

EPSON

Εγχειρίδιο χρήσης

Home Projector

EH-QB1000B

EH-QB1000W

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 6

Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών8

Αναζήτηση με λέξη-κλειδί 8

Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες8

Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε 8

Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης 10

Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας 11

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα 12

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω 12

Εξαρτήματα του προβολέα - Πίσω13

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση 14

Εξαρτήματα προβολέα - Θύρες διεπαφής 14

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου 15

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο 16

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα 19

Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα20

Σημειώσεις για τη μεταφορά21

Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα21

Απόσταση Προβολής 22

Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας 23

Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB2223

Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB3024

Συνδέσεις βιντεοπροβολέα 26

Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI26

Σύνδεση σε υπολογιστή για βίντεο HDMI27

Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων 27

Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές28

Σύνδεση σε σύστημα AV συμβατό με eARC/ARC ή εξωτερικά ηχεία 28

Σύνδεση στη θύρα Έξοδος σκανδάλης 29

Σύνδεση ενσύρματου δικτύου30

Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο 30

Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου 30

Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων 32

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο 34

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου35

Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα 36

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα 37

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα39

Εμφάνιση δοκιμαστικού μοτίβου40

Λειτουργίες προβολής 41

Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού41

Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού 43

Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα45

Σχήμα εικόνας 46

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ.46

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner47

Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου 49

Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με τη λειτουργία ζουμ 52

Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί Lens 53

Επιλογή πηγής εικόνας54

Αναλογίες εικόνας55

Αλλαγή των αναλογιών εικόνας55

Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	55
Λειτουργία χρώματος	57
Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος	57
Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος	57
Προσαρμογή ποιότητας εικόνας	59
Ρύθμιση της ευκρίνειας	59
Ρύθμιση διαβάθμισης πλαισίου	60
Ρύθμιση της φωτεινότητας της φωτεινής πηγής	61
Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας	61
Προσαρμογή ανάλυσης εικόνας	62
Ρύθμιση χρώματος εικόνας	64
Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος	64
Προσαρμογή μετατόπισης RGB και ενίσχυσης	65
Προσαρμογή της τιμής Γάμμα	66
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας	67
Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα	69
Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI	70
Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI	70
Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας	72
Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων	73
Χρήση λειτουργιών προσαρμογής εικόνας για προχωρημένους ..	75
Προσαρμογή του χρωματικού τόνου (ομοιομορφία χρώματος)	75
Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα	78
Κλείδωμα των ρυθμίσεων και των κουμπιών φακού του βιντεοπροβολέα	78
Ξεκλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα	79
Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας	79

Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα	80
Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web	81
Επιλογές ελέγχου Web	82
Χρήση εντολών ESC/VP21	85
Λίστα εντολών ESC/VP21	85
Διάταξη καλωδίων	85
Υποστήριξη PJLink	86
Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού	87
Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα	88
Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται	90
Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται	90
Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού Εικόνας	91
Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O	94
Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση	97
Ρυθμίσεις οθόνης βιντεοπροβολέα - Μενού Εμφάνιση	98
Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία ...	100
Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση	101
Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο	103
Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου	103
Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN	104
Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα	104
Ρυθμίσεις μνήμης ποιότητας εικόνας - Μενού Μνήμη	106

Αρχικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα και Επιλογές επαναφοράς - Μενού Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις	107
---	------------

Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοπροβολέων (ρύθμιση δέσμης)	108
--	------------

Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB	108
Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή	109
Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης	110

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα	112
---	------------

Συντήρηση βιντεοπροβολέα	113
--------------------------------	-----

Καθαρισμός φακού	114
------------------------	-----

Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα	115
---	-----

Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού	116
---	-----

Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού	116
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	118

Προσαρμογή της σύγκλισης χρώματος (Ευθυγράμ πίνακα)	121
---	-----

Ενημέρωση υλικολογισμικού	123
---------------------------------	-----

Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση συσκευής αποθήκευσης USB	123
Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση υπολογιστή και καλωδίου USB	124

Επίλυση προβλημάτων	127
----------------------------------	------------

Προβλήματα προβολής	128
---------------------------	-----

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα	129
--	-----

Προβολή της οθόνης κατάστασης	132
-------------------------------------	-----

Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα	132
--	-----

Επίλυση προβλημάτων ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης προβολέα	135
---	------------

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας προβολέα	135
--	-----

Επίλυση προβλημάτων απενεργοποίησης προβολέα	135
--	-----

Επίλυση προβλημάτων εικόνας	136
--	------------

Επίλυση προβλημάτων απουσίας εικόνας	136
--	-----

Ρύθμιση εικόνας που δεν είναι ορθογώνια	137
---	-----

Ρύθμιση θολής ή σκοτεινής εικόνας	137
---	-----

Διόρθωση προβλημάτων επιμέρους εικόνας	138
--	-----

Ρύθμιση εικόνας που περιέχει θόρυβο ή είναι στατική	138
---	-----

Προσαρμογή εικόνας με λανθασμένη Φωτεινότητα ή Χρώματα	139
--	-----

Ρύθμιση ανάποδης εικόνας	139
--------------------------------	-----

Συγχρονισμός εικόνας και ήχου	139
-------------------------------------	-----

Επίλυση προβλημάτων ήχου	140
---------------------------------------	------------

Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου	141
---	------------

Επίλυση προβλημάτων Σύνδεσης HDMI	142
--	------------

Επίλυση προβλημάτων δικτύου	143
--	------------

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web	143
--	-----

Παράρτημα	144
------------------------	------------

Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά	145
--	------------

Στηρίγματα	145
------------------	-----

Εξωτερικές συσκευές	145
---------------------------	-----

Ανταλλακτικά	145
--------------------	-----

Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής	146
---	------------

Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης	148
---	------------

Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα	149
--	------------

Προδιαγραφές συνδέσμου	150
------------------------------	-----

Εξωτερικές διαστάσεις	151
------------------------------------	------------

Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών	152
--	------------

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λείζερ	155
--	------------

Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ	155
--------------------------------------	-----

Γλωσσάρι	157
-----------------------	------------

Γνωστοποιήσεις	159
-----------------------------	------------

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	159
---	-----

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive	159
---	-----

Περιορισμοί χρήσης	159
--------------------------	-----

Αναφορές λειτουργικών συστημάτων	160
--	-----

Εμπορικά σήματα	160
-----------------------	-----

Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα	160
--	-----



Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων	161
---------------------------------------	-----

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.
[Όνομα κουμπιού]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί [Esc]
Όνομα μενού/ρύθμισης	Επισημαίνει το όνομα του μενού και της ρύθμισης του βιντεοπροβολέα. Παράδειγμα: Επιλέξτε το μενού Εικόνα  Εικόνα > Λειτ. Χρώματος
»»	Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει συνδέσμους στις σχετικές σελίδες.



Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει το επίπεδο του τρέχοντος μενού του βιντεοπροβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών" [σελ.8](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.10](#)

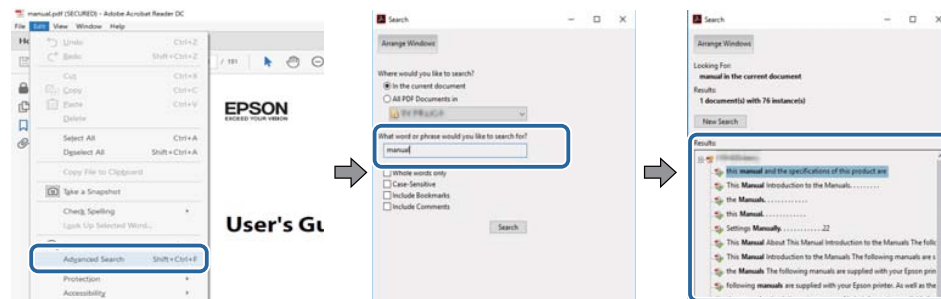
Το εγχειρίδιο PDF σας επιτρέπει να αναζητάτε τις πληροφορίες που ψάχνετε μέσω λέξεων-κλειδιών ή να μεταβαίνετε απευθείας σε συγκεκριμένες ενότητες, χρησιμοποιώντας τους σελιδοδείκτες. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης ενός εγχειριδίου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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναζήτηση με λέξη-κλειδί" [σελ.8](#)
- "Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες" [σελ.8](#)
- "Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε" [σελ.8](#)

Αναζήτηση με λέξη-κλειδί

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

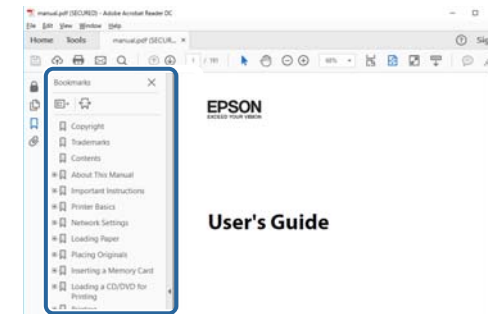


Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες

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

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

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

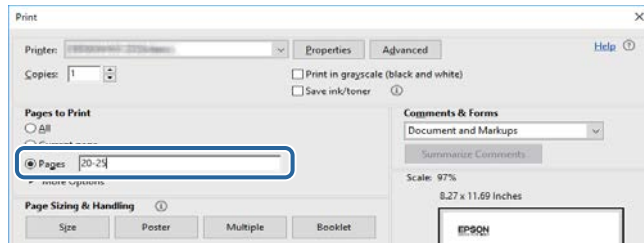


Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε

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

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

Παράδειγμα: 5, 10, 15



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

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση epson.sn και εισαγάγετε το όνομα μοντέλου σας.

Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

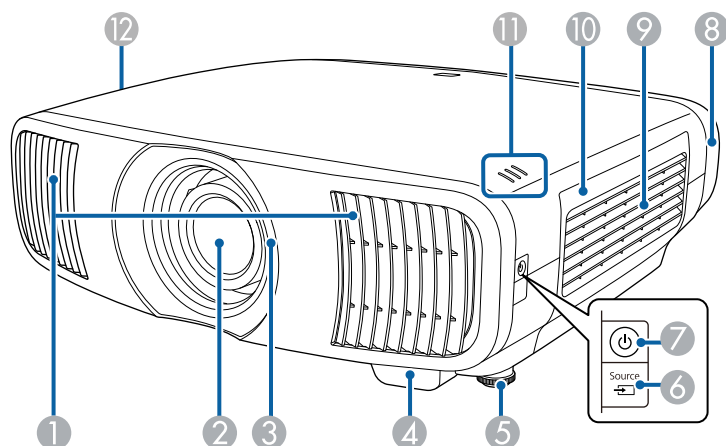
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.12](#)

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω" [σελ.12](#)
- "Εξαρτήματα του προβολέα - Πίσω" [σελ.13](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση" [σελ.14](#)
- "Εξαρτήματα προβολέα - Θύρες διεπαφής" [σελ.14](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.15](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο" [σελ.16](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω



Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. ⚠ 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.
2 Φακός	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
3 Κλείστρο φακού	Συνδέεται με τη λειτουργία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα και ανοίγει και κλείνει αυτόματα το κλείστρο.
4 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
5 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπύξτε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.
6 Κουμπί [Source]	Διαδοχική εναλλαγή πηγών.
7 Κουμπί λειτουργίας/ενδεικτική λυχνία (⏻)	Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. Αναμμένη όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
8 Κάλυμμα καλωδίου	Κάλυμμα για το πίσω τμήμα διασύνδεσης.

Όνομα	Λειτουργία
9 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του προβολέα.
10 Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Ανοίξτε για πρόσβαση στο φίλτρο αέρα.
11 Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του προβολέα.
12 Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του προβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

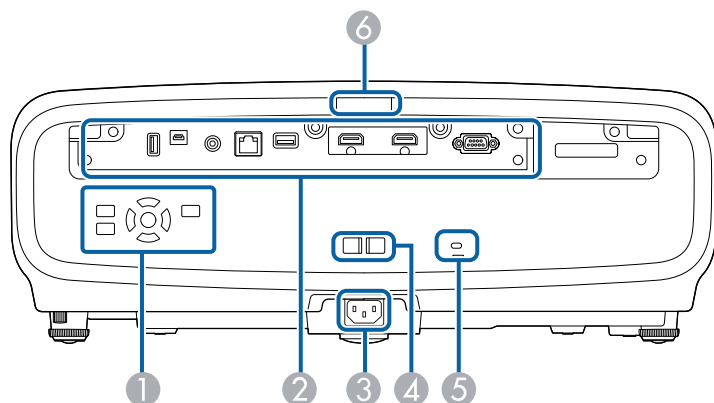
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.129](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.35](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.116](#)
- "Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων" [σελ.32](#)

Όνομα	Λειτουργία
2 Θύρες διασύνδεσης	Συνδέει καλώδια για εξωτερικές συσκευές.
3 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στον προβολέα.
4 Διάταξη συγκράτησης καλωδίων	Περάστε μία εμπορικά διαθέσιμη σύνδεση καλωδίου για να ασφαλίσετε τα καλώδια στη θέση τους.
5 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.
6 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

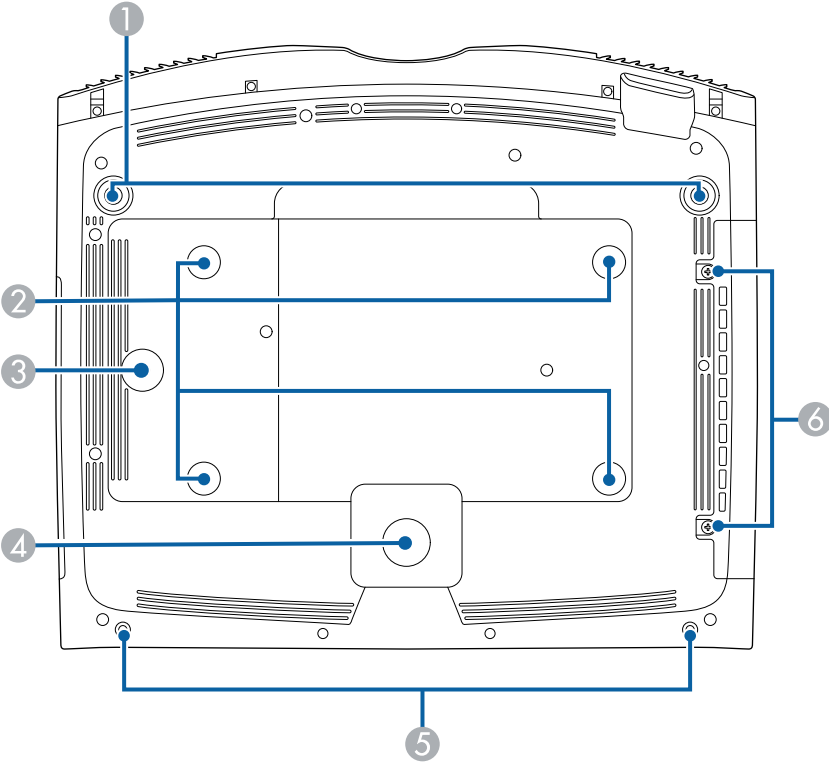
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.79](#)
- "Εξαρτήματα προβολέα - Θύρες διεπαφής" [σελ.14](#)

Εξαρτήματα του προβολέα - Πίσω



Όνομα	Λειτουργία
1 Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση

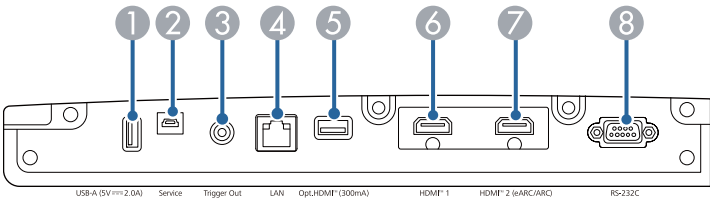


Όνομα	Λειτουργία
1 Πρόσθια ρυθμιζόμενα άκρα στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.
2 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τέσσερα σημεία)	Εδώ, συνδέεται το προαιρετικό στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον προβολέα σε οροφή.

Όνομα	Λειτουργία
3 Σημείο στερέωσης σφιγκτήρα καλωδίων	Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό στήριγμα οροφής, στερεώστε το καραμπίνερ εδώ για να στερεώσετε το καλώδιο ασφαλείας και να αποτρέψετε την πτώση του βιντεοπροβολέα από την οροφή ή τον τοίχο.
4 Πίσω άκρο στήριξης	Σταθεροποιεί τον προβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο.
5 Οπές βιδών καλύμματος καλωδίων	Οπές βιδών για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου στη θέση του.
6 Βίδες καλύμματος φίλτρου αέρα	Βίδες στερέωσης του καλύμματος του φίλτρου αέρα.

- » Σχετικοί σύνδεσμοι
- "Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας" [σελ.23](#)
 - "Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα" [σελ.45](#)

Εξαρτήματα προβολέα - Θύρες διεπαφής

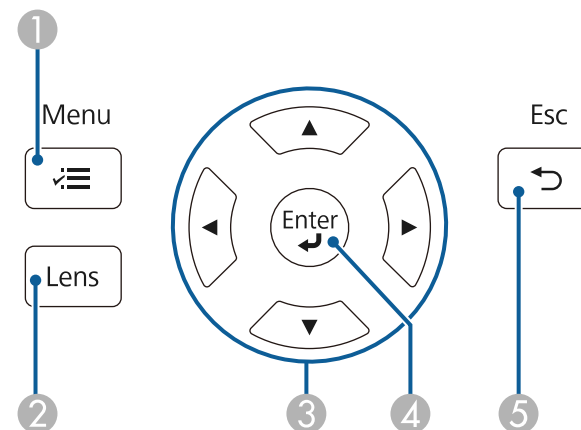


Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα USB-A (5V==2.0A)	Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων για τροφοδοσία της. Χρησιμοποιήστε το για να συνδέσετε μια συσκευή μνήμης USB για να αποθηκεύσετε αρχεία καταγραφής σφάλματος και λειτουργίας. Χρησιμοποιείται επίσης για ομαδικές ρυθμίσεις και ενημέρωση υλικολογισμικού. Στο εξής αναφέρεται ως θύρα USB-A.
2 Θύρα Service	Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για ομαδικές ρυθμίσεις και ενημέρωση υλικολογισμικού.
3 Θύρα Trigger Out	Πραγματοποιεί σύνδεση με εξωτερικές συσκευές, όπως μηχανικές οθόνες.
4 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
5 Θύρα Opt.HDMI (300mA)	Συνδέει τη θύρα παροχής ισχύος για το οπτικό καλώδιο HDMI. Ωστόσο, η σύνδεση για όλες τις συσκευές δεν είναι εγγυημένη. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει εάν η συσκευή σας λειτουργεί εκ των προτέρων.
6 Θύρα HDMI1	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Αυτή η θύρα είναι συμβατή με HDCP 2.3.
7 Θύρα HDMI2 (eARC/ARC)	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Αυτή η θύρα είναι συμβατή με HDCP 2.3. Αυτή η θύρα είναι συμβατή με HDMI eARC/ARC.
8 Θύρα RS-232C	Συνδέει ένα καλώδιο RS-232C για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή. (Κανονικά, δεν είναι απαραίτητη η χρήση αυτής της θύρας.)

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.26](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου

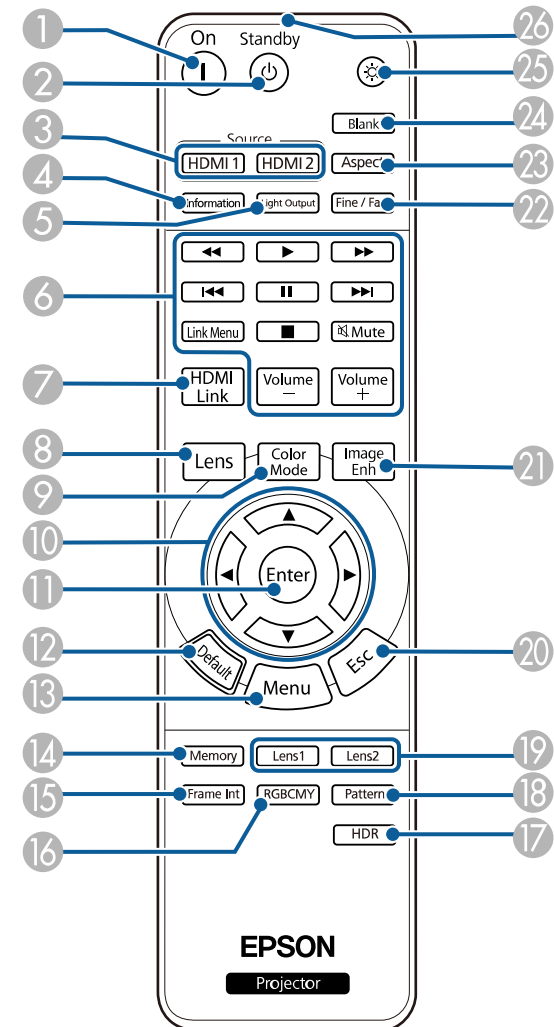


Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Menu] (☰)	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
2 Κουμπί [Lens]	Προσαρμόζει την εστίαση, το μέγεθος και τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.
3 Κουμπιά βέλους	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα. Εμφανίζει την οθόνη Διόρθ. Γεωμετρίας που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως.
4 Κουμπί [Enter] (↵)	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
5 Κουμπί [Esc] (⏮)	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του προβολέα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.87](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με τη λειτουργία ζουμ" [σελ.52](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί Lens" [σελ.53](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [On]	Ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.

Όνομα	Λειτουργία
② Κουμπί [Standby]	Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.
③ Κουμπί [HDMI1]/[HDMI2]	Εναλλάσσει την πηγή εικόνας μεταξύ των θυρών HDMI1 και HDMI2 (eARC/ARC).
④ Κουμπί [Information]	Εμφανίζει την οθόνη Πληροφορίες .
⑤ Κουμπί [Light Output]	Εμφανίζει την οθόνη Έξοδος φωτός .
⑥ Κουμπιά ελέγχου αναπαραγωγής	Ελέγχει την αναπαραγωγή των συνδεδεμένων συσκευών που υποστηρίζουν το πρότυπο HDMI CEC.
⑦ Κουμπί [HDMI Link]	Εμφανίζει την οθόνη Σύνδεση HDMI .
⑧ Κουμπί [Lens]	Προσαρμόζει την εστίαση, το μέγεθος και τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.
⑨ Κουμπί [Color Mode]	Εμφανίζει την οθόνη Λειτουργ. Χρώματος .
⑩ Κουμπιά βέλους	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του προβολέα.
⑪ Κουμπί [Enter]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του προβολέα.
⑫ Κουμπί [Default]	Επιστρέφει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
⑬ Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
⑭ Κουμπί [Memory]	Εμφανίζει το μενού Μνήμη .
⑮ Κουμπί [Frame Int]	Ορίζει την ισχύ για Διαβάθμιση πλαισίου .
⑯ Κουμπί [RGBCMY]	Προσαρμόζει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για κάθε χρώμα RGBCMY.
⑰ Κουμπί [HDR]	Εμφανίζει την οθόνη Δυναμικό εύρος .
⑱ Κουμπί [Pattern]	Εμφανίζει την οθόνη Δοκιμαστικό μοτίβο .

Όνομα	Λειτουργία
⑲ Κουμπί [Lens1]/[Lens2]	Φορτώνει τη θέση φακού που έχει καταχωρηθεί ως Μνήμη1 ή Μνήμη2 στη ρύθμιση Θέση φακού .
⑳ Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του προβολέα.
㉑ Κουμπί [Image Enh]	Εμφανίζει την οθόνη Βελτίωση εικόνας .
㉒ Κουμπί [Fine/Fast]	Εμφανίζει την οθόνη Επεξεργ. εικόνων .
㉓ Κουμπί [Aspect]	Εμφανίζει την οθόνη Λόγος διαστάσεων .
㉔ Κουμπί [Blank]	Διακόπτει προσωρινά την προβολή. Για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα, πατήστε ξανά αυτό το κουμπί.
㉕ Κουμπί φωτισμού	Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου ανάβουν για περίπου 10 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο στο σκοτάδι.
㉖ Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.54](#)
- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.87](#)
- "Λειτουργία χρώματος" [σελ.57](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.55](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με τη λειτουργία ζουμ" [σελ.52](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί Lens" [σελ.53](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας" [σελ.72](#)
- "Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI" [σελ.70](#)
- "Εμφάνιση δοκιμαστικού μοτίβου" [σελ.40](#)
- "Ρύθμιση διαβάθμισης πλαισίου" [σελ.60](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας της φωτεινής πηγής" [σελ.61](#)

- "Προσαρμογή ανάλυσης εικόνας" [σελ.62](#)
- "Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας" [σελ.67](#)
- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.73](#)

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

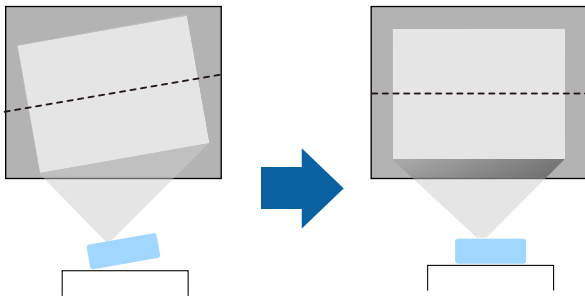
- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.20](#)
- "Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας" [σελ.23](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.26](#)
- "Σύνδεση ενσύρματου δικτύου" [σελ.30](#)
- "Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων" [σελ.32](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.34](#)

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

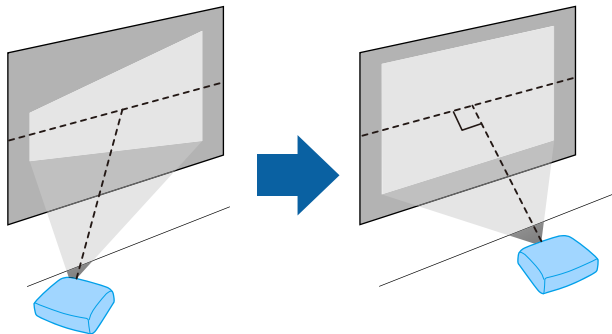
Επίσης, μπορείτε να εγκαταστήσετε τον προβολέα σε στήριγμα οροφής, εάν θέλετε να τον χρησιμοποιείτε σε σταθερή θέση. Κατά την ανάρτηση του προβολέα σε οροφή απαιτείται προαιρετικό στήριγμα οροφής.

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

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



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



⚠ Προειδοποίηση

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

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

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

Προειδοποίηση

- Μην καλύπτετε τις σχισμές αερισμού ή τις σχισμές εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθούν οι σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να αυξηθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μη χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον βιντεοπροβολέα σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε σκόνη ή λεκέδες. Διαφορετικά, η ποιότητα της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να μειωθεί. Εάν ο φακός ή το φίλτρο αέρα σκονιστούν, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία ή 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 σύρματα για να διασφαλίσετε τη σταθερότητά του σε περίπτωση έκτακτων γεγονότων, όπως σεισμός, και να αποτρέψετε τα ατυχήματα. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Μην εγκαθιστάτε σε χώρους όπου μπορεί να παρουσιαστεί ζημιά λόγω αλατιού ή σε χώρους που υπόκεινται σε διαβρωτικά αέρια, όπως θειικό αέριο από θερμές πηγές. Διαφορετικά, η διάβρωση μπορεί να προκαλέσει πτώση του βιντεοπροβολέα. Μπορεί επίσης να προκαλέσει δυσλειτουργία του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σημειώσεις για τη μεταφορά" [σελ.21](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.21](#)

- "Απόσταση Προβολής" [σελ.22](#)

Σημειώσεις για τη μεταφορά

Στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα υπάρχουν πολλά γυάλινα μέρη και εξαρτήματα ακριβείας. Για να αποφευχθούν οι ζημιές λόγω χτυπημάτων κατά τη μεταφορά, ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα θα πρέπει να γίνεται ως εξής.

- Αφαιρέστε οποιονδήποτε εξοπλισμό είναι συνδεδεμένος στον βιντεοπροβολέα.
- Κεντράρετε τη θέση του φακού χρησιμοποιώντας το κουμπί [Lens]. Αν μετακινήσετε τον βιντεοπροβολέα ενώ ο φακός δεν είναι κεντραρισμένος, ο μηχανισμός μετακίνησης του φακού ενδέχεται να υποστεί βλάβη.
- Βεβαιωθείτε ότι το κλείστρο φακού είναι κλειστό.
- Όταν μεταφέρετε τον βιντεοπροβολέα σε μεγάλη απόσταση, συσκευάστε το σε ένα σταθερό κουτί με προστατευτικό υλικό γύρω του και αναγράψτε στο κουτί την ένδειξη "Εύθραυστο".
- Κατά την αποστολή του βιντεοπροβολέα για επισκευές, τοποθετήστε τον στα αρχικά υλικά συσκευασίας, εάν είναι δυνατόν, ή χρησιμοποιήστε ανάλογα απορροφητικά υλικά γύρω από τον βιντεοπροβολέα. Σημειώστε το πλαίσιο "Εύθραυστο".

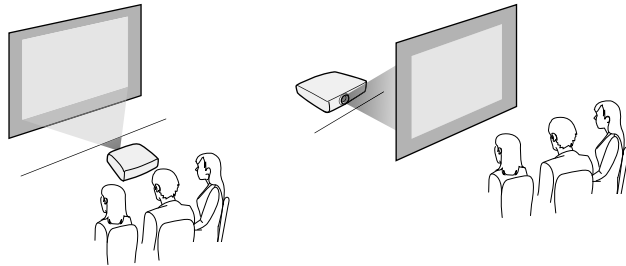


Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά.

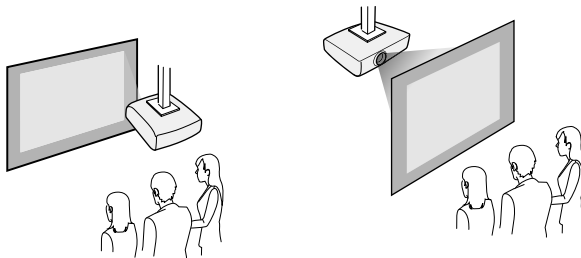
Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

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

Πρόσθια/Οπίσθια



Πρόσθια οροφή/Οπίσθια οροφή

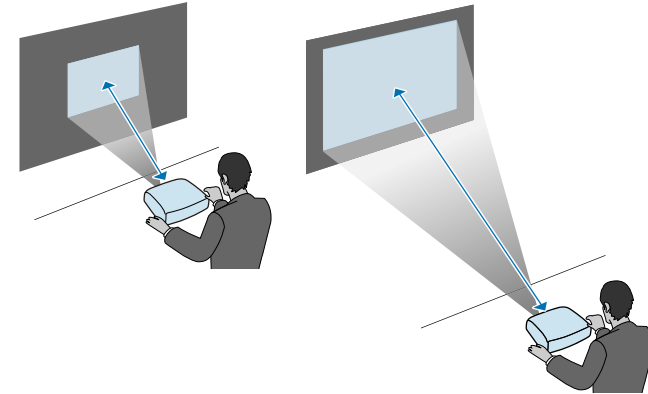


Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει τη σωστή επιλογή στο στοιχείο **Προβολή** από το μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα ανάλογα με τη μέθοδο εγκατάστασης που χρησιμοποιείται. Εάν είναι απαραίτητο, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Κουμπί αντ.κατεύθ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.

» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.41](#)

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.



