



**Εγχειρίδιο χρήσης**

**Home Projector**

**EH-TW6150**

## Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 5

<b>Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών .....</b>	<b>7</b>
Αναζήτηση με λέξη-κλειδί .....	7
Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες .....	7
Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε .....	7

## Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης..... 8

## Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας 9

<b>Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>10</b>
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά .....	10
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω .....	11
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση .....	12
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο βιντεοπροβολέα .....	13

## Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα 15

<b>Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>16</b>
Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση .....	18
Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα .....	18
Απόσταση Προβολής.....	19

## Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας ..... 20

<b>Συνδέσεις βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>21</b>
Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI .....	21
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI .....	21
Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων .....	22
Σύνδεση σε iPad/iPhone.....	24
Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές.....	24
Σύνδεση σε σύστημα AV συμβατό με σύστημα ARC.....	24
Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία.....	25

## Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο..... 26

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου .....	26
-----------------------------------	----

## Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα 28

<b>Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>29</b>
Κεντρική οθόνη .....	31

## Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα..... 33

## Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα..... 34

<b>Λειτουργίες προβολής.....</b>	<b>35</b>
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού .....	35

## Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού ..... 36

## Ρύθμιση ύψους εικόνας..... 38

## Σχήμα εικόνας ..... 39

Αυτόματο Κ-Τραπέζιο .....	39
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου... ..	39
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπέζιου .....	40
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner .....	41

## Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με το ρυθμιστικό ζουμ..... 43

## Εστίαση της εικόνας με το ρυθμιστικό εστίασης..... 44

## Επιλογή πηγής εικόνας..... 45

## Αναλογίες εικόνας..... 46

Αλλαγή των αναλογιών εικόνας.....	46
Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας .....	46

## Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος) ..... 48

Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος.....	48
Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος .....	48

## Προσαρμογή ποιότητας εικόνας ..... 49

Ρύθμιση της ευκρίνειας.....	49
-----------------------------	----

Ρύθμιση της ανάλυσης εικόνας (Βελτίωση εικόνας).....	49	Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται .....	72
Επιλογές βελτίωσης εικόνας .....	50	Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται .....	72
Ρύθμιση διαβάθμισης πλαισίου .....	50	<b>Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας .....</b>	<b>73</b>
Ρύθμιση του Προσ. γάμμα σκηνής .....	52	<b>Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος.....</b>	<b>75</b>
Ρύθμιση της φωτεινότητας της λάμπας βιντεοπροβολέα .....	52	<b>Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις .....</b>	<b>77</b>
Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος .....	53	<b>Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη.....</b>	<b>79</b>
<b>Ρύθμιση χρώματος εικόνας.....</b>	<b>55</b>	<b>Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες .....</b>	<b>81</b>
Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος.....	55	Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες προβολέα.....	81
Προσαρμογή μετατόπισης RGB και ενίσχυσης .....	55	<b>Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός....</b>	<b>83</b>
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας .....	56		
Προσαρμογή της τιμής Γάμμα.....	57	<b>Συντήρηση του βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>84</b>
<b>Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων .....</b>	<b>60</b>	<b>Συντήρηση βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>85</b>
<b>Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου .....</b>	<b>61</b>	<b>Καθαρισμός φακού .....</b>	<b>86</b>
<b>Αλλαγή της λειτουργίας ήχου .....</b>	<b>62</b>	<b>Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>87</b>
Διαθέσιμες λειτουργίες ήχου .....	62	<b>Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού .....</b>	<b>88</b>
<b>Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα .....</b>	<b>63</b>	Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού .....	88
<b>Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI .....</b>	<b>64</b>	Αντικατάσταση φίλτρου αέρα .....	88
Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI.....	64	<b>Συντήρηση λάμπας βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>90</b>
<b>Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου (Σίγαση A/V) .....</b>	<b>66</b>	Αντικατάσταση λάμπας .....	90
<b>Προσωρινή απενεργοποίηση ήχου (Σίγαση).....</b>	<b>67</b>	Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας .....	93
<b>Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>68</b>	<b>Προσαρμογή της σύγκλισης χρώματος (Ευθυγράμμιση πίνακα) .....</b>	<b>94</b>
Χρήση της λειτουργίας παιδικού κλειδώματος.....	68		
Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας.....	69	<b>Επίλυση προβλημάτων .....</b>	<b>96</b>
<b>Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού .....</b>	<b>70</b>	<b>Προβλήματα προβολής .....</b>	<b>97</b>
<b>Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα.....</b>	<b>71</b>	<b>Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας προβολέα .....</b>	<b>98</b>
		<b>Επίλυση προβλημάτων ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης προβολέα .....</b>	<b>100</b>

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας προβολέα .....	100
Επίλυση προβλημάτων απενεργοποίησης βιντεοπροβολέα .....	100
<b>Επίλυση προβλημάτων εικόνας.....</b>	<b>101</b>
Επίλυση προβλημάτων απουσίας εικόνας.....	101
Ρύθμιση εικόνας που δεν είναι ορθογώνια.....	102
Ρύθμιση θολής ή σκοτεινής εικόνας.....	102
Διόρθωση προβλημάτων επιμέρους εικόνας.....	102
Ρύθμιση εικόνας που περιέχει θόρυβο ή είναι στατική .....	103
Προσαρμογή εικόνας με λανθασμένη Φωτεινότητα ή Χρώματα.....	103
Ρύθμιση ανάποδης εικόνας.....	104
<b>Επίλυση προβλημάτων ήχου .....</b>	<b>105</b>
<b>Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.....</b>	<b>106</b>
<b>Επίλυση προβλημάτων Σύνδεσης HDMI.....</b>	<b>107</b>

## **Παράρτημα 108**

<b>Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά .....</b>	<b>109</b>
Στηρίγματα .....	109
Εξωτερικές συσκευές.....	109
Ανταλλακτικά.....	109
<b>Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής.....</b>	<b>110</b>
<b>Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης .....</b>	<b>112</b>
<b>Προδιαγραφές προβολέα.....</b>	<b>113</b>
Προδιαγραφές συνδέσμου.....	113
<b>Εξωτερικές διαστάσεις .....</b>	<b>115</b>
<b>Προειδοποιητικές ετικέτες.....</b>	<b>116</b>
<b>Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών .....</b>	<b>117</b>
<b>Γλωσσάρι .....</b>	<b>119</b>
<b>Γνωστοποιήσεις.....</b>	<b>121</b>
Τρόπος απόρριψης του βιντεοπροβολέα.....	121



Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	121
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive.....	121
Περιορισμοί χρήσης.....	122
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων .....	122
Εμπορικά σήματα.....	122
Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα .....	122
Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων.....	123

# 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.
Κουμπί 	Υποδεικνύει τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί 
Όνομα μενού/ρύθμισης	Επισημαίνει το όνομα του μενού και της ρύθμισης του βιντεοπροβολέα. Παράδειγμα: Επιλέξτε το μενού <b>Εικόνα</b>  <b>Εικόνα &gt; Χρώμα</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.7](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.8](#)

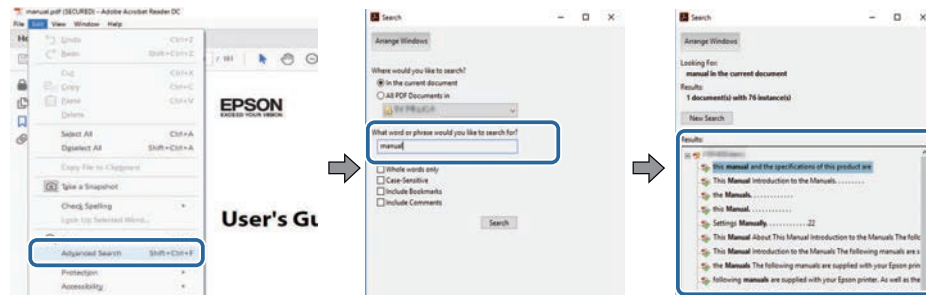
Το εγχειρίδιο PDF σας επιτρέπει να αναζητάτε τις πληροφορίες που ψάχνετε μέσω λέξεων-κλειδιών ή να μεταβαίνετε απευθείας σε συγκεκριμένες ενότητες, χρησιμοποιώντας τους σελιδοδείκτες. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης ενός εγχειριδίου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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναζήτηση με λέξη-κλειδί" [σελ.7](#)
- "Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες" [σελ.7](#)
- "Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε" [σελ.7](#)

## Αναζήτηση με λέξη-κλειδί

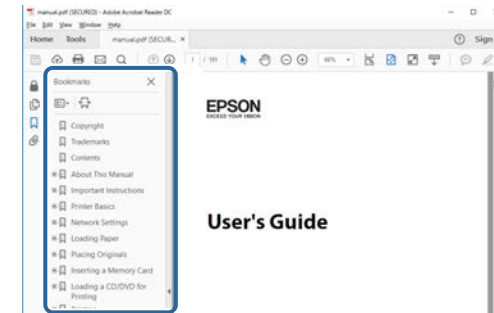
Πατήστε **Επεξεργασία > Σύνθετη αναζήτηση**. Πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί (κείμενο) που θέλετε να βρείτε στο παράθυρο αναζήτησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε μορφή λίστας. Κάντε κλικ σε ένα από τα εμφανιζόμενα αποτελέσματα για να μεταβείτε στην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



## Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες

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

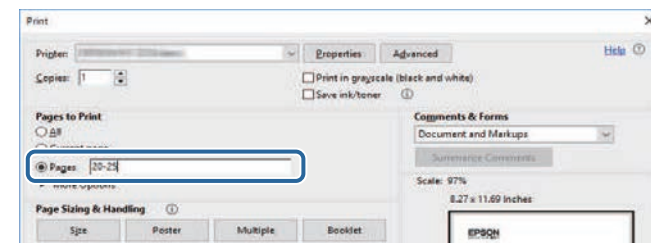
- Windows: Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Alt** και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **←**.
- Mac OS: Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Command** και, στη συνέχεια, πατήστε **←**.



## Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε

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

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



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

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση [epson.sn](http://epson.sn) και εισαγάγετε το όνομα μοντέλου σας.



# Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

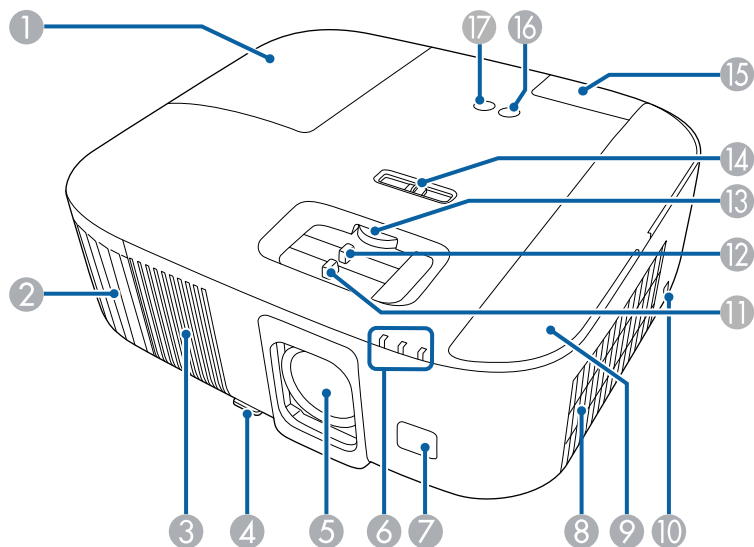
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.10](#)

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά" [σελ.10](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω" [σελ.11](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση" [σελ.12](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο βιντεοπροβολέα" [σελ.13](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά

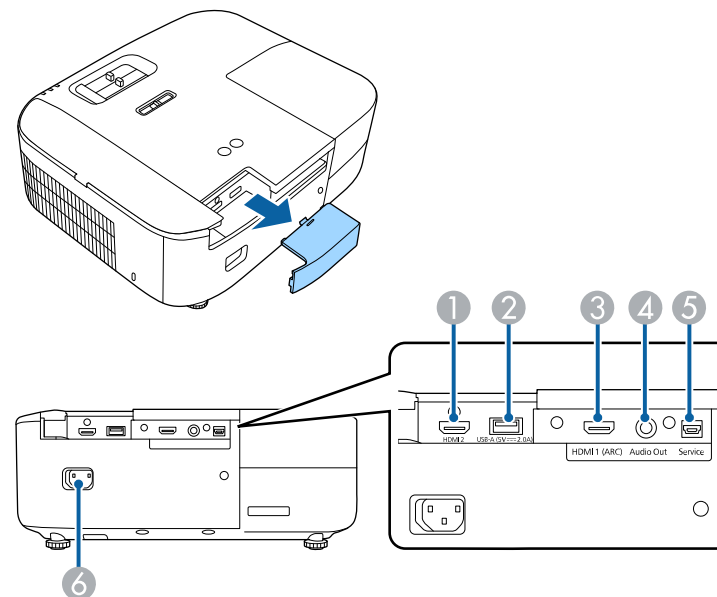


Όνομα	Λειτουργία
1 Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για πρόσβαση στη λάμπα του βιντεοπροβολέα.
2 Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.

Όνομα	Λειτουργία
	<p><b>⚠ Προειδοποίηση</b></p> <p>Μην κοιτάτε μέσα στις οπές εξαερισμού. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να υπάρξει διαφυγή αερίων και διασκορπισμός μικρών θραυσμάτων γυαλιού, τα οποία δύναται να προκαλέσουν τραυματισμό. Επικοινωνήστε με ιατρό σε περίπτωση που έχετε εισπνεύσει θραύσματα γυαλιού ή έχουν εισέλθει στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.</p> <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 ζέση. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.</p>
3 Ηχείο	Παράγει ήχο.
4 Μοχλός απελευθέρωσης άκρου στήριξης	Πατήστε το μοχλό απελευθέρωσης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπτύξετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης.
5 Φακός	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
6 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
7 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
8 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.

Όνομα	Λειτουργία
9 Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Ανοίξτε για πρόσβαση στο φίλτρο αέρα. Ανοίξτε για σύνδεση συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής.
10 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.
11 Ρυθμιστικό εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.
12 Ρυθμιστικό ζουμ	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
13 Ρυθμιστικό μετατόπισης φακού	Περιστρέψτε τον επιλογέα για να μετακινήσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας πάνω ή κάτω.
14 Ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου	Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα. Αυτό το ρυθμιστικό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η επιλογή <b>Τραπέζιο</b> έχει οριστεί σε <b>Quick Corner</b> στο μενού <b>Ρυθμίσεις</b> του βιντεοπροβολέα.
15 Πίσω κάλυμμα	Ανοίξτε για πρόσβαση στη θύρα HDMI2 ή USB-A.
16 Κουμπί ισχύος [P]	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
17 Κουμπί πηγή [↔]	Εναλλάσσει την πηγή εισόδου μεταξύ <b>HDMI1</b> και <b>HDMI2</b> .

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω



### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.88](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας προβολέα" [σελ.98](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.26](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με το ρυθμιστικό ζουμ" [σελ.43](#)
- "Εστίαση της εικόνας με το ρυθμιστικό εστίασης" [σελ.44](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου" [σελ.39](#)
- "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού" [σελ.36](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.38](#)

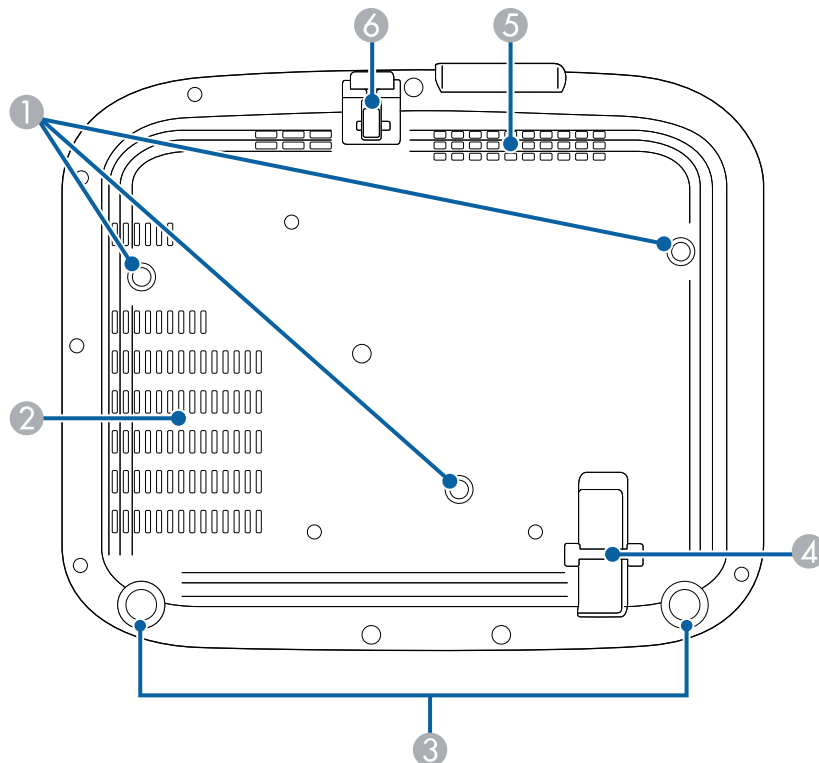
Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρες HDMI2	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Αυτή η θύρα είναι συμβατή με HDCP 2.3.
2 Θύρα USB-A (5V --- 2.0A)	Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων για τροφοδοσία της. Στο εξής αναφέρεται ως θύρα USB-A.
3 Θύρα HDMI1 (ARC)	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Αυτή η θύρα είναι συμβατή με HDCP 2.3. Αυτή η θύρα είναι συμβατή με HDMI ARC.

Όνομα	Λειτουργία
④ Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την τρέχουσα πηγή εισόδου σε ένα εξωτερικό ηχείο.
⑤ Θύρα Service	Η θύρα αυτή δεν χρησιμοποιείται κανονικά.
⑥ Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.21](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση



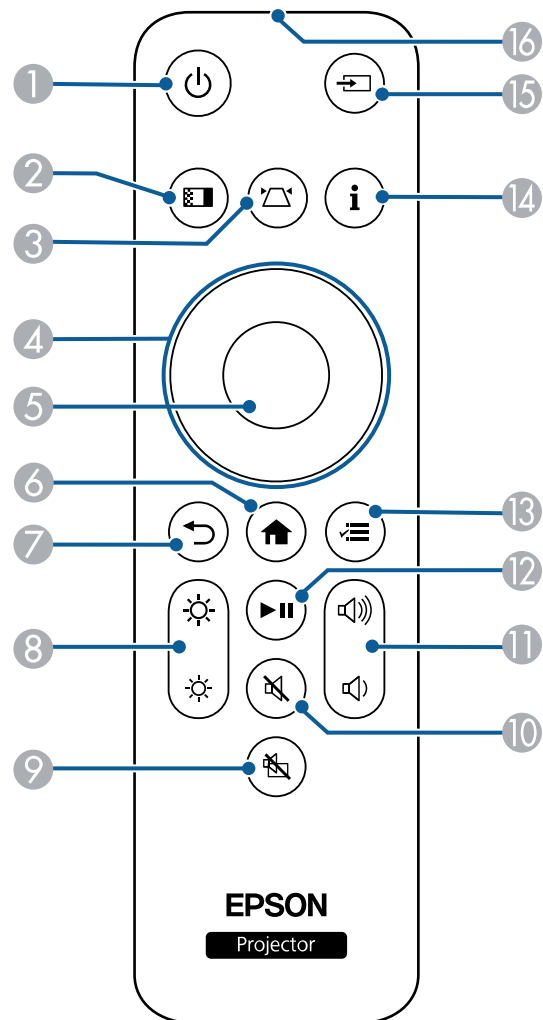
Όνομα	Λειτουργία
① Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία)	Εδώ, συνδέεται το προαιρετικό στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον βιντεοπροβολέα σε οροφή.
② Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
③ Οπίσθιο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.
④ Σημείο προσάρτησης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την. Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε το προαιρετικό καλώδιο ασφαλείας εδώ για να αποφύγετε τυχόν πτώση του βιντεοπροβολέα από την οροφή ή τον τοίχο.
⑤ Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
⑥ Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.








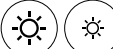

## » Σχετικοί σύνδεσμοι


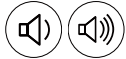




- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.38](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.69](#)

## Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο βιντεοπροβολέα

Μπορείτε να χειρίζεστε τον βιντεοπροβολέα σας χρησιμοποιώντας αυτό το τηλεχειριστήριο.



Όνομα	Λειτουργία
1 Πλήκτρο τροφοδοσίας 	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί Λειτ. Χρώματος 	Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος.
3 Κουμπί Τραπέζιο 	Εμφανίζει την οθόνη ρύθμισης <b>Τραπέζιο</b> ή την οθόνη <b>Quick Corner</b> .
4 Κουμπιά βέλους 	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα. Όταν εμφανίζονται τα εικονίδια ▲▼ ή ◀▶ στην οθόνη μενού, χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να επιλέξετε τα στοιχεία μενού.
5 Κουμπί [Enter] 	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
6 Κουμπί Home 	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη.
7 Κουμπί Esc 	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
8 Κουμπί ρύθμισης φωτεινότητας 	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας.
9 Κουμπί A/V Mute 	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.

Όνομα	Λειτουργία
10 Κουμπί σίγασης ήχου 	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά τον ήχο.
11 Κουμπιά αύξησης/μείωσης έντασης 	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου και των ακουστικών.
12 Κουμπί ελέγχου αναπαραγωγής 	Έλεγχος της αναπαραγωγής από τη συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ή τον εξοπλισμό βίντεο που υποστηρίζει το πρότυπο HDMI CEC.
13 Κουμπί Μενού 	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του προβολέα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού του βιντεοπροβολέα για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οι οποίες ελέγχουν τον τρόπο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σας.
14 Κουμπί Information 	Εμφανίζει το μενού <b>Πληροφορ. βιντεοπροβολέα</b> .
15 Κουμπί Source 	Εναλλάσσει την πηγή εισόδου μεταξύ <b>HDMI1</b> και <b>HDMI2</b> .
16 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.48](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραpezίου" [σελ.40](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.41](#)
- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.29](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.61](#)

- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.66](#)
- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.71](#)

# Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

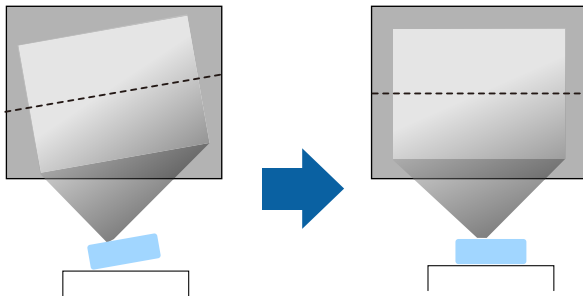
- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.16](#)
- "Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας" [σελ.20](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.21](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.26](#)

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

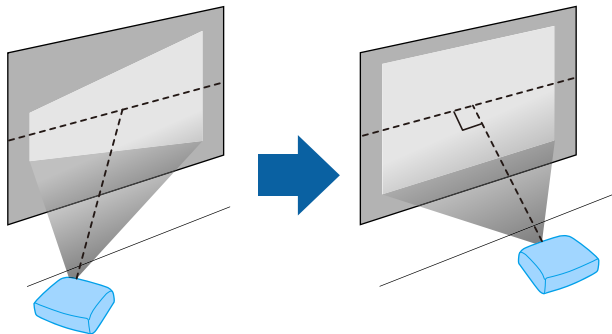
Επίσης, μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα σε στήριγμα οροφής, εάν θέλετε να τον χρησιμοποιείτε σε σταθερή θέση. Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή απαιτείται προαιρετικό στήριγμα οροφής.

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

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



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



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



## Προειδοποίηση

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

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

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

## Προειδοποίηση

- Μην καλύπτετε τις σχισμές αερισμού ή τις σχισμές εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθούν οι σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να αυξηθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μη χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον προβολέα σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε σκόνη ή λεκέδες. Διαφορετικά, η ποιότητα της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί, ή το φίλτρο αέρα να φράξει, οδηγώντας σε δυσλειτουργία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε μη σταθερή επιφάνεια ή σε σημείο που δεν μπορεί να αντέξει το βάρος του. Ειδάλλως, υπάρχει κίνδυνος να πέσει ή να αναποδογυρίσει προκαλώντας ατύχημα και τραυματισμό.
- Όταν τον τοποθετείτε σε περυσωμένη θέση, πρέπει να λαμβάνετε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να μην πέσει, χρησιμοποιώντας σύρματα για να διασφαλίσετε τη σταθερότητά του σε περίπτωση έκτακτων γεγονότων, όπως σεισμός, και να αποτρέψετε τα ατυχήματα. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Μην εγκαθιστάτε σε χώρους όπου μπορεί να παρουσιαστεί ζημιά λόγω αλατιού ή σε χώρους που υπόκεινται σε διαβρωτικά αέρια, όπως θειικό αέριο από θερμές πηγές. Διαφορετικά, η διάβρωση μπορεί να προκαλέσει πτώση του βιντεοπροβολέα. Μπορεί επίσης να προκαλέσει δυσλειτουργία του βιντεοπροβολέα.

## Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα στις ακόλουθες θέσεις. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία του βιντεοπροβολέα.
  - Μη χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα στο πλάι του.
  - Μην προβάλλετε εικόνες ευθεία πάνω ή ευθεία κάτω.
  - Μην γέρνετε τον βιντεοπροβολέα προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά.
- Εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1.500 μέτρα, ορίστε τη λειτουργία **Λειτουργία Μεγ. Υψομ.** σε **Ενεργό** στο μενού του βιντεοπροβολέα για να εξασφαλίσετε ότι η εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα ρυθμίζεται σωστά.
  - ☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτουργία Μεγ. Υψομ.**
- Φροντίστε να μην τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε θέσεις με υψηλή υγρασία και σκόνη ή σε θέσεις όπου υπάρχει καπνός από φωτιές και τσιγάρα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση" [σελ.18](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.18](#)
- "Απόσταση Προβολής" [σελ.19](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.39](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)

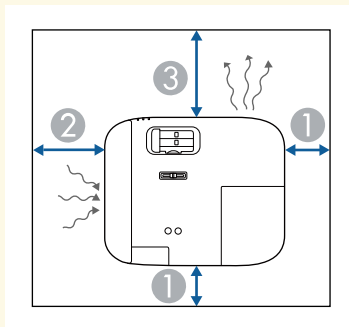
## Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση

Σημειώστε τα ακόλουθα σημεία κατά την εγκατάσταση του προβολέα.

### Χώρος εγκατάστασης

#### Προσοχή

- Φροντίστε να αφήσετε τον ακόλουθο χώρο γύρω από τον βιντεοπροβολέα, ώστε να μην μπλοκάρουν οι εξατμίσεις αέρα και τα ανοίγματα εισαγωγής.
- Μην εγκαθιστάτε τον βιντεοπροβολέα σε θέση που δεν επιτρέπει την κυκλοφορία αέρα, όπως σε ράφι ή σε κουτί.

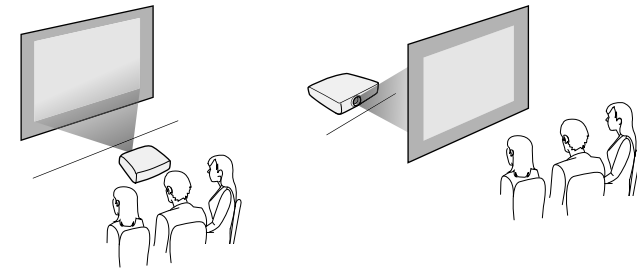


- ① 10 cm
- ② 20 cm
- ③ 30 cm

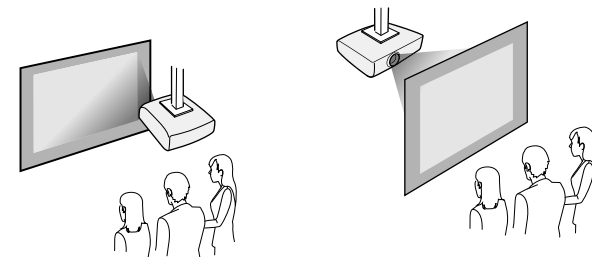
## Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

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

Πρόσθια/Οπίσθια



Πρόσθια οροφή/Οπίσθια οροφή



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.35](#)

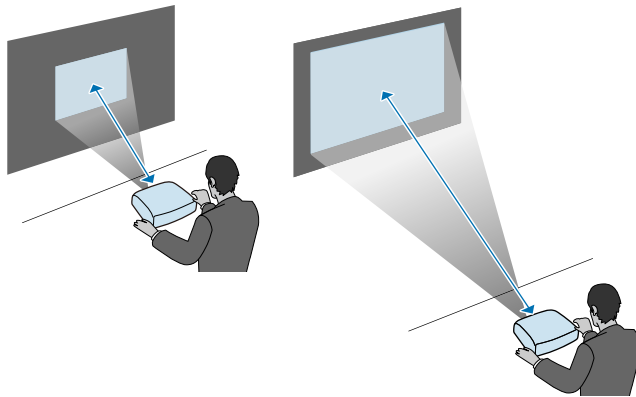
## Απόσταση Προβολής

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

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



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



### » Σχετικοί σύνδεσμοι

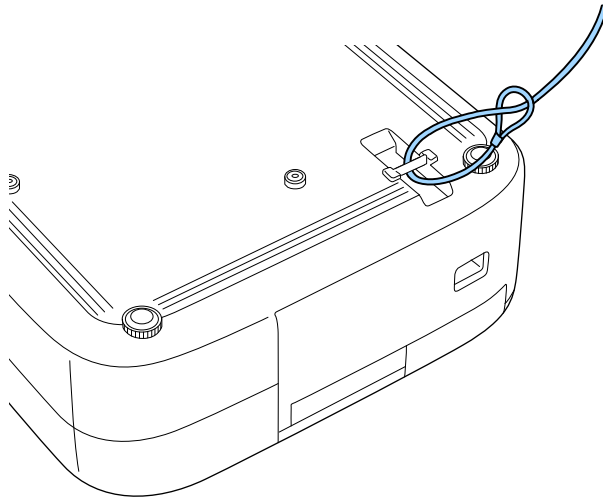
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.110](#)

Όταν εγκαθιστάτε τον βιντεοπροβολέα σε ένα ψηλό μέρος, όπως ένα ταβάνι, έναν τοίχο ή ένα ράφι, εγκαταστήστε το προαιρετικό σύρμα ασφαλείας ώστε να ασφαλίσετε τον βιντεοπροβολέα στο μέρος εγκατάστασης και να τον αποτρέψετε από το να πέσει.

## Προειδοποίηση

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

- 1** Περάστε το καλώδιο ασφαλείας μέσα από το σημείο προσάρτησης καλωδίου ασφαλείας του βιντεοπροβολέα.



- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ασφαλείας σε κάποια κατασκευή που είναι αρκετά ισχυρή για να αντέξει το βάρος του βιντεοπροβολέα, όπως ένα εμπορικά διαθέσιμο στήριγμα. Εάν το καλώδιο είναι υπερβολικά μακρύ, τυλίξτε το καλώδιο ώστε να υπάρχει όσο το δυνατόν μικρότερη χαλάρωση.

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

## Προσοχή

- Ελέγξτε το σχήμα και τον προσανατολισμό των συνδέσμων σε κάθε καλώδιο που σκοπεύετε να συνδέσετε. Μην πιέζετε με δύναμη ένα σύνδεσμο μέσα σε μια θύρα, αν δεν εφαρμόζει σε αυτήν. Η συσκευή ή ο βιντεοπροβολέας σας θα μπορούσε να καταστραφεί ή μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει πρώτα τον βιντεοπροβολέα και τις συσκευές βίντεο και, στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην είσοδο ισχύος του βιντεοπροβολέα και συνδέστε το σε μια πρίζα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI" [σελ.21](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI" [σελ.21](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων" [σελ.22](#)
- "Σύνδεση σε iPad/iPhone" [σελ.24](#)
- "Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές" [σελ.24](#)

## Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI

Εάν η πηγή βίντεο που διαθέτετε έχει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.

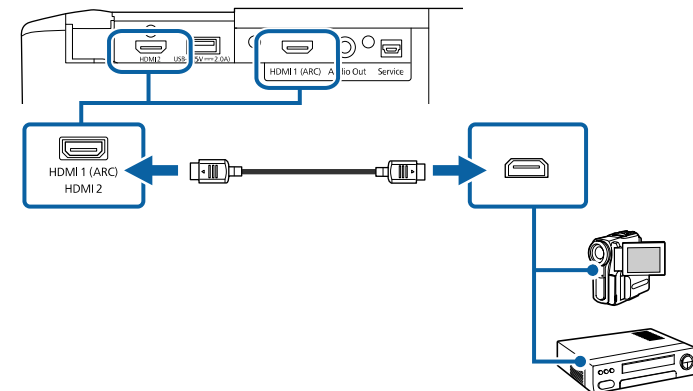
## Προσοχή

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



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

- 1** Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εξόδου HDMI της πηγής βίντεο.
- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI του προβολέα.

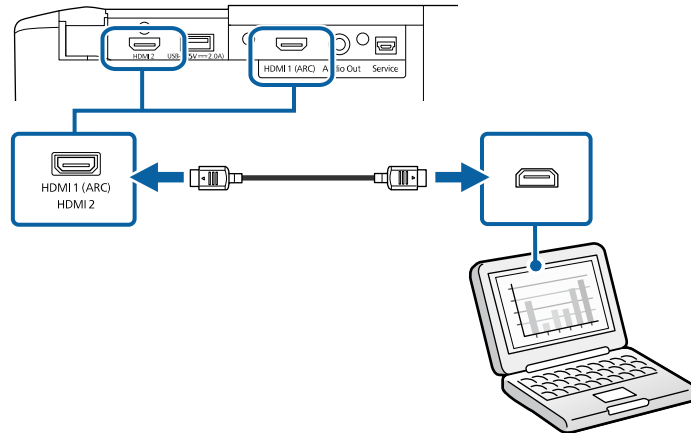


## Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI

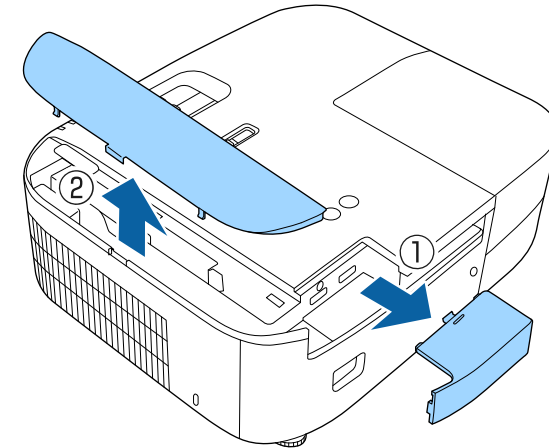
Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τον συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.

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

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



- 1** Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα και το κάλυμμα του φίλτρου αέρα από τον βιντεοπροβολέα.

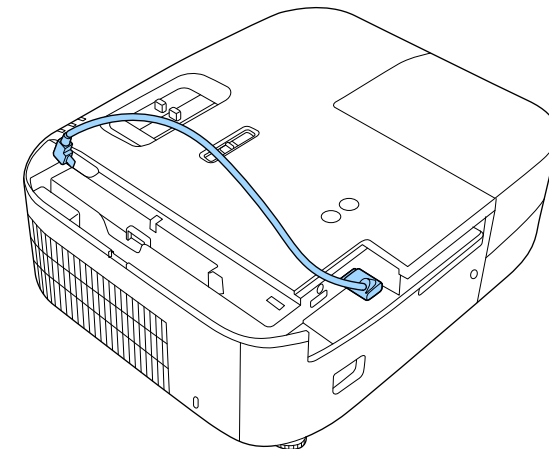


## Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων

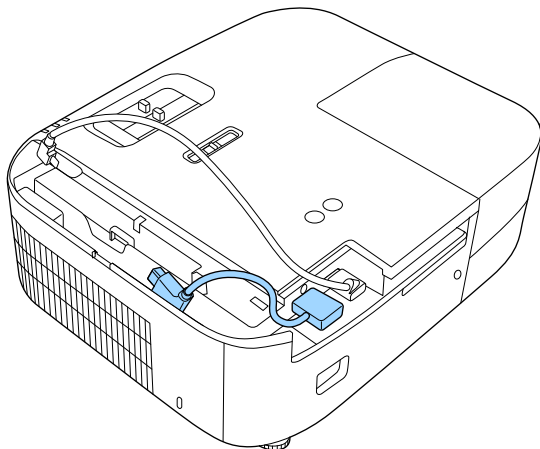
Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής στη θύρα HDMI2 του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI και το καλώδιο USB τροφοδοσίας που συνοδεύουν τον βιντεοπροβολέα.

Συνδέοντας το καλώδιο USB τροφοδοσίας, μπορείτε να παράσχετε ισχύ στη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων από τον βιντεοπροβολέα.

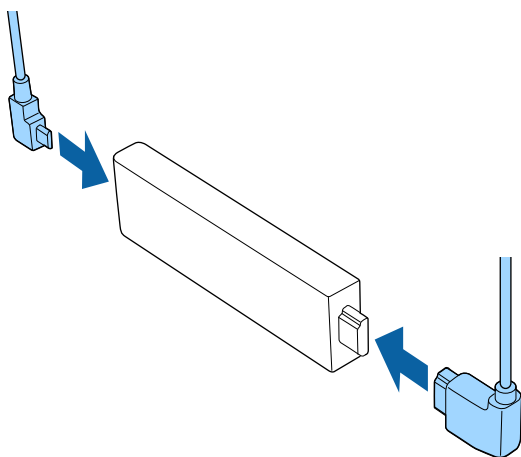
- 2** Συνδέστε το καλώδιο ισχύος USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.



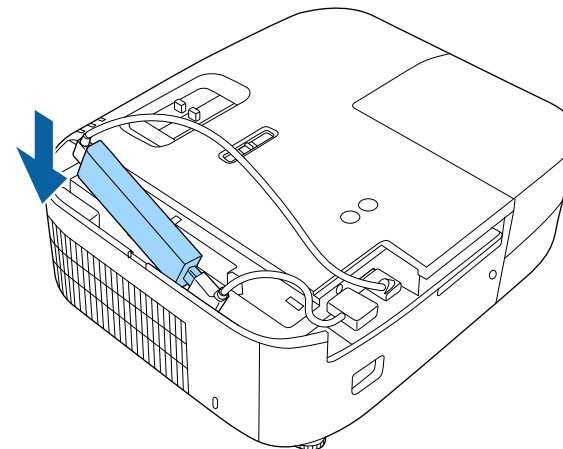
- 3** Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα HDMI2 του βιντεοπροβολέα.



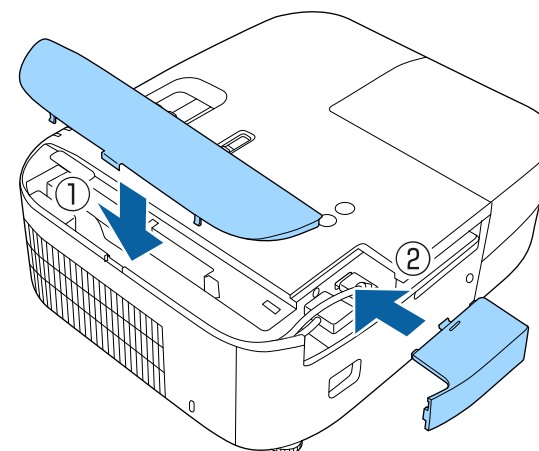
- 4** Συνδέστε το καλώδιο HDMI και το καλώδιο USB τροφοδοσίας στη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής.



- 5** Τοποθετήστε τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής στην υποδοχή μπροστά από το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- 6** Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και, στη συνέχεια, το πίσω κάλυμμα.





Αν η συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων σας υποστηρίζει το πρότυπο HDMI CEC, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποιες από τις λειτουργίες της συσκευής αναπαραγωγής με το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής αναπαραγωγής ροής πολυμέσων για λεπτομέρειες.

## Σύνδεση σε iPad/iPhone

Μπορείτε να συνδέσετε το iPad/iPhone σας για την προβολή βίντεο. Για να συνδέσετε τη συσκευή σας στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα, χρησιμοποιήστε κάποιο εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο, όπως έναν προσαρμογέα μετατροπής HDMI.

## Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές

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

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε σύστημα AV συμβατό με σύστημα ARC" [σελ.24](#)
- "Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία" [σελ.25](#)

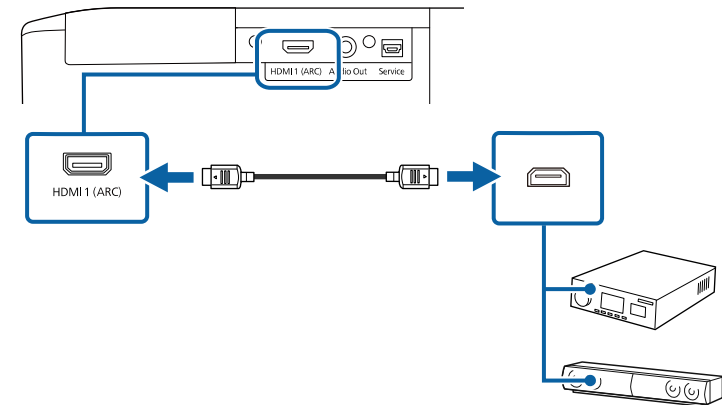
## Σύνδεση σε σύστημα AV συμβατό με σύστημα ARC

Εάν το σύστημα AV ή τα ηχεία σας, όπως μια μπάρα ήχου, διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τα συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (με Ethernet) για έξοδο ήχου σε αυτές τις συσκευές.



- Όταν το σύστημα AV είναι συνδεδεμένο στον βιντεοπροβολέα, ορίστε την επιλογή **Σύνδεση HDMI** σε **Ενεργό**.  
☛ **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Σύνδεση HDMI**
- Για την εξαγωγή ήχου από τη θύρα HDMI1 (ARC) του βιντεοπροβολέα, ορίστε την επιλογή **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Σύστημα AV**.  
☛ **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου**
- Ανατρέξτε στην ενότητα *Supplemental A/V Support Specification* για μορφές που υποστηρίζονται από ήχο ARC.

- 1** Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εξόδου HDMI του συστήματος AV ή των ηχείων σας (συμβατό με ARC).
- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI1 (ARC) του βιντεοπροβολέα.



- 3** Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις στο συνδεδεμένο σύστημα AV. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής σας για περισσότερες πληροφορίες.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)



## Σύνδεση με Εξωτερικά ηχεία

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

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

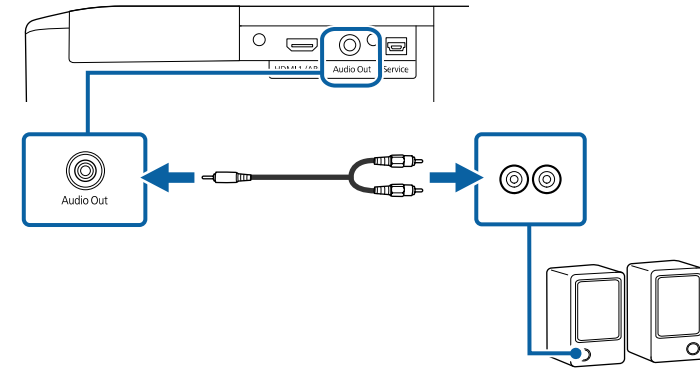
🖱️ **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου**



- Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν ενισχυτή με ηχεία.
- Το ενσωματωμένο σύστημα ηχείων απενεργοποιείται όταν συνδέετε εξωτερικά ηχεία.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας ή η πηγή βίντεο συνδέονται 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.



## » Σχετικοί σύνδεσμοι

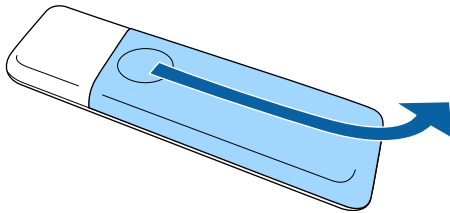
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

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

## Προσοχή

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

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.

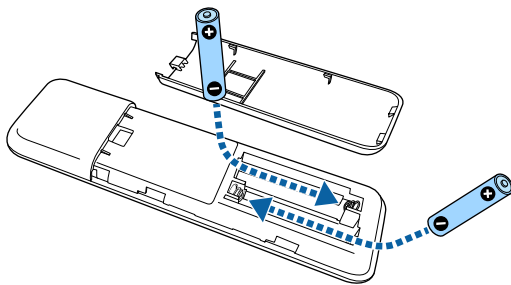


- 2 Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

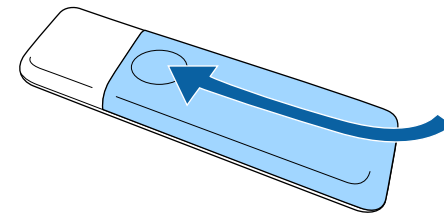
- 3 Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



## ⚠ Προειδοποίηση

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

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



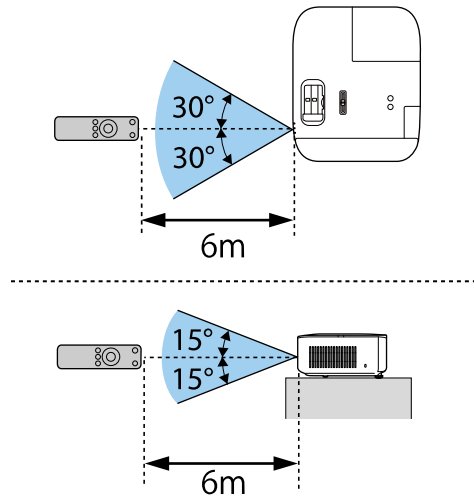
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.26](#)

## Λειτουργία τηλεχειριστηρίου

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

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



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

# Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα

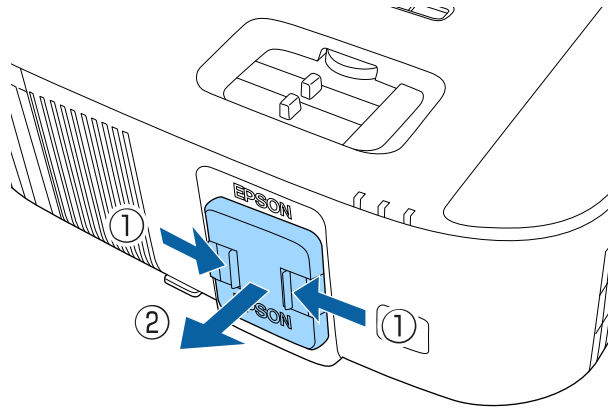
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τα βασικά χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα σας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

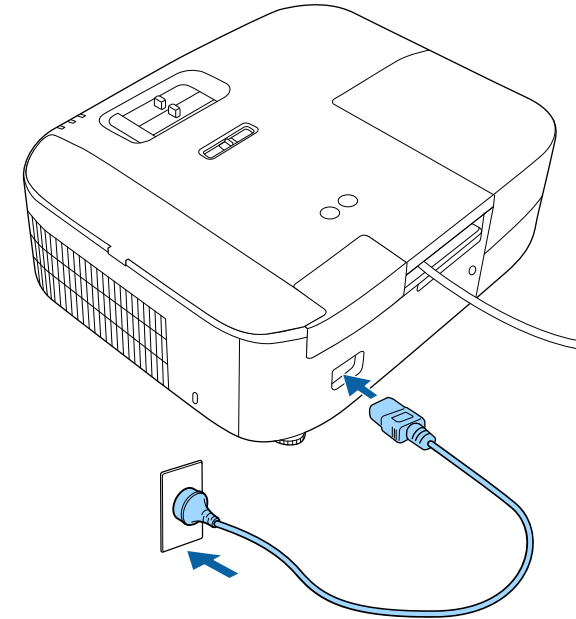
- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.29](#)
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.33](#)
- "Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.35](#)
- "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού" [σελ.36](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.38](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.39](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με το ρυθμιστικό ζουμ" [σελ.43](#)
- "Εστίαση της εικόνας με το ρυθμιστικό εστίασης" [σελ.44](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.45](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.46](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.48](#)
- "Προσαρμογή ποιότητας εικόνας" [σελ.49](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.55](#)
- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.60](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.61](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας ήχου" [σελ.62](#)

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

- 1** Συνδέστε τη συσκευή στον βιντεοπροβολέα.
- 2** Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.



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

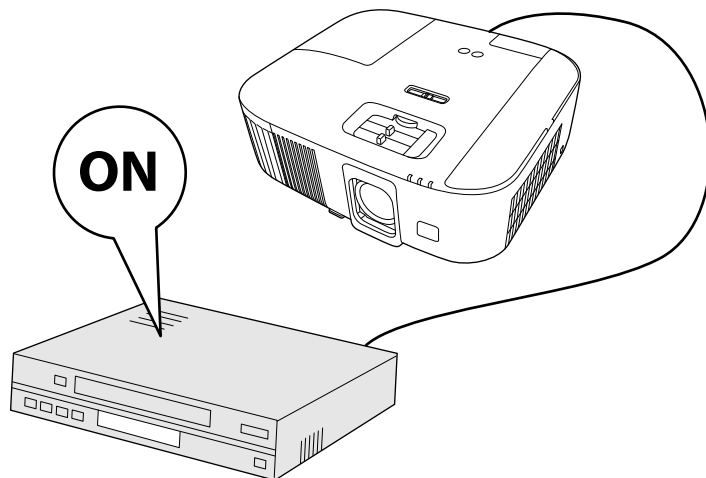


Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα γίνεται μπλε. Αυτό υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα, αλλά δεν έχει τεθεί ακόμη σε λειτουργία (είναι σε κατάσταση αναμονής).


