαλμένη στις Ρυθμίσεις πίνακα

Εάν η ώρα είναι εσφαλμένη στις ρυθμίσεις εσωτερικού χώρου αποθήκευσης, για τη λειτουργία πίνακα, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε τις ρυθμίσεις **Ημερ. & Ώρα** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

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

---

## Λύσεις όταν η Λειτουργία πίνακα δεν ξεκινά

Εάν η λειτουργία πίνακα δεν ξεκινήσει, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Λειτουργία σχεδίασης** στο μενού **Διαδραστικό** του βιντεοπροβολέα.
- Όταν χρησιμοποιείται το λογισμικό Easy Interactive Tools, η λειτουργία πίνακα δεν ξεκινά.
- Όταν δημιουργείτε μια ενιαία ενοποιημένη εικόνα προβαλλόμενη από πολλούς βιντεοπροβολείς, η λειτουργία πίνακα δεν ξεκινά (μόνο για το EB-1485Fi).

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" [σελ.54](#)

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας" [σελ.288](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web" [σελ.288](#)
- "Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου" [σελ.289](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου" [σελ.289](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Screen Mirroring" [σελ.289](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring" [σελ.290](#)
- "Λύσεις όταν η προβαλλόμενη οθόνη δεν διαμοιράζεται σωστά" [σελ.290](#)

## Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας

Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία με τον έλεγχο ταυτότητας, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Εάν οι ασύρματες ρυθμίσεις είναι σωστές, ωστόσο ο έλεγχος ταυτότητας αποτυγχάνει, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε τις ρυθμίσεις **Ημερ. & Ώρα** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις **Ασφάλεια** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ασύρματο LAN > Ασφάλεια**
- Εάν η ασφάλεια σημείου πρόσβασης είναι WPA3-EAP, αλλάξτε τη ρύθμιση σημείου πρόσβασης σε WPA2/WPA3-EAP.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.230](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.237](#)

## Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web

Εάν δεν είστε σε θέση να έχετε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης.

- Για το όνομα χρήστη, πληκτρολογήστε **EPSONWEB**. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το αναγνωριστικό χρήστη.)
- Για τον κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο μενού **Δίκτυο**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.
- Για τη λειτουργία υποδομής, 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 **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δικτύου είναι ενεργοποιημένη. Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής δικτύου, ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.



Το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης έχουν διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.236](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)

## Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου

Εάν δεν λαμβάνετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που σας ειδοποιεί για τα προβλήματα σχετικά με ένα βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο δίκτυο σωστά. (Σε περίπτωση που η λειτουργία του βιντεοπροβολέα έχει τερματιστεί λόγω σφάλματος, το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ενδέχεται να μην παραδοθεί.)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει σωστά τις ρυθμίσεις ειδοποίησης μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του βιντεοπροβολέα στο μενού **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** του βιντεοπροβολέα δικτύου ή στο λογισμικό δικτύου.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε το λογισμικό του δικτύου να μπορεί να παρακολουθεί τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία αναμονής. Αλλάξτε επίσης τη ρύθμιση **Θύρα** σύμφωνα με το περιβάλλον του δικτύου σας.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ." [σελ.240](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.227](#)

## 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 μπορείτε να συνδεθείτε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
  - Ορίστε τη ρύθμιση **Απλό AP** σε **Ενεργό**.  
 **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Απλό AP**
  - Ορίστε τη ρύθμιση **Screen Mirroring** σε **Ενεργό**.  
 **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Screen Mirroring**
  - Ορίστε τη ρύθμιση **Screen Mirroring** σε **Ανενεργό** και επιλέξτε ξανά **Ενεργό**.  
 **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Screen Mirroring**
- 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

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.236](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.241](#)

---

## Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα ή ο ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα ή ήχος περιέχουν στατικό περιεχόμενο κατά τη σύνδεση με χρήση Screen Mirroring, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις :


- 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.
- Ανάλογα με τις ρυθμίσεις της κινητής συσκευής, η σύνδεση μπορεί να χαθεί όταν η συσκευή εισέρχεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας στην κινητή συσκευή.
- Πραγματοποιήστε ενημέρωση στην τελευταία έκδοση του ασύρματου προγράμματος οδήγησης ή του υλικολογισμικού στην κινητή συσκευή.

---

## Λύσεις όταν η προβαλλόμενη οθόνη δεν διαμοιράζεται σωστά

Εάν η λειτουργία Κοινή χρήση οθόνης δεν παρέχει σωστά την οθόνη σε έναν βιντεοπροβολέα λήψης, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα ο οποίος μοιράζεται την οθόνη του.

- Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας σας υποστηρίζει τη λειτουργία κοινής χρήσης οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Κοινή χρήση οθόνης** έχει οριστεί σε **Ενεργό** σε όλους τους βιντεοπροβολείς.  
 **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Προβολή δικτύου > Κοινή χρήση οθόνης**
- Κλείστε το λογισμικό Epson iProjection (Windows/Mac).
- Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα που προβάλλεται δεν προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα.
- Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται η ένδειξη **Κοινή χρήση** στη γραμμή κατάστασης.στο επάνω κεντρικό τμήμα της οθόνης. Εάν δεν εμφανίζεται, δοκιμάστε να επανασυνδεθείτε.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Προβολή δικτύου" [σελ.241](#)

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις όταν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί" [σελ.291](#)

---

## Λύσεις όταν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί

Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες της επιλογής Σύνδεση HDMI, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Ορίστε τη **Ρύθμιση εξόδου HDMI** σε **Διέλευση** στο μενού **Πολλαπλή προβολή**.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη Σύνδεση HDMI είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές έχουν ενεργοποιηθεί και βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Αν έχετε συνδέσει ένα ηχείο, ορίστε το σε έξοδο PCM.
- Εάν συνδέσετε μια νέα συσκευή ή να αλλάξετε τη σύνδεση, ρυθμίστε ξανά τη λειτουργία CEC για τη συνδεδεμένη συσκευή και προχωρήστε σε επανεκκίνηση της συσκευής.
- Μην συνδέετε 4 ή περισσότερες συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα έως και 3 συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων που πληρούν τα πρότυπα HDMI CEC.
- Εάν η συσκευή δεν εμφανίζεται στη λίστα Συνδέσεις συσκευής, δεν πληροί τις προδιαγραφές HDMI CEC. Συνδέστε μια άλλη συσκευή.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις λειτουργίας πολλαπλών προβολών - Μενού Πολλαπλή προβολή" [σελ.251](#)

# Παράρτημα

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για τεχνικές προδιαγραφές και σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα σας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.293](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.295](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.297](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.304](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.306](#)
- "Απαιτήσεις συστήματος USB Display" [σελ.308](#)
- "Απαιτήσεις συστήματος Easy Interactive Driver" [σελ.309](#)
- "Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών" [σελ.310](#)
- "Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λείζερ" [σελ.312](#)
- "Γλωσσάρι" [σελ.314](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.316](#)



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 2019.

Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση, ενώ η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Οθόνες" [σελ.293](#)
- "Καλώδια" [σελ.293](#)
- "Στηρίγματα" [σελ.293](#)
- "Για διαδραστική λειτουργία" [σελ.293](#)
- "Εξωτερικές συσκευές" [σελ.293](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.294](#)
- "Για ασύρματη σύνδεση" [σελ.294](#)
- "Συμβατά εξαρτήματα από άλλους βιντεοπροβολείς" [σελ.294](#)

## Οθόνες

### Φορητή οθόνη 50" ELPSC32/ES1000

Συμπαγής οθόνη που μεταφέρεται με ευκολία. (αναλογίες εικόνες 4:3)

## 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.

### Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου ELPKC28

Χρησιμοποιήστε το όταν συνδέονται πολλοί βιντεοπροβολείς που υποστηρίζουν τη διαδραστική λειτουργία.

### Καλώδιο επέκτασης USB ELPKC31

Χρησιμοποιήστε για σύνδεση σε καλώδιο USB, εάν το καλώδιο έχει πολύ μικρό μήκος.

## Στηρίγματα

### Βάση ανάρτησης ELPMB62

Χρησιμοποιήστε για την επιτοίχια εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

### Στήριγμα τοίχου για μονάδα αφής ELPMB63

Χρησιμοποιήστε για την επιτοίχια εγκατάσταση της μονάδας αφής.



Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

## Για διαδραστική λειτουργία

### Διαδραστικό στυλό ELPPN05A

### Διαδραστικό στυλό ELPPN05B

Χρησιμοποιείται κατά τη λειτουργία της οθόνης του υπολογιστή στην επιφάνεια προβολής.

### Ανταλλακτικές σκληρές μύτες στυλό ELPPS03

### Ανταλλακτικές μαλακές μύτες στυλό ELPPS04

Ανταλλακτικές μύτες στυλό για το διαδραστικό στυλό.

## Εξωτερικές συσκευές

### Κάμερα εγγράφων ELPDC21

### Κάμερα εγγράφων ELPDC07

Χρησιμοποιήστε την κατά την προβολή εικόνας όπως βιβλία, έγγραφα OHP ή διαφάνειες.

## Εξωτερικό ηχείο ELPSP02

Εξωτερικό αυτοτροφοδοτούμενο ηχείο.

## Ασύρματο μικρόφωνο ELPMC02

Μικρόφωνο χωρίς φυσικό καλώδιο.

## Κουτί συνδέσεων και ελέγχου ELPCB03

Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε τοίχο ή έχει αναρτηθεί από οροφή, εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο για να χειρίζεστε τον βιντεοπροβολέα με το χέρι.

## Control Pad ELPHD02 (EB-1485Fi)

Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε τοίχο ή έχει αναρτηθεί από οροφή, εγκαταστήστε το για να χειρίζεστε τον βιντεοπροβολέα από απόσταση. Το control pad μπορεί να στείλει ένα σήμα με σύνδεση HDBaseT. (το HDCP2.3 υποστηρίζεται)

## Μονάδα αφής ELPFT01

Εγκαταστήστε τη μονάδα για να χρησιμοποιείτε τα δάχτυλά σας για διαδραστικές λειτουργίες αφής.

## Στηρίγματα

### Βάση ανάρτησης ELPMB53

Χρησιμοποιήστε για την επιτοίχια εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

## Εξωτερικές συσκευές

### Κάμερα εγγράφων ELPDC20

### Κάμερα εγγράφων ELPDC12

### Κάμερα εγγράφων ELPDC11

### Κάμερα εγγράφων ELPDC06

Χρησιμοποιήστε την κατά την προβολή εικόνας όπως βιβλία, έγγραφα OHP ή διαφάνειες.

## Κουτί συνδέσεων και ελέγχου ELPCB02

## Κουτί συνδέσεων και ελέγχου ELPCB01

Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε τοίχο ή έχει αναρτηθεί από οροφή, εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο για να χειρίζεστε τον βιντεοπροβολέα με το χέρι.

---

## Ανταλλακτικά

### Φίλτρο αέρα ELPAF56

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

---

## Για ασύρματη σύνδεση

### Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN ELPAP11

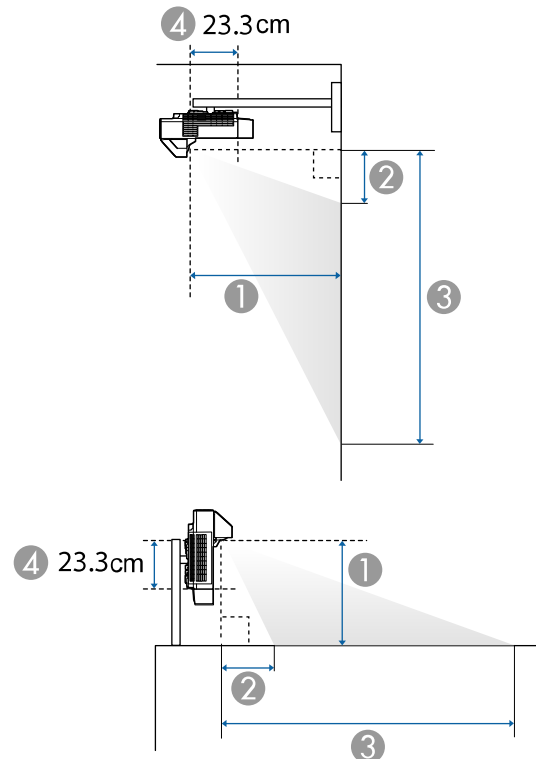
Χρησιμοποιήστε την για προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω ασύρματης επικοινωνίας. (Ζώνη συχνοτήτων: 2,4 GHz/5 GHz)

---

## Συμβατά εξαρτήματα από άλλους βιντεοπροβολείς

Τα παρακάτω προαιρετικά εξαρτήματα είναι συμβατά.

