

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-G7905U	EB-G7000W
EB-G7900U	EB-G7805
EB-G7500U	EB-G7800
EB-G7400U	EB-G7100
EB-G7200W	

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό

- Υποδείξεις ασφαλείας

Τα φυλλάδια τεκμηρίωσης και ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με ασφάλεια. Κατανοήστε και σεβαστείτε τα σύμβολα προσοχής έτσι ώστε να αποφύγετε τραυματισμούς σε ανθρώπους ή ζημιές σε περιουσία.

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

- Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να καταλήξουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει ότι στο γλωσσάρι όρων δίνεται επεξήγηση για την υπογραμμισμένη ή τις υπογραμμισμένες λέξεις μπροστά από αυτό το σύμβολο. Βλ. την ενότητα "Γλωσσάρι" στο κεφάλαιο "Παράρτημα".  "Γλωσσάρι" σελ.271
[Όνομα]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: κουμπί [Esc]
Όνομα μενού	Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση. Παράδειγμα: Επιλέξτε Φωτεινότητα από το μενού Εικόνα . Εικόνα - Φωτεινότητα

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το παρακάτω εγχειρίδιο, προτού χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

☛ [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις για την εγκατάσταση

Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή απαιτείται ένα προαιρετικό στήριγμα οροφής.

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.240](#)

Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε ή εγκαθιστάτε το βιντεοπροβολέα σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε νερό ή βροχή ή υψηλή υγρασία, όπως σε εξωτερικούς χώρους, στο μπάνιο ή το ντους και ούτω καθεξής. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην εγκαθιστάτε σε χώρους όπου θα μπορούσε να υποστεί ζημιά λόγω αλατιού ή σε χώρους που υπόκεινται σε διαβρωτικά αέρια, όπως θειικό αέριο.
Ο προβολέας μπορεί να πέσει λόγω διάβρωσης. Αυτό μπορεί επίσης να προκαλέσει βλάβη στον προβολέα.
- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης (στήριγμα οροφής). Εάν δεν πραγματοποιηθούν σωστά οι εργασίες εγκατάστασης, ο προβολέας μπορεί να πέσει κάτω. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή ατυχήματα. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Η χρήση προϊόντων συγκόλλησης στα Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής για να μην χαλαρώσουν οι βίδες ή η χρήση πραγμάτων όπως λιπαντικά ή έλαια στο βιντεοπροβολέα ενδέχεται να προκαλέσει ράγισμα στο περίβλημα του βιντεοπροβολέα και ακόλουθη πτώση της συσκευής από το στήριγμα οροφής. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ατύχημα ή τραυματισμό σε οποιονδήποτε βρίσκεται κάτω από το στήριγμα οροφής.
Κατά την εγκατάσταση ή τη ρύθμιση του στηρίγματος οροφής, μην χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για να μην χαλαρώνουν οι βίδες, ούτε έλαια ή λιπαντικά κ.λπ.
- Η εσφαλμένη εγκατάσταση της βάσης οροφής και του προβολέα μπορεί να προκαλέσει πτώση του προβολέα.
Μετά την εγκατάσταση της συγκεκριμένης βάσης Epson που υποστηρίζει τον προβολέα σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε ασφαλίσει τον προβολέα και τη βάση χρησιμοποιώντας καλώδιο αρκετά ισχυρό να συγκρατεί το βάρος τους.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε περιοχές που υπόκεινται σε υψηλή υγρασία ή σκόνη ή σε χώρους με πετρέλαιο ή ατμό (όπως πάγκους κουζίνας, οικιακές κουζίνες ή κοντά σε υγραντήρες). Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Επίσης, τα ελαιώδη σωματίδια στον αέρα θα μπορούσαν να προκαλέσουν φθορά στο περίβλημα του προβολέα προκαλώντας την πτώση του προβολέα από τη βάση οροφής.

Προειδοποίηση

- Μην καλύπτετε τη Σχισμή αερισμού ή τη Σχισμή εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθεί μία από τις σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να ανέβει και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα μπροστά από το φακό. Αν προγραμματίσετε το βιντεοπροβολέα ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα, τυχόν εύφλεκτα αντικείμενα που βρίσκονται μπροστά από το φακό μπορεί να πιάσουν φωτιά.
- Μην δένετε το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια σύνδεσης μαζί. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Χρησιμοποιείτε μόνο την καθορισμένη τάση παροχής τροφοδοσίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Να είστε προσεκτικοί κατά το χειρισμό του καλωδίου τροφοδοσίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Προσέξτε τα ακόλουθα κατά το χειρισμό του καλωδίου τροφοδοσίας.
 - Μην συνδέσετε πολλαπλά καλώδια τροφοδοσίας σε μια ενιαία ηλεκτρική πρίζα.
 - Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας εάν έχουν κολλήσει σε αυτό τυχόν ξένες ουσίες, όπως σκόνη.
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε εισαγάγει το καλώδιο τροφοδοσίας εντελώς μέσα.
 - Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια.
 - Μην τραβάτε το καλώδιο, όταν αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε από το φιν.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Προσέξτε τα ακόλουθα κατά το χειρισμό του καλωδίου τροφοδοσίας.
 - Μην τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Μην τοποθετείτε τυχόν βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Μην λυγίζετε, στρίβετε ή τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με βία.
 - Μην δρομολογείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

Προσοχή

Μην τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα σε ασταθή επιφάνεια, όπως σε ασταθές τραπέζι ή κεκλιμένη επιφάνεια. Κατά την κάθετη προβολή, τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα κατάλληλα ώστε να αποτρέπεται η πτώση του βιντεοπροβολέα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

Προσοχή

- Μην τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα σε θέση που είναι εκτεθειμένη σε δονήσεις ή κραδασμούς.
- Μην τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα κοντά σε γραμμή υψηλής τάσης ή σε αντικείμενο που παράγει μαγνητισμό. Διαφορετικά, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον βιντεοπροβολέα σε θέση η οποία είναι εκτεθειμένη σε ακραίες θερμοκρασίες. Επίσης, αποφύγετε τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το βιντεοπροβολέα σε θέση η οποία είναι εντός των ακόλουθων ορίων θερμοκρασίας λειτουργίας ή αποθήκευσης.

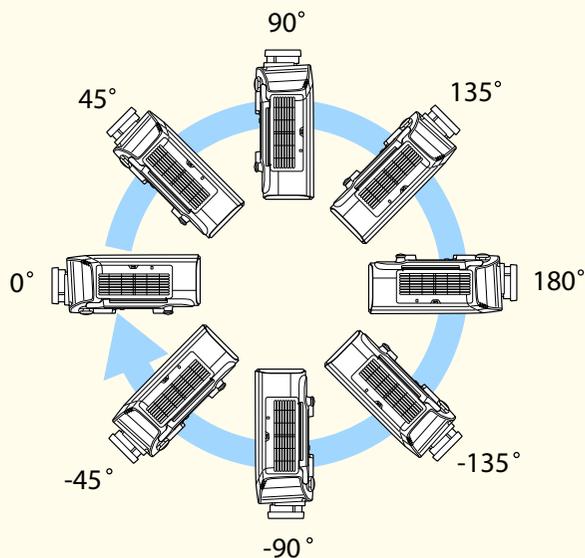
 - Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας
0 έως +45°C (Υψόμετρο από 0 έως 1.500 m, χωρίς να παρατηρείται συμπύκνωση)
0 έως +40°C (Υψόμετρο από 1.501 έως 3.048 m, χωρίς να παρατηρείται συμπύκνωση)
0 έως +35°C (Υψόμετρο από 3.049 έως 5.000 m, χωρίς να παρατηρείται συμπύκνωση)
 - Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -10 έως +60°C (Χωρίς συμπύκνωση)
- Κατά τη χρήση σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 m, ορίστε το στοιχείο **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** σε **Ενεργό**.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. σελ.155**

Προσοχή

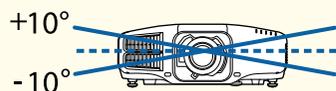
- Κατά την προβολή με το βιντεοπροβολέα σε κλίση, μην τον γέρνετε περισσότερο από την καθορισμένη γωνία. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία ή ατυχήματα.

Γωνία κλίσης

Κάθετα: Μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε γωνία σε όλο το φάσμα των 360 μοιρών.



Οριζόντια: Κλίση $\pm 10^\circ$.

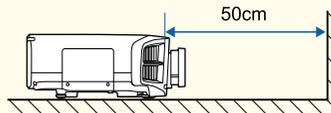


- Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει την **Κατεύθυνση**. Εάν δεν ρυθμιστεί, η θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα δεν πέφτει όπως πρέπει και η λειτουργία των λυχνιών ενδέχεται να υποβαθμιστεί.  "Ορισμός της κατεύθυνσης" [σελ.31](#)
- Η χρήση του βιντεοπροβολέα σε ακατάλληλη γωνία ή η εσφαλμένη ρύθμιση του μενού Διαμόρφωση προκαλεί δυσλειτουργίες και μειώνει το χρόνο ζωής των οπτικών μερών.

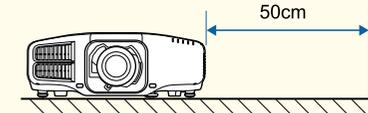
Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα κενό όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα ανάμεσα στον τοίχο και τη σχισμή εξαερισμού και τη σχισμή αερισμού.

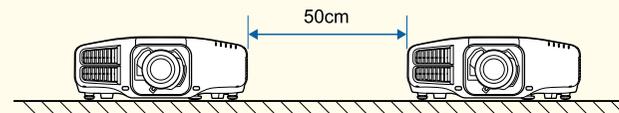
Σχισμή εξαερισμού



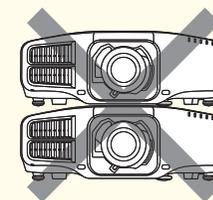
Σχισμή αερισμού



- Κατά τη ρύθμιση πολλών βιντεοπροβολέων, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κενό τουλάχιστον 50 cm ανάμεσα στους βιντεοπροβολείς. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η θερμότητα από τη Σχισμή εξαερισμού δεν οδηγείται στη Σχισμή αερισμού.



- Μην τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα απευθείας επάνω σε άλλο βιντεοπροβολέα.



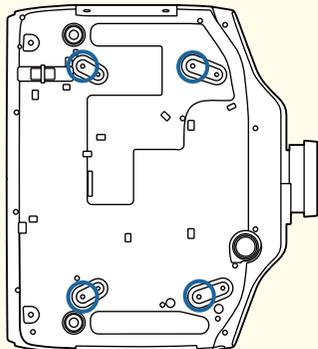
- Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης, του ζουμ και της μετακίνησης του φακού τουλάχιστον 20 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Όταν ρυθμίζετε το ύψος της εικόνας με την κάθετη μετατόπιση φακού, κάντε τη ρύθμιση μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω. Αν προσαρμοστεί από επάνω προς τα κάτω, η θέση της εικόνας ενδέχεται να μετακινηθεί ελαφρώς μετά την προσαρμογή.

Σημειώσεις για κάθετη εγκατάσταση

Για την κάθετη εγκατάσταση απαιτείται ειδικό στήριγμα. Επικοινωνήστε με έναν επαγγελματία και προετοιμάστε το στήριγμα.

Προσοχή

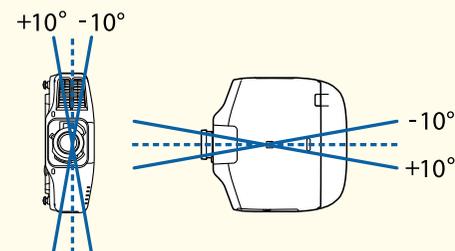
- Σχεδιάστε το στήριγμα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην πέφτει.
- Χρησιμοποιήστε βίδες M6 που διατίθενται στο εμπόριο (μέχρι ένα βάθος 12 mm) για να στερεώσετε τα σημεία στερέωσης του στηρίγματος οροφής του βιντεοπροβολέα και το στήριγμα σε τέσσερα σημεία (δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τα πόδια του βιντεοπροβολέα).



Προσοχή

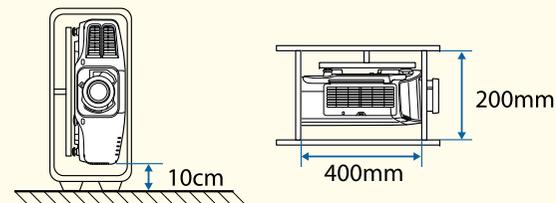
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το βιντεοπροβολέα με τη Σχισμή αερισμού στραμμένη προς τα κάτω. Εάν η Σχισμή αερισμού είναι στραμμένη προς τα επάνω, ο βιντεοπροβολέας δεν ψύχεται σωστά και ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

Γωνία κλίσης



Η χρήση του βιντεοπροβολέα σε γωνίες που δεν υποδεικνύονται στα παραπάνω σχήματα ενδέχεται να τον καταστρέψει ή να προκαλέσει ατύχημα.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το βιντεοπροβολέα με τη Σχισμή αερισμού στραμμένη προς τα κάτω και ότι υπάρχει ένα κενό τουλάχιστον τόσο πλατύ όσο φαίνεται στην παρακάτω εικόνα ανάμεσα στο βιντεοπροβολέα και το δάπεδο και ούτω καθεξής. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα κενό διαστάσεων 400 x 200 mm για τη βάση, έτσι ώστε να μη φράζεται η σχισμή εξαερισμού.



- Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει την **Κατεύθυνση**. Εάν δεν ρυθμιστεί, η θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα δεν πέφτει όπως πρέπει και η λειτουργία των λυχνιών ενδέχεται να υποβαθμιστεί.
 - ☛ "Ορισμός της κατεύθυνσης" [σελ.31](#)
- Μη χρησιμοποιείτε λυχνίες που έχουν χρησιμοποιηθεί για περίπου 2.000 ώρες ή περισσότερο στην κανονική εγκατάσταση. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία του βιντεοπροβολέα ή υποβάθμιση της λειτουργίας των λυχνιών.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις για τη χρήση

Προειδοποίηση

- Μην καλύπτετε τη Σχισμή αερισμού ή τη Σχισμή εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθεί οποιαδήποτε από τις σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία θα μπορούσε να αυξηθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην κοιτάζετε μέσα στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής.
- Μην αποφράσσετε το φως που βγαίνει από τους φακούς του προβολέα με βιβλία ή με το καπάκι των φακών.

Εάν το φως του προβολέα πέφτει πάνω σε ένα αντικείμενο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυτό θα ζεσταθεί, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στο λιώσιμο του καπακιού του φακού, μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά. Επίσης, το φως που αντανακλάται ενδέχεται να ζεστάνει τους φακούς και να προκαλέσει ζημιά στον προβολέα. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V για να διακόψετε προσωρινά την προβολή ή απενεργοποιήστε τη συσκευή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

- Ως φωτεινή πηγή στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιείται μια λάμπα υδραργύρου με υψηλή εσωτερική πίεση. Εάν η λάμπα υποστεί δονήσεις, κραδασμούς ή χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να σπάσει ή να σταματήσει να λειτουργεί. Εάν προκληθεί έκρηξη της λάμπας, μπορεί να απελευθερωθούν αέρια και να διασκορπιστούν μικρά θραύσματα γυαλιού που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό. Διασφαλίστε την τήρηση των παρακάτω οδηγιών.

- Μην αποσυναρμολογήσετε ή μην προκαλέσετε φθορά της λάμπας και μην την υποβάλετε σε κτυπήματα.
- Μην βάζετε το πρόσωπό σας κοντά στο βιντεοπροβολέα όταν αυτός βρίσκεται σε χρήση.
- Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε οροφή, καθώς κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας ενδέχεται να πέσουν μικρά θραύσματα γυαλιού. Όταν καθαρίζετε το βιντεοπροβολέα ή αντικαθιστάτε τη λάμπα οι ίδιοι, προσέξτε ιδιαίτερα να μην εισέλθουν τέτοια θραύσματα γυαλιού στα μάτια ή στο στόμα σας.

Εάν η λάμπα σπάσει, αερίστε το χώρο άμεσα και επικοινωνήστε με έναν γιατρό σε περίπτωση εισπνοής ή επαφής θραυσμάτων γυαλιού με τα μάτια ή το στόμα. Επιπλέον, ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με το σωστό τρόπο απόρριψης και μην απορρίψετε τα υλικά στα οικιακά απορρίμματα.

Προσοχή

Μην τοποθετείτε αντικείμενα που πιθανώς να παραμορφωθούν ή διαφορετικά να φθαρούν λόγω της θερμότητας κοντά στη Σχισμή εξαερισμού και μην έχετε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή κατά τη διάρκεια της προβολής.

Προσοχή

- Μην απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε ξανά αμέσως τη συσκευή επανειλημμένα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας.
- Αφαιρείτε τη μονάδα φακού μόνο όταν αυτό είναι απαραίτητο. Αν εισέλθουν σκόνες ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα, η ποιότητα προβολής θα υποβαθμιστεί και ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.
- Προσπαθήστε να μην αγγίζετε το τμήμα του φακού με τα χέρια ή τα δάχτυλά σας. Η λιπαρότητα από τα δάχτυλα στην επιφάνεια του φακού υποβαθμίζει την ποιότητα προβολής.
- Φυλάξτε το βιντεοπροβολέα με τη μονάδα φακού να είναι εγκατεστημένη. Εάν ο βιντεοπροβολέας φυλαχθεί χωρίς τη μονάδα φακού, μπορεί να εισέλθουν σκόνη και ρύποι στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα και να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία ή χαμηλότερη ποιότητα προβολής.
- Κατά την αποθήκευση, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο. Εάν οι μπαταρίες παραμείνουν στο τηλεχειριστήριο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.

Σημειώσεις σχετικά με 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.

Προσοχή

Ο βιντεοπροβολέας δεν πρέπει να μεταφέρεται από ένα άτομο. Χρειάζονται δύο άτομα για την αποσυσκευασία ή τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

- Μετακίνηση σε κοντινό σημείο
 - Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
 - Τοποθετήστε το κάλυμμα στο φακό.
- Κατά τη μεταφορά

Αφού έχετε πραγματοποιήσει τα βήματα που αναφέρονται στη "Μετακίνηση σε κοντινό σημείο", προχωρήστε στις ακόλουθες προετοιμασίες και, στη συνέχεια, συσκευάστε το βιντεοπροβολέα.

 - Αφαιρέστε τη μονάδα του φακού εάν τοποθετήσετε προαιρετικό φακό.
 - Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν διαθέτει φακό, συνδέστε το κάλυμμα που βρισκόταν στο στήριγμα του φακού όταν αγοράσατε το βιντεοπροβολέα.
 - Τοποθετήστε το φακό εάν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει ενσωματωμένο φακό. Με την αγορά, τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα που έχει τοποθετηθεί γύρω από τη μονάδα του φακού.
 - Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.
 - ☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)" [σελ.36](#)
 - Τυλίξτε το βιντεοπροβολέα γερά με υλικό συσκευασίας για να τον προστατεύσετε από κραδασμούς και τοποθετήστε τον σε ένα κουτί από σκληρό χαρτόνι. Φροντίστε να ενημερώσετε τη μεταφορική εταιρεία ότι πρόκειται για εξοπλισμό ακριβείας.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό 2

Εισαγωγή

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 16

Μπροστινή/επάνω πλευρά	16
Οπίσθια πλευρά	17
Διασύνδεση	18
Βάση	19
Πίνακας ελέγχου	20
Τηλεχειριστήριο	21
Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου	25
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	27
Σύνδεση καλωδίου σε τηλεχειριστήριο	27

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 29

Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα	29
Τοποθέτηση	29
Βαθμονόμηση φακού	30
Αφαίρεση	31
Ρυθμίσεις εγκατάστασης	31
Ορισμός της κατεύθυνσης	31
Αλλαγή της κατεύθυνσης της εικόνας (λειτουργία προβολής)	32
Προβολή σε κάθετη εγκατάσταση	33
Ρυθμίσεις οθόνης	34
Προσαρμογή της θέσης της εικόνας στην προβαλλόμενη οθόνη	34
Δοκιμαστικό μοτίβο	35
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)	36
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας	39
Διόρθωση εστίασης	40
Διόρθωση παραμόρφωσης (στρέβλωση εικόνας)	41
Καταχώρηση και φόρτωση των τιμών ρύθμισης του φακού	42
Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)	44

Ρύθμιση της οριζόντιας κλίσης (για τυπική εγκατάσταση)	44
Ρυθμίσεις αναγνωριστικού	45
Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα	45
Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα	46
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου	46
Ρύθμιση της ώρας	46
Άλλες ρυθμίσεις	48
Ρυθμίσεις που σχετίζονται με βασικές λειτουργίες	48
Ρυθμίσεις που σχετίζονται με την εμφάνιση	49

Σύνδεση συσκευών 51

Σύνδεση υπολογιστή	51
Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	53
Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού	54
Σύνδεση καλωδίου LAN	55
Σύνδεση HDBaseT Transmitter	56
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN	58
Χρήση του Quick Wireless Connection USB Key	59
Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου	59
Τοποθέτηση	60

Βασική χρήση

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. 62

Κεντρική οθόνη	63
----------------	----

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. 65

Προβολή εικόνων 66

Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)	66
Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο	67
Ρύθμιση έντασης ήχου	68

Ρύθμιση των εικόνων προβολής 69

Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής	69
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	70
Quick Corner	72

Κυρτή επιφάνεια	73
Γωνιακός τοίχος	83
Διόρθωση σημείου	93
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	95
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	96
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	97
Μέθοδοι αλλαγής	97
Ρύθμιση της εικόνας	100
Ρύθμιση των επιλογών Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα	100
Ρύθμιση της επιλογής Γάμμα	101
Διαβάθμιση πλαισίου	104
Ρύθμιση της ανάλυσης της εικόνας (Βελτίωση εικόνας)	105
Βελτίωση 4K (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο)	106
Προκαθορ.λειτουργ.	107
Μείωση θορύβου	107
Μείωση θορύβου MPEG	107
Super-resolution	108
Βελτίωση λεπτομ.	108
Προβολή εικόνων 3D	109

Χρήσιμες λειτουργίες

Λειτουργία πολλαπλής προβολής 111

Προετοιμασία	111
Μείξη άκρων	111
Προσαρμογή των άκρων των εικόνων (μείξη άκρων)	112
Διόρθωση φωτεινότητας (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100 μόνο)	114
Προσαρμογή της ισορροπίας χρώματος	115
Παράθεση	121
Εμφάνιση μιας κλιμακούμενης εικόνας	122

Λειτουργίες προβολής 125

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)	125
Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης	125
Διαδικασίες λειτουργίας	126
Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης	128

Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)	129
Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	130
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)	130
Αποθήκευση Λογότυπου χρήστη	131

Λειτουργία μνήμης 133

Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή/Επαναφορά μνήμης	133
--	-----

Λειτουργία χρονοδιαγράμματος 135

Αποθήκευση χρονοδιαγράμματος	135
Ρύθμιση χρονοδιαγράμματος	135
Έλεγχος χρονοδιαγράμματος	136
Επεξεργασία χρονοδιαγράμματος	137

Λειτουργίες Ασφαλείας 139

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	139
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	139
Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	139
Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης	140
Λειτουργία περιορισμού	141
Κλειδ Λειτουργ	142
Κλειδώμα φακού	142
Κλειδώμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	143
Αντικλεπτικό κλειδώμα	143
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	144

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του μενού Διαμόρφωση 146

Κατάλογος Λειτουργιών 147

Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"	147
Μενού Δίκτυο	148
Μενού Εικόνα	149
Μενού Σήμα	152
Μενού Ρυθμίσεις	154
Μενού Εκτεταμένη	155
Μενού Δίκτυο	161

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	162
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	163
Μενού Βασικό	163
Μενού Ασύρματο LAN	164
Μενού Ενσύρμ. LAN	167
Μενού Ειδοποίηση	168
Μενού Άλλα	169
Μενού Μηδενισμός	170
Μενού Πληροφ. (μόνο οθόνη)	170
Μενού Μηδενισμός	172
Ομαδική ρύθμιση	173
Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB	174
Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μονάδα flash USB	174
Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς	176
Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB	178
Αποθήκευση ρυθμίσεων σε έναν υπολογιστή	178
Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς	180
Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης	181

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Χρήση της βοήθειας	183
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών	185
Ανάγνωση πληροφοριών κατάστασης	193
Επεξηγήσεις του περιεχομένου της οθόνης	194
Επίλυση προβλημάτων	200
Προβλήματα με τις εικόνες	201
Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	201
Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται	201
Η προβολή σταματά αυτόματα	202
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται.	202

Εμφανίζεται το μήνυμα Απουσία σήματος.	202
Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες	203
Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	203
Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη	204
Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	205
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	206
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	206
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	206
Άλλα προβλήματα	207
Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	207
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	208
Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη	209
Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	209
Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	210
Εμφανίζεται το μήνυμα Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.	210

Πληροφορίες για το Event ID 211

Συντήρηση

Καθαρισμός	213
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	213
Καθαρισμός φακού	213
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	213
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	214
Αντικατάσταση αναλώσιμων	216
Αντικατάσταση λάμπας	216
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	216
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	216
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	219
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	219
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	219
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	219
Συντήρηση εικόνας	221

Ευθυγράμμιση πίνακα	221
Ομοιομορφία χρώματος	222

Παράρτημα

Παρακολούθηση και έλεγχος 226

Πληροφορίες για το EasyMP Monitor	226
Πληροφορίες για το Message Broadcasting	226
Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)	226
Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Epson Web	226
Οθόνη Basic Control	227
Οθόνη OSD Control Pad	228
Οθόνη Lens Control	229
Οθόνη Status Information	231
Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	231
Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος	232
Διαχείριση με SNMP	232
Εντολές ESC/VP21	233
Κατάλογος εντολών	233
Διάταξη καλωδίων	233
Πληροφορίες για το PLink	234
Πληροφορίες για το Crestron RoomView®	235
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	236

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα 240

Προαιρετικά εξαρτήματα	240
Αναλώσιμα	241

Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής 242

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W)	242
ELPLM08	242
ELPLX01	243
ELPLU03	243
ELPLU04/ELPLU02	244
ELPLW05	245

ELPLW06/ELPLW04	246
ELPLM09/ELPLS04	247
ELPLM10/ELPLM06	248
ELPLM11/ELPLM07	249
ELPLL08/ELPLL07	250
ELPLR04	250
Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100)	252
ELPLM08	252
ELPLX01	253
ELPLU03	253
ELPLU04/ELPLU02	254
ELPLW05	255
ELPLW06/ELPLW04	256
ELPLM09/ELPLS04	257
ELPLM10/ELPLM06	258
ELPLM11/ELPLM07	259
ELPLL08/ELPLL07	260
ELPLR04	260
Πολωτής (ELPPL01) Απόσταση εγκατάστασης	261
EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U	261
EB-G7200W/EB-G7000W	262
EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100	262

Υποστηριζόμενες οθόνες 263

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	263
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	263
Component Video	263
Σήμα εισόδου από τη θύρα DVI-D, τη θύρα HDMI και τη θύρα HDBaseT	263

Προδιαγραφές 265

Γενικές προδιαγραφές βιντεοπροβολέα	265
-------------------------------------	-----

Όψη 269

Γλωσσάρι 271

Γενικές σημειώσεις 273

Πληροφορίες ονομασιών και συμβολισμών	273
Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα	274



Λίστα συμβόλων ασφαλείας συμβατά με IEC60950-1 A2 275

Ευρετήριο 277

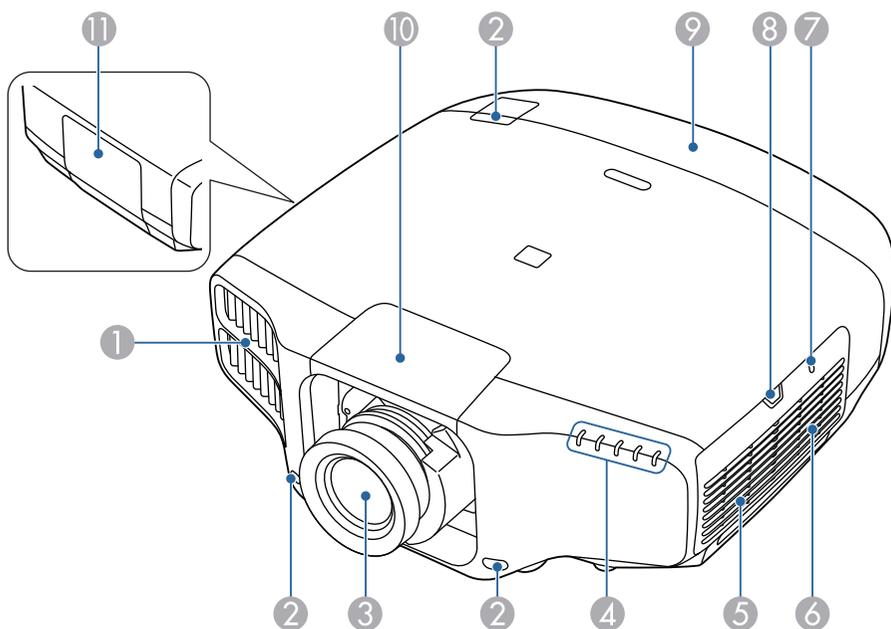


Εισαγωγή

Στο κεφάλαιο αυτό επεξηγούνται τα ονόματα κάθε εξαρτήματος.

Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό είναι για το μοντέλο EB-G7900U (με το φακό ζουμ ELPLM08 τοποθετημένο).