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

Η ενδεικτική λυχνία κατάστασης λειτουργίας αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όσο ο προβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο βιντεοπροβολέας προθερμανθεί, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης σταματά να αναβοσβήνει και γίνεται μπλε.

## 5 Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή.



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  στον βιντεοπροβολέα ή στο τηλεχειριστήριο για να ανιχνεύσετε την πηγή.
- Εάν προβάλλεται η Κεντρική οθόνη, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλλετε.

## Προειδοποίηση

- Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένη η λάμπα. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά.
- Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
- Μην προβάλλετε εικόνες με προσαρτημένο το κάλυμμα φακού. Το κάλυμμα φακού ενδέχεται να ζεσταθεί, προκαλώντας έγκαυμα ή τραυματισμό.
- Κατά την προβολή, μη μπλοκάρετε το φως από τον βιντεοπροβολέα με ένα βιβλίο ή άλλα αντικείμενα. Εάν το φως από τον βιντεοπροβολέα μπλοκάρεται, η περιοχή στην οποία φωτίζει το φως αυξάνει θερμοκρασίας, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τήξη, 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.
- Ένας λαμπτήρας υδραργύρου με υψηλή εσωτερική πίεση χρησιμοποιείται ως πηγή φωτός στον βιντεοπροβολέα. Σε περίπτωση που ο λαμπτήρας υπόκειται σε δονήσεις, ή κραδασμούς, ή χρησιμοποιείται για υπερβολικά παρατεταμένη χρονική περίοδο, ο λαμπτήρας ενδέχεται να σπάσει ή να μην ανάβει. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να υπάρξει διαφυγή αερίων και διασκορπισμός μικρών θραυσμάτων γυαλιού τα οποία δύνανται να προκαλέσουν τραυματισμό. Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή προκαλείτε φθορά στο λαμπτήρα ή τον υποβάλετε σε κρούσεις.
- Μην φέρνετε το πρόσωπό σας κοντά στον βιντεοπροβολέα ενώσω χρησιμοποιείται.
- Πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε οροφή, καθώς μικρά τεμάχια γυαλιού ενδέχεται να πέσουν κατά την αφαίρεση του καλύμματος του λαμπτήρα. Κατά τον καθαρισμό του βιντεοπροβολέα ή όταν αντικαθιστάτε το λαμπτήρα, θα πρέπει να είσαστε προσεκτικοί ώστε να μην επιτρέψετε την εισχώρηση κομματιών γυαλιού στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.
- Σε περίπτωση θραύσης του λαμπτήρα, αερίστε άμεσα το χώρο και επικοινωνήστε με γιατρό σε περίπτωση που έχετε εισπνεύσει θραύσματα γυαλιού ή έχουν εισέλθει στους οφθαλμούς ή στο στόμα σας.




- Όταν η ρύθμιση **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αμέσως μόλις το συνδέσετε. Σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται επίσης αυτόματα σε περιπτώσεις όπως κατά την ανάκτηση έπειτα από διακοπή ρεύματος.  
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Απευθείας Ενεργ.**
- Αυτός ο βιντεοπροβολέας παρέχει λειτουργία **Παιδικό κλείδωμα** προκειμένου να αποτρέψει τα παιδιά από το να ενεργοποιήσουν κατά λάθος την τροφοδοσία.  
☛ **Ρυθμίσεις > Κλειδ. ασφ. παιδιών**
- Εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1.500 μέτρα, ορίστε τη λειτουργία **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα για να εξασφαλίσετε ότι η εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα ρυθμίζεται σωστά.  
☛ **Εκτεταμένη > Λειτ. Μεγ. Υψομ.**

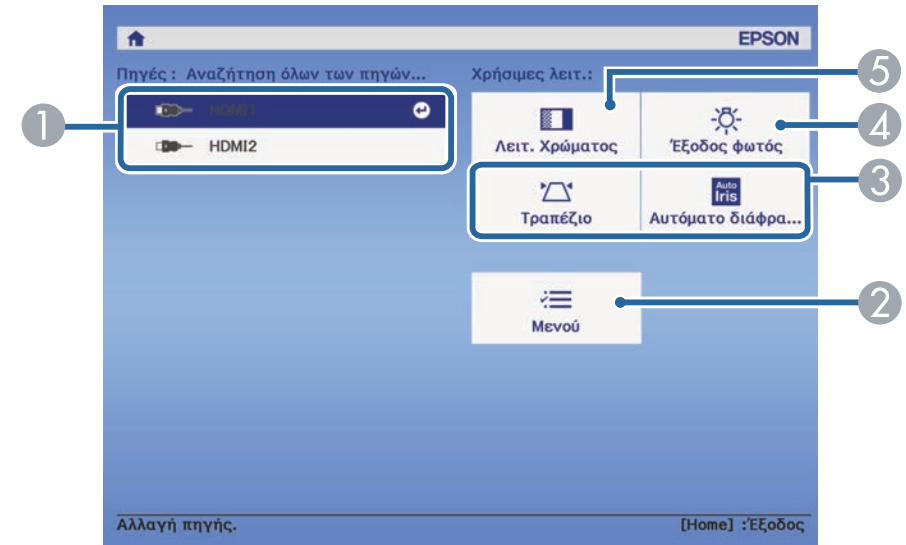
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" [σελ.31](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)

## 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 αρχική οθόνη πατώντας το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Η Κεντρική οθόνη εμφανίζεται επίσης όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα και δεν υπάρχει εισαγωγή σήματος.

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



- 1 Επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλετε.
- 2 Εμφανίζει το μενού του βιντεοπροβολέα.
- 3 Εκτελεί επιλογές μενού που έχουν εκχωρηθεί στη ρύθμιση **Κεντρική οθόνη** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- 4 Επιλέγει τη φωτεινότητα της λάμπας του βιντεοπροβολέα.
- 5 Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος του βιντεοπροβολέα.



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.39](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.48](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)

- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.71](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας της λάμπας βιντεοπροβολέα" [σελ.52](#)
- "Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος" [σελ.53](#)




Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα μετά τη χρήση.



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


- 1** Στον βιντοπροβολέα ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ισχύος. Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει οθόνη επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας.

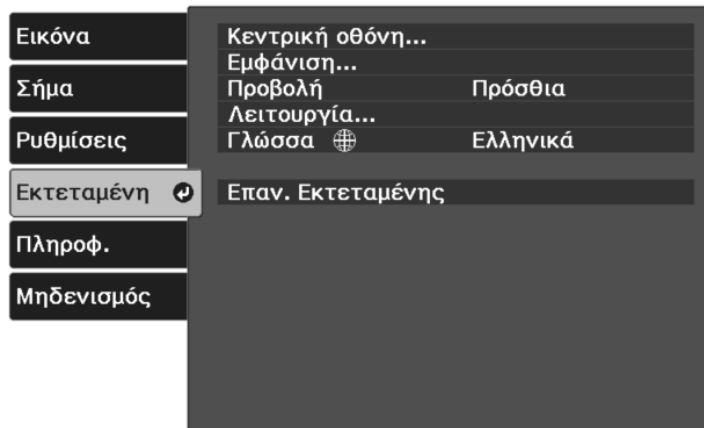
Απενεργοποίηση;



Ναι : Πατήστε το κουμπί   
Όχι : Πατήστε ένα κουμπί

- 2** Πατήστε ξανά το κουμπί ισχύος. (Για να τον αφήσετε ενεργοποιημένο, πατήστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί.)  
Η προβαλλόμενη εικόνα παύει να εμφανίζεται και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης απενεργοποιείται.
- 3** Για να μεταφέρετε ή να αποθηκεύσετε τον βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία κατάστασης στον βιντεοπροβολέα είναι σβηστή και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- 4** Προσαρτήστε το κάλυμμα φακού.

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

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



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

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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.35](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.18](#)

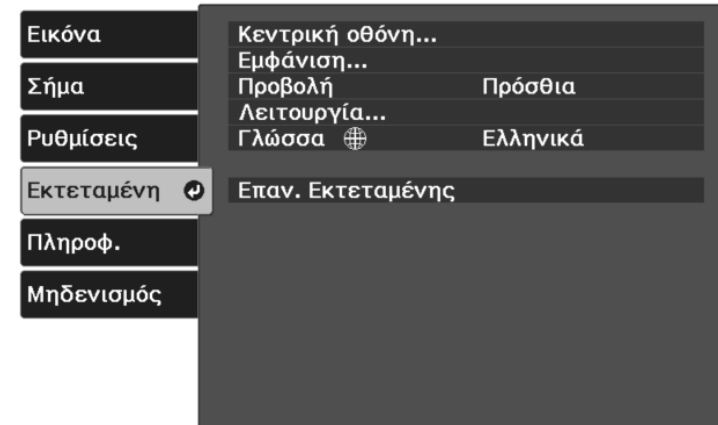
## Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού

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.

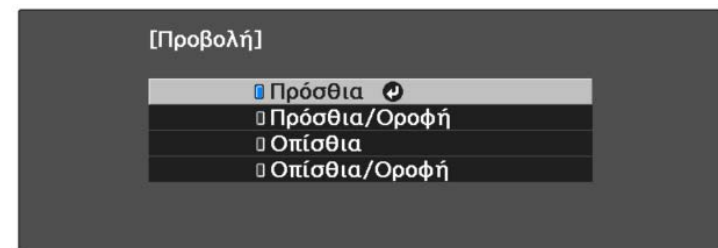
**2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

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



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

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



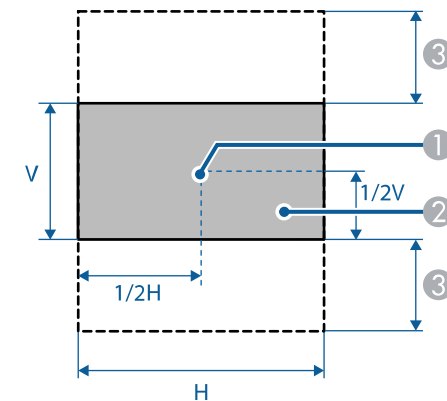
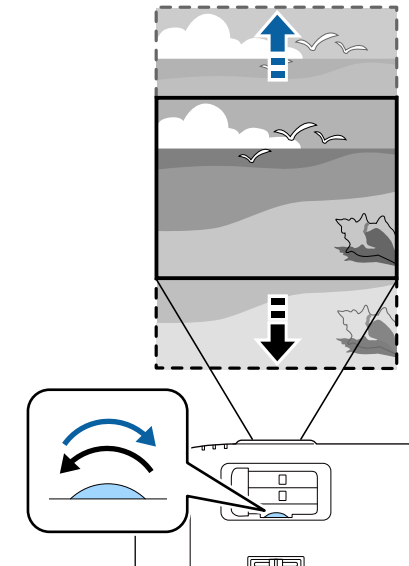
Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη, μπορείτε να ρυθμίσετε την κατακόρυφη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μετατόπισης φακού.

## Προσοχή

Όταν ρυθμίζετε την κατακόρυφη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη μετατόπιση φακού, κάντε τη ρύθμιση μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω. Αν την προσαρμόσετε από επάνω προς τα κάτω, η θέση της εικόνας ενδέχεται να μετακινηθεί ελαφρώς μετά την προσαρμογή.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

- 2 Γυρίστε τον επιλογέα μετατόπισης φακού στον βιντεοπροβολέα για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες.



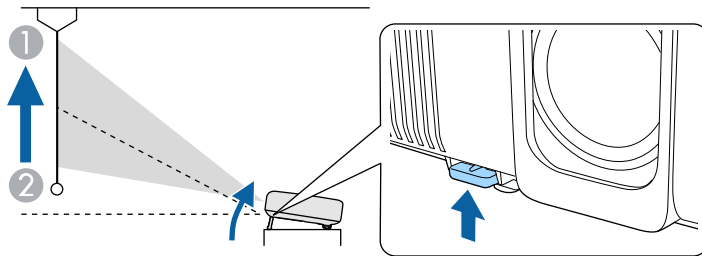
- 1 Κέντρο φακού
- 2 Προβαλλόμενη εικόνα όταν δεν χρησιμοποιείται μετατόπιση φακού

- 3 Μέγιστο εύρος:  $V \times 60\%$

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

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

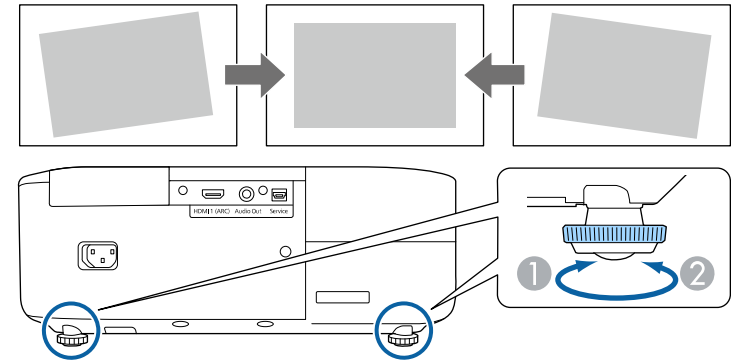
- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Για να ρυθμίσετε το μπροστινό άκρο, τραβήξτε προς τα πάνω το μοχλό απελευθέρωσης του άκρου στήριξης και ανασηκώστε το μπροστινό μέρος του βιντεοπροβολέα.



Το άκρο επεκτείνεται από τον βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση έως και κατά 10 μοίρες.

- 3** Εάν η εικόνα έχει κλίση, περιστρέψτε τα πίσω άκρα για να ρυθμίσετε το ύψος τους.



- 1** Επεκτείνετε το οπίσθιο άκρο στήριξης
- 2** Μαζέψτε το οπίσθιο άκρο στήριξης

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι άνισα ορθογώνια, πρέπει να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.39](#)

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

Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αυτόματο Κ-Τραπέζιο" [σελ.39](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου" [σελ.39](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπέζιου" [σελ.40](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.41](#)

## Αυτόματο Κ-Τραπέζιο

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

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

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



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.35](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

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

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

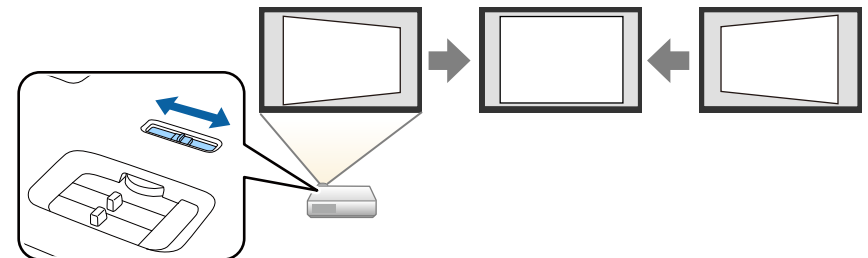
Μπορείτε να προβείτε σε αποτελεσματικές διορθώσεις όταν η γωνία προβολής είναι περίπου 30° δεξιά ή αριστερά.

**1**

Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.



**2**

Προσαρμόστε το ρυθμιστικό μέχρι η εικόνα να είναι ένα ίσο ορθογώνιο.



Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.




- Εάν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος μακριά σας, μπορείτε επίσης να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- Μπορείτε επίσης να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας στο μενού του βιντεοπροβολέα.  
 Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Οριζ./Κάθ. Τραπ.

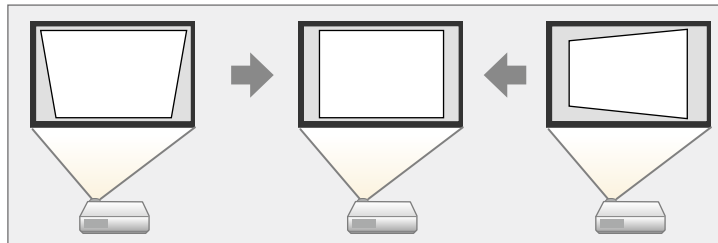
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατότητων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

## Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπέζιου


Μπορείτε να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας που είναι ανομοιόμορφα ορθογώνια.

Για να διορθώσετε την παραμόρφωση της οριζόντιας και της κάθετης κατεύθυνσης ανεξάρτητα, χρησιμοποιήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.



- Δεν μπορείτε να συνδυάσετε τη διόρθωση Οριζ./Κάθ. Τραπ. με άλλες μεθόδους διόρθωσης σχήματος εικόνας.
- Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση τραπεζοειδούς έως και 30° προς τα δεξιά, τα αριστερά, προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

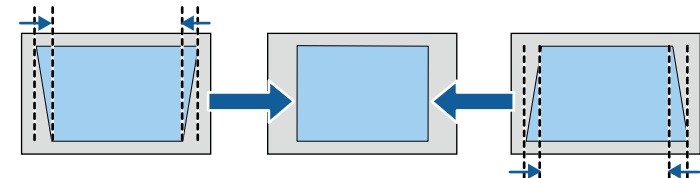
**1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

**2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.  
Βλέπετε την οθόνη ρύθμισης **Τραπέζιο**:

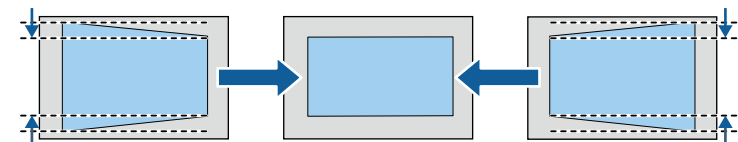



**3** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε μεταξύ κάθετης και οριζόντιας διόρθωσης παραμόρφωσης και να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας όπως είναι απαραίτητο.

### • Κάθετο Τραπέζιο



### • Οριζόντιο Τραπέζιο



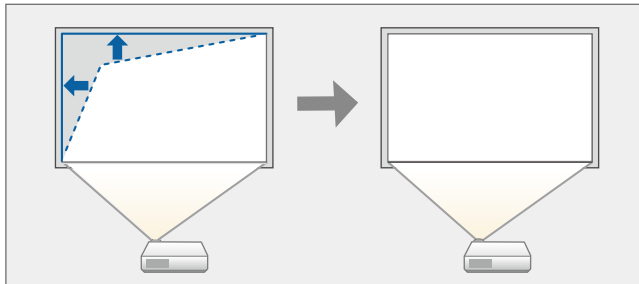
**4** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί .

Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



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

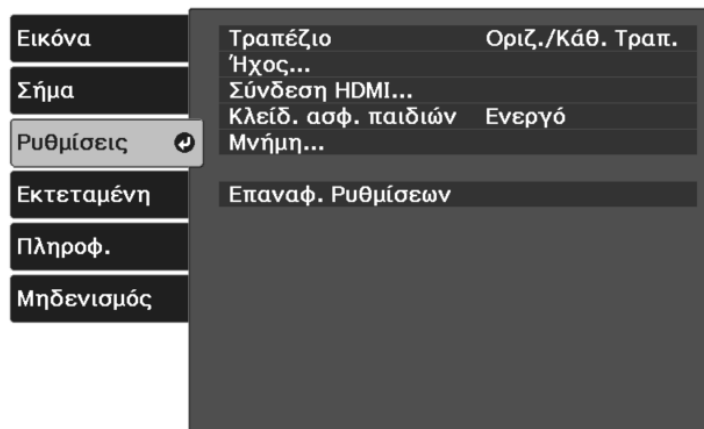
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Quick Corner** του προβολέα για να διορθώσετε το σχήμα και το μέγεθος μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.



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

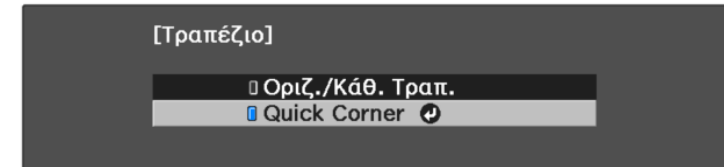
**2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

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



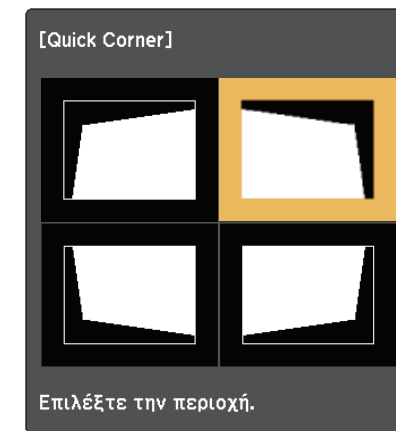
**4** Επιλέξτε **Τραπεζίο** και πατήστε [Enter].


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



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

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



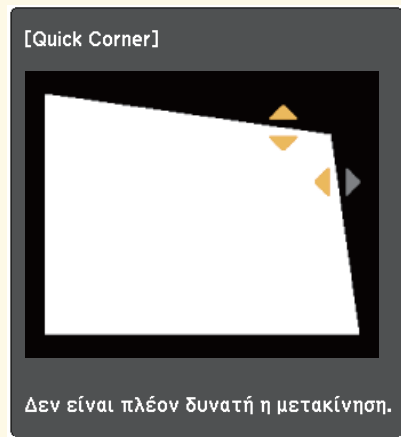
Για να επαναφέρετε τις διορθώσεις Quick Corner, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

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


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




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



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

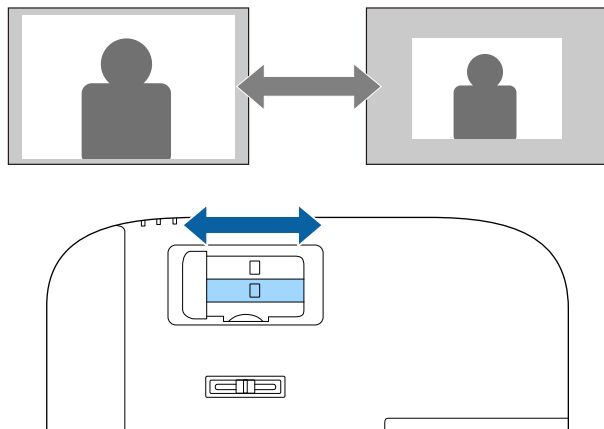
- 9** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί .

Η ρύθμιση **Τραπέζιο** έχει οριστεί τώρα σε **Quick Corner** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Την επόμενη φορά που θα πατήσετε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο, θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής περιοχής.

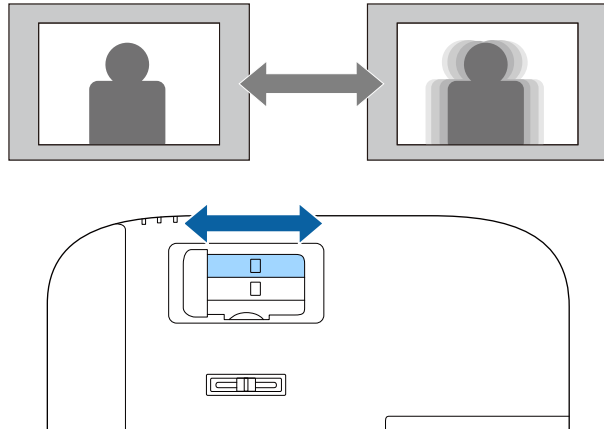
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)


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



Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό εστίασης του βιντεοπροβολέα.



Όταν πολλαπλές πηγές εικόνας είναι συνδεδεμένες στον βιντεοπροβολέα, 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** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η εικόνα από την πηγή που θέλετε.



Όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εικόνας, ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής εικόνας.

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


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

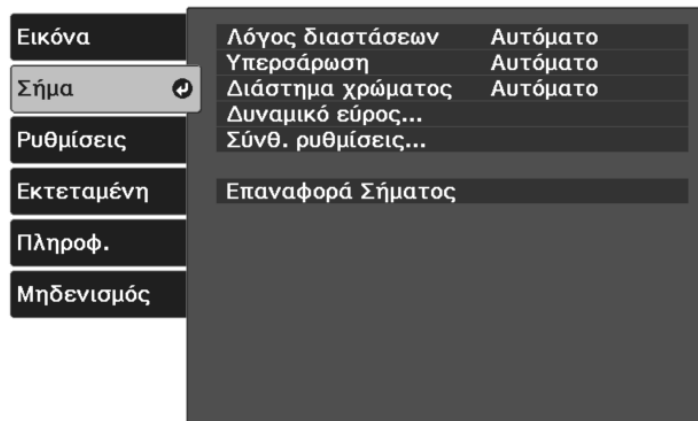
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή των αναλογιών εικόνας" [σελ.46](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.46](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.75](#)

## Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

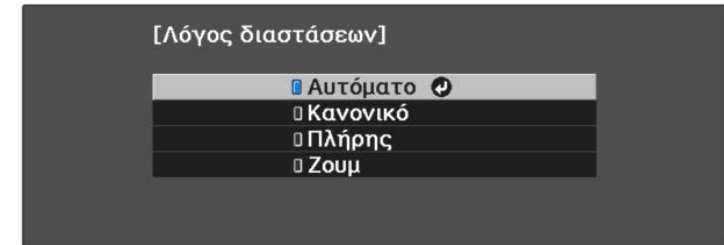
Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα.