» **Σχετικοί σύνδεσμοι**

- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.146](#)

Απόσταση Προβολής

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

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το καλώδιο ασφαλείας εδώ για να αποφύγετε τυχόν πτώση του προβολέα από την οροφή.

Προειδοποίηση

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB22" [σελ.23](#)
- "Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB30" [σελ.24](#)

Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB22

Μπορείτε να συνδέσετε ένα καλώδιο ασφαλείας στον προβολέα σας για αυξημένη ασφάλεια, όπως φαίνεται.

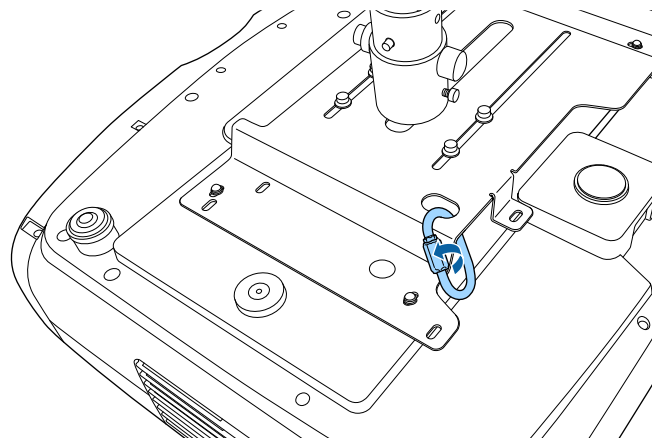
Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει σταθερά το στήριγμα οροφής ELPMB22 στον βιντεοπροβολέα και ότι έχετε τα ακόλουθα στοιχεία που συμπεριλαμβάνονται στο σετ καλωδίων ασφαλείας:

- Καλώδιο ασφαλείας × 1
- Καραμπίνερ × 2
- Σφιγκτήρας καλωδίων × 1
- Βίδα στερέωσης (M4 × 10 mm) × 1

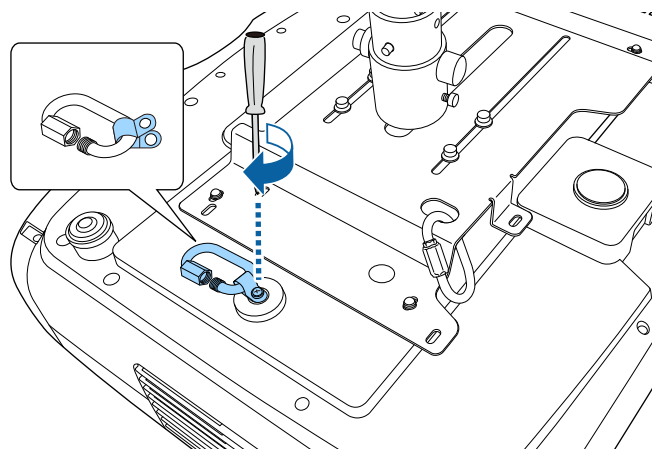


Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του ELPMB22, ανατρέξτε στο *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

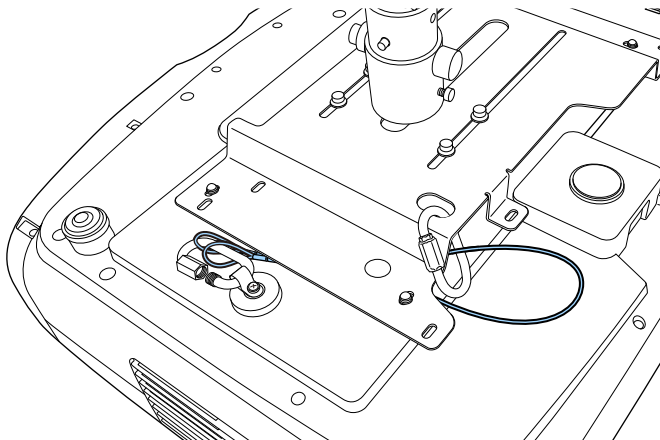
- 1** Συνδέστε ένα καραμπίνερ στην οπή του στηρίγματος οροφής και σφίξτε την κλειδαριά του καραμπίνερ.



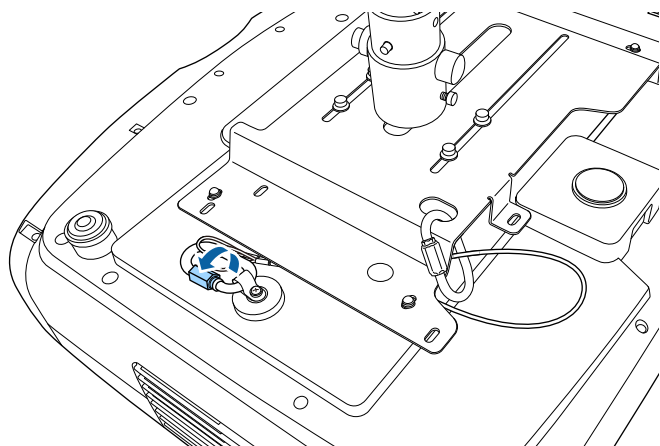
- 2** Συνδέστε τον σφιγκτήρα καλωδίου σε άλλο καραμπίνερ και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη βίδα για να στερεώσετε τον σφιγκτήρα καλωδίου στο σημείο στερέωσης του σφιγκτήρα καλωδίου στον βιντεοπροβολέα.



- 3** Περάστε το καλώδιο ασφαλείας μέσω του καραμπίνερ στο στήριγμα οροφής και συνδέστε και τα δύο άκρα του καραμπίνερ στον βιντεοπροβολέα.



- 4** Σφίξτε την κλειδαριά του καραμπίνερ.



► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.10](#)

Κατά τη χρήση του στηρίγματος οροφής ELPMB30

Μπορείτε να συνδέσετε ένα καλώδιο ασφαλείας στον προβολέα σας για αυξημένη ασφάλεια, όπως φαίνεται.

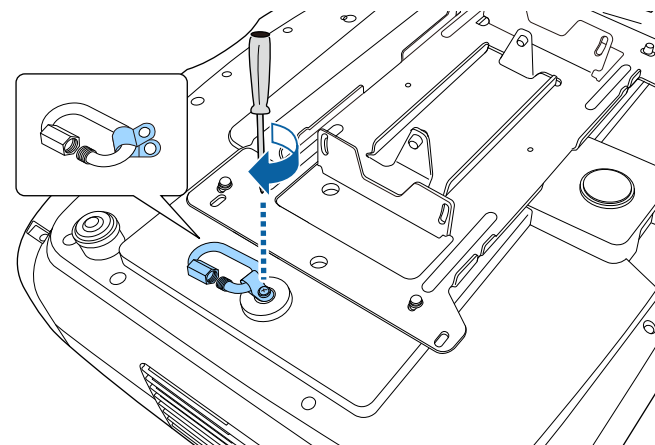
Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει σταθερά την πλάκα βιντεοπροβολέα για το στήριγμα οροφής ELPMB30 στον βιντεοπροβολέα και έχετε συμπεριλάβει τα ακόλουθα στοιχεία στο σετ καλωδίων ασφαλείας:

- Καλώδιο ασφαλείας × 1
- Καραμπίνερ × 2 (Μόνο ένα καραμπίνερ χρησιμοποιείται για το ELPMB30.)
- Σφιγκτήρας καλωδίων × 1
- Βίδα στερέωσης (M4 × 10 mm) × 1

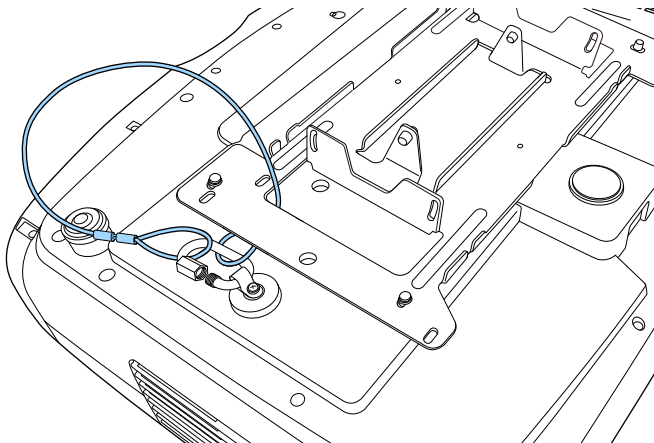


Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του ELPMB30, ανατρέξτε στο *ELPMB30 User's Guide*.

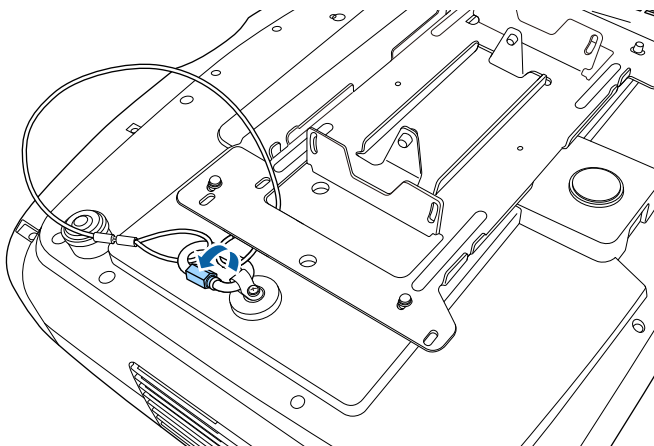
- 1** Συνδέστε τον σφιγκτήρα καλωδίου στο καραμπίνερ και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη βίδα για να στερεώσετε τον σφιγκτήρα καλωδίου στη βίδα στο σημείο στερέωσης του σφιγκτήρα καλωδίου στον βιντεοπροβολέα.



- 2** Περάστε το καλώδιο ασφαλείας μέσω της οπής στο στήριγμα οροφής και, στη συνέχεια, συνδέστε και τα δύο άκρα του καραμπίνερ.



- 3** Σφίξτε την κλειδαριά του καραμπίνερ.



► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.10](#)

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

Προσοχή

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



Ανατρέξτε στον *Γρήγορη αναφορά* για μια λίστα των καλωδίων που παρέχονται μαζί με τον βιντεοπροβολέα σας. Αγοράστε προαιρετικά ή διαθέσιμα στο εμπόριο καλώδια όταν είναι απαραίτητα.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI" [σελ.26](#)
- "Σύνδεση σε υπολογιστή για βίντεο HDMI" [σελ.27](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων" [σελ.27](#)
- "Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές" [σελ.28](#)
- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.10](#)

Σύνδεση σε πηγή βίντεο HDMI

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

Προσοχή

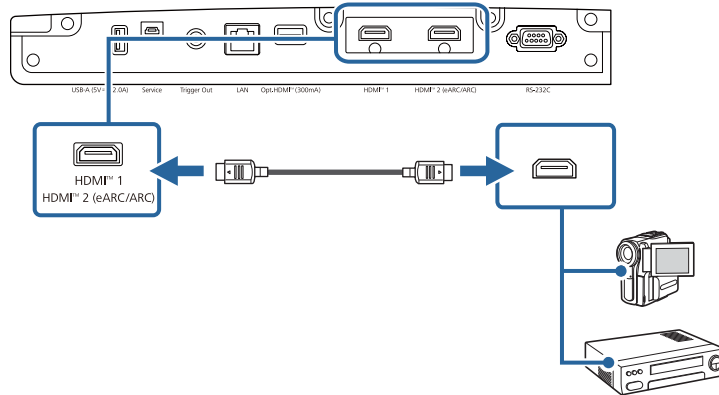
Μην ενεργοποιήσετε την πηγή βίντεο προτού τη συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον προβολέα.



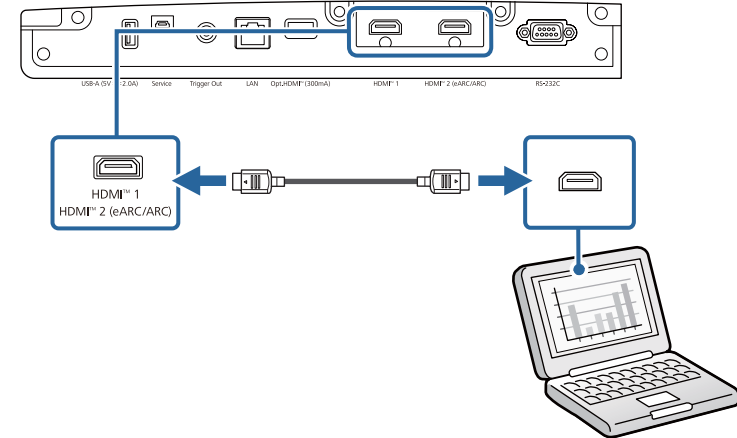
- Εάν η θύρα σύνδεσης της συσκευής έχει ασυνήθιστο σχήμα, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με τη συσκευή ή προαιρετικό καλώδιο για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα.
- Τα καλώδια διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εξόδου της συνδεδεμένης συσκευής βίντεο.
- Ορισμένοι τύποι συσκευών βίντεο έχουν τη δυνατότητα εκπομπής διαφορετικών τύπων σήματος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με τη συσκευή βίντεο για να δείτε τον τύπο σημάτων εξόδου που μπορεί να εκπέμψει.
- Κατά την αποστολή εικόνων 40 Gbps, όπως 4K 120Hz, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI (εξαιρετικά υψηλή ταχύτητα). Εάν χρησιμοποιείτε ασύμβατο καλώδιο, οι εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά. Εάν οι εικόνες δεν εμφανίζονται σωστά, ενδέχεται να μπορείτε να τις εμφανίσετε σωστά αλλάζοντας τη ρύθμιση **Λειτουργία EDID** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ **Σήμα I/O > EDID > EDID (HDMI1) > Λειτουργία EDID**
 - ☛ **Σήμα I/O > EDID > EDID (HDMI2) > Λειτουργία EDID**

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

- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο σε μία από τις θύρες HDMI του βιντεοπροβολέα. Εάν συνδέετε ένα οπτικό καλώδιο HDMI που διαθέτει καλώδιο ισχύος USB, πρέπει επίσης να συνδέσετε την υποδοχή ισχύος USB του καλωδίου στη θύρα Opt.HDMI (300mA).



- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο σε μία από τις θύρες HDMI του βιντεοπροβολέα. Εάν συνδέετε ένα οπτικό καλώδιο HDMI που διαθέτει καλώδιο ισχύος USB, πρέπει επίσης να συνδέσετε την υποδοχή ισχύος USB του καλωδίου στη θύρα Opt.HDMI (300mA).



Σύνδεση σε υπολογιστή για βίντεο HDMI

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

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

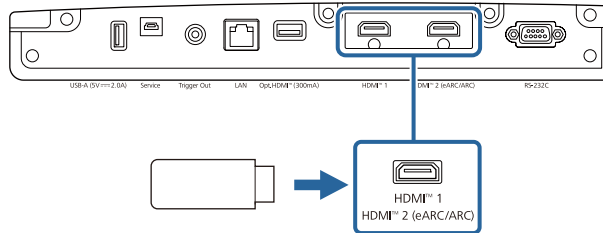
Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων

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



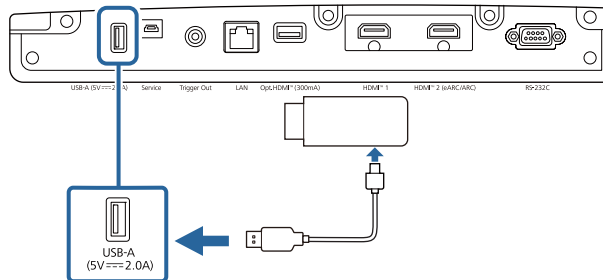
Η μέθοδος σύνδεσης και το περιβάλλον λειτουργίας για τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων ροής ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων ροής. Διαφορετικά, ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

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



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

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



Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση σε σύστημα AV συμβατό με eARC/ARC ή εξωτερικά ηχεία" [σελ.28](#)
- "Σύνδεση στη θύρα Έξοδος σκανδάλης" [σελ.29](#)

Σύνδεση σε σύστημα AV συμβατό με eARC/ARC ή εξωτερικά ηχεία

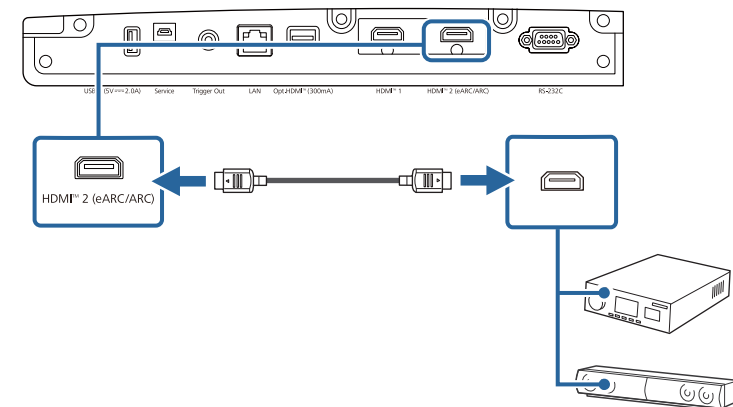
Εάν το σύστημα AV ή τα ηχεία σας, όπως μια μπάρα ήχου, διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τα συνδέσετε στον προβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (με Ethernet) για έξοδο ήχου σε αυτές τις συσκευές.



- Όταν το σύστημα AV είναι συνδεδεμένο στον βιντεοπροβολέα, ορίστε την επιλογή **Σύνδεση HDMI σε Ενεργό**.
 ➔ **Σήμα I/O > Σύνδεση HDMI > Σύνδεση HDMI**
- Ανατρέξτε στο *Supplemental A/V Support Specification* για μορφές που υποστηρίζονται από ήχο eARC/ARC.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εξόδου HDMI του συστήματος AV ή των ηχείων σας (συμβατό με eARC/ARC).

- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI2 (eARC/ARC) του βιντεοπροβολέα.



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

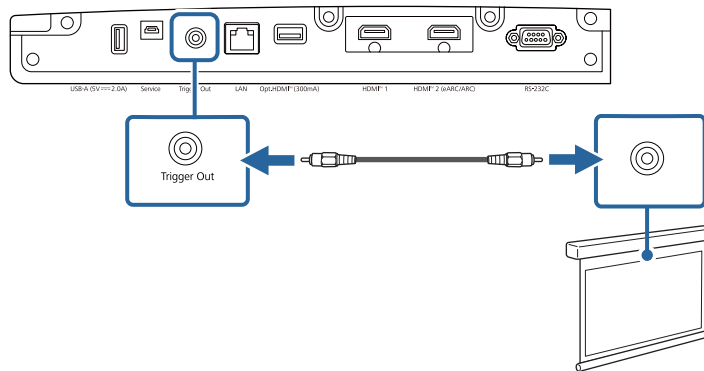
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.10](#)

Σύνδεση στη θύρα Έξοδος σκανδάλης

Μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σας σε εξωτερικές συσκευές, όπως μηχανοκίνητες οθόνες που υποστηρίζουν σήμα ενεργοποίησης. Όταν είναι ενεργό, αποστέλλεται ένα σήμα 12V (μέγιστο 200 mA) στη συνδεδεμένη συσκευή ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.

- 1** Συνδέστε ένα στερεοφωνικό καλώδιο μίνι υποδοχής 3,5 mm στη θύρα σκανδάλης της εξωτερικής συσκευής. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα Trigger Out του βιντεοπροβολέα.



- 3** Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή Έξοδος σκανδάλης στο μενού Λειτουργία του βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα σας μέσω δικτύου.

Για να εκτελεστούν αυτές οι διαδικασίες, συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυό σας και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον βιντεοπροβολέα σας και τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου.



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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

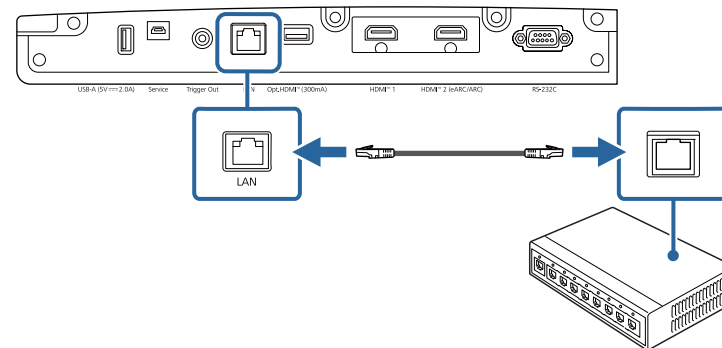
- "Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο" [σελ.30](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου" [σελ.30](#)

Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα ενσύρματο τοπικό δίκτυο (LAN), χρησιμοποιήστε καλώδιο δικτύου 100Base-TX ή 10Base-T. Για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη μετάδοση δεδομένων, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο Κατηγορίας 5 ή ανώτερης.

- 1** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στο διανομέα δικτύου, διακόπτη ή δρομολογητή.

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



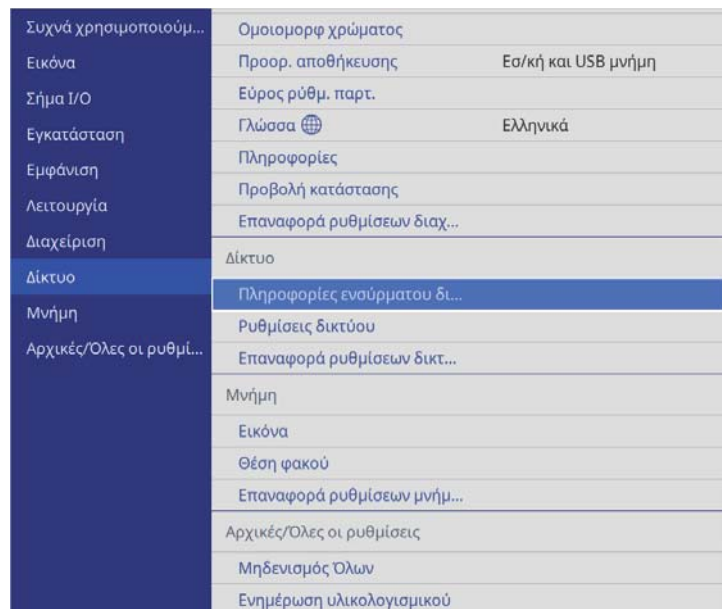
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

Πριν μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυό σας, πρέπει να επιλέξετε ρυθμίσεις δικτύου στον βιντεοπροβολέα.

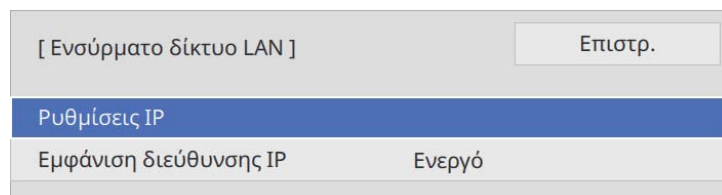


Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει ήδη τον βιντεοπροβολέα στο ενσύρματο δίκτυο σας μέσω της θύρας LAN.

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



- 2 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 3 Για να προσδιορίσετε τον βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, επιλέξτε **Όνομα προβολέα** και εισαγάγετε ένα όνομα με έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
- 4 Επιλέξτε το μενού **Ενσύρμ.LAN** και πατήστε [Enter].



- 5 Εκχωρήστε τις ρυθμίσεις IP για το δίκτυό σας όπως απαιτείται.
 - Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
 - Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.
- 6 Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου, ρυθμίστε το στοιχείο **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.
- 7 Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε **Ρύθμ** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να εξέλθετε από τα μενού.



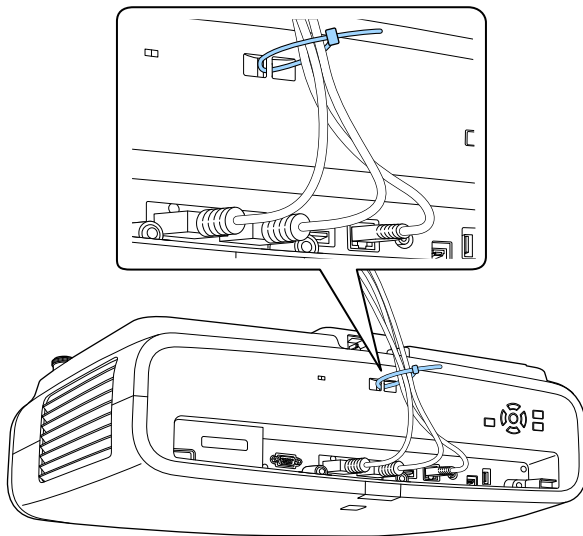
Εάν δεν έχει οριστεί καμία επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης όταν αποθηκεύετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.103](#)

Μπορείτε να συνδέσετε το κάλυμμα καλωδίου που συνοδεύει τον βιντεοπροβολέα σας για να αποκρύψετε τα συνδεδεμένα καλώδια.

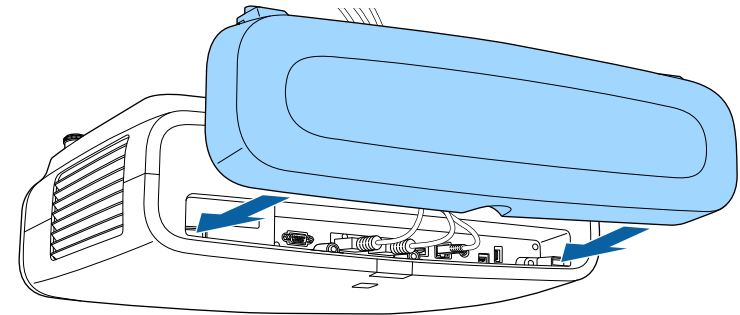
- 1** Γυρίστε τον προβολέα ανάποδα.
- 2** Περάστε ένα δεματικό που διατίθεται στο εμπόριο γύρω από τη βάση συγκράτησης του καλωδίου και δέστε τα καλώδια μεταξύ τους.



Προσοχή

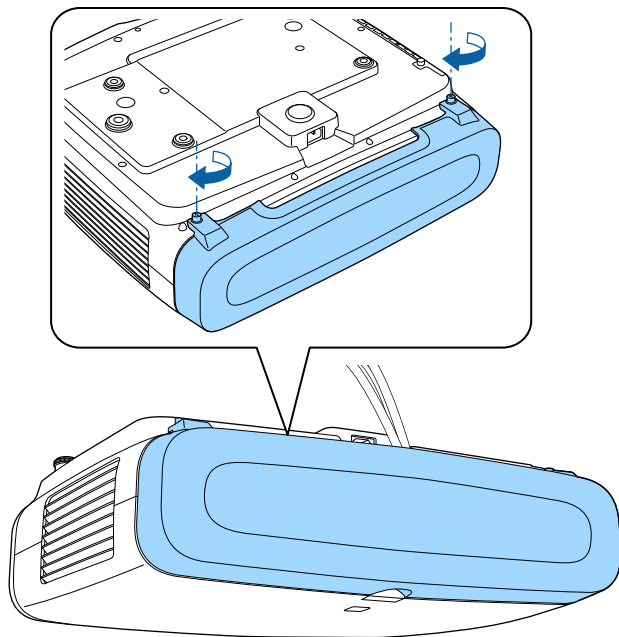
Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας με τα υπόλοιπα καλώδια. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκύψει πυρκαγιά.

- 3** Τοποθετήστε το κάλυμμα καλωδίων στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται, οδηγώντας τα καλώδια μέσα από την εγκοπή στη βάση του καλύμματος καλωδίων.



Συνδέστε το κάλυμμα του καλωδίου ανυψώνοντάς το ελαφρώς και, στη συνέχεια, γέρνοντάς το έτσι ώστε οι βίδες του καλύμματος καλωδίου να χωρέσουν στις οπές του βιντεοπροβολέα.

- 4** Σφίξτε τις βίδες του καλύμματος καλωδίων.



Για να αφαιρέσετε το κάλυμμα, χαλαρώστε τις βίδες του καλύμματος και απομακρύνετε το κάλυμμα από τον βιντεοπροβολέα.

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

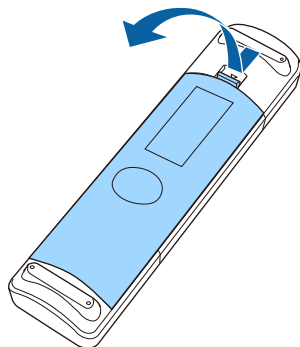
Προσοχή

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



Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αμέσως μόλις εξαντληθούν. Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες AA μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες.

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

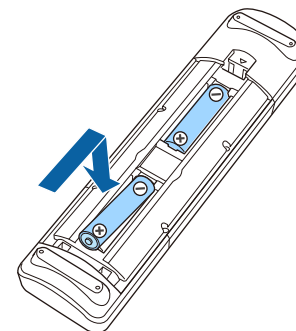


- 2** Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

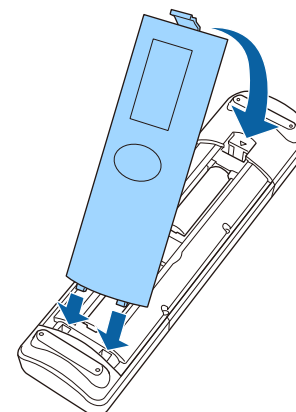
- 3** Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



⚠ 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.



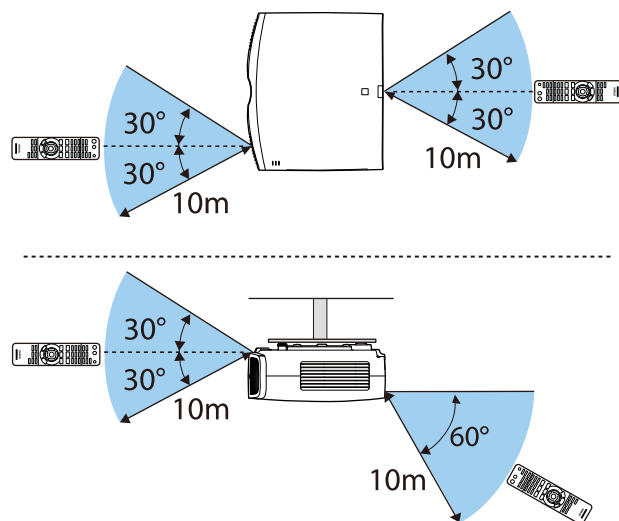
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.35](#)

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου

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

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



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

Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα

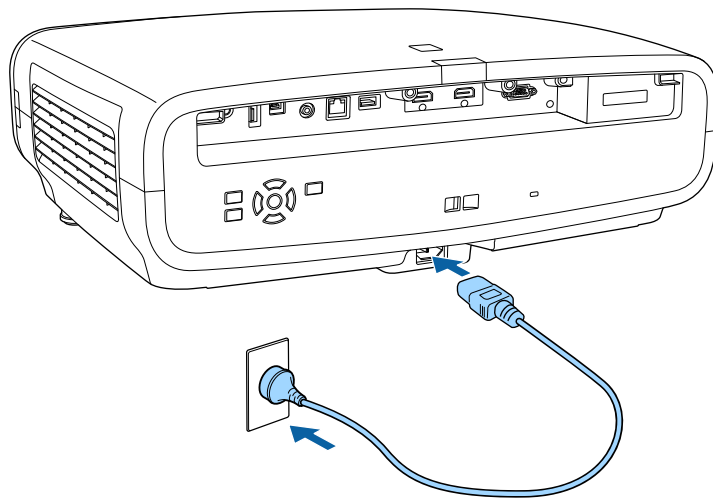
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τα βασικά χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα σας.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.37](#)
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.39](#)
- "Εμφάνιση δοκιμαστικού μοτίβου" [σελ.40](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.41](#)
- "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας χρησιμοποιώντας τη Μετατόπιση φακού" [σελ.43](#)
- "Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα" [σελ.45](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.46](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με τη λειτουργία ζουμ" [σελ.52](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί Lens" [σελ.53](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.54](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.55](#)
- "Λειτουργία χρώματος" [σελ.57](#)
- "Προσαρμογή ποιότητας εικόνας" [σελ.59](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.64](#)

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

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



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

- 2** Πατήστε το κουμπί ισχύος στον βιντεοπροβολέα ή το κουμπί [On] στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
Το κλείστρο φακού ανοίγει και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όσο ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο βιντεοπροβολέας προθερμανθεί, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης σταματά να αναβοσβήνει και γίνεται μπλε.



- Όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα για πρώτη φορά, εμφανίζεται ο αρχικός οδηγός εγκατάστασης. Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις εστίασης, κατεύθυνσης προβολής και γλώσσας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά βέλους και [Enter] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- Από προεπιλογή, οι οθόνες μενού του βιντεοπροβολέα εμφανίζονται με μαύρο χρώμα. Όλες οι οδηγίες σε αυτόν τον οδηγό επεξηγούνται με τη βοήθεια λευκών οθονών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Μπορείτε να αλλάξετε το θέμα χρώματος χρησιμοποιώντας την επιλογή **Χρώμα μενού** στο μενού **Εμφάνιση** του βιντεοπροβολέα.

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

- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή τη συσκευή βίντεο.
- Αλλάξτε την έξοδο της οθόνης από τον υπολογιστή όταν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή.
- Εισάγετε DVD ή άλλα πολυμέσα βίντεο και πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (εάν είναι απαραίτητο).
- Πατήστε το κουμπί [Source] στον βιντεοπροβολέα.
- Πατήστε το κουμπί για την επιθυμητή πηγή εικόνας στο τηλεχειριστήριο.

Προειδοποίηση

- Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του προβολέα 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 προβολέα με ένα βιβλίο ή άλλα αντικείμενα. Εάν το φως από τον βιντεοπροβολέα μπλοκάρεται, η περιοχή στην οποία φωτίζει το φως αυξάνει θερμοκρασίας, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τήξη, έγκαυμα ή πρόκληση πυρκαγιάς. Επίσης, ο φακός ενδέχεται να αρχίσει να καίει λόγω του αντανακλώμενου φωτός, με πιθανή πρόκληση δυσλειτουργίας στον βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα για να σταματήσετε την προβολή.



Όταν η ρύθμιση **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αμέσως μόλις τον συνδέσετε. Σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται επίσης αυτόματα σε περιπτώσεις όπως κατά την ανάκτηση έπειτα από διακοπή ρεύματος.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.100](#)

Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα μετά τη χρήση.




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

1 Πατήστε το κουμπί ισχύος στον βιντεοπροβολέα ή το κουμπί [Standby] στο τηλεχειριστήριο.

Ο προβολέας εμφανίζει οθόνη επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας.

Απενεργοποίηση;

Ναι: Πατήστε το κουμπί 

Όχι: Πατήστε ένα κουμπί

2 Πατήστε ξανά το κουμπί ισχύος στον βιντεοπροβολέα ή το κουμπί [Standby] στο τηλεχειριστήριο. (Για να τον αφήσετε ενεργοποιημένο, πατήστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί.)

Η πηγή φωτός απενεργοποιείται, το κλείστρο φακού κλείνει 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.

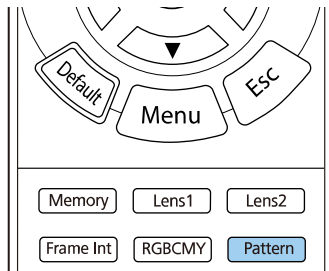
Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα.



Ορισμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες κατά την εμφάνιση ενός δοκιμαστικού μοτίβου. Για να προσαρμόσετε αυτές τις ρυθμίσεις, προβάλλετε μια εικόνα από μια συνδεδεμένη συσκευή.

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

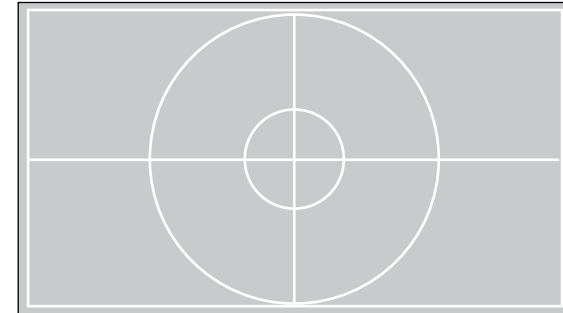
2 Πατήστε το κουμπί [Pattern] στο τηλεχειριστήριο.



Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο από το μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.

3 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- Η επιλογή **Θέση εμφάνισης** σας επιτρέπει να εμφανίσετε ένα εσωτερικό μοτίβο χωρίς να συνδέσετε έναν υπολογιστή ή μια συσκευή βίντεο.



- Η επιλογή **Απομόν.χρώματος: R** σας επιτρέπει να εμφανίσετε το κόκκινο στοιχείο της προβαλλόμενης εικόνας.
- Η επιλογή **Απομόν.χρώματος: G** σας επιτρέπει να εμφανίσετε το πράσινο στοιχείο της προβαλλόμενης εικόνας.
- Η επιλογή **Απομόν.χρώματος: B** σας επιτρέπει να εμφανίσετε το μπλε στοιχείο της προβαλλόμενης εικόνας.



Για να εμφανίσετε την επιλογή Απομόν.χρώματος, πρέπει να προβάλλετε μια εικόνα από τη συνδεδεμένη πηγή βίντεο.

4 Προσαρμόστε την εικόνα όπως απαιτείται.

5 Για να ακυρώσετε την εμφάνιση μοτίβου, πατήστε ξανά το κουμπί [Pattern].

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

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.41](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.21](#)

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 [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εγκατάσταση	
Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Απάλειψη	
Λειτουργία	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...	
Δίκτυο	Εμφάνιση	
Μνήμη	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
	Μήνυμα	Ενεργό
	Χρώμα μενού	Λευκό
	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό
	Ευθυγράμ πίνακα	Ανενεργό
	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
	Λειτουργία	
	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Λειτ. Υπνου	Ενεργό

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

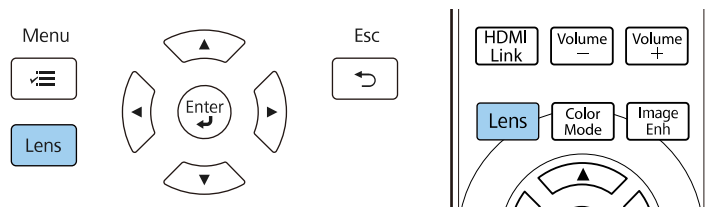
5 Επιλέξτε λειτουργία προβολής και πατήστε [Enter].

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

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

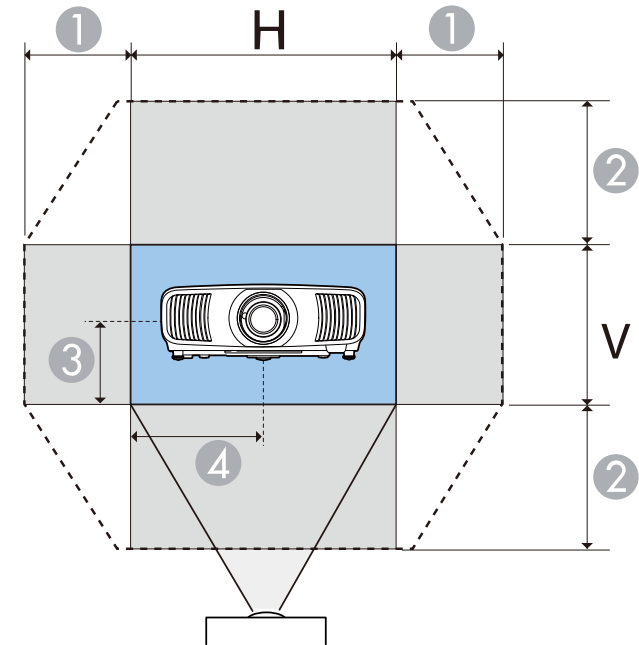
Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μετατόπισης φακού.

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



- 3** Πατήστε το κουμπί [Lens] παρατεταμένα έως ότου εμφανιστεί η επιλογή **Ρύθμ. μετακ. φακού** στην οθόνη.

- 4** Πατήστε τα κουμπιά βέλους στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να προσαρμόσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας όπως απαιτείται.



- 1** Μέγιστο οριζόντιο εύρος ($H \times 47\%$)
- 2** Μέγιστο κατακόρυφο εύρος ($V \times 96\%$)
- 3** $\frac{1}{2}$ του κάθετου ύψους της εικόνας
- 4** $\frac{1}{2}$ του οριζόντιου πλάτους της εικόνας



Δεν μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα τόσο και στις οριζόντιες και στις κάθετες μέγιστες τιμές.

- 5** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

Προσοχή

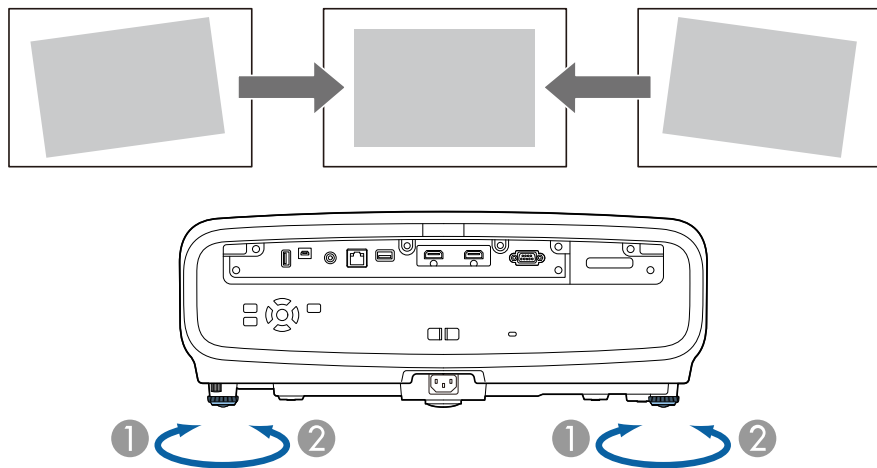
- Κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, ορίστε τη θέση του φακού στο κέντρο. Αν μετακινήσετε τον βιντεοπροβολέα ενώ ο φακός δεν είναι κεντραρισμένος, ο μηχανισμός μετακίνησης του φακού ενδέχεται να υποστεί βλάβη.
- Μην βάζετε το δάχτυλό σας στα κινούμενα μέρη του φακού του βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.



- Κατά την προσαρμογή του ύψους της εικόνας, τοποθετήστε την εικόνα χαμηλότερα από εκεί που θέλετε και στη συνέχεια μετακινήστε την προς τα πάνω. Αυτό βοηθά στην αποτροπή της μετακίνησης της εικόνας μετά τη ρύθμιση.
- Η εικόνα θα είναι πιο καθαρή όταν ο φακός βρίσκεται στην αρχική του θέση.
- Για να μετακινήσετε το φακό στην αρχική θέση, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για τρία δευτερόλεπτα.

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα έχει οριζόντια κλίση (η αριστερή και η δεξιά πλευρά της προβαλλόμενης εικόνας βρίσκονται σε διαφορετικό ύψος) κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε τραπέζι ή άλλη επίπεδη επιφάνεια, προσαρμόστε τα μπροστινά άκρα στήριξης ώστε και οι δύο πλευρές να βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο.

- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Εάν η εικόνα έχει κλίση, περιστρέψτε τα μπροστινά άκρα για να ρυθμίσετε το ύψος τους.



- 1** Επέκταση μπροστινού ποδιού
- 2** Σύμπτυξη μπροστινού ποδιού

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση έως και κατά 3 μοίρες.

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.46](#)

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.

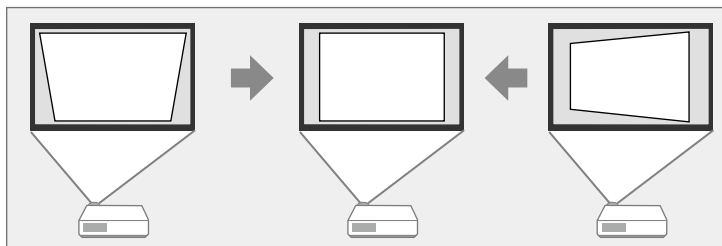
Για εικόνες βέλτιστης ποιότητας, συνιστούμε να ρυθμίσετε τη θέση τοποθέτησης του βιντεοπροβολέα ώστε να επιτευχθεί το σωστό μέγεθος και σχήμα εικόνας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.46](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.47](#)
- "Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου" [σελ.49](#)

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια στα πλάγια.



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



- Δεν είναι δυνατός ο συνδυασμός με άλλες μεθόδους διόρθωσης.

- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εγκατάσταση** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εγκατάσταση	
Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Απάλειψη	
Λειτουργία	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...	
Δίκτυο	Εμφάνιση	
Μνήμη	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
	Μήνυμα	Ενεργό
	Χρώμα μενού	Λευκό
	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό
	Ευθυγράμ πίνακα	Ανενεργό
	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
	Λειτουργία	
	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Λειτ. Υπνου	Ενεργό

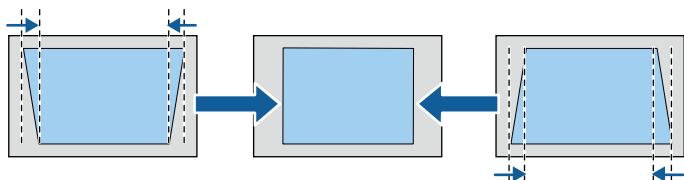
- 4 Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** και πατήστε [Enter].
Εμφανίζεται η οθόνη **Διόρθ. γεωμετρίας**.

- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** και πατήστε [Enter], εάν είναι απαραίτητο.
Βλέπετε την οθόνη ρύθμισης **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**:

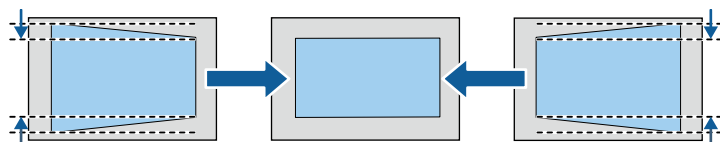
[Τραπέζιο]	
Κάθετο Τραπέζιο	50 ▼ ▬ ▲
Οριζόντιο Τραπέζιο	50 ◀ ▬ ▶

- 6** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στον βιντεοπροβολέα ή 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**



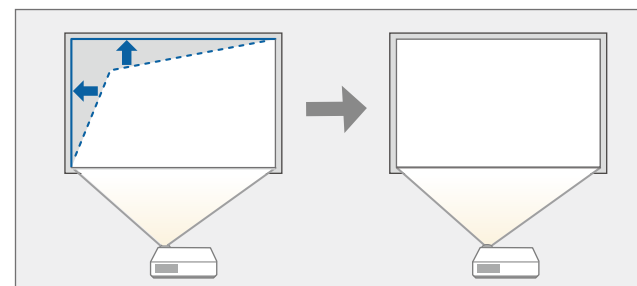
- 7** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].
Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην προηγούμενη οθόνη **Διόρθ. γεωμετρίας** πατώντας τα κουμπιά βέλους στον πίνακα ελέγχου.

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner

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



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

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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εγκατάσταση	
Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Απάλειψη	
Λειτουργία	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...	
Δίκτυο	Εμφάνιση	
Μνήμη	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
	Μήνυμα	Ενεργό
	Χρώμα μενού	Λευκό
	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό
	Ευθυγράμ πίνακα	Ανενεργό
	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
	Λειτουργία	
	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Λειτ. Υπνου	Ενεργό

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

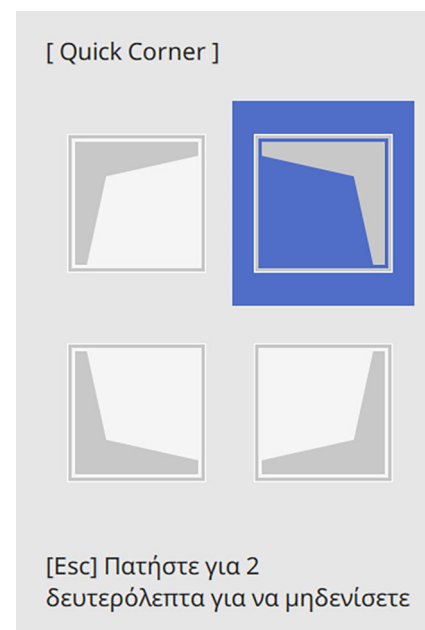
Εμφανίζεται η οθόνη **Διόρθ. γεωμετρίας**.

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

5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Quick Corner** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** και πατήστε [Enter], εάν είναι απαραίτητο.

Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

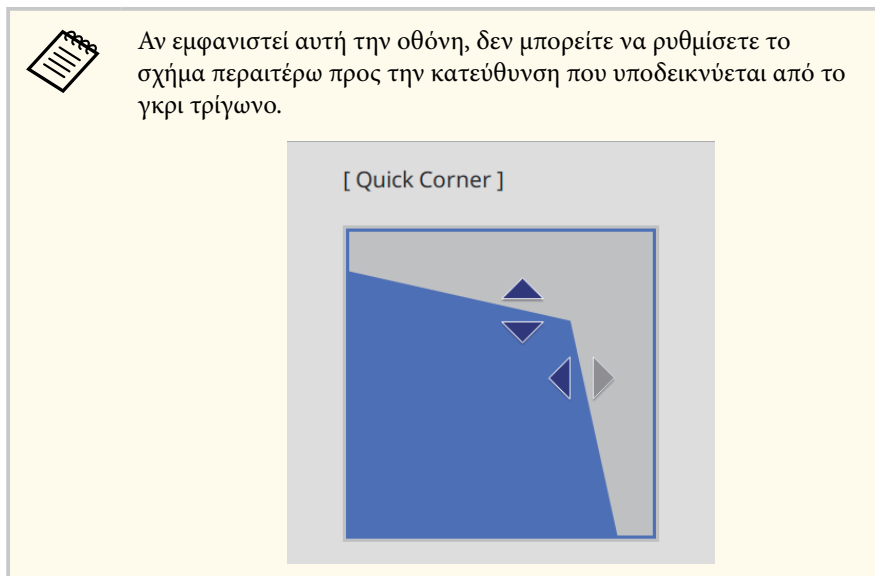
6 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε την περιοχή της εικόνας την οποία θέλετε να ρυθμίσετε. Στη συνέχεια, πατήστε [Enter].



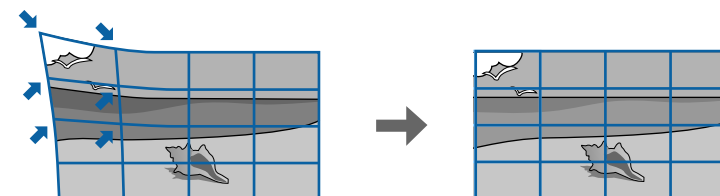
Για να επαναφέρετε τις διορθώσεις **Quick Corner**, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Esc] για περίπου 2 δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

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

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



σημεία τομής στο πλέγμα, όπως είναι απαραίτητο, για να διορθώσετε τη παραμόρφωση.



- 1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εγκατάσταση** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εγκατάσταση	
Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Απάλειψη	
Λειτουργία	Λειτουργ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...	
Δίκτυο	Εμφάνιση	
Μνήμη	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
	Μήνυμα	Ενεργό
	Χρώμα μενού	Λευκό
	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό
	Ευθυγράμ πίνακα	Ανενεργό
	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
	Λειτουργία	
	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Λειτουργ. Υπνου	Ενεργό

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

9 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

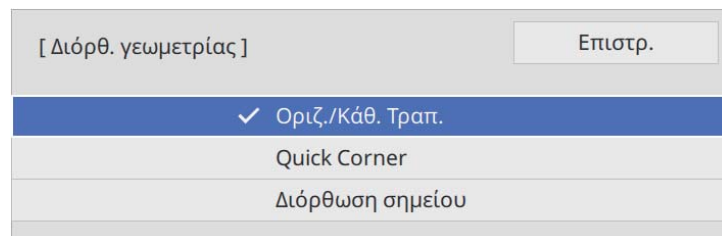
Η ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** έχει πλέον ρυθμιστεί σε **Quick Corner** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.

Την επόμενη φορά που θα πατήσετε τα κουμπιά βέλους στον πίνακα ελέγχου, θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής περιοχής.

Διόρθωση της μορφής εικόνας με Διόρθωση σημείου

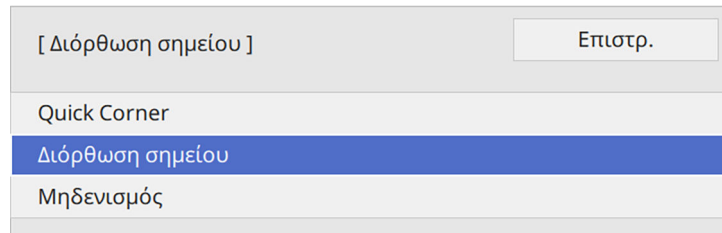
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** του βιντεοπροβολέα για να τελειοποιήσετε το σχήμα της εικόνας σε τμήματα μιας εικόνας. Η εικόνα χωρίζεται σε ένα πλέγμα που σας επιτρέπει να μετακινείτε

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



- 5** Επιλέξτε **Διόρθωση σημείου** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** και πατήστε [Enter], εάν είναι απαραίτητο.

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



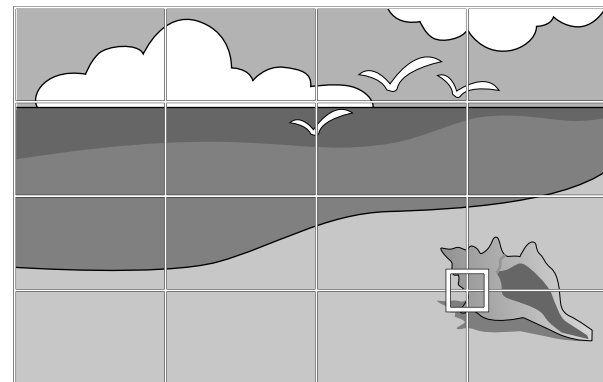
Για μικρορύθμιση, επιλέξτε **Quick Corner** για να διορθώσετε περίπου το σχήμα και το μέγεθος μίας εικόνας, και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διόρθωση σημείου** για να την προσαρμόσετε με ακρίβεια.

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

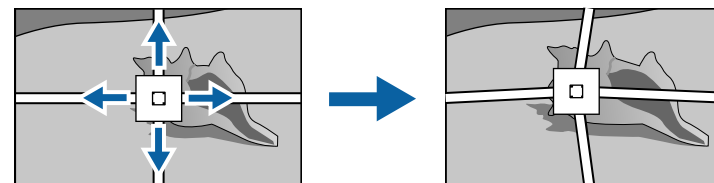


Εάν θέλετε να αλλάξετε το χρώμα πλέγματος, πατήστε [Esc] και, στη συνέχεια, επιλέξτε μία διαφορετική ρύθμιση **Χρώματος μοτίβου** στο μενού **Διόρθωση σημείου**.

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



- 9** Πατήστε τα κουμπιά βέλους για να διορθώσετε τις παραμορφώσεις ανάλογα με τις ανάγκες.



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

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

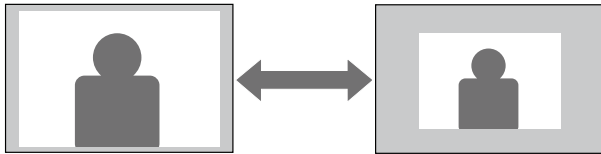


- Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις **Διόρθωση σημείου** στις αρχικές τους θέσεις, επιλέξτε **Επαναφορά** στην οθόνη **Διόρθωση σημείου**.

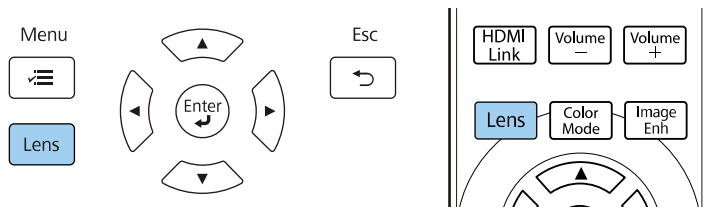
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.47](#)

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ζουμ.

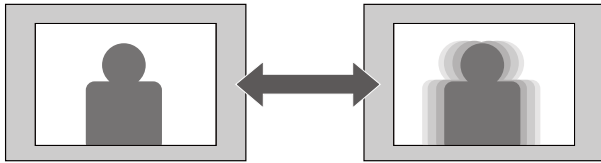


- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Lens].

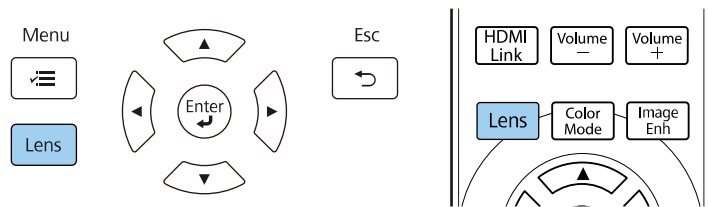


- 3** Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [Lens] μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η επιλογή **Ρύθμιση ζουμ**.
- 4** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί αριστερού ή δεξιού βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας.
- 5** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εστίασης.



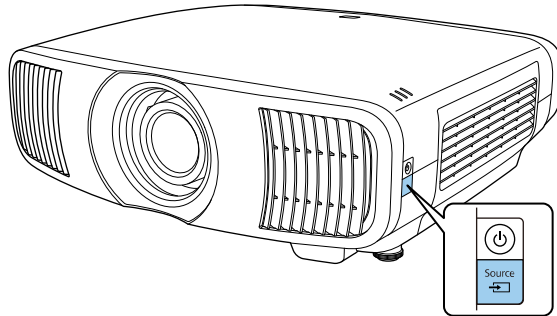
- 1** Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Lens].



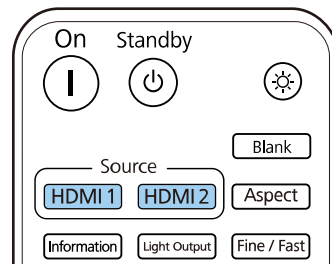
- 3** Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [Lens] μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η επιλογή **Ρύθμιση εστίασης**.
- 4** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί αριστερού ή δεξιού βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να εστιάσετε την εικόνα.
- 5** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

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

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



- Πατήστε το κουμπί για την επιθυμητή πηγή στο τηλεχειριστήριο.



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.

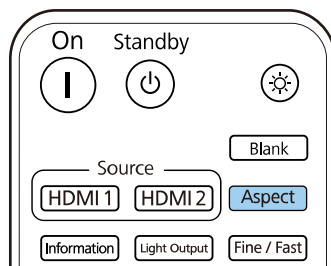
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή των αναλογιών εικόνας" [σελ.55](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.55](#)

Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα.

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



Εμφανίζεται μια λίστα με τους διαθέσιμους λόγους διαστάσεων.

[Λόγος διαστάσεων]	Επιστρ.
✓ Αυτόματο	
Πλήρης	
Ζουμ	
Αναμόρφ.πλάτ.	
Οριζ.Συμπίεση	

- 3** Επιλέξτε την αναλογία διαστάσεων που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για το σήμα εισόδου και πατήστε [Enter].
- 4** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



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

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.
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.
Αναμόρφ.πλάτ.	Εμφανίζει εικόνες που έχουν αναλογία διαστάσεων 2,40:1 κατά τη χρήση εμπορικά διαθέσιμου αναμορφικού φακού. Ορίστε τη ρύθμιση Υπερσάρωση στο μενού Σήμα I/O του βιντεοπροβολέα σε Ανενεργό , αλλιώς η εικόνα δεν θα εμφανιστεί σωστά.
Οριζ.Συμπίεση	Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας το πλήρες πλάτος της περιοχής προβολής όταν χρησιμοποιείτε εμπορικά διαθέσιμο αναμορφικό φακό.

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.

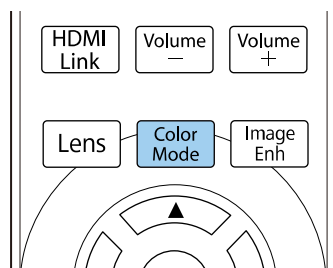
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος" [σελ.57](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.57](#)

Αλλαγή της λειτουργίας χρώματος

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

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



Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες Λειτουργίες Χρώματος.

[Λειτουργία Χρώματος]	Επιστρ.
✓ Δυναμική	
Ζωντανό	
Κινηματογράφος	
Φυσική	

- 3** Πατήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε μια ρύθμιση λειτουργίας χρώματος και πατήστε [Enter].
- 4** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.



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

Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος

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

Λειτουργία χρώματος	Περιγραφή
Δυναμική	Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία. Προτείνεται για ιεράρχηση φωτεινότητας.
Ζωντανό	Προτείνεται για απόλαυση περιεχομένου φωτεινά χρώματα.
Κινηματογράφος	Προτείνεται για απόλαυση περιεχομένου όπως ταινίες.

Λειτουργία χρώματος	Περιγραφή
Φυσική	Προτείνεται για την προσαρμογή του χρώματος εικόνας.

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση της ευκρίνειας" [σελ.59](#)
- "Ρύθμιση διαβάθμισης πλαισίου" [σελ.60](#)
- "Ρύθμιση της φωτεινότητας της φωτεινής πηγής" [σελ.61](#)
- "Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας" [σελ.61](#)
- "Προσαρμογή ανάλυσης εικόνας" [σελ.62](#)

Ρύθμιση της ευκρίνειας

Μπορείτε να προσαρμόσετε το περίγραμμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Ευκρίνεια**.

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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Μνήμη	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Βελτίωση εικόνας	
	Προσ. γάμμα σκηνής	5
	Γάμμα	0
	RGBCMY	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	HDMI1
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
	Επαναφορά στις προεπιλογές	

- 4** Επιλέξτε **Ευκρίνεια** και διαλέξτε ένα από τα ακόλουθα:
 - **Τυπικό:** ενισχύει τα περιγράμματα όλης της εικόνας, προσαρμόζει επίσης τις ρυθμίσεις **Βελτ. λεπτής γραμμής** και **Βελτ. παχιάς γραμμής** (προεπιλογές στο 5).
 - **Βελτ. λεπτής γραμμής:** βελτιώνει λεπτομέρειες όπως μοτίβα μαλλιών και ρούχων.
 - **Βελτ. παχιάς γραμμής:** βελτιώνει το φόντο και τα μεγαλύτερα στοιχεία.

- 5** Πατήστε τα κουμπιά αριστερού ή δεξιού βέλους για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.