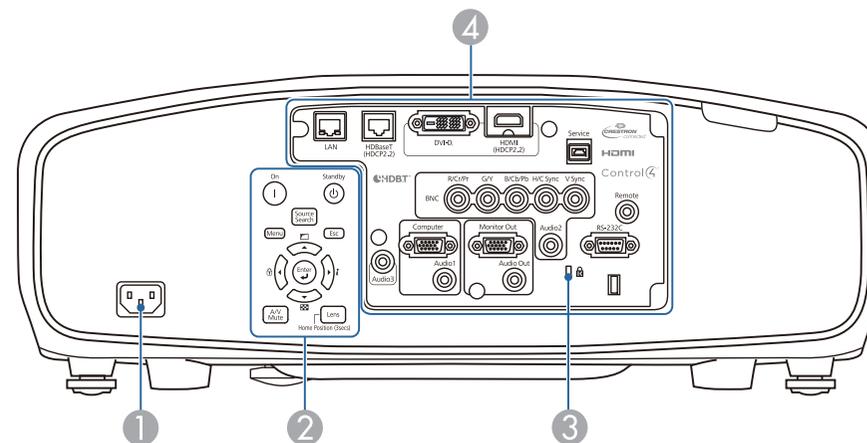
Μπροστινή/επάνω πλευρά



Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ⚠ Προειδοποίηση Μην κοιτάτε μέσα στις σχισμές. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να απελευθερωθούν αέρια και να διασκορπιστούν μικρά θραύσματα γυαλιού που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό. Σε περίπτωση εισπνοής ή επαφής θραυσμάτων γυαλιού με τα μάτια ή το στόμα, επικοινωνήστε με έναν γιατρό. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ⚠ Προσοχή Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα. </div>
2 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
3 Φακός προβολής	Μέσω αυτού γίνεται η προβολή των εικόνων. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ⚠ Προσοχή Κατά τη μετατόπιση του φακού, μη βάζετε τα χέρια σας κοντά στη μονάδα του φακού. Μπορεί να πιαστούν τα δάχτυλά σας μεταξύ της μονάδας του φακού και του βιντεοπροβολέα και να προκληθεί τραυματισμός. </div>

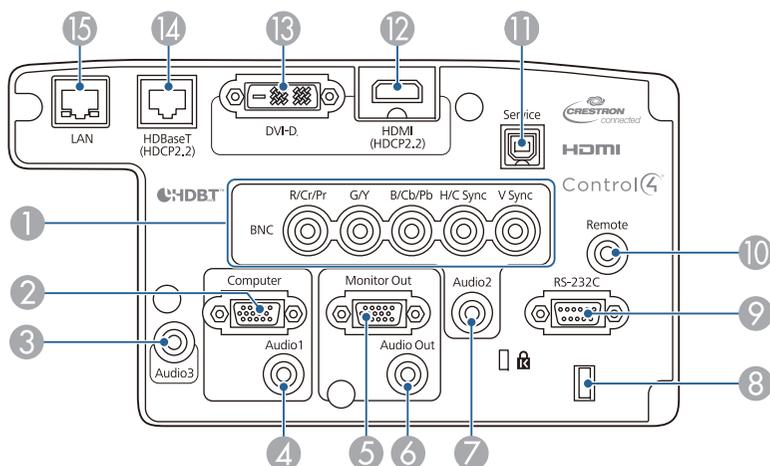
Όνομα	Λειτουργία
4 Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.185
5 Ηχείο	Πραγματοποιείται έξοδος ήχου.
6 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. ☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.213
7 Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN.	Υποδηλώνει την κατάσταση πρόσβασης της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.240
8 Διακόπτης λειτουργίας καλύμματος φίλτρου αέρα	Χρησιμοποιήστε αυτό το διακόπτη για να ανοίξετε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα. ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.219
9 Κάλυμμα καλωδίου	Κάλυμμα για το πίσω τμήμα διασύνδεσης για σύνδεση καλωδίων. ☛ "Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου" σελ.59
10 Κάλυμμα αντικατάστασης φακού	Αφαιρέστε το κατά την προσάρτηση ή την αφαίρεση του φακού. ☛ "Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα" σελ.29
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p>⚠ Προσοχή</p> <p>Κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, μην κρατάτε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού. Το κάλυμμα αντικατάστασης φακού μπορεί να αφαιρεθεί και ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πέσει και θα μπορούσε να προκληθεί τραυματισμός.</p> </div>	
11 Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.216

Οπίσθια πλευρά



Όνομα	Λειτουργία
1 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.
2 Πίνακας ελέγχου	☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.20
3 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" σελ.143
4 Διασύνδεση	☛ "Διασύνδεση" σελ.18

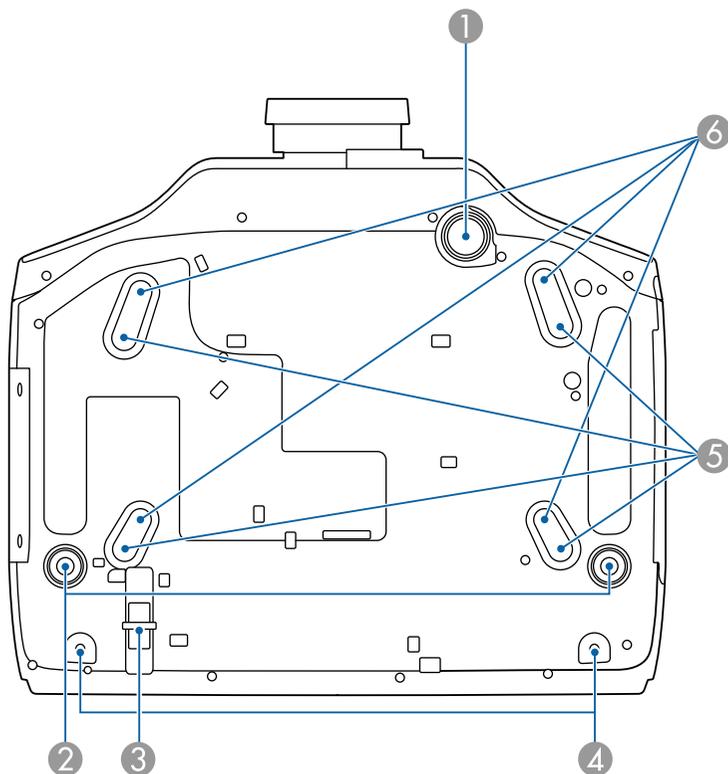
Διασύνδεση



Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα BNC	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
2 Θύρα Computer	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
3 Θύρα Audio3	Γίνεται είσοδος ήχου από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος στη θύρα HDMI ή τη θύρα DVI-D.
4 Θύρα Audio1	Πραγματοποιείται είσοδος ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Computer.
5 Θύρα Monitor Out	Πραγματοποιείται έξοδος του αναλογικού σήματος από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στη θύρα Computer ή στη θύρα BNC προς μια εξωτερική οθόνη. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες ή σημάτων component video.
6 Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή σε ένα εξωτερικό ηχείο.
7 Θύρα Audio2	Πραγματοποιείται είσοδος ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα BNC.

Όνομα	Λειτουργία
8 Συγκρατητής καλωδίων	Χρησιμοποιήστε ένα συρματοδέτη που διατίθεται στο εμπόριο για να ασφαλίσετε τα καλώδια.
9 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά. ☛ "Έντολές ESC/VP21" σελ.233
10 Θύρα Remote	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα Remote, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.240
11 Θύρα Service	Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται από το προσωπικό συντήρησης για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Σε κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.
12 Θύρα HDMI	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI.
13 Θύρα DVI-D	Πραγματοποιείται είσοδος των σημάτων DVI-D του υπολογιστή.
14 Θύρα HDBaseT	Συνδέει ένα καλώδιο LAN με τον προαιρετικό HDBaseT Transmitter. ☛ "Σύνδεση HDBaseT Transmitter" σελ.56 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.240
15 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.

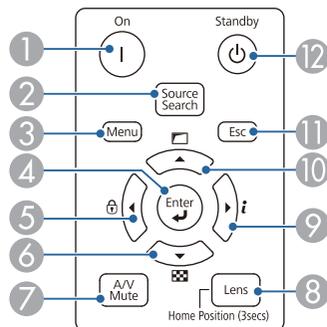
Βάση



Όνομα	Λειτουργία
1 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας. 🛠️ "Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)" σελ.44

Όνομα	Λειτουργία
2 Οπίσθιο άκρο	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. 🛠️ "Ρύθμιση της οριζόντιας κλίσης (για τυπική εγκατάσταση)" σελ.44
3 Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την. 🛠️ "Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου" σελ.144
4 Οπές βιδών για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου	Οπές βιδών για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου στη θέση του. 🛠️ "Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου" σελ.59
5 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (για τα μοντέλα ELPMB47/ELPMB48, τέσσερα σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό Στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. 🛠️ "Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα" σελ.29 🛠️ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.240
6 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (για το μοντέλο ELPMB22, τέσσερα σημεία)	

Πίνακας ελέγχου

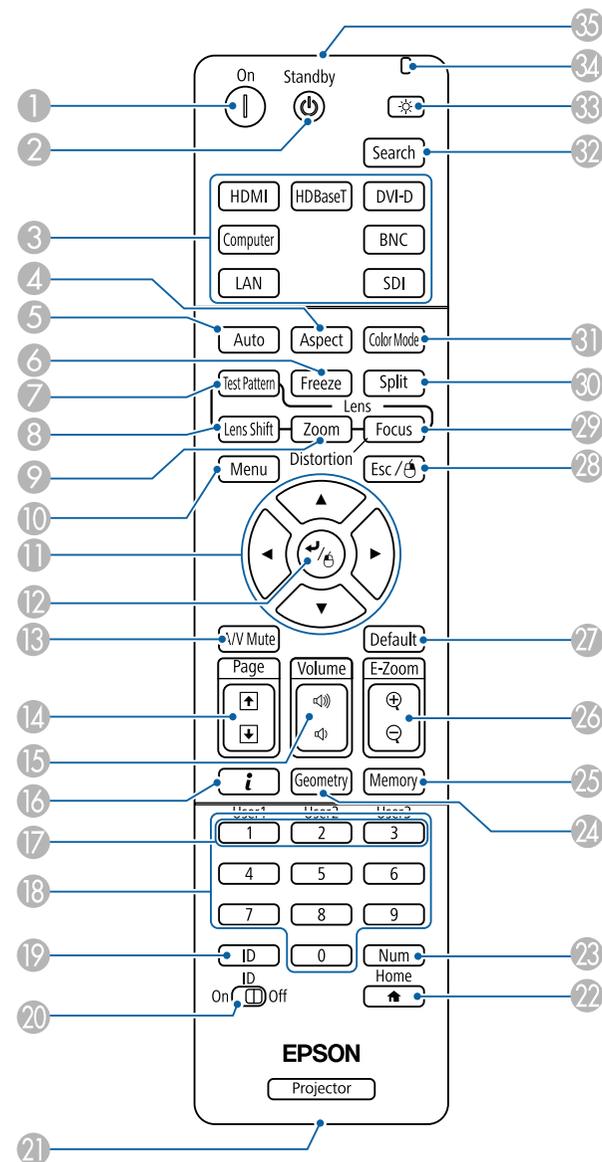


Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [I]	Ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
2 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" σελ.66
3 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146
4 Κουμπί [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.

Όνομα	Λειτουργία
5 Κουμπί [◀]/[⏻]	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται η οθόνη Κλειδ Λειτουργ, απ' όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ώστε να κλειδώσετε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου. ☛ "Λειτουργία περιορισμού" σελ.141 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146 ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.183
6 Κουμπί [▼]/[⏻]	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. ☛ "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.35 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146 ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.183
7 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.129
8 κουμπί [Lens]	Εμφανίζει τις οθόνες ρυθμίσεων για τη μετατόπιση του φακού, τη μεγέθυνση, την εστίαση και την παραμόρφωση με αυτή τη σειρά κάθε φορά που πατιέται το κουμπί. Εάν πατηθεί για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα, ο φακός μετακινείται στην αρχική θέση.
9 Κουμπί [▶]/[i]	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται το μενού Πληροφ. από το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Μενού Πληροφ. (μόνο οθόνη)" σελ.170 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146 ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.183

Όνομα	Λειτουργία
10 Κουμπιά [▲]/[□]	<ul style="list-style-type: none"> Εκτελούνται προσαρμογές οθόνης μέσω των ρυθμίσεων στην επιλογή Διόρθ. γεωμετρίας του μενού Διαμόρφωση. <ul style="list-style-type: none"> ☛ Ρυθμίσεις - Διόρθ. γεωμετρίας σελ.154 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146 ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.183
11 Κουμπιά [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, τότε αυτό το κουμπί το μετακινεί στο προηγούμενο επίπεδο του μενού. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146
12 Κουμπιά [⏻]	Απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [I]	Ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
2 Κουμπί [⏻]	Απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
3 Κουμπιά αλλαγής εισόδου	Αλλαγή σε εικόνες από κάθε θύρα εισόδου. 🖱️ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.67 Το κουμπί [SDI] δεν διατίθεται γι' αυτόν το βιντεοπροβολέα.
4 Κουμπί [Aspect]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας. 🖱️ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.97
5 Κουμπί [Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
6 Κουμπί [Freeze]	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. 🖱️ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.130
7 Κουμπί [Test Pattern]	Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. 🖱️ "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.35
8 Κουμπί [Lens Shift]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε τη μετακίνηση του φακού. 🖱️ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)" σελ.36 Εάν πατηθεί για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα, ο φακός μετακινείται στην αρχική θέση.
9 Κουμπί [Zoom]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε το ζουμ. 🖱️ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" σελ.39
10 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146

Όνομα	Λειτουργία
11 Κουμπιά [▲][▼][◀][▶]	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε για να ρυθμίσετε την εστίαση, την παραμόρφωση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού. <ul style="list-style-type: none"> 🖱️ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)" σελ.36 🖱️ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" σελ.39 🖱️ "Διόρθωση εστίασης" σελ.40 • Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτών των κουμπιών επιλέγονται τα στοιχεία των μενού και οι τιμές της ρύθμισης. <ul style="list-style-type: none"> 🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146 • Κατά τη χρήση του προαιρετικού ασύρματου δέκτη ποντικιού, με το πάτημα αυτών των κουμπιών μετακινείται ο δείκτης. <ul style="list-style-type: none"> 🖱️ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.240
12 Κουμπί [↩]	<ul style="list-style-type: none"> • Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. <ul style="list-style-type: none"> 🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146 • Ενεργεί σαν το αριστερό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού. <ul style="list-style-type: none"> 🖱️ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.240
13 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. 🖱️ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.129

Όνομα	Λειτουργία
14 Κουμπιά [Page] [↩][↪]	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε για να αλλάξετε το δοκιμαστικό μοτίβο ενώ εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. • Κατά την προβολή εικόνων από κάποιον υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω δικτύου, πραγματοποιείται μετακίνηση στο προηγούμενο ή το επόμενο αρχείο εικόνας. • Όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού, μπορείτε να αλλάξετε τη σελίδα αρχείου PowerPoint κατά τη διάρκεια της προβολής πατώντας τα κουμπιά σελίδα επάνω/σελίδα κάτω.
15 Κουμπιά [Volume] [⏮][⏭]	<p>[⏮] Μειώνει την ένταση. [⏭] Αυξάνει την ένταση.</p> <p>☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.68</p>
16 Κουμπί [i]	<p>Εμφανίζεται το μενού Πληροφ. από το μενού Διαμόρφωση.</p> <p>☛ "Μενού Πληροφ. (μόνο οθόνη)" σελ.170</p>
17 Κουμπί[User1] Κουμπί[User2] Κουμπί[User3]	<p>Επιλέξτε οποιοδήποτε στοιχείο χρησιμοποιείται συχνά από τα στοιχεία του μενού Ρύθμιση παραμέτρων και αναθέστε το σε οποιοδήποτε από αυτά τα κουμπιά. Πατώντας το κουμπί, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/προσαρμογής του αντίστοιχου στοιχείου μενού, απ' όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις/προσαρμογές με το πάτημα ενός κουμπιού.</p> <p>☛ "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.154</p>
18 Κουμπιά αριθμών	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.139 • Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να καταχωρήσετε αριθμούς στις ρυθμίσεις Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.
19 Κουμπί[ID]	<p>Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειρίζεστε από το τηλεχειριστήριο.</p> <p>☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.45</p>

Όνομα	Λειτουργία
20 Διακόπτης [ID]	<p>Χρησιμοποιήστε αυτόν το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε (On)/απενεργοποιήσετε (Off) τις ρυθμίσεις αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου.</p> <p>☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.45</p>
21 Θύρα τηλεχειριστηρίου	<p>Συνδέει το προαιρετικό σεντ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και μεταδίδει σήματα από το τηλεχειριστήριο.</p> <p>☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.240</p> <p>Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο σε αυτήν την απομακρυσμένη θύρα, η λειτουργία φωτοεκπομπής του τηλεχειριστηρίου είναι απενεργοποιημένη.</p>
22 Κουμπί [⬆]	<p>Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη.</p> <p>☛ "Κεντρική οθόνη" σελ.63</p>
23 Κουμπί [Num]	<p>Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να καταχωρήσετε κωδικούς πρόσβασης και αριθμούς.</p> <p>☛ "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.139</p>
24 Κουμπί [Geometry]	<p>Διορθώνει την παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p>☛ "Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής" σελ.69</p>
25 Κουμπί [Memory]	<p>Εκτελεί λειτουργίες και πραγματοποιεί ρυθμίσεις για τη λειτουργία μνήμης.</p> <p>☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.133</p>
26 Κουμπιά [E-Zoom] [⊕][⊖]	<p>Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής.</p> <p>☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.130</p>

Όνομα	Λειτουργία
27 Κουμπί [Default]	Ενεργοποιείται όταν εμφανίζεται η ένδειξη [Default]: Μηδενισμός στον οδηγό μενού διαμόρφωσης. Οι ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146
28 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> • Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. • Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, μετακινείται στο προηγούμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" σελ.146 • Ενεργεί σαν το δεξι κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.240
29 Κουμπί[Focus]	Κάθε φορά που πατιέται το κουμπί, οι οθόνες ρυθμίσεων για την εστίαση και την παραμόρφωση εμφανίζονται με αυτή τη σειρά. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.40
30 Κουμπί [Split]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα αλλάζει και είτε προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες χωρίζοντας την οθόνη στα δύο είτε προβάλλει κανονικά μία εικόνα. ☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.125
31 Κουμπί [Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η Λειτουργία χρώματος. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργίας Χρώματος)" σελ.95
32 Κουμπί [Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" σελ.66
33 Κουμπί [-☀-]	Ανάβουν τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για περίπου 15 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται στο σκοτάδι.

Όνομα	Λειτουργία
34 Ενδεικτική λυχνία	Η λυχνία ανάβει όταν εκπέμπονται σήματα από το τηλεχειριστήριο.
35 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες απλώς πατώντας ένα από τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Λειτουργία	Ρυθμίσεις
Αναστρέψτε την προβαλλόμενη εικόνα κάθετα. (Κάντε εναλλαγή του στοιχείου Προβολή μεταξύ των επιλογών Πρόσθια και Πρόσθια/Οροφή) ☛ "Αλλαγή της κατεύθυνσης της εικόνας (λειτουργία προβολής)" σελ.32	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [A/V Mute] για περισσότερα από πέντε δευτερόλεπτα.
Επιλογή των ρυθμίσεων ασφαλείας του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" σελ.139	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται η οθόνη Προστ. με κωδ. πρόσβ. και μπορείτε να επιλέξετε διάφορες ρυθμίσεις.
Κλείδωμα ή ξεκλείδωμα ορισμένων λειτουργιών των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου" σελ.143	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [] για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα.
Προετοιμασία των ρυθμίσεων για την επιλογή Απομακρ. δέκτης στο μενού Διαμόρφωση. (Ενεργοποιεί κάθε Απομακρυσμένος δέκτης για αυτόν το βιντεοπροβολέα.)	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα.

Λειτουργία	Ρυθμίσεις
Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση που χρησιμοποιούνται συχνά.	Πιέστε το κουμπί [User1], [User2] ή [User3]. Μπορείτε να ορίσετε το στοιχείο μενού που θέλετε να εκχωρήσετε σε κάθε κουμπί από το Κουμπί χρήστη . ☛ Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη σελ.154 Μπορούν να αντιστοιχηθούν τα ακόλουθα στοιχεία. Καταν. ενέργειας (υποστηριζόμενα μοντέλα μόνο), Πολλαπλή προβολή , Ανάλυση , Επεξεργ. εικόνων , Απεικόν. στην οθόνη , Προβολή Κωδικού QR , Βελτίωση εικόνας , Διαβάθμιση πλαισίου Όταν πατήσετε το κουμπί για το οποίο έχει εκχωρηθεί η λειτουργία Απεικόν. στην οθόνη , το μενού ή τα μηνύματα δεν εμφανίζονται στην οθόνη. Όταν πατηθεί το ίδιο κουμπί, εμφανίζονται ξανά. Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη , δεν μπορείτε να εκτελείτε ενέργειες στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων (εκτός από εναλλαγή της λειτουργίας χρώματος και της πηγής εισόδου).

Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

Αν για κάποιο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση, το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Έχετε διαθέσιμες δύο αλκαλικές μπαταρίες ή μπαταρίες μαγγανίου μεγέθους AA. Δεν είναι δυνατή η χρήση άλλων μπαταριών εκτός των αλκαλικών μπαταριών ή των μπαταριών μαγγανίου μεγέθους AA.

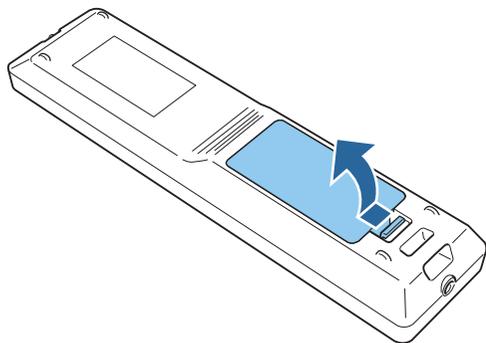
Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το παρακάτω εγχειρίδιο, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

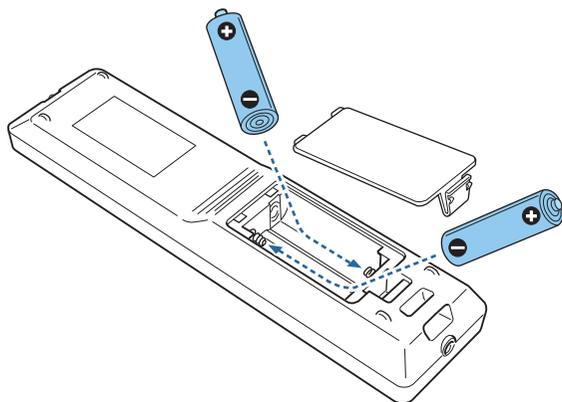
 [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

Ενώ σπρώχνετε το άγκιστρο του καλύμματος της θήκης μπαταριών, ανασηκώστε το κάλυμμα.



2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.



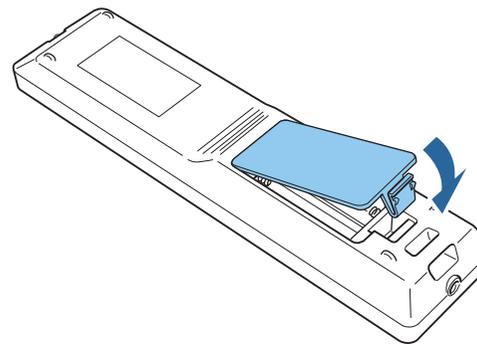
Προσοχή

Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες.

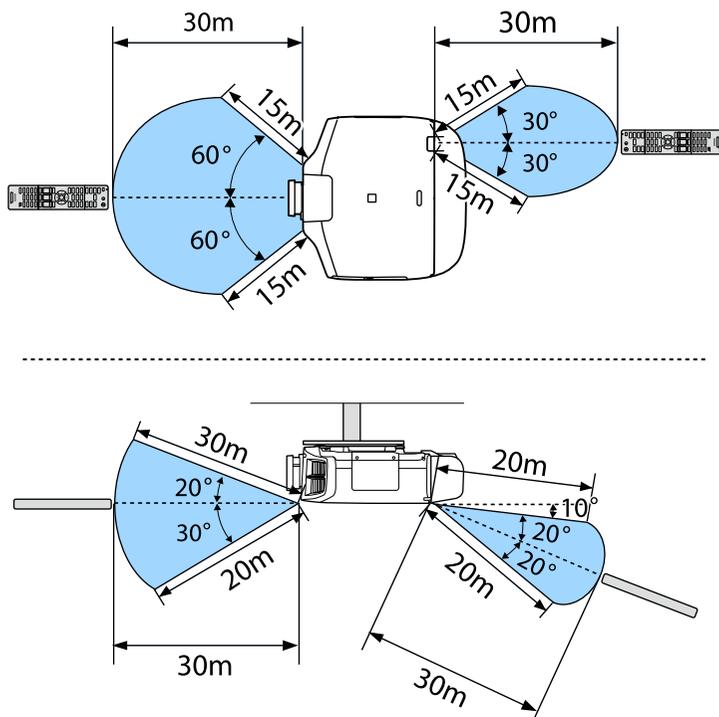
Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

Πιέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

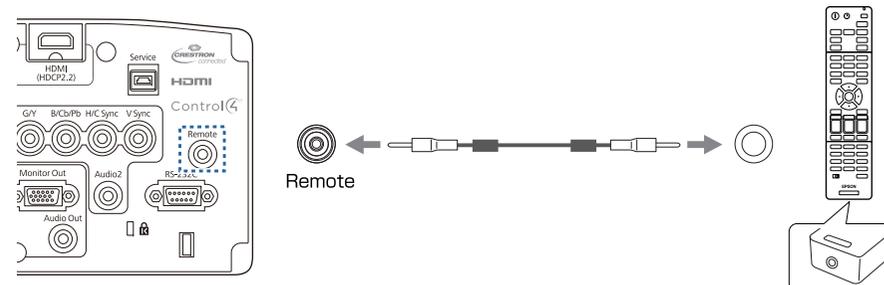


Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου



Για να περιορίσετε τη λήψη των σημάτων λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο, ορίστε την επιλογή **Απομακρ. δέκτης**.

☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης [σελ.154](#)



- Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα Remote, ο απομακρυσμένος δέκτης στο βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται.
- Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε τον προαιρετικό πομπό Πομπός HDBaseT και το τηλεχειριστήριο με το καλώδιο για να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα.
 - ☛ "Σύνδεση HDBaseT Transmitter" [σελ.56](#)

Σύνδεση καλωδίου σε τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να εκτελείτε λειτουργίες με ασφάλεια μέσω του προαιρετικού σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου όταν χρησιμοποιείτε πολλές μονάδες αυτού του βιντεοπροβολέα στο ίδιο μέρος ή όταν υπάρχουν εμπόδια γύρω από τον απομακρυσμένη δέκτη.

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.240](#)



Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφεται ο τρόπος εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα και η σύνδεση των πηγών προβολής.

Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα

Τοποθέτηση

Προσοχή

- Όταν τοποθετείτε τη μονάδα του φακού, αφαιρέστε πρώτα το βύσμα ισχύος από την ηλεκτρική πρίζα.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα φακού όταν το τμήμα εισαγωγής του φακού του βιντεοπροβολέα είναι στραμμένο προς τα πάνω. Μπορεί να εισέλθουν σκόνες ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα.
- Προσπαθήστε να μην αγγίζετε το τμήμα του φακού με τα χέρια ή τα δάχτυλά σας. Η λιπαρότητα από τα δάχτυλα στην επιφάνεια του φακού υποβαθμίζει την ποιότητα προβολής.



- Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει φακούς με τους παρακάτω αριθμούς μοντέλου.

ELPLM08, ELPLX01, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW06, ELPLM09, ELPLM10, ELPLM11, ELPLL08, ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07

Κατά τη χρήση του παρακάτω φακού, ορίστε το στοιχείο **Τύπος φακού** στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων ανάλογα με το φακό που χρησιμοποιείτε έτσι ώστε η διόρθωση της παραμόρφωσης να γίνει σωστά.

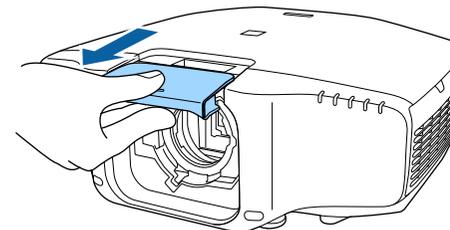
ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07

 Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τύπος φακού [σελ.155](#)

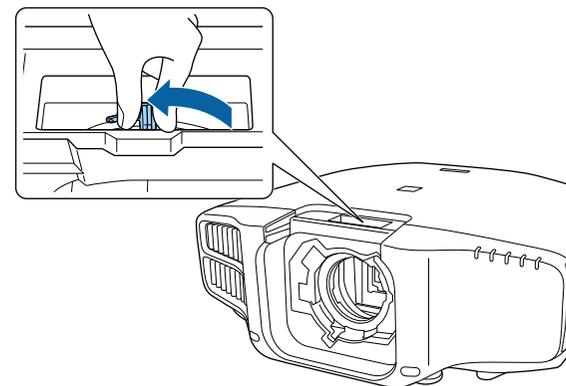
- Σε κανονική εγκατάσταση, η εικόνα ενδέχεται να εμφανίζει κλίση ανάλογα με το φακό σας. Προσαρμόστε την κλίση της εικόνας χρησιμοποιώντας τα πίσω πόδια.

 "Ρύθμιση της οριζόντιας κλίσης (για τυπική εγκατάσταση)" [σελ.44](#)

- 1 Τραβήξτε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού ευθεία προς τα έξω.

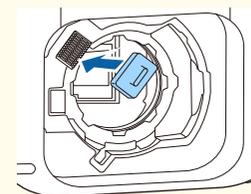


- 2 Κρατήστε στο μοχλό ασφάλισης και περιστρέψτε τον αριστερόστροφα.

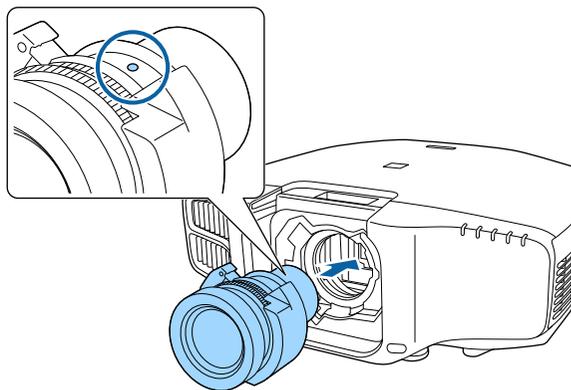


Όταν χρησιμοποιείτε τον παρακάτω φακό, τοποθετήστε το καπάκι συνδέσμου του φακού που παρέχεται για να προστατέψετε τη θύρα.

ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07

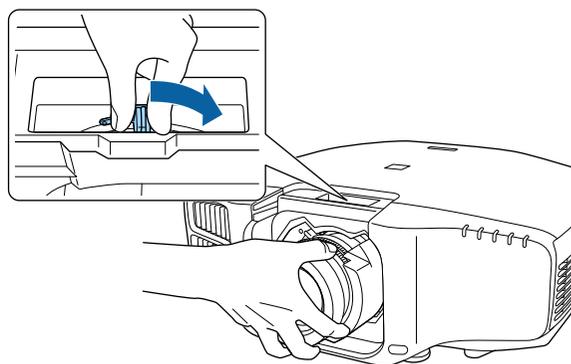


- 3** Εισαγάγετε τη μονάδα φακού μέσα στο τμήμα εισαγωγής φακού με το λευκό κύκλο του φακού στο πάνω μέρος.

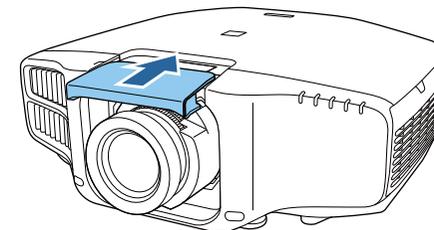


- 4** Καθώς κρατάτε τη μονάδα του φακού σταθερή, κρατήστε το μοχλό ασφάλισης και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα για να ασφαλίσετε τη μονάδα του φακού.

Ελέγξτε ότι ο φακός δεν μπορεί να αφαιρεθεί.



- 5** Προσαρτήστε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού.



Βαθμονόμηση φακού

Αφού αντικαταστήσετε τη μονάδα του φακού, κάντε βαθμονόμηση του φακού με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε ο βιντεοπροβολέας να μπορεί να λαμβάνει σωστά τη θέση του φακού και το εύρος προσαρμογής.

Αφού τοποθετήσετε μια μονάδα φακού με διαφορετικό αριθμό μοντέλου από την προηγούμενη, εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Επιλέξτε **Ναι** για να κάνετε βαθμονόμηση του φακού.

Η βαθμονόμηση του φακού διαρκεί περίπου 100 δευτερόλεπτα μέχρι να ολοκληρωθεί. Μόλις ολοκληρωθεί, ο φακός επιστρέφει στη θέση που είχε πριν από τη βαθμονόμηση (Το ELPLX01 επιστρέφει στην τυπική θέση).

Προσοχή

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Η βαθμονόμηση φακού απέτυχε.", διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα και επικοινωνήστε με τον τοπικό πάροχο σας ή τον πιο κοντινό σας αντιπρόσωπο από τη λίστα Επαφών για Βιντεοπροβολείς που παρέχεται από την Epson.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)



- Μπορείτε, επίσης, να κάνετε βαθμονόμηση του φακού από το μενού Ρύθμιση παραμέτρων.
 - 🔊 **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Βαθμονόμηση φακού** [σελ.155](#)
- Εάν δεν εμφανιστεί κανένα μήνυμα μετά την τοποθέτηση της μονάδας φακού, πραγματοποιήστε βαθμονόμηση φακού από το μενού Διαμόρφωση.
- Εάν δεν κάνετε βαθμονόμηση του φακού, οι παρακάτω λειτουργίες ενδέχεται να μη λειτουργήσουν σωστά.
Εστίαση, Παραμόρφωση, Ζουμ, Μετατόπιση φακού, Μνήμη (Θέση φακού)

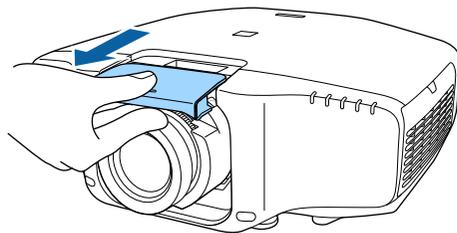
Αφαίρεση

Προσοχή

Όταν κάνετε αντικατάσταση της μονάδας του φακού, αφαιρέστε πρώτα το βύσμα τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα. Εάν έχει γίνει μετατόπιση του φακού, μετακινήστε το φακό στη θέση που είχε αρχικά πριν από την αντικατάσταση της μονάδας του φακού.

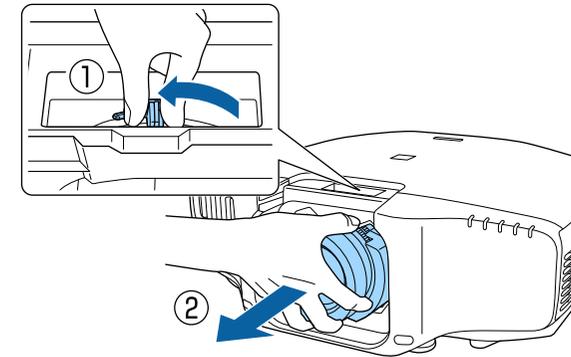
🔊 "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)" [σελ.36](#)

- 1 Τραβήξτε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού ευθεία προς τα έξω.



- 2 Καθώς κρατάτε τη μονάδα του φακού σταθερή, κρατήστε το μοχλό ασφάλισης και περιστρέψτε τον αριστερόστροφα για να απασφαλίσετε τη μονάδα του φακού.