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 Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του πάνω μέρους της οθόνης (κατά τη στερέωση σε τοίχο ή οροφή, ή την κάθετη τοποθέτηση) (εκατοστά)
- ❸ Η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του κάτω μέρους της οθόνης (κατά τη στερέωση σε τοίχο ή οροφή, ή την κάθετη τοποθέτηση) (εκατοστά)
- ❹ Απόσταση από το κέντρο του φακού έως το πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα (χωρίς κάλυμμα καλωδίου) (cm)

Μέγεθος οθόνης 16:9		❶	❷	❸
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
65"	143.9 × 80.9	39.2 - 53.6	10.5	91.5
70"	155.0 × 87.2	42.3 - 57.8	11.4	98.5
75"	166.0 × 93.4	45.5 *	12.2	105.6
80"	177.1 × 99.6	48.7 *	13.0	112.6
85"	188.2 × 105.8	51.8 *	13.8	119.6
90"	199.2 × 112.1	55.0 *	14.6	126.7
100"	221.4 × 124.5	61.3 *	16.2	140.7

Μέγεθος οθόνης 16:10		❶	❷	❸
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
60"	129.2 × 80.8	39.1 - 53.4	10.5	91.3
65"	140.0 × 87.5	42.5 - 58.1	11.4	98.9
70"	150.8 × 94.2	45.9 - 62.7	12.3	106.5
75"	161.5 × 101.0	49.3 *	13.1	114.1
80"	172.3 × 107.7	52.8 *	14.0	121.7
85"	183.1 × 114.4	56.2 *	14.9	129.3
90"	193.9 × 121.2	59.6 *	15.8	136.9
95"	204.6 × 127.9	63.0 *	16.7	144.5
100"	215.4 × 134.6	66.4 *	17.5	152.1

Μέγεθος οθόνης 4:3		❶	❷	❸
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
53"	107.7 × 80.8	39.1 - 53.4	10.5	91.3
55"	111.8 × 83.8	40.6 - 55.5	10.9	94.7

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
60"	121.9 × 91.4	44.5 - 60.8	11.9	103.3
65"	132.1 × 99.1	48.4 - 66.0	12.9	112.0
70"	142.2 × 106.7	52.2 - 71.2	13.9	120.6
75"	152.4 × 114.3	56.1 *	14.9	129.2
80"	162.6 × 121.9	60.0 *	15.9	137.8
85"	172.7 × 129.5	63.9 *	16.9	146.4
90"	182.9 × 137.2	67.7 *	17.9	155.0
100"	203.2 × 152.4	75.5 *	19.8	172.2

Μέγεθος οθόνης 16:6 (EB-1485Fi μόνο)		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
61"	145.1 × 54.4	39.5 - 54.0	24.2	78.6
65"	154.6 × 58.0	42.2 - 57.7	25.8	83.8
70"	166.5 × 62.4	45.6 - 62.3	27.8	90.2
75"	178.4 × 66.9	49.0 - 66.9	29.8	96.7
80"	190.3 × 71.3	52.4 - 71.5	31.8	103.1
85"	202.2 × 75.8	55.8 - 76.1	33.8	109.6
90"	214.0 × 80.3	59.2 *	35.7	116.0
95"	225.9 × 84.7	62.6 *	37.7	122.5
100"	237.8 × 89.2	66.0 *	39.7	128.9
110"	261.6 × 98.1	72.8 *	43.7	141.8
120"	285.4 × 107.0	79.6 *	47.7	154.7

Μέγεθος οθόνης 21:9		①	②	③
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Ελάχιστη (Ευρύ)	Ελάχιστη (Ευρύ)
62"	144.7 × 62.0	39.4 - 53.9	20.3	82.3
65"	151.8 × 65.0	41.4 - 56.6	21.3	86.3
70"	163.4 × 70.0	44.7 - 61.1	22.9	93.0
75"	175.1 × 75.0	48.1 *	24.5	99.6
80"	186.8 × 80.0	51.4 *	26.2	106.2
85"	198.4 × 85.0	54.8 *	27.8	112.9
90"	210.1 × 90.0	58.1 *	29.5	119.5
100"	233.5 × 100.1	64.8 *	32.7	132.8

\* Προβολή με χρήση Wide (μέγιστο ζουμ).



Mode	Computer		HDMI/HDBaseT											
	RGBHV	YCbCr	RGB			YCbCr								
						4:4:4			4:2:2			4:2:0		
			8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
WQXGA (Reduced Blanking)			✓											

## Πληροφορίες λειτουργίας

Mode	Ανάλυση (κουκκίδες)		Οριζ. Συγχρονισμός (KHz)	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Dotclk (MHz)	Τύπος σάρωσης
VGA60	640	480	31.47	60	25.175	Progressive
VGA72	640	480	37.86	72	31.500	Progressive
VGA75	640	480	37.50	75	31.500	Progressive
VGA85	640	480	43.27	85	36.000	Progressive
SVGA60	800	600	37.88	60	40.000	Progressive
SVGA72	800	600	48.08	72	50.000	Progressive
SVGA75	800	600	46.88	75	49.500	Progressive
SVGA85	800	600	53.67	85	56.250	Progressive
XGA60	1024	768	48.36	60	65.000	Progressive
XGA70	1024	768	56.48	70	75.000	Progressive
XGA75	1024	768	60.02	75	78.750	Progressive
XGA85	1024	768	68.68	85	94.500	Progressive
WXGA60-1	1280	768	47.78	60	79.500	Progressive
WXGA60	1280	800	49.70	60	83.500	Progressive
WXGA75	1280	800	62.80	75	106.500	Progressive
WXGA85	1280	800	71.55	85	122.500	Progressive