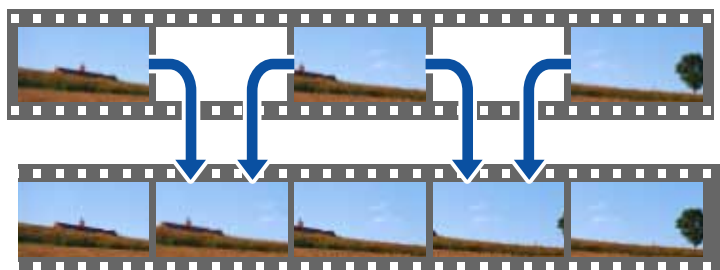


Οι υψηλότερες τιμές κάνουν την εικόνα πιο έντονη και οι χαμηλότερες πιο αχνή.

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

Ρύθμιση διαβάθμισης πλαισίου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Διαβάθμιση πλαισίου** του προβολέα για να εξομαλύνετε βίντεο ταχείας κίνησης, συγκρίνοντας διαδοχικά πλαίσια εικόνων και εισάγοντας ένα ενδιάμεσο πλαίσιο εικόνας μεταξύ τους.



Η επιλογή Διαβάθμιση πλαισίου είναι διαθέσιμη όταν:

- Η επιλογή **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Άριστη**.

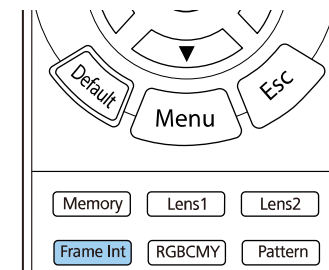
- Η επιλογή **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Αυτόμ. (ALLM)** και η τρέχουσα πηγή εισόδου δεν είναι συμβατή με ALLM.

➡ **Σήμα I/O > Επεξεργ. εικόνων**

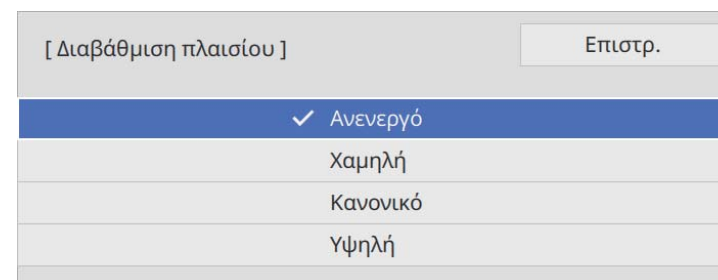
- Δεν εισάγονται σήματα 4K 100/120Hz.

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

- 2** Πατήστε το κουμπί [Frame Int] στο τηλεχειριστήριο.



- 3** Επιλέξτε το επίπεδο διαβάθμισης και πατήστε [Enter].



- 4** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Frame Int].

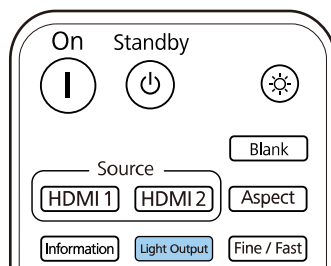


- Εάν οι εικόνες που προκύπτουν περιέχουν θόρυβο, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Διαβάθμιση πλαισίου**.
- Μπορείτε, επίσης, να ορίσετε τη ρύθμιση **Διαβάθμιση πλαισίου** από το μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.

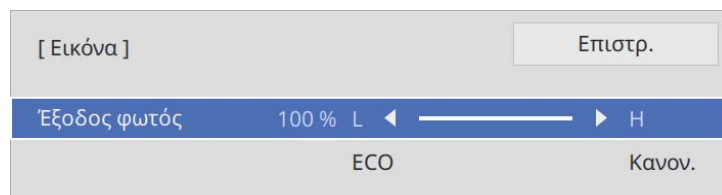
Ρύθμιση της φωτεινότητας της φωτεινής πηγής

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός του βιντεοπροβολέας.

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



- 3** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά δεξιού και αριστερού βέλους για να επιλέξετε τη φωτεινότητα.

**4**

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



Μπορείτε, επίσης, να ορίσετε τη ρύθμιση **Έξοδος φωτός** από το μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.

Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης λαμπρότητας

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

1

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

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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Μνήμη	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Βελτίωση εικόνας	
	Προσ. γάμμα σκηνής	5
	Γάμμα	0
	RGBCMY	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	HDMI1
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
	Επαναφορά στις προεπιλογές	

4 Επιλέξτε το στοιχείο **Δυναμική αντίθεση** και πατήστε [Enter].

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

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

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

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

Προσαρμογή ανάλυσης εικόνας

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας για να αναπαράγετε μια καθαρή εικόνα με διακριτή υφή και αίσθηση του υλικού.



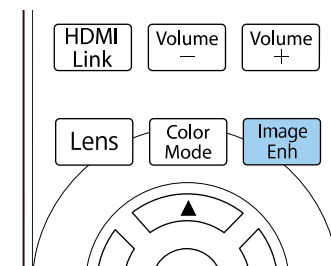
Οι επιλογές **Μείωση θορύβου** και **Μείωση θορύβου MPEG** είναι διαθέσιμες όταν:

- Η επιλογή **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Άριστη**.
- Η επιλογή **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Αυτόμ. (ALLM)** και η τρέχουσα πηγή εισόδου δεν είναι συμβατή με ALLM.

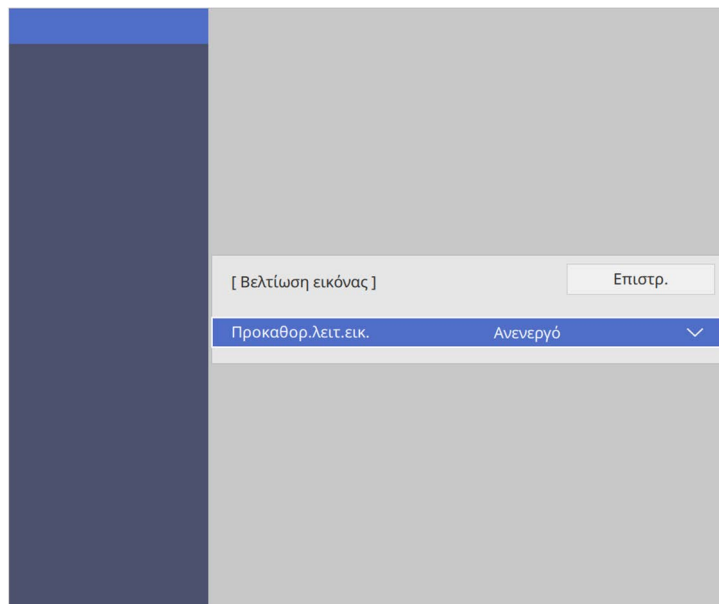
☛ **Σήμα I/O > Επεξεργ. εικόνων**

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

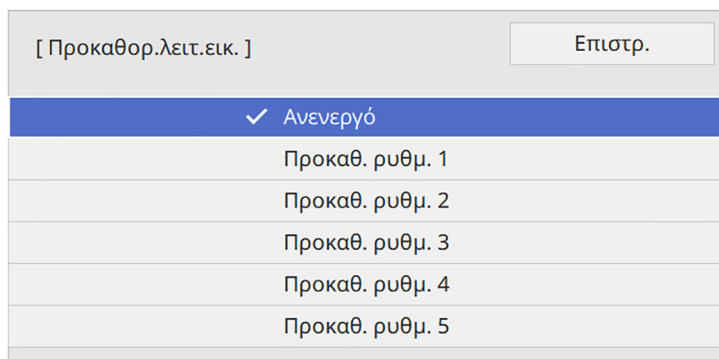
2 Πατήστε το κουμπί [Image Enh] στο τηλεχειριστήριο.



3 Επιλέξτε **Προκαθορ.λειτουργ.** και πατήστε [Enter].



4 Επιλέξτε την επιλογή Προκαθορισμέν. ρυθμ. και πατήστε [Enter].



Οι ακόλουθες ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί στην επιλογή προκαθορισμέν. ρυθμ. εφαρμόζονται στην εικόνα.

- Μείωση θορύβου
- Μείωση θορύβου MPEG
- Super-resolution
- Αυτόματη βελτίωση αντίθεσης

5 Προσαρμόστε κάθε ρύθμιση στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα ξεχωριστά όπως απαιτείται.

- Για μειώσετε το τρεμόπαιγμα σε εικόνες, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Μείωση θορύβου**.
- Για μειώσετε τον θόρυβο ή το τρεμόπαιγμα σε βίντεο MPEG, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Μείωση θορύβου MPEG**.
- Για να μειώσετε τη θολότητα κατά την προβολή εικόνας χαμηλής ανάλυσης, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Super-resolution**.
- Για να δημιουργήσετε μια πιο καθαρή και ευκρινέστερη εικόνα ρυθμίζοντας αυτόματα την αντίθεση, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Αυτόματη βελτίωση αντίθεσης**.



Η τιμές ρυθμίσεων στις προκαθορισμέν. ρυθμ. έχουν αντικατασταθεί.

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



Μπορείτε, επίσης, να ορίσετε τη ρύθμιση **Βελτίωση εικόνας** από το μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος" [σελ.64](#)
- "Προσαρμογή μετατόπισης RGB και ενίσχυσης" [σελ.65](#)
- "Προσαρμογή της τιμής Γάμμα" [σελ.66](#)
- "Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας" [σελ.67](#)

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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Μνήμη	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Βελτίωση εικόνας	
	Προσ. γάμμα σκηνής	5
	Γάμμα	0
	RGBCMY	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	HDMI1
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
	Επαναφορά στις προεπιλογές	

- 4 Επιλέξτε **Ισορροπία λευκού > Θερμ. Χρώματος** και πατήστε [Enter].
- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερού και δεξιού βέλους για να ρυθμίσετε τον χρωματικό τόνο της εικόνας.



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



Το εύρος θερμοκρασίας ποικίλλει από 3200 K έως 10000 K (για λειτουργία χρώματος **Φυσική**) ή από 0 έως 13 (για άλλες λειτουργίες χρώματος).

6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] 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 μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτουργία Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Μνήμη	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Βελτίωση εικόνας	
	Προσ. γάμμα σκηνής	5
	Γάμμα	0
	RGBCMY	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	HDMI1
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
	Επαναφορά στις προεπιλογές	

4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ισορροπία λευκού > Προσαρμοσμένη** και πατήστε [Enter].

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

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

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

[Προσαρμογή]		Επιστρ.
Μετατόπιση R	50	
Μετατόπιση G	50	
Μετατόπιση B	50	
Ενίσχυση R	50	
Ενίσχυση G	50	
Ενίσχυση B	50	

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.

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

Προσαρμογή της τιμής Γάμμα

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



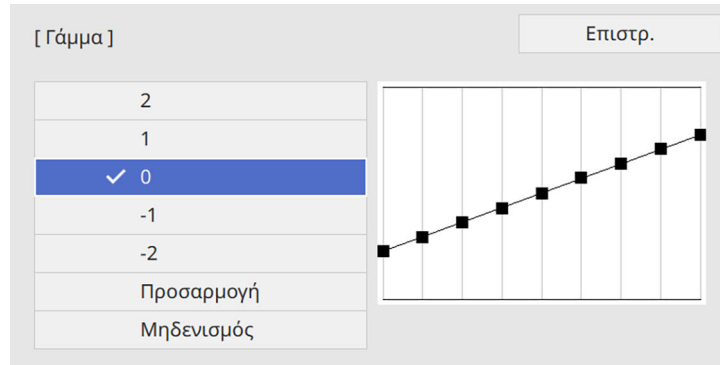
Για να βελτιστοποιήσετε τον χρωματικό τόνο σύμφωνα με τη σκηνή και να αποκτήσετε μια πιο ζωντανή εικόνα, διορθώστε την εικόνα προσαρμόζοντας τη ρύθμιση **Προσ. γάμμα σκηνής**.

- Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].

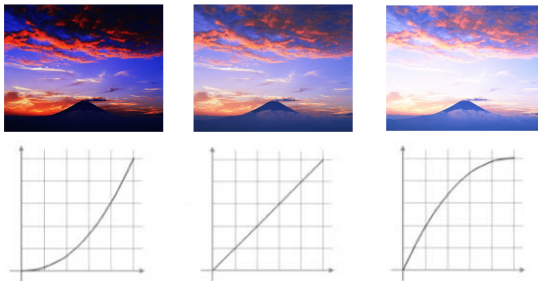
Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτουργ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Μνήμη	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Βελτίωση εικόνας	
	Προσ. γάμμα σκηνής	5
	Γάμμα	0
	RGBCMY	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	HDMI1
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
	Επαναφορά στις προεπιλογές	

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

- 5** Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης.

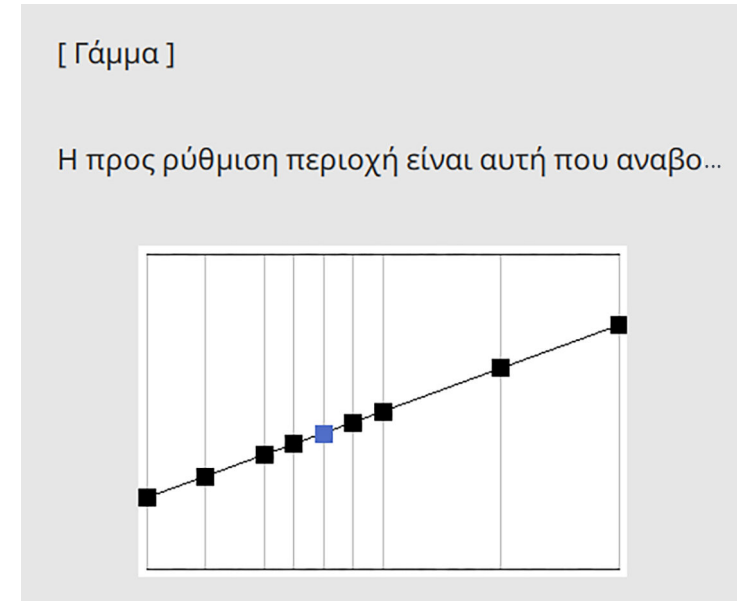


Όταν επιλέξετε μικρότερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής. Όταν επιλέξετε μεγαλύτερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά ο κορεσμός χρώματος για τις ανοιχτόχρωμες περιοχές μπορεί να απαλυνθεί.



- 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].



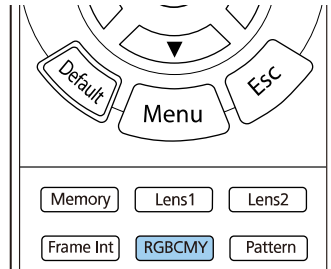
- 8** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας

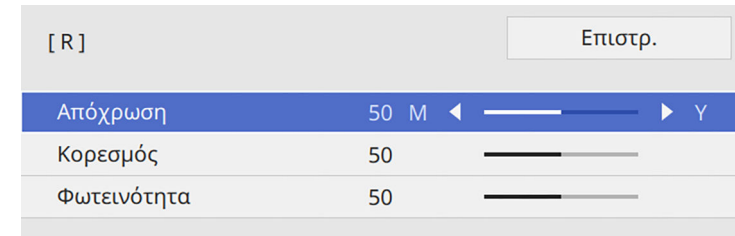
Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για μεμονωμένα χρώματα εικόνων.

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

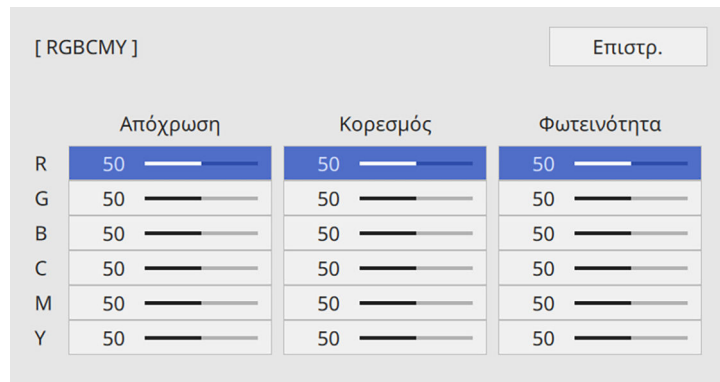
- 2** Πατήστε το κουμπί [RGBCMY] στο τηλεχειριστήριο.



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



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



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



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

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

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

Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα

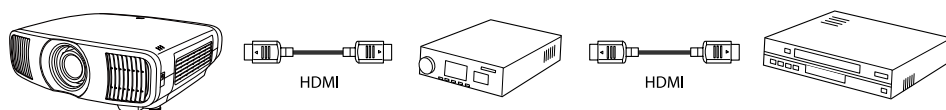
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI" [σελ.70](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας" [σελ.72](#)
- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.73](#)
- "Χρήση λειτουργιών προσαρμογής εικόνας για προχωρημένους" [σελ.75](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.78](#)

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

Παράδειγμα: Βιντεοπροβολέας, σύστημα ήχου/βίντεο και συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων



- Εφόσον η συνδεδεμένη συσκευή πληροί τα πρότυπα HDMI CEC, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Σύνδεση HDMI ακόμη και αν το ενδιάμεσο σύστημα ήχου/βίντεο δεν ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC.
- Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα έως και 3 συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων που πληρούν τα πρότυπα HDMI CEC.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI" [σελ.70](#)

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.

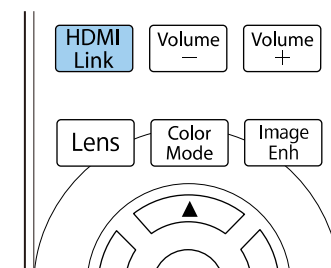


- Για Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Σύνδεση HDMI, ορίστε τη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI** σε **Ενεργό** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.

☛ Σήμα I/O > Σύνδεση HDMI > Σύνδεση HDMI

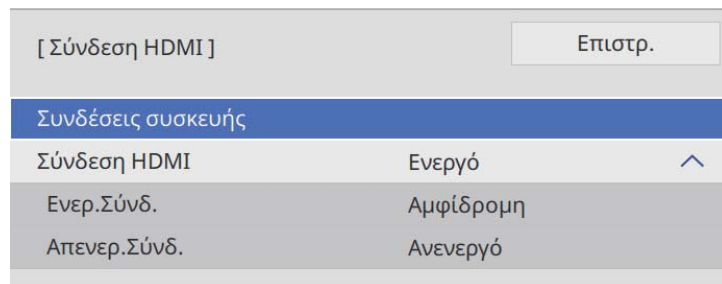
- Θα πρέπει επίσης να ρυθμίσετε τη συνδεδεμένη συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Ορισμένες συνδεδεμένες συσκευές ή οι λειτουργίες των εν λόγω συσκευών ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ακόμη και αν ανταποκρίνονται στα πρότυπα HDMI CEC. Ανατρέξτε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

1 Πατήστε το κουμπί [HDMI Link] στο τηλεχειριστήριο.



2 Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή Σύνδεση HDMI έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό.

- 3** Επιλέξτε το στοιχείο **Συνδέσεις συσκευής** και πατήστε [Enter].



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



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

- 5** Πατήστε [Esc] για να επιλέξετε τις επιλογές Σύνδεση HDMI, όπως είναι απαραίτητο.

- Η επιλογή **Ενερ.Σύνδ.** σας επιτρέπει να ελέγχετε τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή.



- Επιλέξτε **PJ -> Συσκευή** ή **Αμφίδρομη** για να ενεργοποιείται η συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
- Επιλέξτε **Συσκευή -> PJ** ή **Αμφίδρομη** για να ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας όταν ενεργοποιείται η συνδεδεμένη συσκευή.

- Η λειτουργία **Απενερ.Σύνδ.** σας επιτρέπει να ελέγχετε αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο προβολέας.



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

- 6** Πατήστε [HDMI Link] ή [Esc] 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.



Μπορείτε, επίσης, να ορίσετε τη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI** από το μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.

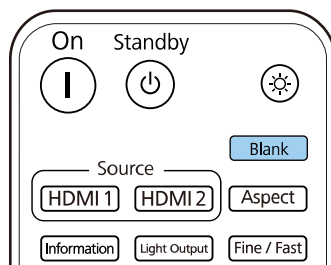
» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.94](#)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβαλλόμενη εικόνα.



- 1** Πατήστε το κουμπί [Blank] στο τηλεχειριστήριο για να σταματήσετε προσωρινά την προβολή.



- 2** Για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα, πατήστε ξανά το κουμπί [Blank].

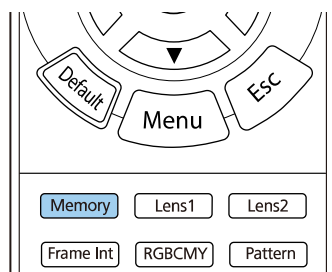


Κάθε ενέργεια σχετικά με το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο όπου την έχετε διακόψει.


Μπορείτε να αποθηκεύσετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, να επιλέγετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις κάθε φορά που θέλετε να τις χρησιμοποιήσετε.

1 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.

2 Πατήστε το κουμπί [Memory] στο τηλεχειριστήριο.



Εμφανίζεται το μενού **Μνήμη**.

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Ομοιομορφ χρώματος	
Εικόνα	Προορ. αποθήκευσης	Εσ/κή και USB μνήμη
Σήμα I/O	Εύρος ρύθμ. παρτ.	
Εγκατάσταση	Γλώσσα 	Ελληνικά
Εμφάνιση	Πληροφορίες	
Λειτουργία	Προβολή κατάστασης	
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...	
Δίκτυο	Δίκτυο	
Μνήμη	Πληροφορίες ενσύρματου δι...	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Ρυθμίσεις δικτύου	
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...	
	Μνήμη	
	Εικόνα	
	Θέση φακού	
	Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμ...	
	Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις	
	Μηδενισμός Όλων	
	Ενημέρωση υλικολογισμικού	

3 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- Η επιλογή **Εικόνα** σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας για την προβαλλόμενη εικόνα στη μνήμη του βιντεοπροβολέα (διατίθενται 10 μνήμες με διαφορετικά ονόματα).



- Μπορείτε να αποθηκεύετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
 - Ρυθμίσεις μενού **Εικόνα** για κάθε λειτουργία χρώματος
 - **Απάλειψη** στο μενού **Εγκατάσταση**
 - Η αποθηκευμένη Λειτ. Χρώματος εμφανίζεται στα δεξιά του ονόματος της μνήμης.

- Η επιλογή **Θέση φακού** σας επιτρέπει να αποθηκεύετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις φακού στη μνήμη του βιντεοπροβολέα (διατίθενται 10 μνήμες με διαφορετικά ονόματα).



- Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις εστίασης, ζουμ και μετακίνησης φακού.
- Μπορείτε να φορτώσετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις από την επιλογή **Μνήμη1** ή **Μνήμη2** πατώντας τα κουμπιά [Lens1] ή [Lens2] στο τηλεχειριστήριο.

- Η επιλογή **Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμης** σας επιτρέπει να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής στο μενού **Μνήμη** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

4 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- Η επιλογή **Αποθήκευση μνήμης** σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας στη μνήμη του βιντεοπροβολέα (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 **Φόρτωση μνήμης** σας επιτρέπει να αντικαταστήσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας με αποθηκευμένες ρυθμίσεις.
- Η επιλογή **Μετονομασία μνήμης** σας επιτρέπει να μετονομάζετε μια αποθηκευμένη μνήμη.
- Η επιλογή **Διαγραφή μνήμης** σας επιτρέπει να διαγράφετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μνήμης.
- Η επιλογή **Μηδενισμός** σας επιτρέπει να επαναφέρετε το όνομα και τις ρυθμίσεις μιας αποθηκευμένης μνήμης.

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού Εικόνας" [σελ.91](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.97](#)
- "Ρυθμίσεις μνήμης ποιότητας εικόνας - Μενού Μνήμη" [σελ.106](#)

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες προσαρμογής εικόνας για προχωρημένους του βιντεοπροβολέα σας.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσαρμογή του χρωματικού τόνου (ομοιομορφία χρώματος)" [σελ.75](#)

Προσαρμογή του χρωματικού τόνου (ομοιομορφία χρώματος)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ομοιομορφ χρώματος για να ρυθμίσετε χειροκίνητα την ισορροπία χρωματικού τόνου στην προβαλλόμενη εικόνα.



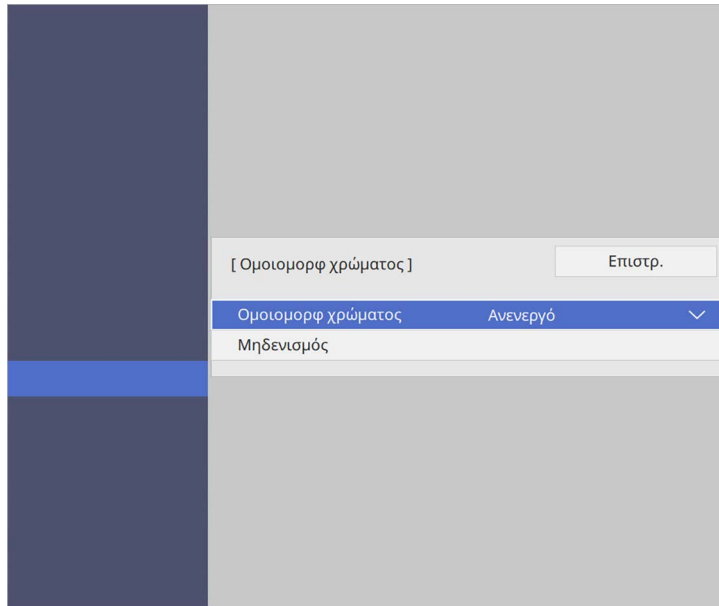
Ο χρωματικός τόνος ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφος, ακόμα και μετά την προσαρμογή της ομοιομορφίας χρώματος.

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Διαχείριση	
Εικόνα	Κλείδωμα φακού	Ανενεργό
Σήμα I/O	Κλειδ. ασφ. παιδιών	Ανενεργό
Εγκατάσταση	Κλειδ Λειτουργ	Ανενεργό
Εμφάνιση	Ομοιομορφ χρώματος	
Λειτουργία	Προορ. αποθήκευσης	Εσ/κή και USB μνήμη
Διαχείριση	Εύρος ρύθμ. παρτ.	
Δίκτυο	Γλώσσα	Ελληνικά
Μνήμη	Πληροφορίες	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Προβολή κατάστασης	
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...	
	Δίκτυο	
	Πληροφορίες ενσύρματου δι...	
	Ρυθμίσεις δικτύου	
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...	
	Μνήμη	
	Εικόνα	
	Θέση φακού	

- 2 Επιλέξτε **Ομοιομορφ χρώματος** και πατήστε [Enter].

- 3** Επιλέξτε ξανά **Ομοιομορφ χρώματος** και πατήστε [Enter].



- 4** Επιλέξτε **Ενεργό** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, πατήστε [Esc].

- 5** Επιλέξτε **Επίπεδο προσ.** και πατήστε [Enter].

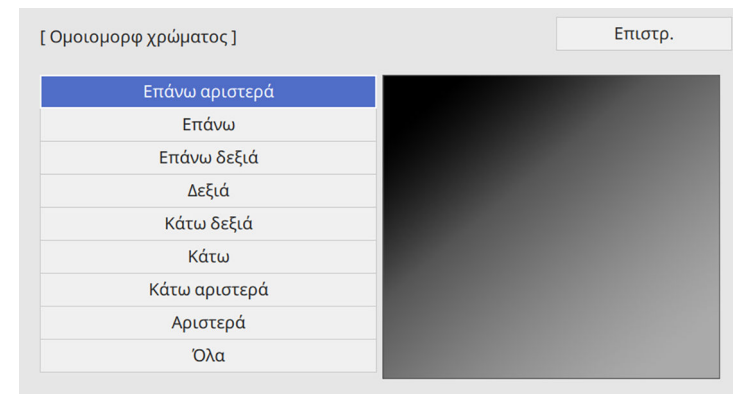
- 6** Επιλέξτε το πρώτο επίπεδο που θέλετε να προσαρμόσετε και πατήστε [Esc].



Υπάρχουν έντεκα επίπεδα προσαρμογής, από λευκό σε γκριζο και έως το μαύρο. Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

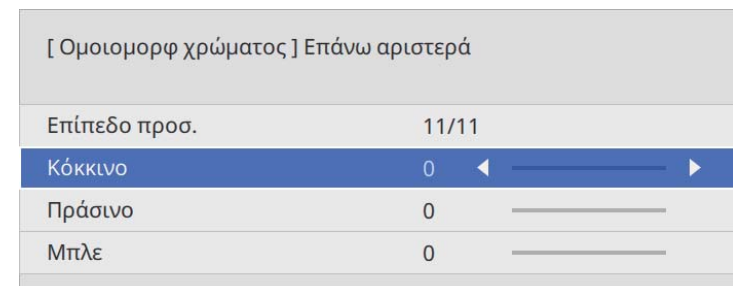
- 7** Επιλέξτε **Έναρξη προσαρμογών** και πατήστε [Enter].

- 8** Επιλέξτε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να προσαρμόσετε και πατήστε [Enter].



Ρυθμίστε κάθε περιοχή ξεχωριστά, στη συνέχεια επιλέξτε **Όλα** και ρυθμίστε ολόκληρη την οθόνη.

- 9** Επιλέξτε **Κόκκινο**, **Πράσινο** ή **Μπλε** και προσαρμόστε τον χρωματικό τόνο, εάν είναι απαραίτητο.





Η οθόνη προσαρμογής αλλάζει κάθε φορά που πατάτε [Enter].

- 10** Πατήστε [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής περιοχής.
- 11** Επαναλάβετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων σε κάθε περιοχή.
- 12** Επιστρέψτε στο βήμα 5 για να προσαρμόσετε άλλα επίπεδα.
- 13** Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Menu] για έξοδο.

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

- Ασφάλεια κλειδώματος φακού για απενεργοποίηση των λειτουργιών ζουμ, εστίασης και αλλαγής φακού κλειδώνοντας το κουμπί [Lens].
- Ασφάλεια κλειδώματος κουμπιών για να αποκλείσετε τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα με τη χρήση κουμπιών του βιντεοπροβολέα.
- Καλωδίωση ασφαλείας για να ασφαλίσετε κυριολεκτικά τον βιντεοπροβολέα στη θέση του.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κλείδωμα των ρυθμίσεων και των κουμπιών φακού του βιντεοπροβολέα" [σελ.78](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.79](#)

Κλείδωμα των ρυθμίσεων και των κουμπιών φακού του βιντεοπροβολέα

Μπορείτε να κλειδώσετε τα κουμπιά στον βιντεοπροβολέα για να αποτρέψετε τη χρήση του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε επίσης να κλειδώσετε τις ρυθμίσεις ζουμ, εστίασης και μετακίνησης φακού για να αποτρέψετε την προσαρμογή τους.

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Διαχείριση	
Εικόνα	Κλείδωμα φακού	Ανενεργό
Σήμα I/O	Κλείδ. ασφ. παιδιών	Ανενεργό
Εγκατάσταση	Κλείδ. Λειτουργ	Ανενεργό
Εμφάνιση	Ομοιομορφ χρώματος	
Λειτουργία	Προορ. αποθήκευσης	Εσ/κή και USB μνήμη
	Εύρος ρύθμ. παρτ.	
Διαχείριση	Γλώσσα	Ελληνικά
Δίκτυο	Πληροφορίες	
Μνήμη	Προβολή κατάστασης	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...	
	Δίκτυο	
	Πληροφορίες ενσύρματου δι...	
	Ρυθμίσεις δικτύου	
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...	
	Μνήμη	
	Εικόνα	
	Θέση φακού	

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

- Για να κλειδώσετε το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου και το τηλεχειριστήριο για να αποτρέψετε την αλλαγή των ρυθμίσεων ζουμ, εστίασης και μετακίνησης φακού, επιλέξτε **Κλείδωμα φακού**.
- Για να κλειδώσετε το κουμπί ισχύος του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Κλείδ. ασφ. παιδιών**.