Τραβήξτε τη μονάδα φακού προς τα έξω καθώς απελευθερώνεται.



Ρυθμίσεις εγκατάστασης

Ορισμός της κατεύθυνσης

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, ορίστε την επιλογή **Κατεύθυνση** από το μενού διαμόρφωσης σύμφωνα με την κάθετη γωνία εγκατάστασης.

Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει σωστά την επιλογή **Κατεύθυνση**. Εάν δεν ρυθμιστεί, η θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα δεν πέφτει όπως πρέπει και η λειτουργία των λυχνιών ενδέχεται να υποβαθμιστεί.

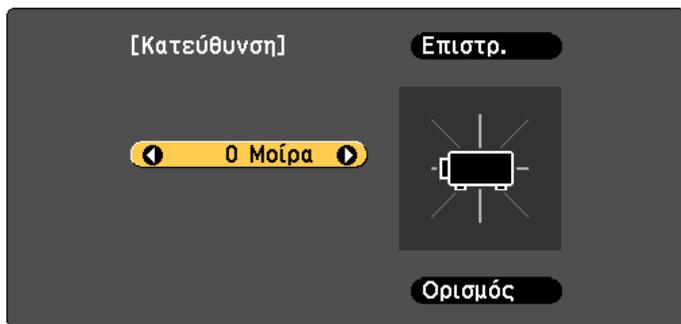
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κατεύθυνση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3 Επιλέξτε **Κατεύθυνση**.



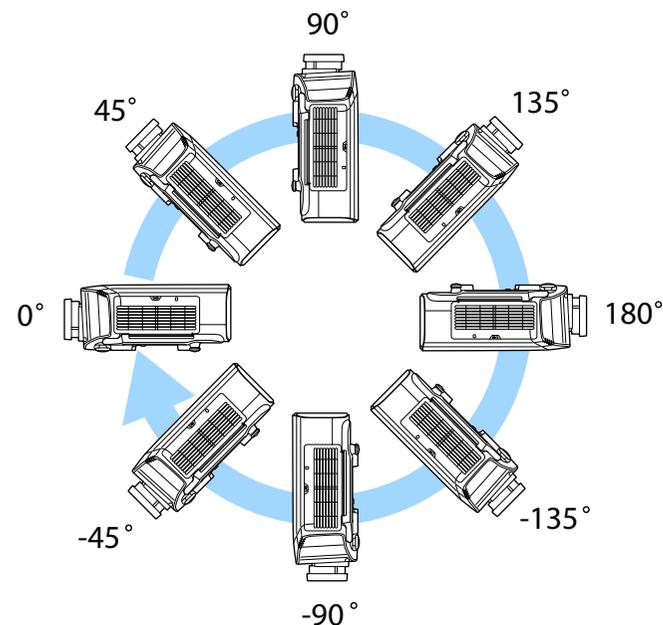
- Για κάθετη εγκατάσταση, ορίστε το στοιχείο **Κατακόρ. λειτ.** σε **Ενεργό**.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Κατεύθυνση - Κατακόρ. λειτ.** [σελ.155](#)
- Για κανονική εγκατάσταση, ορίστε το στοιχείο **Κατακόρ. λειτ.** σε **Ανενεργό**. Όταν το στοιχείο **Κατακόρ. λειτ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν μπορείτε να ορίσετε **Κατεύθυνση**.
- Εάν η ρύθμιση **Κατακόρ. λειτ.** αλλάξει, οι ρυθμίσεις **Καταν. ενέργειας** και **Επίπ. φωτειν.** ενδέχεται να αλλάξουν.

4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να ορίσετε τη γωνία εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.

Κάθε φορά που πατάτε ένα από τα κουμπιά, η γωνία κλίσης αλλάζει κατά 15 μοίρες. Ορίστε μία τιμή όσο το δυνατόν πλησιέστερη στην πραγματική γωνία ρύθμισης.



[Esc] :Επιστρ [↵]:Επιλ. [◀▶]: Περιστροφή [Menu]:Έξοδ.



5 Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε το κουμπί [▼] για να επιλέξετε **Ορισμός** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Αλλαγή της κατεύθυνσης της εικόνας (λειτουργία προβολής)

Μπορείτε να αλλάξετε την κατεύθυνση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Προβολή** από το μενού **Διαμόρφωση**.

☛ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.155](#)

Όταν η επιλογή Πρόσθια είναι η βασική ρύθμιση, οι κατευθύνσεις της εικόνας για κάθε λειτουργία προβολής έχουν ως εξής.

Πρόσθια (προεπιλογή)



Οπίσθια



Πρόσθια/Οροφή



Οπίσθια/Οροφή



- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση όπως παρακάτω πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.

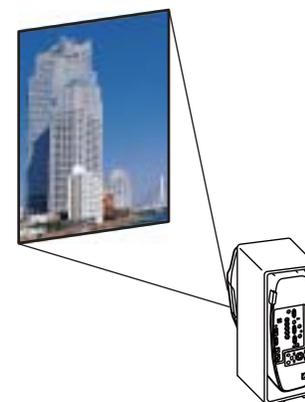
Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή

Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή

- Όταν αλλάξετε τη θέση εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει τη ρύθμιση **Κατεύθυνση**.
 ☛ Εκτεταμένη - Κατεύθυνση [σελ.155](#)
- Όταν αναρτάτε το βιντεοπροβολέα από την οροφή, ορίστε το **Κουμπί αντ.κατεύθ.** σε **Ενεργό** έτσι ώστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] στον πίνακα ελέγχου να λειτουργούν στη σωστή κατεύθυνση.
 ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Κουμπί αντ.κατεύθ. [σελ.155](#)

Προβολή σε κάθετη εγκατάσταση

Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα κάθετα και κάντε προβολή μιας κάθετα μεγάλου μήκους οθόνης.



Δείτε τα παρακάτω για σημειώσεις όταν κάνετε εγκατάσταση κάθετα.

☛ "Σημειώσεις για κάθετη εγκατάσταση" [σελ.6](#)

Κατά την προβολή σε κάθετη εγκατάσταση, ορίστε το στοιχείο **Κατακόρ. λειτ.** σε **Ενεργό**.

☛ "Ορισμός της κατεύθυνσης" [σελ.31](#)

Για περιστροφή της εμφάνισης του μενού, ορίστε το στοιχείο **Περιστροφή OSD** στο μενού **Ρύθμιση παραμέτρων**.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3 Επιλέξτε **Περιστροφή OSD**.
- 4 Επιλέξτε **Δεξιά 90 μοίρες** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

5 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.



- Κατά την προβολή σε κάθετη εγκατάσταση, η φωτεινότητα είναι περίπου στο 80% (90% για το μοντέλο EB-G7400U/EB-G7000W/EB-G7100) συγκριτικά με την προβολή σε κανονική εγκατάσταση.
- Κατά τη συνεχή χρήση του βιντεοπροβολέα σε κάθετη εγκατάσταση, η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι σύντομη σε σχέση με την κανονική εγκατάσταση.
 - ☛ "Γενικές προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.265](#)
- Όταν ο συνολικός χρόνος προβολής σε κάθετη εγκατάσταση ξεπερνά τις 2.000 ώρες, η προβολή σταματά αυτόματα.
- Η επιλογή **Καταν. ενέργειας** είναι απενεργοποιημένη.
 - ☛ **Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας** [σελ.154](#)

Ρυθμίσεις οθόνης

Ορίστε την επιλογή Τύπος οθόνης σύμφωνα με το λόγο διαστάσεων της οθόνης που χρησιμοποιείται.

Η περιοχή όπου εμφανίζεται η εικόνα αντιστοιχεί στο σχήμα της οθόνης.



- Οι ρυθμίσεις για το στοιχείο **Τύπος οθόνης** κατά το χρόνο της αγοράς έχουν ως εξής:
- Βιντεοπροβολέας WUXGA/WXGA: **16:10**
 - Βιντεοπροβολέας XGA: **4:3**

1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

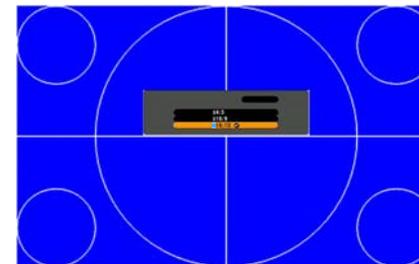
- ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)

2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** από την επιλογή **Οθόνη**.

4 Επιλέξτε το λόγο διαστάσεων της οθόνης.

Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου φόντου αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση.



5 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.



- Όταν αλλάζετε τη ρύθμιση Τύπος οθόνης, προσαρμόζετε παράλληλα το λόγο διαστάσεων για την προβαλλόμενη εικόνα.
 - ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" [σελ.97](#)
- Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζει το Message Broadcasting (ένα πρόσθετο του EasyMP Monitor).

Προσαρμογή της θέσης της εικόνας στην προβαλλόμενη οθόνη

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

Παράδειγμα: Όταν το στοιχείο **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **4:3** για το βιντεοπροβολέα WUXGA/WXGA



Μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα προς τα αριστερά και προς τα δεξιά.

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Θέση οθόνης** από την επιλογή **Οθόνη**.
- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.
Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα θέση εμφάνισης χρησιμοποιώντας το δοκιμαστικό μοτίβο φόντου.



- 5** Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.



Η ρύθμιση **Θέση οθόνης** δεν επιδέχεται προσαρμογής στις ακόλουθες περιστάσεις.

- Εάν χρησιμοποιείτε ένα βιντεοπροβολέα WUXGA/WXGA και η επιλογή **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **16:10**
- Εάν χρησιμοποιείτε ένα βιντεοπροβολέα XGA και η επιλογή **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **4:3**

Δοκιμαστικό μοτίβο

Ένα δοκιμαστικό μοτίβο μπορεί να εμφανιστεί για να ρυθμίσετε την κατάσταση προβολής χωρίς να συνδέσετε εξοπλισμό βίντεο.

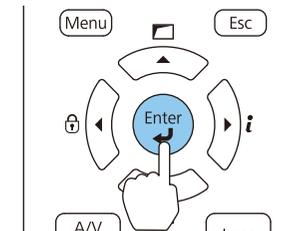
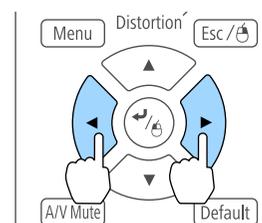
Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου είναι σύμφωνο με τη ρύθμιση της επιλογής **Τύπος οθόνης**. Ορίστε πρώτα την επιλογή **Τύπος οθόνης**.

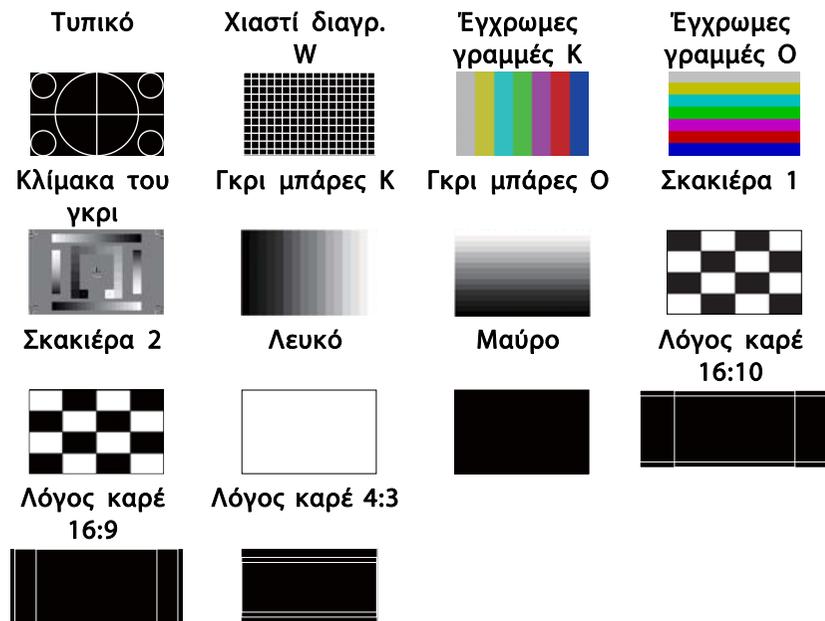
☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" [σελ.34](#)

- 1** Πατήστε το κουμπί [Test Pattern] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [⊞] του πίνακα ελέγχου κατά την προβολή.
- 2** Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] του τηλεχειριστηρίου ή το κουμπί [↵] του πίνακα ελέγχου για να αλλάξετε το δοκιμαστικό μοτίβο.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Με χρήση του πίνακα ελέγχου





Εκτός από τις λειτουργίες του φακού, μπορούν να γίνουν και οι παρακάτω ρυθμίσεις στην εικόνα ενόσω προβάλλεται το δοκιμαστικό μοτίβο.

Όνομα κορυφαίου μενού	Υπομενού/Στοιχεία
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος 🖱️ σελ.95
	Ισορροπία λευκού
	Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα*1 🖱️ σελ.101 - RGBCMY 🖱️ σελ.100
	Μηδενισμός
Ρυθμίσεις	Διόρθ. γεωμετρίας 🖱️ σελ.69

Όνομα κορυφαίου μενού	Υπομενού/Στοιχεία
Εκτεταμένη	Πολλαπλή προβολή*2 🖱️ σελ.111

*1 Εκτός από τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις γάμμα

*2 Εκτός από τα στοιχεία Κλίμακα, Ομοιομορφ χρώματος και Επίπεδο μαύρου χρώμ.



- Για να ρυθμίσετε τα στοιχεία μενού που δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου ή για να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα προβολής, προβάλετε μια εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Κατά την ρύθμιση της εικόνας, πατήστε τα κουμπιά [↕] [↔] [Page] στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε το δοκιμαστικό μοτίβο.
- Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο από το μενού Ρύθμιση παραμέτρων.
🖱️ **Ρυθμίσεις - Δοκιμαστικό μοτίβο** [σελ.154](#)

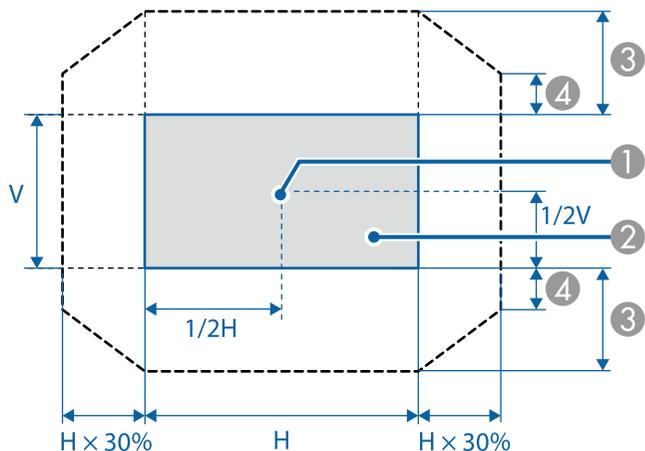
3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να κλείσετε το δοκιμαστικό μοτίβο.

Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)

Μπορείτε να ανασηκώσετε το φακό για να ρυθμίσετε την προβαλλόμενη εικόνα, για παράδειγμα, όταν δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη.

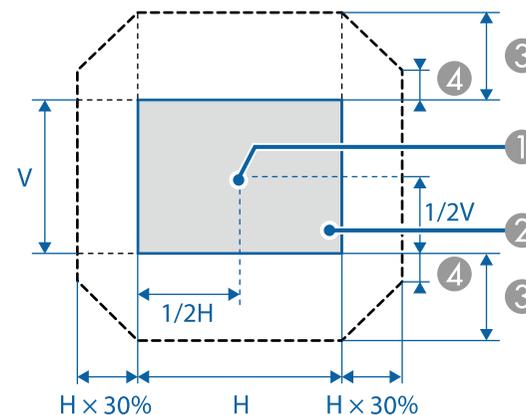
Το εύρος του χώρου μέσα στο οποίο μπορεί να μετακινηθεί η εικόνα φαίνεται παρακάτω. Η θέση της προβαλλόμενης εικόνας δεν μπορεί να μετακινηθεί ταυτόχρονα στη μέγιστη οριζόντια και κάθετη τιμή.

EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W



- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα όταν ο φακός μετακινείται στην αρχική του θέση
- ③ Μέγιστο εύρος κίνησης: $V \times 67\%$
- ④ Όταν η οριζόντια κατεύθυνση είναι στη μέγιστη τιμή: $V \times 19\%$

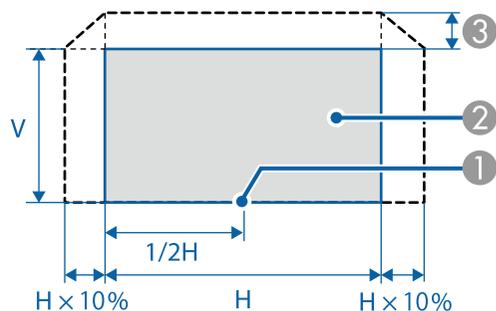
EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100



- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα όταν ο φακός μετακινείται στην αρχική του θέση
- ③ Μέγιστο εύρος κίνησης: $V \times 57\%$
- ④ Όταν η οριζόντια κατεύθυνση είναι στη μέγιστη τιμή: $V \times 16\%$

Όταν χρησιμοποιείται ο φακός ζουμ ultra short throw ELPLX01

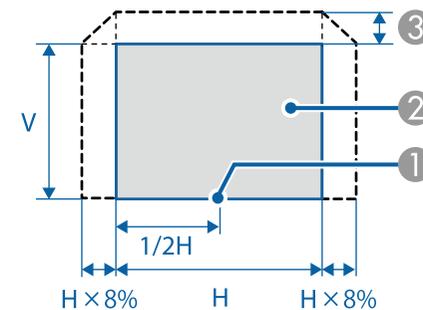
EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W



- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα όταν ο φακός μετακινείται στην αρχική του θέση
- ③ Μέγιστο εύρος κίνησης: $V \times 17\%$

*Όταν η οριζόντια κατεύθυνση είναι στη μέγιστη τιμή: Η εικόνα δεν μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω.

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100



- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα όταν ο φακός μετακινείται στην αρχική του θέση
- ③ Μέγιστο εύρος κίνησης: $V \times 7\%$

*Όταν η οριζόντια κατεύθυνση είναι στη μέγιστη τιμή: Η εικόνα δεν μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω.

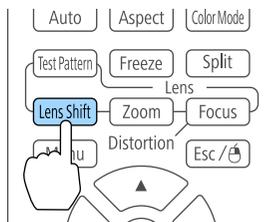


- Όταν ρυθμίζετε το ύψος της εικόνας με την κάθετη μετατόπιση φακού, κάντε τη ρύθμιση μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω. Αν προσαρμοστεί από επάνω προς τα κάτω, η θέση της εικόνας ενδέχεται να μετακινηθεί ελαφρώς μετά την προσαρμογή.
- Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης, του ζουμ και της μετακίνησης του φακού τουλάχιστον 20 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Η εικόνα θα είναι πιο καθαρή όταν ο φακός μετακινηθεί στην αρχική θέση.
- Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Lens Shift] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου για τουλάχιστον τρία δευτερόλεπτα, ο φακός μετακινείται στην αρχική θέση.
- Εάν ορίσετε το στοιχείο **Έξοδος A/V** στην επιλογή **Πάντα**, μπορείτε να μετακινήτε το φακό στην αρχική θέση ακόμα και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας.
 - ☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V [σελ.155](#)
- Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση φακού.

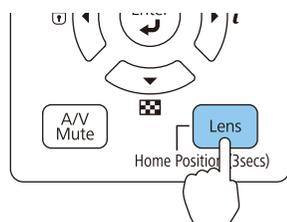
1 Πατήστε το κουμπί [Lens Shift] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.

Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης μετατόπισης του φακού.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

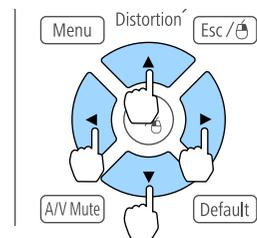


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

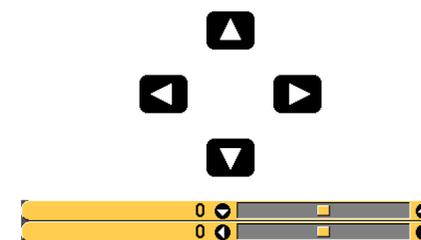
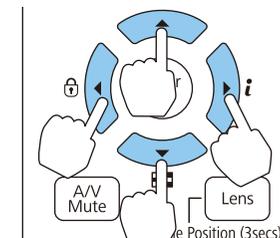


2 Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να προσαρμόσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



Η οθόνη που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το φακό σας.

3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

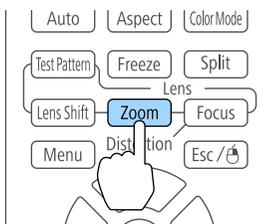


Αυτό δεν είναι διαθέσιμο για τους ELPLX01 και ELPLR04.

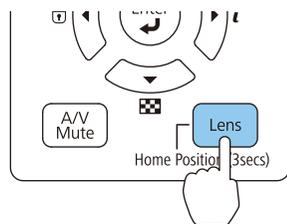
1 Πατήστε το κουμπί [Zoom] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.

Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης του ζουμ (μεγέθυνση).

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

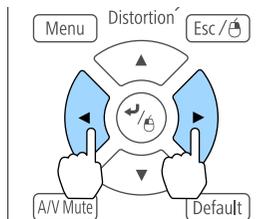


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

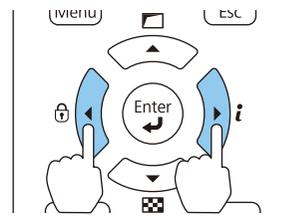


2 Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την προσαρμογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



Η οθόνη που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το φακό σας.

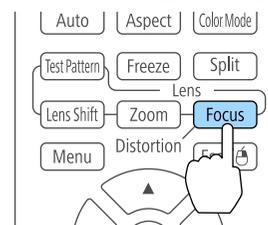
3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Διόρθωση εστίασης

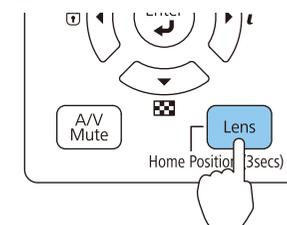
1 Πατήστε το κουμπί [Focus] ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.

Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης εστίασης (μεγέθυνση).

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

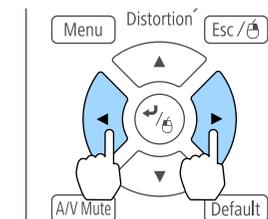


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

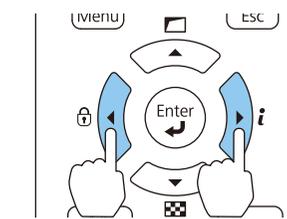


2 Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την προσαρμογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



Η οθόνη που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το φακό σας.



Όταν χρησιμοποιείται ο παρακάτω φακός, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να ρυθμίσετε την παραμόρφωση (στρέβλωση εικόνας). Αφού ρυθμίσετε την εστίαση, ρυθμίστε την παραμόρφωση.

ELPLX01, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLU02

☛ "Διόρθωση παραμόρφωσης (στρέβλωση εικόνας)" [σελ.41](#)

- 3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

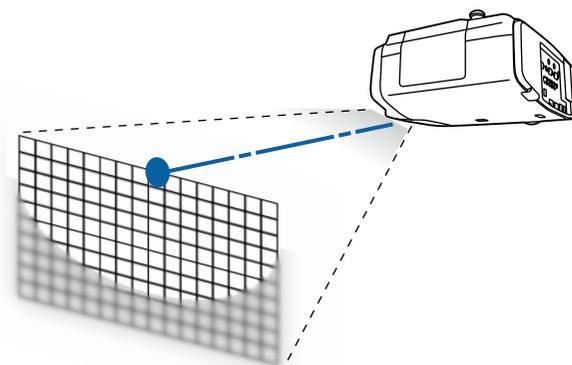
Διόρθωση παραμόρφωσης (στρέβλωση εικόνας)

Όταν χρησιμοποιείται φακός ζουμ short throw και γίνεται εστίαση στο κέντρο της οθόνης, η περιβάλλουσα εικόνα ενδέχεται να παρουσιάσει στρέβλωση και να βρεθεί εκτός εστίασης. Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να διορθώσετε τη στρέβλωση.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.

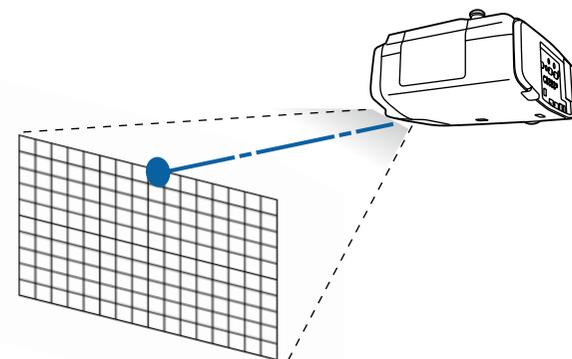
Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης εστίασης (μεγέθυνση).

- 2 Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να εστιάσετε την εικόνα γύρω από το κέντρο του φακού.



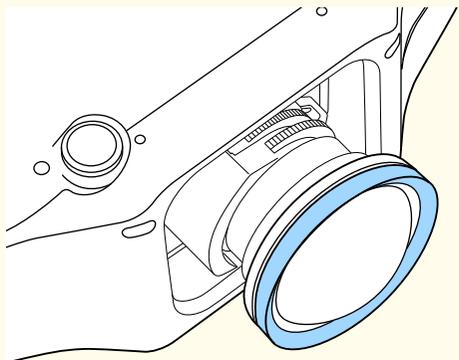
- 3 Πατήστε ξανά το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.

- 4 Πατήστε το κουμπί [◀][▶] για να ρυθμίσετε την εστίαση της περιβάλλουσας περιοχής.





Όταν χρησιμοποιείται το ELPLU02, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να ρυθμίσετε την παραμόρφωση μη αυτόματα. Περιστρέψτε το δακτύλιο παραμόρφωσης αριστερόστροφα και στη συνέχεια ρυθμίστε την εστίαση. Αφού ρυθμίσετε την εστίαση, περιστρέψτε το δακτύλιο παραμόρφωσης μη αυτόματα για να διορθώσετε τη στρέβλωση της εικόνας.

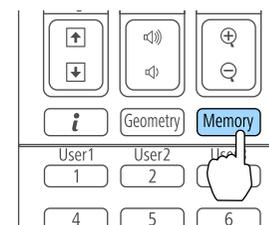


- Η λειτουργία αυτή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν τοποθετηθούν οι παρακάτω φακοί.
ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07
- Εάν δεν έχετε κάνει βαθμονόμηση του φακού σας, εμφανίζεται ένα μήνυμα κατά την αποθήκευση της μνήμης. Επιλέξτε **Ναι** για να κάνετε βαθμονόμηση του φακού.
- Η θέση του φακού, όταν γίνεται φόρτωση μιας μνήμης, μπορεί να μην αντιστοιχεί πλήρως στη θέση του φακού όταν γίνεται αποθήκευση της μνήμης.
- Εάν υπάρχει μεγάλη διαφορά μεταξύ της θέσης του φακού όταν γίνεται φόρτωση μιας μνήμης και της θέσης του φακού όταν γίνεται αποθήκευση της μνήμης, κάντε βαθμονόμηση του φακού.
☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Βαθμονόμηση φακού [σελ.155](#)

Καταχώρηση και φόρτωση των τιμών ρύθμισης του φακού

Μπορείτε να καταχωρήσετε μια θέση φακού, στην οποία έγινε ρύθμιση της μετατόπισης του φακού, της μεγέθυνσης, της εστίασης και της παραμόρφωσης στη μνήμη και να κάνετε φόρτωση αυτής όταν είναι απαραίτητο. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 10 τιμές.

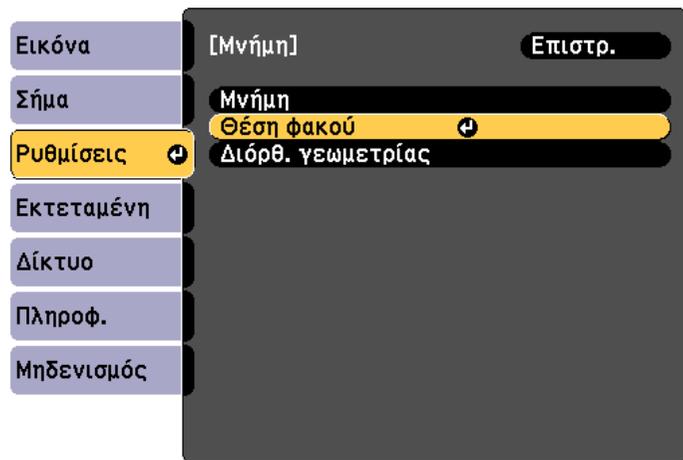
1 Πατήστε το κουμπί [Memory] κατά τη διάρκεια της προβολής.



Μπορείτε επίσης να εκτελείτε ενέργειες από το μενού Ρύθμιση παραμέτρων.

☛ Ρυθμίσεις - Μνήμη [σελ.154](#)

2 Επιλέξτε **Θέση φακού** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 3** Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να εκτελέσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↩].



[Esc] / [⏏]:Επιστροφή [↩]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

Λειτουργία	Επεξήγηση
Φόρτωση μνήμης	Φόρτωση της αποθηκευμένης μνήμης. Μόλις επιλέξετε ένα όνομα μνήμης και πατήσετε το κουμπί [↩], ο φακός ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης μνήμης.
Αποθήκευση μνήμης	Καταχωρεί τις τρέχουσες ρυθμίσεις στη μνήμη. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [↩], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.
Διαγραφή μνήμης	Διαγραφή της καταχωρισμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [↩], εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↩] για να διαγράψετε την επιλεγμένη μνήμη.

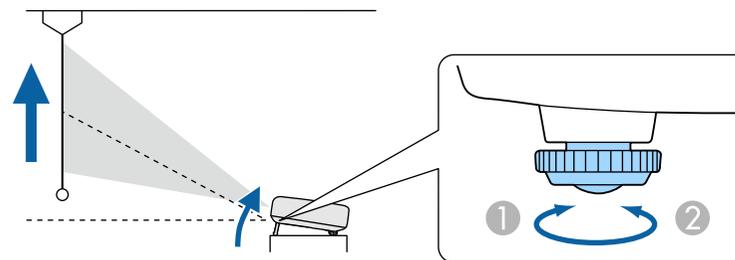
Λειτουργία	Επεξήγηση
Μετονομασία μνήμης	Αλλαγή του ονόματος μνήμης. Επιλέξτε το όνομα μνήμης που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Εισαγάγετε το όνομα της μνήμης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. 🖱️ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" σελ.163 Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Μηδενισμός Μνήμης	Επαναφέρει το όνομα και τις ρυθμίσεις μιας αποθηκευμένης μνήμης.



Αν το σύμβολο στα αριστερά του ονόματος μνήμης γίνει μπλε, σημαίνει ότι η μνήμη έχει ήδη καταχωριστεί. Όταν επιλέγετε μια καταχωρισμένη μνήμη, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητάει να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να αντικαταστήσετε τη μνήμη. Εάν επιλέξετε **Ναι**, οι προηγούμενες ρυθμίσεις διαγράφονται και οι τρέχουσες ρυθμίσεις καταχωρίζονται.

Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)

Για να πραγματοποιήσετε τις προσαρμογές, επεκτείνετε ή συμπύκνωση την πρόσθια στήριξη. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας γέρνοντας το βιντεοπροβολέα κατά έως και 10 μοίρες.



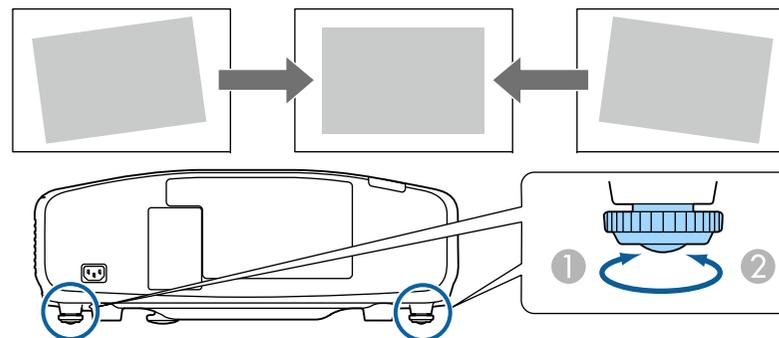
1. Επεκτείνετε την πρόσθια στήριξη.
2. Συμπύκνωση την πρόσθια στήριξη.



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

Ρύθμιση της οριζόντιας κλίσης (για τυπική εγκατάσταση)

Επεκτείνετε και συμπύκνωση την οπίσθια στήριξη για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση του βιντεοπροβολέα.



1. Επεκτείνετε την οπίσθια στήριξη.

