



Εγχειρίδιο χρήσης

Home Projector

EF-100W Android TV™ edition

EF-100B Android TV™ edition

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 5

Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας 8

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα 9

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω.....	9
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω	10
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση	11
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου	11
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο βιντεοπροβολέα	12
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο για Android TV™	14

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα 16

Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα..... 17

Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα	18
Απόσταση Προβολής.....	19

Συνδέσεις βιντεοπροβολέα..... 21

Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων	21
Σύνδεση σε πηγές βίντεο	23
Σύνδεση ακουστικών	24
Σύνδεση σε συσκευές ήχου Bluetooth®	25
Προδιαγραφές Bluetooth	26

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο..... 27

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου	27
Αντιστοίχιση του τηλεχειριστηρίου με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής	28

Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα 29

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα 30

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα..... 32

Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα..... 33

Λειτουργίες προβολής..... 34

Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού	34
--	----

Ρύθμιση ύψους εικόνας..... 35

Σχήμα εικόνας 36

Αυτόματο Κ-Τραπέζιο	36
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας οριζόντια με τα κουμπιά οριζόντιου τραπέζιου	36
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπέζιου	37
Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner	38

Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον μοχλό εστίασης 40

Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το ζουμ 41

Αναλογίες εικόνας..... 42

Αλλαγή των αναλογιών εικόνας.....	42
Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	43
Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας.....	43

Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος) 44

Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος.....	44
Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος	44
Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας.....	44

Ρύθμιση της ευκρίνειας 46

Ρύθμιση χρώματος εικόνας..... 47

Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος.....	47
Προσαρμογή μετατόπισης RGB και ενίσχυσης	47
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας.....	48
Προσαρμογή της τιμής Γάμμα.....	49

Ρύθμιση της φωτεινότητας της φωτεινής πηγής..... 52

Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων 53

Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου	54
Αλλαγή της λειτουργίας ήχου	55
Διαθέσιμες λειτουργίες ήχου	55

Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα 56

Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI	57
Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI	57
Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου (Σίγαση A/V)	59
Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα	60
Κλειδωμά πληκτρων του βιντεοπροβολέα	60
Ξεκλειδωμά πληκτρων του βιντεοπροβολέα	60
Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας	61

Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού 62

Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα	63
Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται	64
Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται	64
Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας	65
Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις	67
Εμφάνιση πληροφοριών βιντεοπροβολέα - Μενού Πληροφορίες	70
Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα	70
Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός	72

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα 73

Συντήρηση βιντεοπροβολέα	74
--------------------------------	----

Καθαρισμός του παραθύρου προβολής	75
Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα	76
Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού	77
Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού	77
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	77

Επίλυση προβλημάτων 79

Προβλήματα προβολής	80
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα	81
Επίλυση προβλημάτων ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης βιντεοπροβολέα	83
Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας βιντεοπροβολέα	83
Επίλυση προβλημάτων απενεργοποίησης βιντεοπροβολέα	83
Επίλυση προβλημάτων εικόνας	84
Επίλυση προβλημάτων απουσίας εικόνας	84
Ρύθμιση εικόνας που δεν είναι ορθογώνια	85
Ρύθμιση θολής ή σκοτεινής εικόνας	85
Διόρθωση προβλημάτων επιμέρους εικόνας	85
Ρύθμιση εικόνας που περιέχει θόρυβο ή είναι στατική	86
Προσαρμογή εικόνας με λανθασμένη Φωτεινότητα ή Χρώματα	86
Ρύθμιση ανάποδης εικόνας	87
Επίλυση προβλημάτων απουσίας ήχου ή χαμηλής έντασης	88
Επίλυση προβλημάτων Bluetooth	89
Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου	90
Επίλυση προβλημάτων Σύνδεσης HDMI	91
Επίλυση προβλημάτων αναπαραγωγής ροής πολυμέσων Epson	92

Παράρτημα 93



Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά	94
Στηρίγματα.....	94
Ανταλλακτικά	94
Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής.....	95
Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης	97
Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα.....	98
Προδιαγραφές συνδέσμου	98
Εξωτερικές διαστάσεις.....	99
Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών	100
Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λείζερ.....	102
Ετικέτες προειδοποίησης λείζερ	102
Γλωσσάρι	103
Γνωστοποιήσεις.....	104
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	104
Περιορισμοί χρήσης.....	104
Εμπορικά σήματα.....	104
Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα	105
Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων	105

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό







Σύμβολα για την ασφάλεια

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

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

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

Σύμβολα γενικών πληροφοριών

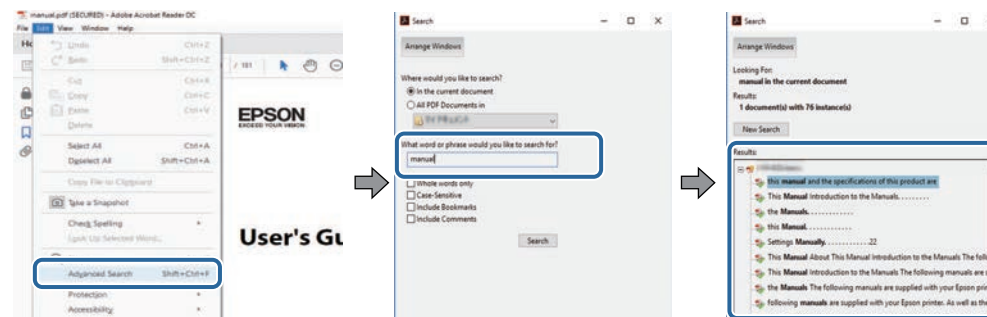
Προσοχή	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να οδηγήσουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει πρόσθετες πληροφορίες τις οποίες θα είναι χρήσιμο να γνωρίζετε.
Κουμπί 	Υποδεικνύει τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί 
Όνομα μενού/ρύθμισης	Επισημαίνει το όνομα του μενού και της ρύθμισης του βιντεοπροβολέα. Παράδειγμα: Επιλέξτε το μενού Εικόνα  Εικόνα > Χρώμα
	Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει συνδέσμους στις σχετικές σελίδες.
	Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει το επίπεδο του τρέχοντος μενού του προβολέα.

Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών

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

Αναζήτηση με λέξη-κλειδί

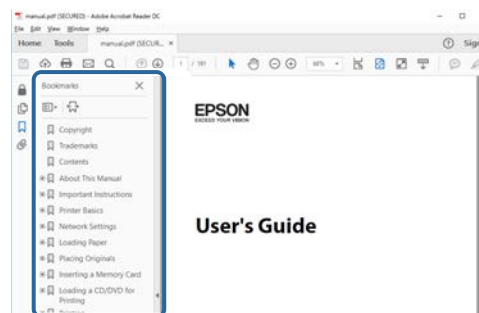
Πατήστε **Επεξεργασία > Σύνθετη αναζήτηση**. Πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί (κείμενο) που θέλετε να βρείτε στο παράθυρο αναζήτησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε μορφή λίστας. Κάντε κλικ σε ένα από τα εμφανιζόμενα αποτελέσματα για να μεταβείτε στην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

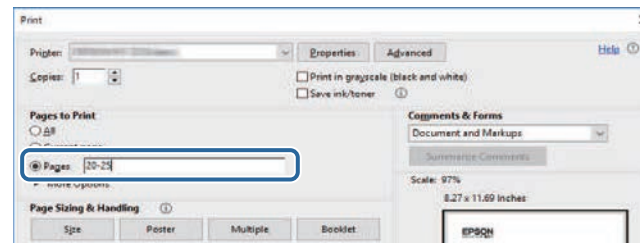
Μπορείτε να εξαγάγετε και να εκτυπώνετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Πατήστε το κουμπί **Εκτύπωση** στο μενού **Αρχείο** και, στη συνέχεια, ορίστε τις σελίδες που θέλετε να εκτυπώσετε στο πεδίο **Σελίδες** στις **Σελίδες προς εκτύπωση**.

- 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



Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας

Δείτε αυτές τις ενότητες για να μάθετε περισσότερα για τον προβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

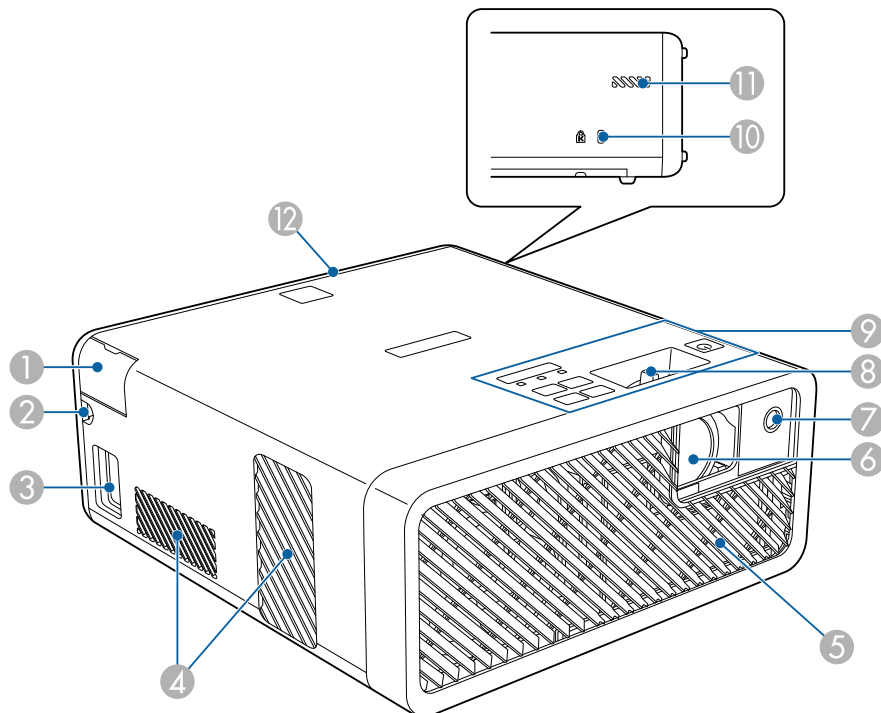
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.9](#)

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω" [σελ.9](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω" [σελ.10](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση" [σελ.11](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.11](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο βιντεοπροβολέα" [σελ.12](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο για Android TV™" [σελ.14](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω

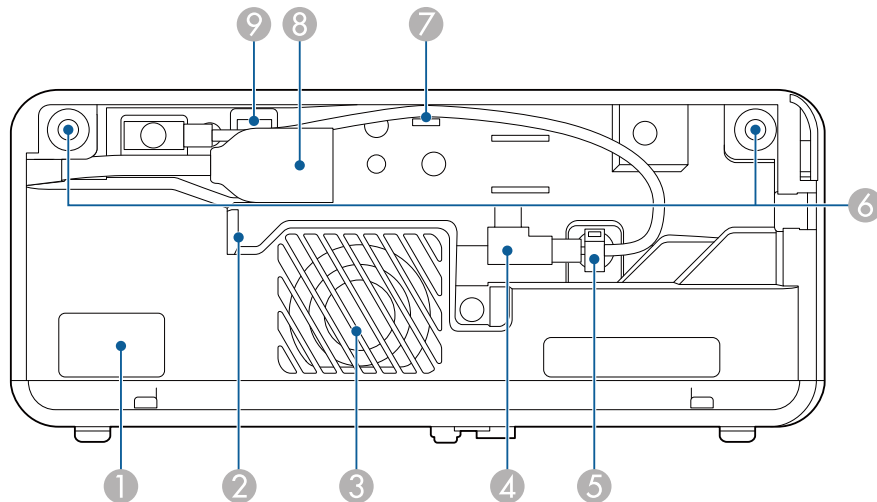


Όνομα	Λειτουργία
① Κάλυμμα θύρας Audio Out	Ανοίξτε το για να συνδέσετε ακουστικά.
② Διαδρομή καλωδίου	Περάστε ένα καλώδιο HDMI συνδέοντας τον βιντεοπροβολέα και τον εξοπλισμό βίντεο εδώ.
③ Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
④ Σχισμές εξαερισμού	Σχισμές εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. <div>⚠ Προσοχή Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.</div>
⑤ Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
⑥ Παράθυρο προβολής	Οι εικόνες προβάλλονται από τον φακό μέσα στον βιντεοπροβολέα.
⑦ Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
⑧ Μοχλός εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.
⑨ Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.
⑩ Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.
⑪ Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
⑫ Πίσω κάλυμμα	Ανοίξτε το για να συνδέσετε μια συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ή άλλο εξοπλισμό βίντεο.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.27](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.11](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον μοχλό εστίασης" [σελ.40](#)
- "Σύνδεση σε πηγές βίντεο" [σελ.23](#)
- "Σύνδεση ακουστικών" [σελ.24](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.61](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω



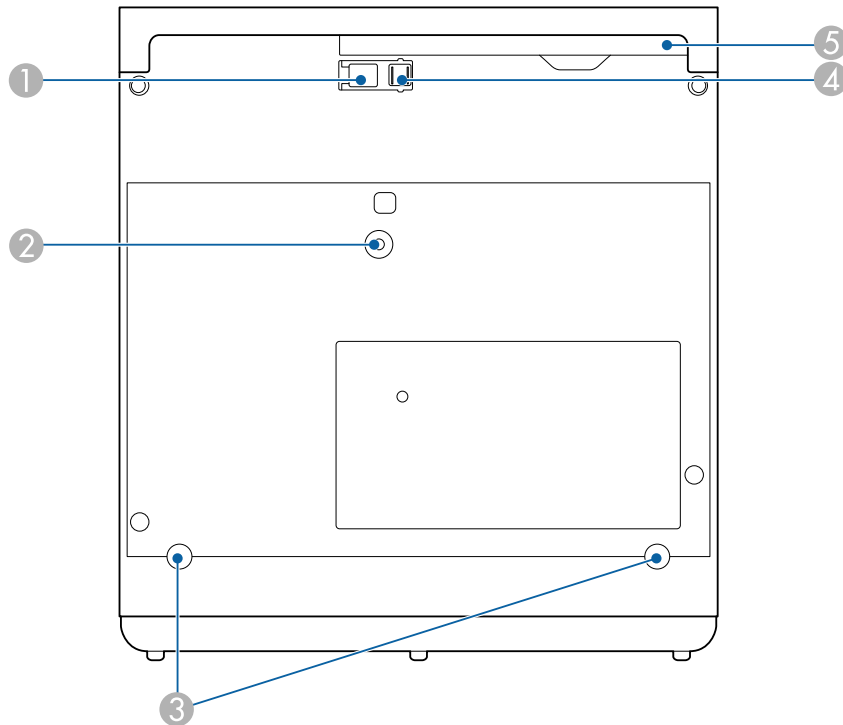
Όνομα	Λειτουργία
1 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
2 Σχισμή εξαερισμού	Σχισμές εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την ψύξη της συσκευής αναπαραγωγής ροής πολυμέσων.
3 Ηχείο	Παράγει ήχο.

Όνομα	Λειτουργία
4 Καλώδιο USB τροφοδοσίας	Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων για τροφοδοσία της.
5 Σφιγκτήρας καλωδίου	Περάστε το καλώδιο USB τροφοδοσίας εδώ για να το ασφαλίσετε.
6 Υποδοχές πίσω καλύμματος	Υποδοχές για τοποθέτηση του πίσω καλύμματος.
7 Άγκιστρο καλωδίου	Περάστε το καλώδιο USB τροφοδοσίας εδώ.
8 Θύρα HDMI με καλώδιο επέκτασης	Είσοδος σημάτων βίντεο από συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ή άλλο εξοπλισμό βίντεο συμβατό με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με HDCP. Δεν μπορείτε να αφαιρέσετε αυτό το καλώδιο επέκτασης.
9 Θύρα Service	Η θύρα αυτή δεν χρησιμοποιείται κανονικά.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.27](#)
- "Σύνδεση σε πηγές βίντεο" [σελ.23](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων" [σελ.21](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση



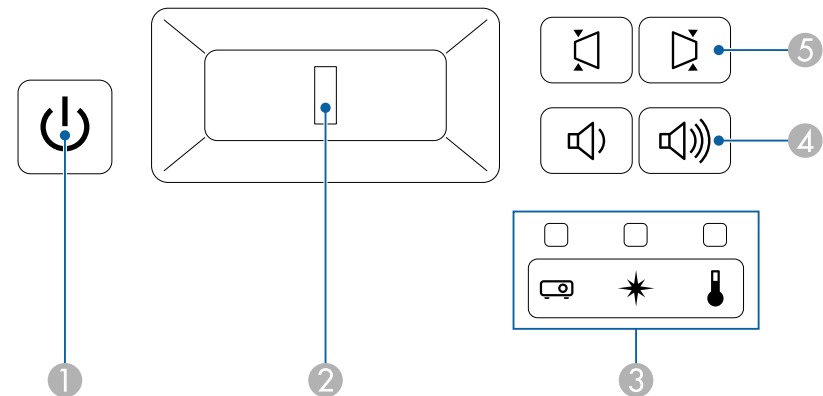
Όνομα	Λειτουργία
1 Μοχλός απελευθέρωσης άκρου στήριξης	Πατήστε το μοχλό απελευθέρωσης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπτύξετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης.
2 Στήριγμα οροφής / Επιδαπέδια βάση ή σημείο στήριξης Βάση ράβδου φωτισμού	Τοποθετήστε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής / Επιδαπέδια βάση ή τη Βάση ράβδου φωτισμού εδώ.

Όνομα	Λειτουργία
3 Οπίσθιο άκρο στήριξης (Βάση ράβδου φωτισμού ή σημείο στήριξης Βάση ράβδου φωτισμού)	Ξεβιδώστε τα άκρα στήριξης περιστρέφοντάς τα αριστερόστροφα και αφαιρέστε τα για να τοποθετήσετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής / την Επιδαπέδια βάση ή τη Βάση ράβδου φωτισμού.
4 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.
5 Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Ανοίξτε για πρόσβαση στο φίλτρο αέρα.





» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.77](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.35](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου



Όνομα	Λειτουργία
1 Πλήκτρο τροφοδοσίας	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.

Όνομα	Λειτουργία
2 Μοχλός εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.
3 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
4 Κουμπιά αύξησης/μείωσης έντασης  	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου και των ακουστικών. Δεν μπορείτε να ελέγχετε την ένταση των συσκευών ήχου Bluetooth που έχετε συνδέσει στον βιντεοπροβολέα.
5 Κουμπιά οριζόντιου τραπέζιου  	Προβολή της οθόνης Τραπεζίο με δυνατότητα διόρθωσης της οριζόντιας παραμόρφωσης τραπεζίου.

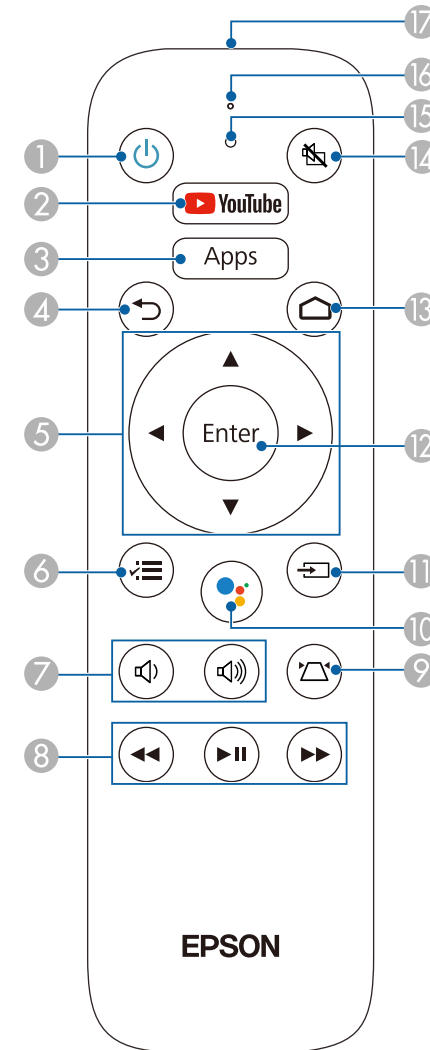
» Σχετικοί σύνδεσμοι





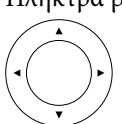


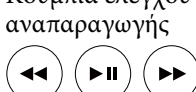
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.81](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας οριζόντια με τα κουμπιά οριζόντιου τραπεζίου" [σελ.36](#)
- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.30](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον μοχλό εστίασης" [σελ.40](#)
- "Ελεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.54](#)







Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο βιντεοπροβολέα

Μπορείτε να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα και τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων Epson (ELPAP12) με αυτό το τηλεχειριστήριο.

Εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά, όλες οι λειτουργίες που χρησιμοποιούν τηλεχειριστήριο σε αυτόν τον οδηγό εξηγούνται με χρήση αυτού του τηλεχειριστηρίου.



Όνομα	Λειτουργία
1 Πλήκτρο τροφοδοσίας 	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί YouTube 	Εκκινεί την εφαρμογή YouTube.
3 Κουμπί Apps 	Εμφανίζει μια λίστα των διαθέσιμων εφαρμογών στην Android TV™.
4 Κουμπί Esc 	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
5 Πλήκτρα βέλους 	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
6 Κουμπί Μενού 	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού του βιντεοπροβολέα για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οι οποίες ελέγχουν τον τρόπο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σας. Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για να εμφανιστεί το μενού Bluetooth .
7 Κουμπιά αύξησης/μείωσης έντασης 	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου και των ακουστικών. Δεν μπορείτε να ελέγχετε την ένταση των συσκευών ήχου Bluetooth που έχετε συνδέσει στον βιντεοπροβολέα.
8 Κουμπιά ελέγχου αναπαραγωγής 	Έλεγχος της αναπαραγωγής από τη συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ή τον εξοπλισμό βίντεο που υποστηρίζει το πρότυπο HDMI CEC.

Όνομα	Λειτουργία
9 Κουμπί Τραπέζιο 	Εμφανίζει την οθόνη ρύθμισης Τραπέζιο ή την οθόνη Quick Corner .
10 Κουμπί Mic 	Σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε την Android TV™ σας χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές. Όταν πιέσετε αυτό το κουμπί, το μικρόφωνο του τηλεχειριστηρίου αρχίζει να ακούει φωνητικές εντολές.
11 Κουμπί Source Search 	Δεν χρησιμοποιείται σε αυτό το μοντέλο.
12 Κουμπί Enter 	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
13 Κουμπί Home 	Εμφανίζει την κεντρική οθόνη της Android TV™.
14 Κουμπί A/V Mute 	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
15 Ενδεικτική λυχνία	Ενεργοποιείται κατά την έξοδο σημάτων από το τηλεχειριστήριο.
16 Μικρόφωνο	Εντοπίζει τον ήχο όταν πατάτε το κουμπί Mic.
17 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

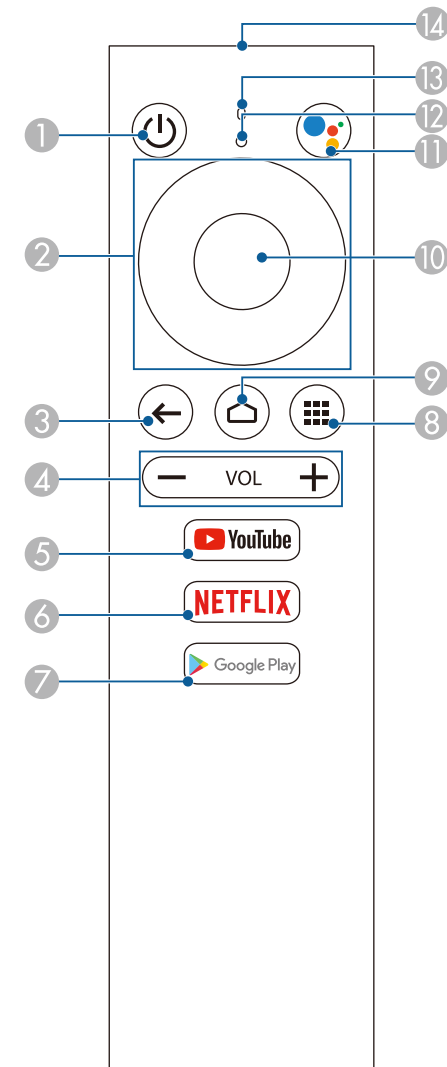
» Σχετικοί σύνδεσμοι


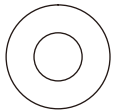








- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.44](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπέζιου" [σελ.37](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.38](#)
- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.30](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.54](#)


- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.59](#)
- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.63](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο για Android TV™

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων Epson (ELPAP12) με αυτό το τηλεχειριστήριο.



Όνομα	Λειτουργία
1 Πλήκτρο τροφοδοσίας 	Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων Epson.
2 Κατευθυντικό pad 	Επιλέγει στοιχεία μενού στην Android TV™.
3 Κουμπί Esc 	Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού στην Android TV™.
4 Κουμπιά αύξησης/μείωσης έντασης 	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων Epson.
5 Κουμπί YouTube 	Εκκινεί την εφαρμογή YouTube.
6 Κουμπί Netflix 	Εκκινά την εφαρμογή Netflix.
7 Κουμπί Google Play 	Σύνδεση στο Google Play.
8 Κουμπί Εφαρμογών 	Εμφανίζει μια λίστα των διαθέσιμων εφαρμογών στην Android TV™.
9 Κουμπί Home 	Εμφανίζει την κεντρική οθόνη της Android TV™.
10 Κουμπί Enter 	Πραγματοποιεί είσοδο στην τρέχουσα επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο στην Android TV™.

Όνομα	Λειτουργία
11 Κουμπί Mic 	Σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε την Android TV™ σας χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές. Όταν πιέζετε αυτό το κουμπί, το μικρόφωνο του τηλεχειριστηρίου αρχίζει να ακούει φωνητικές εντολές.
12 Ενδεικτική λυχνία 	Ενεργοποιείται κατά την έξοδο σημάτων από το τηλεχειριστήριο.
13 Μικρόφωνο 	Εντοπίζει τον ήχο όταν πατάτε το κουμπί Mic.
14 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου 	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

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

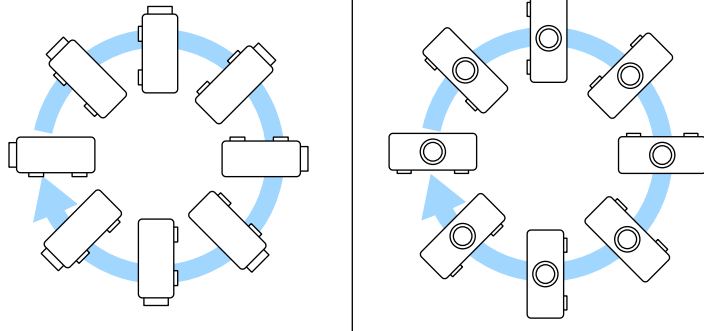
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.17](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.21](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.27](#)

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

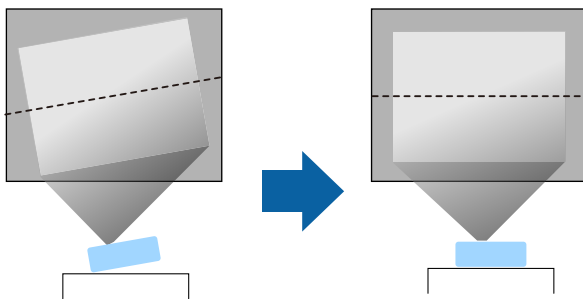
Επίσης, μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα σε στήριγμα, εάν θέλετε να τον χρησιμοποιείτε σε σταθερή θέση. Απαιτείται προαιρετικό Στήριγμα οροφής / Επιδαπέδια βάση για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, σε τοίχο ή στο δάπεδο.

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να τοποθετηθεί με διάφορες κλίσεις. Δεν υπάρχει κάθετο ή οριζόντιο όριο στον τρόπο τοποθέτησης του βιντεοπροβολέα.

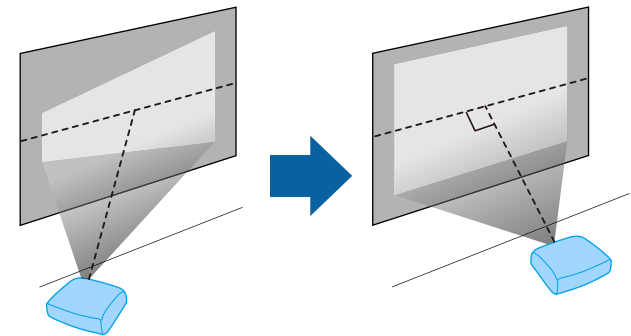


Όταν επιλέγετε τη θέση του βιντεοπροβολέα, σημειώστε τα ακόλουθα σημεία:

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



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





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

Προειδοποίηση

- Πρέπει να εγκαταστήσετε στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον βιντεοπροβολέα σε οροφή. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει φθορά ή τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης στα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής, για να μη χαλαρώσουν οι βίδες, ούτε χρησιμοποιείτε λιπαντικά ή έλαια ή παρόμοιες ουσίες στον βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί ράγισμα στο περίβλημα του βιντεοπροβολέα και πτώση της συσκευής από το στήριγμα οροφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από το στήριγμα οροφής, καθώς και ζημιά στον βιντεοπροβολέα.
- Μην καλύπτετε τις σχισμές αερισμού ή τις σχισμές εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθούν οι σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να αυξηθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα πάνω σε μη σταθερή επιφάνεια ή σε σημείο που δεν μπορεί να αντέξει το βάρος του. Ειδάλλως, υπάρχει κίνδυνος να πέσει ή να αναποδογυρίσει προκαλώντας ατύχημα και τραυματισμό.
- Όταν τον τοποθετείτε σε υπερυψωμένη θέση, πρέπει να λαμβάνετε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να μην πέσει, χρησιμοποιώντας ιμάντες 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 τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε τοποθεσίες εκτεθειμένες σε υψηλή υγρασία και σκόνη, όπως σε πάγκους κουζίνας, σε κουζίνες, κοντά σε υγραντήρες ή σε τοποθεσίες εκτεθειμένες σε καπνό λαδιών ή ατμό. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας. Επίσης, η περιεκτικότητα του λαδιού μπορεί να προκαλέσει φθορά στο εξωτερικό περίβλημα του βιντεοπροβολέα και πτώση του βιντεοπροβολέα από την οροφή, όπου είναι αναρτημένος.

Προσοχή

- Εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1.500 μέτρα, ορίστε τη λειτουργία **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** σε **Ενεργό** στο μενού του βιντεοπροβολέα για να εξασφαλίσετε ότι η εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα ρυθμίζεται σωστά.
 **Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Λειτ. Μεγ. Υψομ.**
- Φροντίστε να μην τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε θέσεις με υψηλή υγρασία και σκόνη ή σε θέσεις όπου υπάρχει καπνός από φωτιές και τσιγάρα.
- Εάν η εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα αυξηθεί υπερβολικά λόγω του περιβάλλοντος εγκατάστασης, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ψύξη πίσω θυρών** από το μενού του βιντεοπροβολέα για να ψυχθεί η συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων που είναι συνδεδεμένη σε αυτόν.
 **Ρυθμίσεις > Λειτουργία > Ψύξη πίσω θυρών**

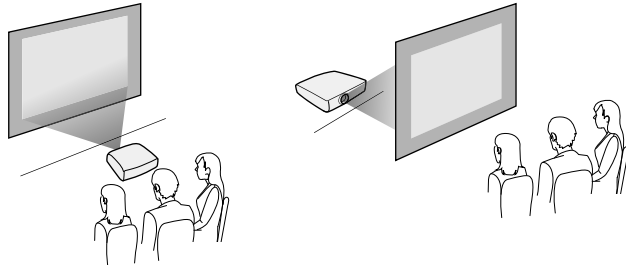
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.18](#)
- "Απόσταση Προβολής" [σελ.19](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.36](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.35](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με το ζουμ" [σελ.41](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον μοχλό εστίασης" [σελ.40](#)

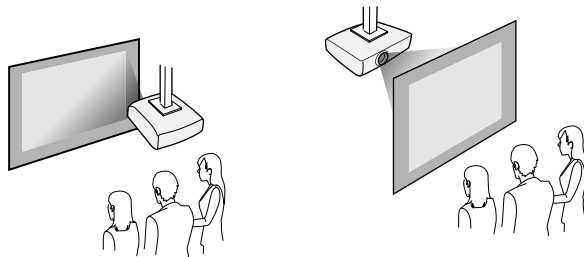
Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

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

Πρόσθια/Οπίσθια



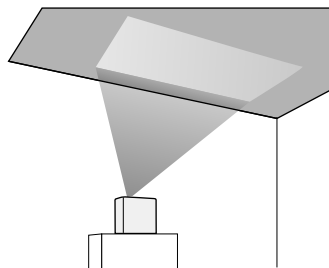
Πρόσθια οροφή/Οπίσθια οροφή



Όταν κάνετε προβολή από την οροφή ή από πίσω, επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση **Προβολή** και, εάν είναι απαραίτητο, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Περιστροφή OSD**.

☛ **Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Περιστροφή OSD**

Προβολή εικόνας στην οροφή



⚠ Προειδοποίηση

Μην καλύπτετε το παράθυρο προβολής. Αν καλυφθεί το παράθυρο, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να αυξηθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

Όταν προβάλλετε εικόνες στην οροφή, βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα έχει τοποθετηθεί σωστά.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.34](#)

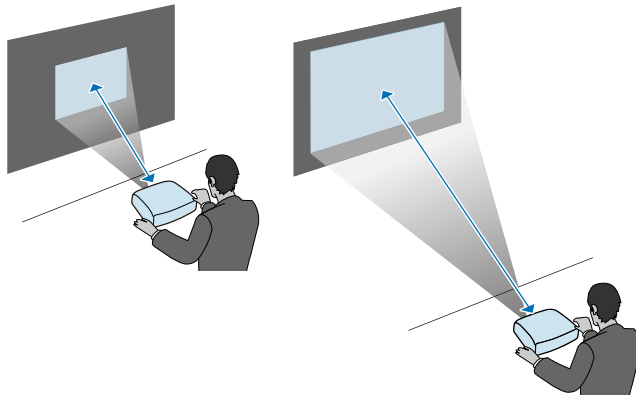
Απόσταση Προβολής

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.95](#)

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

Προσοχή

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



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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

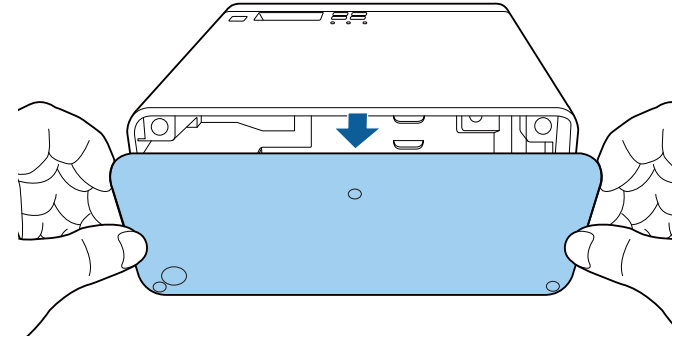
- "Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων" [σελ.21](#)
- "Σύνδεση σε πηγές βίντεο" [σελ.23](#)
- "Σύνδεση ακουστικών" [σελ.24](#)
- "Σύνδεση σε συσκευές ήχου Bluetooth®" [σελ.25](#)

Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων

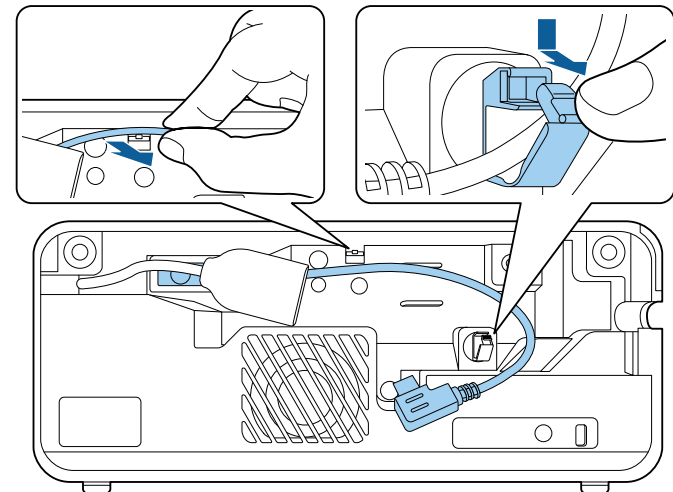
Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων σας στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

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

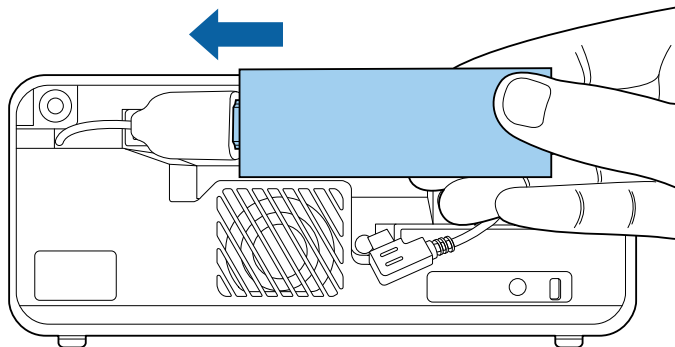
- 1** Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα από τον βιντεοπροβολέα.



- 2** Αφαιρέστε το καλώδιο USB τροφοδοσίας από το άγκιστρο και τον σφιγκτήρα καλωδίου.

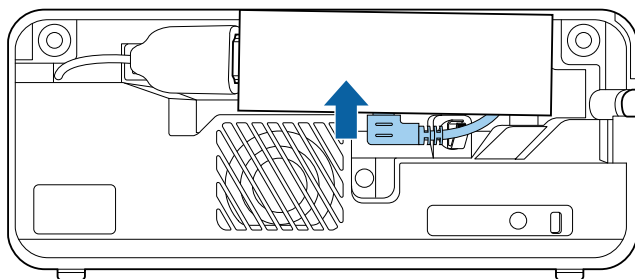


- 3** Συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων σας στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

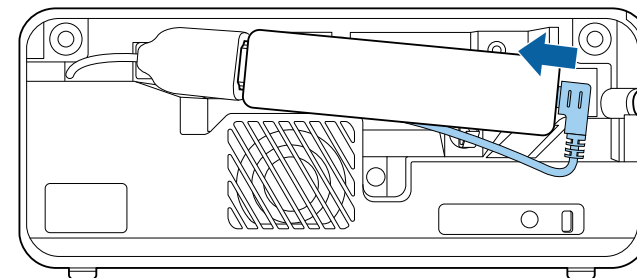


- 4** Συνδέστε το καλώδιο USB τροφοδοσίας στη θύρα USB της συσκευής αναπαραγωγής ροής πολυμέσων (Τύπου B).

- Θύρα USB στο πλάι

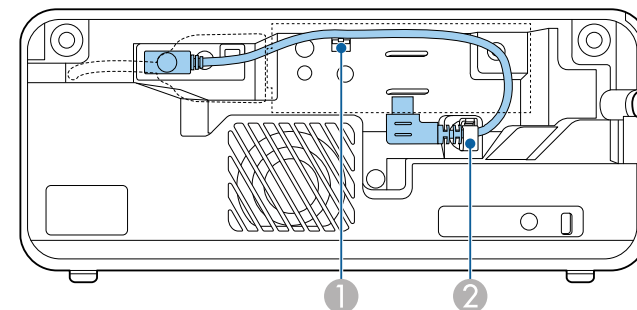


- Θύρα USB κάτω

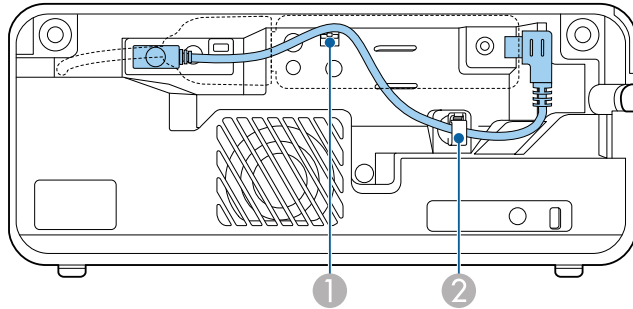


- 5** Περάστε το καλώδιο USB τροφοδοσίας μέσω του άγκιστρου και του σφιγκτήρα καλωδίου και, στη συνέχεια, κλείστε τον σφιγκτήρα καλωδίου για να ασφαλίσετε το καλώδιο.