Για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να πατήσετε το κουμπί ισχύος για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα.



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

- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Κλειδ Λειτουργ** > **Πλήρες κλείδωμα**.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα ακόμα και όταν τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα είναι κλειδωμένα.

- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα εκτός από το κουμπί ισχύος, επιλέξτε **Κλειδ Λειτουργ** > **Εκτός από κουμπί Power**.

3 Εάν δείτε ένα μήνυμα επιβεβαίωσης, επιλέξτε **Ναι** και πατήστε [Enter]. Η ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** ενεργοποιείται.

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ξεκλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα" [σελ.79](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.100](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.101](#)

Ξεκλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα

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

- Ορίστε τη ρύθμιση **Κλείδωμα φακού** σε **Ανενεργό** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Κλείδ. ασφ. παιδιών** σε **Ανενεργό** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** σε **Ανενεργό** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα.



Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ** κρατώντας πατημένο το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για επτά δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται ένα μήνυμα και το κλείδωμα καταργείται.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.101](#)

Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας

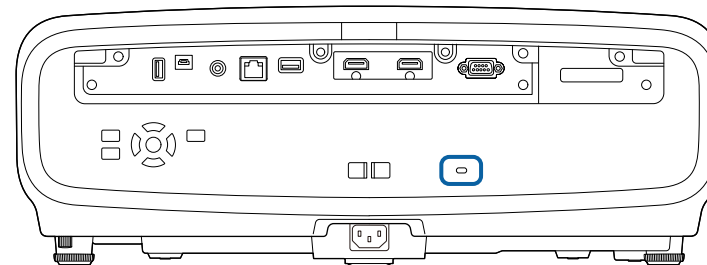
Μπορείτε να εγκαταστήσετε το καλώδιο ασφαλείας στον βιντεοπροβολέα για την αποτροπή κλοπής.

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



Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα ασφαλείας Microsaver, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Kensington.

<https://www.kensington.com/>



Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.81](#)
- "Χρήση εντολών ESC/VP21" [σελ.85](#)
- "Υποστήριξη PJLink" [σελ.86](#)

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

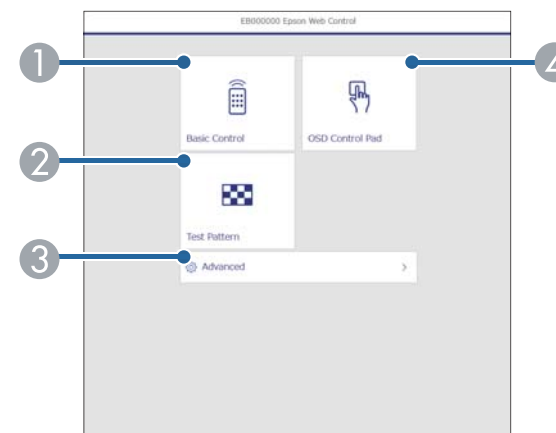


- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης στο Web.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
- Κατά τη χρήση του προγράμματος περιήγησης στο Web, μην πραγματοποιείτε σύνδεση χρησιμοποιώντας διακομιστή μεσολάβησης. Δεν είναι δυνατή η επιλογή όλων των ρυθμίσεων μενού του βιντεοπροβολέα ή ο έλεγχος όλων των λειτουργιών του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.
- Εάν ορίσετε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα.
- 3** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή ή τη συσκευή.

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

Εμφανίζεται η οθόνη **Epson Web Control**.



- 1** Σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένο έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- 2** Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 3** Ορίζει λεπτομερείς ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα.
- 4** Ελέγχει τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα με το δάχτυλο ή το ποντίκι σας.

- 5** Επιλέξτε την επιλογή που αντιστοιχεί στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα που θέλετε να ελέγξετε.



Μπορεί να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένες από τις επιλογές της οθόνης **Epson Web Control**. Ορίστε πρώτα τους ακόλουθους κωδικούς πρόσβασης.

- Για πρόσβαση στην επιλογή **Βασικός έλεγχος**, πρέπει να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το **EPSONREMOTE** ως όνομα χρήστη και τον **Κωδ. Remote** σας. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

Ορίστε την επιλογή **Βασικός έλεγχος** σε **Ενεργό** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Έλεγχος βιντεοπροβολέα > Βασικός έλεγχος**

- Για πρόσβαση σε άλλες επιλογές, πρέπει να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το **EPSONWEB** ως όνομα χρήστη και τον **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** σας. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**

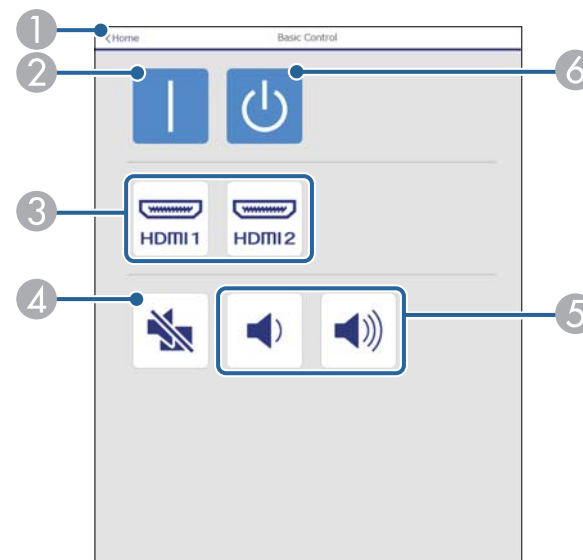
► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές ελέγχου Web" [σελ.82](#)

Επιλογές ελέγχου Web

Βασικός έλεγχος

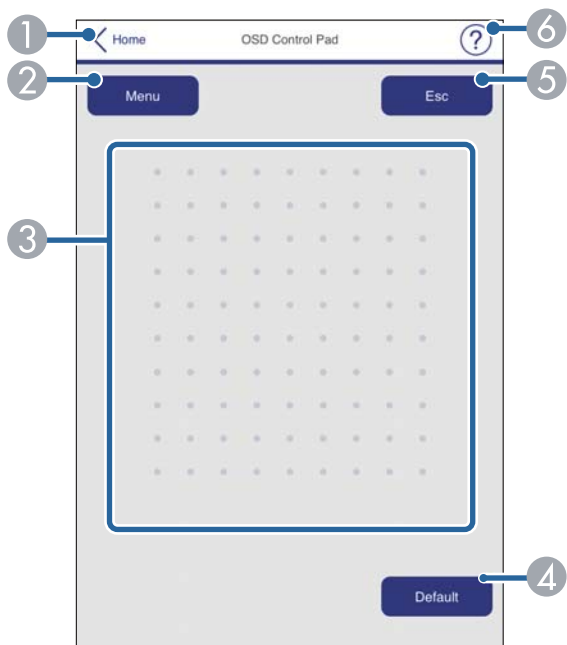
Οι επιλογές στην οθόνη **Βασικός έλεγχος** σας επιτρέπουν να επιλέγετε την πηγή εισόδου και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα.



- 1 Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
- 2 Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
- 3 Επιλέγει την πηγή εισόδου.
- 4 Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
- 5 Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
- 6 Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.

Pad ελέγχου OSD

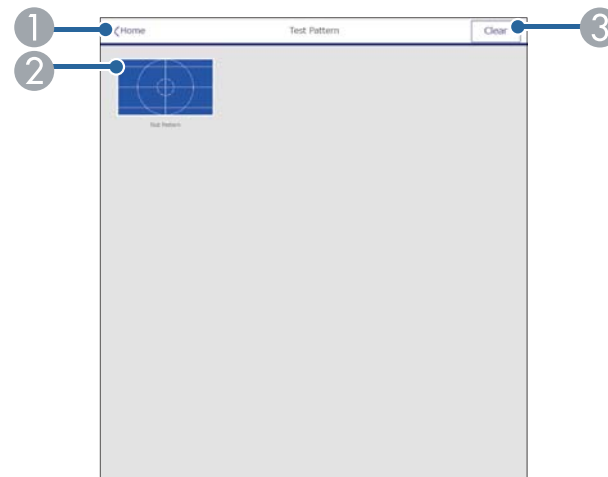
Οι επιλογές στην οθόνη **Pad ελέγχου OSD** σας επιτρέπουν να εμφανίζετε και να επιλέγετε τα μενού ρύθμισης του βιντεοπροβολέα μετακινώντας το δάχτυλο ή το ποντίκι σας επάνω στο pad.



1. Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
2. Εμφανίζει τα μενού ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.
3. Χρησιμοποιήστε το δάχτυλό σας ή το ποντίκι για να περιηγηθείτε στα μενού.
4. Επαναφέρει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
5. Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.
6. Εμφανίζει θέματα βοήθειας.

Δοκιμαστικό μοτίβο

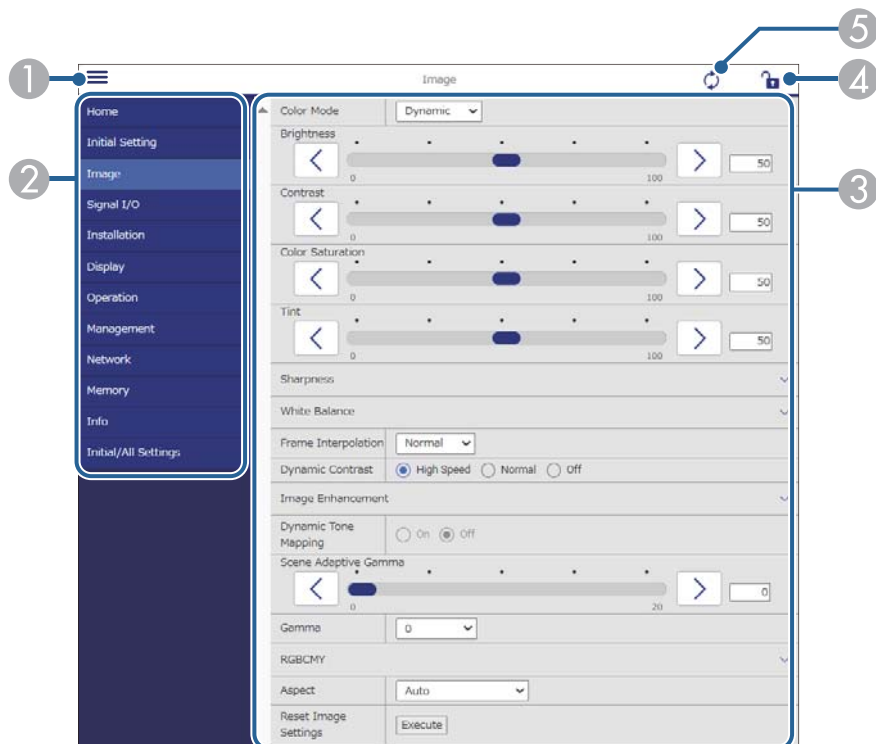
Η οθόνη **Δοκιμαστικό μοτίβο** εμφανίζει τα διαθέσιμα δοκιμαστικά μοτίβα και σας επιτρέπει να επιλέγετε την προβολή τους.



1. Επιστρέφει στην οθόνη **Epson Web Control**.
2. Εμφανίζει τα διαθέσιμα δοκιμαστικά μοτίβα. Επιλέξτε το για να προβάλλετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
3. Απενεργοποιεί την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.

Σύνθ. ρυθμίσεις

Η οθόνη **Σύνθ. Ρυθμίσεις** σας επιτρέπει να επιλέγετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.



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

- EDID
- Σύνδεση HDMI
- Γλώσσα
- Προβολή κατάστασης
- Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου
- Ενημέρωση υλικολογισμικού



Είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων μόνο με το Epson Web Control.

- Θύρα HTTP (αριθμός θύρας που χρησιμοποιείται για το Web Control εκτός από το 80 [προεπιλογή], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

- 1 Ανοίγει τα μενού.
- 2 Εμφανίζει το όνομα μενού που επιλέξατε.
- 3 Ορίζει τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. (Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.)
- 4 Κλειδώνει/ξεκλειδώνει τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
- 5 Ενημερώνει τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λίστα εντολών ESC/VP21" [σελ.85](#)
- "Διάταξη καλωδίων" [σελ.85](#)

Λίστα εντολών ESC/VP21

Κατά την είσοδο μιας εντολής, ο βιντεοπροβολέας εκτελεί την εντολή, επιστρέφει πίσω το μήνυμα ":" και, κατόπιν, αποδέχεται την επόμενη εντολή. Αν η εντολή υπό επεξεργασία τερματιστεί χωρίς λόγο, παράγεται ένα μήνυμα σφάλματος και επιστρέφεται πίσω το μήνυμα ":".

Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες εντολές.

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

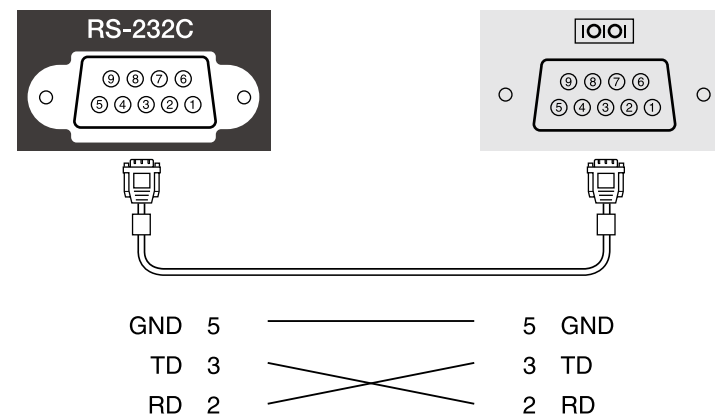
Για περισσότερες λεπτομέρειες επικοινωνήστε με την Epson.

Διάταξη καλωδίων

Σειριακή σύνδεση

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

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



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

Πρωτόκολλο επικοινωνίας

- Προεπιλεγμένη ρύθμιση ρυθμού baud: 9600 bps
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ισοτιμία: Καμία
- Δυναδικό ψηφίο τέλους: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας

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

Ο βιντεοπροβολέας συμμορφώνεται με το πρότυπο PJLink Class2 που έχει καθιερώσει η JBMIA.

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

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

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

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

- Ασύμβατες εντολές

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

- Θύρες εισόδου και αντίστοιχος αριθμός πηγής εισόδου

Όνομα θύρας εισόδου	Αριθμός πηγής εισόδου
HDMI1	32
HDMI2	33

- Όνομα κατασκευαστή που εμφανίζεται για το "Manufacture name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος κατασκευαστή)

EPSON

- Όνομα μοντέλου που εμφανίζεται για το "Product name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος προϊόντος)
- EPSON QB1000B
- EPSON QB1000W

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.88](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" [σελ.90](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού Εικόνας" [σελ.91](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.94](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.97](#)
- "Ρυθμίσεις οθόνης βιντεοπροβολέα - Μενού Εμφάνιση" [σελ.98](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.100](#)
- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.101](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.103](#)
- "Ρυθμίσεις μνήμης ποιότητας εικόνας - Μενού Μνήμη" [σελ.106](#)
- "Αρχικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα και Επιλογές επαναφοράς - Μενού Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις" [σελ.107](#)
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοπροβολέων (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.108](#)

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 [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Βλέπετε την οθόνη μενού.

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Μνήμη	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Βελτίωση εικόνας	
	Προσ. γάμμα σκηνής	5
	Γάμμα	0
	RGBCMY	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	HDMI1
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
	Επαναφορά στις προεπιλογές	




Από προεπιλογή, οι οθόνες μενού του βιντεοπροβολέα εμφανίζονται με μαύρο χρώμα. Όλες οι οδηγίες σε αυτόν τον οδηγό επεξηγούνται με τη βοήθεια λευκών οθονών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Μπορείτε να αλλάξετε το θέμα χρώματος χρησιμοποιώντας την επιλογή **Χρώμα μενού** στο μενού **Εμφάνιση** του βιντεοπροβολέα.

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Μνήμη	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Βελτίωση εικόνας	
	Προσ. γάμμα σκηνής	5
	Γάμμα	0
	RGBCMY	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	HDMI1
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
	Επαναφορά στις προεπιλογές	

- 2 Πατήστε το επάνω ή κάτω πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε στα μενού που εμφανίζονται σε λίστα στα αριστερά. Οι ρυθμίσεις για κάθε μενού εμφανίζονται στα δεξιά.
- 3 Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού που εμφανίζεται, πατήστε [Enter].
- 4 Πατήστε το επάνω ή το κάτω κουμπί βέλους για να μετακινηθείτε μέσα στις ρυθμίσεις.

- 5** Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις μενού στις προεπιλεγμένες τιμές τους, επιλέξτε **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις**.
- 6** Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων σε ένα μενού, πατήστε το κουμπί [Esc].
- 7** Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

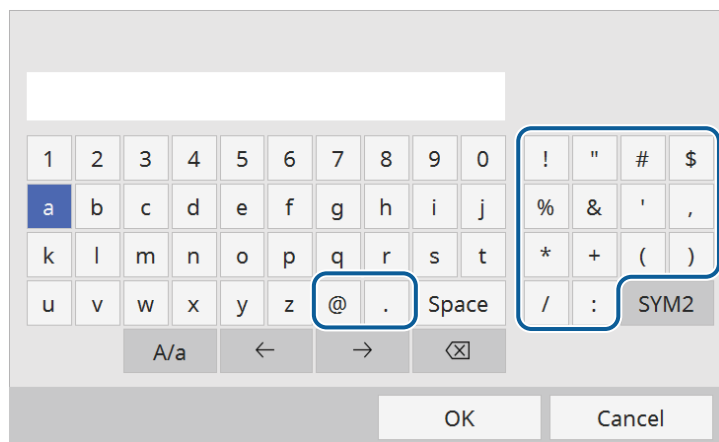


Το βέλος  υποδεικνύει ότι το μενού περιέχει υπο-στοιχεία. Όταν ενεργοποιείτε μια ρύθμιση μενού ή επιλέγετε μια συγκεκριμένη τιμή για αυτό, το σύστημα μενού εμφανίζει τα υπο-στοιχεία.



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

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



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

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται"
[σελ.90](#)

Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται

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



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



Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την ποιότητα της εικόνας σας. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα λειτουργία χρώματος και την επιλεγμένη πηγή εισόδου.


Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εικόνα	
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική
Σήμα I/O	Φωτεινότητα	50
Εγκατάσταση	Αντίθεση	50
Εμφάνιση	Κορεσμ. Χρώματος	50
Λειτουργία	Απόχρωση	50
Διαχείριση	Ευκρίνεια	
Δίκτυο	Ισορροπία λευκού	
Μνήμη	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Δυναμική αντίθεση	Ανενεργό
	Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό
	Βελτίωση εικόνας	
	Προσ. γάμμα σκηνής	5
	Γάμμα	0
	RGBCMY	
	Επαναφορά στις προεπιλογές	
	Πηγή	HDMI1
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο
	Επαναφορά στις προεπιλογές	

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

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Απόχρωση	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίζει την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.
Ευκρίνεια	Τυπικό Βελτ. λεπτής γραμμής Βελτ. παχιάς γραμμής	Ρυθμίζει την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας. Τυπικό: ενισχύει τα περιγράμματα όλης της εικόνας, προσαρμόζει επίσης τις ρυθμίσεις Βελτ. λεπτής γραμμής και Βελτ. παχιάς γραμμής (προεπιλογές στο 5). Βελτ. λεπτής γραμμής: βελτιώνει λεπτομέρειες όπως μοτίβα μαλλιών και ρούχων. Βελτ. παχιάς γραμμής: βελτιώνει το φόντο και τα μεγαλύτερα στοιχεία.
Ισορροπία λευκού	Θερμ. Χρώματος	Ορίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τη λειτουργία χρώματος που επιλέξατε. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν μπλε απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.
	Διόρθωση ΠΙ-Μ	Κάνει λεπτές ρυθμίσεις στον χρωματικό τόνο. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν πράσινη απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.
	Προσαρμοσμένη	Ρυθμίζει τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.
	Κλίμακα του γκρι	Ρυθμίζει το κόκκινο, το πράσινο, το μπλε και τη φωτεινότητα για το επιλεγμένο επίπεδο προσαρμογής.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό Χαμηλή Κανονικό Υψηλή	Ρυθμίζει την ομαλότητα της κίνησης της εικόνας. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν: <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη. • Η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Αυτόμ. (ALLM) και η τρέχουσα πηγή εισόδου δεν είναι συμβατή με ALLM.  Σήμα I/O > Επεξεργ. εικόνων
Δυναμική αντίθεση	Υψηλή ταχύτ. Κανονικό Ανενεργό	Ρυθμίζει την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αφ. πεπλ. μορφής	Ανενεργό Βίντεο Ταινία/Αυτόμ.	Ορίζει εάν θα μετατραπούν τα σήματα interlace σε προοδευτικά για ορισμένους τύπους εικόνας βίντεο ή όχι. <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό: για εικόνες βίντεο με γρήγορη κίνηση. • Βίντεο: για τις περισσότερες εικόνες βίντεο. • Ταινία/Αυτόμ.: για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν: <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη. • Η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Αυτόμ. (ALLM) και η τρέχουσα πηγή εισόδου δεν είναι συμβατή με ALLM.  Σήμα I/O > Επεξεργ. εικόνων

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Βελτίωση εικόνας	Προκαθορ.λειτουργ.	Ρυθμίζει τις επιλογές Βελτίωση εικόνας ως παρτίδα με τη χρήση προκαθορισμέν. ρυθμ.
	Μείωση θορύβου	Μειώνει το τρεμόπαιγμα στις εικόνες. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν: <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη. • Η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Αυτόμ. (ALLM) και η τρέχουσα πηγή εισόδου δεν είναι συμβατή με ALLM.  Σήμα I/O > Επεξεργ. εικόνων
	Μείωση θορύβου MPEG	Μειώνει τον θόρυβο ή το τρεμόπαιγμα σε βίντεο MPEG. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν: <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη. • Η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Αυτόμ. (ALLM) και η τρέχουσα πηγή εισόδου δεν είναι συμβατή με ALLM.  Σήμα I/O > Επεξεργ. εικόνων
	Super-resolution	Μειώνει τη θολότητα κατά την προβολή εικόνων χαμηλής ανάλυσης.
	Αυτόματη βελτίωση αντίθεσης	Δημιουργεί μια πιο καθαρή και ευκρινή εικόνα προσαρμόζοντας αυτόματα την αντίθεση της προβαλλόμενης εικόνας.
	Μηδενισμός	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης της ρύθμισης Βελτίωση εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Δυναμική χαρτογράφηση αποχρώσεων	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για βελτιστοποίηση των ρυθμίσεων της καμπύλης PQ (Perceptual Quantizer) με βάση τη φωτεινότητα του προβαλλόμενου περιεχομένου HDR. Βελτιώνει την ορατότητα των σκοτεινών και φωτεινών εικόνων. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν: <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε Αυτόματο και η Κατάσταση σήματος είναι HDR10. • Η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε Αυτόματο και η Κατάσταση σήματος είναι HDR10+. • Η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε HDR10/HDR10+.  Σήμα I/O > Δυναμικό εύρος > Κατάσταση σήματος
Προσ. γάμμα σκηνής	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίζει τα χρώματα σύμφωνα με τη σκηνή και προσφέρει μια πιο ζωντανή εικόνα. Επιλέξτε έναν μεγάλο αριθμό για να ενισχύσετε την αντίθεση.
Γάμμα	-2 έως 2 Προσαρμοσμένη	Ρυθμίζει το χρώμα επιλέγοντας μία από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας σε ένα γράφημα γάμμα.
RGBCMY	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ρυθμίζει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο) ξεχωριστά.
Επαναφορά στις προεπιλογές	—	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την τρέχουσα λειτουργία χρώματος.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πηγή	—	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί για κάθε πηγή εισόδου. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για μια πηγή εισόδου, βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι συνδεδεμένη και επιλέξτε αυτή την πηγή.
Λόγος διαστάσεων	Ανατρέξτε στη λίστα με τις διαθέσιμες αναλογίες εικόνας	Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας (αναλογία πλάτους-ύψους) για την επιλεγμένη πηγή εισόδου.
Επαναφορά στις προεπιλογές	—	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την τρέχουσα πηγή εισόδου.
Επαναφορά ρυθμίσεων εικόνας	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



- Η ρύθμιση **Φωτεινότητα** δεν επηρεάζει τη φωτεινότητα της πηγής φωτεινότητας. Για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός, επιλέξτε τη ρύθμιση **Έξοδος φωτός**.
- Για να απολαύσετε περιεχόμενο HDR10+, ορίστε την επιλογή **Δυναμική χαρτογράφηση αποχρώσεων** σε **Ανενεργό**.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσαρμογή ποιότητας εικόνας" [σελ.59](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.57](#)
- "Διαθέσιμες αναλογίες εικόνας" [σελ.55](#)
- "Ρύθμιση χρώματος εικόνας" [σελ.64](#)

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

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Σήμα I/O	
Εικόνα	Πηγή	HDMI1
Σήμα I/O	Μορφή σήματος	
Εγκατάσταση	Υπερσάρωση	Αυτόματο
Εμφάνιση	Διάστημα χρώματος	Αυτόματο
Λειτουργία	Δυναμικό εύρος	
Διαχείριση	Επεξεργ. εικόνων	Άριστη
Δίκτυο	Επίπεδο HDMI IN EQ	
Μνήμη	Επαναφορά στις προεπιλογές	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	EDID	
	Σύνδεση HDMI	
	Επαναφορά ρυθμίσεων Σήμα...	
	Εγκατάσταση	
	Δοκιμαστικό μοτίβο	
	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
	Απάλειψη	
	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πηγή	—	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί για κάθε πηγή εισόδου. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για μια πηγή εισόδου, βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι συνδεδεμένη και επιλέξτε αυτή την πηγή.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μορφή σήματος	Εύρος βίντεο	Ορίζει το εύρος βίντεο ώστε να ταιριάζει με τη ρύθμιση της πηγής εισόδου. <ul style="list-style-type: none"> Αυτόματο: ρυθμίζει αυτόματα το εύρος βίντεο σύμφωνα με το εύρος φωτεινότητας της τρέχουσας πηγής εισόδου. Περ/σμένο (16-235): για εύρος φωτεινότητας 16 έως 235. Πλήρες (0-255): για εύρος φωτεινότητας 0 έως 255.
Υπερσάρωση	Αυτόματο Ανενεργό 4% 8%	Αλλάζει την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας ώστε να είναι ορατά τα άκρα κατά ένα επιλέξιμο ποσοστό ή αυτόματα.
Διάστημα χρώματος	Αυτόματο BT.709 BT.2020	Ορίζει το σύστημα μετατροπής για το χρωματικό χώρο.
Δυναμικό εύρος	Δυναμικό εύρος	Αλλάζει το εύρος σκοτεινών και φωτεινών περιοχών στις εικόνες. Επιλέξτε μεταξύ των επιλογών Αυτόματο (συνιστάται), SDR , HDR10/HDR10+ ή HLG .
	Κατάσταση σήματος	Εμφανίζει το ανιχνεύσιμο σήμα εισόδου εικόνας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ρύθμιση HDR10/ HDR10+	<p>Αλλάζει την καμπύλη PQ του δυναμικού εύρους χρησιμοποιώντας τη μέθοδο HDR PQ.</p> <p>Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν ή επιλογή Δυναμική χαρτογράφηση αποχρώσεων έχει οριστεί σε Ανενεργό και όταν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε Αυτόματο και η Κατάσταση σήματος είναι HDR10. • Η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε Αυτόματο και η Κατάσταση σήματος είναι HDR10+. • Η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε HDR10/HDR10+. <p>🔊 Εικόνα > Δυναμική χαρτογράφηση αποχρώσεων</p> <p>Αυτός ο βιντεοπροβολέας διαθέτει πιστοποίηση HDR10+ υπό τις ακόλουθες συνθήκες.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μέγεθος οθόνης: 100 ίντσες • Απόσταση προβολής: 300 cm (πλάτος) • Λειτ. Χρώματος: Φυσική • Ρύθμιση HDR10/HDR10+: 3
	Ρύθμιση HLG	<p>Αλλάζει την καμπύλη HLG του δυναμικού εύρους χρησιμοποιώντας τη μέθοδο HDR HLG.</p> <p>Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Κατάσταση σήματος είναι HLG, ή η επιλογή Δυναμικό εύρος έχει οριστεί σε HLG.</p>

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επεξεργ. εικόνων	Αυτόμ. (ALLM) Άριστη Γρήγορα	<p>Βελτιώνει την ταχύτητα απόκρισης για εικόνες που προβάλλονται με μεγάλη ταχύτητα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυτόμ. (ALLM): προσαρμόζει αυτόματα την ταχύτητα απόκρισης ανάλογα με το προβαλλόμενο περιεχόμενο. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Λειτουργία EDID έχει οριστεί σε Up to 4K 120Hz 40Gbps ή 2560x1080(21:9). • Άριστη: βελτιώνει την ταχύτητα απόκρισης για εικόνες επιλέγοντας Ανενεργό στην επιλογή Διαβάθμιση πλαισίου. <ul style="list-style-type: none"> 🔊 Εικόνα > Διαβάθμιση πλαισίου • Γρήγορα: απενεργοποιεί τις ρυθμίσεις Διαβάθμιση πλαισίου, Αφ. πεπλ. μορφής, Μείωση θορύβου και Μείωση θορύβου MPEG. <ul style="list-style-type: none"> 🔊 Εικόνα > Διαβάθμιση πλαισίου 🔊 Εικόνα > Αφ. πεπλ. μορφής 🔊 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου 🔊 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου MPEG