- 2 Μαζέψτε την οπίσθια στήριξη.

Προσοχή

Οι οπίσθιες στηρίξεις τοποθετούνται και αφαιρούνται. Πρέπει να σημειωθεί ότι οι στηρίξεις αποσυνδέονται αν επεκταθούν για περισσότερο από 10 mm.

Ρυθμίσεις αναγνωριστικού

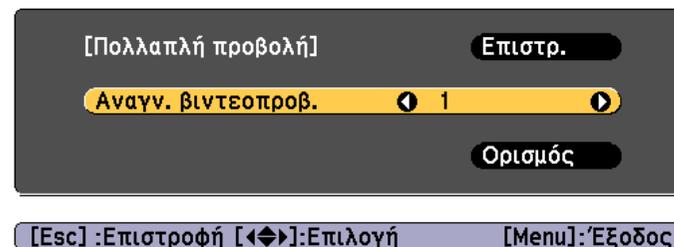
Αν έχει οριστεί αναγνωριστικό για το βιντεοπροβολέα και το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο μόνο για το χειρισμό του βιντεοπροβολέα με σύμφωνο αναγνωριστικό. Αυτό είναι πολύ χρήσιμο στην περίπτωση διαχείρισης πολλών βιντεοπροβολέων. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 30 αναγνωριστικά.



- Η λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου είναι δυνατή μόνο για βιντεοπροβολείς οι οποίοι βρίσκονται μεταξύ του εύρους λειτουργίας του απομακρυσμένου ελέγχου. 🖱️ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" [σελ.27](#)
- Όταν το στοιχείο **Τύπος τηλεχειρ.** έχει οριστεί σε **Απλό** στο μενού ρύθμισης παραμέτρων, δεν μπορείτε να ορίσετε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου.
 - 🖱️ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τύπος τηλεχειρ.** [σελ.155](#)
- Τα αναγνωριστικά αγνοούνται όταν το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε **Ανενεργό** ή το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί σε **0**.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Epson Web Control, μπορείτε να λειτουργείτε ένα συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα από μια κινητή συσκευή.
 - 🖱️ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" [σελ.226](#)

Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 4 Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να επιλέξετε έναν αριθμό αναγνωριστικού.



- 5 Επιλέξτε **Ορισμός** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].
- 6 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού Διαμόρφωση.

Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

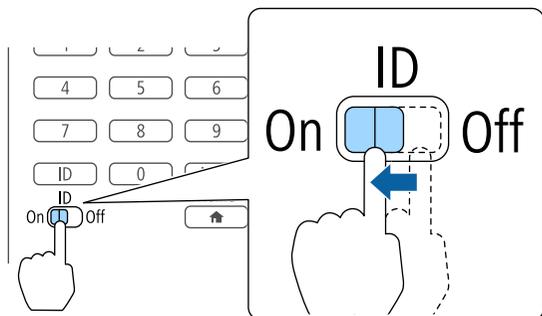
Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [🏠] ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [ID].



Όταν πατάτε τα κουμπιά, εμφανίζεται το τρέχον αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα στην οθόνη προβολής. Εξαφανίζεται σε περίπου τρία δευτερόλεπτα.

Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου

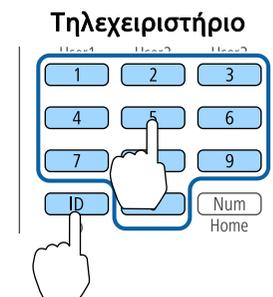
1 Βάλτε το διακόπτη [ID] του τηλεχειριστηρίου στη θέση On.



2 Με πατημένο το κουμπί [ID], πατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών για να επιλέξετε έναν αριθμό που θα συμφωνεί με το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε.

☛ "Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" [σελ.46](#)

Εισαγάγετε ένα διψήφιο αριθμό (Παράδειγμα: 01 όταν το αναγνωριστικό είναι 1).



Αφού γίνει αυτή η ρύθμιση, περιορίζονται οι βιντεοπροβολείς που μπορείτε να χειριστείτε με το τηλεχειριστήριο.



Η ρύθμιση αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου αποθηκεύεται στο τηλεχειριστήριο. Ακόμα και αν αφαιρέσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου π.χ. για να τις αντικαταστήσετε, η αποθηκευμένη ρύθμιση αναγνωριστικού διατηρείται. Ωστόσο, αν οι μπαταρίες παραμείνουν εκτός για μεγάλο διάστημα, γίνεται επαναφορά στην προεπιλεγμένη τιμή (ID0).

Ρύθμιση της ώρας

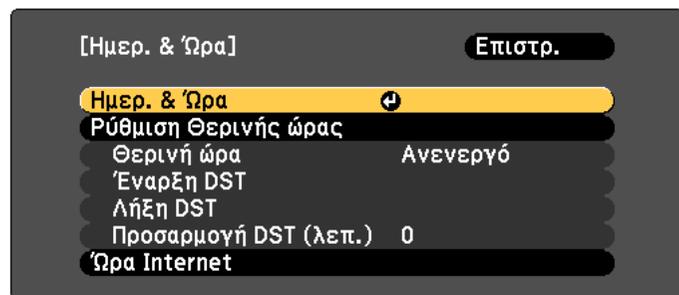
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα για το βιντεοπροβολέα. Η ώρα που ορίζεται χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονοδιαγράμματος.

☛ "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" [σελ.135](#)



- Όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά το βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται το μήνυμα "Θέλετε να ρυθμίσετε την ώρα;". Όταν επιλέγετε **Ναι**, εμφανίζεται η οθόνη από το βήμα 4.
- Όταν η λειτουργία **Προστασία προγρ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο στοιχείο **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ημερομηνία και την ώρα δεν μπορούν να αλλάξουν. Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις αφού ορίσετε το στοιχείο **Προστασία προγρ.** σε **Ανενεργό**.
 ☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.139](#)

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
 ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ημερ. & Ώρα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 4** Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις για την ημερομηνία και την ώρα. Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την ημερομηνία και την ώρα.
 ☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" [σελ.163](#)



Ημερ. & Ώρα

Υπομενού	Λειτουργία
Ημερομ.	Ορίστε τη σημερινή ημερομηνία.
Ώρα	Ορίστε την τρέχουσα ώρα.
Διαφορά ώρας (UTC)	Ορίστε τη διαφορά ώρας από τη συντονισμένη παγκόσμια ώρα (UTC).
Ορισμός	Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν για την επιλογή Ημερ. & Ώρα .

Ρύθμιση Θερμής ώρας

Υπομενού	Λειτουργία
Θερμή ώρα	Ορίστε αν θα ενεργοποιηθεί ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) η θερμή ώρα. Η επιλογή Προσαρμογή DST (λεπ.) ρυθμίζει τη διαφορά ώρας μεταξύ της επίσημης και της θερμής ώρας.
Έναρξη DST	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα έναρξης της θερμής ώρας.
Λήξη DST	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα λήξης της θερμής ώρας.
Ορισμός	Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν για την επιλογή Ρύθμιση Θερμής ώρας .

Ώρα Internet

Υπομενού	Λειτουργία
Ώρα Internet	Ορίστε σε Ενεργό για να ενημερώνεται η ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.
Διακομ. ώρας διαδικτύου	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για ένα διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.

Υπομενού	Λειτουργία
Ορισμός	Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν για την επιλογή Ωρα Internet .



Κατά την αλλαγή ρυθμίσεων, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει **Ορισμός** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- 5** Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

Άλλες ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις που σχετίζονται με βασικές λειτουργίες

Σκοπός	Μέθοδοι ρύθμισης
Έναρξη/διακοπή προβολής με ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της κύριας ισχύος ή με σύνδεση ή αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα.	Ορίστε την επιλογή Απευθείας Ενεργ. σε Ενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ανενεργό)  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απευθείας Ενεργ. σελ.155 Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απευθείας από την ασφάλεια, καθώς υποστηρίζει τη λειτουργία απευθείας απενεργοποίησης.
Απενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης.	Ορίστε την επιλογή Λειτ. Ύπνου σε Ανενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό)  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.155 Ορίστε το στοιχείο Χρονοδ Σίγαση A/V σε Ανενεργό .  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Χρονοδ Σίγαση A/V σελ.155
Απενεργοποίηση των χαρακτηριστικών ήχων του βομβητή κατά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.	Ορίστε την επιλογή Χαρακτηριστ.ήχος σε Ανενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό)  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Χαρακτηριστ.ήχος σελ.155
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα μέσω εντολής επικοινωνίας, ακόμα και όταν η ισχύς του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένη.	Ορίστε την επιλογή Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. (Προεπιλεγμένη τιμή: Επικ. Απενεργ.)  Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής σελ.155

Σκοπός	Μέθοδοι ρύθμισης
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα μέσω εντολής επικοινωνίας κατά την εκτέλεση της ρύθμισης Σίγαση A/V.	Ορίστε την επιλογή Απεν. Σίγασης A/V σε Σίγαση A/V . 🖱️ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Απεν. Σίγασης A/V σελ.155 Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Οποιοδήποτε . Αν λειτουργήσετε το βιντεοπροβολέα ενώ είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Σίγαση A/V, η ρύθμιση Σίγαση A/V απενεργοποιείται.
Απενεργοποίηση της ισχύος με ένα πάτημα του κουμπιού [⏻].	Ορίστε την επιλογή Επιβεβ. Αναμονής σε Ανενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό) 🖱️ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Επιβεβ. Αναμονής σελ.155

Ρυθμίσεις που σχετίζονται με την εμφάνιση

Σκοπός	Μέθοδοι ρύθμισης
Αλλαγή της θέσης του μενού.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις της επιλογής Θέση μενού . 🖱️ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Θέση μενού σελ.155
Για να αλλάξετε την κατεύθυνση του μενού.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του στοιχείου Περιστροφή OSD . 🖱️ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Περιστροφή OSD σελ.155

Σκοπός	Μέθοδοι ρύθμισης
Για να εμποδίζεται η εμφάνιση μενού, μηνυμάτων ή προειδοποιήσεων στην οθόνη.	Χρησιμοποιήστε το Κουμπί χρήστη για να ορίσετε το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη σε Κουμπί χρήστη 1 , Κουμπί χρήστη 2 ή Κουμπί χρήστη 3 . 🖱️ Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη σελ.154 Όταν πατάτε το κουμπί στο οποίο έχει ανατεθεί το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη , τα μενού ή τα μηνύματα δεν εμφανίζονται στην οθόνη. Όταν πατηθεί το ίδιο κουμπί, εμφανίζονται ξανά. Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη , δεν μπορείτε να εκτελείτε ενέργειες στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων (εκτός από εναλλαγή της λειτουργίας χρώματος και της πηγής εισόδου).
Απενεργοποίηση της εμφάνισης του μηνύματος στην οθόνη προβολής κατά την εναλλαγή της πηγής.	Ορίστε την επιλογή Μήνυμα σε Ανενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό) 🖱️ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Μήνυμα σελ.155 Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την προειδοποίηση μέσω της εμφάνισης της ενδεικτικής λυχνίας. 🖱️ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.185 Εμφανίζονται πλαίσια διαλόγου που σχετίζονται με λειτουργίες και συμπεριφορές, με την ειδοποίηση για αντικατάσταση της λάμπας, με τον τερματισμό του Message Broadcasting και με το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα.
Περιορισμός της καθυστέρησης εμφάνισης της εικόνας.	Ορίστε το στοιχείο Επεξεργ. εικόνων σε Γρήγορα 1 ή Γρήγορα 2 . 🖱️ Σήμα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Επεξεργ. εικόνων σελ.152

Σκοπός	Μέθοδοι ρύθμισης
Καταχώριση και αποθήκευση των ρυθμίσεων της προβαλλόμενης εικόνας.	Ορίστε την επιλογή Μνήμη .  "Λειτουργία μνήμης" σελ.133 Μπορείτε να αποθηκεύετε τις παρακάτω ρυθμίσεις. <ul style="list-style-type: none"> • Μνήμη: Μερικές ρυθμίσεις στο μενού Διαμόρφωση • Θέση φακού: Τιμές ρύθμισης μετατόπισης φακού, μεγέθυνσης, εστίασης και παραμόρφωσης • Διόρθ. γεωμετρίας: Τιμή ρύθμισης γεωμετρικής διόρθωσης
Αλλαγή της οθόνης που εμφανίζεται στο φόντο.	Αλλάξτε τη ρύθμιση από την επιλογή Εμφάνιση . Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ρυθμίσεων μπλε, μαύρο και λογότυπο. Αν δεν έχει καταχωρηθεί λογότυπο, εμφανίζεται το λογότυπο της EPSON. Εμφάνιση φόντου: Ορίστε την εμφάνιση της οθόνης χωρίς είσοδο σήματος εικόνας. (Προεπιλεγμένη τιμή: Μπλε)  Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Εμφάνιση φόντου σελ.155 Οθόνη έναρξης: Ορίστε αν θα εμφανίζεται ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) το λογότυπο του χρήστη κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό)  Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Οθόνη έναρξης σελ.155

Το όνομα θύρας, η θέση και ο προσανατολισμός συνδέσμου διαφέρουν ανάλογα με τη συνδεόμενη πηγή.

Σύνδεση υπολογιστή

Για προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή, συνδέστε τον υπολογιστή ακολουθώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

1 Κατά τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου του υπολογιστή

Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio1 του βιντεοπροβολέα μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

2 Κατά τη χρήση καλωδίου 5BNC του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα BNC του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio2 του βιντεοπροβολέα μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

3 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

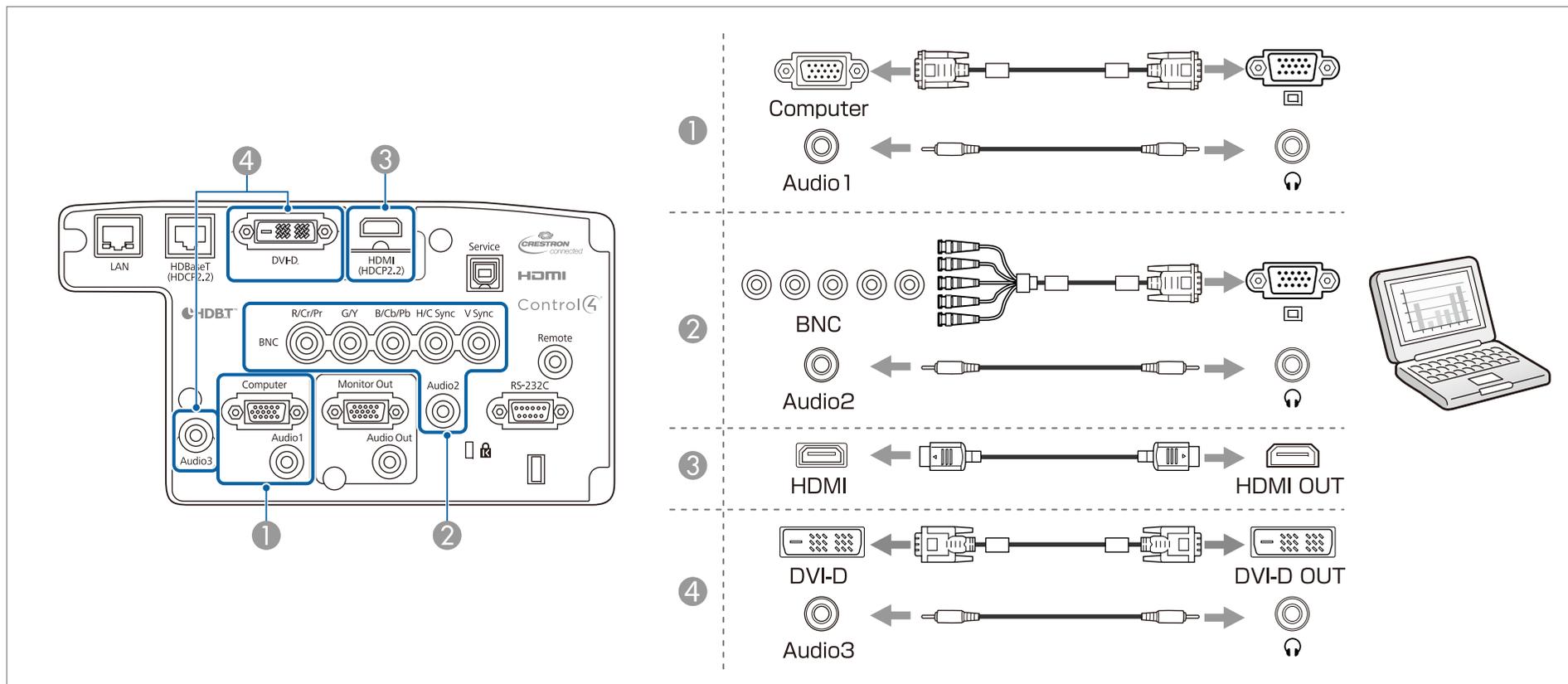
Συνδέστε τη θύρα HDMI του υπολογιστή στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

Ο ήχος του υπολογιστή μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.

4 Κατά τη χρήση καλωδίου DVI-D του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα DVI-D στον υπολογιστή στη θύρα DVI-D του βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε να εξάγετε ήχο από το ηχείο του βιντεοπροβολέα συνδέοντας τη θύρα εξόδου ήχου στον υπολογιστή στη θύρα Audio3 του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ήχου που διατίθεται στο εμπόριο.



- Αλλάξτε την έξοδο ήχου από την επιλογή **Ρυθμίσεις Ήχου**.
 ➔ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου [σελ.155](#)
- Αν ο ήχος δεν αποστέλλεται μέσω HDMI, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου στη θύρα Audio3 για να αποστείλετε τον ήχο. Ορίστε τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου HDMI** σε **Ήχος3**.
 ➔ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου - Έξοδος ήχου HDMI [σελ.155](#)

Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας

Για προβολή εικόνων βίντεο, συνδέστε στο βιντεοπροβολέα ακολουθώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

1 Κατά τη χρήση προαιρετικού καλωδίου component video (μετατροπή D-sub/component)

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.240](#)

Συνδέστε τη θύρα εξόδου component της πηγής της εικόνας στη θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του εξοπλισμού βίντεο στη θύρα Audio1 του βιντεοπροβολέα μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

2 Κατά τη χρήση καλωδίου component video του εμπορίου (RCA) και προσαρμογέα BNC/RCA

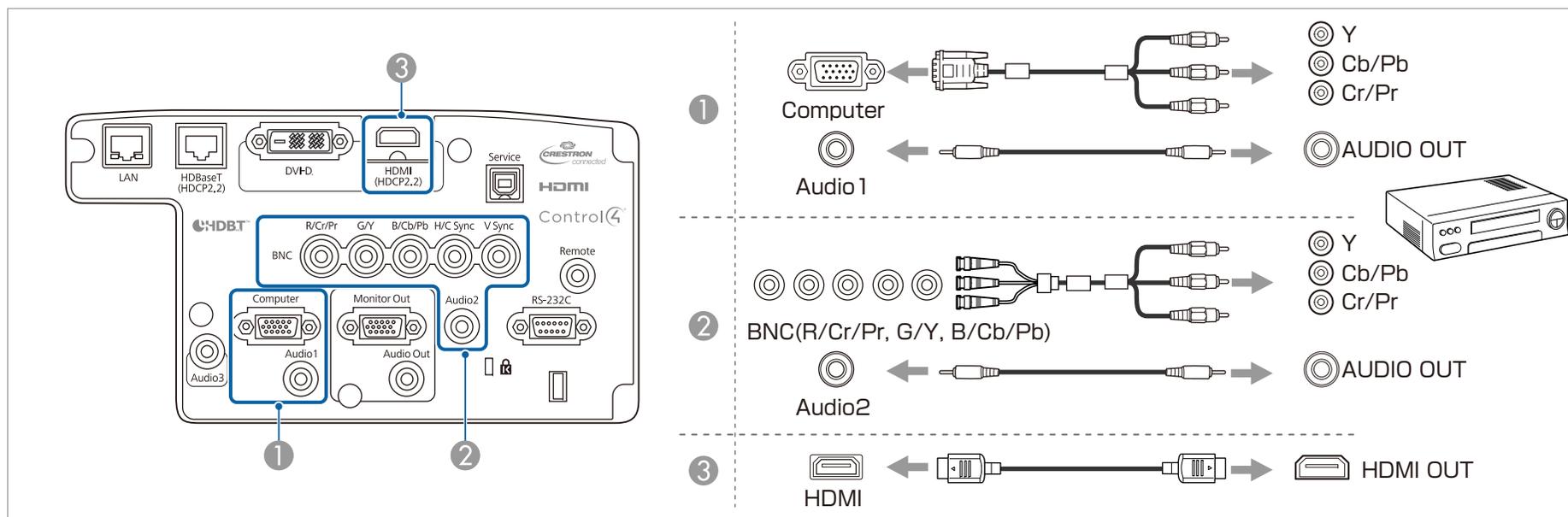
Συνδέστε τη θύρα εξόδου component του εξοπλισμού βίντεο στη θύρα BNC του βιντεοπροβολέα (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb).

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ηχείο του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του εξοπλισμού βίντεο στη θύρα Audio2 του βιντεοπροβολέα μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

3 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

Συνδέστε τη θύρα HDMI στην πηγή προέλευσης της εικόνας στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

Ο ήχος της πηγής προέλευσης της εικόνας μπορεί να αποσταλεί μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



Προσοχή

- Αν η συσκευή εισόδου είναι ενεργοποιημένη όταν τη συνδέετε στο βιντεοπροβολέα, ενδέχεται να προκληθεί κάποια δυσλειτουργία.
- Αν η λειτουργία ή η κοινή χρήση του βύσματος διαφέρει, μην προσπαθήσετε να τη συνδέσετε. Η συσκευή ενδέχεται να καταστραφεί ή να προκληθεί δυσλειτουργία.

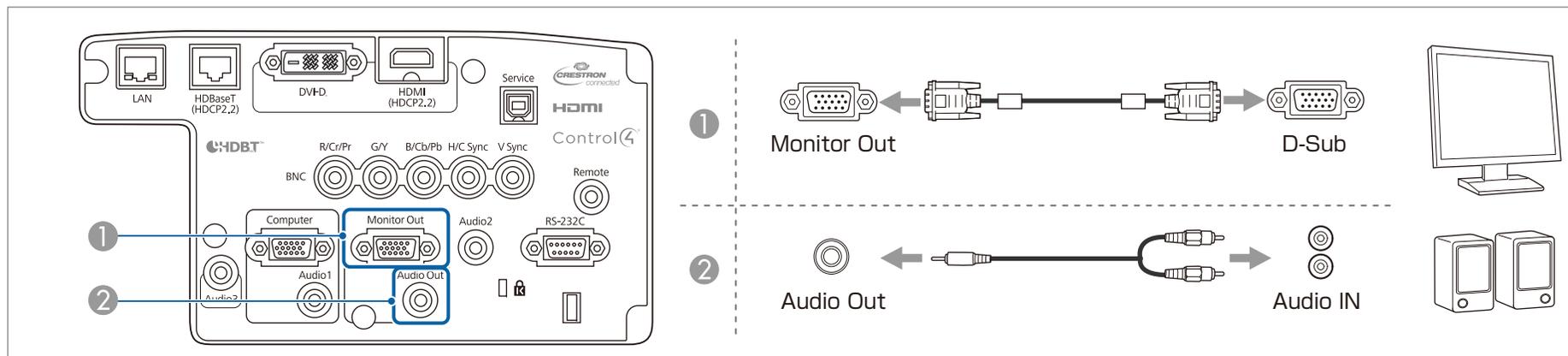


- Αλλάξτε την έξοδο ήχου από την επιλογή **Ρυθμίσεις Ήχου**.
 - ☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου [σελ.155](#)
- Αν ο ήχος δεν αποστέλλεται μέσω HDMI, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου στη θύρα Audio3 για να αποστείλετε τον ήχο. Ορίστε τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου HDMI** σε **Ήχος3**.
 - ☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου - Έξοδος ήχου HDMI [σελ.155](#)
- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα.

Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού

Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

- 1 **Κατά την έξοδο εικόνων σε μια εξωτερική οθόνη**
Συνδέστε την εξωτερική οθόνη στη θύρα Monitor Out του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το καλώδιο που συνοδεύει την εξωτερική οθόνη.
- 2 **Κατά την έξοδο ήχου σε ένα εξωτερικό ηχείο**
Συνδέστε το εξωτερικό ηχείο στη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου.

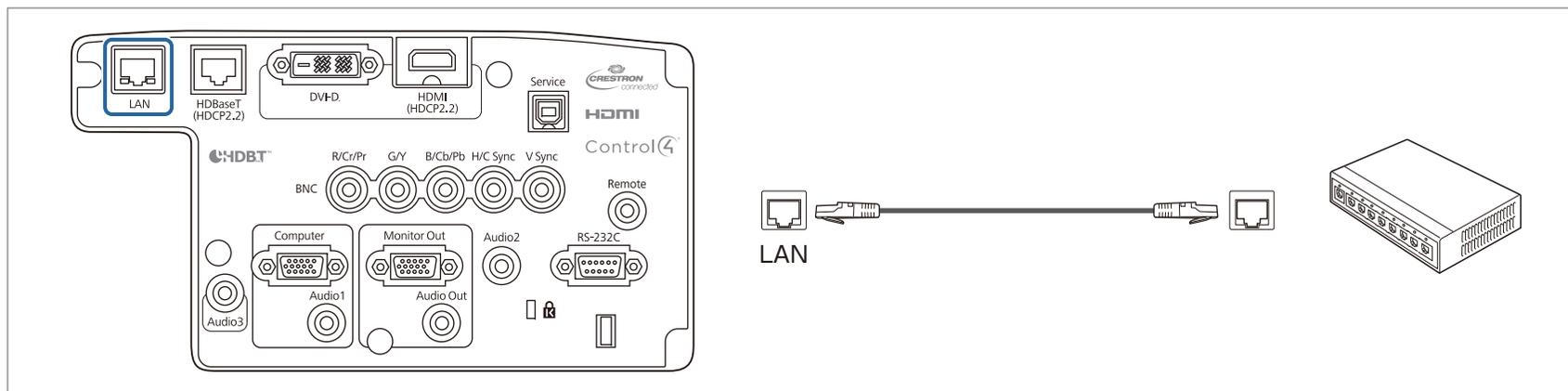


- Ορίστε την επιλογή Έξοδος A/V σε Πάντα για έξοδο εικόνας και ήχου, ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.
 ➤ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V [σελ.155](#)
- Μόνο αναλογικά σήματα RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC μπορούν να μεταδίδονται σε μια εξωτερική οθόνη. Μπορείτε να ορίσετε ποια σήματα θα μεταδίδονται στη θύρα Έξοδος οθ.
 ➤ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος οθ. [σελ.155](#)
- Όταν η υποδοχή του καλωδίου ήχου εισάγεται στη θύρα Audio Out, ο ήχος παύει να εξάγεται από τα ενσωματωμένα ηχεία του βιντεοπροβολέα και μεταβαίνει στην εξωτερική συσκευή.

Σύνδεση καλωδίου LAN

Συνδέστε μια θύρα LAN σε διανομές δικτύου ή άλλο εξοπλισμό στη θύρα LAN του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο LAN 100BASE-TX ή 10BASE-T του εμπορίου.

Συνδέοντας έναν υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να προβάλετε εικόνες και να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

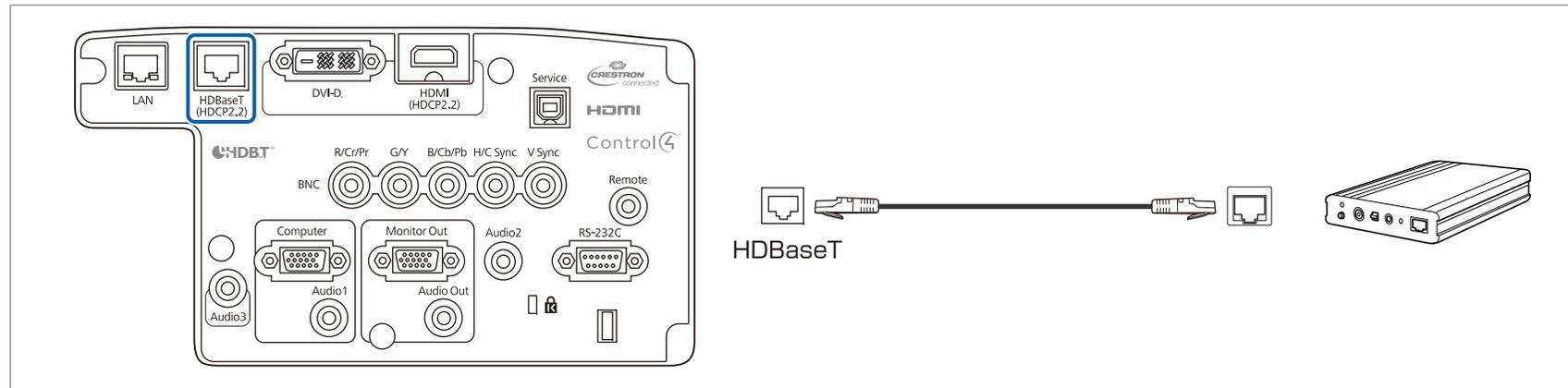


Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN τουλάχιστον κατηγορίας 5.

Σύνδεση HDBaseT Transmitter

Συνδέστε τον προαιρετικό HDBaseT Transmitter με ένα καλώδιο 100BASE-TX LAN του εμπορίου.

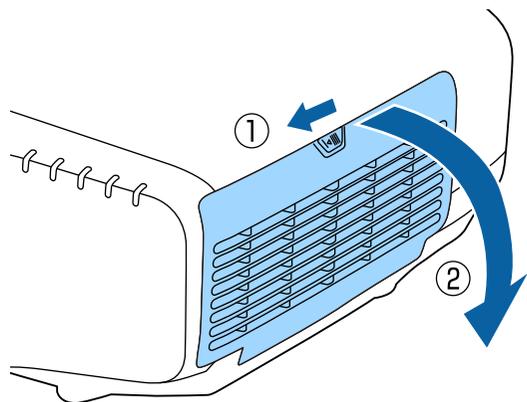
☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.240](#)



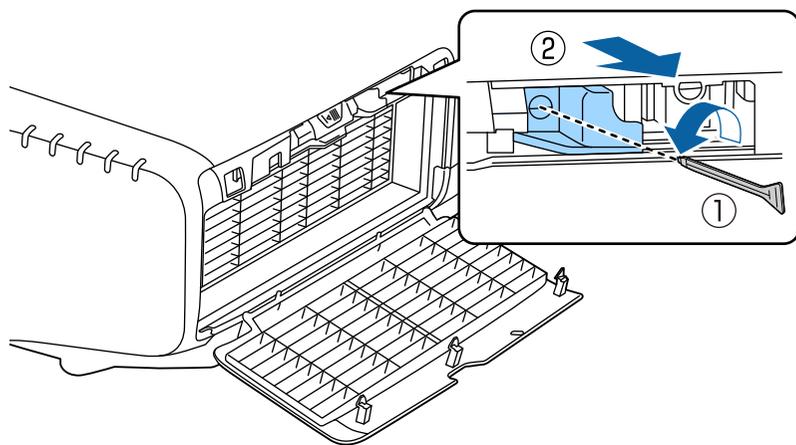
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τον Οδηγό χρήστη που παρέχεται με τον HDBaseT Transmitter πριν από τη χρήση.
- Για το καλώδιο LAN, χρησιμοποιήστε ένα προτεινόμενο από την HDBaseT Alliance καλώδιο STP (ευθύ) κατηγορίας 5e ή υψηλότερης. Ωστόσο, η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για όλες τις συσκευές εισόδου/εξόδου και τα περιβάλλοντα.
- Κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του καλωδίου LAN, φροντίζετε να απενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα και τον HDBaseT Transmitter.
- Κατά τη διεξαγωγή επικοινωνίας μέσω Ethernet ή σειριακής επικοινωνίας, ή κατά τη χρήση του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου μέσω της θύρας HDBaseT, ορίστε την επιλογή **Έλεγχος Επικoin.** σε **Ενεργό** από το μενού "Διαμόρφωση".
 - ☛ **Εκτεταμένη - HDBaseT - Έλεγχος Επικoin.** [σελ.155](#)
Πρέπει να σημειωθεί ότι όταν η επιλογή **Έλεγχος Επικoin.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, η θύρα LAN, η θύρα RS-232C και η θύρα Remote του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένες.
- Κατά τη χρήση του πομπού ή του διακόπτη Extron XTP, συνδέστε τους στη θύρα HDBaseT του βιντεοπροβολέα. Ορίστε την επιλογή **Extron XTP** σε **Ενεργό** (οι επιλογές **Λειτουργ. αναμονής** και **Έλεγχος Επικoin.** ορίζονται αυτόματα σε **Ενεργό**).
 - ☛ **Εκτεταμένη - HDBaseT - Extron XTP** [σελ.155](#)

Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

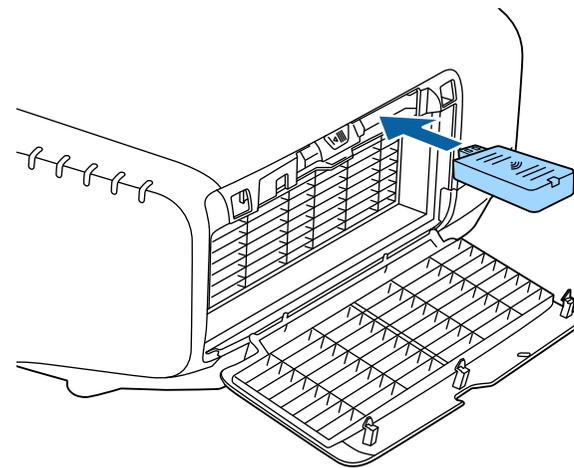
- 1** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Σύρετε το διακόπτη λειτουργίας του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.