- Θύρα USB στο πλάι

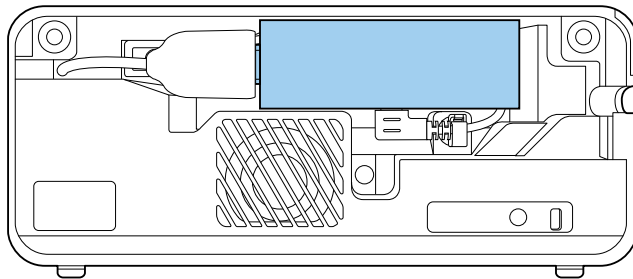


- Θύρα USB κάτω

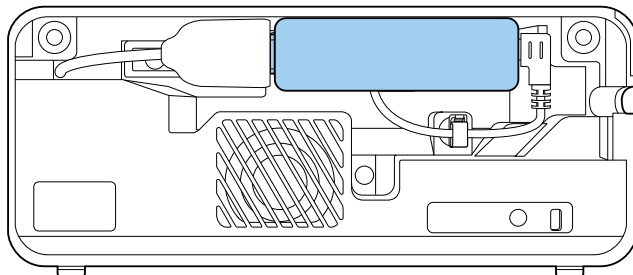


- 6** Τοποθετήστε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων όπως φαίνεται.

- Θύρα USB στο πλάι



- Θύρα USB κάτω



- 7** Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα.



Αφού συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής στον βιντεοπροβολέα σας, πρέπει να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής, ώστε να μπορείτε να χειρίζεστε τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντιστοίχιση του τηλεχειριστηρίου με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής" [σελ.28](#)

Σύνδεση σε πηγές βίντεο

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

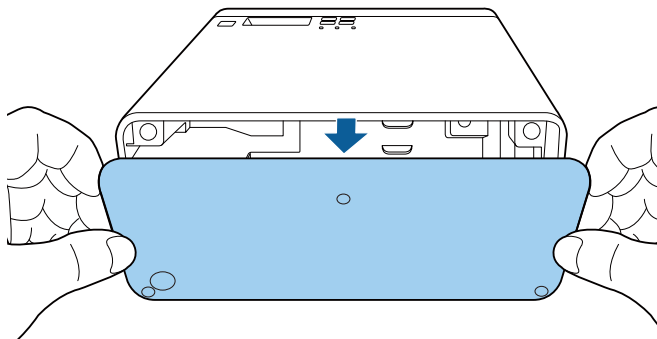
Προσοχή

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



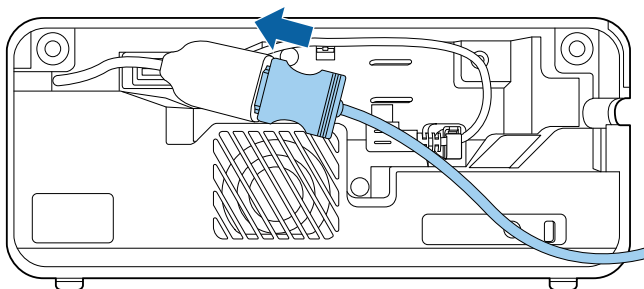
- Εάν η θύρα σύνδεσης της συσκευής έχει ασυνήθιστο σχήμα, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με τη συσκευή ή προαιρετικό καλώδιο για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα.
- Ορισμένοι εξοπλισμοί βίντεο έχουν τη δυνατότητα εκπομπής διαφορετικών τύπων σήματος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται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

- 1** Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα από τον βιντεοπροβολέα.

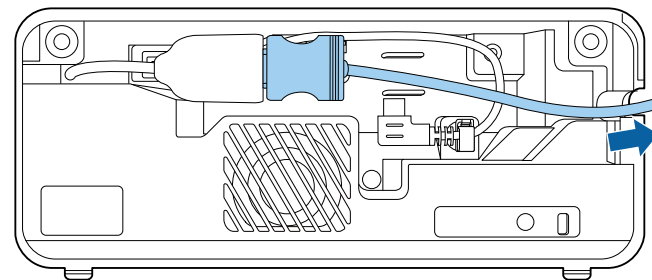


- 2** Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εξόδου HDMI της πηγής βίντεο.

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



- 4** Περάστε το καλώδιο HDMI μέσα από τη διαδρομή καλωδίου όπως φαίνεται στην εικόνα.



- 5** Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα.

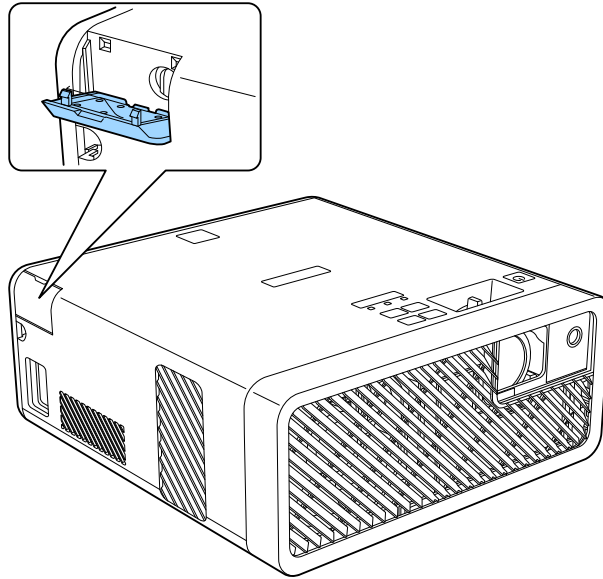
Σύνδεση ακουστικών

Μπορείτε να συνδέσετε ακουστικά στη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να ελέγχετε την ένταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.

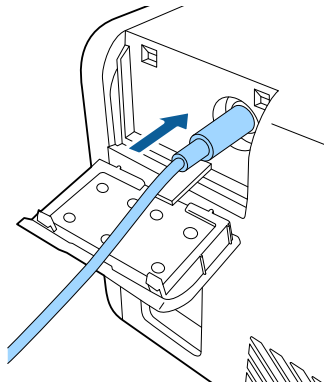
Προσοχή

Η θύρα Audio Out υποστηρίζει μόνο ακουστικά 3 ακίδων. Εάν χρησιμοποιείτε άλλο ακουστικό, ο ήχος μπορεί να μην ακούγεται κανονικά.

- 1** Ανοίξτε το κάλυμμα της θύρας Audio Out.



- 2** Συνδέστε το μίνι καλώδιο των στερεοφωνικών ακουστικών στη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα.



Προσοχή

Μην ξεκινήσετε αναπαραγωγή 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.

Σύνδεση σε συσκευές ήχου Bluetooth®

Μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε συσκευές ήχου Bluetooth (σύμφωνες με A2DP), όπως ηχεία ή ακουστικά, για έξοδο του ήχου από τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ή άλλο εξοπλισμό βίντεο που είναι συνδεδεμένος στον βιντεοπροβολέα.



- Από και προς τις συσκευές ήχου Bluetooth υπάρχει μια καθυστέρηση στην έξοδο ήχου.
- Οι συσκευές ήχου Bluetooth δεν υποστηρίζονται σε ορισμένες χώρες και περιοχές.


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

- 2** Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο για περίπου δύο δευτερόλεπτα.

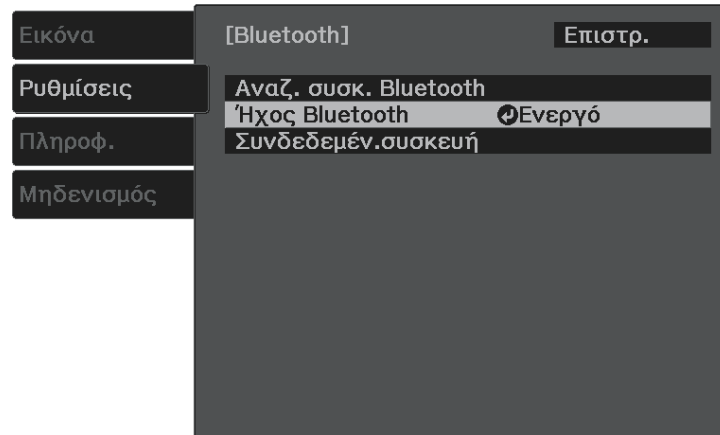
Εμφανίζεται η οθόνη **Bluetooth**.



Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις Bluetooth στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

 **Ρυθμίσεις > Ήχος > Bluetooth**

3 Επιλέξτε **Ενεργό** ως τη ρύθμιση **Ήχος Bluetooth**.



4 Ενεργοποιήστε τη «λειτουργία ζεύξης» στη συσκευή ήχου Bluetooth στην οποία θέλετε να συνδεθείτε. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής ήχου Bluetooth.

5 Επιλέξτε **Αναζ. συσκ. Bluetooth** και πατήστε .

Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

6 Επιλέξτε η συσκευή ήχου Bluetooth που θέλετε να συνδέσετε και πατήστε .

7 Πατήστε ή για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα, η τελευταία συνδεδεμένη συσκευή συνδέεται αυτόματα στον βιντεοπροβολέα. Για να αλλάξετε την συνδεδεμένη συσκευή, επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 4.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προδιαγραφές Bluetooth" [σελ.26](#)

Προδιαγραφές Bluetooth

Έκδοση	Bluetooth Έκδ. 3.0
Έξοδος	Κατηγορία 2
Απόσταση επικοινωνίας	Περ. 10 m
Υποστηριζόμενα προφίλ	A2DP
Προστασία περιεχομένου	SCMS-T
Συχνότητα	Ζώνη 2,4 GHz (2,402 έως 2,480 GHz)
Υποστηριζόμενα codec	SBC, ήχος Qualcomm® aptX™

Προειδοποίηση

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό ή εξοπλισμό με αυτόματο έλεγχο, όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμοί πυροπροστασίας. Οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές της συσκευής ενδέχεται να προκαλέσουν δυσλειτουργία σε αυτόν τον εξοπλισμό και να επιφέρουν ατύχημα.



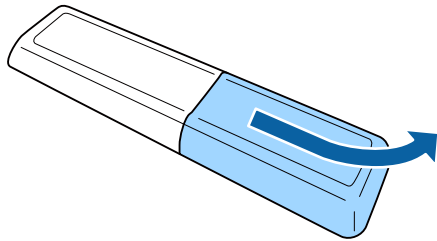
- Συνδέστε μια συσκευή Bluetooth που υποστηρίζει την προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (SCMS-T).
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να συνδεθείτε, ανάλογα με το πρότυπο και τον τύπο της συσκευής.
- Ακόμη και όταν συνδέσετε στην καθορισμένη απόσταση επικοινωνίας, ενδέχεται να παρουσιαστεί απώλεια σύνδεσης, λόγω της κατάστασης του σήματος.
- Η μέθοδος επικοινωνίας του Bluetooth χρησιμοποιεί την ίδια συχνότητα (2,4 GHz) όπως το ασύρματο LAN (IEEE802.11b/g) ή οι φούρνοι μικροκυμάτων. Γι' αυτόν τον λόγο, εάν αυτές οι συσκευές χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα, ενδέχεται να παρουσιαστούν παρεμβολές ραδιοκυμάτων, διακοπή του ήχου ή αδυναμία σύνδεσης. Εάν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αυτές τις συσκευές ταυτόχρονα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετή απόσταση μεταξύ αυτών και της συσκευής Bluetooth.
- Δεν μπορείτε να συνδέετε ταυτόχρονα πολλές συσκευές Bluetooth στον βιντεοπροβολέα.

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

Προσοχή

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

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.

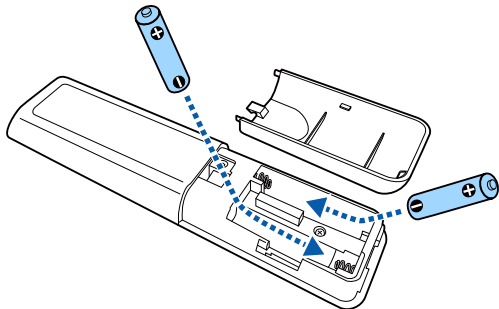


- 2 Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

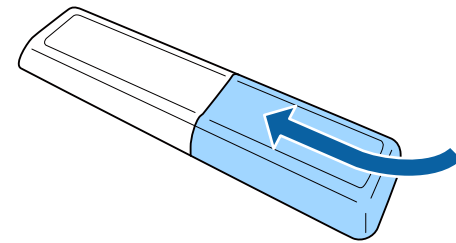
- 3 Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



⚠ Προειδοποίηση

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

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



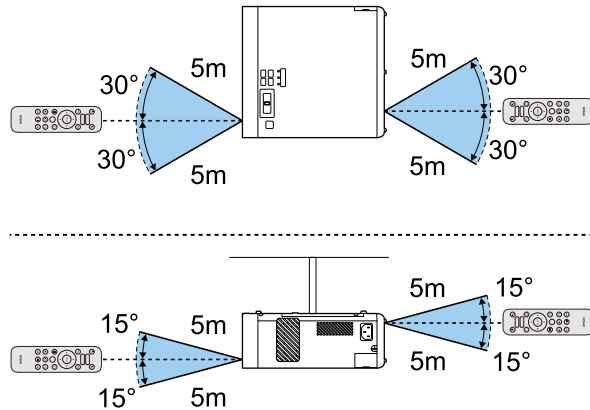
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.27](#)

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.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αντιστοίχιση του τηλεχειριστηρίου με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής" [σελ.28](#)

Αντιστοίχιση του τηλεχειριστηρίου με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής

Αφού συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής στον βιντεοπροβολέα σας, πρέπει να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής, ώστε να μπορείτε να χειρίζεστε τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εκτελέσετε την αντιστοίχιση.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων" [σελ.21](#)

Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα

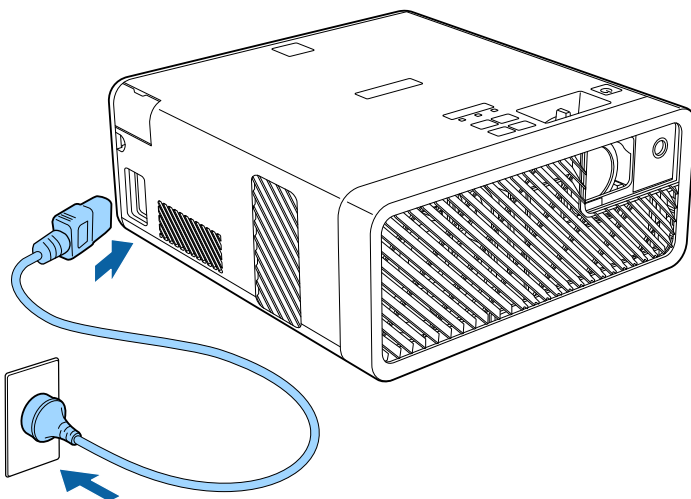
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τα βασικά χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα σας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.30](#)
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.32](#)
- "Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.33](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.34](#)
- "Ρύθμιση ύψους εικόνας" [σελ.35](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.36](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον μοχλό εστίασης" [σελ.40](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το ζουμ" [σελ.41](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.42](#)
- "Ρύθμιση ποιότητας εικόνας (Λειτ. Χρώματος)" [σελ.44](#)
- "Ρύθμιση της ευκρίνειας" [σελ.46](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.47](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας της φωτεινής πηγής" [σελ.52](#)
- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.53](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.54](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας ήχου" [σελ.55](#)

Ενεργοποιήστε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων ή τον εξοπλισμό βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, αφού ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

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



Ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής. Αυτό υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει τροφοδοσία, αλλά δεν είναι ακόμα ενεργοποιημένος.

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

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

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται η οθόνη **Οδηγός υποδοχής**. Ο **Οδηγός υποδοχής** εμφανίζει τα χαρακτηριστικά προϊόντος και συμβουλές για τον τρόπο χρήσης του βιντεοπροβολέα.



Εάν θέλετε να εμφανίσετε ξανά την οθόνη **Οδηγός υποδοχής**, επιλέξτε **Οδηγός υποδοχής** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Ρυθμίσεις > Εμφάνιση > Οδηγός υποδοχής**

⚠ Προειδοποίηση

- Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένη η πηγή φωτός. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά.
- Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
- Κατά την προβολή, μη μπλοκάρτε 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 αντανάκλασμένου φωτός, με πιθανή πρόκληση δυσλειτουργίας στον βιντεοπροβολέα. Για να διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V ή απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.



- Όταν η ρύθμιση **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Ρυθμίσεις** 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.

☛ **Ρυθμίσεις > Λειτουργία > Απευθείας Ενεργ.**

- Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει λειτουργία Κλειδ. ασφ. παιδιών, αποτρέποντας την τυχαία ενεργοποίησή του από παιδιά και λειτουργία Κλειδ Λειτουργ, αποτρέποντας την τυχαία λειτουργία κ.ο.κ.

☛ **Ρυθμίσεις > Λειτουργία > Κλειδ. ασφ. παιδιών**

☛ **Ρυθμίσεις > Λειτουργία > Κλειδ Λειτουργ**

- Όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο 1500 μ. ή μεγαλύτερο, ορίστε την επιλογή **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** σε **Ενεργό**.

☛ **Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Λειτ. Μεγ. Υψομ.**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)


Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα μετά τη χρήση.



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

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

Απενεργοποίηση;

Ναι : Πατήστε το κουμπί 
Όχι: Πατήστε ένα κουμπί


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

Η πηγή φωτός απενεργοποιείται και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης απενεργοποιείται.

- 3** Για να μεταφέρετε ή να αποθηκεύσετε τον βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.





Μπορείτε να συνεχίσετε να τροφοδοτείτε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, επιλέγοντας **Ενεργό** στη ρύθμιση **Ισχύς USB Αναμονής**. Αυτό επιτρέπει στη συσκευή να πραγματοποιεί εκκίνηση νωρίτερα ή να πραγματοποιεί ενημερώσεις αυτόματα μέσω δικτύου, εάν χρειαστεί.

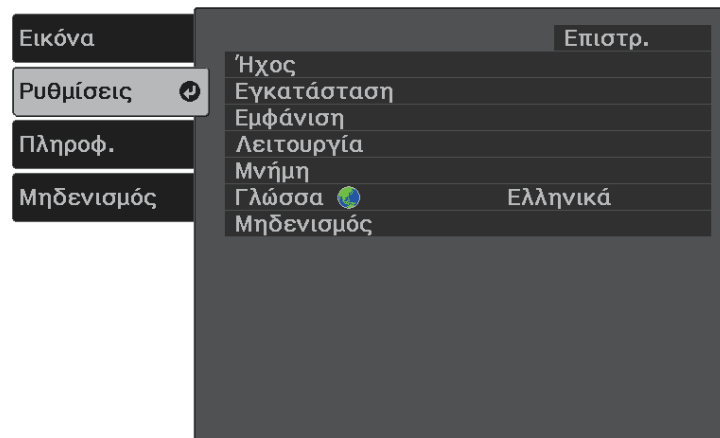
 **Ρυθμίσεις > Λειτουργία > Ισχύς USB Αναμονής**





» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

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

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- 2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε .



- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Γλώσσα** και πατήστε .
- 5 Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε .
- 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/Ανάποδα** αντιστρέφει την εικόνα από πάνω προς τα κάτω για την προβολή της ανάποδα από την οροφή ή την επιτοίχια στήριξη.
- Η επιλογή **Οπίσθια** αντιστρέφει την εικόνα οριζόντια για την προβολή εικόνας πίσω από μια διάφανη οθόνη.
- Η επιλογή **Οπίσθια/Ανάποδα** αντιστρέφει την εικόνα από πάνω προς τα κάτω και οριζόντια για την προβολή της εικόνας από την οροφή ή μια επιτοίχια στήριξη και πίσω από μια διάφανη οθόνη.

» Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.34](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.18](#)

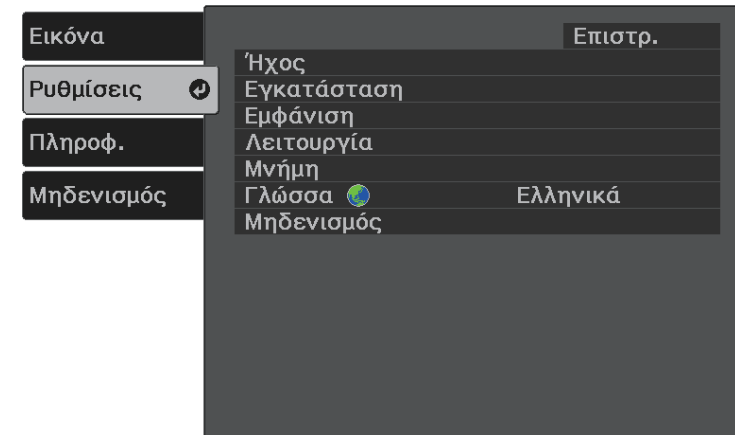
Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού


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.

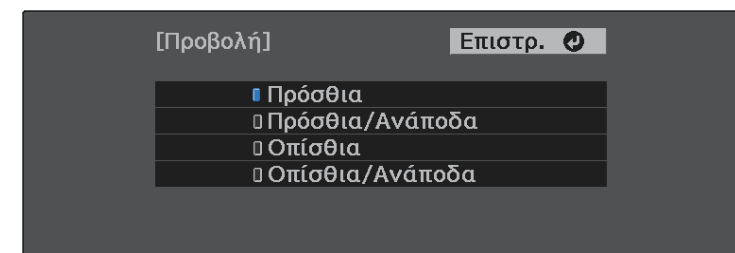
2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.



3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε .



4 Επιλέξτε **Εγκατάσταση > Προβολή** και πατήστε .

5 Επιλέξτε λειτουργία προβολής και πατήστε .

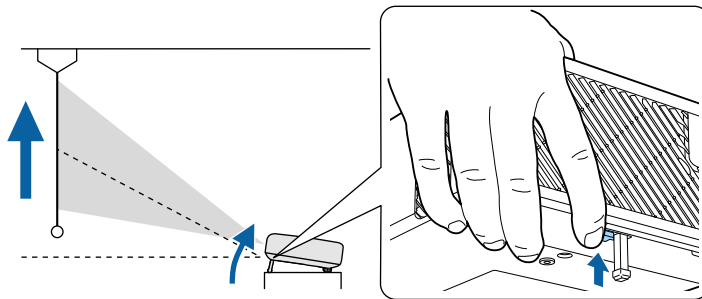


6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Αν πραγματοποιείτε προβολή από έναν πίνακα ή άλλη επίπεδη επιφάνεια και η εικόνα είναι πολύ ψηλά ή χαμηλά, μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος της εικόνας χρησιμοποιώντας το ρυθμιζόμενο άκρο 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** Πατήστε το μοχλό απελευθέρωσης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπτύξετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης.



Το άκρο επεκτείνεται από τον βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση έως και κατά 11 μοίρες.

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

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.36](#)

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-Τραπεζίο" [σελ.36](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας οριζόντια με τα κουμπιά οριζόντιου τραπέζιου" [σελ.36](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπέζιου" [σελ.37](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.38](#)


Αυτόματο Κ-Τραπεζίο

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

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

- Η ρύθμιση **Περιστροφή OSD** έχει οριστεί σε **Ανενεργό** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα
 - ☛ **Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Περιστροφή OSD**



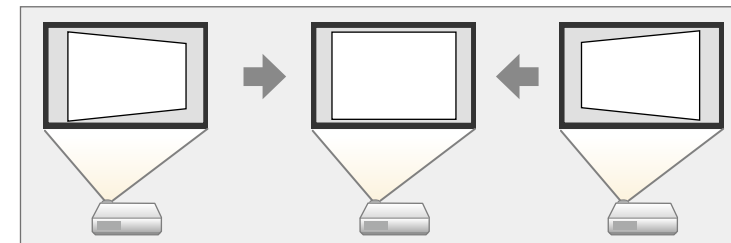
- Η ρύθμιση **Αυτόματο Κ-Τραπεζίο** μπορεί να διορθώσει το σχήμα μιας εικόνας κάθετα, σε γωνία προβολής 360 μοιρών. Αν θέλετε να διορθώσετε με ακρίβεια το σχήμα της εικόνας, χρησιμοποιήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να διορθώσετε χειροκίνητα τις εικόνες.
- Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Αυτόματο Κ-Τραπεζίο**, ορίστε την επιλογή **Αυτόματο Κ-Τραπεζίο** σε **Ανενεργό** στο μενού του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Τραπεζίο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > Αυτόματο Κ-Τραπεζίο**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπέζιου" [σελ.37](#)

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας οριζόντια με τα κουμπιά οριζόντιου τραπέζιου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά οριζόντιου τραπέζιου του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας οριζόντια, όταν προβάλλεται ως ανομοιόμορφο ορθογώνιο.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά οριζόντιου τραπέζιου για να διορθώσετε τις εικόνες έως και 40° προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά.

1

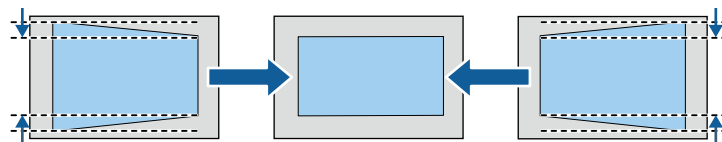
Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

- 2 Πατήστε ένα από τα κουμπιά οριζόντιου τραπέζιου στον πίνακα ελέγχου.

Βλέπετε την οθόνη ρύθμισης **Τραπέζιο**:




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




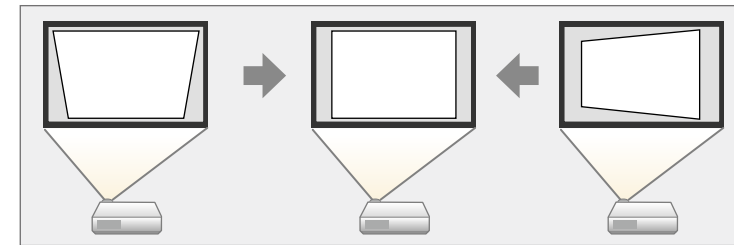
Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



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


Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπέζιου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.



- Δεν μπορείτε να συνδυάσετε τη διόρθωση Οριζ./Κάθ. Τραπ. με άλλες μεθόδους διόρθωσης σχήματος εικόνας.
- Μπορείτε να διορθώσετε την οριζόντια παραμόρφωση τραπέζιου έως και 40° προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά.

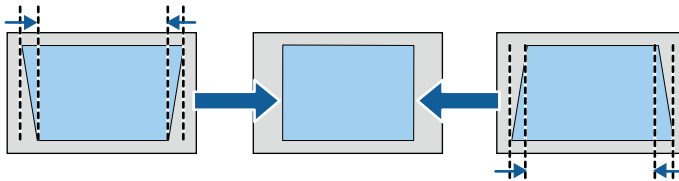
- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

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

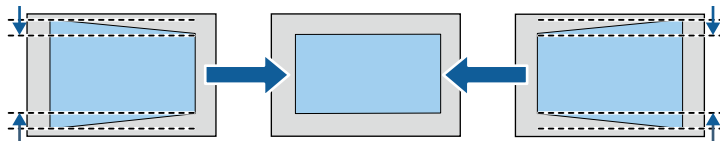



3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε μεταξύ κάθετης και οριζόντιας διόρθωσης παραμόρφωσης και να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας όπως είναι απαραίτητο.

• Κάθετο Τραπέζιο



• Οριζόντιο Τραπέζιο

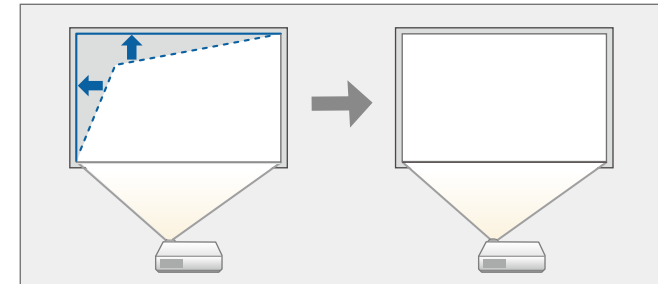


4 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί .

Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.


Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner

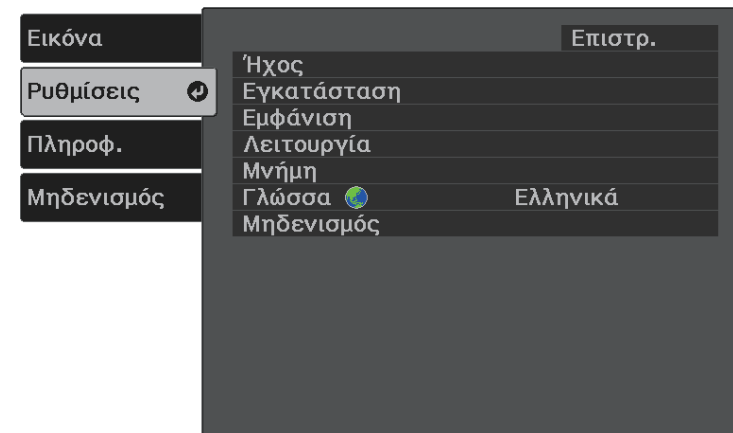
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Quick Corner** του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το σχήμα και το μέγεθος μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.



1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

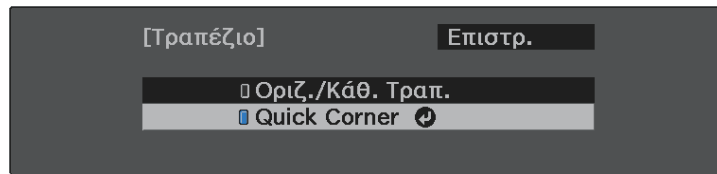
2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε .



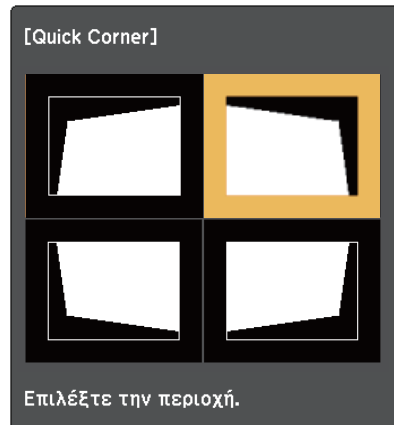
4 Επιλέξτε **Εγκατάσταση > Τραπέζιο** και πατήστε ⏎.

5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Quick Corner** και πατήστε ⏎. Πατήστε ξανά ⏎ 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 ⏎.



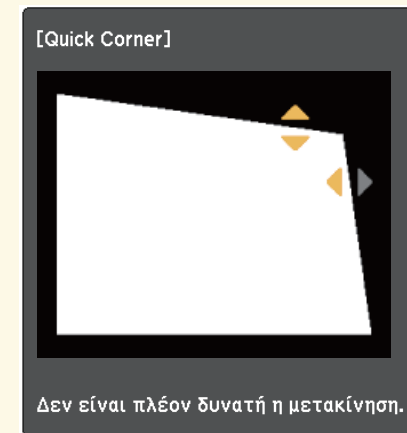
Για να επαναφέρετε τις διορθώσεις Quick Corner, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ↶ για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

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

Για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής οθόνης, πατήστε ⏎.



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



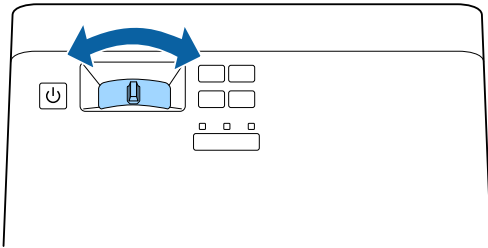
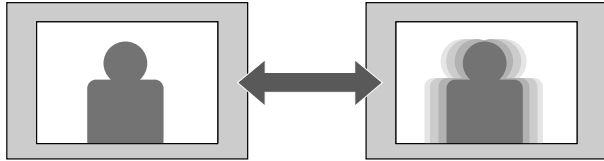
8 Επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

9 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί ↶.

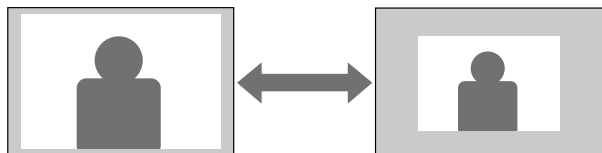
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας τον μοχλό εστίασης.



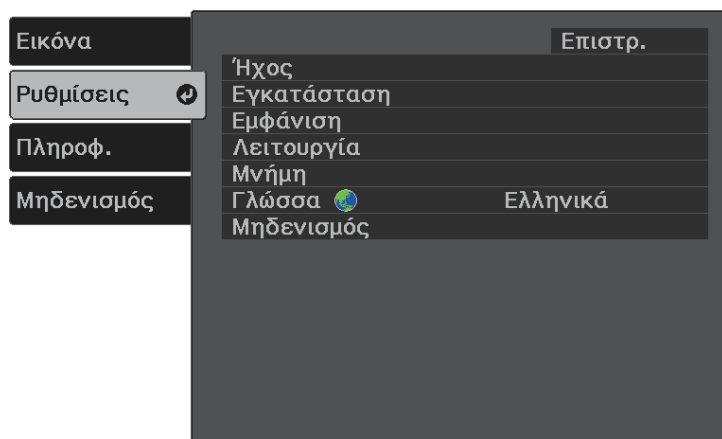
Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιώντας το μενού του βιντεοπροβολέα.




1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.



3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε .



4 Επιλέξτε **Εγκατάσταση** > **Ζουμ** και πατήστε .

5 Πατήστε τα πλήκτρα αριστερού ή δεξιού βέλους για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση ζουμ και πατήστε .



6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Αλλαγή των αναλογιών εικόνας" [σελ.42](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.43](#)
- "Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας" [σελ.43](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.65](#)

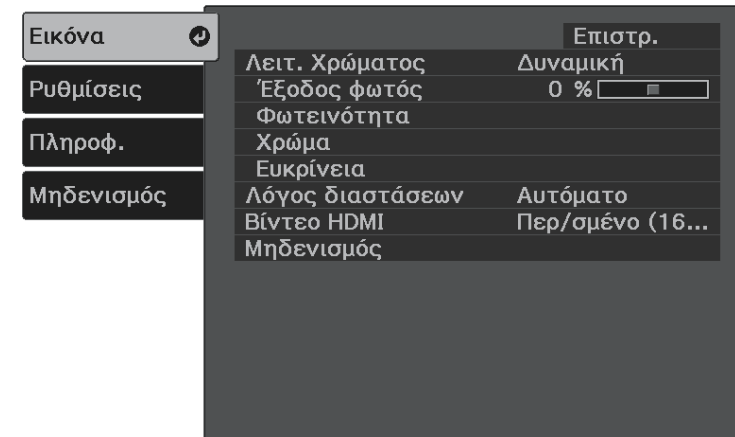
Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα.


1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

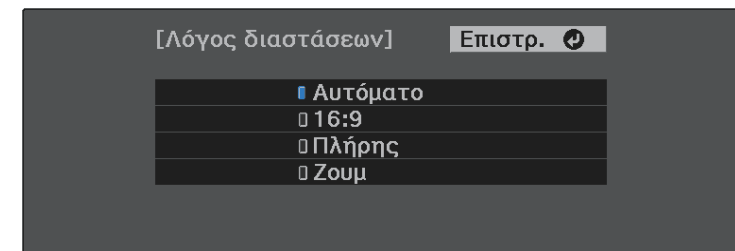
2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.



3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε .



4 Επιλέξτε **Λόγος διαστάσεων** και πατήστε .

5 Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας για το σήμα εισόδου σας και πατήστε το κουμπί .



6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.65](#)

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.
16:9	Μετατρέπει τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα σε 16:9.
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.

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

Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας

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



Ο 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.

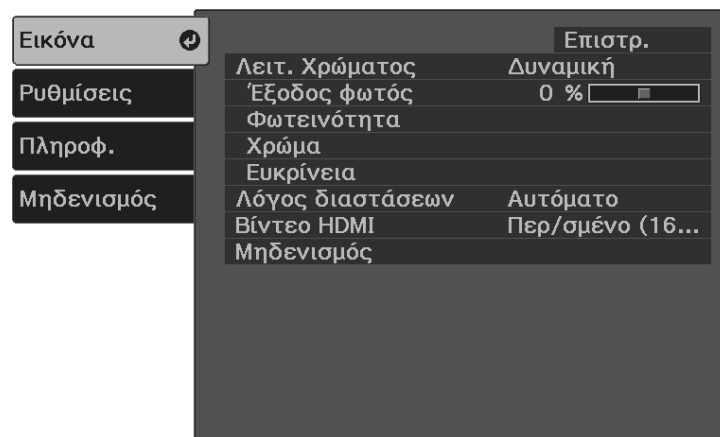
» Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος" [σελ.44](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.44](#)
- "Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας" [σελ.44](#)


Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος



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

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



- 4 Επιλέξτε **Λειτ. Χρώματος** και πατήστε .

- 5 Επιλέξτε από τη λίστα τη λειτουργία χρώματος που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε .

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.65](#)

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.
Φωτεινός Κινη.	Προτείνεται για προβολή ζωντανών εικόνων.
Φυσική	Προτείνεται για την προσαρμογή του χρώματος εικόνας.
Κινηματογράφος	Προτείνεται για απόλαυση περιεχομένου όπως ταινίες.

Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας

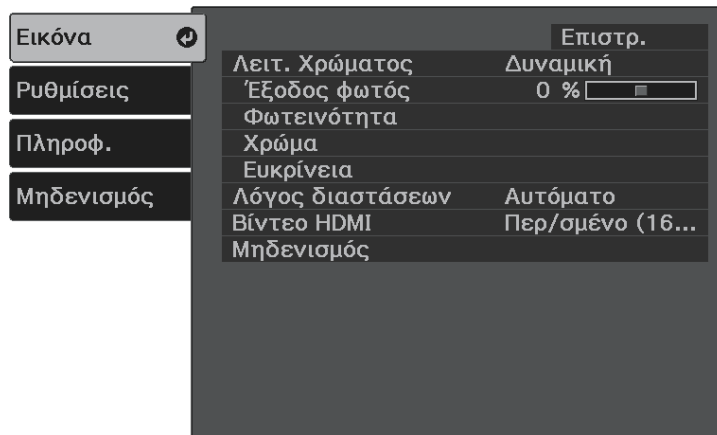
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή Δυναμική αντίθεση για αυτόματη βελτιστοποίηση της λαμπρότητας της εικόνας. Αυτό βελτιώνει την αντίθεση της εικόνας με βάση τη φωτεινότητα του περιεχομένου που προβάλλετε.

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

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

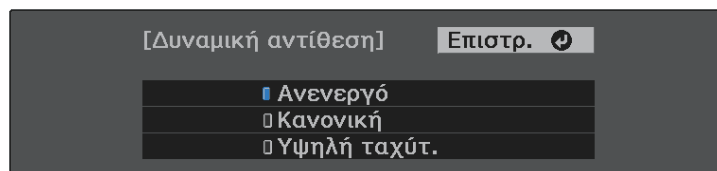
3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε .





4 Επιλέξτε **Φωτεινότητα > Δυναμική αντίθεση** και πατήστε .

5 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές και πατήστε .