- 1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 3** Επιλέξτε το μενού **Σήμα** και πατήστε [Enter].



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

- 5** Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας για το σήμα εισόδου σας και πατήστε το κουμπί [Enter].



Η διαθέσιμη ρύθμιση αναλογίας εικόνας ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.75](#)

## Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας

Μπορείτε να επιλέξετε τις ακόλουθες αναλογίες εικόνας, ανάλογα με 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	Ρυθμίζει αυτόματα τις αναλογίες εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου.
Κανονικό	Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας την πλήρη περιοχή προβολής και διατηρεί τις αναλογίες εικόνας.
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.




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.48](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.48](#)

## Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος

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

- 1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 3** Επιλέξτε από τη λίστα τη λειτουργία χρώματος που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε [Enter].
- 4** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

## Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα να χρησιμοποιεί αυτές τις λειτουργίες χρώματος, ανάλογα με το περιβάλλον και τους τύπους εικόνας.

Λειτουργία χρώματος	Περιγραφή
Δυναμική	Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία. Προτείνεται για ιεράρχηση φωτεινότητας.
Ζωντανό	Προτείνεται για απόλαυση περιεχομένου φωτεινά χρώματα.
Φυσική	Αναπαράγει τα φυσικά χρώματα. Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή όταν θέλετε να ρυθμίσετε το χρώμα της εικόνας.
Κινηματογράφος	Προτείνεται για απόλαυση περιεχομένου όπως ταινίες.




Μπορείτε να κάνετε μικρορύθμιση διαφόρων παραμέτρων της ποιότητας των προβαλλόμενων εικόνων.

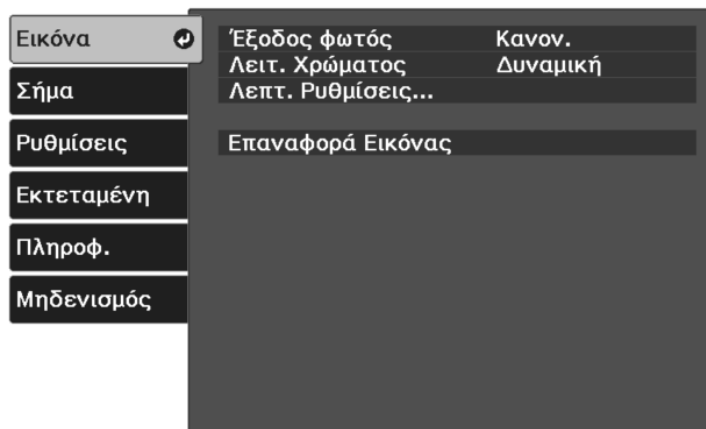
## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση της ευκρίνειας" [σελ.49](#)
- "Ρύθμιση της ανάλυσης εικόνας (Βελτίωση εικόνας)" [σελ.49](#)
- "Ρύθμιση διαβάθμισης πλαισίου" [σελ.50](#)
- "Ρύθμιση του Προσ. γάμμα σκηνής" [σελ.52](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας της λάμπας βιντεοπροβολέα" [σελ.52](#)
- "Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος" [σελ.53](#)

## Ρύθμιση της ευκρίνειας

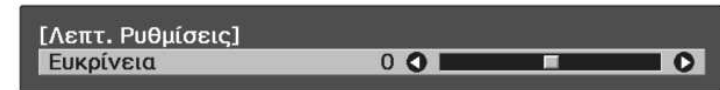
Μπορείτε να κάνετε μικρορύθμιση διαφόρων παραμέτρων της ποιότητας των προβαλλόμενων εικόνων.



- 1 Ενεργοποιήστε τον προβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].



- 4 Επιλέξτε **Λεπτ. Ρυθμίσεις > Ευκρίνεια** και πατήστε [Enter].

- 5 Πατήστε τα πλήκτρα αριστερού ή δεξιού βέλους για να ρυθμίσετε το περίγραμμα της εικόνας.




- 6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

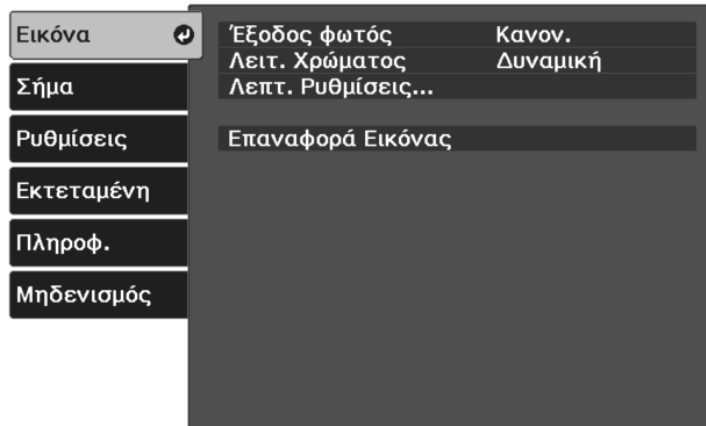
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

## Ρύθμιση της ανάλυσης εικόνας (Βελτίωση εικόνας)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας για να αναπαράγετε μια καθαρή εικόνα με διακριτή υφή και αίσθηση του υλικού. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου.

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

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



**4** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Βελτίωση εικόνας** και πατήστε [Enter].

**5** Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να προσαρμόσετε και πατήστε [Enter].

**6** Προσαρμόστε κάθε ρύθμιση όπως απαιτείται.

**7** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Επιλογές βελτίωσης εικόνας" [σελ.50](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

## Επιλογές βελτίωσης εικόνας

Μπορείτε να προσαρμόσετε τα ακόλουθα στοιχεία στο μενού **Βελτίωση εικόνας**.

Λειτουργία χρώματος	Περιγραφή
Βελτίωση 4K	Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργό</b> , προβάλλει εικόνες 4K στη βέλτιστη ανάλυση.
Προκαθορ.λειτουργ.	Επιλέγει τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για <b>Μείωση θορύβου</b> , <b>Μείωση θορύβου MPEG</b> και <b>Βελτίωση λεπτομ.</b>
Μείωση θορύβου	Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο.
Μείωση θορύβου MPEG	Μειώνει τις κουκκίδες και εμποδίζει το θόρυβο στα περιγράμματα κατά την προβολή ταινιών MPEG.
Βελτίωση λεπτομ.	Ενισχύει την αντίθεση σε μια εικόνα για δημιουργία πιο ενισχυμένης υφής και υλικής υπόστασης.

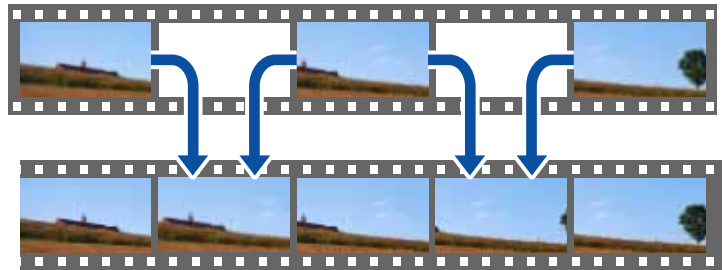


- Οι επιλογές **Μείωση θορύβου** και **Μείωση θορύβου MPEG** είναι διαθέσιμες όταν:
  - Η επιλογή **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Άριστη**.  
 **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Επεξεργ. εικόνων**
  - Η επιλογή **Προκαθορ.λειτουργ.** έχει οριστεί σε οποιαδήποτε επιλογή εκτός από την επιλογή **Ανενεργό**.
  - Δεν πραγματοποιείται είσοδος σημάτων 4K.
  - Δεν πραγματοποιείται είσοδος σημάτων 21:9 (2560 × 1080).
- Η επιλογή **Βελτίωση λεπτομέρειας** είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Προκαθορ.λειτουργ.** έχει οριστεί σε οποιαδήποτε επιλογή εκτός από την επιλογή **Ανενεργό**.

## Ρύθμιση διαβάθμισης πλαισίου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Διαβάθμιση πλαισίου** του βιντεοπροβολέα για να εξομαλύνετε βίντεο ταχείας κίνησης, συγκρίνοντας

διαδοχικά πλαίσια εικόνων και εισάγοντας ένα ενδιάμεσο πλαίσιο εικόνας μεταξύ τους.



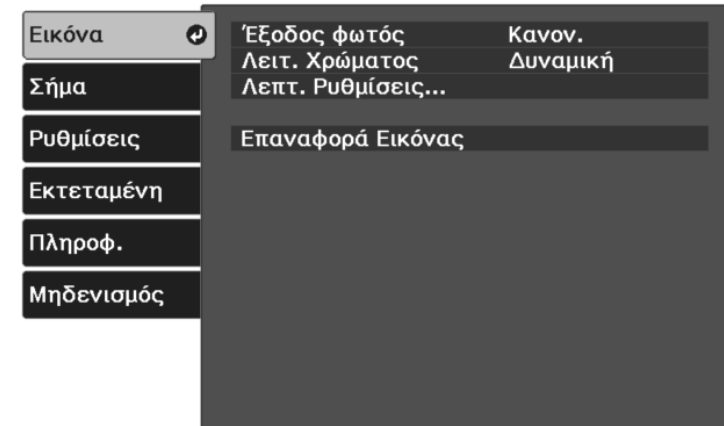
Η επιλογή Διαβάθμιση πλαισίου είναι διαθέσιμη υπό αυτές τις συνθήκες:

- Η επιλογή **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Άριστη**.  
☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Επεξεργ. εικόνων**
- Η επιλογή **Προκαθορ.λειτουργ.** έχει οριστεί σε οποιαδήποτε επιλογή εκτός από την επιλογή **Ανενεργό**.  
☛ **Εικόνα > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Βελτίωση εικόνας > Προκαθορ. λειτουργ. εικ.**
- Δεν πραγματοποιείται είσοδος σημάτων 4K.
- Η επιλογή **Βελτίωση 4K** έχει οριστεί σε **Ανενεργό**. (Μπορείτε να επιλέξετε **Ενεργό** όταν δεν πραγματοποιείται είσοδος σημάτων 1080p 24Hz).  
☛ **Εικόνα > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Βελτίωση εικόνας > Βελτίωση 4K**

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

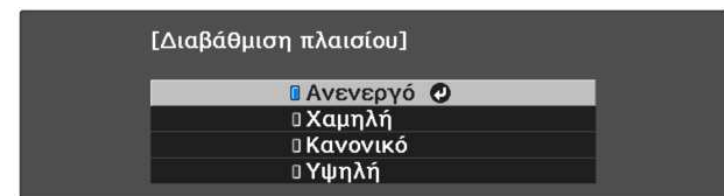
**2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.



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



**4** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Διαβάθμιση πλαισίου** και πατήστε [Enter].

**5** Επιλέξτε το επίπεδο διαβάθμισης και πατήστε [Enter].




**6** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

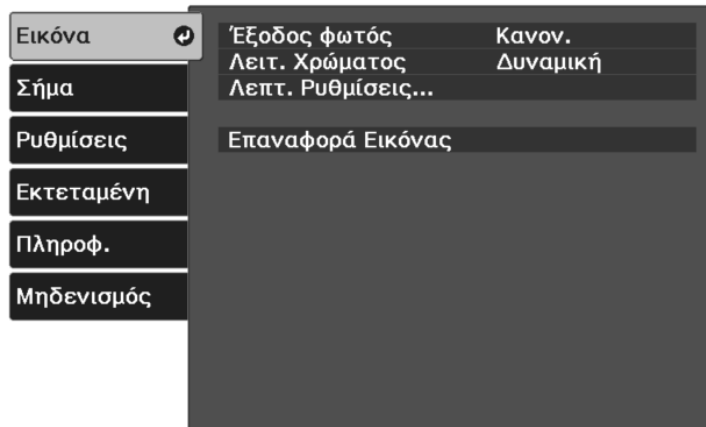
» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

## Ρύθμιση του Προσ. γάμμα σκηνής



Μπορείτε να προσαρμόσετε τα χρώματα σύμφωνα με τη σκηνή και να αποκτήσετε μια πιο ζωντανή εικόνα προσαρμόζοντας τη ρύθμιση **Προσ. γάμμα σκηνής**.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].



- 4 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Προσ. γάμμα σκηνής** και πατήστε [Enter].
- 5 Πατήστε τα πλήκτρα αριστερού ή δεξιού βέλους για να ρυθμίσετε τον χρωματικό τόνο της εικόνας. Επιλέξτε υψηλότερες τιμές για να ενισχύσετε την αντίθεση.




- 6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

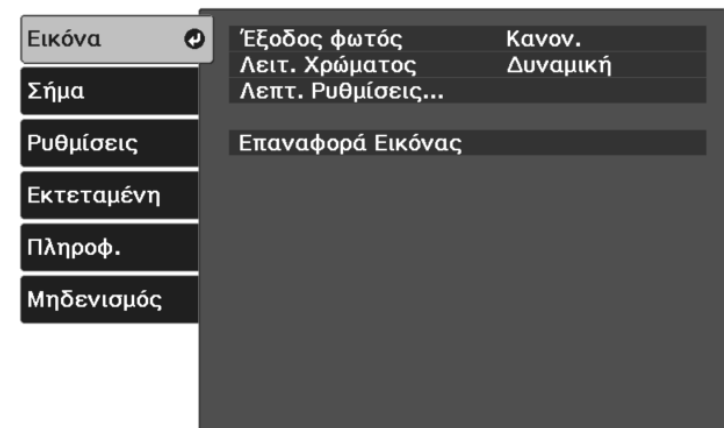
### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

## Ρύθμιση της φωτεινότητας της λάμπας βιντεοπροβολέα

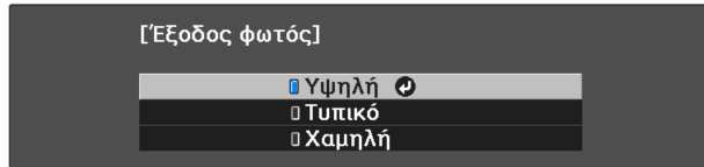
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας του βιντεοπροβολέα σας.



- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].



- 4 Επιλέξτε **Έξοδος φωτός** και πατήστε [Enter].

- 5** Επιλέξτε ένα επίπεδο φωτεινότητας και πατήστε [Enter].



- 6** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

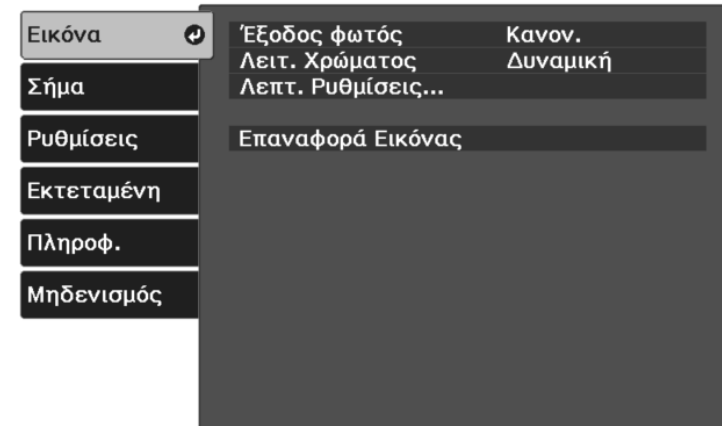
## Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος

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

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

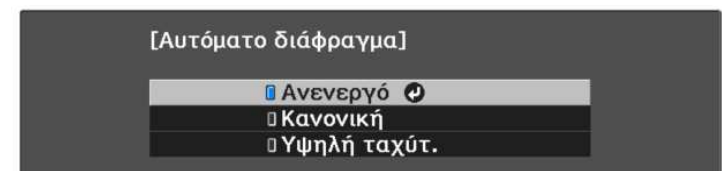
- 2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

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





- 4** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Αυτόματο διάφραγμα** και πατήστε [Enter].

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



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

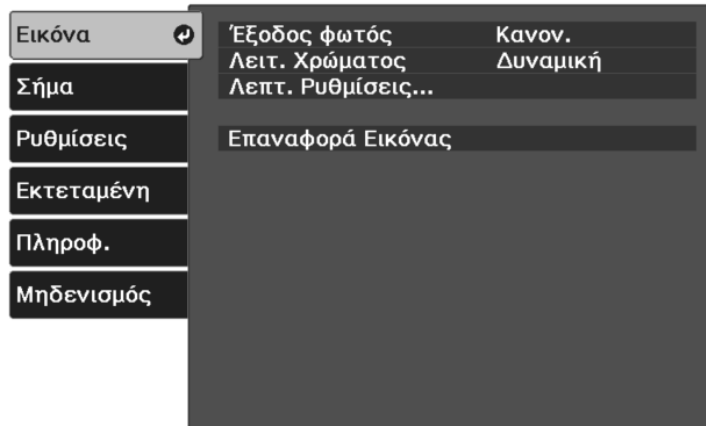
- 6** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

**2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

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



- 4** Επιλέξτε **Λεπτ. Ρυθμίσεις > Ισορροπία λευκού > Προσαρμογή** και πατήστε [Enter].

- 5** Κάντε τα ακόλουθα όπως απαιτείται για κάθε χρώμα R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε):



- Για να ρυθμίσετε την φωτεινότητα των σκοτεινών περιοχών, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Μετατόπιση**.
- Για να ρυθμίσετε την φωτεινότητα των φωτεινών περιοχών, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ενίσχυση**.



Οι υψηλότερες τιμές κάνουν την εικόνα πιο φωτεινή και οι χαμηλότερες πιο σκοτεινή.

Στη ρύθμιση **Μετατόπιση**, η σκίαση των σκούρων περιοχών εκφράζεται ζωντανότερα όταν επιλέγετε μια υψηλή τιμή. Όταν επιλέγετε μια χαμηλή τιμή, η εικόνα φαίνεται περισσότερο γεμάτη, αλλά η σκίαση για τις σκοτεινές περιοχές διακρίνεται δυσκολότερα.

Στη ρύθμιση **Ενίσχυση**, οι φωτεινές περιοχές γίνονται λευκότερες και η σκίαση χάνεται, όταν επιλέγετε υψηλή τιμή. Όταν επιλέγετε χαμηλή τιμή, η σκίαση για τις φωτεινές περιοχές εκφράζεται ζωντανότερα.

- 6** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

## Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας

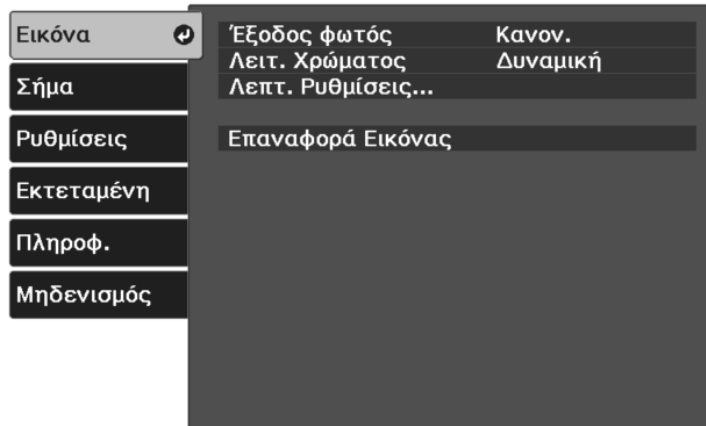
Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις **Απόχρωση**, **Καθαρότητα** και **Φωτεινότητα** για μεμονωμένα χρώματα εικόνων.

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

- 2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

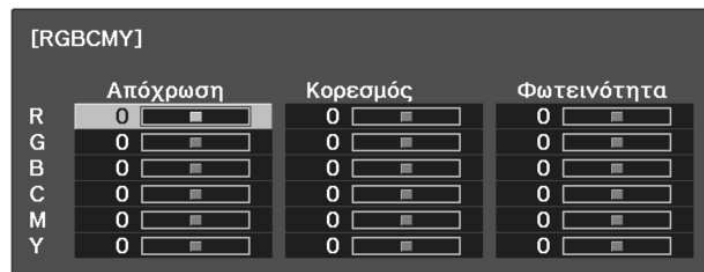


- 3** Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].



- 4** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** για προχωρημένους > **RGBCMY** και πατήστε [Enter].

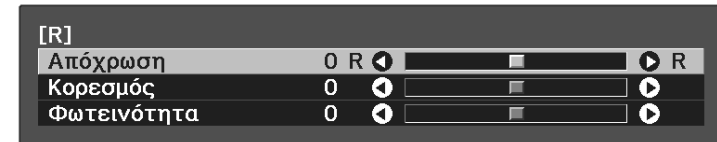
- 5** Επιλέξτε το χρώμα προς προσαρμογή και πατήστε [Enter].



- 6** Κάντε τα παρακάτω ανάλογα με τις ανάγκες για κάθε ρύθμιση:

- Για να ρυθμίσετε τη συνολική απόχρωση του χρώματος, κυανωπή-πρασινωπή - κοκκινωπή, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Απόχρωση**.
- Για να ρυθμίσετε τη συνολική ζωνρότητα του χρώματος, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Κορεσμός**.

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



- 7** Πατήστε ή για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

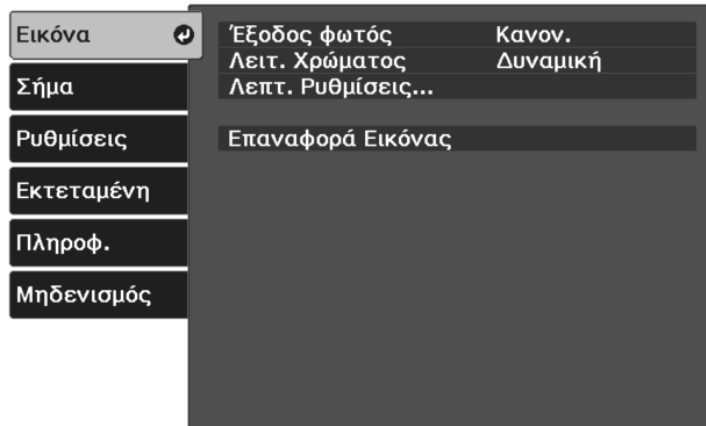
## Προσαρμογή της τιμής Γάμμα

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 εμφανίστε μια εικόνα.

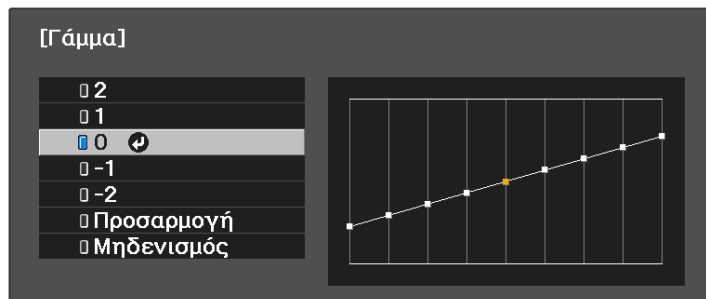
- 2** Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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



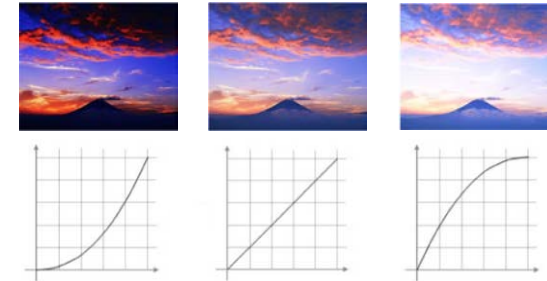
**4** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Γάμμα** και πατήστε [Enter].