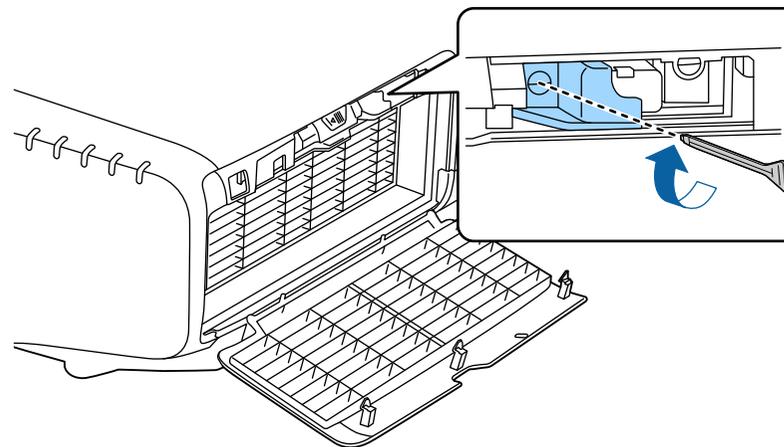
- 2** Αφαιρέστε το στόπερ για τη μονάδα ασύρματου LAN.



- 3** Εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN.



- 4** Ασφαλίστε το στόπερ με μια βίδα.



- 5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

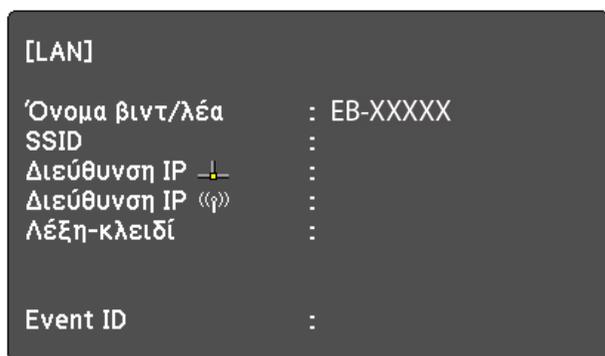
Χρήση του Quick Wireless Connection USB Key

Συνδέστε το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key στο τμήμα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN. Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου LAN, ελέγχετε τα ακόλουθα σημεία.

- Η μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP10) συνδέεται με το βιντεοπροβολέα.
- Ο βιντεοπροβολέας είναι έτοιμος για σύνδεση στο δίκτυο μέσω ασύρματου LAN.
 - ☛ "Μενού Ασύρματο LAN" [σελ.164](#)

- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

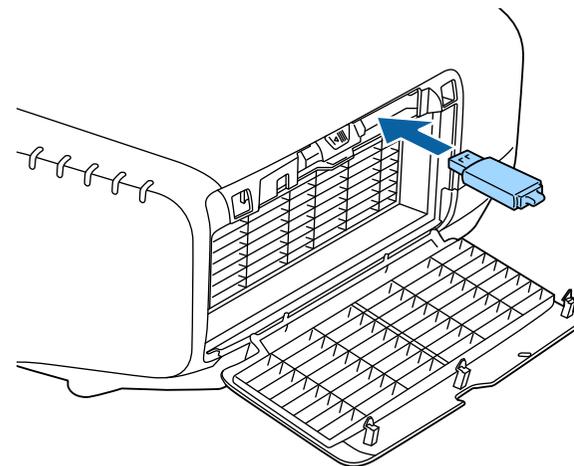
Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



- 2** Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζονται οι πληροφορίες SSID και διεύθυνσης IP και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τη μονάδα ασύρματου LAN.

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.58](#)

- 3** Εισαγάγετε το Quick Wireless Connection USB Key στο τμήμα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN.



- 4** Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Ολοκλήρωση ενημέρωσης πληροφοριών δικτύου. Καταργήστε το Quick Wireless Connection USB Key." (Οι πληροφορίες δικτύου ενημερώθηκαν. Αφαιρέστε το Quick Wireless Connection USB Key), αφαιρέστε το Quick Wireless Connection USB Key.

Αφού αφαιρέσετε το Quick Wireless Connection USB Key, προσαρτήστε εκ νέου τη μονάδα ασύρματου LAN.

- 5** Συνδέστε το Quick Wireless Connection USB Key στον υπολογιστή. Από αυτό το σημείο και έπειτα, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που παρέχεται με το Quick Wireless Connection USB Key.

Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου

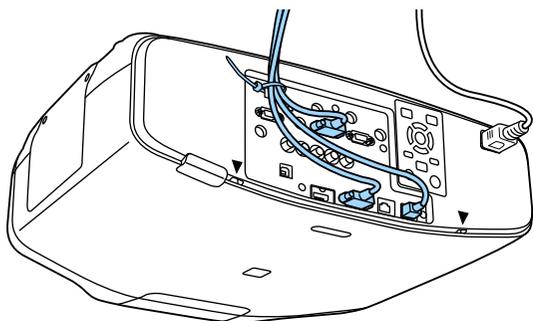
Προσαρτώντας το κάλυμμα καλωδίου, μπορείτε να αποκρύψετε τα συνδεδεμένα καλώδια, προσδίδοντας μια όμορφη, τακτική εμφάνιση στην εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα. (Στις εικόνες εμφανίζεται βιντεοπροβολέας εγκατεστημένος σε οροφή).

Προειδοποίηση

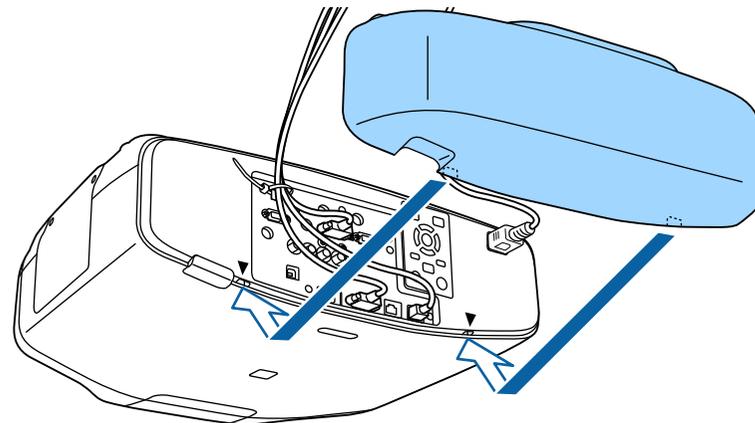
Μην δένετε το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια σύνδεσης μαζί. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

Τοποθέτηση

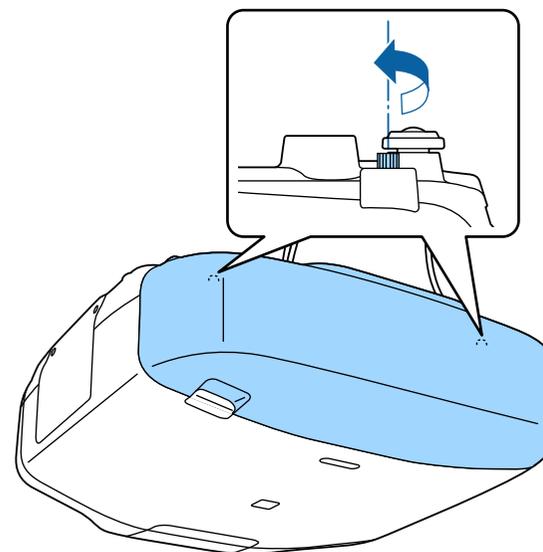
- 1** Περιτυλίξτε ένα συρματοδέτη που διατίθεται στο εμπόριο γύρω από τη βάση συγκράτησης του καλωδίου και δέστε τα καλώδια μεταξύ τους.



- 2** Εισαγάγετε τις προεξοχές του καλύμματος καλωδίου στις δύο σχισμές στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.



- 3** Σφίξτε τις δύο βίδες στο κάλυμμα καλωδίου. (Μπορείτε να σφίξετε τις βίδες με τα δάχτυλά σας).





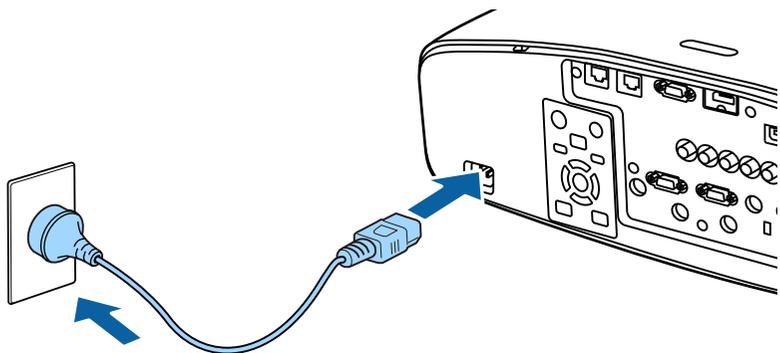
Βασική χρήση

Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγείται ο τρόπος προβολής και ρύθμισης των εικόνων.

Πριν ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα, συνδέστε τον υπολογιστή ή τον εξοπλισμό βίντεο που διαθέτετε στο βιντεοπροβολέα.

☛ "Σύνδεση συσκευών" [σελ.51](#)

- 1** Συνδέστε το βιντεοπροβολέα σε ηλεκτρική πρίζα χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.



Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα γίνεται μπλε (βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας). Αυτό υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει τροφοδοσία, αλλά δεν είναι ακόμα ενεργοποιημένος.

- 2** Πατήστε το κουμπί [ⓘ] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

Ο βομβητής επιβεβαίωσης σημαίνει ήχο μπιπ και η ένδειξη της κατάστασης αναβοσβήνει μπλε καθώς ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο βιντεοπροβολέας προθερμανθεί, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης σταματά να αναβοσβήνει και γίνεται μπλε.

Εάν η εικόνα δεν προβάλλεται, δοκιμάστε τα παρακάτω.

- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή τον εξοπλισμό βίντεο.
- Όταν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή, αλλάξτε την έξοδο οθόνης από τον υπολογιστή.

- Εισαγάγετε μέσα όπως ένα δίσκο DVD και προβείτε σε αναπαραγωγή του.
- Πατήστε το κουμπί [Search] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο για να ανιχνεύσετε την πηγή εισόδου.
- Πατήστε το κουμπί για την πηγή εισόδου που θέλετε να προβάλετε από το τηλεχειριστήριο.
- Εάν εμφανιστεί η Αρχική οθόνη, επιλέξτε την πηγή εισόδου που θέλετε να προβάλετε.

Προειδοποίηση

- Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό του βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια της προβολής. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στα μάτια. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, όταν παρευρίσκονται παιδιά.
- Κατά τη διάρκεια της προβολής, μην εμποδίζετε το φως που εκπέμπεται από το βιντεοπροβολέα με βιβλία κ.λπ. Εάν το φως που εκπέμπει ο βιντεοπροβολέας παρεμποδίζεται για μεγάλο διάστημα, ανεβαίνει η θερμοκρασία της περιοχής στην οποία λάμπει το φως και ενδέχεται αυτή να λιώσει, να καεί ή να εκδηλωθεί φωτιά. Επίσης, το φως που αντανακλάται ενδέχεται να ζεστάνει τους φακούς και να προκαλέσει ζημιά στον προβολέα. Για να διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V ή απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
- Ως φωτεινή πηγή στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιείται μια λάμπα υδραργύρου με υψηλή εσωτερική πίεση. Εάν η λυχνία υποβάλλεται σε δονήσεις, κραδασμούς ή χρησιμοποιείται για υπερβολικά παρατεταμένο διάστημα, ενδέχεται να σημειωθεί έκρηξη αυτής συνοδευόμενη από δυνατό θόρυβο ή ενδέχεται να μην ανάβει. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, ενδέχεται να απελευθερωθούν αέρια και να διασκορπιστούν μικρά θραύσματα γυαλιού που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό. Διασφαλίστε την τήρηση των παρακάτω οδηγιών.
 - Μην αποσυναρμολογείτε ή καταστρέψετε τη λυχνία ή την υποβάλετε σε οποιαδήποτε είδους σύγκρουση.
 - Μην πλησιάζετε το πρόσωπό σας κοντά στο βιντεοπροβολέα ενόσω αυτός χρησιμοποιείται.
 - Πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή όταν καθαρίζετε ή αντικαθιστάτε τις λυχνίες μόνοι σας, καθώς μπορεί να τραυματιστείτε από μικρά κομμάτια γυαλιού ή αυτά να εισέλθουν στα μάτια ή το στόμα σας. (Όταν ανοίγετε το κάλυμμα της λυχνίας, μπορεί να αποσπαστούν μικρά θραύσματα γυαλιού.) Σε περίπτωση έκρηξης της λυχνίας, αερίστε την περιοχή άμεσα και επικοινωνήστε με έναν γιατρό εάν τυχόν θραύσματα σπασμένου γυαλιού εισέλθουν στα μάτια ή το στόμα σας ή τα εισπνεύσετε. Επιπλέον, ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με το σωστό τρόπο απόρριψης και μην απορρίψετε τα υλικά στα οικιακά απορρίμματα.



- Εάν το στοιχείο **Απευθείας Ενεργ.** οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη**, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν το καλώδιο τροφοδοσίας συνδεθεί σε αυτόν. Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας συνδεθεί, σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περιπτώσεις όπως κατά την ανάκτηση έπειτα από διακοπή ρεύματος.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απευθείας Ενεργ.** [σελ.155](#)
- Εάν εισαχθεί ένα σήμα εικόνας από την πηγή που έχει επιλεγεί στο στοιχείο **Αυτόματη ενεργοπ.**, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Αυτόματη ενεργοπ.** [σελ.155](#)

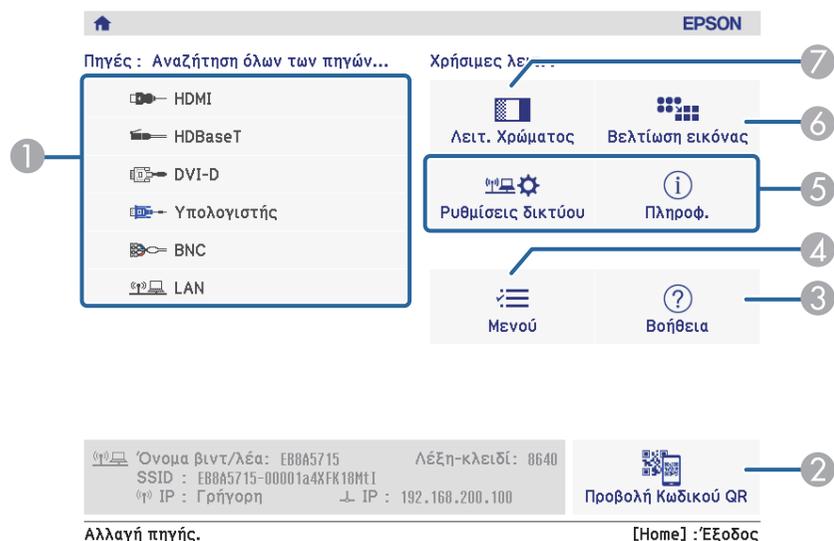
Κεντρική οθόνη

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε την Αρχική οθόνη για να επιλέξετε εύκολα πηγές εισόδου ή λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά. Η Αρχική οθόνη εμφανίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Όταν πατιέται το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο
- Όταν ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ενώ το στοιχείο **Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**
 - ☛ **Εκτεταμένη - Κεντρική οθόνη - Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.** [σελ.155](#)
- Όταν δεν υπάρχει σήμα από την πηγή εισόδου που έχει επιλεγεί όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος

Όταν εμφανίζεται η Αρχική οθόνη, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [][] [][] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε ένα στοιχείο και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [].

Για να αποκρύψετε την Αρχική οθόνη, πατήστε ξανά το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο.



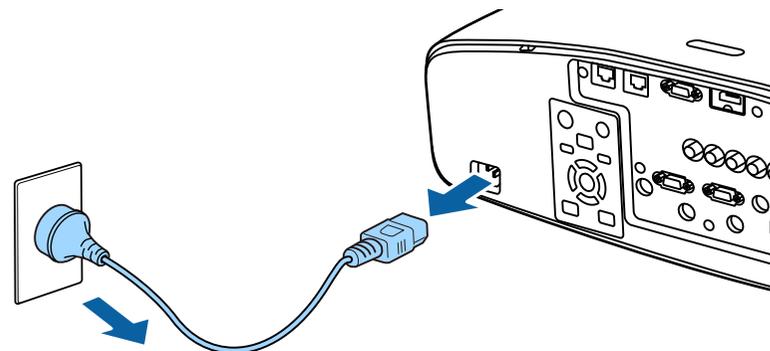
1	Επιλέξτε την πηγή εισόδου που θέλετε να προβάλετε.
2	Εμφανίζει τον κωδικό QR και προβάλλει τα δεδομένα μιας συσκευής smartphone ή tablet.
3	Εμφανίζει την οθόνη Βοήθεια. ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.183
4	Εμφανίζει το μενού Ρύθμιση παραμέτρων.
5	Εκτελεί τη λειτουργία που ανατίθεται στο Προσαρμ. Λειτουργ. 1 ή Προσαρμ. Λειτουργ. 2 στο μενού Εκτεταμένη . ☛ Εκτεταμένη - Κεντρική οθόνη - Προσαρμ. Λειτουργ. 1, Προσαρμ. Λειτουργ. 2 σελ.155
6	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας. ☛ "Ρύθμιση της ανάλυσης της εικόνας (Βελτίωση εικόνας)" σελ.105
7	Επιλέξτε μια έγχρωμη λειτουργία. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτουργ. Χρώματος)" σελ.95



Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.



- Για να διασφαλίσετε μια μακρά ωφέλιμη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα όταν δεν τον χρησιμοποιείτε. Η διάρκεια ζωής της λυχνίας ποικίλλει ανάλογα με τις ρυθμίσεις στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες χρήσης. Η φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας μειώνεται ενόσω πραγματοποιείται η προβολή.
- Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απευθείας από την ασφάλεια, καθώς υποστηρίζει τη λειτουργία απευθείας απενεργοποίησης.



- 1** Πατήστε το κουμπί [⏻] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο. Προβάλλεται η οθόνη επιβεβαίωσης απενεργοποίησης.

Απενεργοποίηση;

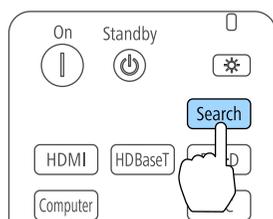
Ναι : Πατήστε το κουμπί 
Όχι : Πατήστε ένα κουμπί

- 2** Πατήστε ξανά το κουμπί [⏻]. (Για ακύρωση, πατήστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί).
Αφού ο βομβητής σημάνει ήχο μπιπ δύο φορές, η προβαλλόμενη εικόνα εξαφανίζεται και η λυχνία κατάστασης σβήνει.
- 3** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

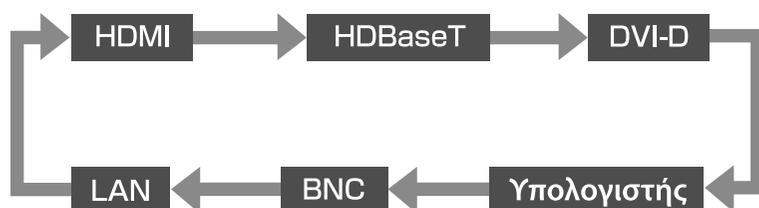
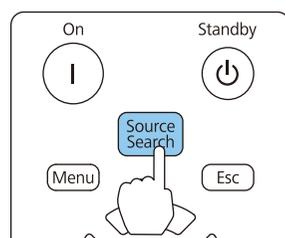
Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)

Πατήστε το κουμπί [Search] για να προβάλετε εικόνες από τη θύρα που λαμβάνει την τρέχουσα στιγμή μια εικόνα.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



Όταν συνδεθούν δύο ή περισσότερες πηγές εικόνας, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί [Search] μέχρι να προβληθεί η εικόνα-στόχος.

Όταν έχετε συνδέσει τον εξοπλισμό βίντεο, ξεκινήστε την αναπαραγωγή πριν την έναρξη αυτής της ενέργειας.



- Μπορείτε να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να διαγράφει αυτόματα το σήμα μιας εικόνας από μια άλλη πηγή εισόδου και να προβάλει την εικόνα όταν δεν υπάρχει σήμα εικόνας από την τρέχουσα πηγή εισόδου.

🔊 Εκτεταμένη - Λειτουργία - Αναζ. αυτόμ. πηγής [σελ.155](#)

- Όταν δεν υπάρχει είσοδος κανενός σήματος εικόνας, προβάλλεται η παρακάτω οθόνη.

[Αναζήτηση πηγής]

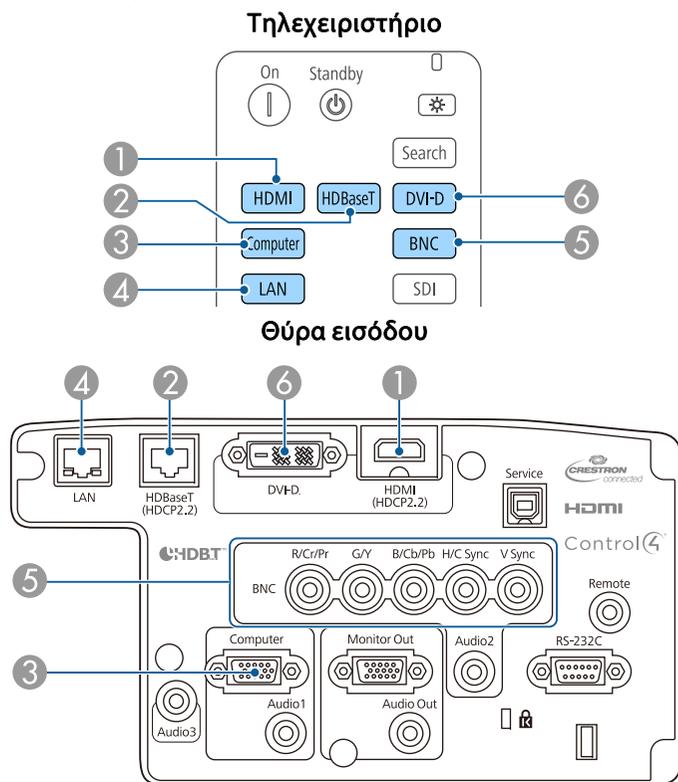
	Κατάσταση σήματος
HDMI	Ανενεργό
HDBaseT	Ανενεργό
DVI-D	Ανενεργό
Υπολογιστής	Ανενεργό
BNC	Ανενεργό
LAN	Ανενεργό

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

[]:Επιλογή []:Εισαγωγή [Esc]:Έξοδος

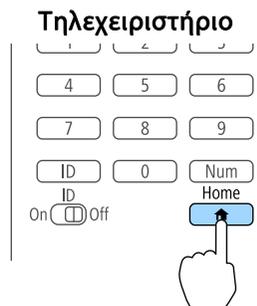
Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο

- Πατήστε το κουμπί της πηγής εισόδου που θέλετε να προβάλετε. Οι θύρες εισόδου για τα κουμπιά απεικονίζονται παρακάτω.

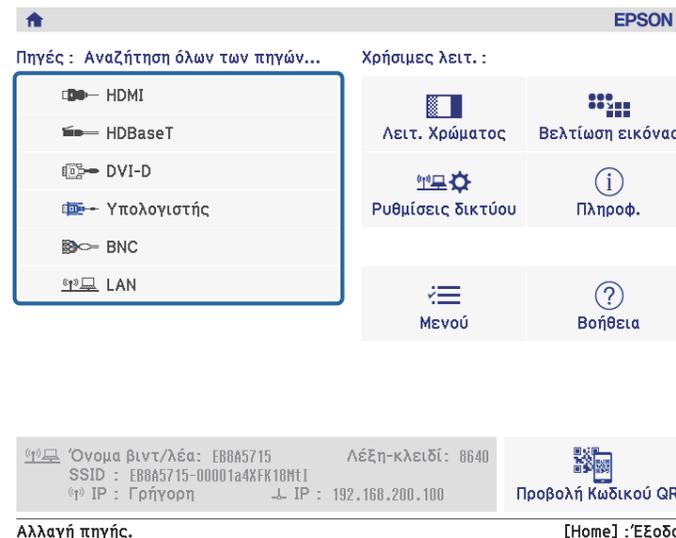


- 4 Αλλαγή σε εικόνες από υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω του δικτύου.

- Πατήστε το κουμπί [🏠].



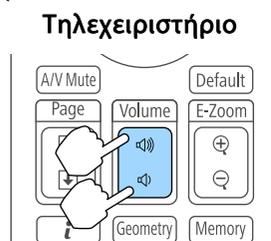
Επιλέξτε την πηγή εισόδου που θα προβληθεί και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↩].



Ρύθμιση έντασης ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Στο τηλεχειριστήριο πατήστε τα κουμπιά [Volume] για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου.
 - [◀] Μειώνει την ένταση.
 - [▶] Αυξάνει την ένταση.



- Ρυθμίστε την ένταση ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ Ρυθμίσεις - Ένταση [σελ.154](#)

Προσοχή

Μην ξεκινάτε με μεγάλη ένταση ήχου.

Η ξαφνική, υπερβολική ένταση ήχου μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής. Να χαμηλώνετε πάντα την ένταση του ήχου πριν από την απενεργοποίηση, έτσι ώστε να μπορείτε να ενεργοποιείτε τη συσκευή και να αυξάνετε σταδιακά την ένταση του ήχου.

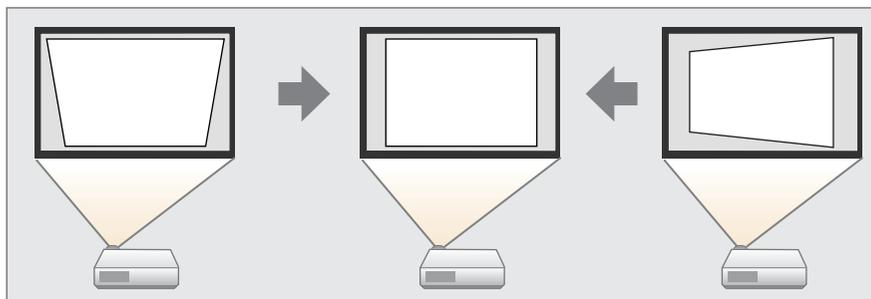
Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής

Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση τραpezίου στις προβαλλόμενες εικόνες χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Διορθώστε την παραμόρφωση στις οριζόντιες και τις κάθετες κατευθύνσεις ξεχωριστά.

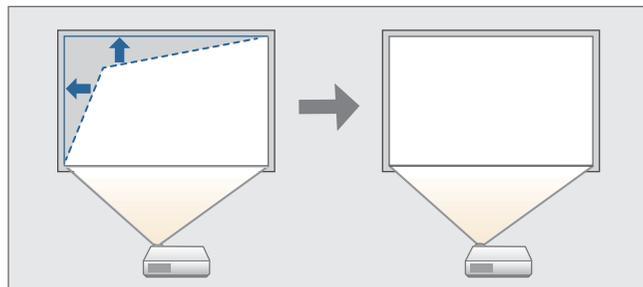
☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.70](#)



- Quick Corner

Διορθώστε τις τέσσερις γωνίες ξεχωριστά.

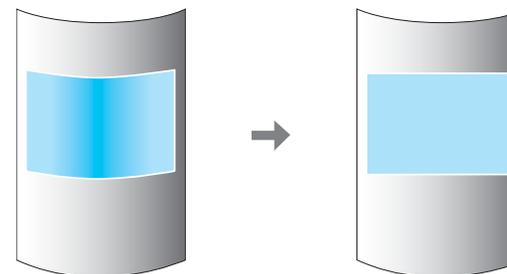
☛ "Quick Corner" [σελ.72](#)



- Κυρτή επιφάνεια

Διορθώστε την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε καμπύλη επιφάνεια και ρυθμίστε το ποσοστό έκτασης και σύμπτυξης.

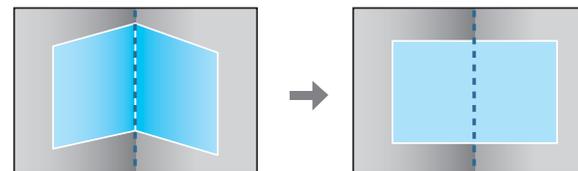
☛ "Κυρτή επιφάνεια" [σελ.73](#)



- Γωνιακός τοίχος

Διορθώστε την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε επιφάνεια με γωνίες δεξιά, όπως σε τετραγωνικό στύλο ή στη γωνία ενός δωματίου και ρυθμίστε το ποσοστό έκτασης και σύμπτυξης.

☛ "Γωνιακός τοίχος" [σελ.83](#)



- Διόρθωση σημείου

Διορθώνει τη μικρή παραμόρφωση που προκαλείται μερικώς ή προσαρμόζει τη θέση της εικόνας σε μια επικαλυπτόμενη περιοχή κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.

☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.93](#)





- Πατώντας το κουμπί [Geometry] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [] στον πίνακα ελέγχου, μπορείτε να εκτελέσετε απευθείας την επιλεγμένη μέθοδο ρύθμισης.
- Όταν θέλετε να αναπροσαρμόσετε τη θέση προβολής και ούτω καθεξής, αν θέλετε να απελευθερώσετε προσωρινά την κατάσταση διόρθωσης, ορίστε την επιλογή **Διόρθ. γεωμετρίας** σε **Ανενεργό**. Ακόμα και όταν έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, οι τιμές διόρθωσης αποθηκεύονται.
 - ☛ **Ρυθμίσεις - Διόρθ. γεωμετρίας** [σελ.154](#)
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις γεωμετρικής διόρθωσης μέσω του στοιχείου **Μνήμη** στο **Διόρθ. γεωμετρίας** και να κάνετε φόρτωση αυτών όταν χρειάζεται.
 - ☛ "Λειτουργία μνήμης" [σελ.133](#)

Οριζ./Κάθ. Τραπ.

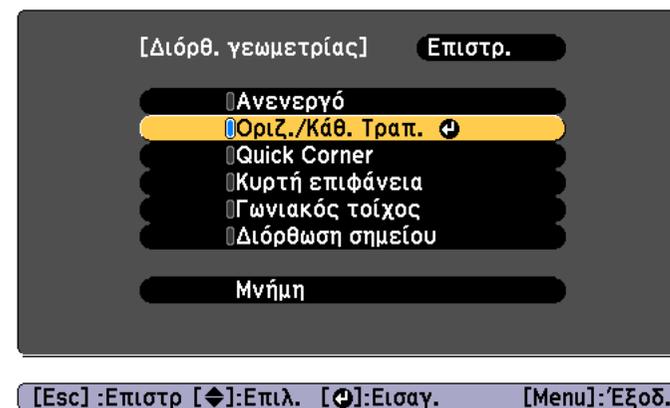
Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να διορθώνετε την παραμόρφωση στις οριζόντιες και τις κάθετες κατευθύνσεις ξεχωριστά. Τα εύρη διόρθωσης διαμορφώνονται ως εξής.

Τύπος φακού	Κάθετα	Οριζόντια
ELPLM08*	-45° έως 45°	-30° έως 30°
ELPLX01	-16° έως 16°	-16° έως 16°
ELPLU03	-28° έως 28°	-28° έως 28°
ELPLU04/ELPLU02	-35° έως 35°	-30° έως 30°
ELPLR04	-34° έως 34°	-30° έως 30°
ELPLW05	-40° έως 40°	-30° έως 30°
ELPLW06/ELPLW04	-45° έως 45°	-30° έως 30°
ELPLM09/ELPLS04	-45° έως 45°	-30° έως 30°
ELPLM10/ELPLM06	-45° έως 45°	-30° έως 30°
ELPLM11/ELPLM07	-45° έως 45°	-30° έως 30°

Τύπος φακού	Κάθετα	Οριζόντια
ELPLL08/ELPLL07	-45° έως 45°	-30° έως 30°

* Ο φακός περιλαμβάνεται σε μοντέλα με φακούς.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵].