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επίπεδο HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	Ρυθμίζει το επίπεδο σήματος εισόδου HDMI ανάλογα με τις συσκευές που συνδέονται στη θύρα HDMI. Εάν υπάρχουν πολλές παρεμβολές στην εικόνα ή εάν προκύπτει ένα πρόβλημα, όπως να μην προβάλετε καμία εικόνα, αλλάξτε τη ρύθμιση. Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις για ξεχωριστές πηγές εισόδου χωρίς να αλλάξετε την πηγή εισόδου.
Επαναφορά στις προεπιλογές	—	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την τρέχουσα πηγή εισόδου.
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2)	Περιγράφει τις δυνατότητες προβολής του βιντεοπροβολέα σας. Εάν οι εικόνες δεν εμφανίζονται σωστά, ενδέχεται να μπορείτε να τις εμφανίσετε σωστά αλλάζοντας αυτήν τη ρύθμιση. <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία EDID: αλλάξτε αυτή τη ρύθμιση ανάλογα με την ανάλυση της εικόνας. • HDR10+: ορίστε σε Ανενεργό για σωστή εμφάνιση των εικόνων όταν η συνδεδεμένη πηγή σήματος δεν υποστηρίζει HDR10+.
Σύνδεση HDMI	Συνδέσεις συσκευής	Παραθέτει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες HDMI. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Σύνδεση HDMI έχει οριστεί σε Ενεργό .
	Σύνδεση HDMI	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Σύνδεση HDMI.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Ενερ.Σύνδ.	Ελέγχει τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή. <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό: απενεργοποιεί τη σύνδεση ισχύος. • Αμφίδρομη: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα και αντίστροφα. • Συσκευή -> PJ: ενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή. • PJ -> Συσκευή: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.
	Απενερ.Σύνδ.	Ελέγχει αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
Επαναφορά ρυθμίσεων Σήματος I/O	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Σήμα I/O στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες Σύνδεσης HDMI" [σελ.70](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εγκατάσταση** σας βοηθούν να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο περιβάλλον εγκατάστασης.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εγκατάσταση	
Εικόνα	Δοκιμαστικό μοτίβο	
Σήμα I/O	Προβολή	Πρόσθια/Οροφή
Εγκατάσταση	Διόρθ. γεωμετρίας	Διόρθωση σημείου
Εμφάνιση	Απάλειψη	
Λειτουργία	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ανενεργό
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων εγκα...	
Δίκτυο	Εμφάνιση	
Μνήμη	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
	Μήνυμα	Ενεργό
	Χρώμα μενού	Λευκό
	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό
	Ευθυγράμ πίνακα	Ανενεργό
	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
	Λειτουργία	
	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Δοκιμαστικό μοτίβο	Θέση εμφάνισης Απομόν.χρώματος: R Απομόν.χρώματος: G Απομόν.χρώματος: B Έξοδος	Εμφανίζει ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να βοηθήσει στην εστίαση και το ζουμ της εικόνας και να διορθώσει το σχήμα της εικόνας (επιλέξτε Έξοδος ή πατήστε το κουμπί [Pattern] για να ακυρώσετε την εμφάνιση του μοτίβου).
Προβολή	Πρόσθια Οπίσθια Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια/Οροφή	Ορίζει τον τρόπο με τον οποίο ο προβολέας "κοιτάζει" την οθόνη έτσι ώστε η εικόνα να προσανατολίζεται σωστά.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	Διορθώνει χειροκίνητα τις οριζόντιες και κάθετες πλευρές. <ul style="list-style-type: none"> Κάθετο Τραπέζιο: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την κάθετη πλευρά. Οριζόντιο Τραπέζιο: σας επιτρέπει να διορθώνετε μη αυτόματα την οριζόντια πλευρά.
	Quick Corner	Διόρθωση του σχήματος της εικόνας και ευθυγράμμιση χρησιμοποιώντας μια ένδειξη στην οθόνη.
	Διόρθωση σημείου	Διαίρεση της προβαλλόμενης εικόνας σε πλέγμα και διόρθωση της παραμόρφωσης με μετακίνηση του επιλεγμένου σημείου τομής από τη μία πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω.
Απάλειψη	Επάνω \Κάτω Αριστερά Δεξιά	Κρύβει μια περιοχή της προβαλλόμενης εικόνας που επιλέγετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά βέλους.
Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ενεργό Ανενεργό	Ρυθμίζει τη θερμοκρασία λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο άνω των 1500 μέτρων.
Επαναφορά ρυθμίσεων εγκατάστασης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Εγκατάσταση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.41](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.21](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.46](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Εμφάνιση** σας επιτρέπουν να προσαρμόζετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Εμφάνιση	
Εικόνα	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Σήμα I/O	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
Εγκατάσταση	Μήνυμα	Ενεργό
Εμφάνιση	Χρώμα μενού	Λευκό
Λειτουργία	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό
Διαχείριση	Ευθυγράμ πίνακα	Ανενεργό
Δίκτυο	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
Μνήμη	Λειτουργία	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Λειτουργ. Ύπνου	Ενεργό
	Χρόνος λειτουργ. ύπνου	10 λεπτά
	Λειτουργ. αναμονής	Επικ. Ενεργ.
	Ενδεικτικές λυχν.	Ενεργό
	Έξοδος σκανδάλης	Ανενεργό
	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό
	Επαναφορά ρυθμίσεων λειτουργ...	
	Διαχείριση	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Οθόνη χωρίς σήμα	Μαύρο Μπλε Λογότυπο	Ορίζει το χρώμα της οθόνης ή το λογότυπο που θα εμφανίζεται όταν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα.
Οθόνη έναρξης	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίζεται το λογότυπο κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μήνυμα	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανιστούν μηνύματα όπως το όνομα της πηγής εισόδου, το όνομα της λειτουργίας χρώματος, οι αναλογίες εικόνας, το μήνυμα "Απουσία σήματος" ή η προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας στην προβαλλόμενη εικόνα σας.
Χρώμα μενού	Μαύρο Λευκό	Ορίζει το θέμα χρώματος του συστήματος μενού του βιντεοπροβολέα.
Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό Ανενεργό	Ρυθμίστε σε Ενεργό για να εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης πριν απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
Ευθυγράμ πίνακα	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για να διορθώσετε τυχόν προβλήματα χρωματικής ευθυγράμμισης στην προβαλλόμενη εικόνα.
	Επιλογή χρώματος	Επιλέξτε το χρώμα για διόρθωση.
	Χρώμα μοτίβου	Επιλέξτε το μοτίβο που θα χρησιμοποιηθεί για τη διόρθωση.
	Έναρξη προσαρμογών	Ξεκινά η ευθυγράμμιση πίνακα.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Μνήμη	<p>Διαχειρίζεται την αποθήκευση και φόρτωση της σύγκλισης χρωμάτων στην προβαλλόμενη εικόνα που έχετε προσαρμόσει.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποθήκευση μνήμης: αποθηκεύει τις τρέχουσες ρυθμίσεις Ευθυγράμ πίνακα σας στη μνήμη του βιντεοπροβολέα (διατίθενται τρεις μνήμες με διαφορετικά ονόματα). • Φόρτωση μνήμης: αντικαθιστά τις τρέχουσες ρυθμίσεις Ευθυγράμ πίνακα σας με αποθηκευμένες ρυθμίσεις. • Μετονομασία μνήμης: μετονομάζει μια αποθηκευμένη μνήμη. • Διαγραφή μνήμης: διαγράφει τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μνήμης.
	Μηδενισμός	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης της επιλογής Ευθυγράμ πίνακα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
Επαναφορά ρυθμίσεων οθόνης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εμφάνιση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας" [σελ.72](#)
- "Προσαρμογή της σύγκλισης χρώματος (Ευθυγράμ πίνακα)" [σελ.121](#)

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

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Λειτουργία	
Εικόνα	Έξοδος φωτός	100 %
Σήμα I/O	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
Εγκατάσταση	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό
Εμφάνιση	Χρόνος λειτ. ύπνου	10 λεπτά
Λειτουργία	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ.
Διαχείριση	Ενδεικτικές λυχν.	Ενεργό
Δίκτυο	Έξοδος σκανδάλης	Ανενεργό
Μνήμη	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Επαναφορά ρυθμίσεων λειτο...	
	Διαχείριση	
	Κλείδωμα φακού	Ανενεργό
	Κλείδ. ασφ. παιδιών	Ανενεργό
	Κλειδ. λειτουρ.	Ανενεργό
	Ομοιομορφ. χρώματος	
	Προορ. αποθήκευσης	Εσ/κή και USB μνήμη
	Εύρος ρύθμ. παρτ.	
	Γλώσσα	Ελληνικά

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Έξοδος φωτός	Είναι διαθέσιμα διάφορα επίπεδα	Ορίζει τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός.
Απευθείας Ενεργ.	Ενεργό Ανενεργό	Θέστε σε Ενεργό για να ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.
Λειτ. Ύπνου	Ενεργό Ανενεργό	Θέστε σε Ενεργό για να απενεργοποιείται αυτόματα ο βιντεοπροβολέας μετά από ένα διάστημα αδράνειας.
Χρόνος λειτ. ύπνου	1 έως 30 λεπτά	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη Λειτ. Ύπνου .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. Επικ. Απενεργ.	Θέστε σε Επικ. Ενεργ. για να επιτρέψετε την παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
Ενδεικτικές λυχνίες	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ανενεργό για να απενεργοποιήσετε τις ενδεικτικές λυχνίες στον προβολέα εκτός από την περίπτωση παρουσίασης σφάλματος ή προειδοποίησης.
Έξοδος σκανδάλης	Ανενεργό Ισχύς Αναμόρφ.πλάτ.	Πραγματοποιεί έξοδο σήματος DC 12V στα 200 mA μέγιστο από τη θύρα Trigger Out μίνι υποδοχής 3,5 mm κάθε φορά που ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος. Εάν επιλέξετε Αναμόρφ.πλάτ. , η ισχύς εξαγεται μόνο από τη θύρα Trigger Out όταν η ρύθμιση Λόγος διαστάσεων έχει οριστεί σε Αναμόρφ.πλάτ. ή Οριζ.Συμπίεση .
Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ενεργό Ανενεργό	Κατά την αναστολή του βιντεοπροβολέα από την οροφή, ρυθμίστε το σε Ενεργό για να αντιστρέψετε την κατεύθυνση λειτουργίας των κουμπιών βέλους του πίνακα ελέγχου.
Επαναφορά ρυθμίσεων λειτουργίας	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Λειτουργία στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.37](#)

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Διαχείριση** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες διαχείρισης του βιντεοπροβολέα.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Διαχείριση	
Εικόνα	Κλείδωμα φακού	Ανενεργό
Σήμα I/O	Κλείδ. ασφ. παιδιών	Ανενεργό
Εγκατάσταση	Κλειδ Λειτουργ	Ανενεργό
Εμφάνιση	Ομοιομορφ χρώματος	
Λειτουργία	Προορ. αποθήκευσης	Εσ/κή και USB μνήμη
Διαχείριση	Εύρος ρύθμ. παρτ.	
Δίκτυο	Γλώσσα	Ελληνικά
Μνήμη	Πληροφορίες	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Προβολή κατάστασης	
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...	
	Δίκτυο	
	Πληροφορίες ενσύρματου δι...	
	Ρυθμίσεις δικτύου	
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...	
	Μνήμη	
	Εικόνα	
	Θέση φακού	

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κλείδωμα φακού	Ενεργό Ανενεργό	Κλειδώνει τις ρυθμίσεις εστίασης, ζουμ και μετακίνησης φακού.
Κλείδ. ασφ. παιδιών	Ενεργό Ανενεργό	Κλειδώνει το κουμπί ισχύος στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για την αποτροπή τυχαίας ενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα από παιδιά. Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Κλειδ Λειτουργ έχει οριστεί σε Εκτός από κουμπί Power ή Ανενεργό .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κλειδ Λειτουργ	Πλήρες κλείδωμα Εκτός από κουμπί Power Ανενεργό	Ελέγχει το κλείδωμα των κουμπιών του βιντεοπροβολέα για την ασφάλιση του βιντεοπροβολέα: <ul style="list-style-type: none"> Πλήρες κλείδωμα: κλειδώνει όλα τα κουμπιά. Εκτός από κουμπί Power: κλειδώνει όλα τα κουμπιά εκτός από το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Ανενεργό: κανένα κλειδωμένο κουμπί. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα ακόμα και όταν τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα είναι κλειδωμένα.
Ομοιομορφ χρώματος	Ομοιομορφ χρώματος	Ορίστε σε Ενεργό για προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.
	Επίπεδο προσ.	Ορίζει το επίπεδο προσαρμογής.
	Έναρξη προσαρμογών	Ρυθμίζει τους κόκκινους, πράσινους και μπλε χρωματικούς τόνους ξεχωριστά για την επιλεγμένη περιοχή.
	Μηδενισμός	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Ομοιομορφ χρώματος στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
Προορ. αποθήκευσης	Εσωτερική μνήμη Εσ/κή και USB μνήμη	Ορίζει τη θέση στην οποία αποθηκεύονται τα αρχεία καταγραφής σφαλμάτων και λειτουργίας.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Εύρος ρύθμ. παρτ.	Όλα Περιορισμένο	Επιλέξτε Όλα για να αντιγράψετε όλες τις ρυθμίσεις του μενού βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ρύθμισης παρτίδας. Επιλέξτε Περιορισμένο εάν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις: <ul style="list-style-type: none"> • EDID στο μενού Σήμα I/O • Ρυθμίσεις μενού Δίκτυο
Γλώσσα	Είναι διαθέσιμες διάφορες γλώσσες	Επιλέξτε τη γλώσσα για το μενού του βιντεοπροβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.
Πληροφορίες	Πολλές πληροφορίες	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και τις πηγές εισόδου. Τα εμφανιζόμενα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου.
Προβολή κατάστασης	—	Εμφανίζει τις πληροφορίες κατάστασης του βιντεοπροβολέα.
Επαναφορά ρυθμίσεων διαχείρισης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Διαχείριση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, εκτός από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> • Γλώσσα

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κλείδωμα των ρυθμίσεων και των κουμπιών φακού του βιντεοπροβολέα" [σελ.78](#)
- "Προσαρμογή του χρωματικού τόνου (ομοιομορφία χρώματος)" [σελ.75](#)
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοπροβολέων (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.108](#)

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

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Ομοιομορφ χρώματος
Εικόνα	Προορ. αποθήκευσης Εσ/κή και USB μνήμη
Σήμα I/O	Εύρος ρύθμ. παρτ.
Εγκατάσταση	Γλώσσα Ελληνικά
Εμφάνιση	Πληροφορίες
Λειτουργία	Προβολή κατάστασης
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...
Δίκτυο	Δίκτυο
Μνήμη	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Ρυθμίσεις δικτύου
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...
	Μνήμη
	Εικόνα
	Θέση φακού
	Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμ...
	Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις
	Μηδενισμός Όλων
	Ενημέρωση υλικολογισμικού

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Πληροφορίες ενσύρματου δικτύου LAN.	Πολλές πληροφορίες	Εμφανίζει την κατάσταση και λεπτομέρειες του ενσύρματου δικτύου.
Ρυθμίσεις δικτύου	—	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις δικτύου του βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Δίκτυο για λεπτομέρειες σχετικά με τις Ρυθμίσεις δικτύου .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Δίκτυο στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους. Προσοχή Όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού Δίκτυο θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου" [σελ.103](#)

Μενού Δίκτυο - Μενού Ρυθμίσεις δικτύου

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



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

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Όνομα προβολέα	Έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε " * + , / : ; < = > ? [\] ` κενά)	Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για χρήση κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB . Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
Κωδ.πρόσβ. Monitor	Έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @)	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για την εκτέλεση ελέγχου ταυτότητας απλού κειμένου για την επικοινωνία εντολής.
Ενσύρμ.LAN	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Ενσύρμ.LAN .
Έλεγχος βιντεοπροβολέα	—	Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον πίνακα του μενού Έλεγχ. βιντεοπρ.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN" [σελ.104](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα" [σελ.104](#)

Μενού Δίκτυο - Μενού Ενσύρματο LAN

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

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Ρυθμίσεις IP	DHCP Διεύθυνση IP Μάσκα υποδικτύου Διεύθυνση πύλης	Ορίστε την επιλογή DHCP σε Ενεργό εάν το δίκτυό σας εκχωρεί διευθύνσεις αυτόματα. Ορίστε την επιλογή σε Ανενεργό για να εισαγάγετε μη αυτόματα Διεύθυνση IP , Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης του δικτύου χρησιμοποιώντας τους αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μην χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255) για Διεύθυνση IP, 255.255.255.255 ή 0.0.0.0 έως 254.255.255.255 για Μάσκα υποδικτύου και 0.0.0.0, 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 για Διεύθυνση πύλης.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη πληροφοριών δικτύου.

Μενού Δίκτυο - Μενού Έλεγχος βιντεοπροβολέα

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Έλεγχος βιντεοπροβολέα** σας επιτρέπουν να επιλέγετε ρυθμίσεις για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Βασικός έλεγχος	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε σε Ενεργό για παρακολούθηση και έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας την επιλογή Βασικός έλεγχος του Epson Web Control .

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Κωδ. Remote	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μη χρησιμοποιείτε * : διαστήματα)	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας την επιλογή Βασικός έλεγχος του Epson Web Control . (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE . Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)
PJLink	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση PJLink.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @)	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
Διεύθ. IP ειδοπ.	Διάφορες διευθύνσεις IP	Εισάγετε τη διεύθυνση IP για λήψη της κατάστασης λειτουργίας του βιντεοπροβολέα όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ειδοποίησης PJLink. Εισάγετε τις διευθύνσεις χρησιμοποιώντας 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης. Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).
AMX Device Discovery	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε αυτή την επιλογή σε Ενεργό όταν θέλετε να είναι δυνατή η ανίχνευση του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery.

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Control4 SDDP	Ενεργό Ανενεργό	Ορίστε το σε Ενεργό για να επιτρέπεται η λήψη πληροφοριών για τη συσκευή μέσω του Απλού πρωτοκόλλου ανακάλυψης συσκευής Control4 (SDDP).

Οι ρυθμίσεις στο μενού **Μνήμη** σας επιτρέπουν να πραγματοποιήσετε αποθήκευση και φόρτωση ρυθμίσεων βιντεοπροβολέα στη μνήμη του βιντεοπροβολέα.

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Ομοιομορφ χρώματος
Εικόνα	Προορ. αποθήκευσης Εσ/κή και USB μνήμη
Σήμα I/O	Εύρος ρύθμ. παρτ.
Εγκατάσταση	Γλώσσα Ελληνικά
Εμφάνιση	Πληροφορίες
Λειτουργία	Προβολή κατάστασης
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...
Δίκτυο	Δίκτυο
Μνήμη	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Ρυθμίσεις δικτύου
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...
	Μνήμη
	Εικόνα
	Θέση φακού
	Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμ...
	Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις
	Μηδενισμός Όλων
	Ενημέρωση υλικολογισμικού

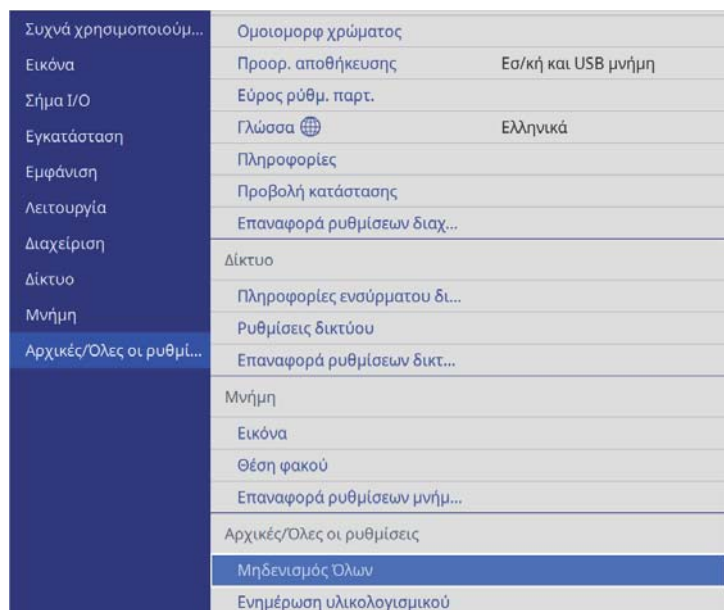
Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
	Μηδενισμός	Επαναφέρει όλες τις αποθηκευμένες μνήμες εικόνας.
Θέση φακού	Αποθήκευση μνήμης	Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις εστίασης, ζουμ και μετακίνησης φακού ως καταχώρηση θέσης φακού.
	Φόρτωση μνήμης	Φορτώνει τις τιμές ρύθμισης των αποθηκευμένων φακών.
	Μετονομασία μνήμης	Μετονομάζει μια καταχώρηση θέσης αποθηκευμένου φακού.
	Διαγραφή μνήμης	Διαγράφει την αποθηκευμένη καταχώρηση θέσης φακού.
	Μηδενισμός	Επαναφέρει όλες τις αποθηκευμένες καταχωρήσεις θέσης φακού.
Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμης	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Μνήμη στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μνήμη και χρήση αποθηκευμένων ρυθμίσεων" [σελ.73](#)

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Εικόνα	Αποθήκευση μνήμης	Αποθηκεύει τις τρέχουσες ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα στη μνήμη του βιντεοπροβολέα
	Φόρτωση μνήμης	Φορτώνει αποθηκευμένες ρυθμίσεις μνήμης και τις εφαρμόζει στην τρέχουσα εικόνα.
	Μετονομασία μνήμης	Αλλάζει το όνομα των ρυθμίσεων μνήμης.
	Διαγραφή μνήμης	Διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη.

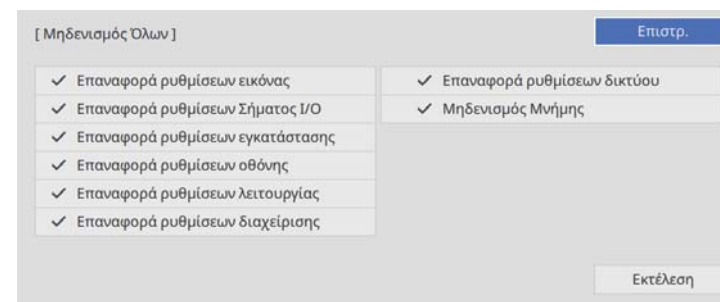
Οι ρυθμίσεις στο μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις** σας επιτρέπουν να επαναφέρετε ορισμένες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους και να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα στη λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού, προκειμένου να ενημερώσετε το υλικολογισμικό.



Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδενισμός Όλων	—	Σας δίνει τη δυνατότητα επιλογής μενού για επαναφορά των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες τιμές.
Ενημέρωση υλικολογισμικού	—	Εισέρχεται στη λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού και είναι σε ετοιμότητα για ενημέρωση υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας τη θύρα USB-A ή Service.

Επιλογές Μηδενισμού Όλων

Εάν επιλέξετε **Μηδενισμός Όλων**, θα δείτε την ακόλουθη οθόνη.



Εάν δεν θέλετε να επαναφέρετε τιμές σε συγκεκριμένα μενού, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου δίπλα στο όνομα του μενού. Όταν είστε έτοιμοι να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης, επιλέξτε **Εκτέλεση**.

Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των παρακάτω ρυθμίσεων:

- **Γλώσσα**

Προσοχή

Εάν εκτελέσετε **Μηδενισμός Όλων**, όλοι οι κωδικοί πρόσβασης που έχουν οριστεί για το μενού **Δίκτυο** θα μηδενιστούν και θα χρειαστεί να τους ορίσετε εκ νέου.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενημέρωση υλικολογισμικού" [σελ.123](#)

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα για έναν βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω μεθόδους για να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλους βιντεοπροβολείς, αρκεί να είναι του ίδιου μοντέλου.

- χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB
- με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB



- Εκτελέστε ρύθμιση δέσμης πριν από την προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας, όπως διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου. Καθώς οι τιμές ρύθμισης εικόνας αντιγράφονται και σε άλλο βιντεοπροβολέα, οι προσαρμογές που πραγματοποιείτε πριν την εκτέλεση της ρύθμισης δέσμης αντικαθίστανται και η προβαλλόμενη εικόνα που προσαρμόσατε ενδέχεται να αλλάξει.
- Όταν αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.
- Βεβαιωθείτε ότι το **Εύρος ρύθμ. παρτ.** έχει οριστεί σε **Περιορισμένο** εάν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - **EDID** στο μενού **Σήμα I/O**
 - Ρυθμίσεις μενού **Δίκτυο**
 - **Διαχείριση > Εύρος ρύθμ. παρτ.**

Προσοχή

Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τις αποτυχίες ρύθμισης δεσμών και τις σχετικές με αυτές δαπάνες επισκευής λόγω διακοπής ρεύματος, σφαλμάτων επικοινωνίας ή άλλα προβλήματα που ενδέχεται να προκαλέσουν τέτοιες αστοχίες.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB" [σελ.108](#)
- "Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή" [σελ.109](#)

Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB

Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο του ίδιου μοντέλου χρησιμοποιώντας μονάδα δίσκου Flash USB.



Η μονάδα flash USB πρέπει να χρησιμοποιεί μια μορφή FAT 16/32 και να μην ενσωματώνει καμία λειτουργία ασφαλείας. Διαγράψτε τυχόν αρχεία στη μονάδα δίσκου πριν τη χρησιμοποιήσετε για τη ρύθμιση δέσμης γιατί διαφορετικά οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB απευθείας στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.
- 3** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
- 4** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].
Οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν και το αρχείο ρύθμισης δεσμίδας έχει εγγραφεί στη μονάδα flash USB. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

Προσοχή

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

- 5** Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.



Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης δέσμης είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA χρησιμοποιώντας αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μόνο. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

- 6** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 7** Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ρύθμισης δέσμης στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.
- 8** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
- 9** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].
Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

Προσοχή

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

- 10** Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή

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



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη μέθοδο ρύθμισης δέσμης με τις ακόλουθες εκδόσεις λειτουργικού συστήματος:

- Windows 8.1 και μεταγενέστερη έκδοση
- macOS 10.13.x και μεταγενέστερη έκδοση

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.
- 2** Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα Service του βιντεοπροβολέα.
- 3** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
- 4** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].
Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.

- 5** Ανοίξτε το εικονίδιο ή το φάκελο του αφαιρούμενου δίσκου και αποθηκεύστε το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον υπολογιστή.



Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης δέσμης είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA χρησιμοποιώντας αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μόνο. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

- 6** Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (Mac).

- 7** Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

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

- 9** Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα Service του βιντεοπροβολέα.

- 10** Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.

- 11** Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].
Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.

- 12** Αντιγράψτε το αρχείο ρύθμισης δέσμης (PJCONFDATA.bin) που έχετε αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας στο φάκελο ανώτατου επιπέδου του αφαιρούμενου δίσκου.



Μην αντιγράψετε τυχόν αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον αφαιρούμενο δίσκο.

- 13** Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (Mac).

- 14** Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.



Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης" [σελ.110](#)

Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης

Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα σας ειδοποιούν εάν προκύψει σφάλμα κατά τη λειτουργία ρύθμισης δέσμης. Ελέγξτε την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών του βιντεοπροβολέα και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στον πίνακα εδώ.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Πρόβλημα και λύσεις
<ul style="list-style-type: none"> Λείζερ: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα Θερμοκρασία: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα 	<p>Το αρχείο ομαδικής ρύθμισης μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά.</p> <p>Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, προσπαθήστε ξανά.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ισχύς: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα Κατάσταση: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα Λείζερ: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα Θερμοκρασία: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα 	<p>Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει και ενδέχεται να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Σταματήστε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσία από την πρίζα. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.</p>

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Συντήρηση βιντεοπροβολέα" [σελ.113](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.114](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" [σελ.115](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.116](#)
- "Προσαρμογή της σύγκλισης χρώματος (Ευθυγράμ πίνακα)" [σελ.121](#)
- "Ενημέρωση υλικολογισμικού" [σελ.123](#)

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

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

Προειδοποίηση

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

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

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

Προειδοποίηση

- Πριν από τον καθαρισμό του φακού, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό φακών που περιέχει εύφλεκτο αέριο. Η υψηλή θερμότητα που παράγεται από τον προβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

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



Πριν καθαρίσετε τον φακό, ανοίξτε το κλείστρο του φακού μετακινώντας το απαλά στο πλάι. Μετά τον καθαρισμό, κλείστε το κλείστρο.

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 προβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα για περίοδο πάνω από 5.000 ώρες. Αν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό. (Υπό την προϋπόθεση ότι ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρα όπου τα αερομεταφερόμενα σωματίδια είναι λιγότερα από 0,04 έως 0,2 mg/m³.)

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 φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού" [σελ.116](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.118](#)

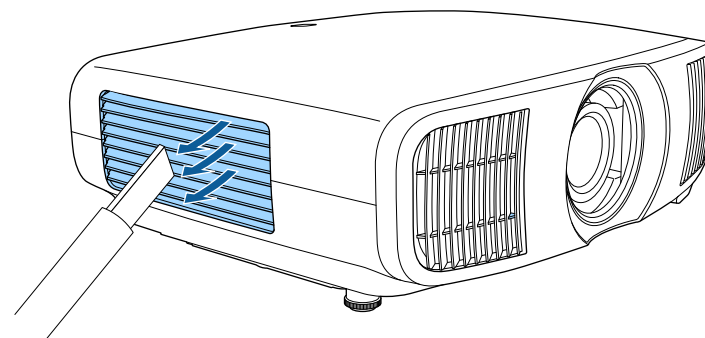
Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού

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

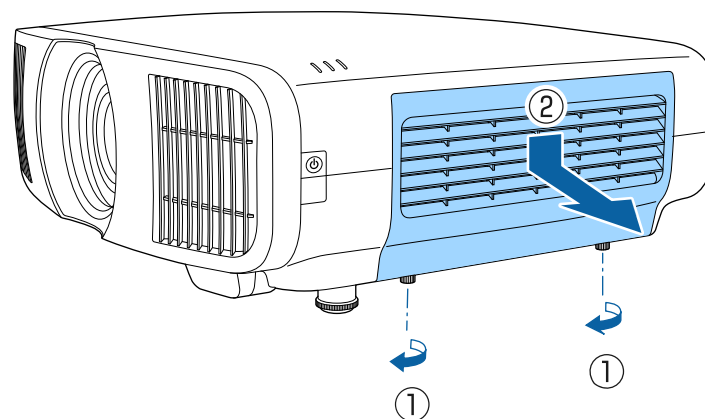
- Το φίλτρο ή οι οπές εξαερισμού έχουν συγκεντρώσει σκόνη.
- Βλέπετε ένα μήνυμα που σας προτρέπει να το καθαρίσετε.

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

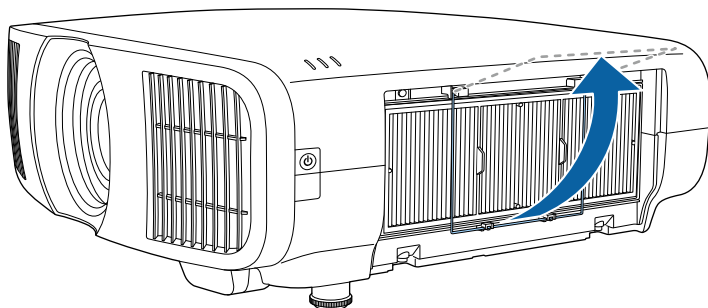
- 2** Αφαιρέστε προσεκτικά τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα ή μια βούρτσα.



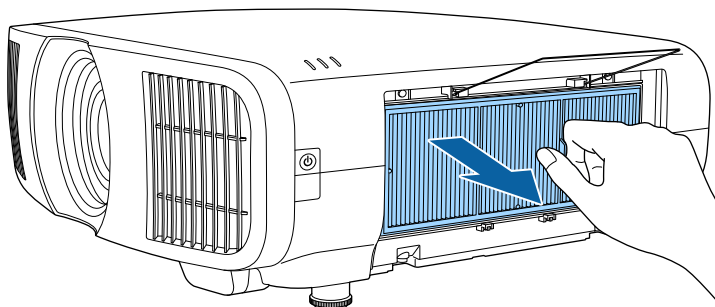
- 3** Χαλαρώστε τις βίδες και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



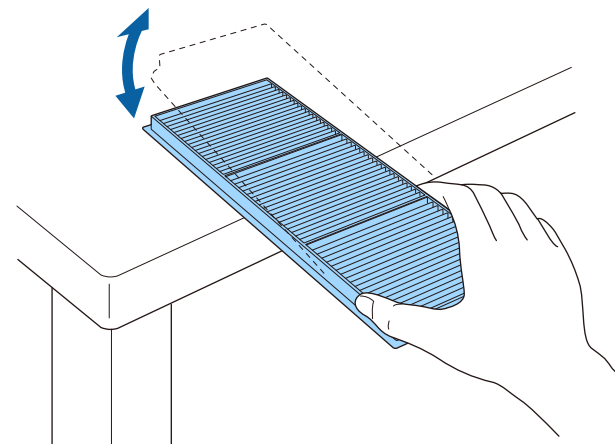
4 Ανοίξτε το πώμα.