Mode	Ανάλυση (κουκκίδες)		Οριζ. Συγχρονισμός (KHz)	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Dotclk (MHz)	Τύπος σάρωσης
WXGA60-3	1366	768	47.71	60	85.500	Progressive
WXGA+60	1440	900	55.94	60	106.500	Progressive
WXGA+75	1440	900	70.64	75	136.750	Progressive
WXGA+85	1440	900	80.43	85	157.000	Progressive
WXGA++	1600	900	60.00	60	108.000	Progressive
SXGA1_70	1152	864	63.85	70	94.500	Progressive
SXGA1_75	1152	864	67.50	75	108.000	Progressive
SXGA1_85	1152	864	77.09	85	121.500	Progressive
SXGA2_60	1280	960	60.00	60	108.000	Progressive
SXGA2_75	1280	960	75.00	75	126.000	Progressive
SXGA2_85	1280	960	85.94	85	148.500	Progressive
SXGA3_60	1280	1024	63.98	60	108.000	Progressive
SXGA3_75	1280	1024	79.98	75	135.000	Progressive
SXGA3_85	1280	1024	91.15	85	157.500	Progressive
SXGA+60	1400	1050	65.32	60	121.750	Progressive
SXGA+75	1400	1050	82.28	75	156.000	Progressive
WSXGA+60	1680	1050	65.29	60	146.250	Progressive
UXGA60	1600	1200	75.00	60	162.000	Progressive
1920×1080_50	1920	1080	56.25	50	148.500	Progressive
1920×1080_60	1920	1080	67.50	60	148.500	Progressive
WUXGA60 (Reduced Blanking)	1920	1200	74.04	60	154.000	Progressive
QXGA	2048	1536	95.45	60	267.250	Progressive
WQHD	2560	1440	88.79	60	241.500	Progressive

Mode	Ανάλυση (κουκκίδες)		Οριζ. Συγχρο- σμός (KHz)	Ρυθμός ανανέω- σης (Hz)	Dotclk (MHz)	Τύπος σάρωσης
WQXGA (Reduced Blanking)	2560	1600	98.71	60	268.500	Progressive

**Μοναδικός λόγος διαστάσεων**

Συμβατή λειτουργία

Mode	HDMI/HDBaseT											
	RGB			YCbCr								
				4:4:4			4:2:2			4:2:0		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Μοναδικός λόγος διαστάσεων (16:6)	✓											
Μοναδικός λόγος διαστάσεων (21:9)	✓											
Σύνδεση δύο βιντεοπροβολέων σε σειρά	✓											

**Πληροφορίες λειτουργίας**

Mode	Ανάλυση (κουκκίδες)		Οριζ. Συγχρο- σμός (KHz)	Ρυθμός ανανέω- σης (Hz)	Dotclk (MHz)	Τύπος σάρωσης
Μοναδικός λόγος διαστάσεων (16:6)	1920	720	45.96	60	95.045	Progressive

Mode	Ανάλυση (κουκκίδες)		Οριζ. Συγχρο- σμός (KHz)	Ρυθμός ανανέω- σης (Hz)	Dotclk (MHz)	Τύπος σάρωσης
Μοναδικός λόγος διαστάσεων (21:9)	1920	810	51.72	60	106.956	Progressive
Σύνδεση δύο βιντεοπροβολέ- ων σε σειρά	3240	1080	69.00	60	237.084	Progressive

Εάν η εικόνα δεν προβάλλεται σωστά, ρυθμίστε τις ρυθμίσεις χρονισμού στον υπολογιστή σας ώστε να ταιριάζουν με τις τιμές στους παρακάτω πίνακες. (Μπορεί να μην μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τον υπολογιστή σας.)

Mode	Dotclk (MHz)	Ορ. Συχν. (KHz)	Καθ. Συχν. (Hz)	H active (dot)	H Front Porch (dot)	H Sync Width (dot)	H Back Porch (dot)
Μοναδικός λόγος διαστάσεων (16:6)	95.045	45.96	60	1920	42	32	74
Μοναδικός λόγος διαστάσεων (21:9)	106.956	51.72	60	1920	42	32	74
Σύνδεση δύο βιντεοπροβολέων σε σειρά	237.084	69.00	60	3240	66	32	98

Mode	V active (Line)	V Front Porch (Line)	V Sync Width (Line)	V Back Porch (Line)	Πολικό τητα Ορ. Συγχρο- νισμού	Πολικό τητα Καθ. Συγχρο- νισμού	Τύπος σάρω- σης
Μοναδικός λόγος διαστάσεων (16:6)	720	20	8	18	P	N	Progres- sive



Mode	V active (Line)	V Front Porch (Line)	V Sync Width (Line)	V Back Porch (Line)	Πολικό τητα Op. Συγχρονισμού	Πολικό τητα Καθ. Συγχρονισμού	Τύπος σάρωσης
Μοναδικός λόγος διαστάσεων (21:9)	810	24	8	20	P	N	Progressive
Σύνδεση δύο βιντεοπροβολών σε σειρά	1080	37	8	25	P	N	Progressive

P: Θετικό

N: Αρνητικό

## Video

Πληροφορίες λειτουργίας

Mode	Ανάλυση (κουκκίδες)		Οριζ. Συγχρονισμός (KHz)	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Dotclk (MHz)	Τύπος σάρωσης
NTSC	720	480	15.73	60	13.500	Interlace
NTSC4.43	720	480	15.73	60	13.500	Interlace
PAL	720	576	15.63	50	13.500	Interlace
M-PAL	720	576	15.73	60	13.500	Interlace
N-PAL	720	576	15.63	50	13.500	Interlace
PAL60	720	576	15.73	60	13.500	Interlace
SECAM	720	576	15.63	50	13.500	Interlace

## SD

Συμβατή λειτουργία

Mode	Computer		HDMI/HDBaseT											
	RGBHV	YCbCr	RGB			YCbCr								
						4:4:4			4:2:2			4:2:0		
			8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
SDTV (480i)			✓			✓			✓					
SDTV (576i)			✓			✓			✓					
SDTV (480p)	✓		✓			✓			✓					
SDTV (576p)	✓		✓			✓			✓					

Πληροφορίες λειτουργίας

Mode	Ανάλυση (κουκκίδες)		Οριζ. Συγχρονισμός (KHz)	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Dotclk (MHz)	Τύπος σάρωσης
SDTV (480i)	720	480	15.73	59.94	13.500	Interlace
SDTV (576i)	720	576	15.63	50	13.500	Interlace
SDTV (480p)	720	480	31.47	59.94	27.000	Progressive
SDTV (576p)	720	576	31.25	50	27.000	Progressive

## HD

Συμβατή λειτουργία

Mode	Computer		HDMI/HDBaseT											
	RGBHV	YCbCr	RGB			YCbCr								
						4:4:4			4:2:2			4:2:0		
			8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
HDTV (720p)_50	✓		✓			✓			✓					

Mode	Computer		HDMI/HDBaseT											
	RGBHV	YCbCr	RGB			YCbCr								
						4:4:4			4:2:2			4:2:0		
			8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
HDTV (720p)_59.94	✓		✓			✓			✓					
HDTV (720p)_60	✓		✓			✓			✓					
HDTV (1080i)_50			✓			✓			✓					
HDTV (1080i)_59.94			✓			✓			✓					
HDTV (1080i)_60			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)_23.98			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)_24			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)_29.97			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)_30			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)_50	✓		✓			✓			✓					
HDTV (1080p)_59.94	✓		✓			✓			✓					
HDTV (1080p)_60	✓		✓			✓			✓					