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



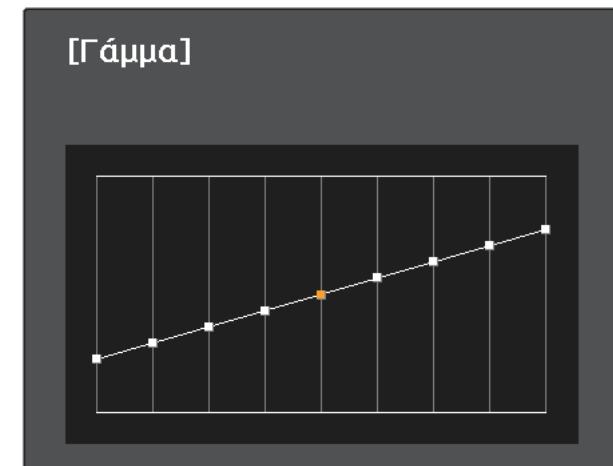
Όταν επιλέξετε μικρότερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής. Όταν επιλέξετε μεγαλύτερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο



φωτεινές, αλλά ο κορεσμός χρώματος για τις ανοιχτόχρωμες περιοχές μπορεί να απαλυνθεί.



**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].




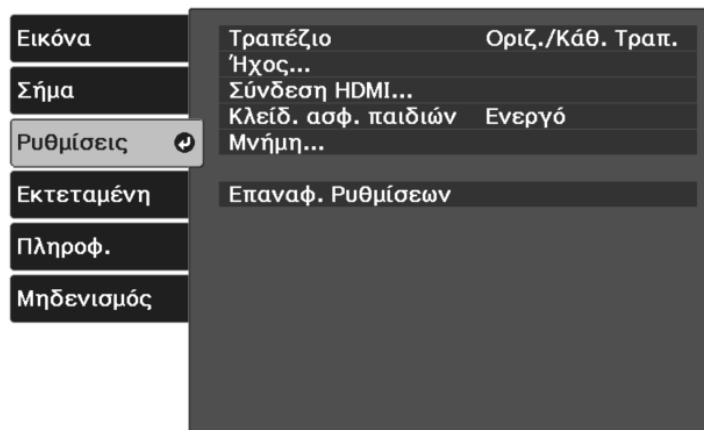
**8** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις του μενού **Εικόνα** για τις εισόδους βίντεο και, στη συνέχεια, να επιλέγετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις κάθε φορά που θέλετε να τις χρησιμοποιήσετε.

- 1 Ενεργοποιήστε τον προβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].

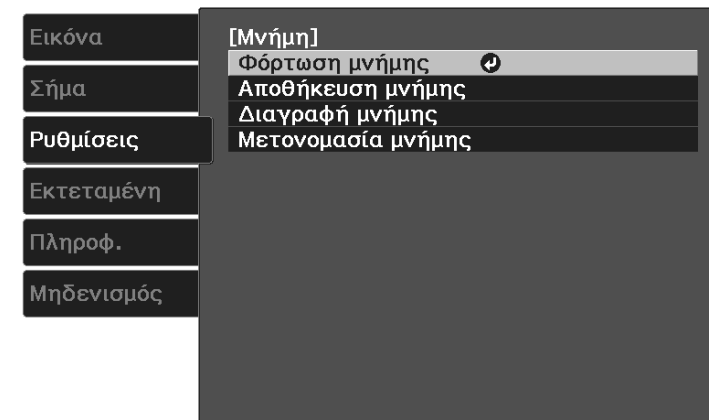




- 4 Επιλέξτε **Μνήμη** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
  - Η επιλογή **Φόρτωση μνήμης** σας επιτρέπει να αντικαταστήσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του μενού **Εικόνα** με αποθηκευμένες ρυθμίσεις.
  - Η επιλογή **Αποθήκευση μνήμης** σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες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



Ένα όνομα μνήμης που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί υποδεικνύεται με μπλε ένδειξη. Η αποθήκευση πάνω από μια αποθηκευμένη μνήμη αντικαθιστά τις ρυθμίσεις με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

- Η επιλογή **Διαγραφή μνήμης** σας επιτρέπει να διαγράψετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μνήμης.
- Η επιλογή **Μετονομασία μνήμης** σας επιτρέπει να μετονομάζετε μια αποθηκευμένη μνήμη.



- 6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



- Η αποθηκευμένη Λειτουργία Χρώματος εμφανίζεται στα δεξιά του ονόματος της μνήμης.
- Για να διαγράψετε όλες τις αποθηκευμένες μνήμες, επιλέξτε **Μηδενισμός Μνήμης** στο μενού **Μηδενισμός** του προβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

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.



- Για να ρυθμίσετε την ένταση για το συνδεδεμένο σύστημα ήχου/βίντεο, ορίστε τη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI** σε **Ενεργό** και τη ρύθμιση **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Σύστημα AV** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
  - **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Σύνδεση HDMI**
  - **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου**

**1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αρχίστε μια παρουσίαση.

**2** Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση, πατήστε τα κουμπιά  ή  στο τηλεχειριστήριο.

Ένας μετρητής έντασης εμφανίζεται στην οθόνη.

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

## Προσοχή

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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

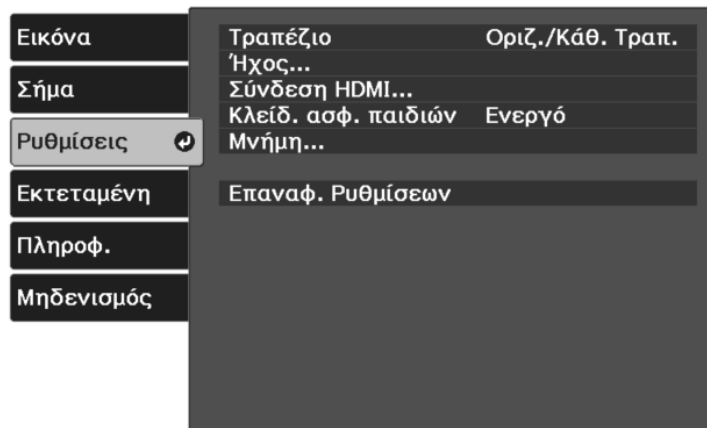
Ο προβολέας προσφέρει διάφορες λειτουργίες ήχου για να παρέχει τον βέλτιστο ήχο για μια ποικιλία τύπων εικόνας.

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία που έχει σχεδιαστεί για να ταιριάζει με την εικόνα σας ή να πειραματιστείτε με τις διαθέσιμες λειτουργίες.

**1** Ενεργοποιήστε τον προβολέα και αρχίστε την αναπαραγωγή ενός βίντεο.

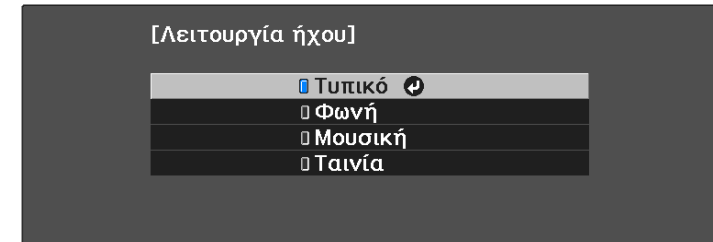
**2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.



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



**4** Επιλέξτε **Ήχος > Λειτουργία ήχου** και πατήστε [Enter].

**5** Επιλέξτε λειτουργία ήχου που επιθυμείτε και πατήστε [Enter].



**6** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες λειτουργίες ήχου" [σελ.62](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

## Διαθέσιμες λειτουργίες ήχου

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

Λειτουργία ήχου	Περιγραφή
Τυπικό	Έξοδος του ήχου με χρήση κανονικής ποιότητας ήχου.
Φωνή	Προτείνεται για την ακρόαση φωνής και ατακών διαλόγου.
Μουσική	Προτείνεται για μουσική. Οι ήχοι χαμηλού και υψηλού τόνου ακούγονται καθαρότερα.
Ταινία	Προτείνεται για ήχο από βίντεο ή ταινίες. Οι ήχοι χαμηλού και υψηλού τόνου τονίζονται.

# Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI" [σελ.64](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.66](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση ήχου (Σίγαση)" [σελ.67](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.68](#)

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI" [σελ.64](#)

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

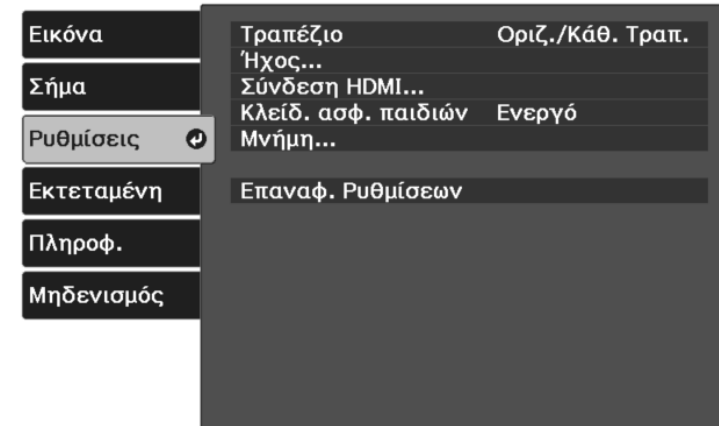
Μπορείτε να επιλέξετε η συνδεδεμένη συσκευή που είναι διαθέσιμη για Σύνδεση HDMI και να ελέγχετε την επιλεγμένη συσκευή χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες Σύνδεση HDMI.



- Θα πρέπει επίσης να ρυθμίσετε τη συνδεδεμένη συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Ορισμένες συνδεδεμένες συσκευές ή οι λειτουργίες των εν λόγω συσκευών ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ακόμη και αν ανταποκρίνονται στα πρότυπα HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο που υποστηρίζει το πρότυπο HDMI.

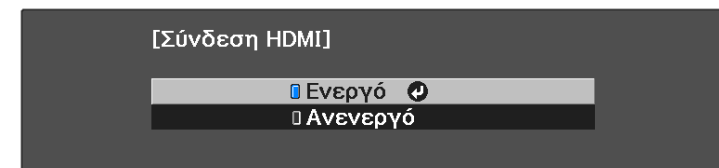
**1** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

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



**3** Επιλέξτε **Σύνδεση HDMI** και πατήστε [Enter].

**4** Επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI** και πατήστε [Enter].



**5** Επιλέξτε το στοιχείο **Συνδέσεις συσκευής** και πατήστε [Enter]. Εμφανίζεται η λίστα Συνδέσεις συσκευής.



- 6** Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να ελέγχετε και να προβάλει την εικόνα και πατήστε [Enter].



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

- 7** Πατήστε για να επιλέξετε τις επιλογές Σύνδεση HDMI, όπως είναι απαραίτητο.

- Η επιλογή **Συσκευή εξόδ. ήχου** σας επιτρέπει να επιλέγετε αν θα γίνεται παραγωγή ήχου από τα εσωτερικά ηχεία ή από ένα συνδεδεμένο σύστημα ήχου/βίντεο.
- Η επιλογή **Ενεργ.Σύνδ.** σας επιτρέπει να ελέγχετε τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή. Επιλέξτε **PJ -> Συσκευή** ή **Αμφίδρομη** για να ενεργοποιείται η συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας. Επιλέξτε **Συσκευή -> PJ** ή **Αμφίδρομη** για να ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας όταν ενεργοποιείται η συνδεδεμένη συσκευή.
- Η λειτουργία **Απενεργ.Σύνδ.** σας επιτρέπει να ελέγχετε αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο προβολέας.



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



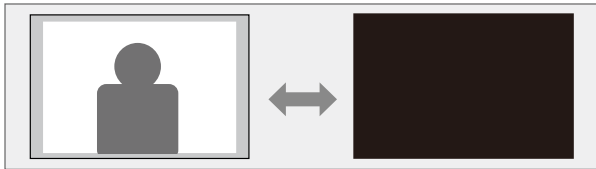
- 8** Πατήστε ή για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα για να ελέγχετε τη συνδεδεμένη συσκευή: όπως αναπαραγωγή, διακοπή ή ρύθμιση της έντασης του ήχου.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι



- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβαλλόμενη εικόνα και τον ήχο. 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  στο τηλεχειριστήριο.  
Η προβαλλόμενη εικόνα και ο ήχος διακόπτονται.
- 2** Για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα και τον ήχο, πατήστε ξανά το κουμπί .

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

- 1** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 2** Για να ενεργοποιήσετε ξανά τον ήχο, πατήστε ξανά .

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

- Εφαρμόστε παιδικό κλείδωμα για να απενεργοποιήσετε το κουμπί ισχύος του βιντεοπροβολέα για την αποτροπή τυχαίας ενεργοποίησής του από παιδιά.
- Καλωδίωση ασφαλείας για να ασφαλίσετε κυριολεκτικά τον βιντεοπροβολέα στη θέση του.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

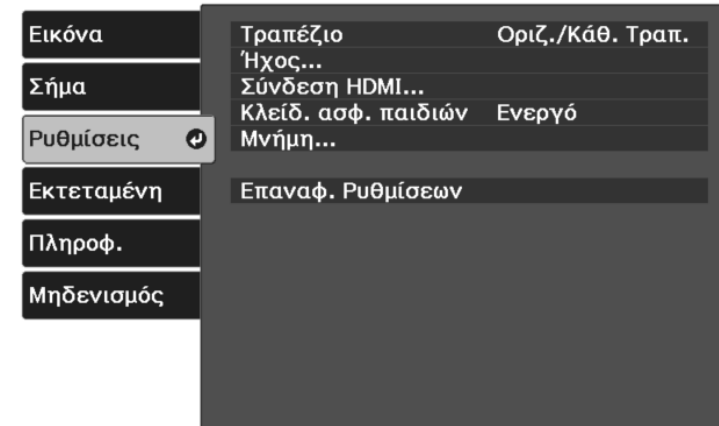
- "Χρήση της λειτουργίας παιδικού κλειδώματος" [σελ.68](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.69](#)

## Χρήση της λειτουργίας παιδικού κλειδώματος

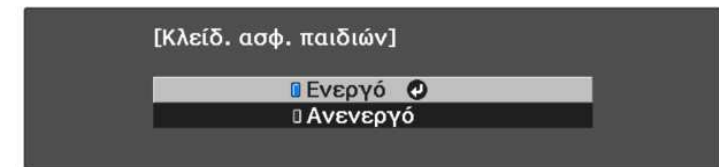
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Παιδικό κλείδωμα για να αποτρέψετε τα παιδιά από το να ενεργοποιήσουν το βιντεοπροβολέα χωρίς την επίβλεψη ενηλίκου. Ωστόσο, επειδή το τηλεχειριστήριο μπορεί ακόμα να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση λειτουργιών, κρατήστε το μακριά από παιδιά.

- 1** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

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



- 3** Επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Κλειδ. ασφ. παιδιών**.



- Για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να πατήσετε το κουμπί ισχύος για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα.
- Το **Κλειδ. ασφ. παιδιών** δεν εμποδίζει την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο εάν η ρύθμιση **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.  
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Απευθείας Ενεργ.**

- 4** Εάν δείτε ένα μήνυμα επιβεβαίωσης, επιλέξτε **Ναι** και πατήστε [Enter].

- 5** Επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση **Κλείδ. ασφ. παιδιών**.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

---

### Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή ασφαλείας στον προβολέα για να συνδέσετε το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington ως αποτρεπτικό μέτρο κλοπής.



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

# 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.

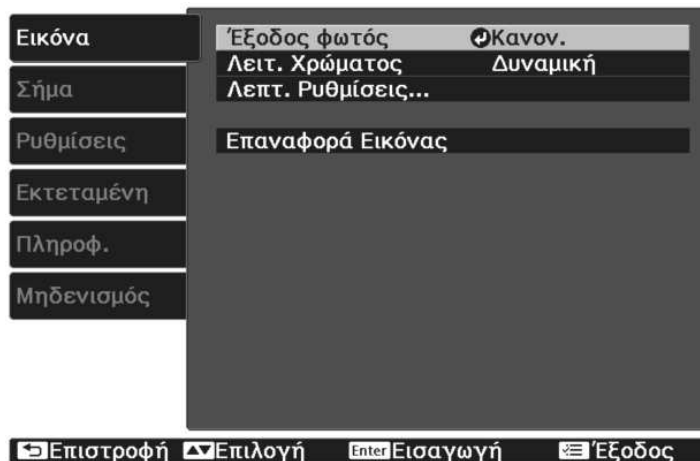
## » Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.71](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.72](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.75](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών προβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.81](#)
- "Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.83](#)

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


- 1** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

Εμφανίζεται η οθόνη μενού η οποία παρουσιάζει τις ρυθμίσεις του μενού **Εικόνα**.




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



- 3** Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού που εμφανίζεται, πατήστε [Enter].

- 4** Πατήστε το επάνω ή το κάτω πλήκτρο βέλους  για να μετακινηθείτε μέσα στις ρυθμίσεις.

- 5** Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπιά που εμφανίζονται σε λίστα στο κάτω μέρος της οθόνης του μενού.

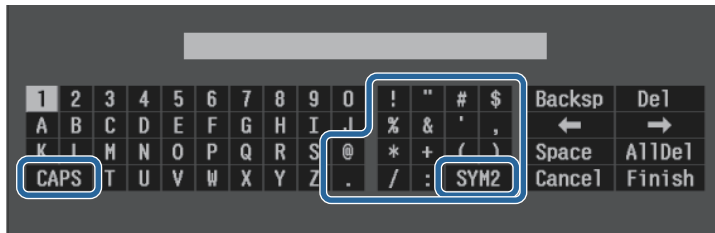
- 6** Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις μενού στις προεπιλεγμένες τιμές τους, επιλέξτε **Μηδενισμός**.

- 7** Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων σε ένα μενού, πατήστε το κουμπί .

- 8** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τον αριθμό ή το χαρακτήρα που θέλετε να εισαγάγετε και πατήστε το κουμπί [Enter].



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

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται"  
[σελ.72](#)

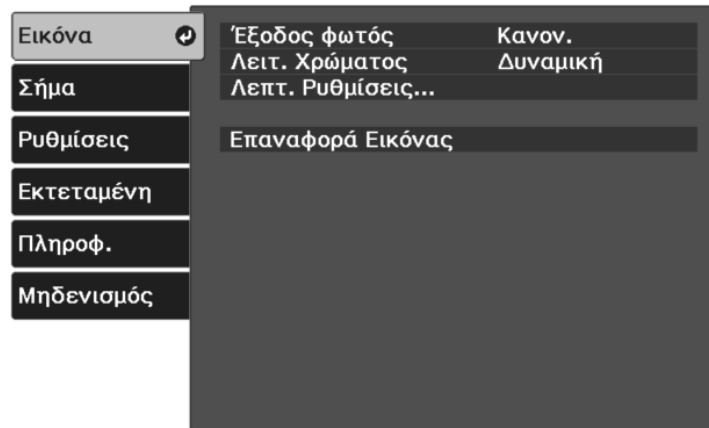
## Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται

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 για την πηγή εισόδου που χρησιμοποιείτε τη συγκεκριμένη στιγμή. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου.



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

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Έξοδος φωτός	Υψηλή Τυπικό ECO	Επιλέγει τη λειτουργία φωτεινότητας της λάμπας του βιντεοπροβολέα.
Λειτουργία Χρώματος	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος.	Προσαρμόζει τη ζωνρότητα των χρωμάτων της εικόνας για διάφορους τύπους εικόνας και περιβάλλοντα.
Λεπτομέρειες Ρυθμίσεων	Φωτεινότητα	Φωτίζει ή σκουραίνει τη συνολική εικόνα.
	Αντίθεση	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Κορεσμ. Χρώματος	Ρυθμίζει την ένταση των χρωμάτων της εικόνας.
	Απόχρωση	Ρυθμίζει την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.
	Ευκρίνεια	Ρυθμίζει την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας.
	Ισορροπία λευκού	Προσαρμόζει τη συνολική απόχρωση των χρωμάτων της εικόνας. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Θερμ. Χρώματος:</b> ορίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τη λειτουργία χρώματος που επιλέξατε. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν μπλε απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.</li> <li><b>Προσαρμοσμένη:</b> ρυθμίζει τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.</li> </ul>
	Διαβάθμιση πλαισίου	Ρυθμίζει την ομαλότητα της κίνησης της εικόνας.
	Βελτίωση εικόνας	Προσαρμόζει την αισθητή ανάλυση της εικόνας: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Βελτίωση 4K:</b> προβάλλει μια εικόνα σε διπλάσια ανάλυση μέσω διαγώνιας μετατόπισης 1 εικονοστοιχείου σε διαστήματα των 0,5 εικονοστοιχείων. Ένα σήμα υψηλής ανάλυσης προβάλλεται με ακριβή λεπτομέρεια.</li> <li><b>Προκαθορ.λειτουργ.εικ.:</b> επιλέγει τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για <b>Μείωση θορύβου</b>, <b>Μείωση θορύβου MPEG</b> και <b>Βελτίωση λεπτομ.</b></li> <li><b>Μείωση θορύβου:</b> μειώνει το τρεμόπαιγμα σε εικόνες.</li> </ul>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
		<b>Μείωση θορύβου MPEG:</b> μειώνει τον θόρυβο ή το τρεμπάιγμα σε βίντεο MPEG.
		<b>Βελτίωση λεπτομ.</b> : δημιουργεί μια πιο εμφατική υφή και υλική αίσθηση της εικόνας.
	Προσ. γάμμα σκηνής	Ρυθμίζει τα χρώματα σύμφωνα με τη σκηνή και προσφέρει μια πιο ζωντανή εικόνα. Οι υψηλότερες τιμές βελτιώνουν την αντίθεση.
	Γάμμα	Ρυθμίζει το χρώμα επιλέγοντας μία από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας σε ένα γράφημα γάμμα.
	RGBCMY	Ρυθμίζει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο) ξεχωριστά.
	Αυτόματο διάφραγμα	Ρυθμίζει την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας.
Επαναφορά Εικόνας	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Εικόνα</b> για την επιλεγμένη λειτουργία χρώματος στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

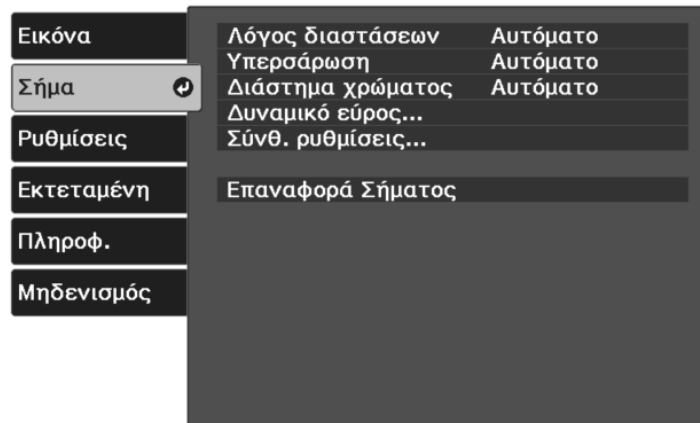


Η ρύθμιση **Φωτεινότητα** δεν επηρεάζει τη φωτεινότητα της λάμπας. Για να αλλάξετε τη λειτουργία φωτεινότητας της λάμπας, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Έξοδος φωτός**.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.48](#)
- "Προσαρμογή ποιότητας εικόνας" [σελ.49](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.55](#)

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



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

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λόγος διαστάσεων	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας (αναλογία πλάτους-ύψους) για την επιλεγμένη πηγή εισόδου.
Υπερσάρωση	Αυτόματο Ανενεργό 4% 8%	Αλλάζει την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας ώστε να είναι ορατά τα άκρα κατά ένα επιλέξιμο ποσοστό ή αυτόματα.
Διάστημα χρώματος	Αυτόματο BT.709 BT.2020	Ορίζει το σύστημα μετατροπής για το χρωματικό χώρο.