5 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον προβολέα.



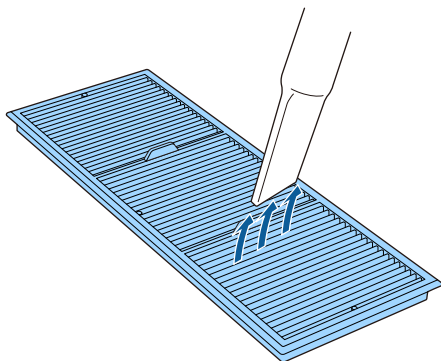
6 Τινάζτε κάθε πλευρά του φίλτρου αέρα 4 με 5 φορές για να φύγει τυχόν περίσσεια σκόνη.



Προσοχή

Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά το τίναγμα του φίλτρου του αέρα, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ρωγμή και να μην είναι χρησιμοποιήσιμο πλέον.

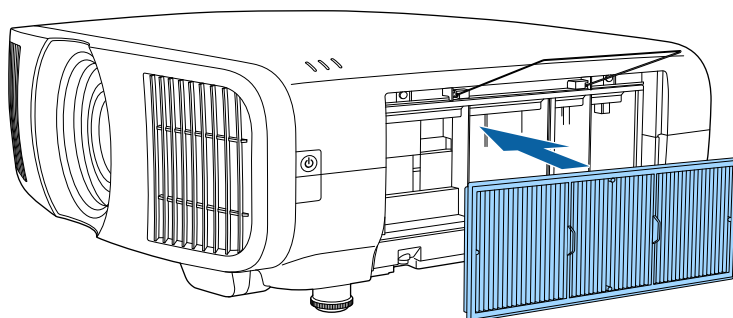
- 7** Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για την μπροστινή πλευρά του φίλτρου (την πλευρά με τις γλωττίδες) για να αφαιρέσετε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει.



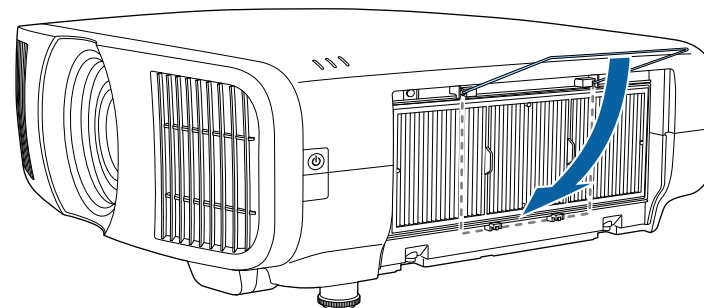
Προσοχή

- Μην ξεπλύνετε το φίλτρο αέρα σε νερό ή μη χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε απορρυπαντικό ή διαλυτικό για να το καθαρίσετε.
- Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα. Τα αέρια ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα ή να ωθήσουν σκόνη και υπολείμματα στα οπτικά στοιχεία του προβολέα ή άλλες ευαίσθητες περιοχές.

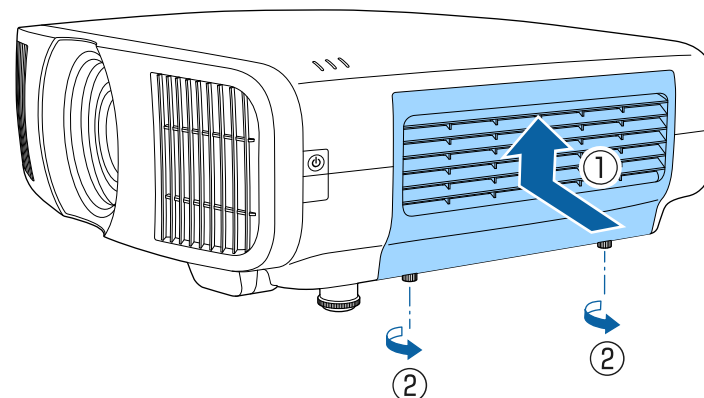
- 8** Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



- 9** Κλείστε το πώμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 10** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και σφίξτε τις βίδες.



Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

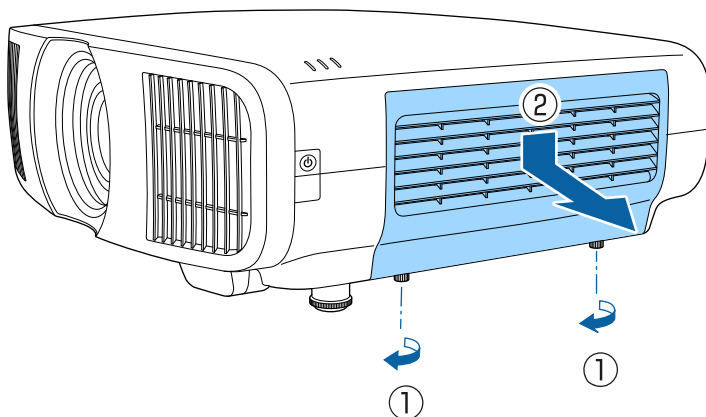
Θα πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- 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.

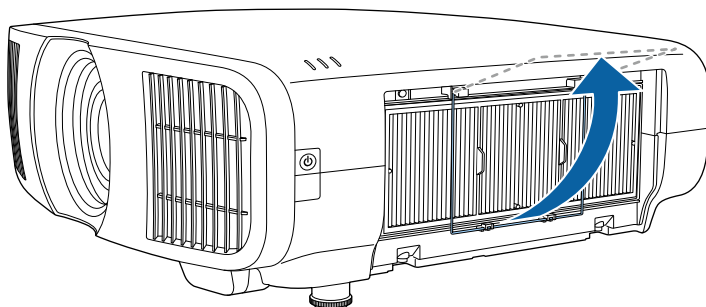
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή ή τοποθετημένος σε ένα τραπέζι.

1 Απενεργοποιήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

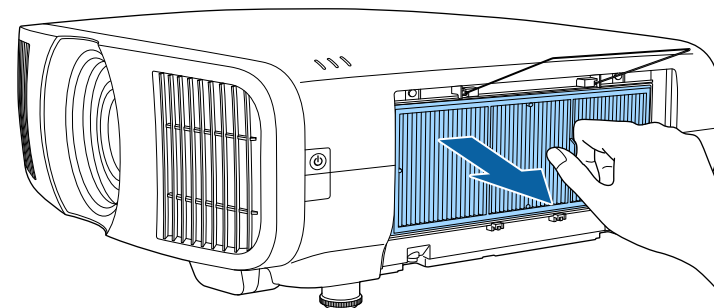
2 Χαλαρώστε τις βίδες και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



3 Ανοίξτε το πάμα.



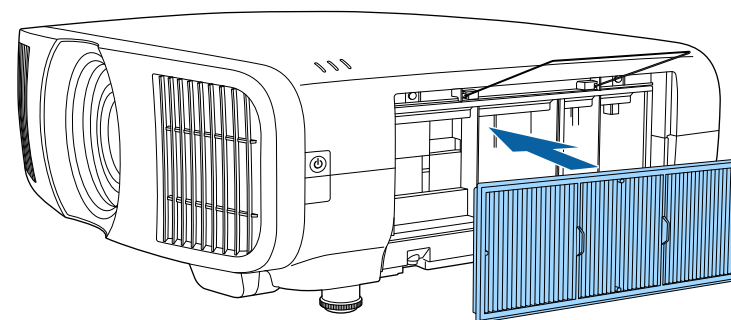
4 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον προβολέα.



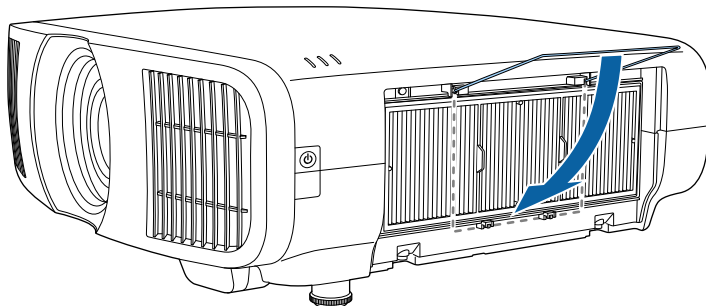
Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Όνομα φίλτρου: πολυπροπυλένιο
- Φίλτρο: πολυπροπυλένιο

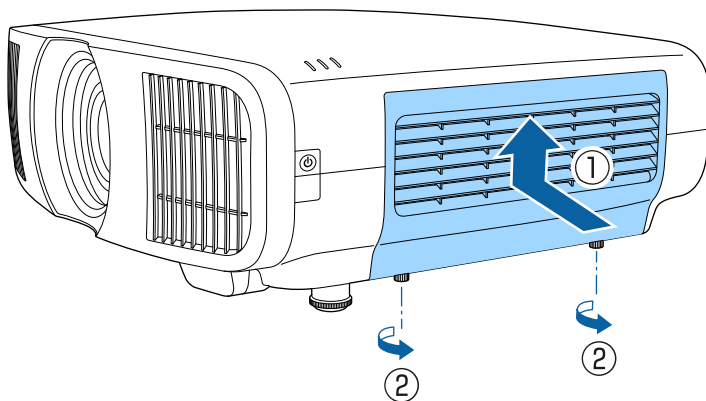
5 Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



- 6** Κλείστε το πώμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 7** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και σφίξτε τις βίδες.



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



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

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εμφάνιση	
Εικόνα	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Σήμα I/O	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
Εγκατάσταση	Μήνυμα	Ενεργό
Εμφάνιση	Χρώμα μενού	Λευκό
Λειτουργία	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό
Διαχείριση	Ευθυγράμ πίνακα	Ανενεργό
Δίκτυο	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
Μνήμη	Λειτουργία	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό
	Χρόνος λειτ. ύπνου	10 λεπτά
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ.
	Ενδεικτικές λυχν.	Ενεργό
	Έξοδος σκανδάλης	Ανενεργό
	Κουμπί αντ.κατεύθ.	Ανενεργό
	Επαναφορά ρυθμίσεων λειτο...	
	Διαχείριση	

- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ευθυγράμ πίνακα** και πατήστε [Enter].

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Εμφάνιση	
Εικόνα	Οθόνη χωρίς σήμα	Μπλε
Σήμα I/O	Οθόνη έναρξης	Ενεργό
Εγκατάσταση	Μήνυμα	Ενεργό
Εμφάνιση	Χρώμα μενού	Λευκό
Λειτουργία	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό
Διαχείριση	Ευθυγράμ πίνακα	Ενεργό
Δίκτυο	Επιλέξτε χρώμα	R
Μνήμη	Χρώμα μοτίβου	R/G/B
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Εναρξη προσαρμογών	
	Μνήμη	
	Μηδενισμός	
	Επαναφορά ρυθμίσεων οθόν...	
	Λειτουργία	
	Απευθείας Ενεργ.	Ανενεργό
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό
	Χρόνος λειτ. ύπνου	10 λεπτά
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ.

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

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

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

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

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

7 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

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

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



Η προσαρμογή επηρεάζει τις γραμμές πλέγματος σε ολόκληρη την οθόνη.

9 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- Επιλέξτε **Προσαρμόστε τις τέσσερις γωνίες** για να τελειοποιήσετε τις ρυθμίσεις σας.
- Επιλέξτε **Έξοδος** για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

10 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την ευθυγράμμιση χρώματος της γωνίας οθόνης που επισημαίνεται με το πορτοκαλί πλαίσιο και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter].

11 Όταν ολοκληρώσετε την προσαρμογή κάθε γωνίας της οθόνης, πατήστε [Enter].

12 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

- Εάν ο βιντεοπροβολέας σας χρειάζεται επιπλέον ευθυγράμμιση πίνακα, επιλέξτε **Επιλογή τομής και προσαρμογή**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τη

γωνία οποιουδήποτε εσφαλμένου πλαισίου στην οθόνη, πατήστε [Enter], πραγματοποιήστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, πατήστε [Enter] ξανά. Επαναλάβετε αυτό το βήμα όπως απαιτείται για τις άλλες τομές.

- Επιλέξτε **Έξοδος** για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

13 Εάν επιθυμείτε να αποθηκεύσετε τη σύγκλιση χρωμάτων στην προβαλλόμενη εικόνα που επεξεργαστήκατε, επιλέξτε **Μνήμη > Αποθήκευση μνήμης**.

Όταν επιλέγετε την επιλογή **Ενημέρωση υλικολογισμικού** στο μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού με χρήση της θύρας USB-A ή Service.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση συσκευής αποθήκευσης USB"
[σελ.123](#)
- "Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση υπολογιστή και καλωδίου USB"
[σελ.124](#)

Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση συσκευής αποθήκευσης USB

Μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας συσκευή αποθήκευσης USB.



Η ευθύνη για την ενημέρωση του υλικολογισμικού ανήκει στον πελάτη. Σε περίπτωση αποτυχίας ενημέρωσης του υλικολογισμικού εξαιτίας προβλημάτων, όπως προβλήματα ισχύος ή επικοινωνίας, θα υπάρξει επιπρόσθετη χρέωση για τυχόν απαραίτητες επισκευές.

1

Πραγματοποιήστε λήψη του αρχείου υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα από τον ιστότοπο της Epson.

2

Αντιγράψτε το κατεβασμένο αρχείο υλικολογισμικού στον ριζικό φάκελο (ο ανώτερος φάκελος στην ιεραρχία) της συσκευής αποθήκευσης USB.



- Η συσκευή αποθήκευσης USB πρέπει να έχει διαμορφωθεί σε μορφή FAT.
- Μην αντιγράφετε άλλα αρχεία στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Μην αλλάζετε το όνομα αρχείου του υλικολογισμικού. Η ενημέρωση του υλικολογισμικού δεν θα ξεκινήσει εάν αλλάξει το όνομα του αρχείου.
- Ελέγξτε ότι το αρχείο υλικολογισμικού που αντιγράψατε είναι το σωστό αρχείο για το μοντέλο βιντεοπροβολέα σας. Η ενημέρωση του υλικολογισμικού δεν θα ξεκινήσει εάν το αρχείο υλικολογισμικού δεν είναι σωστό.


3

Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.



Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας στον βιντεοπροβολέα. Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB έχει συνδεθεί με τη χρήση κόμβου USB, η ενημέρωση υλικολογισμικού ενδέχεται να μην εφαρμοστεί σωστά.

- 4** Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμε...	Ομοιομορφ χρώματος	
Εικόνα	Προορ. αποθήκευσης	Εσ/κή και USB μνήμη
Σήμα I/O	Εύρος ρύθμ. παρτ.	
Εγκατάσταση	Γλώσσα 	Ελληνικά
Εμφάνιση	Πληροφορίες	
Λειτουργία	Προβολή κατάστασης	
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...	
Δίκτυο	Δίκτυο	
Μνήμη	Πληροφορίες ενσύρματου δι...	
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Ρυθμίσεις δικτύου	
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...	
	Μνήμη	
	Εικόνα	
	Θέση φακού	
	Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμ...	
	Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις	
	Μηδενισμός Όλων	
	Ενημέρωση υλικολογισμικού	

Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα αρχίζουν να αναβοσβήνουν όταν ξεκινά η ενημέρωση του υλικολογισμικού. Όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής (μόνο η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανάβει με μπλε χρώμα). Εάν η επιλογή **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ξανά.

Μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης, ελέγξτε το μενού **Πληροφορίες** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες σχετικά με την **Έκδοση** έχουν ενημερωθεί στη σωστή έκδοση υλικολογισμικού.



Εάν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν γρήγορα, η ενημέρωση υλικολογισμικού ενδέχεται να έχει αποτύχει. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, επανασυνδέστε το στον βιντεοπροβολέα. Εάν οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίζουν να αναβοσβήνουν αφότου επανασυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, αφαιρέστε το φιλτράκι τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με την Epson.

- 5** Επιλέξτε **Ενημέρωση υλικολογισμικού** και πατήστε [Enter].

- 6** Επιλέξτε **Ναι** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση υλικολογισμικού.



- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται ενημέρωση του υλικολογισμικού. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB από τον βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται ενημέρωση του υλικολογισμικού. Εάν αποσυνδεθεί η συσκευή αποθήκευσης USB, η ενημέρωση ενδέχεται να μην εφαρμοστεί σωστά.

Ενημέρωση υλικολογισμικού με χρήση υπολογιστή και καλωδίου USB

Μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα με τη χρήση υπολογιστή και καλωδίου USB.



- Η ευθύνη για την ενημέρωση του υλικολογισμικού ανήκει στον πελάτη. Σε περίπτωση αποτυχίας ενημέρωσης του υλικολογισμικού εξαιτίας προβλημάτων, όπως προβλήματα ισχύος ή επικοινωνίας, θα υπάρξει επιπρόσθετη χρέωση για τυχόν απαραίτητες επισκευές.
- Ο υπολογιστής σας θα πρέπει να λειτουργεί με ένα από τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα για την ενημέρωση του υλικολογισμικού.
 - Windows 8.1 (32 και 64 bit)
 - Windows 10 (32 και 64 bit)
 - Windows 11 (64-bit)
 - macOS 10.13.x (64 bit)
 - macOS 10.14.x (64 bit)
 - macOS 10.15.x (64 bit)

1 Πραγματοποιήστε λήψη του αρχείου υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα από τον ιστότοπο της Epson.



- Μην αλλάζετε το όνομα αρχείου του υλικολογισμικού. Η ενημέρωση του υλικολογισμικού δεν θα ξεκινήσει εάν αλλάξει το όνομα του αρχείου.
- Ελέγξτε ότι το αρχείο υλικολογισμικού που αντιγράψατε είναι το σωστό αρχείο για το μοντέλο βιντεοπροβολέα σας. Η ενημέρωση του υλικολογισμικού δεν θα ξεκινήσει εάν το αρχείο υλικολογισμικού δεν είναι σωστό.

2 Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα Service του βιντεοπροβολέα.

3 Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Ομοιομορφ χρώματος
Εικόνα	Προορ. αποθήκευσης
Σήμα I/O	Εύρος ρύθμ. παρτ.
Εγκατάσταση	Γλώσσα
Εμφάνιση	Πληροφορίες
Λειτουργία	Προβολή κατάστασης
Διαχείριση	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...
Δίκτυο	Δίκτυο
Μνήμη	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Ρυθμίσεις δικτύου
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...
	Μνήμη
	Εικόνα
	Θέση φακού
	Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμ...
	Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις
	Μηδενισμός Όλων
	Ενημέρωση υλικολογισμικού

4 Επιλέξτε **Ενημέρωση υλικολογισμικού** και πατήστε [Enter].

5 Επιλέξτε **Ναι** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση υλικολογισμικού.



Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται ενημέρωση του υλικολογισμικού. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ανάβουν και ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται στη λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού. Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.

- 6** Στον υπολογιστή, αντιγράψτε το αρχείο υλικολογισμικού στον ριζικό φάκελο (ο ανώτερος φάκελος στην ιεραρχία) του αφαιρούμενου δίσκου.



- Μην αντιγράφετε άλλα αρχεία ή φακέλους στον αφαιρούμενο δίσκο. Διαφορετικά, τα αρχεία ή οι φάκελοι ενδέχεται να χαθούν.
- Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα εάν το καλώδιο USB ή το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθούν πριν την αντιγραφή του αρχείου του υλικολογισμικού στον αφαιρούμενο δίσκο. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, εκτελέστε ξανά τη διαδικασία.

- 7** Εκτελέστε τα βήματα για να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη συσκευή USB από τον υπολογιστή και να αποσυνδέσετε το καλώδιο USB από τον βιντεοπροβολέα.

Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα αρχίζουν να αναβοσβήνουν όταν ξεκινά η ενημέρωση του υλικολογισμικού. Όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής (μόνο η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανάβει με μπλε χρώμα). Εάν η επιλογή **Απευθείας Ένεργ.** έχει οριστεί σε **Ένεργ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ξανά.

Μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης, ελέγξτε το μενού **Πληροφορίες** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες σχετικά με την **Έκδοση** έχουν ενημερωθεί στη σωστή έκδοση υλικολογισμικού.



- Εάν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν γρήγορα, η ενημέρωση υλικολογισμικού ενδέχεται να έχει αποτύχει. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, επανασυνδέστε το στον βιντεοπροβολέα. Εάν οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίζουν να αναβοσβήνουν αότου επανασυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, αφαιρέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με την Epson.
- Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για 20 λεπτά στη λειτουργία ενημέρωσης, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, εκτελέστε ξανά τη διαδικασία.

Επίλυση προβλημάτων

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.128](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.129](#)
- "Προβολή της οθόνης κατάστασης" [σελ.132](#)
- "Επίλυση προβλημάτων ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης προβολέα" [σελ.135](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας" [σελ.136](#)
- "Επίλυση προβλημάτων ήχου" [σελ.140](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου" [σελ.141](#)
- "Επίλυση προβλημάτων Σύνδεσης HDMI" [σελ.142](#)
- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.143](#)

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

Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ελέγξτε τα εξής:

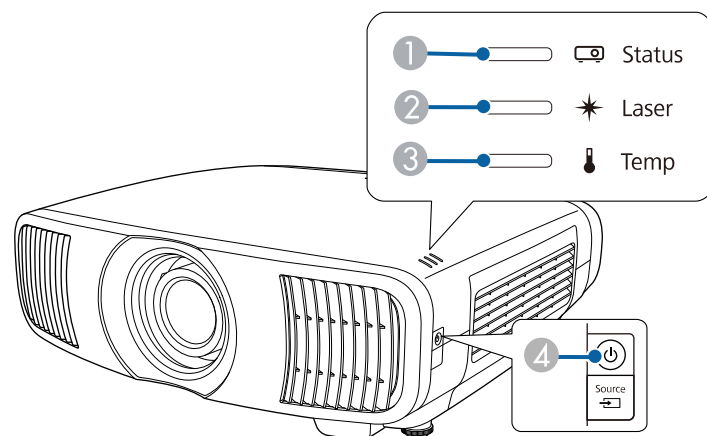
- Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

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

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



- Αν οι ενδεικτικές λυχνίες εμφανίζουν ένα μοτίβο που δεν αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα, απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Όταν η ρύθμιση **Ενδεικτικές λυχν.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής.



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

Κατάσταση βιντεοπροβολέα

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε αναμμένο Λείζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Κανονική λειτουργία.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λείζερ: 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 Λείζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Λειτουργία αναμονής ή λειτουργία ύπνου. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Ανενεργή Λείζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προετοιμασία για επιθεώρηση και απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Ανενεργή Λείζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή	Παρακολούθηση.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
<p>Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λέιζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λέιζερ: Ανενεργό</p> <p>Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο</p>	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Αφήστε τον απενεργοποιημένο να κρυώσει για 5 λεπτά.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.100](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.97](#)
- "Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού" [σελ.116](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.118](#)

Μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και να προβάλετε πληροφορίες σφάλματος από την οθόνη κατάστασης.

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

Συχνά χρησιμοποιούμ...	Διαχείριση
Εικόνα	Κλείδωμα φακού
Σήμα I/O	Κλειδ. ασφ. παιδιών
Εγκατάσταση	Κλειδ. Λειτουργ
Εμφάνιση	Ομοιομορφ. χρώματος
Λειτουργία	Προορ. αποθήκευσης
Διαχείριση	Εύρος ρύθμ. παρτ.
Δίκτυο	Γλώσσα
Μνήμη	Πληροφορίες
Αρχικές/Όλες οι ρυθμί...	Προβολή κατάστασης
	Επαναφορά ρυθμίσεων διαχ...
	Δίκτυο
	Πληροφορίες ενσύρματου δι...
	Ρυθμίσεις δικτύου
	Επαναφορά ρυθμίσεων δικτ...
	Μνήμη
	Εικόνα
	Θέση φακού

- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προβολή κατάστασης** και πατήστε [Enter].
- 5** Πατήστε τα κουμπιά αριστερού ή δεξιού βέλους για να δείτε διαφορετικές κατηγορίες πληροφοριών.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.132](#)

Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα

Οι κατηγορίες στην οθόνη κατάστασης σας επιτρέπουν να βλέπετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και τη λειτουργία του. Ανατρέξτε στο *Supplemental Guide for Display Status Menu* για λεπτομέρειες.



Τα μηνύματα κατάστασης είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

Κατηγορία System:Εμφανίζει την κατάσταση του συστήματος.

Πληροφορίες	Περιγραφή
<1/4>	Εμφανίζει την κύρια κατάσταση.
System Status	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας του συστήματος.
Laser Status	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της φωτεινής πηγής.
Last Event	Εμφανίζει τις πιο πρόσφατες προειδοποιήσεις ή σφάλματα.
Intake Air Temp	Εμφανίζει τη θερμοκρασία του αέρα εισαγωγής.
Internal Temp Lv	Εμφανίζει την εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα σε πέντε επίπεδα.
<2/4>	Εμφανίζει τον χρόνο λειτουργίας και τις πληροφορίες πηγής φωτός.
Operation Time	Εμφανίζει τον συνολικό χρόνο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
Laser Op. Time	Εμφανίζει τον συνολικό χρόνο λειτουργίας της πηγής φωτός λείζερ.
<3/4>	Εμφανίζει την κατάσταση της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Source	Εμφανίζει την τρέχουσα πηγή.
Signal Status	Εμφανίζει τα αποτελέσματα αναγνώρισης των σημάτων.

Πληροφορίες	Περιγραφή
Resolution	Εμφανίζει την ανάλυση.
Refresh Rate	Εμφανίζει τον ρυθμό ανανέωσης και τη μέθοδο σάρωσης.
ColorSamp./Depth	Εμφανίζει τη δειγματοληψία χρώματος και το βάθος bit.
Color Space	Εμφανίζει το διάστημα χρώματος.
Dynamic Range	Εμφανίζει το δυναμικό εύρος.
Video Range	Εμφανίζει το εύρος βίντεο.
Frame Interp.	Εμφανίζει την κατάσταση της Διαβάθμισης πλαισίου.
<4/4>	Εμφανίζει την κατάσταση της ποιότητας βίντεο/εικόνας.
ALLM Status	Εμφανίζει την κατάσταση της λειτουργίας ALLM (Αυτόματη λειτουργία χαμηλού λανθάνοντος χρόνου).

Κατηγορία Version: Εμφανίζει τον αριθμό σειράς και την έκδοση υλικολογισμικού.

Πληροφορίες	Περιγραφή
Serial Number	Εμφανίζει τον αριθμό σειράς.
Main	Εμφανίζει τις κύριες πληροφορίες έκδοσης.
Video2	Εμφανίζει την ενσωματωμένη έκδοση λογισμικού.
Sub	Εμφανίζει την ενσωματωμένη έκδοση λογισμικού.
HDMI	Εμφανίζει την ενσωματωμένη έκδοση λογισμικού.
Pixel Shift	Εμφανίζει την ενσωματωμένη έκδοση λογισμικού.

Κατηγορία Network Wired: Εμφανίζει την κατάσταση ενσύρματου δικτύου.

Πληροφορίες	Περιγραφή
Projector Name	Εμφανίζει το όνομα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.
Connection Mode	Εμφανίζει τη διαδρομή σύνδεσης για ενσύρματο δίκτυο.
DHCP	Εμφανίζει ρυθμίσεις DHCP.
IP Display	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις της οθόνης διεύθυνσης IP.
IP Address	Εμφανίζει τη διεύθυνση IP.
MAC Address	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.

Κατηγορία Input Signal: Εμφανίζει την κατάσταση σήματος της τρέχουσας πηγής εισόδου.

Πληροφορίες	Περιγραφή
<1/4>	-
Sync Detect(5V)	Εμφανίζει τα αποτελέσματα εντοπισμού των σημάτων.
Signal Status	Εμφανίζει τα αποτελέσματα αναγνώρισης των σημάτων.
Resolution	Εμφανίζει την ανάλυση.
Refresh Rate	Εμφανίζει τον ρυθμό ανανέωσης και τη μέθοδο σάρωσης.
ColorSamp./Depth	Εμφανίζει τη δειγματοληψία χρώματος και το βάθος bit.
Color Space	Εμφανίζει το διάστημα χρώματος.
Dynamic Range	Εμφανίζει το δυναμικό εύρος.
Video Range	Εμφανίζει το εύρος βίντεο.
HDCP Status/Ver	Εμφανίζει την κατάσταση και την έκδοση HDCP.
Trans. Type	Εμφανίζει τη μέθοδο μετάδοσης.
Stable Time	Εμφανίζει τον χρόνο λειτουργίας από την αλλαγή σήματος.

Πληροφορίες	Περιγραφή
<2/4>	-
Signal Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία του σήματος.
AVI VIC/Chk.Sum	Εμφανίζει τον κωδικό VIC και το άθροισμα ελέγχου για AVI InfoFrame.
CLK-MHz/Frame-Hz	Εμφανίζει την πραγματική τιμή μέτρησης της συχνότητας ρολογιού των pixel και του ρυθμού ανανέωσης.
Total-H/V	Εμφανίζει τον συνολικό αριθμό pixel και γραμμών, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού των αποτελεσματικών pixel και του κενού.
Sync Polarity	Εμφανίζει την πολικότητα συγχρονισμού των οριζόντιων και κάθετων σημάτων συγχρονισμού.
EDID Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία EDID.
EDID HDR10+	Εμφανίζει τη λειτουργία EDID (HDR10+).
Equalizer Level	Εμφανίζει το επίπεδο ισοσταθμιστή.
<3/4>	-
Audio Type	Εμφανίζει την είσοδο τύπου σήματος ήχου στη συσκευή πηγής από τη θύρα HDMI.
Audio Freq/Depth	Εμφανίζει τη συχνότητα σήματος ήχου και την εισαγωγή βάθους bit στη συσκευή πηγής από τη θύρα HDMI.
GCP A/V Mute	Εμφανίζει την κατάσταση Σίγαση A/V των πακέτων GCP.
DDC Status	Εμφανίζει την κατάσταση της συσκευής πηγής και της επικοινωνίας DDC.
<4/4>	-
HF-VSIF ALLM	Εμφανίζει την τιμή ALLM για HF-VSIF.