Πληροφορίες λειτουργίας

Mode	Ανάλυση (κουκκίδες)		Οριζ. Συγχρονισμός (KHz)	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Dotclk (MHz)	Τύπος σάρωσης
HDTV (720p)_50	1280	720	37.50	50	74.250	Progressive
HDTV (720p)_59.94	1280	720	44.96	59.94	74.176	Progressive
HDTV (720p)_60	1280	720	45.00	60	74.250	Progressive
HDTV (1080i)_50	1920	1080	28.13	50	74.250	Interlace
HDTV (1080i)_59.94	1920	1080	33.72	59.94	74.176	Interlace
HDTV (1080i)_60	1920	1080	33.75	60	74.250	Interlace
HDTV (1080p)_23.98	1920	1080	26.97	23.98	74.176	Progressive
HDTV (1080p)_24	1920	1080	27.00	24	74.250	Progressive
HDTV (1080p)_29.97	1920	1080	33.72	29.97	74.176	Progressive
HDTV (1080p)_30	1920	1080	33.75	30	74.250	Progressive
HDTV (1080p)_50	1920	1080	56.25	50	148.500	Progressive
HDTV (1080p)_59.94	1920	1080	67.43	59.94	148.352	Progressive
HDTV (1080p)_60	1920	1080	67.50	60	148.500	Progressive

**4K**

Συμβατή λειτουργία

Mode	HDMI/HDBaseT											
	RGB			YCbCr								
				4:4:4			4:2:2			4:2:0		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
4K (3840×2160)_23.98	✓			✓			✓					
4K (3840×2160)_24	✓			✓			✓					
4K (3840×2160)_25	✓			✓			✓					
4K (3840×2160)_29.97	✓			✓			✓					
4K (3840×2160)_30	✓			✓			✓					
4K (3840×2160)_50										✓		
4K (3840×2160)_59.94										✓		
4K (3840×2160)_60										✓		
4K(4096×2160) (SMPTE)_23.98	✓			✓			✓					
4K(4096×2160) (SMPTE)_24	✓			✓			✓					
4K(4096×2160) (SMPTE)_50										✓		
4K(4096×2160) (SMPTE)_59.94										✓		
4K(4096×2160) (SMPTE)_60										✓		

Πληροφορίες λειτουργίας

Mode	Ανάλυση (κουκκίδες)		Οριζ. Συγχρονισμός (KHz)	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Dotclk (MHz)	Τύπος σάρωσης
4K (3840×2160)_23.98	3840	2160	53.95	23.98	296.703	Progressive
4K (3840×2160)_24	3840	2160	54.00	24	297.000	Progressive
4K (3840×2160)_25	3840	2160	56.25	25	297.000	Progressive
4K (3840×2160)_29.97	3840	2160	67.43	29.97	296.703	Progressive
4K (3840×2160)_30	3840	2160	67.50	30	297.000	Progressive
4K (3840×2160)_50	3840	2160	112.50	50	297.000	Progressive
4K (3840×2160)_59.94	3840	2160	134.87	59.94	296.703	Progressive
4K (3840×2160)_60	3840	2160	135.00	60	297.000	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_23.98	4096	2160	53.95	23.98	296.703	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_24	4096	2160	54.00	24	297.000	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_50	4096	2160	112.50	50	297.000	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_59.94	4096	2160	134.87	59.94	296.703	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_60	4096	2160	135.00	60	297.000	Progressive



Το HDBaseT είναι διαθέσιμο μόνο με EB-1485Fi.

Όνομα προϊόντος	EB-1485Fi/EB-1480Fi
Διαστάσεις	458 (Π) x 209,5 (Υ) x 375 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Μέγεθος οθόνης LCD	0,62"
Μέθοδος απεικόνισης	Ενεργή μήτρα πολυ-πυριτίου TFT
Ανάλυση	2.073.600 κουκκίδες * FWXGA (1.366 (W) × 768 (H) κουκκίδες) × 3
Ρύθμιση εστίασης	Μη αυτόματη
Ρύθμιση ζουμ	1,0 - 1,35 (ψηφιακό ζουμ)
Φωτεινή πηγή	Δίοδος λέιζερ
Τροφοδοσία εξόδου φωτεινής πηγής	Έως 104,5 W
Μήκος κύματος	449 έως 461 nm
Διάρκεια ζωής φωτεινής πηγής **	Φωτεινή λειτουργία: Κανονική ή Σιωπηρή: Μέχρι περίπου 20.000 ώρες Φωτεινή λειτουργία: Εκτεταμένη: Μέχρι περίπου 30.000 ώρες
Μέγ. έξοδος ήχου	8 W × 8 W Stereo
Ηχείο	2
Τροφοδοσία	100-240V AC±10% 50/60Hz 3,8 - 1,7 A
Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 100 έως 120 V)	Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 381 W Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή, Εκτεταμένη: 270 W
Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 220 έως 240 V)	Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 366 W Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή, Εκτεταμένη: 262 W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	Επικοινωνία ενεργή: 2,0 W Επικοινωνία ανενεργή: 0,5 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 3.048 m
Θερμοκρασία λειτουργίας (όταν χρησιμοποιείται εγκατάσταση ενός βιντεοπροβολέα) ***	Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: 0 έως +40°C (χωρίς συμπύκνωση) Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: 0 έως +35°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)

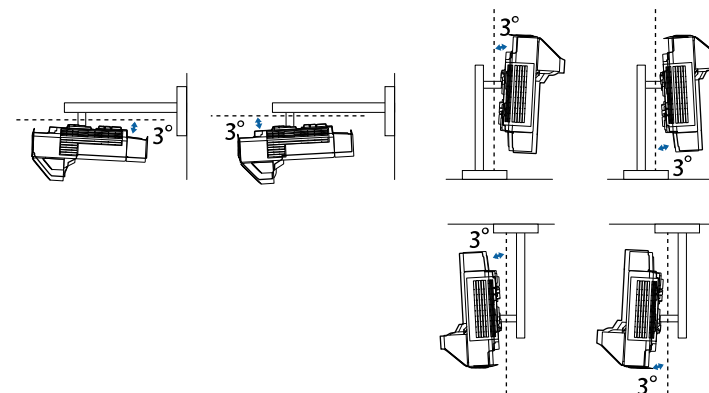
Θερμοκρασία λειτουργίας (όταν χρησιμοποιείται εγκατάσταση πολλών βιντεοπροβολέων) ***	Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: 0 έως +35°C (χωρίς συμπύκνωση) Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: 0 έως +30°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)
Μάζα	Περίπου 9,3 kg (χωρίς το κάλυμμα καλωδίου)

\* Η τεχνολογία μετατόπισης πίξελ επιτυγχάνει ανάλυση Full HD στην οθόνη.