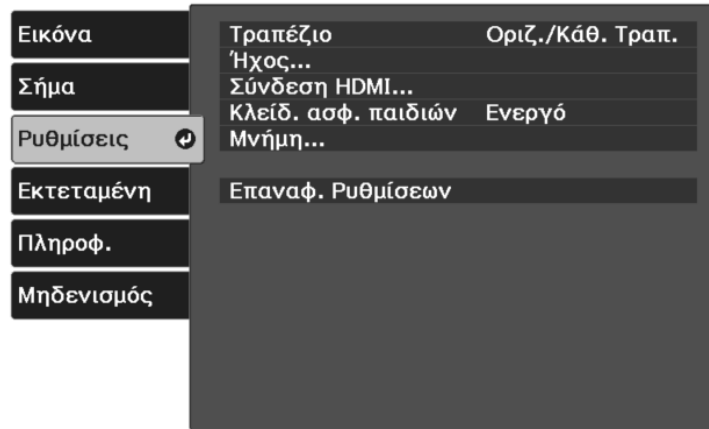
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Δυναμικό εύρος	Δυναμικό εύρος	Αλλάζει το εύρος σκοτεινών και φωτεινών περιοχών στις εικόνες. Επιλέξτε μεταξύ των επιλογών <b>Αυτόματο</b> (συνιστάται), <b>SDR</b> , <b>HDR10</b> ή <b>HLG</b> .
	Κατάσταση σήματος	Εμφανίζει το ανιχνεύσιμο σήμα εισόδου εικόνας.
	Ρύθμιση HDR10	Αλλάζει την καμπύλη PQ του δυναμικού εύρους χρησιμοποιώντας τη μέθοδο HDR PQ. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Κατάσταση σήματος</b> είναι <b>HDR10</b> , ή η επιλογή <b>Δυναμικό εύρος</b> έχει οριστεί σε <b>HDR10</b> .
	Ρύθμιση HLG	Αλλάζει την καμπύλη HLG του δυναμικού εύρους χρησιμοποιώντας τη μέθοδο HDR HLG. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή <b>Κατάσταση σήματος</b> είναι <b>HLG</b> , ή η επιλογή <b>Δυναμικό εύρος</b> έχει οριστεί σε <b>HLG</b> .
Σύνθ. ρυθμίσεις	Εύρος βίντεο	Ρυθμίζει το εύρος βίντεο ώστε να συμφωνεί με τη ρύθμιση της συσκευής, η οποία είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI.
	EDID	Περιγράφει τις δυνατότητες προβολής του βιντεοπροβολέα σας. Εάν οι εικόνες δεν εμφανίζονται σωστά, ενδέχεται να μπορείτε να τις εμφανίσετε σωστά αλλάζοντας αυτήν τη ρύθμιση.
	Επεξεργ. εικόνων	Βελτιώνει την ταχύτητα απόκρισης για εικόνες που προβάλλονται με μεγάλη ταχύτητα. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Γρήγορη:</b> αυξάνει την ταχύτητα επεξεργασίας εικόνας.</li> <li><b>Άριστη:</b> ενισχύει την ποιότητα της εικόνας.</li> </ul>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά Σήματος	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού <b>Σήμα</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.46](#)

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

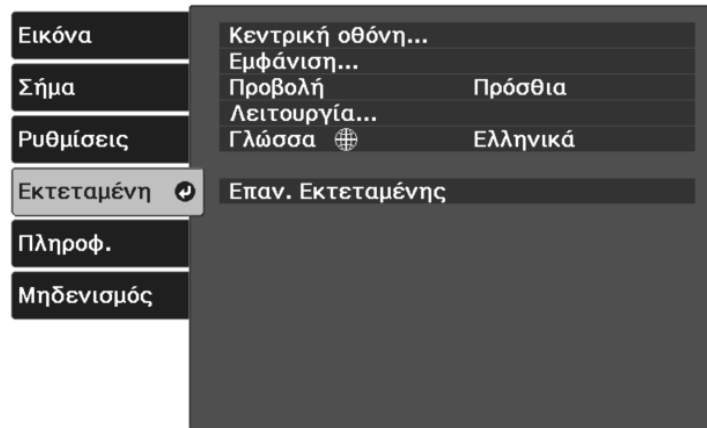


Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Τραπεζιο		Ρυθμίζει το σχήμα της εικόνας σε ορθογώνιο (οριζόντια και κάθετα).
	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Κάθετο Τραπεζιο:</b> σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την κάθετη πλευρά.</li> <li>• <b>Οριζόντιο Τραπεζιο:</b> σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την οριζόντια πλευρά.</li> <li>• <b>Αυτόματο Κ-Τραπεζιο:</b> ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την αυτόματη διόρθωση.</li> <li>• <b>Ρύθ. Ορ. Τραπ.:</b> ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το ρυθμιστικό οριζόντιου τραπεζίου του βιντεοπροβολέα.</li> </ul>
	Quick Corner	Επιλέξτε για διόρθωση του σχήματος της εικόνας και ευθυγράμμιση χρησιμοποιώντας μια ένδειξη στην οθόνη.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ήχος	Ένταση	Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του προβολέα.
	Λειτουργία ήχου	Επιλέξτε την αγαπημένη σας λειτουργία εξόδου ήχου από το σύστημα ηχείων του βιντεοπροβολέα, σύμφωνα με το περιεχόμενο αναπαραγωγής.
Σύνδεση HDMI		Ρυθμίζει τις επιλογές του στοιχείου Σύνδεση HDMI:
	Συνδέσεις συσκευής	Παραθέτει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες HDMI.
	Σύνδεση HDMI	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις λειτουργίες Σύνδεση HDMI.
	Συσκευή εξόδ. ήχου	Επιλέγει αν θα γίνεται παραγωγή ήχου από τα εσωτερικά ηχεία ή από ένα συνδεδεμένο σύστημα ήχου/βίντεο.
	Ενερ.Σύνδ.	<p>Ελέγχει τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ανενεργό:</b> απενεργοποιεί τη σύνδεση ισχύος.</li> <li>• <b>Αμφίδρομη:</b> ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα και αντίστροφα.</li> <li>• <b>Συσκευή -&gt; PJ:</b> ενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή.</li> <li>• <b>PJ -&gt; Συσκευή:</b> ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.</li> </ul>
	Απενερ.Σύνδ.	Ελέγχει αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κλείδ. ασφ. παιδιών	Ενεργό Ανενεργό	Κλειδώνει το κουμπί ισχύος του βιντεοπροβολέα για την αποτροπή τυχαίας ενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα από παιδιά.
Μνήμη	Φόρτωση μνήμης Αποθήκευση μνήμης Διαγραφή μνήμης Μετονομασία μνήμης	Αποθηκεύει προσαρμοσμένες ρυθμίσεις στη μνήμη του βιντεοπροβολέα.
Επαναφ. Ρυθμίσεων	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>Ρυθμίσεις</b> στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Συσκευή εξόδ. ήχου</b></li> <li>• <b>Ενερ.Σύνδ.</b></li> <li>• <b>Απενερ.Σύνδ.</b></li> <li>• <b>Μνήμη</b></li> </ul>

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



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κεντρική οθόνη		Επιλέγει τις επιλογές προβολής της κεντρικής οθόνης του βιντεοπροβολέα:
	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται η αρχική οθόνη αυτόματα ή όχι όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
	Προσαρμ. Λειτ. 1 Προσαρμ. Λειτ. 2	Επιλέξτε να ορίσετε λειτουργίες και την οθόνη ως την προσαρμοσμένη Κεντρική οθόνη.
Εμφάνιση		Επιλέγει διάφορες επιλογές εμφάνισης:
	Μήνυμα	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. Ορίστε σε <b>Ανενεργό</b> εάν δεν θέλετε να εμφανίζονται μηνύματα.

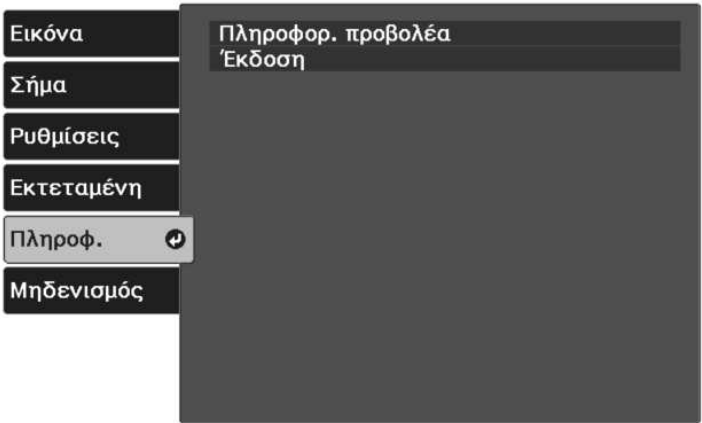
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Εμφάνιση φόντου	Ορίζει το χρώμα της οθόνης ή το λογότυπο που θα εμφανίζεται όταν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα.
	Οθόνη έναρξης	Ορίστε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργό</b> για να εμφανίζεται το λογότυπο κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
Ευθυγράμμιση πίνακα		Διορθώνει χειροκίνητα προβλήματα χρωματικής ευθυγράμμισης στην προβαλλόμενη εικόνα.
		<b>Ευθυγράμμιση πίνακα:</b> Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να διορθώσετε τυχόν προβλήματα χρωματικής ευθυγράμμισης στην προβαλλόμενη εικόνα.
		<b>Επιλογή χρώματος:</b> επιλέξτε το χρώμα για διόρθωση.
		<b>Χρώμα μοτίβου:</b> επιλέγει το μοτίβο που θα χρησιμοποιηθεί για τη διόρθωση.
		<b>Έναρξη προσαρμογών:</b> ξεκινά την ευθυγράμμιση πίνακα.
		<b>Μνήμη:</b> διαχειρίζεται την αποθήκευση και φόρτωση της σύγκλισης χρωμάτων στην προβαλλόμενη εικόνα που έχετε προσαρμόσει. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αποθήκευση μνήμης:</b> αποθηκεύει τις τρέχουσες ρυθμίσεις <b>Ευθυγράμ πίνακα</b> σας στη μνήμη του βιντεοπροβολέα (διατίθενται τρεις μνήμες με διαφορετικά ονόματα).</li> <li>• <b>Φόρτωση μνήμης:</b> αντικαθιστά τις τρέχουσες ρυθμίσεις <b>Ευθυγράμ πίνακα</b> σας με αποθηκευμένες ρυθμίσεις.</li> <li>• <b>Μετονομασία μνήμης:</b> μετονομάζει μια αποθηκευμένη μνήμη.</li> <li>• <b>Διαγραφή μνήμης:</b> διαγράφει τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μνήμης.</li> </ul>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
		<b>Μηδενισμός:</b> επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης της επιλογής <b>Ευθυγράμμιση πίνακα</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
Προβολή	Πρόσθια Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια Οπίσθια/Οροφή	Επιλέγει τον τρόπο με τον οποίο ο βιντεοπροβολέας "κοιτάζει" την οθόνη έτσι ώστε η εικόνα να προσανατολίζεται σωστά.
Λειτουργία		Επιλέγει διάφορες επιλογές λειτουργίας:
	Απευθείας Ενεργ.	Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.
	Λειτ. Ύπνου	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να απενεργοποιείται αυτόματα ο βιντεοπροβολέας μετά από ένα διάστημα αδράνειας.
	Χρόνος λειτ. ύπνου	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη Λειτ. Ύπνου.
	Φωτισμός	Απενεργοποιεί τις ενδεικτικές λυχνίες στο βιντεοπροβολέα.
	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ρυθμίζει τη θερμοκρασία λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο άνω των 1.500 μέτρων.
	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ορίστε σε <b>Ενεργό</b> για να εντοπίζετε αυτόματα το σήμα εισόδου και να προβάλετε εικόνες όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.
Γλώσσα	Είναι διαθέσιμες διάφορες γλώσσες	Επιλέξτε τη γλώσσα για το μενού του βιντεοπροβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαν. Εκτεταμένης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού <b>Εκτεταμένη</b> στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, εκτός από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Προβολή</b></li> <li>• <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b></li> <li>• <b>Αναζ. αυτόμ. πηγής</b></li> <li>• <b>Γλώσσα</b></li> </ul>



Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον προβολέα και την έκδοση προβάλλοντας το μενού **Πληροφ.** Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων στο μενού.

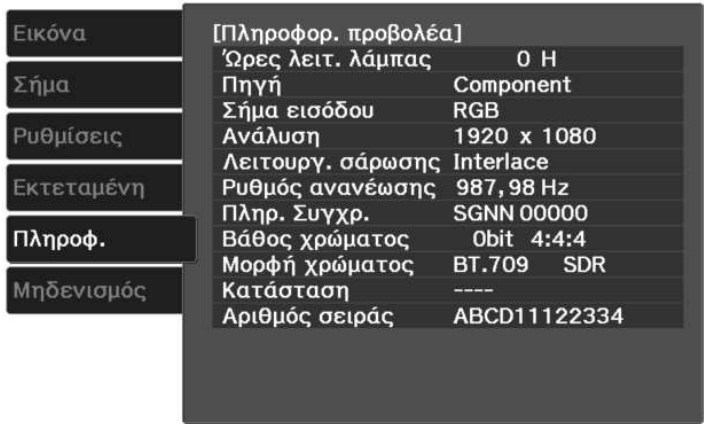


Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Πληροφ. προβολέα	Εμφανίζει τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του προβολέα.

- » **Σχετικοί σύνδεσμοι**
- "Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες προβολέα" [σελ.81](#)

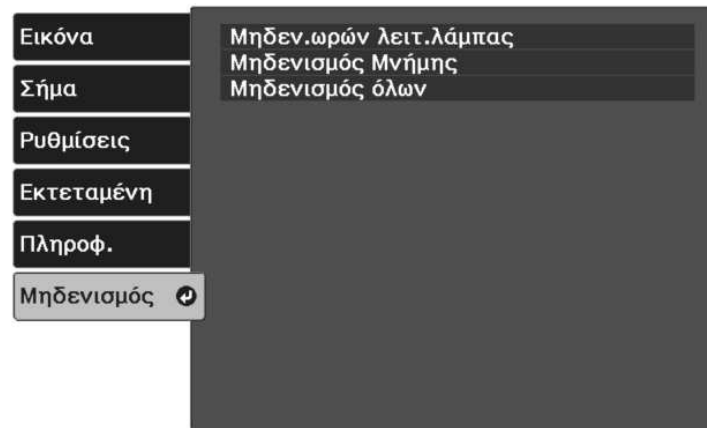
## Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες προβολέα

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



Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Ώρες λειτ. λάμπας	Εμφανίζει τον αριθμό ωρών ( <b>H</b> ) που έχει χρησιμοποιηθεί η λάμπα. Αν η πληροφορία εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα, προμηθευτείτε άμεσα μια αυθεντική λάμπα αντικατάστασης Epson.
Πηγή	Εμφανίζει το όνομα της θύρας στην οποία είναι συνδεδεμένη η τρέχουσα πηγή εισόδου.
Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τη ρύθμιση σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ανάλυση	Εμφανίζει την ανάλυση της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Λειτουργ. σάρωσης	Εμφανίζει τη λειτουργία σάρωσης (προοδευτική ή με τεχνική πλέξης).
Ρυθμός ανανέωσης	Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης της τρέχουσας πηγής εισόδου.

Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Πληρ. Συγχρ.	Εμφανίζει πληροφορίες που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Βάθος χρώματος	Προβάλλει το βάθος χρώματος και τη διαφορά χρώματος.
Μορφή χρώματος	Προβάλλει πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία <b>Διάστημα χρώματος</b> και <b>Δυναμικό εύρος</b> .
Κατάσταση	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με προβλήματα του βιντεοπροβολέα που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	—	Επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας του βιντεοπροβολέα στο μηδέν κατά την αντικατάσταση της λάμπας.
Μηδενισμός Μνήμης	—	Επαναφέρει το όνομα και τις ρυθμίσεις μιας αποθηκευμένης μνήμης.
Μηδενισμός όλων	—	Επαναφέρει τις περισσότερες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

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

- Μνήμη
- Ευθυγράμμιση πίνακα
- Γλώσσα

# Συντήρηση του βιντεοπροβολέα

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

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση βιντεοπροβολέα" [σελ.85](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.86](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" [σελ.87](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.88](#)
- "Συντήρηση λάμπας βιντεοπροβολέα" [σελ.90](#)
- "Προσαρμογή της σύγκλισης χρώματος (Ευθυγράμμιση πίνακα)" [σελ.94](#)

Ίσως χρειάζεται να καθαρίζετε το φακό του βιντεοπροβολέα σε τακτά χρονικά διαστήματα καθώς και να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού προκειμένου να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του βιντεοπροβολέα λόγω αποκλεισμού του εξαερισμού.

Τα μόνα μέρη που θα πρέπει να αντικαταστήσετε είναι η λάμπα, το φίλτρο αέρα και οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. Εάν χρειάζεται οποιοδήποτε άλλο μέρος αντικατάσταση, επικοινωνήστε με την Epson ή έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό της Epson.

### Προειδοποίηση

Πριν καθαρίσετε οποιοδήποτε μέρος του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην ανοίγετε ποτέ τυχαία κάποιο κάλυμμα του βιντεοπροβολέα εκτός από τις περιπτώσεις που περιγράφονται συγκεκριμένα σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις στον βιντεοπροβολέα μπορεί να σας τραυματίσουν σοβαρά.

Καθαρίζετε το φακό του βιντεοπροβολέα περιοδικά ή κάθε φορά που παρατηρείτε σκόνη ή λεκέδες στην επιφάνεια.

- Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, σκουπίστε απαλά τον φακό με ένα καθαρό και στεγνό χαρτί καθαρισμού φακών.
- Εάν ο φακός είναι σκονισμένος, ξεπλύνετε τη σκόνη χρησιμοποιώντας έναν φυσητήρα και, στη συνέχεια, σκουπίστε τον.

## Προειδοποίηση

- Πριν από τον καθαρισμό του φακού, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι εύφλεκτων αερίων, όπως σπρέι απομάκρυνσης σκόνης. Η υψηλή θερμότητα που παράγεται από τον βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

## Προσοχή

- Μην σκουπίζετε τον φακό αμέσως μετά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον φακό.
- Μην χρησιμοποιείτε σκληρά υλικά για να καθαρίσετε το φακό και μην υποβάλετε το φακό σε οποιαδήποτε χτυπήματα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά.

Πριν από τον καθαρισμό της θήκης του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδι.
- Για να απομακρύνετε επίμονους ρύπους, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό και ήπιο σαπούνι. Μην ψεκάζετε υγρά απευθείας επάνω στον βιντεοπροβολέα.

### **Προσοχή**

Μη χρησιμοποιείτε κερί, οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικό βαφής ή άλλα χημικά για να καθαρίσετε τη θήκη του βιντεοπροβολέα. Μπορεί να καταστρέψουν τη θήκη. Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα ή αέρια που ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα.

Η τακτική συντήρηση του φίλτρου είναι σημαντική για τη συντήρηση του βιντεοπροβολέα σας. Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα την πρόκληση προβλημάτων στη λειτουργία και τη μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού" [σελ.88](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.88](#)

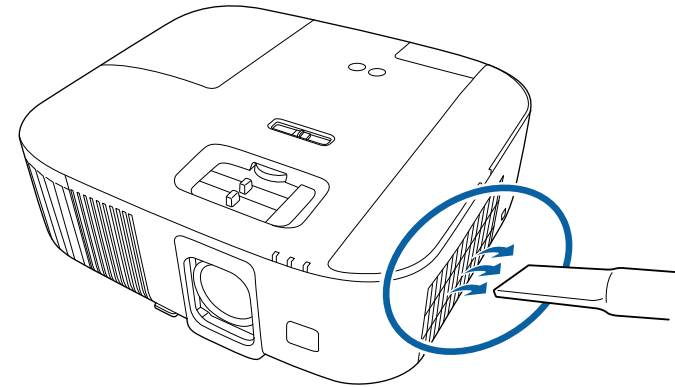
## Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού

Πρέπει να καθαρίσετε τα φίλτρα αέρα του βιντεοπροβολέα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Το φίλτρο ή οι οπές εξαερισμού έχουν συγκεντρώσει σκόνη.
- Η ένδειξη θερμοκρασίας βιντεοπροβολέα ανάβει ή αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.

- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 2** Αφαιρέστε προσεκτικά τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα ή μια βούρτσα.



### Προσοχή

- Εάν δεν έχετε συνδέσει τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής, αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI και το καλώδιο USB της παροχής ρεύματος από τον βιντεοπροβολέα. Διαφορετικά, κατά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, οι θύρες των καλωδίων ενδέχεται να σκονιστούν, με αποτέλεσμα να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Μην ξεπλύνετε το φίλτρο αέρα σε νερό ή μη χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε απορρυπαντικό ή διαλυτικό για να το καθαρίσετε.
- Μην αναρροφάτε το φίλτρο αέρα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο φίλτρο.
- Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα. Τα αέρια ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα ή να ωθήσουν σκόνη και υπολείμματα στα οπτικά στοιχεία του προβολέα ή άλλες ευαίσθητες περιοχές.
- Εάν η σκόνη είναι δύσκολο να αφαιρεθεί ή το φίλτρο αέρα έχει υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

## Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

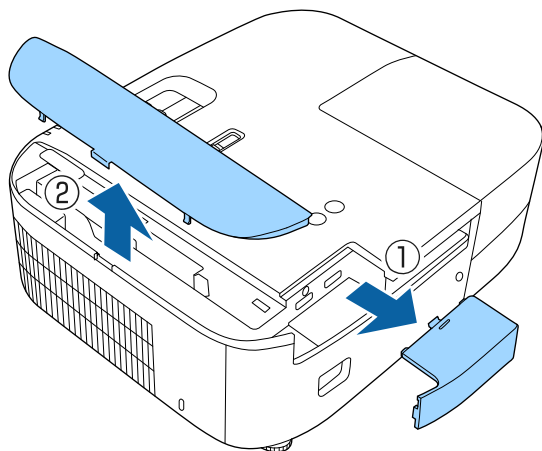
Θα πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Το φίλτρο αέρα είναι σχισμένο ή κατεστραμμένο.

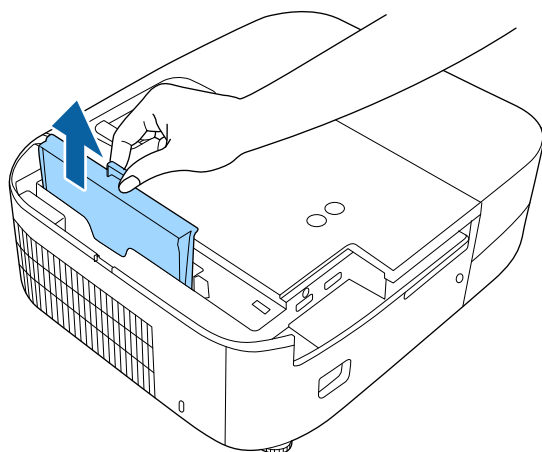


**1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

**2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



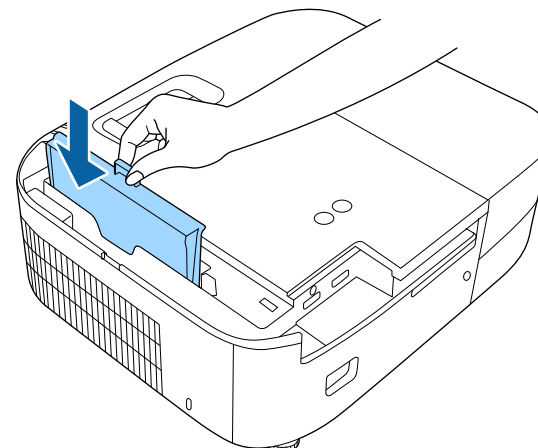
**3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον προβολέα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Πλαίσιο φίλτρου: ABS
- Φίλτρο: Αφρός πολυουρεθάνης

**4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως εμφανίζεται και ωθήστε απαλά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



**5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

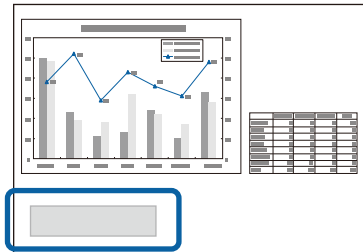
» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ανταλλακτικά" [σελ.109](#)

Ο βιντεοπροβολέας παρακολουθεί τον αριθμό των ωρών χρήσης της λάμπας και εμφανίζει αυτές τις πληροφορίες στο σύστημα μενού του βιντεοπροβολέα.

Αντικαταστήστε τη λάμπα όσο το δυνατόν συντομότερα όταν συμβαίνουν τα εξής:

- Η προβλλόμενη εικόνα είναι πιο σκοτεινή ή η ποιότητα υποβαθμίζεται
- Προβάλλεται μήνυμα όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, το οποίο σας ζητά να τοποθετήσετε τη λάμπα (το μήνυμα προβάλλεται 100 ώρες πριν το αναμενόμενο τέλος ζωής της λάμπας και εμφανίζεται για 30 δευτερόλεπτα)



- Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και η ενδεικτική λυχνία λάμπας αναβοσβήνει με πορτοκαλί.