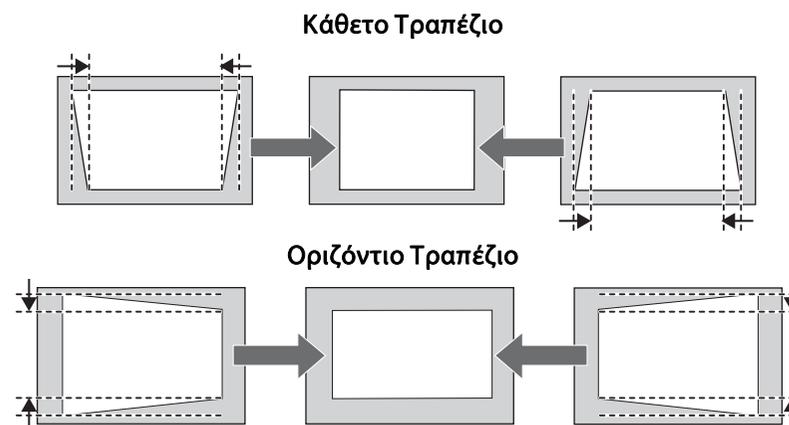
- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε τη μέθοδο διόρθωσης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να πραγματοποιήσετε τις διορθώσεις.

[Οριζ./Κάθ. Τραπ.] Επιστρ.

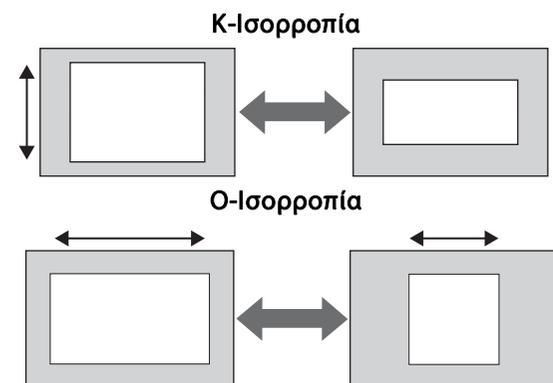
Κάθετο Τραπέζιο	0	◀	▶
Κ-Ισορροπία	0	◀	▶
Οριζόντιο Τραπέζιο	0	◀	▶
Ο-Ισορροπία	0	◀	▶

[Esc] :Επιστρ [◆]:Επιλ. [◀▶]:Ρύθμ. [Menu]:Έξοδ.
[Default] :Μηδεν.

Διορθώστε την παραμόρφωση keystone χρησιμοποιώντας τα **Κάθετο Τραπέζιο** και **Οριζόντιο Τραπέζιο**.



Εάν ο λόγος της εικόνας είναι λανθασμένος, προσαρμόστε την ισορροπία της εικόνας χρησιμοποιώντας τα **Κ-Ισορροπία** και **Ο-Ισορροπία**.



Κατά τη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone, η εικόνα προβολής ενδέχεται να μειωθεί.

5 Για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις, πιάστε το κουμπί [Menu].

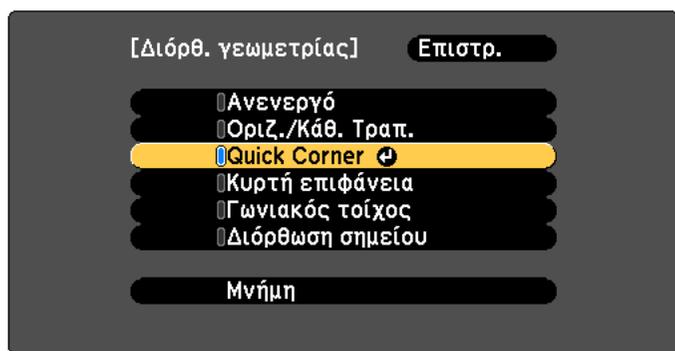


Δεν είναι δυνατός ο συνδυασμός με άλλες μεθόδους διόρθωσης.

Quick Corner

Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να διορθώνετε καθεμιά από τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας ξεχωριστά.

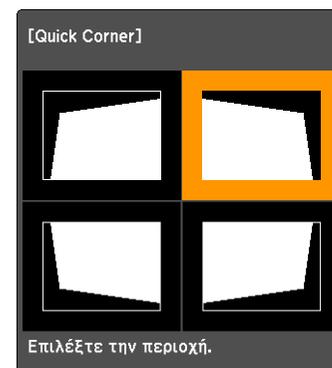
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε **Quick Corner** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc]: Επιστρ [↩]: Επιλ. [⏏]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.

Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵].

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να επιλέξετε τη γωνία που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[↩/↵]: Επιλογή
[⏏]: Εισαγωγή
[Esc]: Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε)



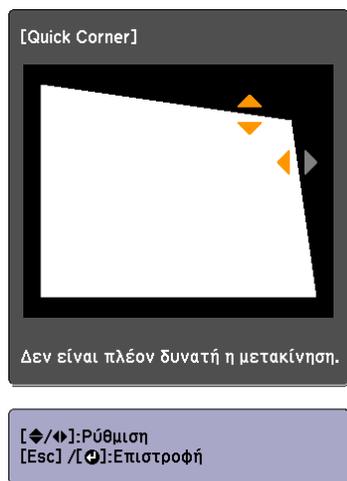
Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.

Επιλέξτε **Ναι** για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα των διορθώσεων Quick Corner.

- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να διορθώσετε τη θέση της γωνίας.

Όταν πατήσετε το κουμπί [↵], εμφανίζεται η οθόνη του βήματος 5 η οποία σας επιτρέπει να επιλέξετε την περιοχή που θα διορθωθεί.

Αν, κατά τη ρύθμιση, εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν είναι πλέον δυνατή η μετακίνηση.", δεν είναι δυνατή η περαιτέρω ρύθμιση του σχήματος προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το γκρι τρίγωνο.



6 Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

7 Για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις, πιάστε το κουμπί [Menu].

Κυρτή επιφάνεια

Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να διορθώνετε την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε καμπύλη επιφάνεια και να ρυθμίζετε το ποσοστό έκτασης και σύμπτυξης.

Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα ακριβώς απέναντι από την οθόνη με τη θέση του φακού να έχει μετακινηθεί στην αρχική θέση.

☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)"

[σελ.36](#)



- Προβολή σε τοξοειδή επιφάνεια με την ίδια ακτίνα.
- Αν εφαρμοστεί μεγάλο ποσοστό προσαρμογής, η εστίαση ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφη ακόμη και μετά την προσαρμογή.
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο)

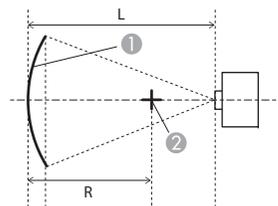
☛ **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K** [σελ.149](#)

Εύρος διόρθωσης

Τα εύρη διόρθωσης υποδεικνύονται στους παρακάτω πίνακες. Ο φακός για τους βιντεοπροβολείς με ενσωματωμένο φακό είναι ο ELPLM08.

EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

Οριζόντια καμπύλη επιφάνεια (κοίλη)



- ① Οθόνη
- ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

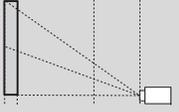
L Απόσταση προβολής

R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

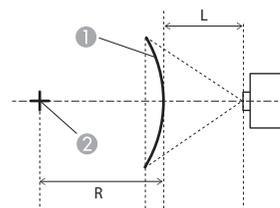
Άνω όψη

Οι ελάχιστες τιμές για R/L στο σχήμα παραπάνω υποδεικνύονται στον πίνακα παρακάτω.

(Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	0.29	0.30
ELPLX01	-	2.74
ELPLU03	0.45	0.56
ELPLU04/ELPLU02	0.39	0.40
ELPLR04	0.37	-
ELPLW05	0.35	0.37
ELPLW06/ELPLW04	0.26	0.27
ELPLM09/ELPLS04	0.21	0.22
ELPLM10/ELPLM06	0.15	0.15
ELPLM11/ELPLM07	0.11	0.11
ELPLL08/ELPLL07	0.08	0.08

Οριζόντια καμπύλη επιφάνεια (κυρτή)

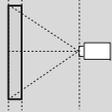
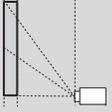


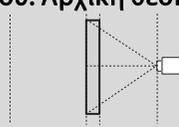
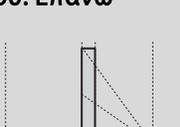
- ① Οθόνη
- ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
- R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Άνω όψη

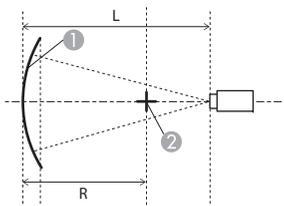
Οι ελάχιστες τιμές για R/L στο σχήμα παραπάνω υποδεικνύονται στον πίνακα παρακάτω.

(Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	0.58	0.62
ELPLX01	-	8.45
ELPLU03	2.13	2.31
ELPLU04/ELPLU02	1.27	1.37
ELPLR04	1.10	-
ELPLW05	0.95	1.01
ELPLW06/ELPLW04	0.49	0.52
ELPLM09/ELPLS04	0.33	0.35

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
	 Πλευρική προβολή	 Πλευρική προβολή
ELPLM10/ELPLM06	0.20	0.20
ELPLM11/ELPLM07	0.13	0.13
ELPLL08/ELPLL07	0.09	0.09

Κάθετα καμπύλη επιφάνεια (κοίλη)

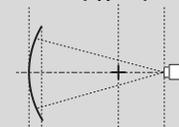
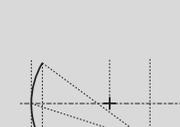


- ① Οθόνη
 - ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

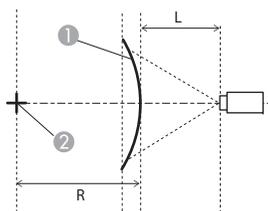
Πλευρική προβολή

Οι ελάχιστες τιμές για R/L στο σχήμα παραπάνω υποδεικνύονται στον πίνακα παρακάτω.

(Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
	 Πλευρική προβολή	 Πλευρική προβολή
ELPLM08	0.21	0.25
ELPLX01	-	1.99
ELPLU03	0.37	0.68
ELPLU04/ELPLU02	0.31	0.44
ELPLR04	0.29	-
ELPLW05	0.27	0.35
ELPLW06/ELPLW04	0.19	0.22
ELPLM09/ELPLS04	0.15	0.17
ELPLM10/ELPLM06	0.11	0.11
ELPLM11/ELPLM07	0.08	0.08
ELPLL08/ELPLL07	0.06	0.06

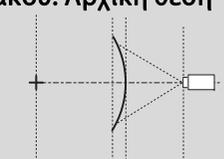
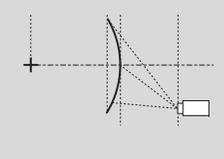
Κάθετα καμπύλη επιφάνεια (κυρτή)

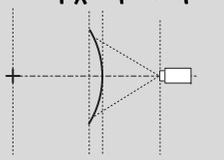
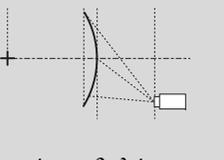


- ① Οθόνη
 - ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Πλευρική προβολή

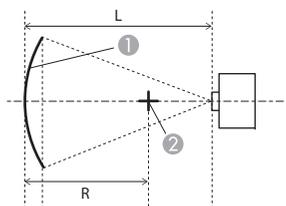
Οι ελάχιστες τιμές για R/L στο σχήμα παραπάνω υποδεικνύονται στον πίνακα παρακάτω.
(Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
	 Πλευρική προβολή	 Πλευρική προβολή
ELPLM09/ELPLS04	0.18	0.22
ELPLM10/ELPLM06	0.12	0.13
ELPLM11/ELPLM07	0.08	0.09
ELPLL08/ELPLL07	0.06	0.06

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
	 Πλευρική προβολή	 Πλευρική προβολή
ELPLM08	0.31	0.37
ELPLX01	-	4.16
ELPLU03	1.07	1.29
ELPLU04/ELPLU02	0.66	0.79
ELPLR04	0.57	-
ELPLW05	0.49	0.59
ELPLW06/ELPLW04	0.26	0.32

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100

Οριζόντια καμπύλη επιφάνεια (κοίλη)



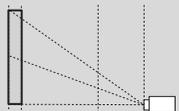
- ① Οθόνη
 - ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Άνω όψη

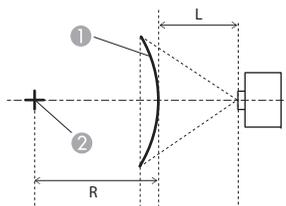
Οι ελάχιστες τιμές για R/L στο σχήμα παραπάνω υποδεικνύονται στον πίνακα παρακάτω.

(Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	0.27	0.27
ELPLX01	-	1.66
ELPLU03	0.44	0.60
ELPLU04/ELPLU02	0.37	0.40
ELPLR04	0.35	-
ELPLW05	0.33	0.34
ELPLW06/ELPLW04	0.25	0.25

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM09/ELPLS04	0.20	0.20
ELPLM10/ELPLM06	0.14	0.14
ELPLM11/ELPLM07	0.11	0.11
ELPLL08/ELPLL07	0.08	0.08

Οριζόντια καμπύλη επιφάνεια (κυρτή)



- ① Οθόνη
 - ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

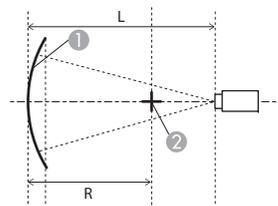
Άνω όψη

Οι ελάχιστες τιμές για R/L στο σχήμα παραπάνω υποδεικνύονται στον πίνακα παρακάτω.
(Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM08	0.52	0.54
ELPLX01	-	6.48
ELPLU03	1.81	1.88
ELPLU04/ELPLU02	1.10	1.14
ELPLR04	0.97	-
ELPLW05	0.83	0.86
ELPLW06/ELPLW04	0.44	0.45
ELPLM09/ELPLS04	0.31	0.31

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM10/ELPLM06	0.19	0.19
ELPLM11/ELPLM07	0.12	0.13
ELPLL08/ELPLL07	0.09	0.09

Κάθετα καμπύλη επιφάνεια (κοίλη)

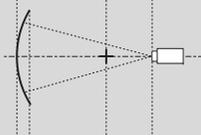


- ① Οθόνη
 - ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

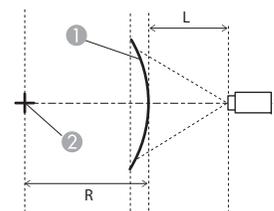
Πλευρική προβολή

Οι ελάχιστες τιμές για R/L στο σχήμα παραπάνω υποδεικνύονται στον πίνακα παρακάτω.

(Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	0.22	0.28
ELPLX01	-	1.73
ELPLU03	0.37	0.63
ELPLU04/ELPLU02	0.32	0.45
ELPLR04	-	0.30
ELPLW05	0.28	0.38
ELPLW06/ELPLW04	0.20	0.25
ELPLM09/ELPLS04	0.16	0.19
ELPLM10/ELPLM06	0.11	0.13
ELPLM11/ELPLM07	0.08	0.09
ELPLL08/ELPLL07	0.06	0.07

Κάθετα καμπύλη επιφάνεια (κυρτή)

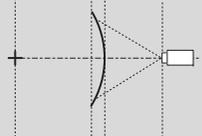
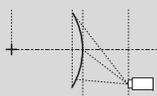


- ① Οθόνη
 - ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Πλευρική προβολή

Οι ελάχιστες τιμές για R/L στο σχήμα παραπάνω υποδεικνύονται στον πίνακα παρακάτω.

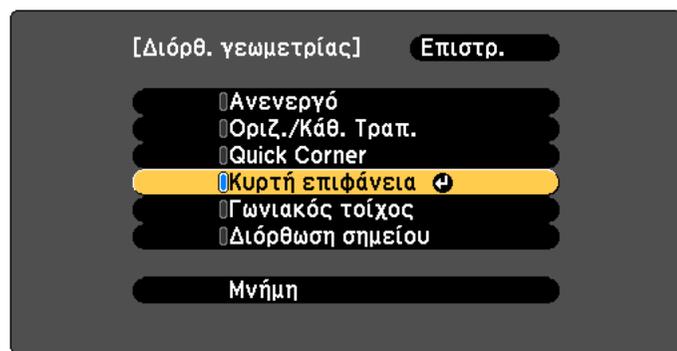
(Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	0.34	0.44
ELPLX01	-	5.36
ELPLU03	1.08	1.57
ELPLU04/ELPLU02	0.66	0.94
ELPLR04	0.59	-
ELPLW05	0.50	0.71
ELPLW06/ELPLW04	0.29	0.37
ELPLM09/ELPLS04	0.21	0.26

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM10/ELPLM06	0.14	0.15
ELPLM11/ELPLM07	0.10	0.10
ELPLL08/ELPLL07	0.07	0.07

Μέθοδος διόρθωσης

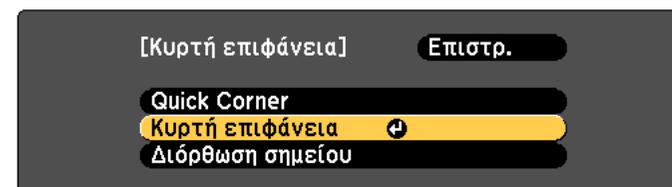
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κυρτή επιφάνεια** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [◆]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

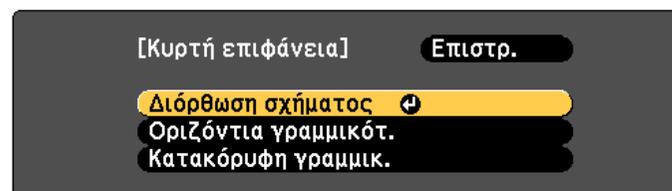
Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵].

- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κυρτή επιφάνεια** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [◆]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 5 Επιλέξτε **Διόρθωση σχήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [◆]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 6** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να επιλέξετε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

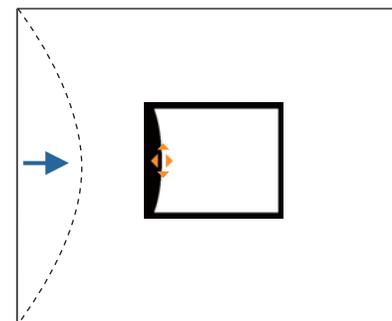


Κατά την επιλογή μιας γωνίας, μπορείτε να ρυθμίσετε τις δύο πλευρές δίπλα στη γωνία.

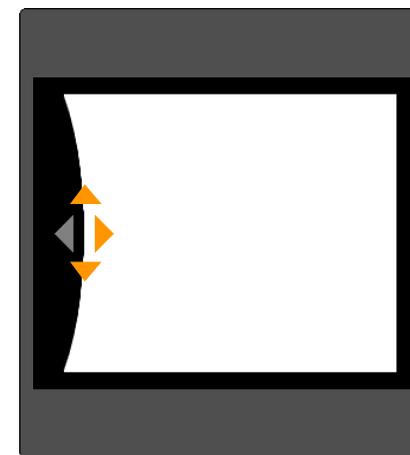


Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.
Επιλέξτε **Ναι** για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα της επιλογής Κυρτή επιφάνεια.

- 7** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να προσαρμόσετε το σχήμα.



Εάν το τρίγωνο στην κατεύθυνση που ρυθμίζετε το σχήμα γίνει γκρι, όπως υποδεικνύεται στο ακόλουθο στιγμιότυπο οθόνης, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το σχήμα περαιτέρω προς εκείνη την κατεύθυνση.

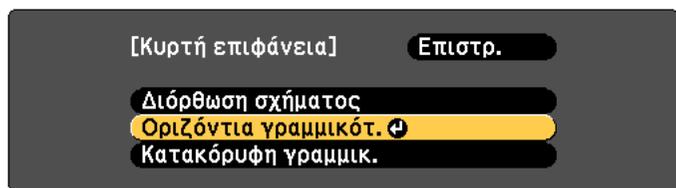


- 8** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

9 Επαναλάβετε τα βήματα 6 έως 8 με τον τρόπο που χρειάζεται για να ρυθμίσετε τυχόν εναπομείναντα τμήματα.

Εάν η εικόνα εκτείνεται ή συστέλλεται, πηγαίνετε στο επόμενο βήμα και προσαρμόστε τη γραμμικότητα.

10 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη του βήματος 5. Επιλέξτε **Οριζόντια γραμμικότη.** ή **Κατακόρυφη γραμμικ.** και πατήστε το κουμπί [↵].



Επιλέξτε **Οριζόντια γραμμικότη.** για να προσαρμόσετε την οριζόντια επέκταση ή σύμπτυξη και επιλέξτε τη δυνατότητα **Κατακόρυφη γραμμικ.** για να προσαρμόσετε την κατακόρυφη επέκταση ή σύμπτυξη.

11 Επιλέξτε την τυπική γραμμή για τις προσαρμογές και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] όταν επιλέγετε **Οριζόντια γραμμικότη.**, και τα κουμπιά [▲][▼] όταν επιλέγετε **Κατακόρυφη γραμμικ.** και κατόπιν πατήστε [↵].

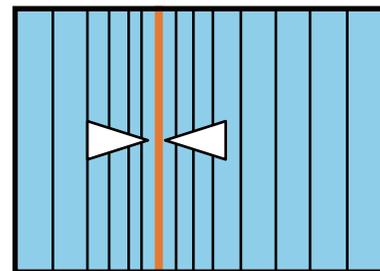
Η επιλεγμένη τυπική γραμμή αναβοσβήνει σε πορτοκαλί και λευκό.

12 Προσαρμόστε τη γραμμικότητα.

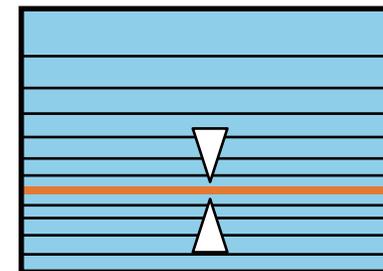
Διορθώστε την έτσι ώστε η απόσταση μεταξύ των γραμμών να είναι ίση.

Όταν πατιέται το κουμπί [◀]

Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Οριζόντια γραμμικότη.**

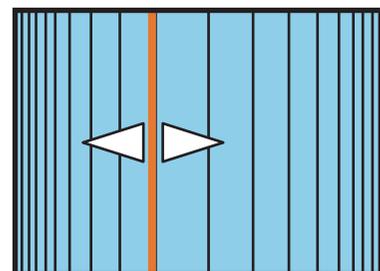


Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Κατακόρυφη γραμμικ.**

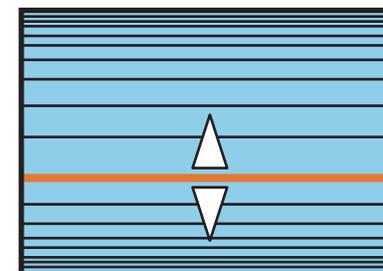


Όταν πατιέται το κουμπί [▶]

Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Οριζόντια γραμμικότη.**



Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Κατακόρυφη γραμμικ.**



13 Για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις, πιέστε το κουμπί [Menu].



Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μικρορρύθμιση των διορθωμένων αποτελεσμάτων. Χρησιμοποιήστε το στοιχείο Quick Corner για να ρυθμίσετε την κλίση της εικόνας και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το στοιχείο Διόρθωση σημείου για να κάνετε μικρορρύθμιση. Επιλέξτε **Quick Corner** ή **Διόρθωση σημείου** στην οθόνη από το βήμα 4.

☛ "Quick Corner" [σελ.72](#)

☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.93](#)

Γωνιακός τοίχος

Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να διορθώνετε την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε επιφάνεια με γωνίες δεξιά, όπως σε τετραγωνικό στύλο ή στη γωνία ενός δωματίου και να ρυθμίζετε το ποσοστό έκτασης και σύμπτυξης.

Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα ακριβώς απέναντι από την οθόνη με τη θέση του φακού να έχει μετακινηθεί στην αρχική θέση.

☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)" [σελ.36](#)



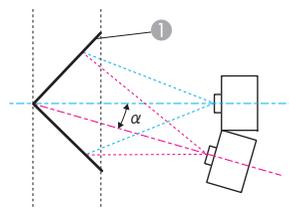
- Προβολή σε επιφάνεια με ορθή γωνία.
- Αν εφαρμοστεί μεγάλο ποσοστό προσαρμογής, η εστίαση ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφη ακόμη και μετά την προσαρμογή.
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο)
 - ☛ **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K** [σελ.149](#)
- Αυτό δεν είναι διαθέσιμο για το ELPLX01.

Εύρος διόρθωσης

Το εύρος διόρθωσης διαμορφώνεται ως εξής. Ο φακός για τους βιντεοπροβολείς με ενσωματωμένο φακό είναι ο ELPLM08.

EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

Κοίλη οριζόντια διόρθωση γωνίας (διόρθωση για αμφίπλευρη συμμετρία χρησιμοποιώντας τη γωνία ως κεντρική γραμμή)



Άνω όψη

① Οθόνη

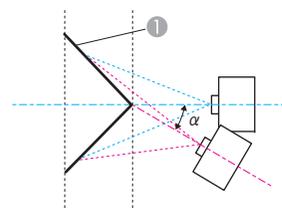
α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

α στο σχήμα παραπάνω είναι η μέγιστη γωνία που μπορεί να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας. Δείτε τον πίνακα παρακάτω για λεπτομερείς τιμές. (Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω Πλευρική προβολή
ELPLM08	31°	23°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	29°	9°
ELPLU04/ELPLU02	31°	14°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	33°	18°
ELPLW06/ELPLW04	31°	25°
ELPLM09/ELPLS04	30°	29°

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω Πλευρική προβολή
ELPLM10/ELPLM06	29°	29°
ELPLM11/ELPLM07	29°	28°
ELPLL08/ELPLL07	28°	28°

Κυρτή οριζόντια διόρθωση γωνίας (διόρθωση για αμφίπλευρη συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)

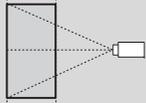
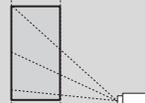


Άνω όψη

① Οθόνη

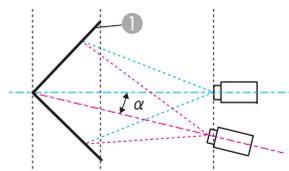
α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

α στο σχήμα παραπάνω είναι η μέγιστη γωνία που μπορεί να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας. Δείτε τον πίνακα παρακάτω για λεπτομερείς τιμές. (Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	14°	13°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	0°	*
ELPLU04/ELPLU02	6°	4°
ELPLR04	8°	-
ELPLW05	9°	8°
ELPLW06/ELPLW04	16°	15°
ELPLM09/ELPLS04	18°	18°
ELPLM10/ELPLM06	22°	21°
ELPLM11/ELPLM07	23°	23°
ELPLL08/ELPLL07	24°	24°

*Δεν είναι δυνατή η ακριβής διόρθωση. Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.

Κοίλη κάθετη διόρθωση γωνίας (διόρθωση για οριζόντια συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)

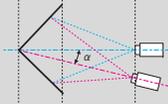
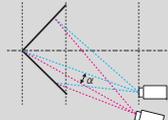


Πλευρική προβολή

① Οθόνη

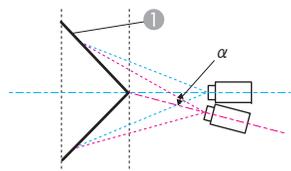
α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

α στο σχήμα παραπάνω είναι η μέγιστη γωνία που μπορεί να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας. Δείτε τον πίνακα παρακάτω για λεπτομερείς τιμές. (Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	30°	12°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	33°	*
ELPLU04/ELPLU02	31°	6°
ELPLR04	31°	-
ELPLW05	31°	10°
ELPLW06/ELPLW04	28°	13°
ELPLM09/ELPLS04	26°	14°
ELPLM10/ELPLM06	24°	16°
ELPLM11/ELPLM07	23°	18°
ELPLL08/ELPLL07	23°	19°

*Δεν είναι δυνατή η ακριβής διόρθωση. Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.

Κυρτή κάθετη διόρθωση γωνίας (διόρθωση για οριζόντια συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)

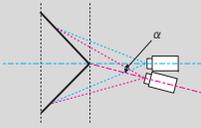
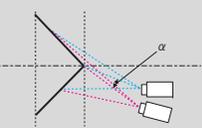


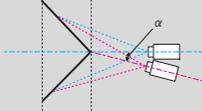
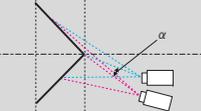
Πλευρική προβολή

① Οθόνη

α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

α στο σχήμα παραπάνω είναι η μέγιστη γωνία που μπορεί να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας. Δείτε τον πίνακα παρακάτω για λεπτομερείς τιμές. (Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

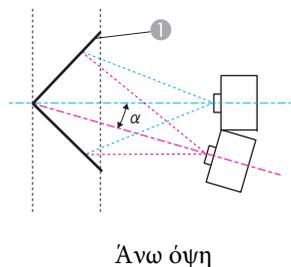
Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	19°	5°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	9°	*
ELPLU04/ELPLU02	14°	*
ELPLR04	15°	-
ELPLW05	16°	*
ELPLW06/ELPLW04	20°	7°
ELPLM09/ELPLS04	22°	12°
ELPLM10/ELPLM06	22°	15°

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM11/ELPLM07	22°	17°
ELPLL08/ELPLL07	22°	18°

*Δεν είναι δυνατή η ακριβής διόρθωση. Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100

Κοίλη οριζόντια διόρθωση γωνίας (διόρθωση για αμφίπλευρη συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)



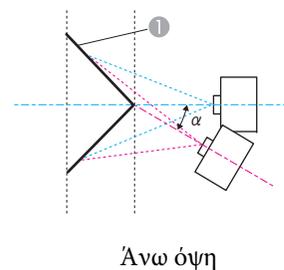
- ① Οθόνη
- α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

α στο σχήμα παραπάνω είναι η μέγιστη γωνία που μπορεί να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας. Δείτε τον πίνακα παρακάτω για λεπτομερείς τιμές. (Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω Πλευρική προβολή
ELPLM08	31°	21°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	26°	7°
ELPLU04/ELPLU02	29°	13°
ELPLR04	30°	-
ELPLW05	31°	16°
ELPLW06/ELPLW04	31°	23°
ELPLM09/ELPLS04	30°	27°

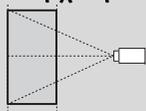
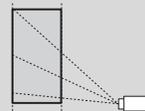
Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω Πλευρική προβολή
ELPLM10/ELPLM06	29°	29°
ELPLM11/ELPLM07	29°	29°
ELPLL08/ELPLL07	28°	28°

Κυρτή οριζόντια διόρθωση γωνίας (διόρθωση για αμφίπλευρη συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)



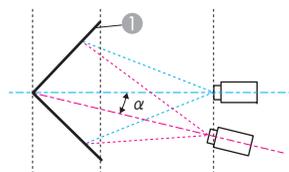
- ① Οθόνη
- α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

α στο σχήμα παραπάνω είναι η μέγιστη γωνία που μπορεί να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας. Δείτε τον πίνακα παρακάτω για λεπτομερείς τιμές. (Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	14°	14°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	0°	*
ELPLU04/ELPLU02	6°	2°
ELPLR04	8°	-
ELPLW05	10°	7°
ELPLW06/ELPLW04	16°	16°
ELPLM09/ELPLS04	19°	18°
ELPLM10/ELPLM06	22°	21°
ELPLM11/ELPLM07	23°	23°
ELPLL08/ELPLL07	24°	24°

*Δεν είναι δυνατή η ακριβής διόρθωση. Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.

Κοίλη κάθετη διόρθωση γωνίας (διόρθωση για οριζόντια συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)

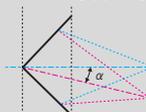
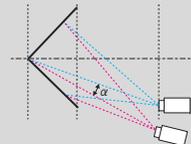


Πλευρική προβολή

① Οθόνη

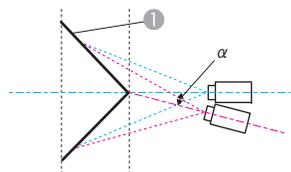
α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

α στο σχήμα παραπάνω είναι η μέγιστη γωνία που μπορεί να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας. Δείτε τον πίνακα παρακάτω για λεπτομερείς τιμές. (Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	31°	14°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	33°	*
ELPLU04/ELPLU02	32°	7°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	31°	10°
ELPLW06/ELPLW04	30°	16°
ELPLM09/ELPLS04	29°	17°
ELPLM10/ELPLM06	27°	19°
ELPLM11/ELPLM07	26°	21°
ELPLL08/ELPLL07	26°	22°

*Δεν είναι δυνατή η ακριβής διόρθωση. Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.