\*\* Κατά προσέγγιση χρόνος μέχρι η φωτεινότητα της πηγής φωτός να μειωθεί στο μισό της αρχικής τιμής της. (Υπό την προϋπόθεση ότι ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρα όπου τα αερομεταφερόμενα σωματίδια είναι λιγότερα από 0,04 έως 0,2mg/m<sup>3</sup>. Ο εκτιμώμενος χρόνος διαφέρει, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης και λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.)

\*\*\* Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται αυτόματα αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος γίνει πολύ υψηλή. (Περίπου 35°C σε υψόμετρο από 0 έως 2.286 μ. και περίπου 30°C σε υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 μ. Ωστόσο, ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το περιβάλλον.)

## Γωνία κλίσης



Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 3°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

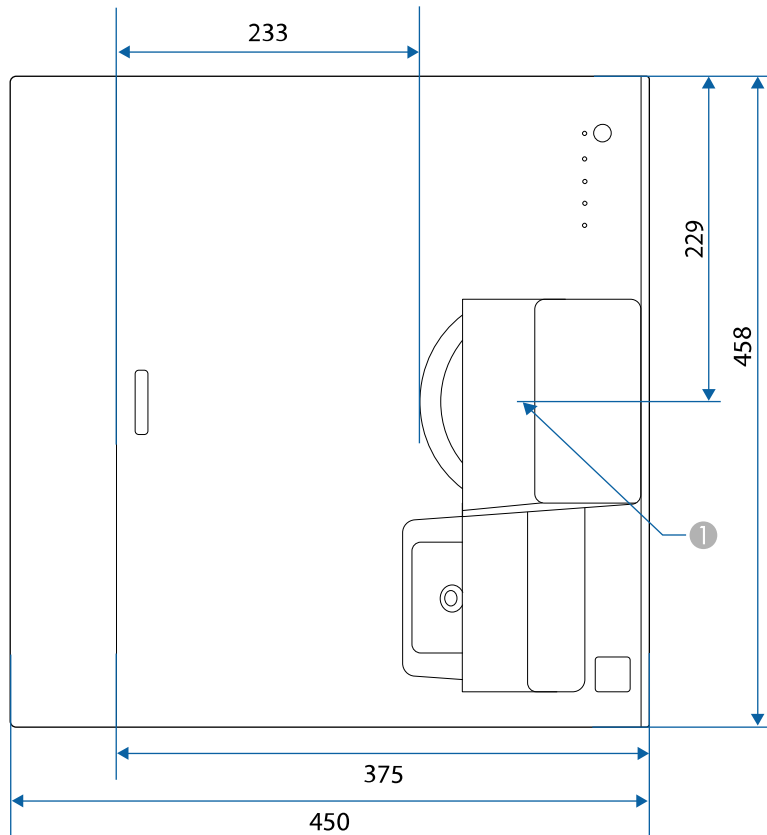
- "Προδιαγραφές συνδέσμου" [σελ.305](#)

## Προδιαγραφές συνδέσμου

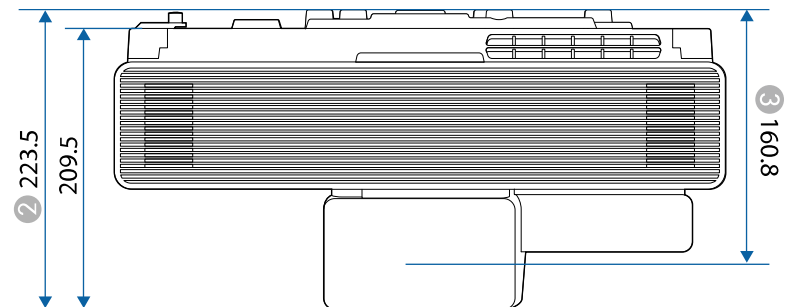
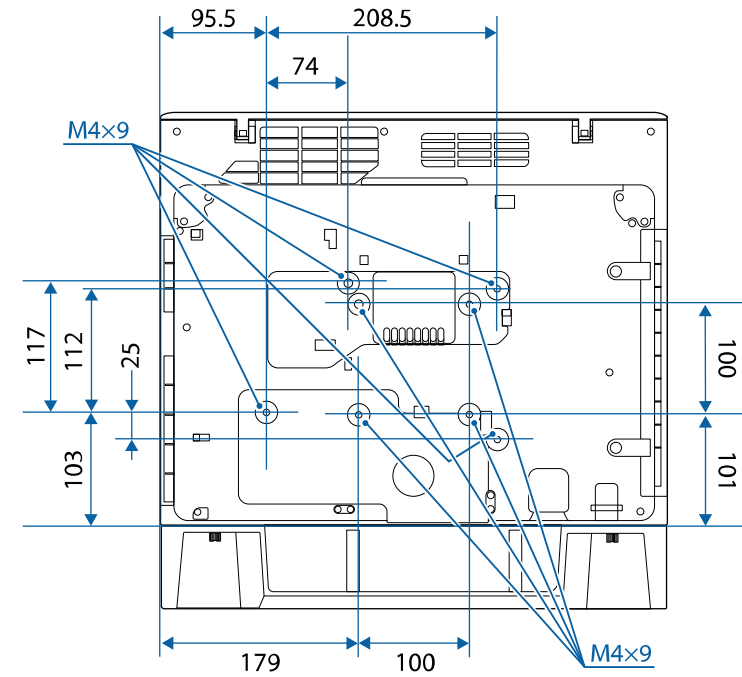
Θύρα Computer1	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα Computer2/Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα Video	1	Βύσμα ακίδων RCA
Θύρα HDMI	3	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα HDBaseT (EB-1485Fi μόνο)	1	RJ-45
Θύρα HDMI Out	1	HDMI
Θύρες Audio	3	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα Mic	1	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)
Θύρες SYNC	2	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα TCH	1	Mini DIN 8 ακίδων
Θύρα USB-A	2	Υποδοχή USB (Τύπος A)
Θύρα USB-B	2	Υποδοχή USB (Τύπος B)
Θύρα LAN	1	RJ-45
Θύρα DC Out (για τροφοδοσία)	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)



- 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.