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




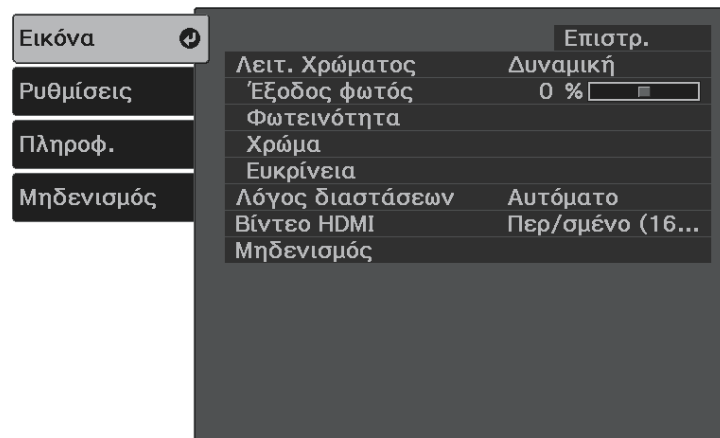
6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε .

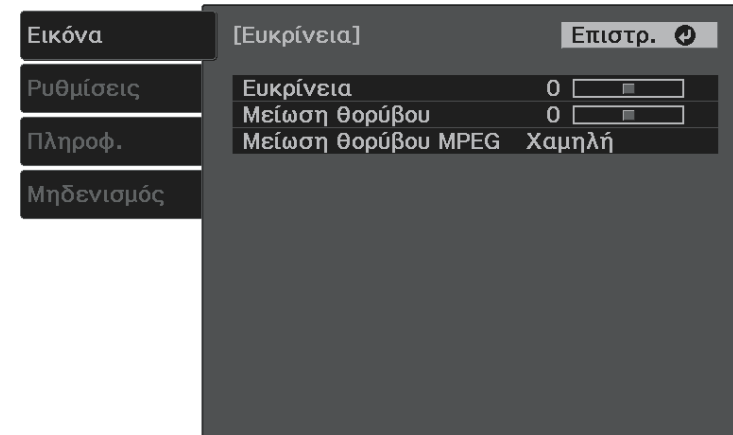




4 Επιλέξτε **Ευκρίνεια** και πατήστε .

5 Κάντε τα παρακάτω ανάλογα με τις ανάγκες για κάθε ρύθμιση:

- Για να προσαρμόσετε το περίγραμμα της εικόνας, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια**.
- Για μειώσετε το τρεμόπαιγμα σε εικόνες, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Μείωση θορύβου**.

- Για μειώσετε το τρεμόπαιγμα σε εικόνες MPEG, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Μείωση θορύβου MPEG**.



6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



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

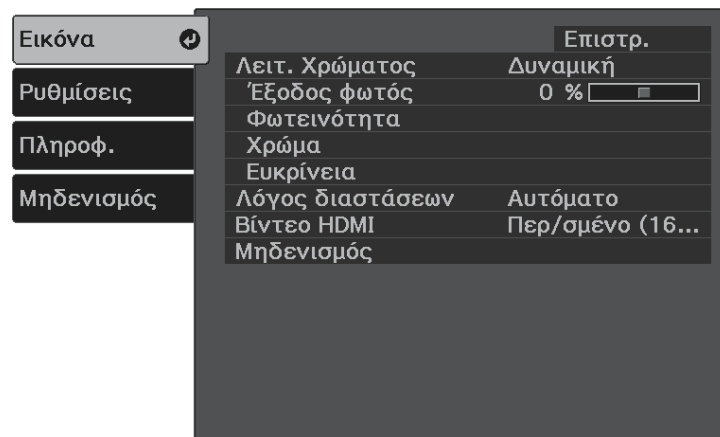
» Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος" [σελ.47](#)
- "Προσαρμογή μετατόπισης RGB και ενίσχυσης" [σελ.47](#)
- "Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας" [σελ.48](#)
- "Προσαρμογή της τιμής Γάμμα" [σελ.49](#)

Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος

Μπορείτε να ορίσετε τον γενικό χρωματικό τόνο προσαρμόζοντας τη ρύθμιση **Θερμ. Χρώματος** εάν η εικόνα είναι υπερβολικά κυανωπή ή κοκκινωπή.

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





- 4 Επιλέξτε **Χρώμα > Ισορροπία λευκού > Θερμ. Χρώματος** και πατήστε .

- 5 Πατήστε τα πλήκτρα αριστερού ή δεξιού βέλους για να ρυθμίσετε τον χρωματικό τόνο της εικόνας.




Οι υψηλότερες τιμές δίνουν μπλε απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.

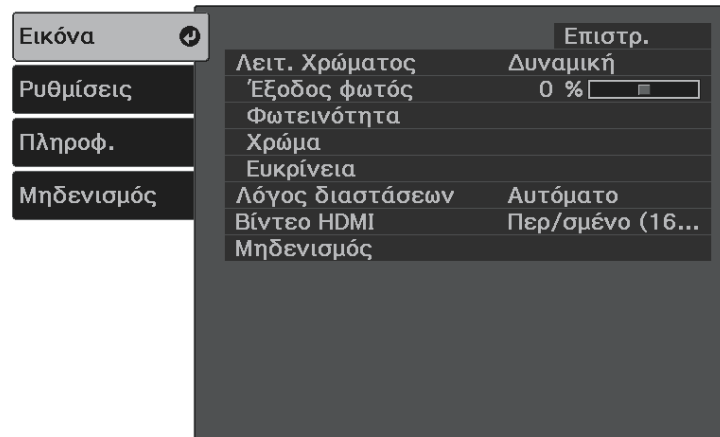
- 6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Προσαρμογή μετατόπισης RGB και ενίσχυσης

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα των σκούρων και φωτεινών περιοχών, προσαρμόζοντας τις ρυθμίσεις **Μετατόπιση** και **Ενίσχυση** για μεμονωμένα χρώματα εικόνας.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

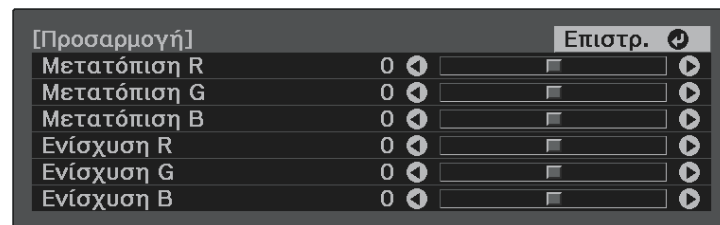
- 3** Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε .



- 4** Επιλέξτε **Χρώμα > Ισορροπία λευκού > Προσαρμογή** και πατήστε .

- 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.

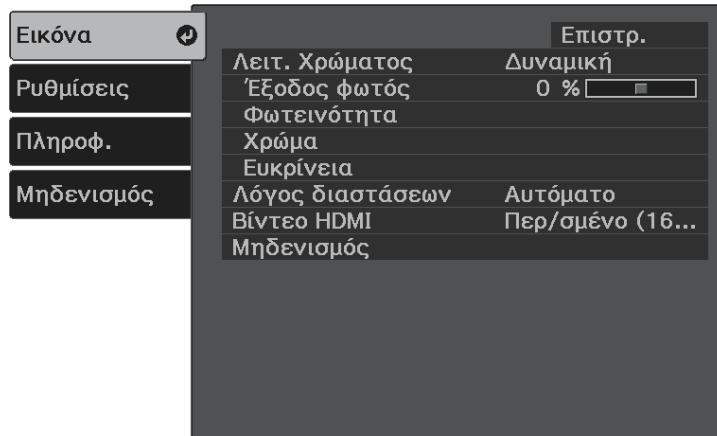
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας

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


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

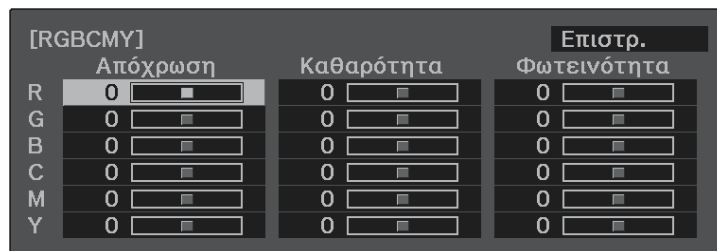
- 2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

- 3** Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε .



- 4** Επιλέξτε **Χρώμα > RGBCMY** και πατήστε .

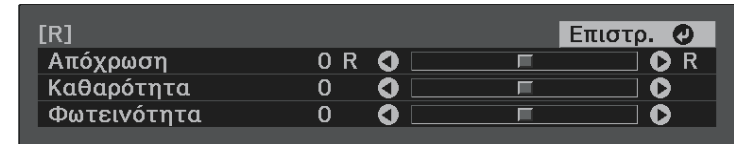
- 5** Επιλέξτε το χρώμα προς προσαρμογή και πατήστε .





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

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

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



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

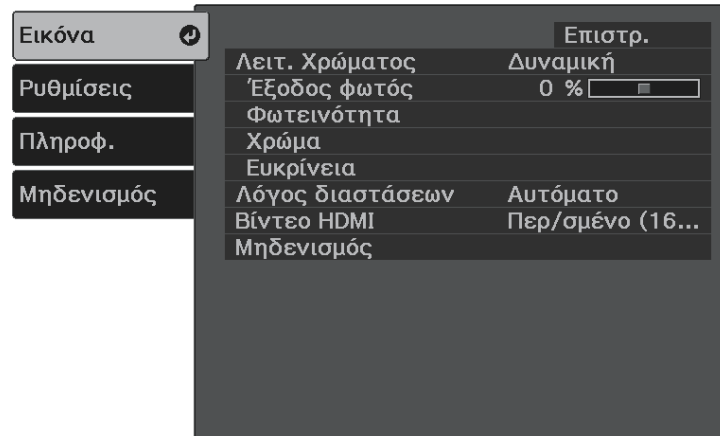
Προσαρμογή της τιμής Γάμμα

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

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

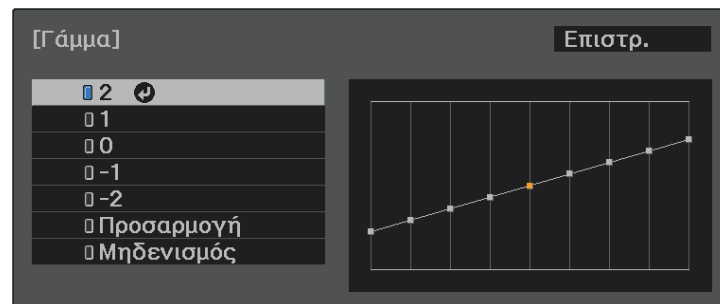
- 2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

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



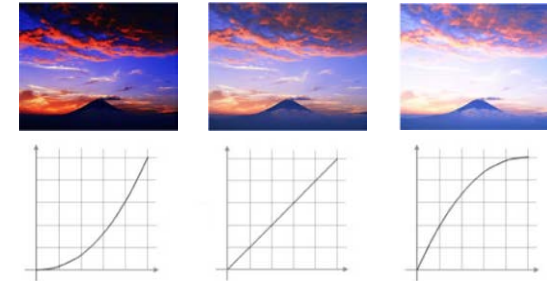
4 Επιλέξτε **Φωτεινότητα > Γάμμα** και πατήστε **Enter**.

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**.



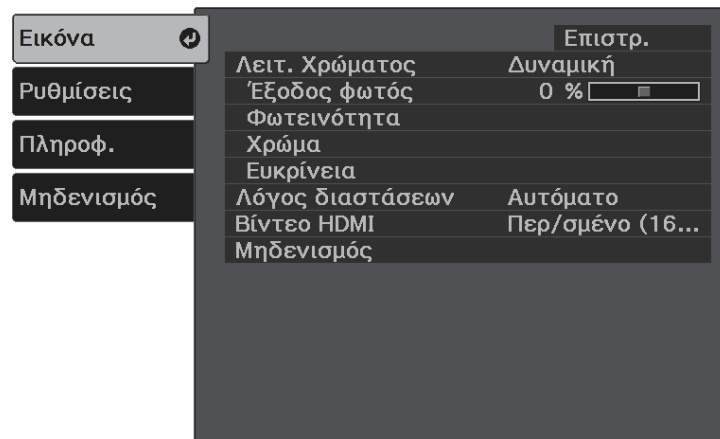
8 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.


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

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

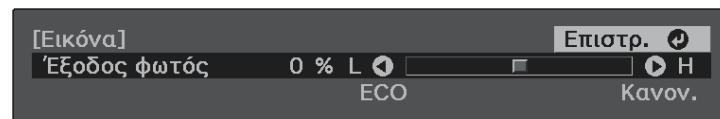
2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.



3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε .



4 Επιλέξτε **Έξοδος φωτός** και πατήστε .

5 Πατήστε τα κουμπιά δεξιού και αριστερού βέλους για να επιλέξετε τη φωτεινότητα.




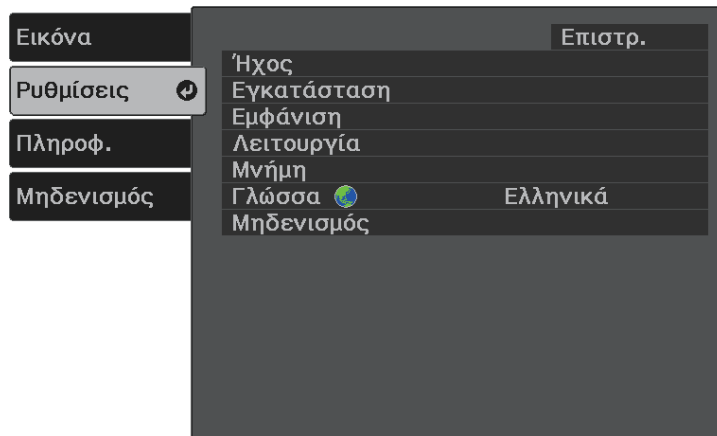
6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

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 βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε .



4 Επιλέξτε **Μνήμη** και πατήστε .

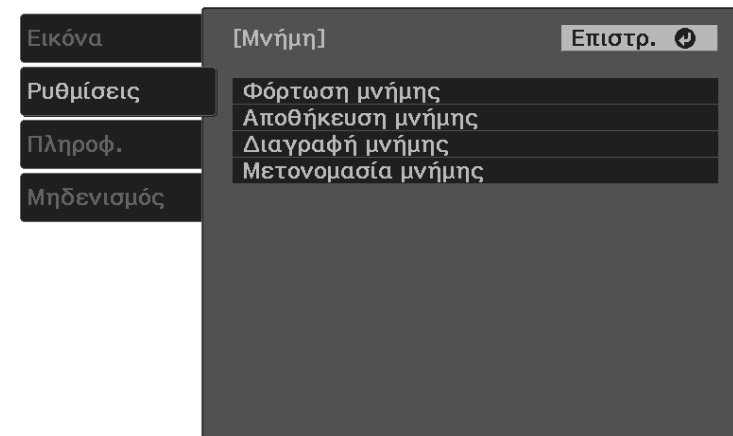
5 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:



- 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 βιντεοπροβολέα.

Τα κουμπιά έντασης ελέγχουν το σύστημα εσωτερικών ηχείων του βιντεοπροβολέα.

Δεν μπορείτε να ελέγχετε την ένταση των συσκευών ήχου Bluetooth που έχετε συνδέσει στον βιντεοπροβολέα.

Πρέπει να ρυθμίσετε ξεχωριστά την ένταση του εσωτερικού συστήματος ηχείων και των συσκευών ήχου Bluetooth.

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αρχίστε την αναπαραγωγή ενός βίντεο.

2 Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση, πατήστε τα κουμπιά  ή  στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

Ένας μετρητής έντασης εμφανίζεται στην οθόνη.



Εάν έχετε ρυθμίσει την ένταση του ήχου για τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων με ροή στο χαμηλότερο επίπεδο χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της Android TV™, δεν μπορείτε να αυξήσετε την ένταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα. Αυξήστε την ένταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της Android TV™ και, στη συνέχεια, ρυθμίστε ξανά την ένταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

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

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

Ο βιντεοπροβολέας 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.

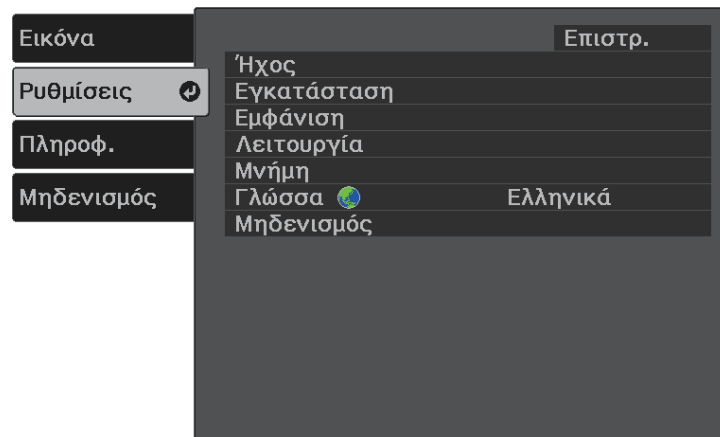



Η **Λειτουργία ήχου** απενεργοποιείται όταν ο ήχος εξέρχεται από συσκευές ήχου Bluetooth.


1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αρχίστε την αναπαραγωγή ενός βίντεο.

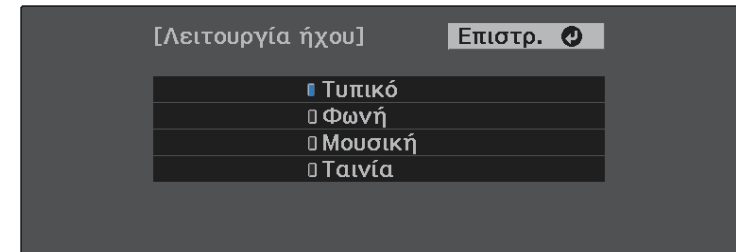
2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.



3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε .



4 Επιλέξτε **Ήχος > Λειτουργία ήχου** και πατήστε .

5 Επιλέξτε λειτουργία ήχου που επιθυμείτε και πατήστε .



6 Πατήστε  ή  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες λειτουργίες ήχου" [σελ.55](#)

Διαθέσιμες λειτουργίες ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα 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.57](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου (Σίγαση A/V)" [σελ.59](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.60](#)

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI" [σελ.57](#)


Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI

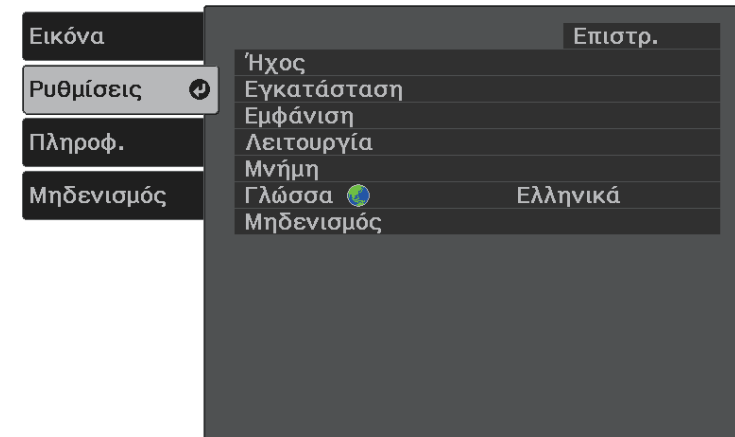
Μπορείτε να επιλέξετε η συνδεδεμένη συσκευή που είναι διαθέσιμη για Σύνδεση HDMI και να ελέγχετε την επιλεγμένη συσκευή χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες Σύνδεση HDMI.




- 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.

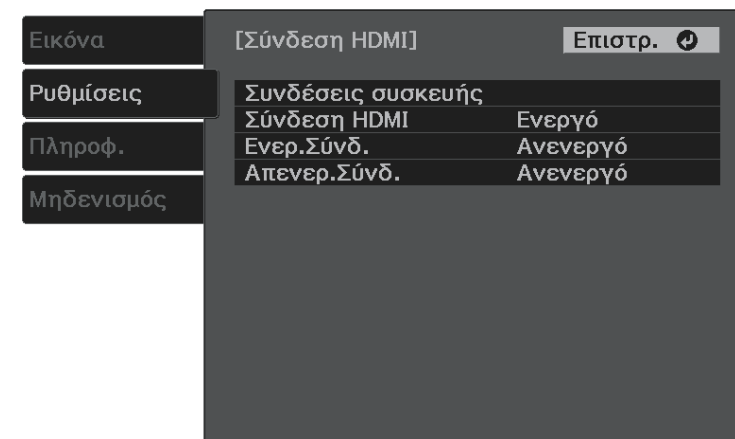
1 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.