Κυρτή κάθετη διόρθωση γωνίας (διόρθωση για οριζόντια συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)

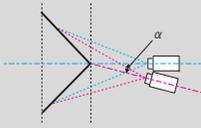
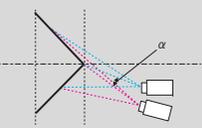


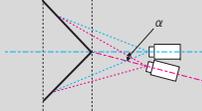
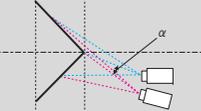
Πλευρική προβολή

① Οθόνη

α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

α στο σχήμα παραπάνω είναι η μέγιστη γωνία που μπορεί να μετακινηθεί ο βιντεοπροβολέας. Δείτε τον πίνακα παρακάτω για λεπτομερείς τιμές. (Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

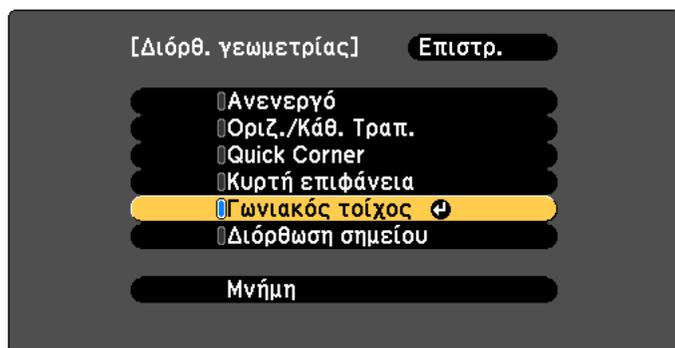
Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	18°	4°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	6°	*
ELPLU04/ELPLU02	12°	*
ELPLR04	13°	-
ELPLW05	14°	*
ELPLW06/ELPLW04	19°	6°
ELPLM09/ELPLS04	21°	11°
ELPLM10/ELPLM06	23°	16°

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM11/ELPLM07	24°	19°
ELPLL08/ELPLL07	25°	21°

*Δεν είναι δυνατή η ακριβής διόρθωση. Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.

Μέθοδος διόρθωσης

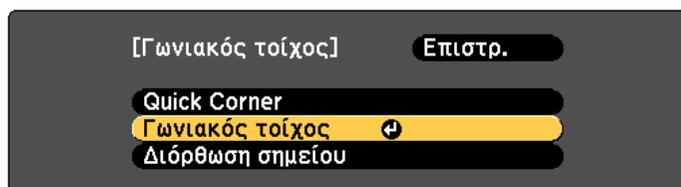
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε **Γωνιακός τοίχος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc]:Επιστρ [↩]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

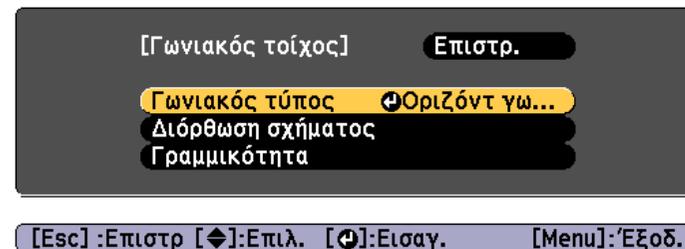
Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵].

- 4 Επιλέξτε **Γωνιακός τοίχος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc]:Επιστρ [↩]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

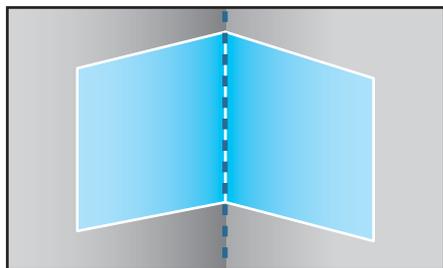
- 5 Επιλέξτε **Γωνιακός τύπος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



- 6** Ανάλογα με την περιοχή προβολής, επιλέξτε **Οριζόντ γωνία** ή **Κάθετη γωνία**, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

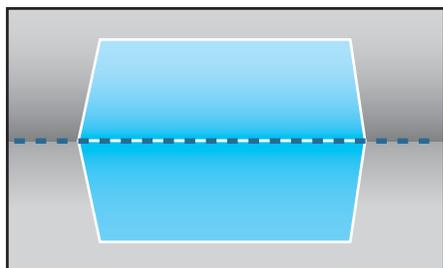
Κατά την οριζόντια ευθυγράμμιση των επιφανειών:

Επιλέξτε **Οριζόντ γωνία**.



Κατά την κατακόρυφη ευθυγράμμιση των επιφανειών:

Επιλέξτε **Κάθετη γωνία**.

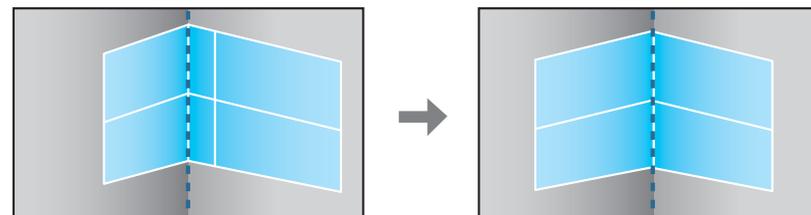


Από αυτό το σημείο τα βήματα εξηγούνται χρησιμοποιώντας την επιλογή **Οριζόντ γωνία** ως παράδειγμα.

- 7** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να εμφανίσετε την οθόνη του βήματος 5. Επιλέξτε **Διόρθωση σχήματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- 8** Προσαρμόστε τη θέση του βιντεοπροβολέα και τη μετατόπιση του φακού ώστε οι γραμμές στο κέντρο της οθόνης να συμπίπτουν με τη γωνία (το σημείο όπου εφάπτονται οι δύο επιφάνειες).

☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)"
σελ.36



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [↵], μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε την εικόνα και το πλέγμα.

- 9** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να επιλέξετε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

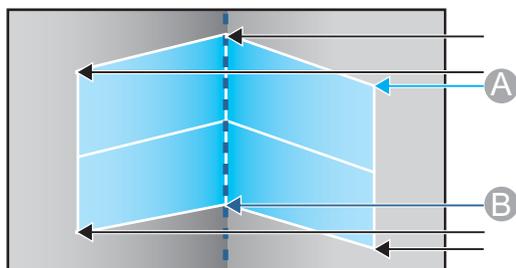


Συμβουλές για την προσαρμογή

Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Οριζόντ γωνία:**

Προσαρμόστε την επάνω περιοχή βάσει του κατώτερου σημείου (υποδεικνύεται από το βέλος **A**).

Προσαρμόστε την κάτω περιοχή βάσει του υψηλότερου σημείου (υποδεικνύεται από το βέλος **B**).



Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Κάθετη γωνία:**

Προσαρμόστε την αριστερή και τη δεξιά πλευρά βάσει του σημείου που είναι πιο κοντά στην κάθετη γραμμή στο κέντρο της οθόνης.



Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.

Επιλέξτε **Ναι** για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα της επιλογής **Γωνιακός τοίχος**.

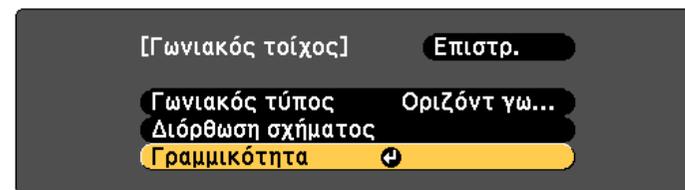
- 10** Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να προσαρμόσετε το σχήμα.

Αν, κατά τη ρύθμιση, εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν είναι πλέον δυνατή η μετακίνηση.", δεν είναι δυνατή η περαιτέρω ρύθμιση του σχήματος προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το γκρι τρίγωνο.

- 11** Επαναλάβετε τα βήματα 9 και 10 για να ρυθμίσετε τα υπόλοιπα τμήματα.

Εάν η εικόνα εκτείνεται ή συστέλλεται, πηγαίνετε στο επόμενο βήμα και προσαρμόστε τη γραμμικότητα.

- 12** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να εμφανίσετε την οθόνη του βήματος 4. Επιλέξτε **Γραμμικότητα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

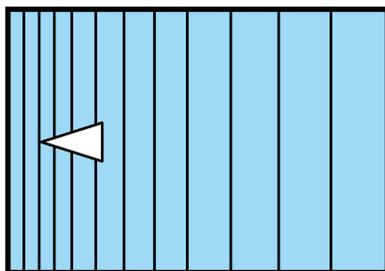


[Esc] :Επιστρ [◆]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

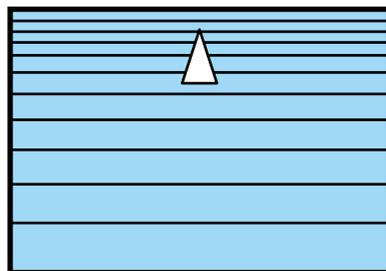
- 13** Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να προσαρμόσετε τη γραμμικότητα.
Διορθώστε την έτσι ώστε η απόσταση μεταξύ των γραμμών να είναι ίση.

Όταν πατιέται το κουμπί [◀]

Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Οριζόντ γωνία**

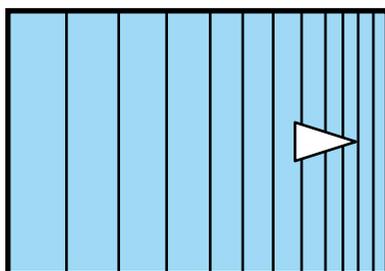


Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Κάθετη γωνία**

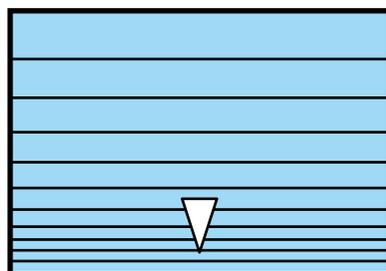


Όταν πατιέται το κουμπί [▶]

Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Οριζόντ γωνία**



Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Κάθετη γωνία**



- 14** Για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις, πιάστε το κουμπί [Menu].



Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μικρορρύθμιση των διορθωμένων αποτελεσμάτων. Χρησιμοποιήστε το στοιχείο Quick Corner για να ρυθμίσετε την κλίση της εικόνας και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το στοιχείο Διόρθωση σημείου για να κάνετε μικρορρύθμιση. Επιλέξτε **Quick Corner** ή **Διόρθωση σημείου** στην οθόνη από το βήμα 4.

☛ "Quick Corner" [σελ.72](#)

☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.93](#)

Διόρθωση σημείου

Διαιρεί την προβαλλόμενη εικόνα με το πλέγμα και διορθώνει την παραμόρφωση μετακινώντας το σημείο της τομής από τη μια πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω.



- Μπορείτε να κάνετε διορθώσεις κατά 0,5 εικονοστοιχεία προς κάθε κατεύθυνση στα παρακάτω εύρη.

EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U: Το πολύ 32 εικονοστοιχεία στην κάθετη και οριζόντια κατεύθυνση

EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100: Το πολύ 20 εικονοστοιχεία στην κάθετη και οριζόντια κατεύθυνση

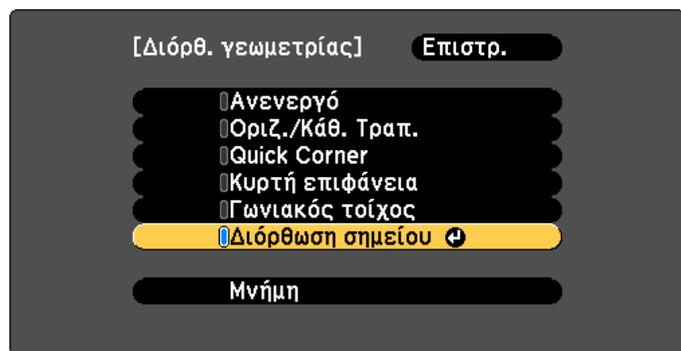
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο)

☛ **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K** [σελ.149](#)

1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.

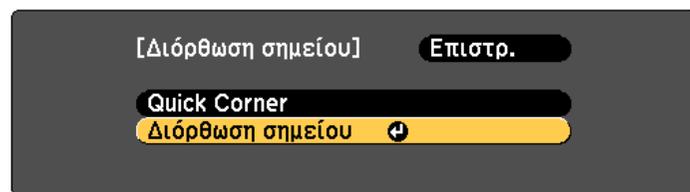
3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

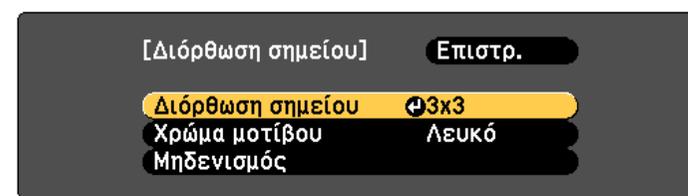
Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵].

- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

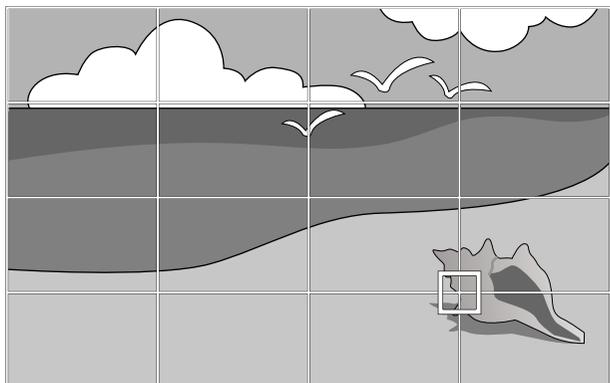


[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

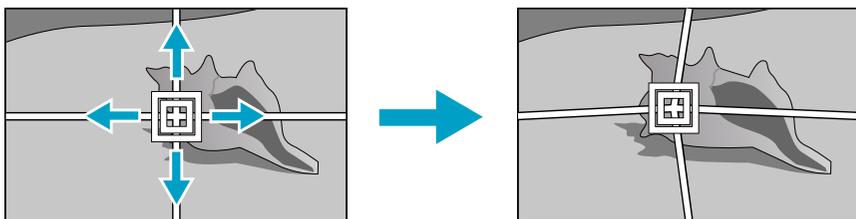
Διόρθωση σημείου	Επιλέξτε τον αριθμό του σημείου (3x3, 5x5, 9x9, 17x17), και στη συνέχεια κάντε τη ρύθμιση Διόρθωση σημείου.
Χρώμα μοτίβου	Επιλέξτε το χρώμα του πλέγματος κατά την εκτέλεση διορθώσεων.
Μηδενισμός	Επαναφορά όλων των διορθώσεων της επιλογής Διόρθωση σημείου στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

- 6** Επιλέξτε τον αριθμό του σημείου (**3x3**, **5x5**, **9x9**, ή **17x17**) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

- 7** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να μετακινηθείτε στο σημείο το οποίο θέλετε να διορθώσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



- 8** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να διορθώσετε την παραμόρφωση.



Για να συνεχίσετε να διορθώνετε άλλο σημείο, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, στη συνέχεια επαναλάβετε τα βήματα 7 και 8.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [↵], μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε την εικόνα και το πλέγμα.

- 9** Για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις, πιάστε το κουμπί [Menu].



Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μικρορρύθμιση των διορθωμένων αποτελεσμάτων. Επιλέξτε **Quick Corner** στην οθόνη από το βήμα 4 για να ρυθμίσετε την κλίση της εικόνας.

☛ "Quick Corner" [σελ.72](#)

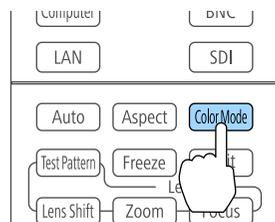
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)

Μπορείτε εύκολα να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας απλώς επιλέγοντας τη ρύθμιση που ανταποκρίνεται καλύτερα στον περιβάλλοντα χώρο κατά την προβολή. Η φωτεινότητα της εικόνας ποικίλει ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία. Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους.
Παρουσίαση	Οι εικόνες έχουν ζωηρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωτάνια. Ιδανική ρύθμιση για την εκτέλεση παρουσιάσεων ή για την παρακολούθηση ενός τηλεοπτικού προγράμματος σε φωτεινό χώρο.
Κινηματογράφος	Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους. Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο.
sRGB	Με αυτήν τη ρύθμιση παράγονται οι εικόνες που συμμορφώνονται με το πρότυπο χρώματος sRGB και τα χρώματα αναπαράγονται πιστά. Ιδανική ρύθμιση για προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφίες.
DICOM SIM	Παράγει εικόνες με ευδιάκριτες σκιές. Ιδανικό για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.
Πολλαπλή προβολή	Ελαχιστοποιεί τη διαφορά τόνου χρώματος μεταξύ κάθε προβαλλόμενης εικόνας. Ιδανική για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Color Mode], στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη Λειτ. Χρώματος και αλλάζει η Λειτ. Χρώματος.

Τηλεχειριστήριο



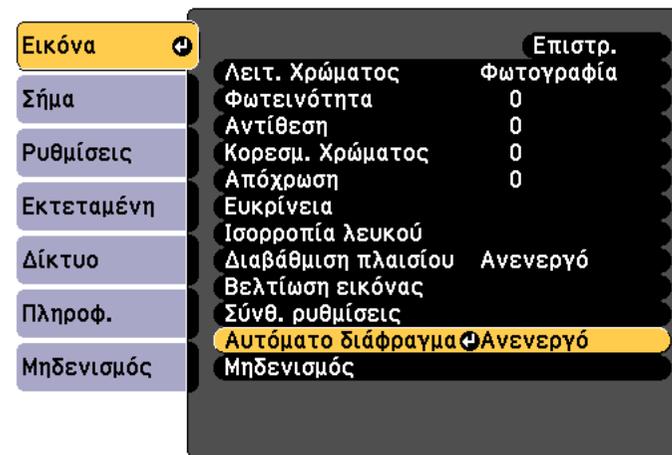
Μπορείτε να ορίσετε τη Λειτ. Χρώματος από το μενού Διαμόρφωση.
 📖 **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.149](#)

Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

Ρυθμίζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα με βάση εκείνη της προβαλλόμενης εικόνας, σας επιτρέπει να απολαμβάνετε εικόνες με βαθύ και πλούσιο χρώμα.

- Το στοιχείο **Αυτόματο διάφραγμα** μπορεί να οριστεί μόνο όταν το στοιχείο **Λειτ. Χρώματος** έχει οριστεί σε **Δυναμική** ή **Κινηματογράφος**.
- Όταν η επιλογή **Μείξη άκρων** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, η επιλογή Αυτόματο διάφραγμα είναι απενεργοποιημένη.

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αυτόματο διάφραγμα** από το μενού **Εικόνα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστ [↕]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Υψηλή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Εάν ανησυχείτε για την αθόρυβη λειτουργία της επιλογής Αυτόματο διάφραγμα, ορίστε τη ρύθμιση **Κανονική**.

Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε λειτουργία χρώματος.

4 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Αναλογίες εικόνας** της προβαλλόμενης εικόνας προκειμένου να αντιστοιχεί στον τύπο, τις αναλογίες ύψους και πλάτους και την ανάλυση των σημάτων εισόδου.

Οι διαθέσιμες λειτουργίες λόγω διαστάσεων διαφέρουν ανάλογα με την επιλογή Τύπος οθόνης που έχει οριστεί τη δεδομένη στιγμή.



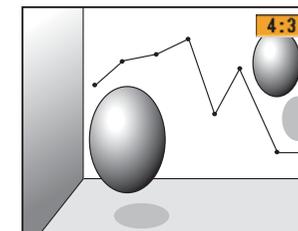
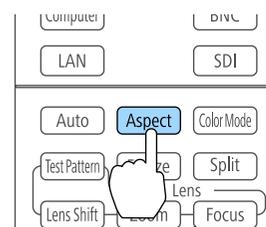
Ορίστε την επιλογή **Τύπος οθόνης** προτού αλλάξετε το λόγο διαστάσεων.

☞ "Ρυθμίσεις οθόνης" [σελ.34](#)

Μέθοδοι αλλαγής

Κάθε φορά που πατάτε στον πίνακα ελέγχου το κουμπί [Aspect], το όνομα της κατάστασης λειτουργίας αναλογίας εμφανίζεται στην οθόνη και η αναλογία αλλάζει.

Τηλεχειριστήριο



Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Επεξήγηση
Αυτόματο	Προβολή σε κατάλληλες αναλογίες εικόνας βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.
Κανονικό	Προβολή με ταυτόχρονη διατήρηση του λόγου διαστάσεων της εικόνας εισόδου.
4:3	Προβολή με αναλογίες εικόνας 4:3.
16:9	Προβολή με αναλογίες εικόνας 16:9.
Πλήρης	Προβολή στο πλήρες μέγεθος της προβαλλόμενης οθόνης.
O-Zoom	Προβολή με μεγέθυνση της εικόνας εισόδου στο πλήρες πλάτος της προβαλλόμενης οθόνης, με ταυτόχρονη διατήρηση του λόγου διαστάσεων. Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.
K-Zoom	Κάνει προβολή μεγάλωντας την εικόνα εισόδου στο πλήρες ύψος της προβαλλόμενης οθόνης ενώ διατηρείται ο λόγος εικόνας. Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.

Κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων	Επεξήγηση
Εγγ.υποστ.	Προβολή στο κέντρο της προβαλλόμενης οθόνης στην ανάλυση της εικόνας εισόδου. Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.



- Μπορείτε επίσης να ορίσετε το λόγο διαστάσεων από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ **Σήμα - Λόγος διαστάσεων** [σελ.152](#)
- Αν λείπουν τμήματα της εικόνας υπολογιστή, ορίστε τη ρύθμιση **Ανάλυση** σε **Ευρύ** ή **Κανονικό** από το μενού "Διαμόρφωση", ανάλογα με την ανάλυση του υπολογιστή.
 - ☛ **Σήμα - Ανάλυση** [σελ.152](#)

Η λειτουργία λόγου διαστάσεων αλλάζει με τον τρόπο που εμφανίζεται στους παρακάτω πίνακες.

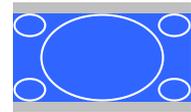
Τα ακόλουθα χρώματα στις εικόνες της οθόνης στους πίνακες υποδεικνύουν τις περιοχές που δεν εμφανίζονται.

: Η περιοχή στην οποία δεν εμφανίζεται η εικόνα ανάλογα με τη ρύθμιση του τύπου οθόνης.

: Η περιοχή στην οποία δεν εμφανίζεται η εικόνα ανάλογα με τη ρύθμιση της λειτουργίας αναλογιών εικόνας.

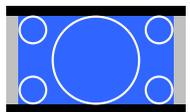
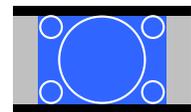
EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

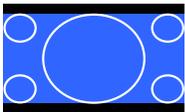
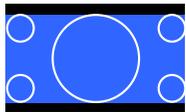
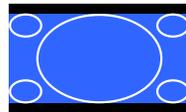
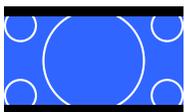
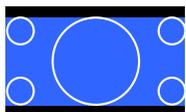
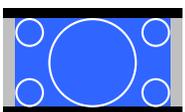
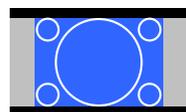
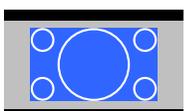
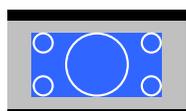
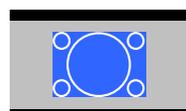
Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:10

	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κανονικό			
16:9			
Πλήρης			
Ο-Ζουμ			
Κ-Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			

* Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:9

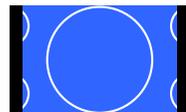
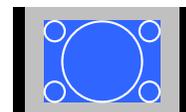
	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κανονικό			

	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Πλήρης			
Ο-Ζουμ			
Κ-Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			

* Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 4:3

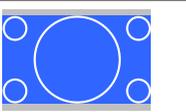
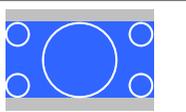
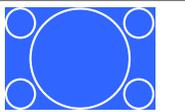
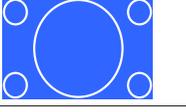
	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κα- νονικό			
4:3			
16:9			

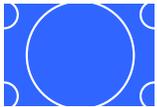
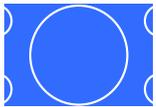
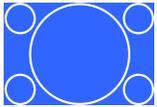
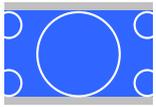
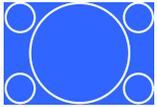
	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Ο-Ζουμ			
Κ-Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			

* Μόνο εικόνες υπολογιστή και εικόνες από τη θύρα HDMI/θύρα HDBaseT. Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100

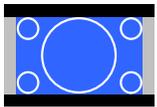
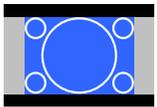
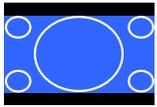
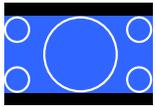
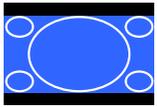
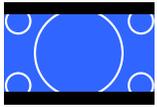
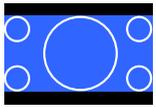
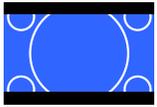
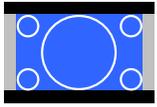
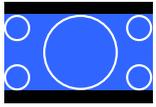
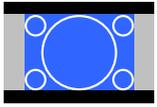
Ρύθμιση τύπου οθόνης: 4:3

	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κα- νονικό			
4:3			
16:9			
Ο-Ζουμ			

	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Κ-Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			

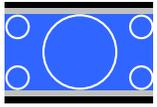
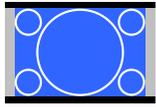
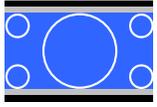
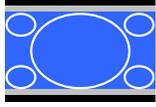
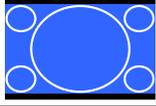
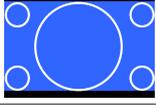
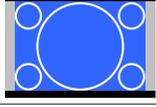
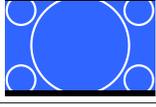
* Μόνο εικόνες υπολογιστή και εικόνες από τη θύρα HDMI/θύρα HDBaseT. Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:9

	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κα- νονικό			
Πλήρης			
Ο-Ζουμ			
Κ-Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			

* Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:10

	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κα- νονικό			
16:9			
Πλήρης			
Ο-Ζουμ			
Κ-Ζουμ			
Εγγ.υποστ.*			

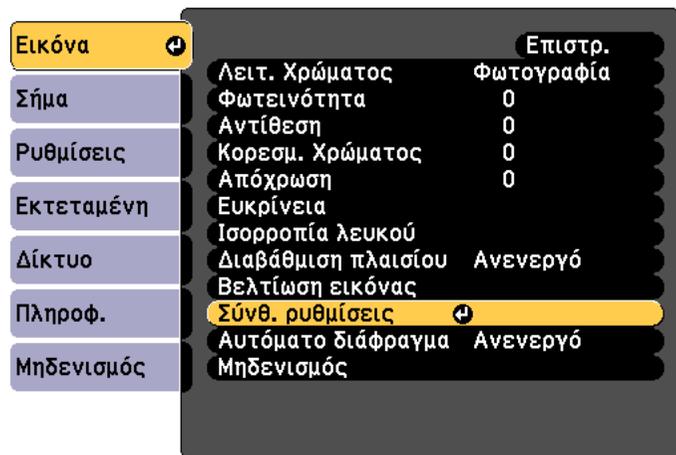
* Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

Ρύθμιση της εικόνας

Ρύθμιση των επιλογών Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα στοιχεία **Απόχρωση** (μελάνι), **Καθαρότητα** (ζωηρότητα) και **Φωτεινότητα** των έξι αξόνων R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο) ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε **Σύνθ. ρυθμίσεις** από το στοιχείο **Εικόνα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



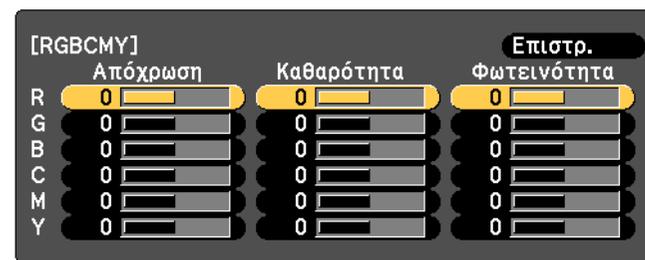
[Esc]:Επιστρ [↵]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.



Μπορείτε να κάνετε επίσης ρυθμίσεις από το στοιχείο **Πολλαπλή προβολή** στο μενού Διαμόρφωση.

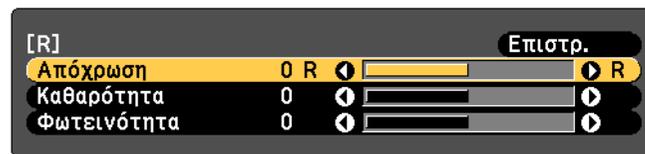
👁 Εκτεταμένη - Πολλαπλή προβολή - RGBCMY [σελ.155](#)

- 3 Επιλέξτε **RGBCMY** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].
- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc]:Επιστρ [↵]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για την επιλογή του στοιχείου και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την εφαρμογή των ρυθμίσεων.



[Esc]:Επιστρ [↵]:Επιλ. [◀▶]:Ρύθμ. [Menu]:Έξοδ. [Default]:Μηδεν. [⏏]: Εναλλαγή φόντου

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [↵], η οθόνη ρυθμίσεων αλλάζει.

- 6 Για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις, πιάστε το κουμπί [Menu].

Ρύθμιση της επιλογής Γάμμα

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις διαφορές στη φωτεινότητα ενδιάμεσου τόνου ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή.

Μπορείτε να το ορίσετε χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες τρεις μεθόδους.

- Επιλογή και ρύθμιση της τιμής διόρθωσης
- Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας

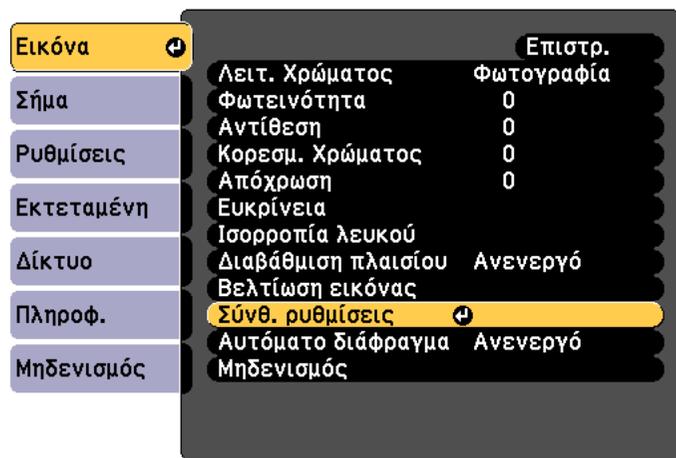
- Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα



Ρύθμιση προβάλλοντας μια σταθερή εικόνα. Η γάμμα δεν μπορεί να ρυθμιστεί σωστά χρησιμοποιώντας ταινίες.

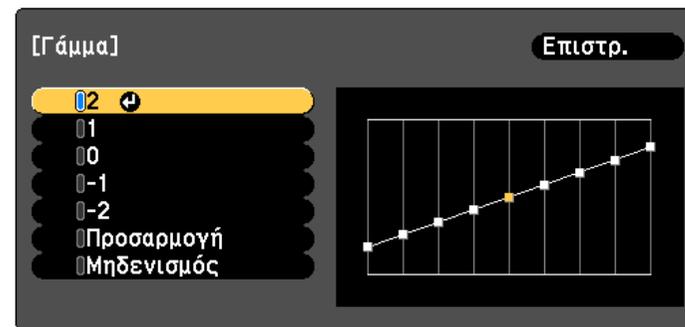
Επιλογή και ρύθμιση της τιμής διόρθωσης

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε **Σύνθ. ρυθμίσεις** από το στοιχείο **Εικόνα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc]:Επιστρ [◆]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 3 Επιλέξτε **Γάμμα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].
- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε την τιμή διόρθωσης και χρησιμοποιήστε το κουμπί [↵] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



[Esc]:Επιστρ [◆]:Επιλ. [⏏]:Ρύθμ [Menu]:Έξοδ.

Όταν επιλέγεται μια μεγαλύτερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά οι φωτεινές περιοχές μπορεί να εμφανίσουν υπερκορεσμό.

Όταν επιλέγεται μια μικρότερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής η εικόνα.

Αν επιλέξετε **DICOM SIM** από τη **Λειτ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα**, επιλέξτε την τιμή της ρύθμισης ανάλογα με το μέγεθος προβολής.