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.10](#)

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

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας προβολέα" [σελ.135](#)
- "Επίλυση προβλημάτων απενεργοποίησης προβολέα" [σελ.135](#)

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας προβολέα

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

- 1** Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στον βιντεοπροβολέα και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.
- 2** Εάν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, ελέγξτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.
- 3** Τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να έχουν κλειδωθεί για λόγους ασφαλείας. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** ή **Κλειδ. ασφ. παιδιών** στο μενού **Διαχείριση** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
- 4** Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι ελαττωματικό. Αποσυνδέστε το καλώδιο και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις διαχείρισης βιντεοπροβολέα - Μενού Διαχείριση" [σελ.101](#)

Επίλυση προβλημάτων απενεργοποίησης προβολέα

Αν η πηγή φωτός του προβολέα 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, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Ύπνου** σε **Ανενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.
- 2** Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα σβήσει, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει, και η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας είναι αναμμένη, ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.100](#)

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επίλυση προβλημάτων απουσίας εικόνας" [σελ.136](#)
- "Ρύθμιση εικόνας που δεν είναι ορθογώνια" [σελ.137](#)
- "Ρύθμιση θολής ή σκοτεινής εικόνας" [σελ.137](#)
- "Διόρθωση προβλημάτων επιμέρους εικόνας" [σελ.138](#)
- "Ρύθμιση εικόνας που περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.138](#)
- "Προσαρμογή εικόνας με λανθασμένη Φωτεινότητα ή Χρώματα" [σελ.139](#)
- "Ρύθμιση ανάποδης εικόνας" [σελ.139](#)
- "Συγχρονισμός εικόνας και ήχου" [σελ.139](#)

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 [Blank] 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.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργ. Ύπνου** σε **Ανενεργό** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.

2 Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου:

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια έχουν συνδεθεί με ασφάλεια και ότι η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη για τον προβολέα.
- Συνδέστε την πηγή βίντεο απευθείας στον προβολέα.
- Αντικαταστήστε το καλώδιο HDMI με ένα μικρότερο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Μορφή σήματος** ή **EDID** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.

3 Ελέγξτε την κατάσταση της πηγής βίντεο:

- Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη πηγή βίντεο και πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής για να ξεκινήσετε ένα βίντεο, εάν είναι απαραίτητο.
- Εάν προβάλετε από συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων, βεβαιωθείτε ότι τροφοδοτείται από το καλώδιο USB τροφοδοσίας στον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- 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 προβολέα και τη συνδεδεμένη 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.)

- Εάν οι άλλες λύσεις δεν επιλύσουν το πρόβλημα, επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μηδενισμός όλων** στο μενού **Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις**.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Λειτουργία" [σελ.100](#)
- "Αρχικές ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα και Επιλογές επαναφοράς - Μενού Αρχικές/Όλες οι ρυθμίσεις" [σελ.107](#)

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 προβολέα ακριβώς μπροστά από το κέντρο της οθόνης, ώστε να είναι στραμμένος εντελώς προς αυτήν, αν είναι δυνατόν.
- 2** Προσαρμόστε το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.
 - Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.
 - ☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Οριζ./Κάθ. Τραπ.**
 - Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Quick Corner** για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.
 - ☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Quick Corner**
 - Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** για να διορθώσετε τυχόν ελαφρά παραμόρφωση.
 - ☛ **Εγκατάσταση > Διόρθ. γεωμετρίας > Διόρθωση σημείου**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.97](#)

Ρύθμιση θολής ή σκοτεινής εικόνας

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

- 1** Προσαρμόστε την εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- 2** Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- 3** Καθαρίστε τον φακό του βιντεοπροβολέα.



Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υδρατμών στον 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

- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί Lens" [σελ.53](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού Εικόνας" [σελ.91](#)

Διόρθωση προβλημάτων επιμέρους εικόνας

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

- 1** Ρυθμίστε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε διαφορετικές αναλογίες εικόνας.
- 3** Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή λειτουργία προβολής. Μπορείτε να επιλέξετε αυτό χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Προβολή** στο μενού **Εγκατάσταση** του βιντεοπροβολέα.
- 4** Εάν πραγματοποιείτε προβολή από υπολογιστή, 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

- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με τη λειτουργία ζουμ" [σελ.52](#)
- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.97](#)
- "Αλλαγή των αναλογιών εικόνας" [σελ.55](#)

Ρύθμιση εικόνας που περιέχει θόρυβο ή είναι στατική

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

- 1** Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης της πηγής βίντεο με τον προβολέα. Θα πρέπει να είναι:
 - Χωριστά από το καλώδιο τροφοδοσίας για την αποφυγή παρεμβολών

- Συνδεδεμένα σωστά και στα δύο άκρα
- Να μην είναι συνδεδεμένα με καλώδιο επέκτασης

- 2** Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Μείωση θορύβου**, **Μείωση θορύβου MPEG** και **Αφ. πεπλ. μορφής** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.

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

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

☛ **Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Αφ. πεπλ. μορφής**

- 3** 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.

- 4** Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Μορφή σήματος** ή **EDID** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.

- 5** Αλλάξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο HDMI IN EQ** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.

- 6** Εάν έχετε συνδέσει επέκταση καλωδίου τροφοδοσίας, δοκιμάστε να κάνετε την προβολή χωρίς αυτήν για να διαπιστώσετε αν προκαλεί παρεμβολές στο σήμα.

- 7** Εάν πραγματοποιείτε προβολή από υπολογιστή, επιλέξτε μια ανάλυση βίντεο του υπολογιστή και ένα ρυθμό ανανέωσης που να είναι συμβατά με τον προβολέα.

- 8** Εάν έχετε συνδέσει ένα σύστημα A/V που δεν υποστηρίζει eARC/ARC στη θύρα HDMI2 (eARC/ARC), η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού Εικόνας" [σελ.91](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.94](#)

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** Πατήστε το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο για να δοκιμάσετε διαφορετικές λειτουργίες χρωμάτων για την εικόνα και το περιβάλλον.
- 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**, **Κορεσμ.** **Χρώματος** και **RGBCMY**.
- 4** Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Δυναμικό εύρος** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
- 5** Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Μορφή σήματος** ή **EDID** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
- 6** Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά με τον προβολέα και τον εξοπλισμό βίντεο. Αν έχετε συνδέσει καλώδια μεγάλου μήκους, δοκιμάστε να συνδέσετε μικρότερα καλώδια.
- 7** Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού Εικόνας" [σελ.91](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.94](#)

Ρύθμιση ανάποδης εικόνας

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

🖱 **Εγκατάσταση > Προβολή**

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρυθμίσεις εγκατάστασης βιντεοπροβολέα - Μενού Εγκατάσταση" [σελ.97](#)

Συγχρονισμός εικόνας και ήχου

Αν η προβαλλόμενη εικόνα και ο ήχος εξόδου δεν συγχρονίζονται, δοκιμάστε τα ακόλουθα βήματα έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.

- 1** Όταν η ρύθμιση **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Άριστη** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα, ορίστε την επιλογή **Διαβάθμιση πλαισίου** σε **Ανενεργό** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
- 2** Ορίστε τη ρύθμιση **Επεξεργ. εικόνων** σε **Γρήγορα** στο μενού **Σήμα I/O** του βιντεοπροβολέα.
- 3** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εξόδου ήχου των συσκευών βίντεο που είναι συνδεδεμένες στον βιντεοπροβολέα. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή βιντεό σας.

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

- 1** Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής βίντεο/ήχου.
- 2** Ελέγξτε την πηγή βίντεο/ήχου για να βεβαιωθείτε ότι η ένταση έχει αυξηθεί και ότι η έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί για τη σωστή πηγή.
- 3** Εάν χρησιμοποιείτε σύστημα A/V συμβατό με eARC/ARC, ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία:
 - Βεβαιωθείτε ότι το σύστημά A/V σας είναι συνδεδεμένο στη θύρα HDMI που είναι συμβατή με το eARC/ARC του βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στο *Supplemental A/V Support Specification* για μορφές που υποστηρίζονται από ήχο eARC/ARC.
 - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC.
 - Βεβαιωθείτε ότι το συνδεδεμένο σύστημα A/V ανταποκρίνεται στο πρότυπο HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.

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



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

- 1** Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν ισχύ. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- 2** Ελέγξτε να δείτε αν κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο έχει κολλήσει κάτω, με αποτέλεσμα την είσοδο στη λειτουργία ύπνου. Απελευθερώστε το κουμπί για την αφύπνιση του τηλεχειριστηρίου.
- 3** Εάν η εικόνα προβάλλεται από τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο εντός της γωνίας και της εμβέλειας λήψης του προβολέα.
- 4** Ελέγξτε τις ενδεικτικές λυχνίες για να επιβεβαιώσετε ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κανονική κατάσταση λειτουργίας.
- 5** Ο ισχυρός φωτισμός φθορισμού, το άμεσο ηλιακό φως ή τα σήματα υπερύθρων συσκευών ενδέχεται να προκαλούν παρεμβολή στους απομακρυσμένους δέκτες του βιντεοπροβολέα. Χαμηλώστε τα φώτα ή μετακινήστε τον βιντεοπροβολέα μακριά από τον ήλιο ή τον εξοπλισμό που προκαλεί τις παρεμβολές.

» Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.35](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.34](#)
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" [σελ.129](#)

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.
☛ **Σήμα I/O > 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 σήματος εισόδου - Μενού Σήμα I/O" [σελ.94](#)
- "Λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χρήση των λειτουργιών Σύνδεση HDMI" [σελ.70](#)

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web" [σελ.143](#)



Το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης έχουν διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web

Εάν δεν είστε σε θέση να έχετε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης.

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα αναγνωριστικά χρήστη. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το αναγνωριστικό χρήστη.)
 - Για πρόσβαση στην επιλογή **Βασικός έλεγχος**, εισέλθετε στο **EPSONREMOTE**.
 - Για πρόσβαση σε άλλες επιλογές και αποθήκευση ρυθμίσεων, εισέλθετε στο **EPSONWEB**.
- Για τον κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο μενού **Δίκτυο**. Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.
- Εάν το πρόγραμμα περιήγησης στο web ρυθμίζεται για σύνδεση μέσω ενός διακομιστή μεσολάβησης, η οθόνη **Epson Web Control** δεν μπορεί να εμφανιστεί. Κάντε ρυθμίσεις για μια σύνδεση χωρίς να χρησιμοποιήσετε διακομιστή μεσολάβησης.
- Εάν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **Λειτουργία** του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δικτύου είναι ενεργοποιημένη. Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής δικτύου, ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

Παράρτημα

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.145](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.146](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.148](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.149](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.151](#)
- "Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών" [σελ.152](#)
- "Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ" [σελ.155](#)
- "Γλωσσάρι" [σελ.157](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.159](#)

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 Μάιο του 2024.

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Στηρίγματα" [σελ.145](#)
- "Εξωτερικές συσκευές" [σελ.145](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.145](#)

Στηρίγματα

Στήριγμα οροφής ELPMB22

Τοποθέτηση σε οροφή (χαμηλό προφίλ) ELPMB30

Χρησιμοποιήστε για την εγκατάσταση του προβολέα σε οροφή.

Σετ καλωδίων ασφαλείας ELPWR01

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

Σωλήνας οροφής (450 mm) ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm) ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τους για την εγκατάσταση του προβολέα σε ψηλή οροφή.



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

Εξωτερικές συσκευές

Συσκευή Android TV™ ELPAP12

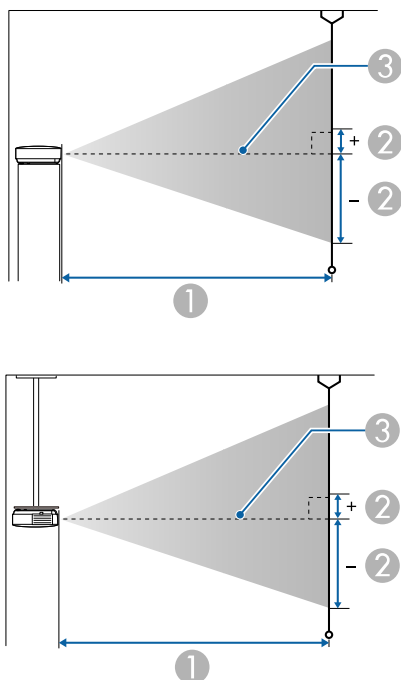
Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων ροής για να παρακολουθήσετε διαδικτυακό περιεχόμενο.

Ανταλλακτικά

Φίλτρο αέρα ELPAF62

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 (Αυτό αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση της κάθετης μετατόπισης του φακού.) (cm)
- ③ Κέντρο φακού

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
50"	111 × 62	148 - 313	-91 - 29

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
60"	133 × 75	178 - 376	-109 - 35
80"	177 × 100	239 - 503	-146 - 46
100"	221 × 125	300 - 630	-182 - 58
150"	332 × 187	452 - 947	-273 - 86
200"	443 × 249	604 - 1264	-364 - 115
250"	553 × 311	756 - 1582	-455 - 144
300"	664 × 374	908 - 1899	-547 - 173

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
50"	102 × 76	182 - 384	-111 - 35
60"	122 × 91	219 - 462	-134 - 42
80"	163 × 122	293 - 617	-178 - 56
100"	203 × 152	368 - 772	-223 - 71
120"	244 × 183	442 - 927	-268 - 85
150"	305 × 229	554 - 1160	-334 - 106
200"	406 × 305	740 - 1548	-446 - 141
220"	447 × 335	814 - 1704	-491 - 155
244,8"	497 × 373	906 - 1896	-546 - 173

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού από κάτω προς τα πάνω
50"	108 × 67	160 - 339	-98 - 31
60"	129 × 81	193 - 407	-118 - 37
80"	172 × 108	259 - 544	-158 - 50
100"	215 × 135	324 - 682	-197 - 62
120"	258 × 162	390 - 819	-236 - 75
150"	323 × 202	489 - 1024	-295 - 93
200"	431 × 269	653 - 1367	-394 - 125
250"	538 × 337	817 - 1710	-492 - 156
277,2"	597 × 373	907 - 1897	-546 - 173

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

► Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" [σελ.10](#)

Όνομα προϊόντος	EH-QB1000B/EH-QB1000W
Διαστάσεις	520 (Π) × 169 (Υ) × 447 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Μέγεθος οθόνης LCD	0,74"
Μέθοδος απεικόνισης	Ενεργή μήτρα πολυ-πυριτίου TFT
Ανάλυση	2.073.600 εικονοστοιχεία Full HD (1.920 (Π) × 1.080 (Υ) κουκκίδες) × 3
Ρύθμιση εστίασης	Ενεργοποιημένη
Ρύθμιση ζουμ	1,0 έως 2,1 (οπτικό ζουμ)
Μετατόπιση φακού	Ενεργοποιημένη Μέγιστη κατακόρυφη κατεύθυνση: Περίπου ±96,3% Μέγιστη οριζόντια κατεύθυνση: Περίπου ±47,1%
Φωτεινή πηγή	Δίοδος λείζερ
Τροφοδοσία εξόδου φωτεινής πηγής	Έως 126 W
Μήκος κύματος	449 έως 461 nm
Κατηγορία λείζερ (εσωτερική πηγή φωτός λείζερ)	Κατηγορία 4
Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής *	Έως και περίπου 20.000 ώρες
Ηχείο	Δ/Ι
Τροφοδοσία ισχύος	100-240V AC±10% 50/60Hz 3,5 - 1,6 A
Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 100 έως 120 V)	341 W

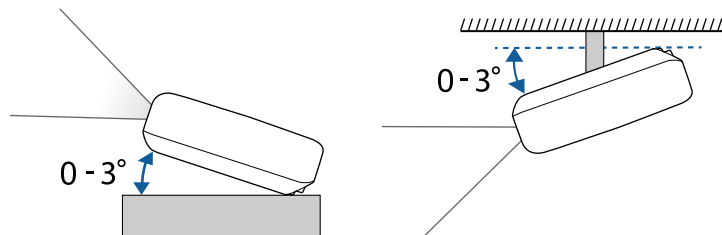
Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 220 έως 240 V)	328 W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	Επικοινωνία ενεργή: 2,0 W Επικοινωνία ανενεργή: 0,4 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο από 0 έως 3.048 m
Θερμοκρασία λειτουργίας	Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: +5 έως +35°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση) Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: +5 έως +30°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (υγρασία από 10 έως 90%, χωρίς συμπύκνωση)
Μάζα	Περίπου 12,8 kg

* Κατά προσέγγιση το χρόνο μέχρι η φωτεινότητα της πηγής φωτός να μειωθεί στο μισό της αρχικής τιμής της. (Υπό την προϋπόθεση ότι ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρα όπου τα αερομεταφερόμενα σωματίδια είναι λιγότερα από 0,04 έως 0,2 mg/m³. Πρόκειται για έναν κατά προσέγγιση οδηγό και ενδέχεται να προκληθούν αλλαγές ανάλογα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα και τους περιβάλλοντες χώρους.)

Η ετικέτα ονομαστικών τιμών βρίσκεται στο κάτω μέρος του βιντεοπροβολέα.

Γωνία κλίσης

Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης μεγαλύτερη από εκείνη που απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.



► Σχετικοί σύνδεσμοι

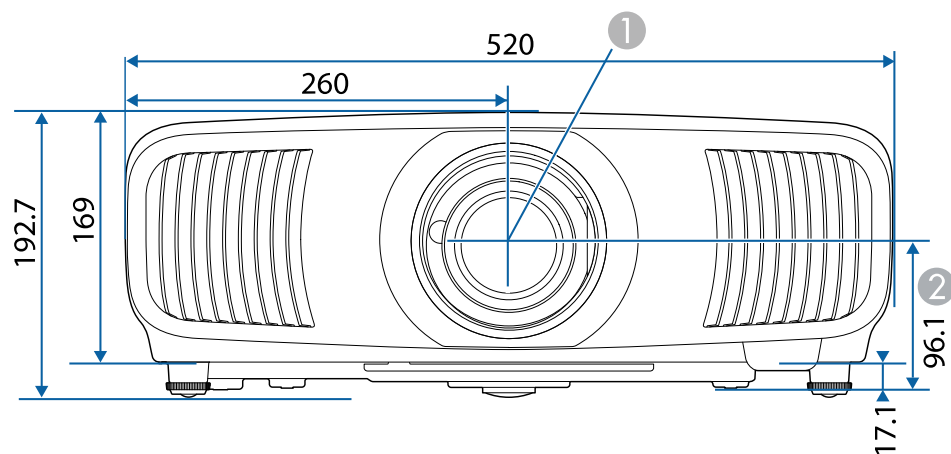
- "Προδιαγραφές συνδέσμου" [σελ.150](#)

Προδιαγραφές συνδέσμου

Θύρα USB-A	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
Θύρα Service	1	Υποδοχή USB (Mini-B)
Θύρα Trigger Out	1	Stereo mini jack ακίδων
Θύρα LAN	1	RJ-45
Θύρα Opt.HDMI (300mA)	1	Σύνδεσμος τροφοδοσίας για οπτικό καλώδιο HDMI
Θύρα HDMI1	1	HDMI
Θύρα HDMI2 (eARC/ARC)	1	HDMI
Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-ακίδων (αρσενικό)

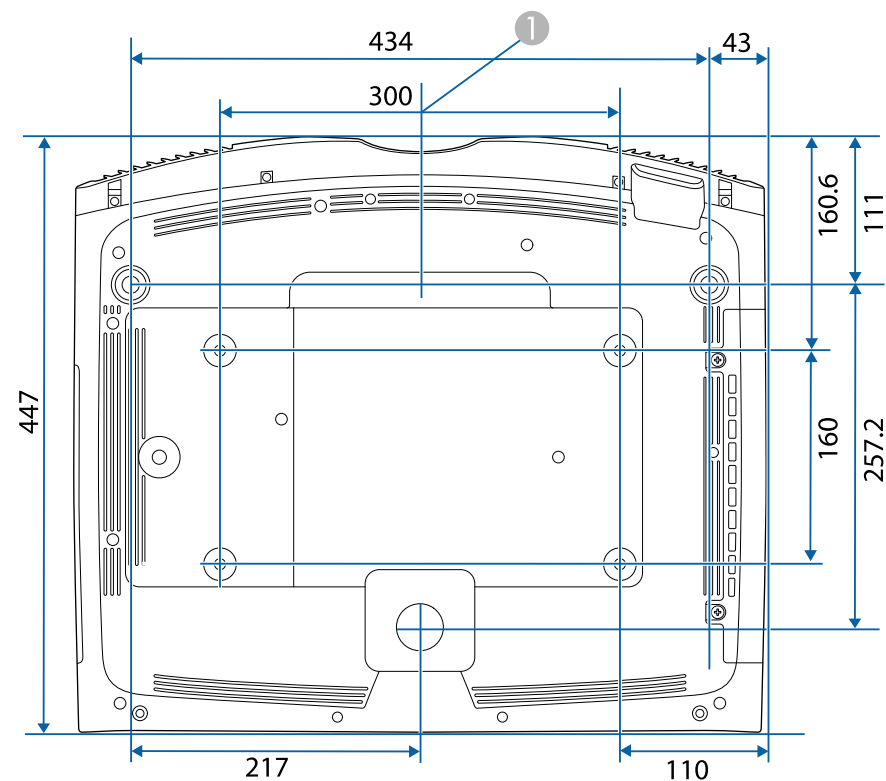


Οι θύρες USB-A και Service υποστηρίζουν USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.









1 Κέντρο φακού (όταν ο φακός είναι τοποθετημένος στο κέντρο)







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.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
❶		IEC60417 No. 5007	"ON" (ισχύς) Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.
❷		IEC60417 No. 5008	"OFF" (ισχύς) Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.
❸		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.
❹		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Προσοχή Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.
❺		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.
❻		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
❷		IEC60417 No. 5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.
❸		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.
❹		—	Ίδιο με τον Αριθ. 8.
❺		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.
❻		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.
❼		—	Ίδιο με τον Αριθ. 11.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
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.
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.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
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 δεν πρέπει να τοποθετεί κάτι πάνω στον βιντεοπροβολέα.
22		ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.
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.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
26		IEC60417 No. 6056	Προσοχή (Μετακίνηση λεπίδων ανεμιστήρα) Ως προληπτικό μέτρο ασφαλείας, μείνετε μακριά από τις κινούμενες λεπίδες του ανεμιστήρα.
27		IEC60417 No. 6043	Προσοχή (Αιχμηρές γωνίες) Υποδεικνύει αιχμηρές γωνίες που δεν πρέπει να αγγίζετε.
28		—	Υποδεικνύει ότι απαγορεύεται να κοιτάτε μέσα στον φακό κατά την προβολή.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Προειδοποίηση, οπτική ακτινοβολία (όπως UV, ορατή ακτινοβολία, IR) Προσέχετε για να αποφύγετε τραυματισμό των ματιών και του δέρματος όταν βρίσκεστε κοντά στην οπτική ακτινοβολία.
30		IEC60417 No. 5109	Να μην χρησιμοποιείται σε κατοικημένες περιοχές. Υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε κατοικημένη περιοχή.

Αυτό το προϊόν είναι ένας βιντεοπροβολέας λέιζερ που προβάλλει εικόνες σε επιφάνειες, όπως τοίχους και οθόνες.

Ο βιντεοπροβολέας αποτελεί προϊόν λέιζερ Κλάσης 1 που συμμορφώνεται με τα ακόλουθα πρότυπα:

- IEC60825-1:2014
- EN60825-1:2014+A11:2021
- EN50689:2021

Ακολουθείτε τις οδηγίες για την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα.

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

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.155](#)

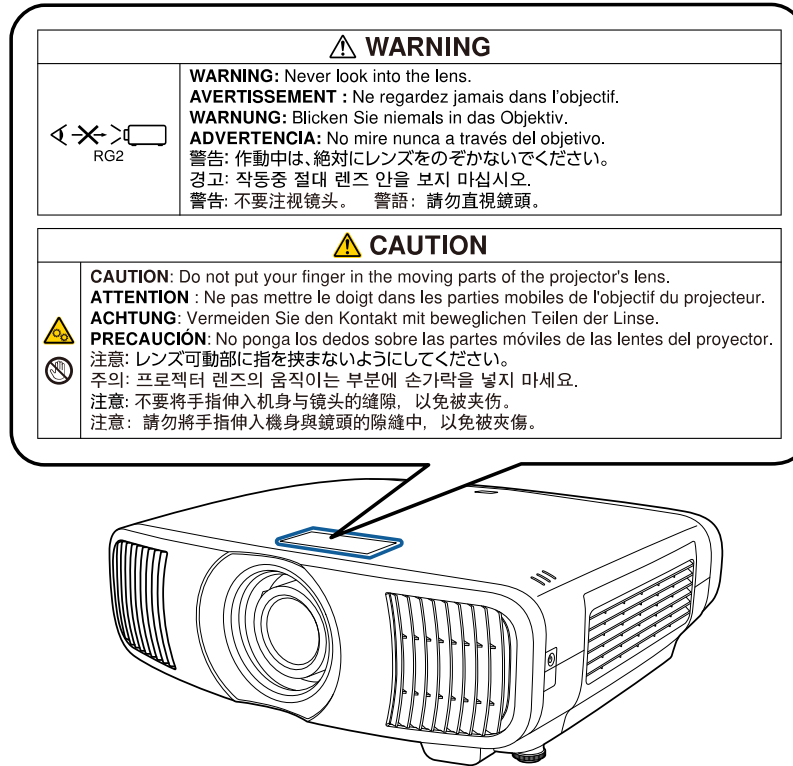
Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ

Έχουν τοποθετηθεί ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ πάνω στον βιντεοπροβολέα.

Εσωτερικό



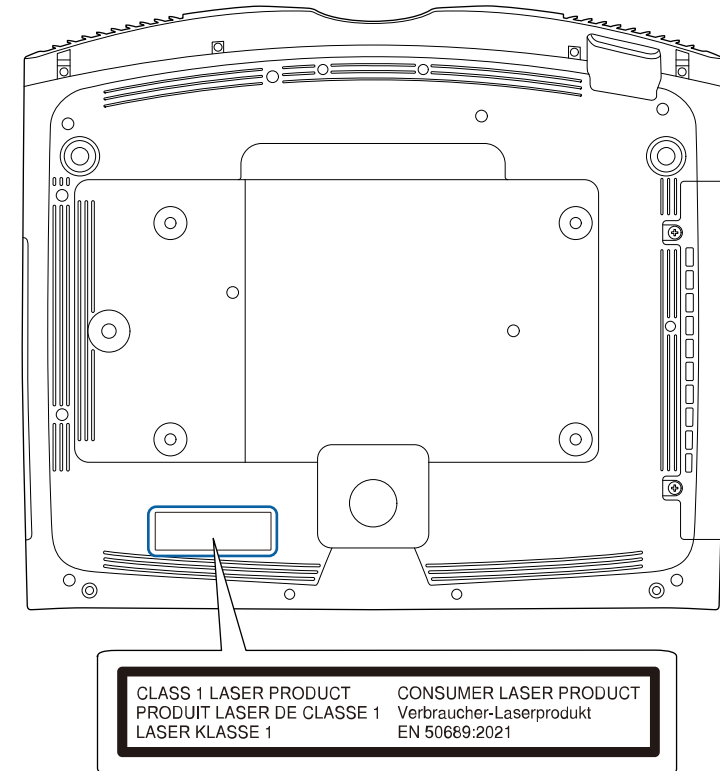
Επάνω



- Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένο το λέιζερ. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά και τα ζώα.
- Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
- Μην επιτρέπετε στα μικρά παιδιά να χειρίζονται τον βιντεοπροβολέα. Τα παιδιά πρέπει να συνοδεύονται από ενήλικα.
- Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής. Επίσης, μην κοιτάτε τον φακό χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές, όπως

μεγεθυντικούς φακούς ή τηλεσκόπια. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει προβλήματα όρασης.

Κάτω



Η ετικέτα που είναι προσαρτημένη στον βιντεοπροβολέα διαφέρει ανάλογα με την χώρα και την περιοχή.

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

Αναλογίες εικόνας	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οθόνες με αναλογία οριζόντιο προς κάθετο 16:9, όπως οθόνες HDTV, είναι γνωστές ως ευρείες οθόνες. Οι οθόνες SDTV και οι συμβατικές οθόνες υπολογιστών διαθέτουν λόγο διαστάσεων 4:3.
Αντίθεση	Η σχετική φωτεινότητα στις ανοιχτές και σκοτεινές περιοχές μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί, ώστε το κείμενο και τα γραφικά να διακρίνονται με μεγαλύτερη ευκολία ή να φαίνονται πιο αχνά. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας μιας εικόνας ονομάζεται ρύθμιση αντίθεσης.
DHCP	Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια διεύθυνση IP σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με δίκτυο.
Full HD	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.920 (οριζόντιες) × 1.080 (κάθετες) κουκκίδες.
Διεύθυνση πύλης	Είναι διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), διαχωρισμένος σύμφωνα με τη μάσκα υποδικτύου.
HDCP	Το HDCP είναι συντομογραφία για High-bandwidth Digital Content Protection. Χρησιμοποιείται για την αποτροπή παράνομης αντιγραφής και την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων από την κρυπτογράφηση ψηφιακών σημάτων που αποστέλλονται μέσω των θυρών DVI και HDMI. Επειδή η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.

HDMI™	Σύντμηση του όρου High Definition Multimedia Interface. Το HDMI™ αποτελεί πρότυπο που αφορά ψηφιακές ηλεκτρονικές συσκευές και υπολογιστές. Το πρότυπο βάσει του οποίου γίνεται η ψηφιακή μετάδοση σήματος εικόνων HD και πολυκαναλικού ήχου. Εφόσον δεν γίνεται συμπίεση του ψηφιακού σήματος, είναι δυνατή η μετάδοση της εικόνας με τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα. Επιπλέον, παρέχει τη δυνατότητα κρυπτογράφησης για το ψηφιακό σήμα.
HDTV	Σύντμηση του όρου High-Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: <ul style="list-style-type: none"> Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1.080i 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.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.
Προοδευτ. σάρωση	Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο. Παρότι ο αριθμός των γραμμών σάρωσης είναι ο ίδιος, η συχνότητα με την οποία τρεμοπαίζουν οι εικόνες μειώνεται επειδή ο όγκος των πληροφοριών διπλασιάζεται σε σύγκριση με το σύστημα interlace.

Ρυθμός ανανέωσης	<p>Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα.</p> <p>Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο.</p> <p>Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).</p>
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.
sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΛΣ) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για τον βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.
Μάσκα υποδικτύου	Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται από τη διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).

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.159](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [σελ.159](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.159](#)
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" [σελ.160](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.160](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.160](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.161](#)

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/>

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

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

Importer: Epson (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,
United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

Περιορισμοί χρήσης

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

Αναφορές λειτουργικών συστημάτων

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

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

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x
- macOS 13.0.x

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

Εμπορικά σήματα

Το EPSON αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Seiko Epson Corporation.

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

Οι επωνυμίες Microsoft, Windows και Windows Server 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. 

Το εμπορικό σήμα PLink έχει καταχωρηθεί ως ή αποτελεί ήδη σήμα κατατεθέν στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και άλλες χώρες ή περιοχές.

Η ονομασία Intel® είναι σήμα κατατεθέν της Intel Corporation στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες.

Η επωνυμία Android TV™ αποτελεί σήμα κατατεθέν 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.

Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης και η μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης για ζημίες που τυχόν θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ούτε η Seiko Epson Corporation ούτε και οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη απέναντι στον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή σε τρίτους για τυχόν ζημίες, απώλειες, κόστη ή δαπάνες που θα υποστεί ο αγοραστής ή τρίτοι σε περίπτωση: ατυχήματος, λανθασμένης χρήσης ή κατάχρησης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων ή μετατροπών στο προϊόν, ή (εξαιρούνται οι Η.Π.Α.) αδυναμίας αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

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

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

Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

© 2024 Seiko Epson Corporation

2024.5 414507700EL