2 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε .




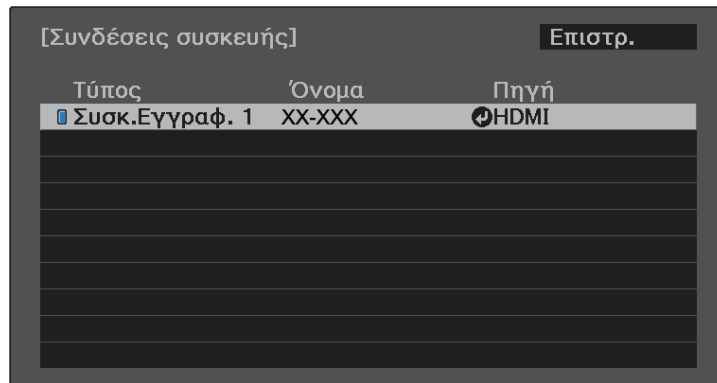
3 Επιλέξτε **Λειτουργία > Σύνδεση HDMI** και πατήστε .

4 Επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI** και πατήστε .




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

6 Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να ελέγχετε και να προβάλει την εικόνα και πατήστε .



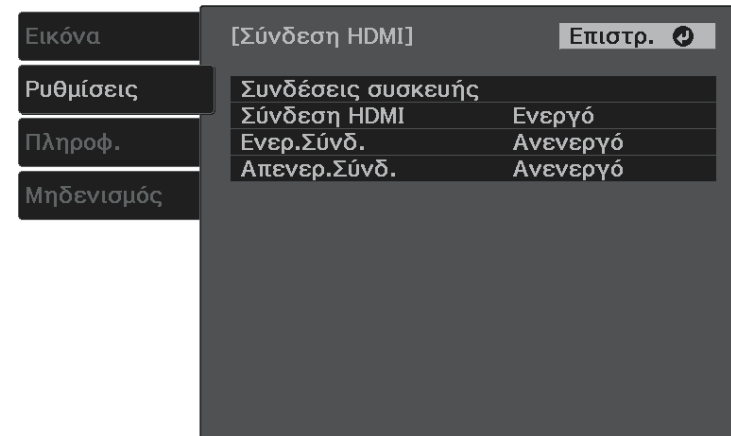
- Οι συνδεδεμένες συσκευές υποδεικνύονται με μία μπλε ένδειξη.
- Το όνομα της συσκευής μένει κενό εάν δεν μπορεί να ληφθεί.


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

- Η επιλογή **Ενερ.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 **Απενερ.Σύνδ.** σας επιτρέπει να ελέγχετε αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.



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



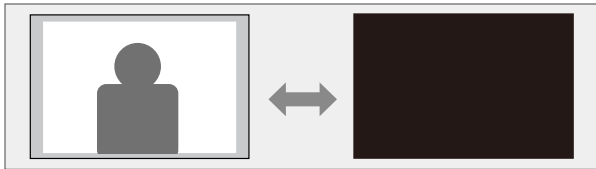
8 Πατήστε  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



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 βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

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 πηγή φωτός απενεργοποιείται και η προβαλλόμενη εικόνα και ο ήχος διακόπτονται.
- 2** Για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα και τον ήχο, πατήστε ξανά το κουμπί .

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

- Ασφάλεια κλειδώματος πλήκτρων για να αποκλείσετε τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα με τη χρήση κουμπιών του πίνακα ελέγχου.
- Καλωδίωση ασφαλείας για να ασφαλίσετε κυριολεκτικά τον βιντεοπροβολέα στη θέση του.


» Σχετικοί σύνδεσμοι

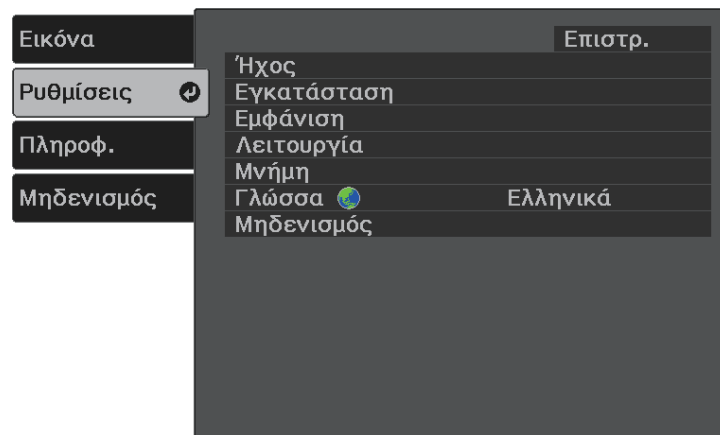
- "Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.60](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.61](#)

Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα


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

1 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

2 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε .




3 Επιλέξτε **Λειτουργία** και πατήστε .

4 Επιλέξτε έναν από αυτούς τους τύπους κλειδώματος και πατήστε .

- Για ασφάλιση του πλήκτρου ισχύος του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Κλείδ. ασφ. παιδιών**. Για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο ισχύος για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα.




Το **Κλείδ. ασφ. παιδιών** δεν εμποδίζει την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο εάν η ρύθμιση **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.

 **Ρυθμίσεις > Λειτουργία > Απευθείας Ενεργ.**

- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Κλειδ Λειτουργ > Πλήρες κλειδωμα**.
- Για να κλειδώσετε όλα τα πλήκτρα του βιντεοπροβολέα εκτός από το πλήκτρο ισχύος, επιλέξτε **Κλειδ Λειτουργ > Κλειδ. λειτουργ**.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

5 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε .

» Σχετικοί σύνδεσμοι


- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.60](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

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

- Για να απενεργοποιήσετε το **Κλείδ. ασφ. παιδιών**, επιλέξτε **Ανενεργό** ως τη ρύθμιση **Κλείδ. ασφ. παιδιών** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

 **Ρυθμίσεις > Λειτουργία > Κλείδ. ασφ. παιδιών**

- Για να απενεργοποιήσετε τη **Κλειδ Λειτουργ**, κρατήστε πατημένο το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου για επτά δευτερόλεπτα.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα και το κλείδωμα καταργείται.

Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα 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/>.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω" [σελ.9](#)

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.

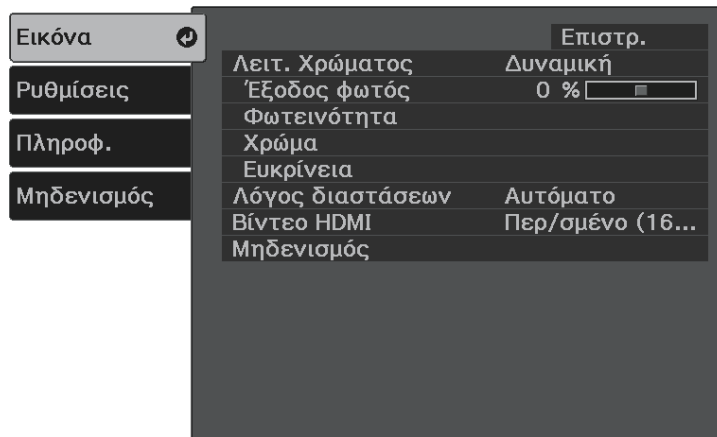
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.63](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.64](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.65](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών βιντεοπροβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.70](#)
- "Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.72](#)


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

- 1** 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 .

- 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.

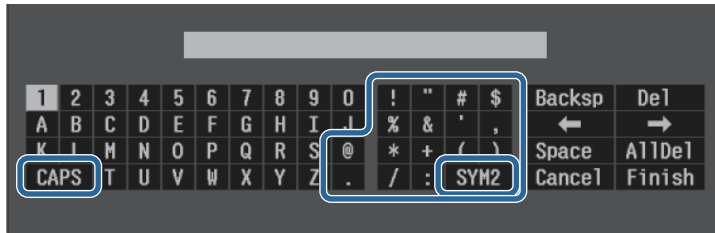
- 6** Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις μενού στις προεπιλεγμένες τιμές τους, επιλέξτε **Μηδενισμός**.

- 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 .



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

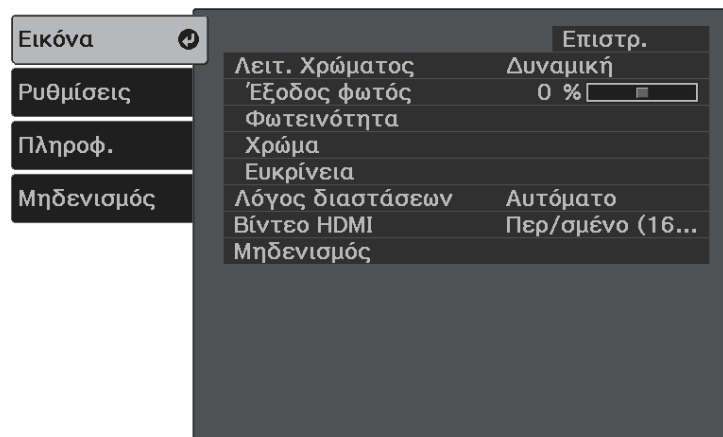
- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται"
[σελ.64](#)

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.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία Χρώματος	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος	Προσαρμόζει τη ζωνρότητα των χρωμάτων της εικόνας για διάφορους τύπους εικόνας και περιβάλλοντα.
Έξοδος φωτός	Ποικίλα διαθέσιμα επίπεδα	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός.
Φωτεινότητα	Φωτεινότητα	Φωτίζει ή σκουραίνει τη συνολική εικόνα.
	Αντίθεση	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.
	Γάμμα	Ρυθμίζει το χρώμα επιλέγοντας μία από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας σε ένα γράφημα γάμμα.

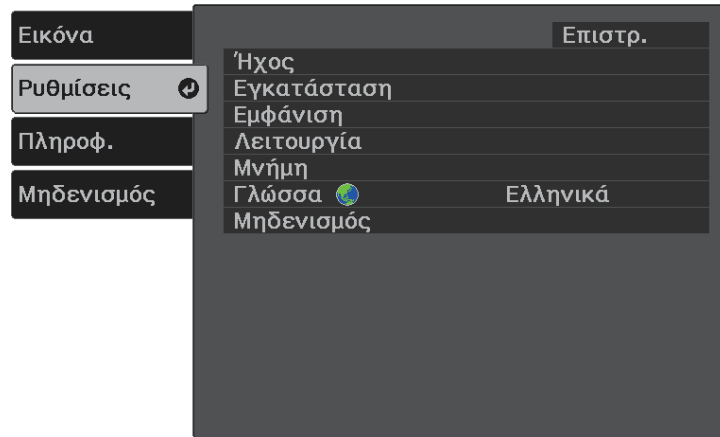
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Δυναμική αντίθεση	Ρυθμίζει την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας. (Διαθέσιμο όταν η Λειτουργία Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική ή Κινηματογράφος .)
	EPSON Super White	Μειώνει την έκθεση του λευκού χρώματος σε υπερβολικό βαθμό στην εικόνα σας.
Χρώμα	Κορεσμ. Χρώματος	Ρυθμίζει την ένταση των χρωμάτων της εικόνας.
	Απόχρωση	Ρυθμίζει την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.
	Ισορροπία λευκού	Θερμ. Χρώματος: Ορίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τη λειτουργία χρώματος που επιλέξατε. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν μπλε απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη. Προσαρμογή: Ρυθμίζει τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.
	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.
Ευκρίνεια	Ευκρίνεια	Ρυθμίζει την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας.
	Μείωση θορύβου	Μειώνει το τρεμόπαιγμα σε αναλογικές εικόνες.
	Μείωση θορύβου MPEG	Μειώνει τον θόρυβο ή το τρεμόπαιγμα σε βίντεο MPEG.
Λόγος διαστάσεων	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας (αναλογία πλάτους-ύψους) για την πηγή εισόδου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Βίντεο HDMI	Αυτόματο Περ/σμένο (16-235) Πλήρες (0-255)	Ρυθμίζει το εύρος βίντεο ώστε να συμφωνεί με τη ρύθμιση της συσκευής, η οποία είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI.
Μηδενισμός	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα για την επιλεγμένη λειτουργία χρώματος στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.44](#)
- "Εμφάνιση προβαλλόμενης εικόνας με κάθε λειτουργία αναλογίας" [σελ.43](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας της φωτεινής πηγής" [σελ.52](#)
- "Ρύθμιση της ευκρίνειας" [σελ.46](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.47](#)

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



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ήχος	Ένταση	Ρυθμίζει την ένταση του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα. Δεν μπορείτε να ελέγχετε την ένταση των συσκευών ήχου Bluetooth που έχετε συνδέσει στον βιντεοπροβολέα. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε ηχείο.
	Λειτουργία ήχου	Επιλέξτε την αγαπημένη σας λειτουργία εξόδου ήχου από το σύστημα ηχείων του βιντεοπροβολέα, σύμφωνα με το περιεχόμενο αναπαραγωγής. Κατά την έξοδο ήχου από συσκευές ήχου Bluetooth, αυτό το στοιχείο είναι απενεργοποιημένο.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Bluetooth	Αναζ. συσκ. Bluetooth: πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμες συσκευές Bluetooth και τις κατατάσσει σε λίστες. Ήχος Bluetooth: ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την έξοδο ήχου από συσκευές ήχου Bluetooth. Συνδεδεμέν.συσκευή: εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth.
Εγκατάσταση	Τραπέζιο	Οριζ./Κάθ. Τραπ.: επιλέξτε για μη αυτόματη διόρθωση των οριζόντιων και των κάθετων πλευρών. Quick Corner: επιλέξτε για διόρθωση του σχήματος της εικόνας και ευθυγράμμιση χρησιμοποιώντας μια ένδειξη στην οθόνη.
	Ζουμ	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
	Προβολή	Επιλέγει τον τρόπο με τον οποίο ο βιντεοπροβολέας "κοιτάζει" την οθόνη έτσι ώστε η εικόνα να προσανατολίζεται σωστά.
	Περιστροφή OSD	Περιστρέφει την οθόνη μενού κατά 90°.
	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ρυθμίζει τη θερμοκρασία λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο άνω των 1500 μέτρων.
Εμφάνιση	Οδηγός υποδοχής	Εμφανίζει τον Οδηγό υποδοχής , στον οποίο παρουσιάζονται τα χαρακτηριστικά προϊόντος και συμβουλές για τον τρόπο χρήσης του βιντεοπροβολέα.
	Μήνυμα	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανιστούν μηνύματα όπως το όνομα της λειτουργίας χρώματος, οι αναλογίες εικόνας ή η προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας στην προβαλλόμενη εικόνα σας. Ορίστε σε Ανενεργό εάν δεν θέλετε να εμφανίζονται μηνύματα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Οθόνη έναρξης	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίζεται το λογότυπο της Epson κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
	Επιβεβ. Αναμονής	Ορίστε τη ρύθμιση σε Απενεργό για να απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας χωρίς να εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας όταν πιάζετε το κουμπί ισχύος στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο.
	Επίδειξη εικόνων	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να προβάλλονται εικόνες που έχουν προεγκατασταθεί στον βιντεοπροβολέα όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου. Μπορείτε να αφαιρέσετε τις εικόνες πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Όταν αυτό το στοιχείο είναι ενεργοποιημένο, ο βιντεοπροβολέας δεν εισέρχεται σε Λειτουργία Ξύπνου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτουργία	Σύνδεση HDMI	<p>Συνδέσεις συσκευής: κατατάσσει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη θύρα HDMI.</p> <p>Σύνδεση HDMI: ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τα χαρακτηριστικά Σύνδεση HDMI.</p> <p>Ενερ.Σύνδ.: ελέγχει τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αμφίδρομη: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα και αντίστροφα. • Συσκευή -> PJ: ενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή. • PJ -> Συσκευή: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα. <p>Απενερ.Σύνδ.: ελέγχει αν οι συνδεδεμένες συσκευές είναι απενεργοποιημένες όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος.</p>
	Λειτουργία Ξύπνου	Απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα μετά από ένα διάστημα αδράνειας (όταν είναι Ενεργό).
	Χρόνος λειτουργίας Ξύπνου	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη Λειτουργία Ξύπνου .
	Απευθείας Ενεργ.	Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.
	Φωτισμός	Απενεργοποιεί τις ενδεικτικές λυχνίες στο βιντεοπροβολέα.

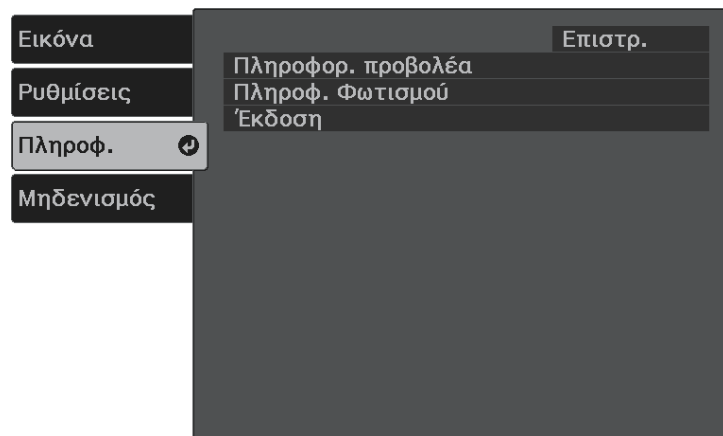
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Κλειδ. ασφ. παιδιών	Κλειδώνει το κουμπί ισχύος στον πίνακα ελέγχου σε λειτουργία αναμονής (όταν η ισχύς είναι απενεργοποιημένη) για να μην μπορούν τα παιδιά να ενεργοποιήσουν τον βιντεοπροβολέα.
	Κλειδ Λειτουργ	Επιλέξτε Πλήρες κλείδωμα για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά ή Επιμέρους κλείδωμα για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά εκτός από το κουμπί ισχύος.
	Ισχύς USB Αναμονής (Για μερικές χώρες και περιοχές)	Ρυθμίστε το στο Ενεργό για να τροφοδοτείται η συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων που είναι συνδεδεμένη στον βιντεοπροβολέα, ακόμη και αν αυτός βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν δεν παρέχεται ισχύς). Όταν η εσωτερική θερμοκρασία του προβολέα γίνει πολύ υψηλή, η τροφοδοσία μπορεί να διακοπεί αυτόματα.
	Ψύξη πίσω θυρών	Επιλέγει την ταχύτητα περιστροφής του ανεμιστήρα ψύξης για τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων.
Μνήμη	Φόρτωση μνήμης Αποθήκευση μνήμης Διαγραφή μνήμης Μετονομασία μνήμης	Αποθηκεύστε προσαρμοσμένα σύνολα ρυθμίσεων στη μνήμη.
Γλώσσα	Είναι διαθέσιμες διάφορες γλώσσες	Επιλέξτε τη γλώσσα για το μενού του βιντεοπροβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδενισμός	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> • Ζουμ • Προβολή • Λειτ. Μεγ. Υψομ. • Ενεργ.Σύνδ. • Απενερ.Σύνδ. • Ισχύς USB Αναμονής • Ψύξη πίσω θυρών • Μνήμη • Γλώσσα

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.36](#)
- "Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI" [σελ.57](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.60](#)
- "Σύνδεση σε συσκευές ήχου Bluetooth®" [σελ.25](#)
- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.53](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.54](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας ήχου" [σελ.55](#)

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



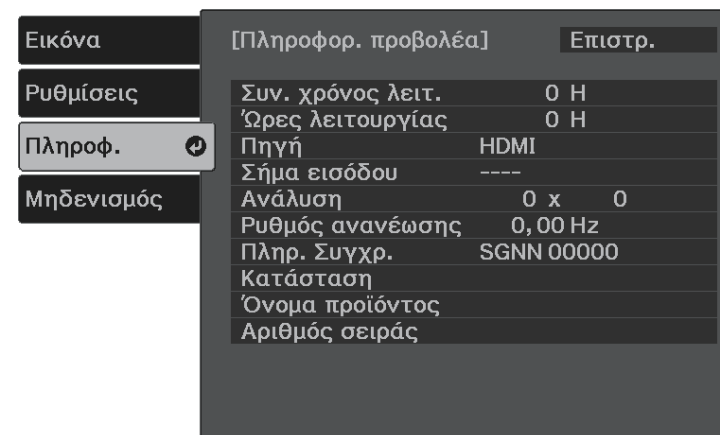
Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Πληροφ. προβολέα	Εμφανίζει τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα.
Πληροφ. Φωτισμού	Εμφανίζει τον αριθμό των ωρών λειτουργίας για την πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα" [σελ.70](#)

Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα

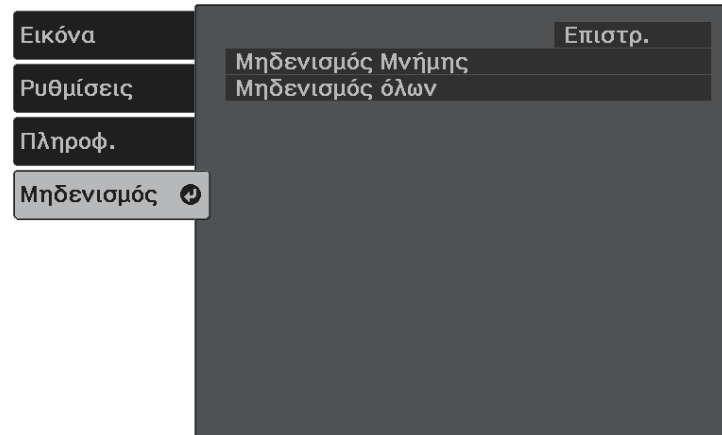
Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και τις πηγές εισόδου με την προβολή του μενού **Πληροφ. προβολέα** στο μενού **Πληροφ.** του βιντεοπροβολέα.



Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Συν. χρόνος λειτ.	Εμφανίζει τον αριθμό ωρών λειτουργίας του βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια ζωής του.
Ώρες λειτουργίας	Εμφανίζει τον αριθμό των ωρών που έχει χρησιμοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας από τη στιγμή που ενεργοποιήθηκε.
Πηγή	Εμφανίζει το όνομα της θύρας στην οποία είναι συνδεδεμένη η τρέχουσα πηγή εισόδου.
Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τη ρύθμιση σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ανάλυση	Εμφανίζει την ανάλυση της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ρυθμός ανανέωσης	Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης της τρέχουσας πηγής εισόδου.

Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Πληρ. Συγχρ.	Εμφανίζει πληροφορίες που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Κατάσταση	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με προβλήματα του βιντεοπροβολέα που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Όνομα προϊόντος	Εμφανίζει το όνομα προϊόντος του βιντεοπροβολέα.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.

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



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
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**:

- Ζουμ
- Μνήμη
- Γλώσσα

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση βιντεοπροβολέα" [σελ.74](#)
- "Καθαρισμός του παραθύρου προβολής" [σελ.75](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" [σελ.76](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.77](#)

Ίσως χρειάζεται να καθαρίζετε το παράθυρο προβολής ανά τακτά χρονικά διαστήματα καθώς και να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού προκειμένου να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του προβολέα λόγω αποκλεισμού του εξαερισμού.

Τα μόνα μέρη που θα πρέπει να αντικαταστήσετε είναι 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 παράθυρο της προβολής περιοδικά ή κάθε φορά που παρατηρείτε σκόνη ή λεκέδες στην επιφάνεια. Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, σκουπίστε απαλά το παράθυρο προβολής με χαρτί καθαρισμού φακών.

Προειδοποίηση

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό φακών που περιέχει εύφλεκτο αέριο. Η υψηλή θερμότητα που παράγεται από τον βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τζάμια ή οποιαδήποτε σκληρά υλικά για να καθαρίσετε το παράθυρο προβολής και μην υποβάλετε το παράθυρο προβολής σε οποιαδήποτε χτυπήματα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά.

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

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

Προσοχή

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

Η τακτική συντήρηση του φίλτρου είναι σημαντική για τη συντήρηση του βιντεοπροβολέα σας. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ενημερώνει ότι η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Σας συμβουλευουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.

Προσοχή

Αν δεν εκτελείται τακτική συντήρηση, ο βιντεοπροβολέας της Epson θα σας ειδοποιήσει όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Μην περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί αυτή η προειδοποίηση για να συντηρήσετε το φίλτρο του βιντεοπροβολέα καθώς η παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

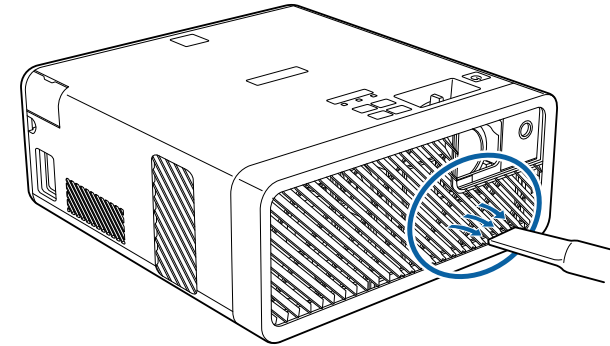
- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού" [σελ.77](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.77](#)

Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού του βιντεοπροβολέα αν σκονιστούν ή αν εμφανιστεί μήνυμα που σας προτρέπει να τους καθαρίσετε.

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

- 2** Αφαιρέστε απαλά τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια μικρή ηλεκτρική σκούπα που έχει σχεδιαστεί για υπολογιστές ή μια πολύ μαλακή βούρτσα (όπως ένα πινέλο ζωγραφικής).



Μπορείτε να αφαιρέσετε το φίλτρο αέρα, έτσι ώστε να μπορείτε να καθαρίσετε και τις δύο πλευρές. Μην ξεπλύνετε το φίλτρο αέρα σε νερό ή μη χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε απορρυπαντικό ή διαλυτικό για να το καθαρίσετε.

Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα. Τα αέρια ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα ή να ωθήσουν σκόνη και υπολείμματα στα οπτικά στοιχεία του βιντεοπροβολέα ή άλλες ευαίσθητες περιοχές.

- 3** Εάν η σκόνη είναι δύσκολο να αφαιρεθεί ή το φίλτρο αέρα έχει υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

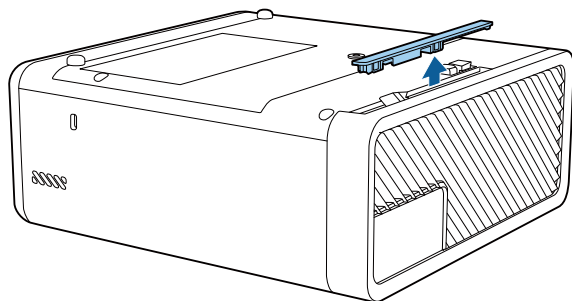
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

Θα πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

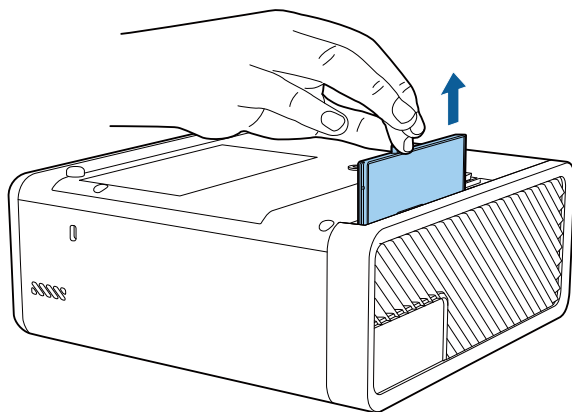
- Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, εμφανίζεται μήνυμα που σας ενημερώνει για τον καθαρισμό ή την αντικατάστασή του.
- Το φίλτρο αέρα είναι σχισμένο ή κατεστραμμένο.

Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή ή τοποθετημένος σε ένα τραπέζι.

- 1** Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Γυρίστε τον βιντεοπροβολέα ανάποδα.
- 3** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



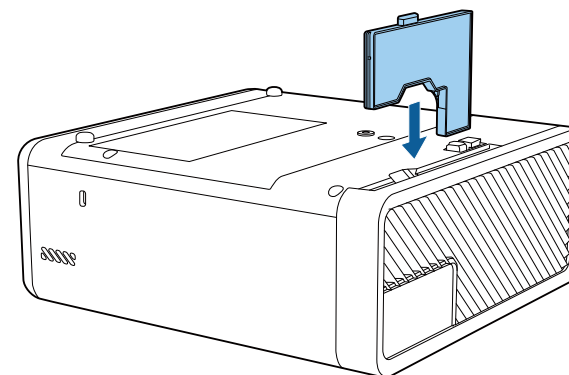
- 4** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Πλαίσιο φίλτρου: ABS
- Φίλτρο: Αφρός πολυουρεθάνης

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



- 6** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ανταλλακτικά" [σελ.94](#)

Επίλυση προβλημάτων

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.80](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.81](#)
- "Επίλυση προβλημάτων ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης βιντεοπροβολέα" [σελ.83](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας" [σελ.84](#)
- "Επίλυση προβλημάτων απουσίας ήχου ή χαμηλής έντασης" [σελ.88](#)
- "Επίλυση προβλημάτων Bluetooth" [σελ.89](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου" [σελ.90](#)
- "Επίλυση προβλημάτων Σύνδεσης HDMI" [σελ.91](#)
- "Επίλυση προβλημάτων αναπαραγωγής ροής πολυμέσων Epson" [σελ.92](#)

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, απενεργοποιήστε τον, αποσυνδέστε τον και, στη συνέχεια, συνδέστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ελέγξτε τα εξής:

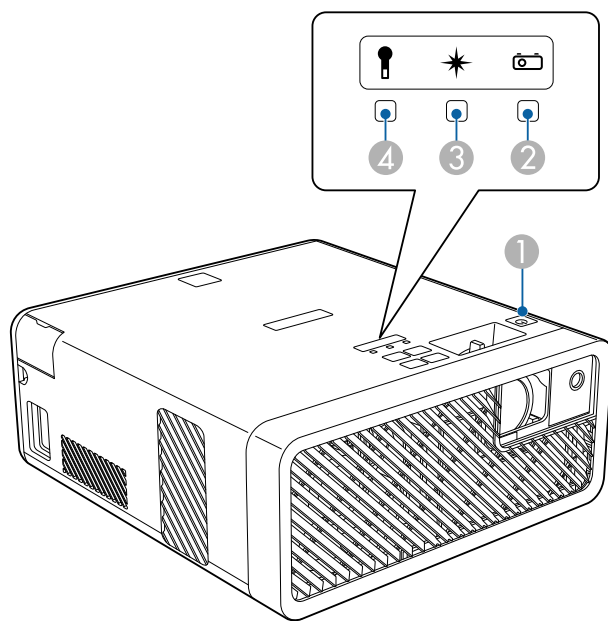
- Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

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

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



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



- 1 Ενδεικτική λυχνία Ενεργό/Αναμονής (ισχύς)
- 2 Ενδεικτική λυχνία κατάστασης
- 3 Ενδεικτική λυχνία Laser
- 4 Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας

Κατάσταση βιντεοπροβολέα

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε αναμμένο Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Κανονική λειτουργία.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προθέρμανση, τερματισμός λειτουργίας ή ψύξη. Κατά την προθέρμανση, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα. Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα κατά την προθέρμανση, τον τερματισμό λειτουργίας και την ψύξη.
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Ανενεργή Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Λειτουργία αναμονής ή λειτουργία ύπνου. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Ανενεργή Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προετοιμασία για μετάβαση σε λειτουργία Ισχύς USB Αναμονής .
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Ο βιντεοπροβολέας έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία. <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. • Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. • Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Αφήστε τον απενεργοποιημένο να κρυώσει για 5 λεπτά.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Αν λειτουργείτε τον βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό στο μενού του βιντεοπροβολέα. Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Λειτ. Μεγ. Υψομ. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει	<p>Προειδοποίηση λέιζερ. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Ανενεργή	<p>Το λέιζερ έχει πρόβλημα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	<p>Ένας ανεμιστήρας ή αισθητήρας έχει ένα πρόβλημα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Ανενεργή	<p>Εσωτερικό σφάλμα βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)
- "Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού" [σελ.77](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.77](#)


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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας βιντεοπροβολέα" [σελ.83](#)
- "Επίλυση προβλημάτων απενεργοποίησης βιντεοπροβολέα" [σελ.83](#)

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας βιντεοπροβολέα

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.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για την Android TV™. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.
- 2** Ξεκλειδώστε τη δυνατότητα κλειδώματος χρησιμοποιώντας την ακόλουθη μέθοδο.
 - Για να απενεργοποιήσετε τη **Κλειδ Λειτουργ.** κρατήστε πατημένο το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου για επτά δευτερόλεπτα.
 - 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

- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.60](#)

Επίλυση προβλημάτων απενεργοποίησης βιντεοπροβολέα

Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα 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 βιντεοπροβολέα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Λειτ. Ύπνου**.
 **Ρυθμίσεις > Λειτουργία > Λειτ. Ύπνου**
- 2** Όταν η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει και η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας είναι αναμμένη, ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε.



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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

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


» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επίλυση προβλημάτων απουσίας εικόνας" [σελ.84](#)
- "Ρύθμιση εικόνας που δεν είναι ορθογώνια" [σελ.85](#)
- "Ρύθμιση θολής ή σκοτεινής εικόνας" [σελ.85](#)
- "Διόρθωση προβλημάτων επιμέρους εικόνας" [σελ.85](#)
- "Ρύθμιση εικόνας που περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.86](#)
- "Προσαρμογή εικόνας με λανθασμένη Φωτεινότητα ή Χρώματα" [σελ.86](#)
- "Ρύθμιση ανάποδης εικόνας" [σελ.87](#)

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.

☛ Ρυθμίσεις > Λειτουργία > Λειτ. 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 βιντεοπροβολέα.
- 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 βιντεοπροβολέα. Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε διαφορετική ανάλυση οθόνης για τον υπολογιστή σας. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.)
- Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

☛ Επαναφορά > Μηδενισμός όλων

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)
- "Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.72](#)

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 **Τραπεζίο**.

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

☛ Ρυθμίσεις > Τραπεζίο > Quick Corner

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με το κουμπί τραπεζίου" [σελ.37](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.38](#)

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 τον μοχλό εστίασης.

2 Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία:

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

3 Καθαρίστε το παράθυρο προβολής.



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

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


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.65](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον μοχλό εστίασης" [σελ.40](#)
- "Καθαρισμός του παραθύρου προβολής" [σελ.75](#)

Διόρθωση προβλημάτων επιμέρους εικόνας

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

1 Εάν έχετε κάνει σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Ζουμ**, πατήστε το κουμπί  μέχρι ο βιντεοπροβολέας να επιστρέψει σε πλήρη οθόνη.

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

☛ Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Προβολή

- 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 δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

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 βιντεοπροβολέα. Θα πρέπει να είναι:
- Χωριστά από το καλώδιο τροφοδοσίας για την αποφυγή παρεμβολών
 - Συνδεδεμένα σωστά και στα δύο άκρα
 - Να μην είναι συνδεδεμένα με καλώδιο επέκτασης
- 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.
- 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 βιντεοπροβολέα.

- 5** Σε περίπτωση σύνδεσης μέσω Bluetooth, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια ανάμεσα στη συσκευή ήχου Bluetooth και τον βιντεοπροβολέα και αλλάξτε τις θέσεις τους για τη βελτίωση της επικοινωνίας.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ήχου Bluetooth βρίσκεται εντός της καθορισμένης απόστασης επικοινωνίας.
- Αποφεύγετε τη χρήση του βιντεοπροβολέα κοντά σε ασύρματα δίκτυα, φούρνους μικροκυμάτων, ασύρματα τηλέφωνα 2,4 GHz ή άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν τη ζώνη συχνότητας 2,4 GHz.

Αυτές οι συσκευές ενδέχεται να παρεμβάλουν στο σήμα μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της συσκευής ήχου Bluetooth.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.65](#)

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 **Λειτουργ. 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 > Φωτεινότητα**
 - ☛ **Εικόνα > Χρώμα**

- 4** Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Βίντεο HDMI** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.

☛ **Εικόνα > Βίντεο HDMI**

- 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 βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.65](#)

Ρύθμιση ανάποδης εικόνας



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

☛ **Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Προβολή**

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

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 ήχου του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  ή  στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.



Εάν έχετε ρυθμίσει την ένταση του ήχου για τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της Android TV[™], ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε ξανά την ένταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της Android TV[™].

- 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.
- Επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Ήχος Bluetooth** όταν χρησιμοποιείτε το ηχείο ή τα ακουστικά του βιντεοπροβολέα.
- Επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Ήχος Bluetooth** όταν χρησιμοποιείτε συνδεδεμένη συσκευή ήχου Bluetooth.

 **Ρυθμίσεις > Ήχος > Bluetooth > Ήχος Bluetooth**

- 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.

- 5** Σε περίπτωση σύνδεσης μέσω Bluetooth, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια ανάμεσα στη συσκευή ήχου Bluetooth και τον βιντεοπροβολέα και αλλάξτε τις θέσεις τους για τη βελτίωση της επικοινωνίας.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ήχου Bluetooth βρίσκεται εντός της καθορισμένης απόστασης επικοινωνίας.
- Αποφεύγετε τη χρήση του βιντεοπροβολέα κοντά σε ασύρματα δίκτυα, φούρνους μικροκυμάτων, ασύρματα τηλέφωνα 2,4 GHz ή άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν τη ζώνη συχνότητας 2,4 GHz.

Αυτές οι συσκευές ενδέχεται να παρεμβάλουν στο σήμα μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της συσκευής ήχου Bluetooth.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

Αν δεν μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή ήχου Bluetooth, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- 1** Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ήχου Bluetooth υποστηρίζει την προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (SCMS-T) και το A2DP.
- 2** Επιλέξτε **Αναζ. συσκ. Bluetooth** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα όταν συνδέετε μια συσκευή ήχου Bluetooth για πρώτη φορά ή αλλάζετε σε άλλη συσκευή ήχου Bluetooth.

☛ **Ρυθμίσεις > Ήχος > Bluetooth > Αναζ. συσκ. Bluetooth**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)


Αν ο βιντεοπροβολέας 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.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.27](#)

- 1** Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν ισχύ. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για την Android TV™. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.
- 3** 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.
- 4** Εάν η εικόνα προβάλλεται από τον βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο εντός της γωνίας και της εμβέλειας λήψης του βιντεοπροβολέα.
- 5** Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
- 6** 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.
- 7** Η συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων Epson και το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να έχουν αποσυνδεθεί. Πραγματοποιήστε εκ νέου τη σύζευξη πιέζοντας παρατεταμένα το κουμπί  και το δεξί βέλος του τηλεχειριστηρίου ταυτόχρονα για περίπου επτά δευτερόλεπτα.


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 > Λειτουργία > 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 βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.67](#)

Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων Epson, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων είναι σωστά συνδεδεμένη στον βιντεοπροβολέα.
- 2** Για να προβάλλετε online περιεχόμενο, χρειάζεστε σύνδεση στο διαδίκτυο. Βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi είναι ενεργοποιημένο.
- 3** Η συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων Epson και το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να έχουν αποσυνδεθεί. Πραγματοποιήστε εκ νέου τη σύζευξη πιέζοντας παρατεταμένα το κουμπί  και το δεξί βέλος του τηλεχειριστηρίου ταυτόχρονα για περίπου επτά δευτερόλεπτα.

Προσοχή

Η συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων που παρέχεται με τον προβολέα σας έχει σχεδιαστεί για χρήση με αυτόν τον προβολέα. Ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή προβολής, η συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.