## Προσοχή

- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Μην απενεργοποιείτε και κατόπιν ενεργοποιείτε αμέσως τη συσκευή επανειλημμένα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμη μια λάμπα αντικατάστασης σε περίπτωση που χρειαστεί.
- Σας προτείνουμε τη χρήση αυθεντικών λαμπών αντικατάστασης της Epson. Η χρήση μη γνήσιων λαμπών ενδέχεται να επηρεάσει την ποιότητα της προβολής και την ασφάλεια. Τυχόν ζημιά ή δυσλειτουργία οφειλόμενη σε χρήση μη γνήσιων λαμπών μπορεί να μην καλύπτεται από την εγγύηση της Epson.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.90](#)
- "Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας" [σελ.93](#)
- "Προδιαγραφές προβολέα" [σελ.113](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας προβολέα" [σελ.98](#)

## Αντικατάσταση λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε τραπέζι ή εγκατεστημένος στην οροφή.

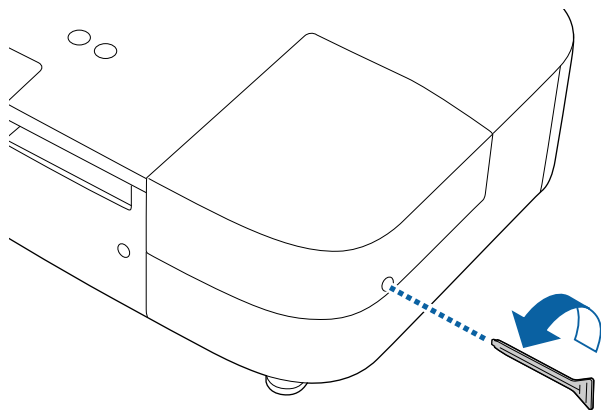
## ⚠ Προειδοποίηση

- Αφήστε τη λάμπα να κρυώσει εντελώς πριν από την αντικατάσταση για να αποφύγετε τον τραυματισμό.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη λάμπα. Αν εγκατασταθεί στον βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει τροποποιηθεί ή έχει αποσυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, άλλη φθορά ή τραυματισμός.

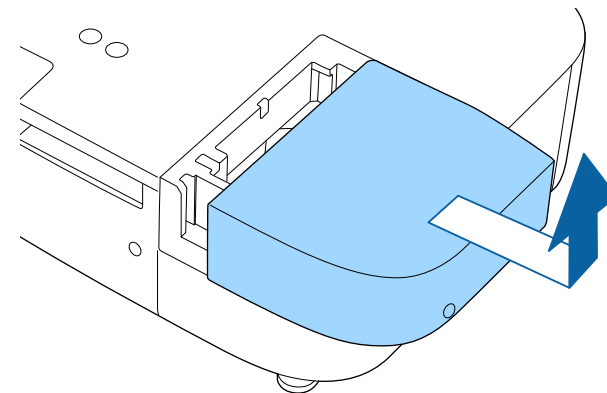
- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Αφήστε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον μία ώρα.
- 3** Χρησιμοποιήστε το κατσαβίδι που περιλαμβάνεται με τη λάμπα αντικατάστασης για να χαλαρώσετε τη βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα της λάμπας.

## Προειδοποίηση

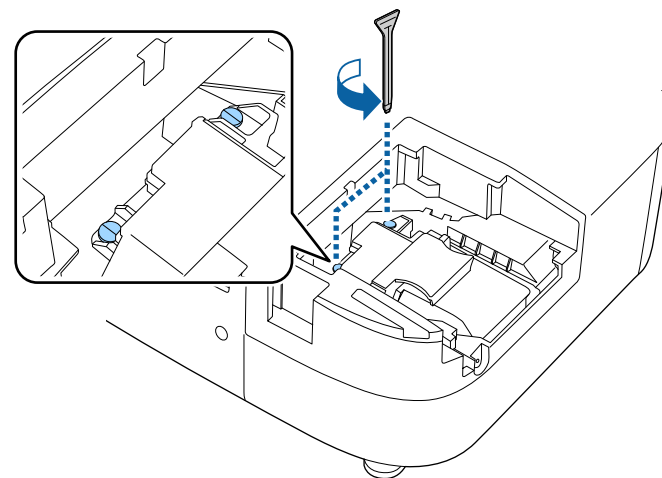
Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, υπάρχει πιθανότητα η λάμπα να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να στέκεστε παραπλεύρως του καλύμματός της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας. Προσέξτε κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας γιατί μπορεί να πέσουν κομμάτια γυαλιού προκαλώντας τραυματισμό. Σε περίπτωση που θρύμματα γυαλιού εισέλθουν στα μάτια ή στο στόμα σας, επικοινωνήστε αμέσως με κάποιον γιατρό.



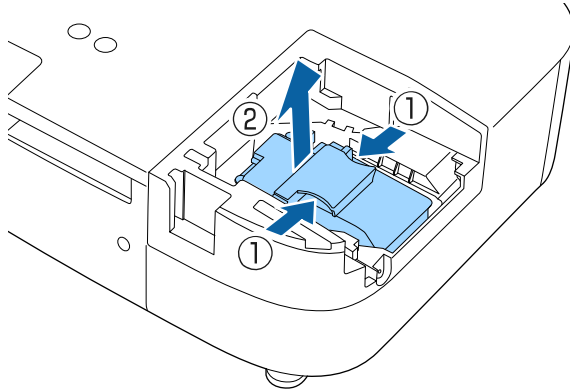
- 4** Σύρετε το κάλυμμα της λάμπας προς τα έξω και αφαιρέστε το.



- 5** Χαλαρώστε τις βίδες που ασφαλίζουν τη λάμπα στον βιντεοπροβολέα. Οι βίδες δεν βγαίνουν εντελώς.

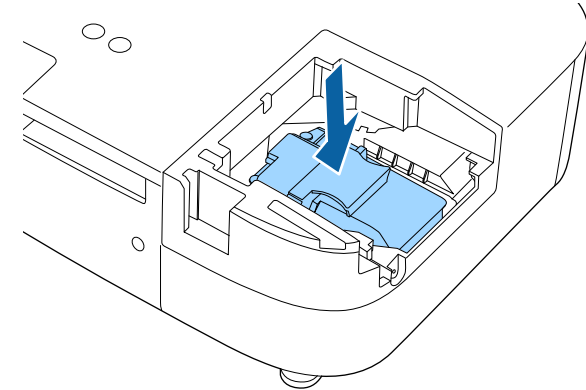


- 6** Πιάστε το ανασηκωμένο τμήμα της λάμπας και αφαιρέστε την.



- Αν παρατηρήσετε ότι η λάμπα είναι ραγισμένη κατά την αφαίρεση της λάμπας, επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Οι λάμπες σε αυτό το προϊόν περιέχουν υδράργυρο (Hg). Ελέγξτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην τοποθετείτε στα σκουπίδια.

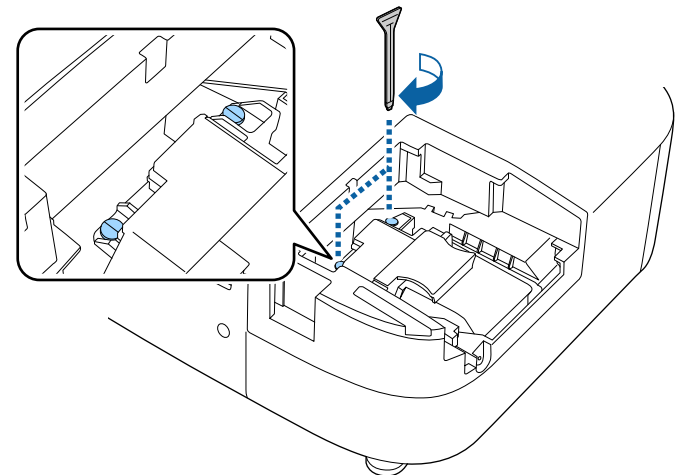
- 7** Εισαγάγετε προσεκτικά τη νέα λάμπα στον βιντεοπροβολέα. Αν δεν μπαίνει εύκολα, βεβαιωθείτε ότι είναι στραμμένη προς τη σωστή κατεύθυνση.



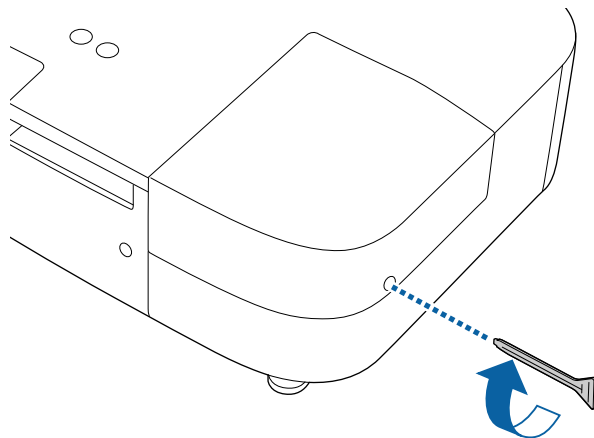
## Προσοχή

Μην αγγίζετε τυχόν γυαλιά στη διάταξη της λάμπας προκειμένου να αποφύγετε την πρόωρη αστοχία της λάμπας.

- 8** Πιέστε τη λάμπα γερά και σφίξτε τις βίδες για να την ασφαλίσετε.



- 9** Αντικαταστήστε το κάλυμμα της λάμπας και σφίξτε τη βίδα για να την ασφαλίσετε.



- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της λάμπας έχει τοποθετηθεί σωστά γιατί διαφορετικά η λάμπα δεν ενεργοποιείται.
- Μην αντικαταστήσετε το κάλυμμα της λάμπας με υπερβολική δύναμη και εξασφαλίστε ότι το κάλυμμα της λάμπας δεν είναι παραμορφωμένο.

Επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας στο μηδέν για να παρακολουθείτε τη χρήση της νέας λάμπας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Ανταλλακτικά" [σελ.109](#)

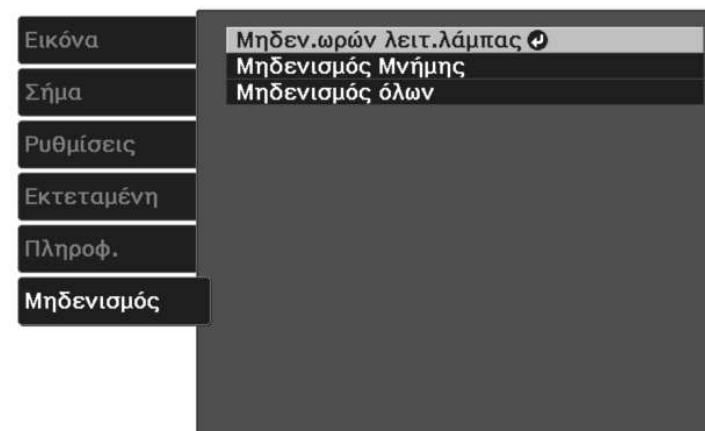
## Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας

Πρέπει να επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας μετά την αντικατάσταση της λάμπας του βιντεοπροβολέα για να διαγράψετε το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας και να παρακολουθείτε τη χρήση της λάμπας σωστά.





Μην κάνετε επαναφορά του χρονομέτρου της λάμπας, αν δεν έχετε αντικαταστήσει τη λάμπα για να αποφύγετε ανακριβείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λάμπας.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2** Πατήστε το κουμπί , επιλέξτε το μενού **Μηδενισμός** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε **Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας** και πατήστε [Enter].




Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να μηδενίσετε τις ώρες λειτουργίας της λάμπας.

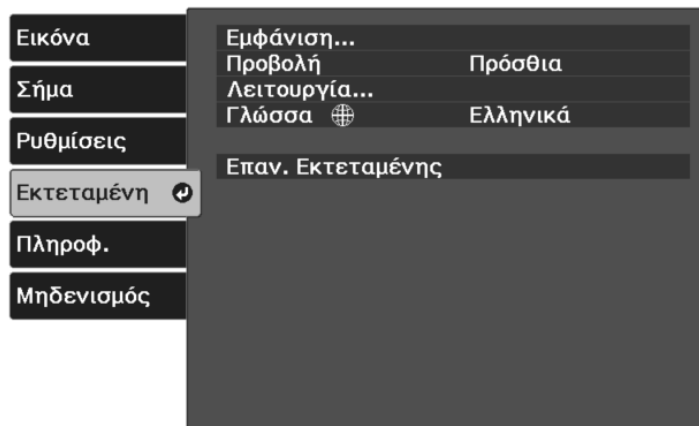
- 4** Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε [Enter].
- 5** Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ευθυγράμμιση πίνακα για να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη σύγκλιση χρωμάτων (την ευθυγράμμιση των κόκκινων και μπλε χρωμάτων) στην προβαλλόμενη εικόνα. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα pixel οριζόντια και κάθετα ανά διαστήματα 0,125 pixel εντός εύρους +3 pixel.



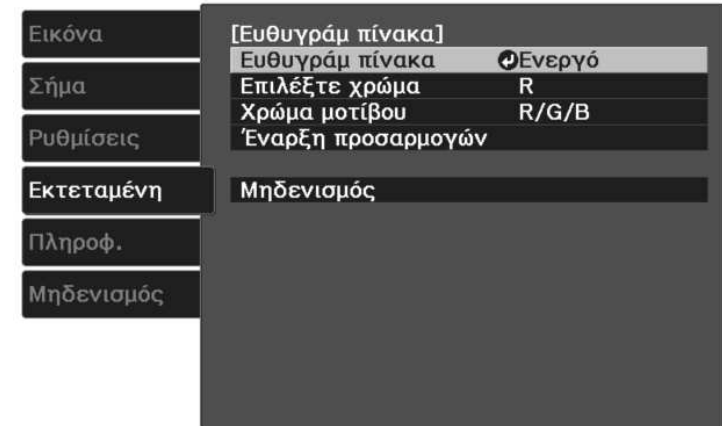
- Μπορείτε να προσαρμόσετε μόνο τη σύγκλιση του κόκκινου ή του μπλε χρώματος. Το πράσινο είναι ο τυπικός πίνακας χρωμάτων και δεν μπορεί να προσαρμοστεί.
- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί μετά την εκτέλεση Ευθυγράμμισης πίνακα.
- Οι εικόνες για pixel που εκτείνονται πέρα από το άκρο της προβαλλόμενης οθόνης δεν εμφανίζονται.

- 1 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].



- 2 Επιλέξτε **Εμφάνιση > Ευθυγράμ πίνακα** και πατήστε [Enter].

- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ευθυγράμ πίνακα** και ορίστε την σε **Ενεργό**.



- 4 Επιλέξτε την επιλογή **Επιλέξτε χρώμα** και επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα:

- **R** για ρύθμιση της σύγκλισης του κόκκινου χρώματος.
- **B** για ρύθμιση της σύγκλισης του μπλε χρώματος.

- 5 Επιλέξτε **Χρώμα μοτίβου** και επιλέξτε το χρώμα πλέγματος που εμφανίζεται κατά την πραγματοποίηση προσαρμογών. Το διαθέσιμο χρώμα ποικίλλει ανάλογα με τη ρύθμιση **Επιλέξτε χρώμα**.

- **R/G/B** για να εμφανιστεί το χρώμα πλέγματος με λευκό χρώμα.
- **R/G** για να εμφανιστεί το χρώμα πλέγματος με κίτρινο χρώμα.
- **G/B** για να εμφανιστεί το χρώμα πλέγματος με κυανό χρώμα.

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

- 7 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- Επιλέξτε **Μετακ. ολόκληρου του πίνακα** για να ρυθμίσετε ολόκληρο τον πίνακα ταυτόχρονα και προχωρήστε στο επόμενο βήμα.
- Επιλέξτε **Προσαρμόστε τις τέσσερις γωνίες** για ρύθμιση των γωνιών του πίνακα μία κάθε φορά και προχωρήστε στο βήμα 10.

- 8** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την ευθυγράμμιση χρώματος που επιλέξατε στη ρύθμιση **Επιλέξτε χρώμα** και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].



Η προσαρμογή επηρεάζει τις γραμμές πλέγματος σε ολόκληρη την οθόνη.

- 9** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
- Επιλέξτε **Προσαρμόστε τις τέσσερις γωνίες** για να τελειοποιήσετε τις ρυθμίσεις σας.
  - Επιλέξτε **Έξοδος** για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.
- 10** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την ευθυγράμμιση χρώματος της γωνίας οθόνης που επισημαίνεται με το πορτοκαλί πλαίσιο και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].
- 11** Όταν ολοκληρώσετε την προσαρμογή κάθε γωνίας της οθόνης, πατήστε [Enter].
- 12** Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
- Εάν ο βιντεοπροβολέας σας χρειάζεται επιπλέον ευθυγράμμιση πίνακα, επιλέξτε **Επιλογή τομής και προσαρμογή**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τη γωνία οποιουδήποτε εσφαλμένου πλαισίου στην οθόνη, πατήστε [Enter], πραγματοποιήστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter] ξανά. Επαναλάβετε αυτό το βήμα όπως απαιτείται για τις άλλες τομές.
  - Επιλέξτε **Έξοδος** για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.
- 13** Εάν επιθυμείτε να αποθηκεύσετε τη σύγκλιση χρωμάτων στην προβαλλόμενη εικόνα που επεξεργαστήκατε, επιλέξτε **Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**.

# Επίλυση προβλημάτων

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.97](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας προβολέα" [σελ.98](#)
- "Επίλυση προβλημάτων ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης προβολέα" [σελ.100](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας" [σελ.101](#)
- "Επίλυση προβλημάτων ήχου" [σελ.105](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου" [σελ.106](#)
- "Επίλυση προβλημάτων Σύνδεσης HDMI" [σελ.107](#)



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:

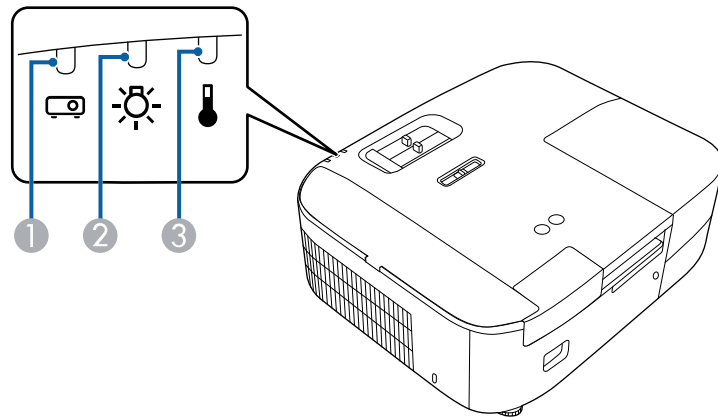
- Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

Εάν καμία από αυτές τις λύσεις δεν βοηθά, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.

Οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα υποδεικνύουν την κατάσταση του προβολέα και σας ενημερώνουν όταν παρουσιάζεται κάποιο πρόβλημα. Ελέγξτε την κατάσταση και το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών και, στη συνέχεια, ανατρέξτε σε αυτόν τον πίνακα αναζητώντας για λύση.



Αν οι ενδεικτικές λυχνίες εμφανίζουν ένα μοτίβο που δεν αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα, απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.




- ❶ Ενδεικτική λυχνία κατάστασης
- ❷ Ενδεικτική λυχνία λάμπας
- ❸ Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας

## Κατάσταση βιντεοπροβολέα

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Κατάσταση: Μπλε αναμμένο Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Κανονική λειτουργία.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Ανενεργή 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.
Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Λειτουργία αναμονής ή λειτουργία ύπνου. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.
Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Ο βιντεοπροβολέας έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία. <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα.</li> <li>Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.</li> </ul>
Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο	Ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Αφήστε τον απενεργοποιημένο να κρυώσει για 5 λεπτά. <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.</li> <li>Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.</li> <li>Αν λειτουργείτε τον προβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία <b>Λειτουργία Μεγ. Υψομ.</b> σε <b>Ενεργό</b> στο μενού του προβολέα. ☛ <b>Εκτεταμένη &gt; Λειτουργία &gt; Λειτουργία Μεγ. Υψομ.</b></li> <li>Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</li> </ul>

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Πορτοκαλί αναμμένο Θερμοκρασία: Ανενεργή	<p>Η λάμπα έχει πρόβλημα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε να δείτε αν η λάμπα έχει καεί, σπάσει ή εγκατασταθεί εσφαλμένα. Τοποθετήστε ξανά ή αντικαταστήστε τη λάμπα, αν είναι απαραίτητο.</li> <li>Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.</li> <li>Αν λειτουργείτε τον βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία <b>Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b> σε <b>Ενεργό</b> στο μενού του βιντεοπροβολέα.   <b>Εκτεταμένη &gt; Λειτουργία &gt; Λειτ. Μεγ. Υψομ.</b></li> <li>Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</li> </ul> <p>Το κάλυμμα της λάμπας έχει πρόβλημα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας είναι τοποθετημένα σωστά. Αν η λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η λάμπα δεν ανάβει.</li> </ul>
Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Ανενεργή	Αντικαταστήστε τη λάμπα σύντομα για την αποφυγή ζημιάς. Μη συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.
Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Πορτοκαλί αναμμένο Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο	<p>Εσωτερικό σφάλμα βιντεοπροβολέα</p> <p>Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.88](#)
- "Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού" [σελ.88](#)
- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.90](#)

Ελέγξτε τις λύσεις σε αυτές τις ενότητες εάν ο προβολέας δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί ισχύος ή απενεργοποιείται απρόσμενα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας προβολέα" [σελ.100](#)
- "Επίλυση προβλημάτων απενεργοποίησης βιντεοπροβολέα" [σελ.100](#)

## Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας προβολέα

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί ισχύος, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα:

- 1** Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία.
  - Εάν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, ελέγξτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.
  - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στον βιντεοπροβολέα και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.
- 2** Ξεκλειδώστε τη δυνατότητα κλειδώματος χρησιμοποιώντας την ακόλουθη μέθοδο.
  - Για να απενεργοποιήσετε το **Κλείδ. ασφ. παιδιών**, κρατήστε πατημένο το κουμπί ισχύος στον πίνακα ελέγχου για τρία δευτερόλεπτα.
- 3** Αποσυνδέστε το καλώδιο και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση της λειτουργίας παιδικού κλειδώματος" [σελ.68](#)

## Επίλυση προβλημάτων απενεργοποίησης βιντεοπροβολέα

Αν ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιηθεί απρόσμενα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

- 1** Οι βιντεοπροβολείς ενδέχεται να έχουν τεθεί σε λειτουργία ύπνου μετά από μια περίοδο αδράνειας. Εκτελέστε οποιαδήποτε εργασία για να αφυπνίσετε τον προβολέα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Λειτ. Ύπνου**.  
**☛ Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Ύπνου**
- 2** Όταν η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας ανάβει με πορτοκαλί χρώμα, ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιηθεί.



Οι ανεμιστήρες ψύξης ενδέχεται να λειτουργούν σε κατάσταση αναμονής, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. Επίσης, όταν ο βιντεοπροβολέας αφυπνίζεται από την κατάσταση αναμονής, οι ανεμιστήρες ενδέχεται να προκαλέσουν έναν απρόσμενο θόρυβο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τις προβαλλόμενες εικόνες.


#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επίλυση προβλημάτων απουσίας εικόνας" [σελ.101](#)
- "Ρύθμιση εικόνας που δεν είναι ορθογώνια" [σελ.102](#)
- "Ρύθμιση θολής ή σκοτεινής εικόνας" [σελ.102](#)
- "Διόρθωση προβλημάτων επιμέρους εικόνας" [σελ.102](#)
- "Ρύθμιση εικόνας που περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.103](#)
- "Προσαρμογή εικόνας με λανθασμένη Φωτεινότητα ή Χρώματα" [σελ.103](#)
- "Ρύθμιση ανάποδης εικόνας" [σελ.104](#)

## Επίλυση προβλημάτων απουσίας εικόνας

Αν δεν εμφανίζεται καμία εικόνα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

### 1 Ελέγξτε την κατάσταση του προβολέα:

- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί  για να δείτε εάν η εικόνα έχει διακοπεί προσωρινά.
- Ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία κατάστασης για να επιβεβαιώσετε ότι ο προβολέας βρίσκεται σε κανονική κατάσταση λειτουργίας.
- 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.

☛ Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτουργία Ύπνου

### 2 Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου:

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια έχουν συνδεθεί με ασφάλεια και ότι η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη για τον προβολέα.
- Συνδέστε την πηγή βίντεο απευθείας στον προβολέα.
- Αντικαταστήστε το καλώδιο HDMI με ένα μικρότερο.

### 3 Ελέγξτε την κατάσταση της πηγής βίντεο:

- Εάν προβάλετε από συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων, βεβαιωθείτε ότι τροφοδοτείται από το καλώδιο USB τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
- Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ή την πηγή βίντεο και πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής για να ξεκινήσει ένα βίντεο, εάν είναι απαραίτητο.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Αν κάνετε την προβολή από ένα φορητό υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι τον έχετε ρυθμίσει ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.