1 Κέντρο του φακού προβολής



2 Απόσταση από την κορυφή έως σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής



- ③ Απόσταση από το κέντρο του φακού προβολής έως σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής

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 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>	OS X <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.11.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>	macOS <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.12.x (64 bit)</li> <li>• 10.13.x (64 bit)</li> <li>• 10.14.x (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)
Μνήμη	2 GB ή περισσότερα (συνιστάται 4 GB 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	






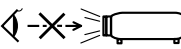


Για χρήση της διαδραστικής λειτουργίας σε Mac, πρέπει να εγκαταστήσετε το Easy Interactive Driver στο Mac σας. Βεβαιωθείτε ότι το Mac σας πληροί τις παρακάτω απαιτήσεις συστήματος λογισμικού.

Απαίτηση	Mac
Λειτουργικό σύστημα	macOS <ul style="list-style-type: none"><li>• 10.12.x (64 bit)</li><li>• 10.13.x (64 bit)</li><li>• 10.14.x (64 bit)</li></ul>
CPU	Core2 Duo 1,2 GHz ή ταχύτερος (προτείνεται Core i5 ή ταχύτερος)
Μνήμη	2 GB ή περισσότερα Προτείνεται: 4 GB ή περισσότερα
Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο	100 MB ή περισσότερα
Οθόνη	Αναλύσεις όχι μικρότερες από XGA (1024 x 768) και υψηλότερες από WUXGA (1920 x 1200) Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει την έννοια των συμβόλων ασφαλείας της ετικέτας που έχει επικολληθεί στον εξοπλισμό.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
1		IEC60417 No. 5007	"ON" (ισχύς) Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.
2		IEC60417 No. 5008	"OFF" (ισχύς) Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.
3		IEC60417 No. 5009	Αναμονή Για αναγνώριση του διακόπτη ή της θέσης του διακόπτη με την έννοια ποιο μέρος του εξοπλισμού είναι ενεργοποιημένο ώστε να περάσει σε λειτουργία αναμονής.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Προσοχή Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.
5		IEC60417 No. 5041	Προσοχή, καυτή επιφάνεια Για να υποδηλώσει ότι το αντικείμενο που φέρει τη σήμανση ενδέχεται να καίει και ότι πρέπει να το αγγίζετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.
7		IEC60417 No. 5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
8		IEC60417 No. 5926	Πολικότητα συνδέσμου ισχύος Σ.Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.
9		—	Ίδιο με τον Αριθ. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Μπαταρία, γενικά Σε εξοπλισμό που τροφοδοτείται με μπαταρία. Για αναγνώριση μιας συσκευής, για παράδειγμα, κάλυμμα για το θάλαμο της μπαταρίας, ή τα τερματικά του συνδέσμου.
11		IEC60417 No. 5002	Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή Για αναγνώριση της ίδιας της υποδοχής της μπαταρίας και αναγνώριση της τοποθέτησης του στοιχείου συσσωρευτή εντός της υποδοχής της μπαταρίας.
12		—	Ίδιο με τον Αριθ. 11.
13		IEC60417 No. 5019	Γείωση προστασίας Για αναγνώριση τερματικού το οποίο προορίζεται για σύνδεση σε εξωτερικό αγωγό, για προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση βλάβης, ή το τερματικό ηλεκτροδίου γείωσης προστασίας.
14		IEC60417 No. 5017	Γείωση Για αναγνώριση τερματικού γείωσης σε περιπτώσεις όπου ούτε το σύμβολο Αριθ. 13 απαιτείται ρητώς.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
15		IEC60417 No. 5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
16		IEC60417 No. 5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
17		IEC60417 No. 5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
18		ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.
19		ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επαφής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
20		—	Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στον οπτικό φακό όταν είναι ενεργοποιημένος ο βιντεοπροβολέας.
21		—	Επισήμανση ότι 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.
26		IEC60417 No. 6056	Προσοχή (Μετακίνηση λεπίδων ανεμιστήρα) Ως προληπτικό μέτρο ασφαλείας, μείνετε μακριά από τις κινούμενες λεπίδες του ανεμιστήρα.
27		IEC60417 No. 6043	Προσοχή (Αιχμηρές γωνίες) Υποδεικνύει αιχμηρές γωνίες που δεν πρέπει να αγγίζετε.
28		—	Υποδεικνύει ότι απαγορεύεται να κοιτάτε μέσα στον φακό κατά την προβολή.
29		ISO7010 Αρ. W027 ISO 3864	Προειδοποίηση, οπτική ακτινοβολία (όπως UV, ορατή ακτινοβολία, IR) Προσέχετε για να αποφύγετε τραυματισμό των ματιών και του δέρματος όταν βρίσκεστε κοντά στην οπτική ακτινοβολία.
30		IEC60417 Αρ. 5109	Να μην χρησιμοποιείται σε κατοικημένες περιοχές. Υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε κατοικημένη περιοχή.

Ο βιντεοπροβολέας αποτελεί προϊόν λέιζερ Κλάσης 1 που συμμορφώνεται με το διεθνές πρότυπο IEC/EN60825-1:2014 για λέιζερ. Ακολουθείτε τις οδηγίες για την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

Για Βόρεια/Νότια Αμερική: Συμμορφώνεται με τα πρότυπα απόδοσης της FDA για προϊόντα λέιζερ εκτός από τις αποκλίσεις που ορίζονται Ανακοίνωση σχετικά με το Λέιζερ υπ' αριθ. 50 από τις 24 Ιουνίου 2007

## Προειδοποίηση

- Μην ανοίγετε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα. Ο βιντεοπροβολέας περιέχει λέιζερ υψηλής ισχύος.
- Το παρόν προϊόν εκπέμπει ενδεχομένως επικίνδυνη οπτική ακτινοβολία. Μην κοιτάζετε την πηγή φωτός εν ώρα λειτουργίας. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός στα μάτια.

## Προσοχή

Μην αποσυναρμολογείτε τον βιντεοπροβολέα κατά την απόρριψή του. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς νόμους και κανονισμούς.



- Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί λέιζερ ως φωτεινή πηγή. Το λέιζερ έχει τα εξής χαρακτηριστικά.
- Ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο, η φωτεινότητα της πηγής φωτός ενδέχεται να μειωθεί. Η φωτεινότητα μειώνεται κατά πολύ όταν η θερμοκρασία ανέλθει σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα.
- Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται όσο περισσότερο χρησιμοποιείται. Μπορείτε να αλλάξετε τη σχέση μεταξύ του χρόνου χρήσης και της μείωσης στη φωτεινότητα στις Ρυθμ. Φωτεινότητας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ" [σελ.312](#)

Ο βιντεοπροβολέας αποτελεί προϊόν λέιζερ Κλάσης 1 που συμμορφώνεται με το διεθνές πρότυπο IEC/EN60825-1:2014 για λέιζερ.

Ακολουθείτε τις οδηγίες για την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

## Εσωτερικό

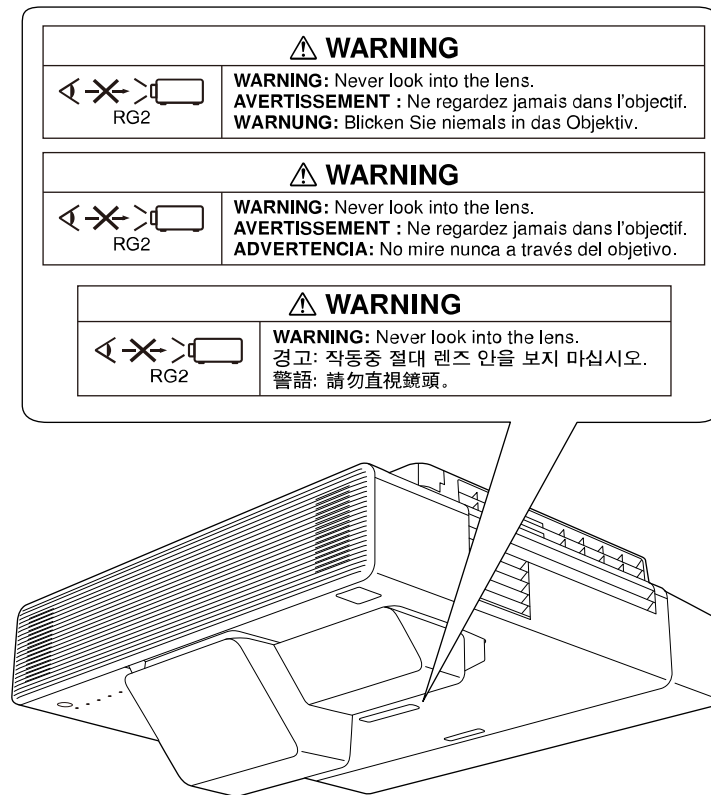


## Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ

Έχουν τοποθετηθεί ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ πάνω στον βιντεοπροβολέα.

## Επάνω

Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε τη δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.





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.
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.
DICOM	Ακρωνύμιο για το Digital Imaging and Communications in Medicine. Ένα διεθνές πρότυπο το οποίο καθορίζει τα πρότυπα εικόνα και ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας για ιατρικές εικόνες.
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.

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	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.
SNMP	Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών, όπως δρομολογητές και υπολογιστές συνδεδεμένοι σε δίκτυο TCP/IP.
sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΛΣ) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για τον βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.
SSID	Το SSID είναι δεδομένα αναγνώρισης για σύνδεση με άλλη συσκευή σε ένα ασύρματο LAN. Η ασύρματη επικοινωνία είναι δυνατή μεταξύ συσκευών με το ίδιο SSID.
Μάσκα υποδικτύου	Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται από τη διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).
SVGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 800 (οριζόντιες) × 600 (κάθετες) κουκκίδες.

SXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 1.024 (κάθετες) κουκκίδες.
Συγχρονισμός	<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.	Πρόκειται για τη διεύθυνση IP για τον υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.
VGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (κάθετες) κουκκίδες.
XGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες.
WXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 800 (κάθετες) κουκκίδες.
WUXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.920 (οριζόντιες) × 1.200 (κάθετες) κουκκίδες.

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για σημαντικές γνωστοποιήσεις σχετικά με τον βιντεοπροβολέα σας.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [σελ.316](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.316](#)
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" [σελ.316](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.317](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.317](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.318](#)

## 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® 7
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8,1
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2012
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2016

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 7", "Windows 8.1", "Windows 10", "Windows Server 2012" και "Windows Server 2016". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Windows" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

- OS X 10.11.x
- macOS 10.12.x
- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "OS X 10.11.x", "macOS 10.12.x", "macOS 10.13.x" και "macOS 10.14.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Mac" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

## Εμπορικά σήματα

Το EPSON αποτελεί σήμα κατατεθέν, το EXCEED YOUR VISION και τα λογότυπά του αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.


Οι επωνυμίες Mac, OS X και macOS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Οι επωνυμίες Microsoft, Windows, Windows Server, PowerPoint, Excel και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Τα Wi-Fi<sup>®</sup>, WPA2<sup>™</sup>, WPA3<sup>™</sup> και Miracast<sup>™</sup> είναι εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.

Η επωνυμία App Store είναι εμπορικό σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

Οι επωνυμίες Chrome, Chromebook και Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

Οι ονομασίες HDMI, το λογότυπο της HDMI και το «High-Definition Multimedia Interface» αποτελούν εμπορικές επωνυμίες ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. 

Το "QR Code" είναι καταχωρημένο σήμα κατατεθέν της DENSO WAVE INCORPORATED.

Το εμπορικό σήμα PLink έχει καταχωρηθεί ως ή αποτελεί ήδη σήμα κατατεθέν στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και άλλες χώρες ή περιοχές.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company  
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Τα λογότυπα Crestron<sup>®</sup>, Crestron Connected<sup>®</sup>, Crestron Fusion<sup>®</sup>, Crestron Control<sup>®</sup> και Crestron RoomView<sup>®</sup> είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc.

Οι επωνυμίες Ubuntu και Canonical είναι σήματα κατατεθέντα της Canonical Ltd.

Η επωνυμία Intel<sup>®</sup> είναι σήμα κατατεθέν της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Η επωνυμία Eneloop<sup>®</sup> είναι σήμα κατατεθέν της Panasonic Group.

Τα λογότυπα της HDBaseT<sup>™</sup> και της HDBaseT Alliance αποτελούν εμπορικά σήματα της HDBaseT Alliance.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται, επίσης, μόνον για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson αποποιείται παντός δικαιώματος σχετικά με αυτές τις εμπορικές επωνυμίες.

## Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης και η μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης για 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.

© 2019 Seiko Epson Corporation

2019.11 413885800EL