Μετά την επισκευή της συσκευής αναπαραγωγής ροής πολυμέσων συνεχούς ροής, η Epson μπορεί να επαναφέρει τη συσκευή στην αρχική της κατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σημειώσει τα στοιχεία του λογαριασμού κάθε online υπηρεσίας προτού επικοινωνήσετε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών της Epson.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων" [σελ.21](#)

Παράρτημα

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για τεχνικές προδιαγραφές και σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα σας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.94](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.95](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.97](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.98](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.99](#)
- "Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών" [σελ.100](#)
- "Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ" [σελ.102](#)
- "Γλωσσάρι" [σελ.103](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.104](#)

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 Δεκέμβριο του 2018.

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Στηρίγματα" [σελ.94](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.94](#)

Στηρίγματα

Στήριγμα οροφής / Επιδαπέδια βάση ELPMB60

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, σε τοίχο ή στο δάπεδο.

Βάση ράβδου φωτισμού ELPMB61

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ράβδο φωτισμού.



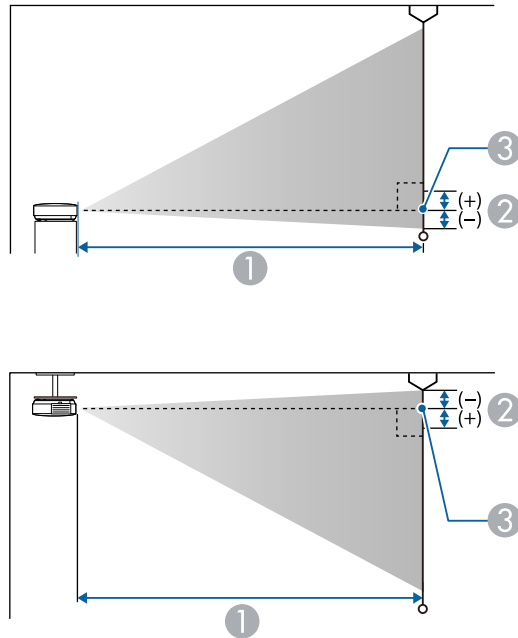
Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

Ανταλλακτικά

Φίλτρο αέρα ELPAF57

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

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



- ① Απόσταση προβολής (εκατοστά)
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού στη βάση της οθόνης (ή στο επάνω μέρος της οθόνης, εάν αναρτηθεί από οροφή) (εκατοστά)
- ③ Κέντρο φακού

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	65 × 40	65 - 88	-4
40"	86 × 54	88 - 119	-5

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
50"	108 × 67	111 - 150	-6
60"	129 × 81	134 - 181	-7
80"	172 × 108	180 - 243	-10
90"	194 × 121	203 - 274	-11
100"	215 × 135	226 - 305	-12
120"	258 × 162	272 - 368	-15
130"	280 × 175	295 - 399	-16
150"	323 × 202	341 - 461	-18

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	61 × 46	74 - 100	-4
40"	81 × 61	100 - 136	-6
50"	102 × 76	126 - 171	-7
60"	122 × 91	152 - 206	-8
70"	142 × 107	179 - 241	-10
80"	163 × 122	205 - 276	-11
90"	183 × 137	231 - 311	-12
100"	203 × 152	257 - 347	-14
110"	224 × 168	283 - 382	-15
120"	244 × 183	309 - 417	-17
130"	264 × 198	335 - 452	-18

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	66 × 37	67 - 91	-2
40"	89 × 50	91 - 123	-2
50"	111 × 62	114 - 154	-3
60"	133 × 75	138 - 186	-3
70"	155 × 87	162 - 218	-4
80"	177 × 100	185 - 250	-5
90"	199 × 112	209 - 282	-5
100"	221 × 125	233 - 314	-6
110"	244 × 137	256 - 346	-6
120"	266 × 149	280 - 378	-7
130"	288 × 162	304 - 410	-7

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080

Όνομα προϊόντος	EF-100W Android TV™ edition/EF-100B Android TV™ edition
Διαστάσεις	210 (Π) x 88 (Υ) x 227 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Μέγεθος οθόνης LCD	0,59"
Μέθοδος απεικόνισης	Ενεργή μήτρα πολυ-πυριτίου TFT
Ανάλυση	1.024.000 εικονοστοιχεία WXGA (1.280 (Π) x 800 (Υ) κουκκίδες) x 3
Ρύθμιση εστίασης	Μη αυτόματη
Ρύθμιση ζουμ	1,0 - 1,35 (ψηφιακό ζουμ)
Φωτεινή πηγή	Δίοδος λείζερ
Τροφοδοσία εξόδου φωτεινής πηγής	Έως 43 W
Μήκος κύματος	449 έως 461 nm
Διάρκεια ζωής φωτεινής πηγής	Έξοδος φωτός 100%: Μέχρι περίπου 12.000 ώρες Έξοδος φωτός 50%: Μέχρι περίπου 20.000 ώρες
Μέγ. ηχητική απόκριση	5 W
Ηχείο	1
Ισχύς	100-240V AC±10% 50/60Hz 1,8 - 0,9 A
Κατανάλωση ενέργειας (περιοχή από 100 έως 120 V)	Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία: 178 W
Κατανάλωση ενέργειας (περιοχή από 220 έως 240 V)	Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία: 172 W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	0,4 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 3.000 m
Θερμοκρασία λειτουργίας	Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: 5 έως +35°C (χωρίς συμπύκνωση) Υψόμετρο από 2.287 έως 3.000 m: 5 έως +30°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)

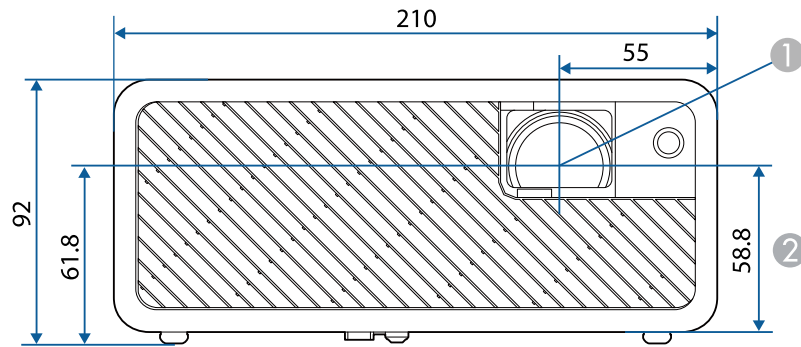
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (υγρασία από 10 έως 90%, χωρίς συμπύκνωση)
Μάζα	Περίπου 2,7kg

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προδιαγραφές συνδέσμου" [σελ.98](#)

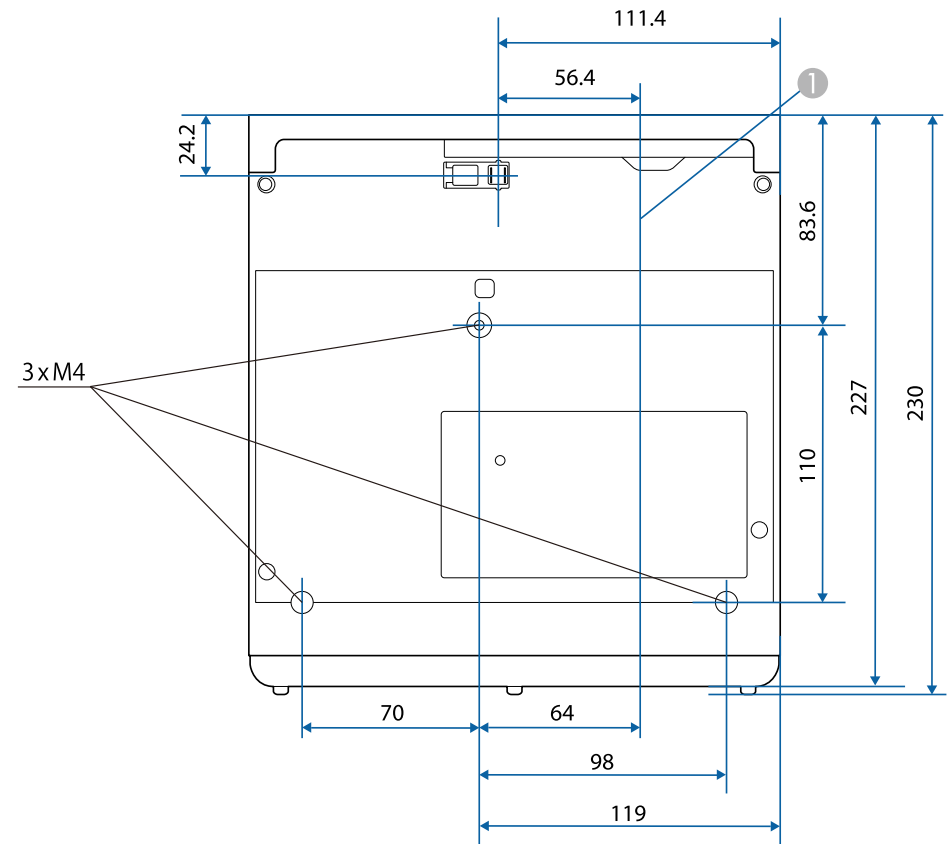
Προδιαγραφές συνδέσμου

Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα HDMI	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα USB-A	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
Θύρα Service	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος B)










1 Κέντρο φακού








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






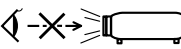




Η μονάδα μέτρησης σε αυτήν την εικόνα είναι τα χιλιοστά (mm).

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει την έννοια των συμβόλων ασφαλείας της ετικέτας που έχει επικολληθεί στον εξοπλισμό.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
1		IEC60417 No. 5007	"ON" (ισχύς) Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.
2		IEC60417 No. 5008	"OFF" (ισχύς) Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.
3		IEC60417 No. 5009	Αναμονή Για αναγνώριση του διακόπτη ή της θέσης του διακόπτη με την έννοια ποιο μέρος του εξοπλισμού είναι ενεργοποιημένο ώστε να περάσει σε λειτουργία αναμονής.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Προσοχή Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.
5		IEC60417 No. 5041	Προσοχή, καυτή επιφάνεια Για να υποδηλώσει ότι το αντικείμενο που φέρει τη σήμανση ενδέχεται να καίει και ότι πρέπει να το αγγίζετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.
7		IEC60417 No. 5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
8		IEC60417 No. 5926	Πολικότητα συνδέσμου ισχύος Σ.Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.
9		—	Ίδιο με τον Αριθ. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Μπαταρία, γενικά Σε εξοπλισμό που τροφοδοτείται με μπαταρία. Για αναγνώριση μιας συσκευής, για παράδειγμα, κάλυμμα για το θάλαμο της μπαταρίας, ή τα τερματικά του συνδέσμου.
11		IEC60417 No. 5002	Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή Για αναγνώριση της ίδιας της υποδοχής της μπαταρίας και αναγνώριση της τοποθέτησης του στοιχείου συσσωρευτή εντός της υποδοχής της μπαταρίας.
12		—	Ίδιο με τον Αριθ. 11.
13		IEC60417 No. 5019	Γείωση προστασίας Για αναγνώριση τερματικού το οποίο προορίζεται για σύνδεση σε εξωτερικό αγωγό, για προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση βλάβης, ή το τερματικό ηλεκτροδίου γείωσης προστασίας.
14		IEC60417 No. 5017	Γείωση Για αναγνώριση τερματικού γείωσης σε περιπτώσεις όπου ούτε το σύμβολο Αριθ. 13 απαιτείται ρητώς.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
15		IEC60417 No. 5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
16		IEC60417 No. 5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
17		IEC60417 No. 5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
18		ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.
19		ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επαφής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
20		—	Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στον οπτικό φακό όταν είναι ενεργοποιημένος ο βιντεοπροβολέας.
21		—	Επισήμανση ότι το στοιχείο που έχει επιλεγεί δεν τοποθετεί κάτι πάνω στον βιντεοπροβολέα.
22		ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
23		ISO 3864	Απαγόρευση συναρμολόγησης Επισήμανση κινδύνου τραυματισμού, όπως ηλεκτροπληξία, σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης του εξοπλισμού.
24		IEC60417 No. 5266	Κατάσταση αναμονής, κατάσταση μερικής αναμονής Ένδειξη ότι μέρος του εξοπλισμού είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Προσοχή, κινητά εξαρτήματα Ένδειξη ότι πρέπει να μένετε μακριά από τα κινητά εξαρτήματα ακολουθώντας τα πρότυπα προστασίας.
26		IEC60417 No. 6056	Προσοχή (Μετακίνηση λεπίδων ανεμιστήρα) Ως προληπτικό μέτρο ασφαλείας, μείνετε μακριά από τις κινούμενες λεπίδες του ανεμιστήρα.
27		IEC60417 No. 6043	Προσοχή (Αιχμηρές γωνίες) Υποδεικνύει αιχμηρές γωνίες που δεν πρέπει να αγγίζετε.
28		—	Υποδεικνύει ότι απαγορεύεται να κοιτάτε μέσα στον φακό κατά την προβολή.
29		ISO7010 Αρ. W027 ISO 3864	Προειδοποίηση, οπτική ακτινοβολία (όπως UV, ορατή ακτινοβολία, IR) Προσέχετε για να αποφύγετε τραυματισμό των ματιών και του δέρματος όταν βρίσκεστε κοντά στην οπτική ακτινοβολία.
30		IEC60417 Αρ. 5109	Να μην χρησιμοποιείται σε κατοικημένες περιοχές. Υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε κατοικημένη περιοχή.

Ο βιντεοπροβολέας αποτελεί προϊόν λέιζερ Κλάσης 1 που συμμορφώνεται με το διεθνές πρότυπο IEC/EN60825-1:2014 για λέιζερ. Ακολουθείτε τις οδηγίες για την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

⚠ Προειδοποίηση

- Μην ανοίγετε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα. Ο βιντεοπροβολέας περιέχει λέιζερ υψηλής ισχύος.
- Το παρόν προϊόν εκπέμπει ενδεχομένως επικίνδυνη οπτική ακτινοβολία. Μην κοιτάζετε την πηγή φωτός εν ώρα λειτουργίας. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός στα μάτια.

⚠ Προσοχή

Μην αποσυναρμολογείτε τον βιντεοπροβολέα κατά την απόρριψή του. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς νόμους και κανονισμούς.



- Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί λέιζερ ως φωτεινή πηγή. Το λέιζερ έχει τα εξής χαρακτηριστικά.
- Ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο, η φωτεινότητα της πηγής φωτός ενδέχεται να μειωθεί. Η φωτεινότητα μειώνεται κατά πολύ όταν η θερμοκρασία ανέλθει σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα.
- Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται όσο περισσότερο χρησιμοποιείται. Μπορείτε να αλλάξετε τη σχέση μεταξύ του χρόνου χρήσης και της μείωσης στη φωτεινότητα στις Ρυθμ. Φωτεινότητας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ" [σελ.102](#)

Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ

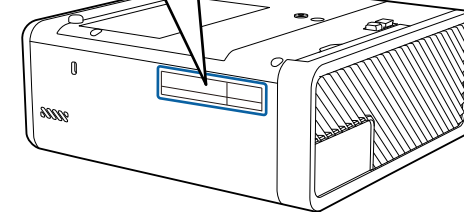
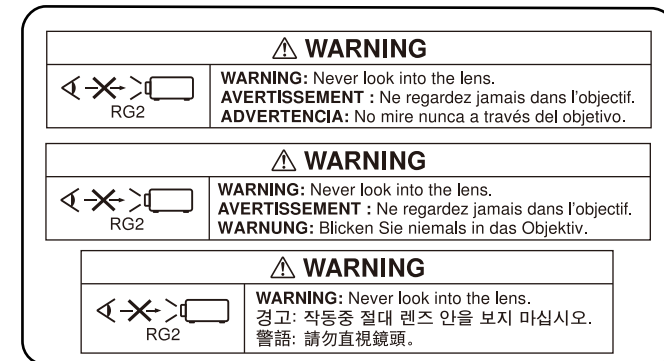
Έχουν τοποθετηθεί ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ πάνω στον βιντεοπροβολέα.

Εσωτερικό



Πλάι

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



Η ενότητα αυτή εξηγεί εν συντομία τους δύσκολους όρους που δεν επεξηγούνται στο κείμενο του εγχειριδίου. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις υπόλοιπες εκδόσεις που διατίθενται στο εμπόριο.

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.
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: • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτ. σάρωση, i = Interlace) • Αναλογίες εικόνας οθόνης 16:9
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.
Σύζευξη	Καταχωρίστε συσκευές εκ των προτέρων όταν συνδέετε συσκευές Bluetooth, για να διασφαλίσετε την αμφίπλευρη επικοινωνία.
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.
VGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (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

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [σελ.104](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.104](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.104](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.105](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.105](#)

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidooost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Περιορισμοί χρήσης

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εφαρμογές που απαιτούν υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα στις υπηρεσίες μεταφοράς (αεροπλοΐα, σιδηροδρομικό δίκτυο, ακτοπλοΐα, οδικό δίκτυο κ.λπ.), σε συσκευές πρόληψης καταστροφών, συσκευές που αφορούν την ασφάλεια ή λειτουργικές συσκευές/συσκευές ακριβείας, η χρήση του προϊόντος θα πρέπει


να γίνεται μόνο εφόσον έχετε συμπεριλάβει συσκευές εξασφάλισης έναντι τυχόν αστοχίας και εφεδρικά συστήματα στο σχεδιασμό της εγκατάστασης ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της ασφάλειας και η αξιοπιστία ολόκληρου του συστήματος. Εφόσον αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση σε εφαρμογές οι οποίες απαιτούν εξαιρετικά υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα ο εξοπλισμός αεροπλοΐας, κεντρικός εξοπλισμός επικοινωνιών, εξοπλισμός ελέγχου πυρηνικής ενέργειας ή ιατρικός εξοπλισμός που σχετίζεται άμεσα με την παροχή ιατρικής φροντίδας κ.λπ., χρησιμοποιήστε την κρίση σας όσον αφορά την καταλληλότητα του προϊόντος, αφού αξιολογήσετε πλήρως τις ισχύουσες συνθήκες.

Εμπορικά σήματα

Το EPSON αποτελεί σήμα κατατεθέν, τα EXCEED YOUR VISION, ELPLP και τα λογότυπά τους αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.

Οι επωνυμίες Mac, Mac OS, OS X και macOS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

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

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

Η λέξη και το λογότυπο Bluetooth® αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Bluetooth SIG, Inc. και η Seiko Epson Corporation χρησιμοποιεί αυτά τα σύμβολα κατόπιν αδείας. Τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Bluetooth® is provided for your use by Stonestreet One, LLC® under a software license agreement. Stonestreet One, LLC® is and shall remain the sole owner of all right, title and interest whatsoever in and to Bluetooth® and your use is subject to such ownership and to the license agreement. Stonestreet One, LLC® reserves all rights related to Bluetooth® not expressly granted under the license agreement and no other rights or licenses are granted either directly or by implication, estoppel or otherwise, or under any patents, copyrights, mask

works, trade secrets or other intellectual property rights of Stonestreet One, LLC.

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

©2000-2012 Stonestreet One, LLC. All Rights Reserved.

Οι επωνυμίες Adobe και Adobe Reader είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Η επωνυμία Wi-Fi™ είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance.

Ο όρος Netflix είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Netflix, Inc. **NETFLIX**

Το Google, το Android TV™, το Chromecast, το Google Assistant, το YouTube και το Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

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.

περίπτωση: ατυχήματος, λανθασμένης χρήσης ή κατάχρησης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων ή μετατροπών στο προϊόν, ή (εξαιρούνται οι Η.Π.Α.) αδυναμίας αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση προαιρετικών εξαρτημάτων ή αναλώσιμων προϊόντων άλλων, εκτός αυτών που ορίζονται ως Γνήσια προϊόντα Epson ή Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Τα περιεχόμενα του παρόντος οδηγού μπορεί να αλλάξουν ή να ενημερωθούν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Οι εικόνες του παρόντος οδηγού μπορεί να διαφέρουν από τον βιντεοπροβολέα.

Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2019. All rights reserved.

2019.8 413868600EL

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