### 4 Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία:

- Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και τη συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ή την πηγή βίντεο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά.
- Ορίστε τη λειτουργία CEC για τη συνδεδεμένη συσκευή ξανά και επανεκκινήστε τη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή δεν υπερβαίνει τα όρια της ανάλυσης και της συχνότητας του προβολέα. Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε διαφορετική ανάλυση οθόνης για τον υπολογιστή σας. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.)
- Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του προβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

☛ Μηδενισμός > Μηδενισμός όλων

#### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)
- "Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.83](#)

## Ρύθμιση εικόνας που δεν είναι ορθογώνια

Αν η προβαλλόμενη εικόνα δεν είναι ομοιόμορφα ορθογώνια, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

**1** Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα ακριβώς μπροστά από το κέντρο της οθόνης, ώστε να είναι στραμμένος εντελώς προς αυτήν, αν είναι δυνατόν.

**2** Προσαρμόστε το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις **Τραπέζιο**.

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

☛ **Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Quick Corner**

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το Ρυθμιστικό Οριζόντιου Τραπέζιου" [σελ.39](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπέζιου" [σελ.40](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.41](#)

## Ρύθμιση θολής ή σκοτεινής εικόνας

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

**1** Ρυθμίστε την εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό εστίασης.

**2** Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία:

- Τοποθετήστε τον προβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η γωνία ρύθμισης τραπεζίου να μην είναι τόσο ευρεία ώστε να παραμορφώνει την εικόνα.

**3** Καθαρίστε τον φακό του βιντεοπροβολέα.



Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υδρατμών στο φακό μετά τη μεταφορά του προβολέα από ψυχρό περιβάλλον, αφήστε τον προβολέα να προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

**4** Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.

☛ **Εικόνα > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ευκρίνεια**

**5** 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.73](#)
- "Εστίαση της εικόνας με το ρυθμιστικό εστίασης" [σελ.44](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.86](#)

## Διόρθωση προβλημάτων επιμέρους εικόνας

Αν δεν εμφανίζεται μια επιμέρους εικόνα του υπολογιστή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

**1** Ρυθμίστε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό ζουμ του βιντεοπροβολέα.

**2** Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή λειτουργία προβολής. Μπορείτε να το επιλέξετε μέσω της ρύθμισης **Προβολή** στο μενού **Εκτεταμένα** του βιντεοπροβολέα.

- 3** Ελέγξτε τις ρυθμίσεις οθόνης του υπολογιστή σας για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση για δύο οθόνες και ορίστε την ανάλυση εντός των ορίων του βιντεοπροβολέα. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.)

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)

## Ρύθμιση εικόνας που περιέχει θόρυβο ή είναι στατική

Αν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει ηλεκτρονικές παρεμβολές (θόρυβος) ή είναι στατική, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

- 1** Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης της πηγής βίντεο με τον προβολέα. Θα πρέπει να είναι:
  - Χωριστά από το καλώδιο τροφοδοσίας για την αποφυγή παρεμβολών
  - Συνδεδεμένα σωστά και στα δύο άκρα
  - Να μην είναι συνδεδεμένα με καλώδιο επέκτασης
- 2** 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.  
☛ **Εικόνα > Ρυθμίσεις για προχωρημένους > Ευκρίνεια**
- 3** Εάν έχετε συνδέσει επέκταση καλωδίου τροφοδοσίας, δοκιμάστε να κάνετε την προβολή χωρίς αυτήν για να διαπιστώσετε αν προκαλεί παρεμβολές στο σήμα.
- 4** Επιλέξτε μια ανάλυση βίντεο του υπολογιστή και ένα ρυθμό ανανέωσης που να είναι συμβατά με τον προβολέα.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

## Προσαρμογή εικόνας με λανθασμένη Φωτεινότητα ή Χρώματα

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή φωτεινή ή τα χρώματα δεν είναι σωστά, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

- 1** Δοκιμάστε διαφορετικές λειτουργίες χρώματος για την εικόνα και το περιβάλλον σας επιλέγοντας τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
- 2** Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της πηγής βίντεο.
- 3** Προσαρμόστε τις διαθέσιμες ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για την τρέχουσα πηγή εισόδου, όπως είναι οι ρυθμίσεις **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Απόχρωση** και **Κορεσμ. Χρώματος**.  
☛ **Εικόνα > Ρυθμίσεις για προχωρημένους**
- 4** Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Εύρος βίντεο** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, εάν είναι διαθέσιμο για την πηγή εικόνας σας.  
☛ **Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος βίντεο**
- 5** Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά με τον βιντεοπροβολέα και τον εξοπλισμό βίντεο. Αν έχετε συνδέσει καλώδια μεγάλου μήκους, δοκιμάστε να συνδέσετε μικρότερα καλώδια.
- 6** Τοποθετήστε τον προβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.73](#)

---

## Ρύθμιση ανάποδης εικόνας

Εάν η εικόνα προβάλλεται ανάποδα, επιλέξτε τη σωστή λειτουργία προβολής.



☛ Εκτεταμένη > Προβολή

### » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.79](#)



Αν δεν αναπαράγεται ήχος ή η ένταση ήχου είναι πολύ χαμηλή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.



- 1** Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το κουμπί  ή  στο τηλεχειριστήριο.



Εάν έχετε ρυθμίσει την ένταση του ήχου για τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής, ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε ξανά την ένταση χρησιμοποιώντας ήχο.

- 2** Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής βίντεο.

- 3** Ελέγξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στον βιντεοπροβολέα:

- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί  για να συνεχίσετε τις λειτουργίες βίντεο και ήχου, εάν είχαν διακοπεί προσωρινά.
- Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να καταργήσετε τη σίγαση ήχου.

- 4** Ελέγξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στον εξοπλισμό βίντεο:

- Ελέγξτε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ή την πηγή βίντεο για να βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου είναι ανοικτή και ότι η έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί για τη σωστή πηγή.
- 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.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

Αν ο προβολέας δεν αποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα:



Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να παραγγείλετε άλλο από την Epson.

- 1** Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν ισχύ. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- 2** Ελέγξτε να δείτε αν κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο έχει κολλήσει κάτω, με αποτέλεσμα την είσοδο στη Λειτ. Ύπνου. Απελευθερώστε το κουμπί για την αφύπνιση του τηλεχειριστηρίου.
- 3** Βεβαιωθείτε ότι χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο εντός της γωνίας και της εμβέλειας λήψης του βιντεοπροβολέα.
- 4** Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
- 5** 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.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.26](#)

Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες της επιλογής Σύνδεση HDMI, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- 3** Ελέγξτε εάν η συσκευή είναι διαθέσιμη στον κατάλογο **Συνδέσεις συσκευής**.  
Εάν η συσκευή δεν εμφανίζεται στη λίστα **Συνδέσεις συσκευής**, δεν πληροί τις προδιαγραφές HDMI CEC. Συνδέστε μια άλλη συσκευή.  
☛ **Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Συνδέσεις συσκευής**
- 4** Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη Σύνδεση HDMI είναι σωστά συνδεδεμένα.
- 5** Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές έχουν ενεργοποιηθεί και βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- 6** Εάν συνδέσετε μια νέα συσκευή ή να αλλάξετε τη σύνδεση, ρυθμίστε ξανά τη λειτουργία CEC για τη συνδεδεμένη συσκευή και προχωρήστε σε επανεκκίνηση της συσκευής.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων προβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.77](#)

# Παράρτημα

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για τεχνικές προδιαγραφές και σημαντικές πληροφορίες σχετικά με το προϊόν σας.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.109](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.110](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.112](#)
- "Προδιαγραφές προβολέα" [σελ.113](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.115](#)
- "Προειδοποιητικές ετικέτες" [σελ.116](#)
- "Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών" [σελ.117](#)
- "Γλωσσάρι" [σελ.119](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.121](#)

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 Μάρτιο του 2022.

Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Στηρίγματα" [σελ.109](#)
- "Εξωτερικές συσκευές" [σελ.109](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.109](#)

## Στηρίγματα

### Στήριγμα οροφής ELPMB23

Χρησιμοποιήστε για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

### Σετ καλωδίων ασφαλείας ELPWR01

Χρησιμοποιήστε το για τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα στη βάση εγκατάστασης για να αποφύγετε την πτώση του βιντεοπροβολέα.

### Σωλήνας οροφής (450 mm) ELPFP13

### Σωλήνας οροφής (700 mm) ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τους για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.



Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

## Ανταλλακτικά

### Μονάδα λάμπας ELPLP97

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

### Φίλτρο αέρα ELPAF54

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

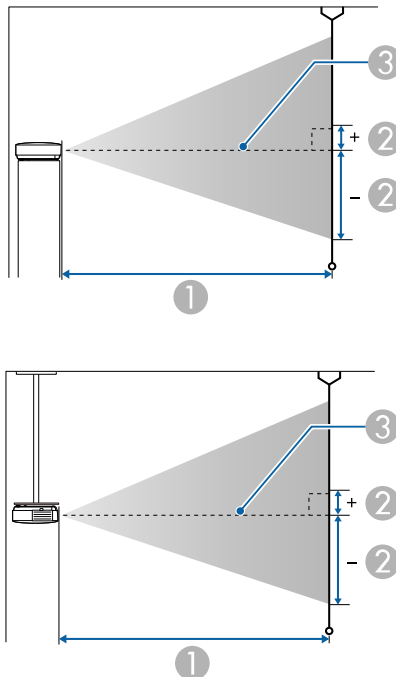
## Εξωτερικές συσκευές

### Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων ροής ELPAP12

Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων ροής για να παρακολουθήσετε διαδικτυακό περιεχόμενο.

Ανατρέξτε στον πίνακα που υπάρχει εδώ για να προσδιορίσετε πόσο μακριά πρέπει να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα από την οθόνη με βάση το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

Οι μέγιστες τιμές προσαρμογής της μετακίνησης του φακού αποτυπώνονται στον ακόλουθο πίνακα.



- ① Απόσταση προβολής (εκατοστά)
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού στη βάση της οθόνης (Αυτό αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση της κάθετης μετατόπισης του φακού.) (cm)
- ③ Κέντρο φακού

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
40"	89 × 50	115 - 189	-55 - 5
60"	133 × 75	175 - 285	-83 - 8
80"	177 × 100	234 - 381	-110 - 11
100"	221 × 125	294 - 477	-138 - 14
120"	266 × 149	353 - 573	-166 - 16
150"	332 × 187	443 - 718	-207 - 20
200"	443 × 249	591 - 958	-276 - 27
300"	664 × 374	888 - 1439	-414 - 41
400"	886 × 498	1186 - 1919	-552 - 54
500"	1107 × 623	1483 - 2400	-690 - 68

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
33"	67 × 50	117 - 191	-56 - 5
40"	81 × 61	142 - 232	-68 - 7
60"	122 × 91	215 - 350	-101 - 10
80"	163 × 122	288 - 467	-135 - 13
100"	203 × 152	360 - 585	-169 - 17
120"	244 × 183	433 - 703	-203 - 20
150"	305 × 229	542 - 879	-253 - 25
200"	406 × 305	724 - 1173	-338 - 33
300"	610 × 457	1088 - 1761	-507 - 50
400"	813 × 610	1452 - 2349	-676 - 66
408"	829 × 622	1481 - 2396	-689 - 67

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
37"	80 × 50	116 - 189	-55 - 5
40"	86 × 54	125 - 205	-60 - 6
60"	129 × 81	189 - 308	-90 - 9
80"	172 × 108	254 - 412	-119 - 12
100"	215 × 135	318 - 516	-149 - 15
120"	258 × 162	382 - 620	-179 - 18
150"	323 × 202	479 - 776	-224 - 22
200"	431 × 269	639 - 1036	-298 - 29
300"	646 × 404	961 - 1555	-448 - 44
400"	862 × 538	1282 - 2075	-597 - 58
462"	995 × 622	1483 - 2399	-690 - 68

Ανατρέξτε στο *Supplemental A/V Support Specification* για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με συμβατούς ρυθμούς ανανέωσης και αναλύσεις για κάθε συμβατή μορφή εμφάνισης βίντεο.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.8](#)



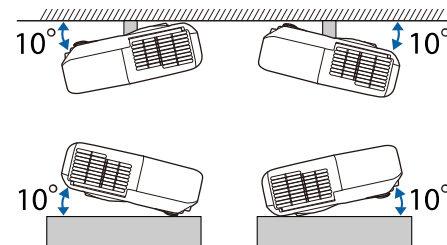
Όνομα προϊόντος	EH-TW6150
Διαστάσεις	333 (Π) × 123 (Υ) × 275 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Μέγεθος οθόνης LCD	0,61" ευρύ
Μέθοδος απεικόνισης	Ενεργή μήτρα πολυ-πυριτίου TFT
Ανάλυση	2.073.600 εικονοστοιχεία * Full HD (1.920 (Π) x 1.080 (Υ) κουκκίδες) x 3
Ρύθμιση εστίασης	Μη αυτόματη
Ρύθμιση ζουμ	1 έως 1,62 (οπτικό ζουμ)
Λάμπα	Λάμπα UHE, 200 W Αρ. μοντέλου: ELPLP97
Διάρκεια ζωής λάμπας	Όταν η επιλογή <b>Έξοδος φωτός</b> στο μενού <b>Εικόνα</b> έχει οριστεί σε: <b>Υψηλή:</b> έως 4.500 ώρες. <b>Κανονική:</b> έως 4.500 ώρες. <b>ECO:</b> έως 7.500 ώρες.
Μέγ. έξοδος ήχου	10 W
Ηχείο	1
Τροφοδοσία ισχύος	100-240V AC±10% 50/60Hz 3,2 - 1,5 A
Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος (εύρος από 100 έως 120 V)	Όταν η επιλογή <b>Έξοδος φωτός</b> στο μενού <b>Εικόνα</b> έχει οριστεί σε: <b>Υψηλή:</b> 316 W <b>Κανονική:</b> 280 W <b>ECO:</b> 242 W
Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος (εύρος από 220 έως 240 V)	Όταν η επιλογή <b>Έξοδος φωτός</b> στο μενού <b>Εικόνα</b> έχει οριστεί σε: <b>Υψηλή:</b> 301 W <b>Κανονική:</b> 268 W <b>ECO:</b> 231 W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	0,3 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 3.048 m

Θερμοκρασία λειτουργίας **	Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: +5 έως +35°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση) Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: +5 έως +30°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (υγρασία από 10 έως 90%, χωρίς συμπύκνωση)
Μάζα	Περίπου 4,0 kg

\* Η τεχνολογία μετατόπισης πίξελ επιτυγχάνει ανάλυση 4K στην οθόνη.

\*\* Η φωτεινότητα της λάμπας σβήνει αυτόματα αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος γίνει πολύ υψηλή. (Περίπου 35°C σε υψόμετρο από 0 έως 2.286 μ. και περίπου 30°C σε υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 μ. Ωστόσο, ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το περιβάλλον.)

## Γωνία κλίσης



Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 10°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

## » Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προδιαγραφές συνδέσμου" [σελ.113](#)

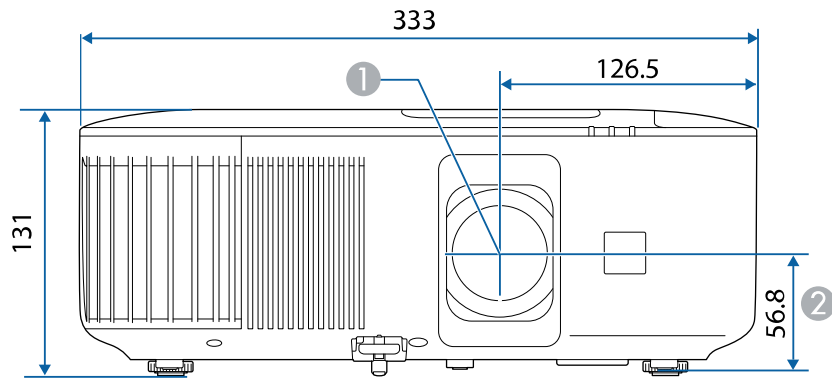
## Προδιαγραφές συνδέσμου

Θύρα Audio Out	Stereo mini jack ακίδων
----------------	-------------------------

Θύρα HDMI1 (ARC)	HDMI
Θύρα HDMI2	HDMI
Θύρα USB-A (5V --- 2.0A)	Υποδοχή USB (Τύπος A)
Θύρα Service	Υποδοχή USB (Mini B)

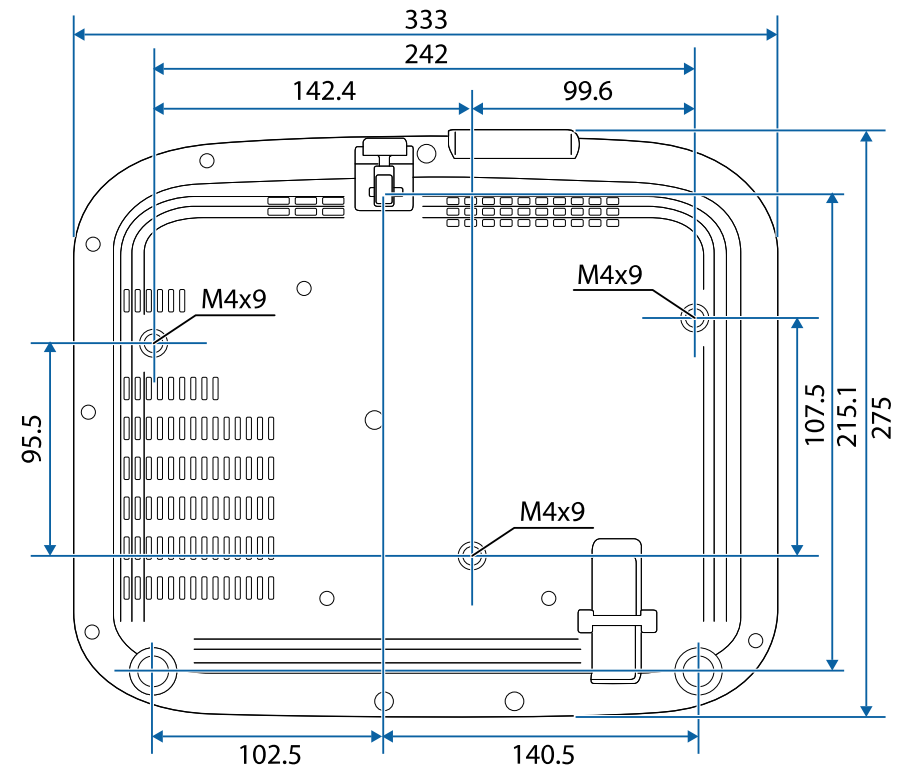


Οι θύρες USB-A και Service υποστηρίζουν USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.

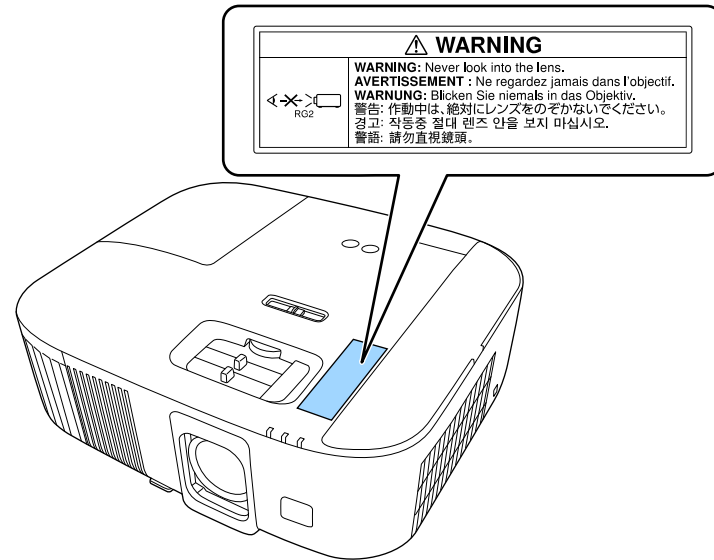


1 Κέντρο φακού

2 Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης

















Αυτό το προϊόν συνοδεύεται από προειδοποιητικές ετικέτες.






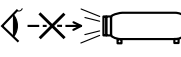





Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε τη δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

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 No. W027 ISO 3864	Προειδοποίηση, οπτική ακτινοβολία (όπως UV, ορατή ακτινοβολία, IR) Προσέχετε για να αποφύγετε τραυματισμό των ματιών και του δέρματος όταν βρίσκεστε κοντά στην οπτική ακτινοβολία.
30		IEC60417 No. 5109	Να μην χρησιμοποιείται σε κατοικημένες περιοχές. Υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε κατοικημένη περιοχή.

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.

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.
Αντίθεση	Η σχετική φωτεινότητα στις ανοιχτές και σκοτεινές περιοχές μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί, ώστε το κείμενο και τα γραφικά να διακρίνονται με μεγαλύτερη ευκολία ή να φαίνονται πιο αχνά. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας μιας εικόνας ονομάζεται ρύθμιση αντίθεσης.
DHCP	Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια διεύθυνση IP σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με δίκτυο.
Διεύθυνση πύλης	Είναι διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), διαχωρισμένος σύμφωνα με τη μάσκα υποδικτύου.
HDCP	Το HDCP είναι συντομογραφία για High-bandwidth Digital Content Protection. Χρησιμοποιείται για την αποτροπή παράνομης αντιγραφής και την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων από την κρυπτογράφηση ψηφιακών σημάτων που αποστέλλονται μέσω των θυρών DVI και HDMI. Επειδή η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.

HDMI™	Σύντμηση του όρου High Definition Multimedia Interface. Το HDMI αποτελεί πρότυπο που αφορά ψηφιακές ηλεκτρονικές συσκευές και υπολογιστές. Το πρότυπο βάσει του οποίου γίνεται η ψηφιακή μετάδοση σήματος εικόνων HD και πολυκαναλικού ήχου. 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 1.080i 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	Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο. Παρότι ο αριθμός των γραμμών σάρωσης είναι ο ίδιος, η συχνότητα με την οποία τρεμοπαίζουν οι εικόνες μειώνεται επειδή ο όγκος των πληροφοριών διπλασιάζεται σε σύγκριση με το σύστημα interlace.
Ρυθμός ανανέωσης	Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο. Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).

SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.
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>
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.



Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για σημαντικές γνωστοποιήσεις σχετικά με τον βιντεοπροβολέα σας.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Τρόπος απόρριψης του βιντεοπροβολέα" [σελ.121](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [σελ.121](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [σελ.121](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.122](#)
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" [σελ.122](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.122](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.122](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.123](#)

## Τρόπος απόρριψης του βιντεοπροβολέα

### Βιντεοπροβολέας

Προτού απορρίψετε τον βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε τη λάμπα από αυτόν. Ελέγξτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην τον πετάξετε στα σκουπίδια μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

### Λάμπα βιντεοπροβολέα

Η λάμπα σε αυτό το προϊόν περιέχει υδράργυρο (Hg). Ελέγξτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην τον πετάξετε στα σκουπίδια μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

## 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  
Zuidoost

The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

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

## Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: Epson (UK) Ltd.

Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,  
United Kingdom

<http://www.epson.co.uk>

## Περιορισμοί χρήσης

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εφαρμογές που απαιτούν υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα στις υπηρεσίες μεταφοράς (αεροπλοΐα, σιδηροδρομικό δίκτυο, ακτοπλοΐα, οδικό δίκτυο κ.λπ.), σε συσκευές πρόληψης καταστροφών, συσκευές που αφορούν την ασφάλεια ή λειτουργικές συσκευές/συσκευές ακριβείας, η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται μόνο εφόσον έχετε συμπεριλάβει συσκευές εξασφάλισης έναντι τυχόν αστοχίας και εφεδρικά συστήματα στο σχεδιασμό της εγκατάστασης ώστε να εξασφαλιστεί η δια-τήρηση της ασφάλειας και η αξιοπιστία ολόκληρου του συστήματος. Εφόσον αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση σε εφαρμογές οι οποίες απαιτούν εξαιρετικά υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα ο εξοπλισμός αεροπλοΐας, κεντρικός εξοπλισμός επικοινωνιών, εξοπλισμός ελέγχου πυρηνικής ενέργειας ή ιατρικός εξοπλισμός που σχετίζεται άμεσα με την παροχή ιατρικής φροντίδας κ.λπ., χρησιμοποιήστε την κρίση σας όσον αφορά την καταλληλότητα του προϊόντος, αφού αξιολογήσετε πλήρως τις ισχύουσες συνθήκες.

## Αναφορές λειτουργικών συστημάτων

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 11

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 8.1", "Windows 10" και "Windows 11". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Windows" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x


Σε αυτόν τον οδηγό, ο γενικός όρος "Mac OS" χρησιμοποιείται για όλα τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα.

## 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.

Τα iPad, iPhone, Mac ,OS X, iOS και macOS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Οι επωνυμίες Microsoft, Windows και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες HDMI, το λογότυπο της HDMI και το «High-Definition Multimedia Interface» αποτελούν εμπορικές επωνυμίες ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. 

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.

---

## Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

© 2022 Seiko Epson Corporation

2022.4 414279100EL