- Αν το μέγεθος προβολής είναι μέχρι 120 ίντσες, επιλέξτε μικρή τιμή.
- Αν το μέγεθος προβολής είναι 120 ίντσες ή περισσότερο, επιλέξτε μεγάλη τιμή.



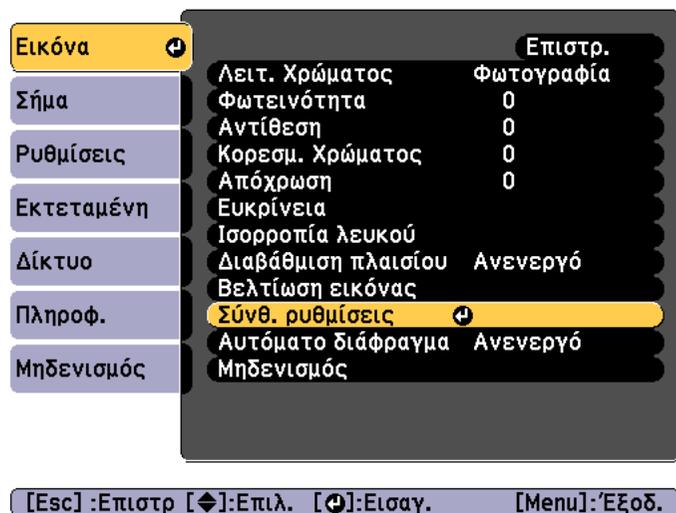
Οι ιατρικές εικόνες ενδέχεται να μην αναπαραχθούν σωστά ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασής σας και τις προδιαγραφές της οθόνης.

Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας

Επιλέξτε ένα σημείο στην εικόνα όπου μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και προσαρμόστε μόνο τον επιλεγμένο τόνο.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

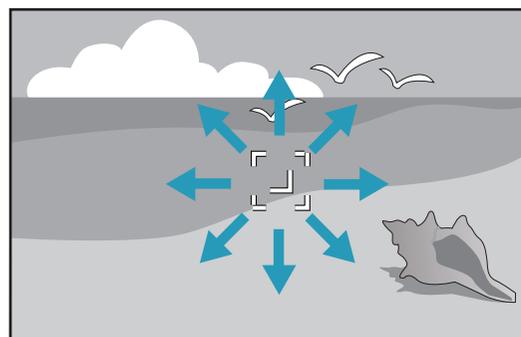
- 2** Επιλέξτε **Σύνθ. ρυθμίσεις** από το στοιχείο **Εικόνα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



- 3** Επιλέξτε **Γάμμα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].
- 4** Επιλέξτε **Προσαρμογή** και επιβεβαιώστε με το κουμπί [↵].
- 5** Επιλέξτε **Ρύθμιση από την εικόνα**, και επιβεβαιώστε με το κουμπί [↵].

- 6** Μετακινήστε τον κέρσορα στο τμήμα της προβαλλόμενης εικόνας για το οποίο θέλετε να αλλάξετε τη φωτεινότητα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Εάν πατήσετε το [↵], η εικόνα αναβοσβήνει και μπορείτε να ελέγξετε την περιοχή του τόνου του στόχου της προσαρμογής.



- 7** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να κάνετε ρυθμίσεις και στη συνέχεια επιβεβαιώστε με το κουμπί [↵].

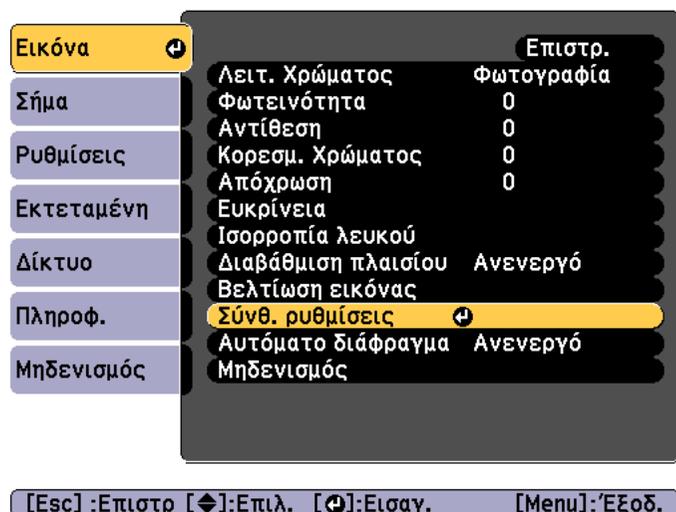


- 8** Όταν εμφανίζεται το μήνυμα **Θέλετε να συνεχίσετε την προσαρμογή της ρύθμισης;**, επιλέξτε **Ναι** ή **Όχι**.
Για να ρυθμίσετε μια άλλη τοποθεσία, επιλέξτε **Ναι** και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 6.

Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

Επιλέξτε ένα σημείο τόνου στο γράφημα και κάντε ρυθμίσεις.

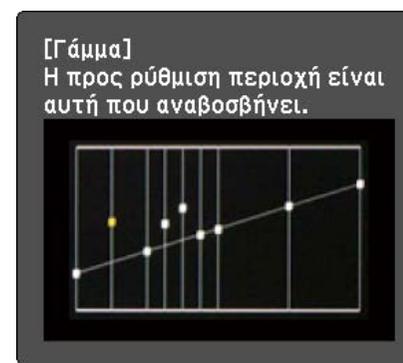
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε **Σύνθ. ρυθμίσεις** από το στοιχείο **Εικόνα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



- 3 Επιλέξτε **Γάμμα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].
- 4 Επιλέξτε **Προσαρμογή** και επιβεβαιώστε με το κουμπί [↵].
- 5 Επιλέξτε **Ρύθμιση από το γράφημα**, και επιβεβαιώστε με το κουμπί [↵].

- 6 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να επιλέξετε τον τόνο που θέλετε να αλλάξετε και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να κάνετε τις ρυθμίσεις. Όταν ολοκληρώσετε τις αλλαγές, επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί [↵].

Εάν χρησιμοποιείτε τα κουμπιά [◀][▶] για να επιλέξετε τον τόνο που θέλετε να αλλάξετε, η εικόνα αναβοσβήνει και μπορείτε να ελέγξετε την περιοχή τόνου του στόχου της ρύθμισης.

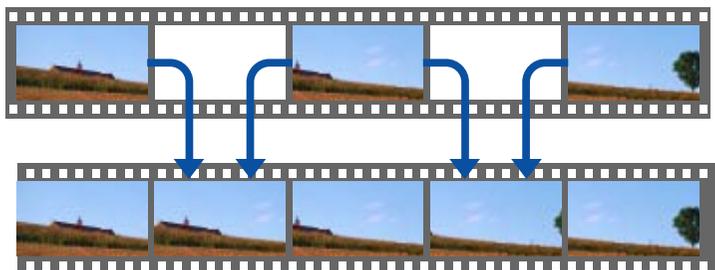


- 7 Όταν εμφανίζεται το μήνυμα **Θέλετε να συνεχίσετε την προσαρμογή της ρύθμισης;**, επιλέξτε **Ναι** ή **Όχι**.

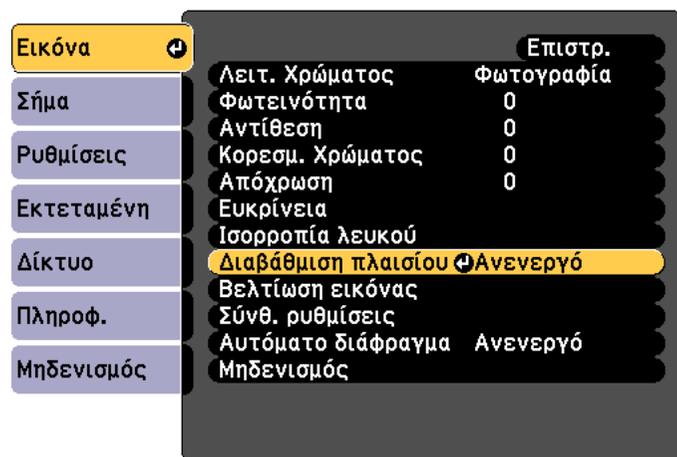
Για να ρυθμίσετε έναν άλλο τόνο, επιλέξτε **Ναι** και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 6.

Διαβάθμιση πλαισίου

Τα τρέχοντα και προηγούμενα πλαίσια χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία ενδιάμεσων πλαισίων, διαβαθμίζοντάς τα για τη δημιουργία εικόνων που κινούνται πιο ομαλά. Μπορείτε να διορθώσετε εικόνες που δεν κινούνται σωστά, όπως την παράβλεψη πλαισίων κατά την προβολή εικόνων με γρήγορη κίνηση.



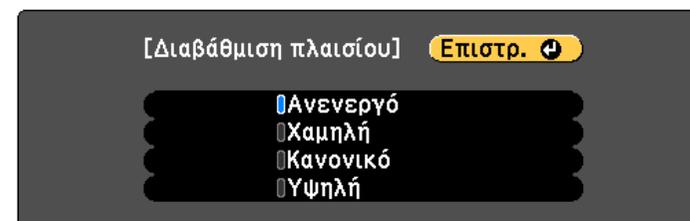
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε **Διαβάθμιση πλαισίου** από το στοιχείο **Εικόνα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [↵]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 3 Επιλέξτε το επίπεδο της παρεμβολής από τις επιλογές **Χαμηλή**, **Κανονική** ή **Υψηλή**.

Ορίστε σε **Ανενεργό** αν παρουσιάζεται θόρυβος μετά από τη ρύθμισή του.



[Esc] / [↵]:Επιστροφή [↵]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

- 4 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

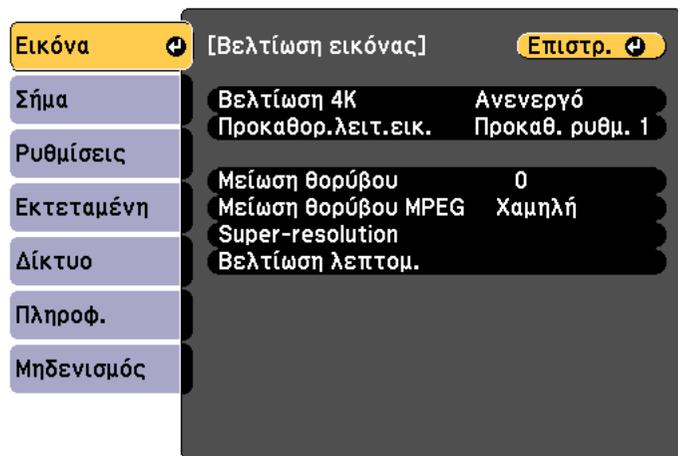
Ρύθμιση της ανάλυσης της εικόνας (Βελτίωση εικόνας)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας μέσω του **Βελτίωση εικόνας** για να αναπαράγετε μια καθαρή εικόνα με διακριτή υφή και υλική αίσθηση.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

- 2** Επιλέξτε **Βελτίωση εικόνας** από το στοιχείο **Εικόνα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



[Esc] / [⏪]:Επιστροφή [⏩]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

Βελτίωση 4K (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο)

Η Βελτίωση 4K είναι μια λειτουργία με την οποία γίνεται προβολή μιας εικόνας σε διπλάσια ανάλυση μέσω διαγώνιας μετατόπισης 1 εικονοστοιχείου σε διαστήματα των 0,5 εικονοστοιχείων.

Ένα σήμα υψηλής ανάλυσης προβάλλεται με ακριβή λεπτομέρεια.

- 1** Επιλέξτε **Βελτίωση 4K** από το στοιχείο **Βελτίωση εικόνας** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

- 2** Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

Ανενεργό: Απενεργοποιεί τη Βελτίωση 4K. Εάν εισαχθεί σήμα που ξεπερνά την ανάλυση του πίνακα αυτού του βιντεοπροβολέα, η

εικόνα προβάλλεται ανάλογα με την ανάλυση του πίνακα αυτού του βιντεοπροβολέα.

Full HD: Εάν εισαχθεί σήμα με ανάλυση 1080i/1080p/WUXGA ή υψηλότερη, η Βελτίωση 4K ενεργοποιείται.

WUXGA+: Εάν εισαχθεί σήμα με ανάλυση υψηλότερη της WUXGA, η Βελτίωση 4K ενεργοποιείται. Για προβολή μιας ταινίας υψηλής ανάλυσης, μπορείτε να προβάλετε μια εικόνα υψηλής ανάλυσης χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση με τη λειτουργία **Προκαθορ.λειτουργ.**



[Esc] / [⏪]:Επιστροφή [⏩]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος



- Για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς, επιλέξτε **Ανενεργό** για να ενοποιήσετε όλες τις εικόνες.
- Η επιλογή **Ανενεργό** είναι ιδανική για την προβολή υλικού παρουσίασης από υπολογιστές κ.ο.κ.
- Εάν έχει οριστεί σε **Full HD** ή **WUXGA+**, η κατάσταση που διορθώθηκε μέσω της παρακάτω λειτουργίας ακυρώνεται. Μείξη άκρων, Κλίμακα, Κυρτή επιφάνεια, Διόρθωση σημείου, Γωνιακός τοίχος
Όταν το στοιχείο **Βελτίωση 4K** έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, οι ρυθμίσεις επανέρχονται στην προηγούμενη κατάσταση.
- Εάν ενεργοποιηθεί το στοιχείο **Βελτίωση 4K** και η θερμοκρασία του περιβάλλοντος αυξηθεί, το φως της λυχνίας μπορεί να θαμπώσει αυτόματα.

- 3** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Προκαθορ.λειτουργ.εικ.

Επιλέξτε τη βέλτιστη ρύθμιση βάσει της προβαλλόμενης εικόνας στις προρυθμίσεις που έχουν προετοιμαστεί εκ των προτέρων.

Οι παρακάτω ρυθμίσεις είναι αποθηκευμένες στις προρυθμίσεις.

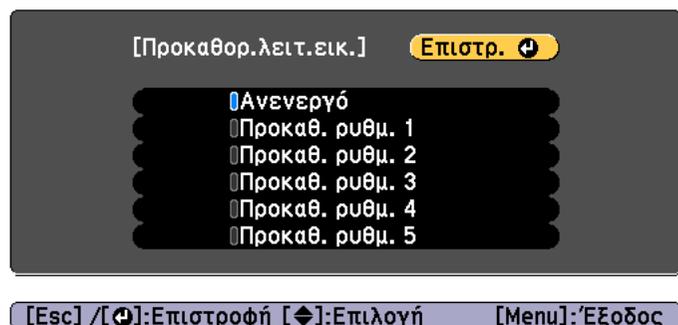
Μείωση θορύβου, Μείωση θορύβου MPEG, Super-resolution, Βελτίωση λεπτομ.

1 Επιλέξτε **Προκαθορ.λειτουργ.εικ.** από το στοιχείο **Βελτίωση εικόνας** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

2 Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

Προκαθ. ρυθμ. 1 έως **Προκαθ. ρυθμ. 5**: Οι ρυθμίσεις που αποθηκεύτηκαν εκ των προτέρων εφαρμόζονται στην εικόνα.

Ανενεργό: Επιλέξτε το για να απενεργοποιήσετε τις προρυθμίσεις.



- Αφού επιλέξετε **Προκαθ. ρυθμ. 1** έως **Προκαθ. ρυθμ. 5**, μπορείτε να κάνετε μικρορύθμιση κάθε ρύθμισης ξεχωριστά. Μετά την προσαρμογή, η ρύθμιση θα αντικατασταθεί.
- Η ρύθμιση μετά την προσαρμογή θα αντικατασταθεί ξεχωριστά όταν το στοιχείο **Βελτίωση 4K** ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.

3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Μείωση θορύβου

Μπορείτε να εξομαλύνετε τις τραχιές εικόνες για πιο ήπια ποιότητα εικόνας όταν κάνετε εισαγωγή διαδοχικών σημάτων ή διαδοχικών διεμπλεκόμενων σημάτων.

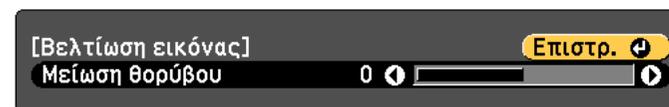


Αυτό απενεργοποιείται στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Όταν το στοιχείο **Επεξεργ. εικόνων** ορίζεται σε **Γρήγορα 2**
- Όταν το στοιχείο **Βελτίωση 4K** είναι ενεργοποιημένο
- Εάν εισαχθεί σήμα με ανάλυση υψηλότερη της WUXGA

1 Επιλέξτε **Μείωση θορύβου** από το στοιχείο **Βελτίωση εικόνας** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να προσαρμόσετε την τιμή.



[Esc] / [⏪]: Επιστροφή [⏩]: Επιλογή [Menu]: Έξοδος

3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Μείωση θορύβου MPEG

Μπορείτε να μειώσετε τις κουκκίδες και να εμποδίσετε το θόρυβο που σημειώνεται στα περιγράμματα κατά την προβολή ταινιών MPEG.



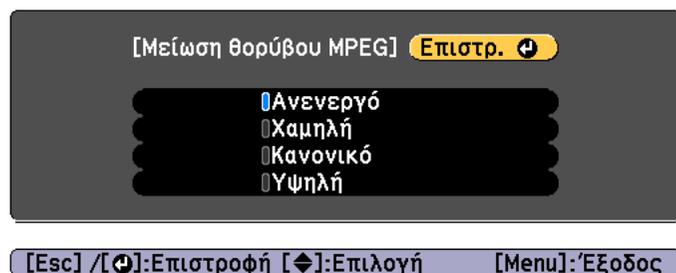
Αυτό απενεργοποιείται στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Όταν το στοιχείο **Βελτίωση 4K** είναι ενεργοποιημένο
- Εάν εισαχθεί σήμα με ανάλυση υψηλότερη της WUXGA

1 Επιλέξτε **Μείωση θορύβου MPEG** από το στοιχείο **Βελτίωση εικόνας** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

2 Επιλέξτε ένα επίπεδο για μείωση του θορύβου από τα **Χαμηλή**, **Κανονική**, ή **Υψηλή** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

Εάν επιλεγεί **Ανενεργό**, το στοιχείο **Μείωση θορύβου MPEG** απενεργοποιείται.



3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Super-resolution

Για προβολή μιας καθαρής εικόνας, μπορείτε να μειώσετε το θάμπωμα που δημιουργείται στην άκρη όταν η ανάλυση του σήματος εικόνας κλιμακώνεται και προβάλλεται.

1 Επιλέξτε **Super-resolution** από το στοιχείο **Βελτίωση εικόνας** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπί [▲][▼] για την επιλογή του στοιχείου και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα κουμπί [◀][▶] για την εφαρμογή των ρυθμίσεων.

Ρύθ. λεπ. γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος οριστεί σε θετική τιμή, λεπτομέρειες όπως τα μαλλιά ή υφασμάτινα μοτίβα θα βελτιωθούν.

Λεπτ. αχνού πλάνου: Εάν αυτή η παράμετρος οριστεί σε θετική τιμή, το περίγραμμα, το φόντο και τα άλλα κύρια τμήματα των αντικειμένων στην εικόνα θα βελτιώνονται για να εμφανίζονται καθαρά.



3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Βελτίωση λεπτομ.

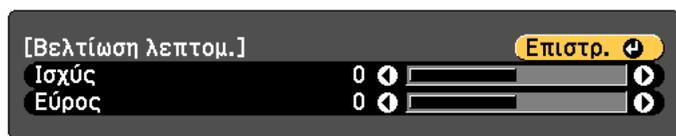
Μπορείτε να ενισχύσετε την αντίθεση σε τμήματα της εικόνας που προβάλλονται με λεπτομέρεια για να δημιουργήσετε μια πιο εμφατική υφή και να προσδώσετε υλική αίσθηση.

1 Επιλέξτε **Βελτίωση λεπτομ.** από το στοιχείο **Βελτίωση εικόνας** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για την επιλογή του στοιχείου και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την εφαρμογή των ρυθμίσεων.

Ισχύς: Όσο πιο μεγάλη είναι η τιμή, τόσο πιο πολύ ενισχύεται η αντίθεση.

Εύρος: Όσο πιο μεγάλη είναι η τιμή, τόσο πιο μεγάλο γίνεται το εύρος βελτίωσης των λεπτομερειών.



[Esc] / [⏪]:Επιστροφή [⏩]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος



Ανάλογα με την εικόνα, ενδεχομένως να μπορείτε να παρατηρήσετε την επισήμανση στο περίγραμμα ανάμεσα στα χρώματα. Εάν σας ενοχλεί αυτό, ορίστε μια μικρότερη τιμή.

- 3** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



Αυτός ο βιντεοπροβολέας διευθετεί την κατεύθυνση της προβολής πόλωσης για R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε). Δεν είναι απαραίτητη η αντιστροφή των σημάτων εικόνας G (πράσινο) του αριστερού και δεξιού ματιού.

Προβολή εικόνων 3D

Χρησιμοποιώντας δύο βιντεοπροβολείς, μπορείτε να προβάλετε παθητικές εικόνες 3D. Για την προβολή και την εμφάνιση εικόνων 3D απαιτούνται τα παρακάτω.

- Πολωτική διάταξη
- Γυαλιά παθητικής τεχνολογίας 3D
- Στήριγμα για στοίβαγμα
- Ασημένια οθόνη για παθητική τεχνολογία 3D



Χρήσιμες λειτουργίες

Αυτή η ενότητα περιγράφει τις λειτουργίες Πολλαπλή προβολή, Διαχωρισμός οθόνης, Μνήμη, Χρονοδιάγραμμα και Ασφάλεια.

Κατά την προβολή σε μια ευρεία οθόνη από πολλούς βιντεοπροβολείς, μπορείτε να ρυθμίσετε τις διαφορές φωτεινότητας και χρωματικού τόνου μεταξύ των προβαλλόμενων εικόνων για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.



- Ορίστε το στοιχείο **Βελτίωση 4K** σε **Ανενεργό**. (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο)
- Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης, του ζουμ και της μετακίνησης του φακού τουλάχιστον 20 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Εάν οι τιμές για τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** είναι μεγάλες, η ρύθμιση θέσης της εικόνας για τις επικαλυπτόμενες εικόνες γίνεται δύσκολη.
- Το Δοκιμαστικό μοτίβο μπορεί να εμφανιστεί για να ρυθμίσετε την κατάσταση προβολής χωρίς να συνδέσετε εξοπλισμό βίντεο.
☛ "Δοκιμαστικό μοτίβο" [σελ.35](#)
- Αν προβάλετε μια εικόνα σημείο προς σημείο, η οποία μπορεί να προβληθεί χωρίς μεγέθυνση ή σμίκρυνση, μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις με ακρίβεια.

- (2) Μετατόπιση φακού/Ζουμ
☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (μετατόπιση φακού)" [σελ.36](#)
☛ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" [σελ.39](#)
- (3) Διορθώστε τις τέσσερις γωνίες της εικόνας
☛ "Quick Corner" [σελ.72](#)
- (4) Διορθώστε την ελαφρώς εσφαλμένη ευθυγράμμιση της θέσης που εμφανίζεται κατά την αντιστοίχιση των προβαλλόμενων εικόνων
☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.93](#)

3 Ορίστε την επιλογή **Λειτ. Χρώματος** σε **Πολλαπλή προβολή** με το κουμπί [Color Mode]

Όταν έχει οριστεί σε άλλη έγχρωμη λειτουργία (εκτός από RGB), το περίγραμμα μεταξύ πολλών εικόνων ενδέχεται να είναι αισθητό ακόμα και με διόρθωση με τη λειτουργία Μείξη άκρων.

4 Προσαρμόζεται ο χρωματικός τόνος για ολόκληρη την οθόνη, ανάλογα με τις ανάγκες.

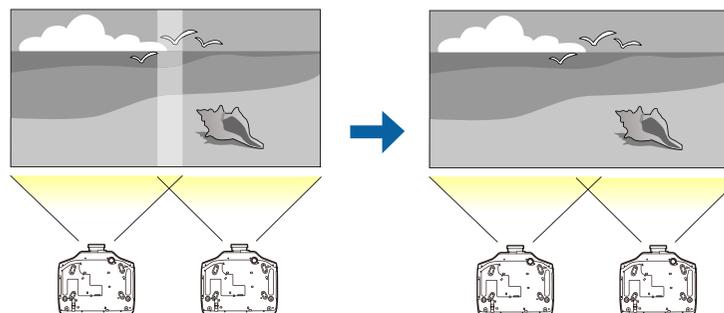
☛ "Ομοιομορφία χρώματος" [σελ.222](#)

Προετοιμασία

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ρυθμίσετε τις εικόνες που προβάλλονται για τη λειτουργία πολλαπλής προβολής.

- 1** Ορίστε ένα αναγνωριστικό για το βιντεοπροβολέα και το τηλεχειριστήριο.
☛ "Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα" [σελ.45](#)
- 2** Ρυθμίστε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας με την ακόλουθη σειρά (ξεκινώντας από τις ρυθμίσεις που έχουν μεγαλύτερες διορθώσεις).
 - (1) Θέση του βιντεοπροβολέα (γωνία)
☛ "Ρυθμίσεις εγκατάστασης" [σελ.31](#)

Μείξη άκρων

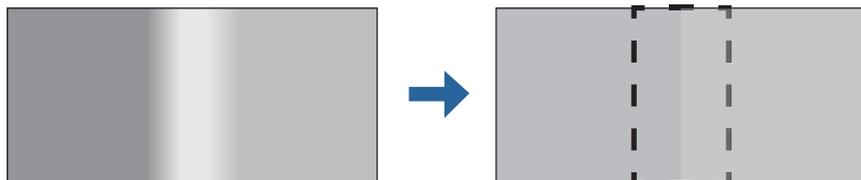


Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να κάνετε τις ανάλογες προσαρμογές έτσι ώστε τα αλληλοεπικαλυπτόμενα τμήματα των εικόνων να είναι λιγότερο αισθητά.

- (1) Προσαρμόστε τις επικαλυπτόμενες περιοχές για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.
 🖱️ "Προσαρμογή των άκρων των εικόνων (μείξη άκρων)" [σελ.112](#)
- (2) Ρυθμίστε τη διαφορά φωτεινότητας για κάθε λάμπα του βιντεοπροβολέα.
 🖱️ "Διόρθωση φωτεινότητας (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100 μόνο)" [σελ.114](#)
- (3) Προσαρμόστε την ισορροπία χρώματος των προβαλλόμενων εικόνων.
 🖱️ "Προσαρμογή της ισορροπίας χρώματος" [σελ.115](#)

Προσαρμογή των άκρων των εικόνων (μείξη άκρων)

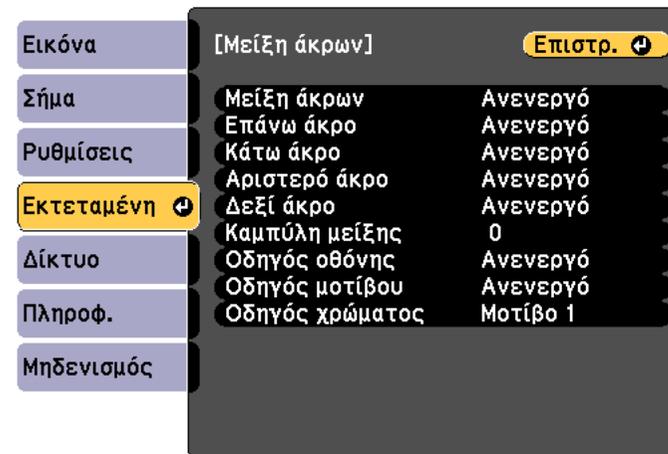
Μπορείτε να προσαρμόσετε τις επικαλυπτόμενες περιοχές για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.



- (1) Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
 🖱️ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)
- (2) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

- (3) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Μείξη άκρων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



[Esc] / [⏪]:Επιστροφή [⏩]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Μείξη άκρων	Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μείξη άκρων. Ορίστε σε Ανενεργό όταν δεν πραγματοποιείται προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.
Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Αριστερό άκρο/Δεξί άκρο	Μείξη: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μείξη άκρων προς το μέρος που ρυθμίζετε, και το εύρος μείξης θα σκιαστεί. Θέση έναρξ. ανάμ. : Εμφανίζει την θέση έναρξης συγκερασμού ως μια κόκκινη γραμμή και κάνει προσαρμογή σε επίπεδο εικονοστοιχείου. Εύρος μείξης: Ρυθμίζει το εύρος που θα σκιαστεί. Η ρύθμιση είναι εφικτή σε επίπεδο ενός εικονοστοιχείου. Το μέγιστο εύρος είναι 45% της ανάλυσης.
Καμπύλη μείξης	Μπορείτε να επιλέξετε τρεις τρόπους σκίασης.

Υπομενού	Λειτουργία
Οδηγός οθόνης	Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανιστεί ο οδηγός στο εύρος της ρύθμισης Μείξη άκρων.
Οδηγός μοτίβου	Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανιστεί ένας οδηγός ώστε να αντιστοιχιστεί η θέση του εύρους ρύθμισης Μείξη άκρων.
Οδηγός χρώματος	Επιλέξτε ένα συνδυασμό χρωμάτων του οδηγού από τους τρεις που παρέχονται.

4 Ενεργοποιήστε την επιλογή Μείξη άκρων.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Μείξη άκρων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

5 Ορίστε την επιλογή **Οδηγός οθόνης** σε **Ενεργό**.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οδηγός οθόνης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

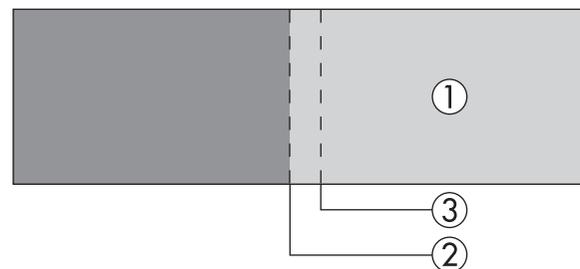


Αν ο οδηγός δεν φαίνεται καθαρά, μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα του οδηγού από το στοιχείο **Οδηγός χρώματος**.

6 Ορίστε την επιλογή **Οδηγός μοτίβου** σε **Ενεργό**.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οδηγός μοτίβου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

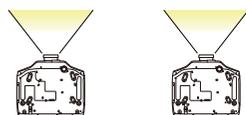
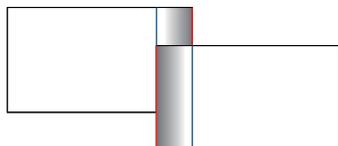
7 Ορίστε τις επιλογές **Επάνω άκρο**, **Κάτω άκρο**, **Αριστερό άκρο** ή **Δεξί άκρο** ανάλογα με τα μέρη της εικόνας που επικαλύπτονται. Στη συνέχεια εμφανίζεται ο τρόπος ρύθμισης της οθόνης (1) ως παράδειγμα.



Στο παραπάνω παράδειγμα, πρέπει να ρυθμίσετε την επιλογή **Αριστερό άκρο**, επειδή μπορείτε να δείτε τις επικαλυπτόμενες περιοχές στην αριστερή πλευρά της εικόνας (1).

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αριστερό άκρο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Μείξη** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (4) Πατήστε το κουμπί [Esc].
- (5) Στο στοιχείο **Θέση έναρξ. ανάμι.**, ευθυγραμμίστε τη θέση έναρξης συγκερασμού με το άκρο (2) της εικόνας.
- (6) Πατήστε το κουμπί [Esc].

- (7) Στο στοιχείο **Εύρος μείξης**, ρυθμίστε το εύρος (3) στο οποίο θα εφαρμοστεί σκίαση.
 Η τιμή όπου το εύρος επικάλυψης και ο οδηγός βρίσκονται στην ίδια θέση είναι η καλύτερη.



- (8) Πατήστε το κουμπί [Esc].

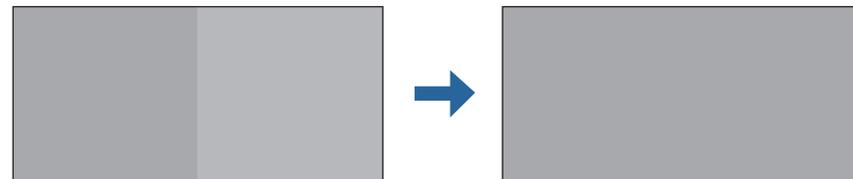
8 Ορίστε την επιλογή **Καμπύλη μείξης**.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Καμπύλη μείξης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε το βαθμό σκίασης από 1 έως 3 και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

9 Αφού ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, ορίστε τις επιλογές **Οδηγός οθόνης** και **Οδηγός μοτίβου** σε **Ανενεργό** για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.

Διόρθωση φωτεινότητας (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100 μόνο)

Μπορείτε να ρυθμίσετε το **Επίπ. φωτειν.** έτσι ώστε η φωτεινότητα της λυχνίας να είναι ίδια σε κάθε βιντεοπροβολέα.

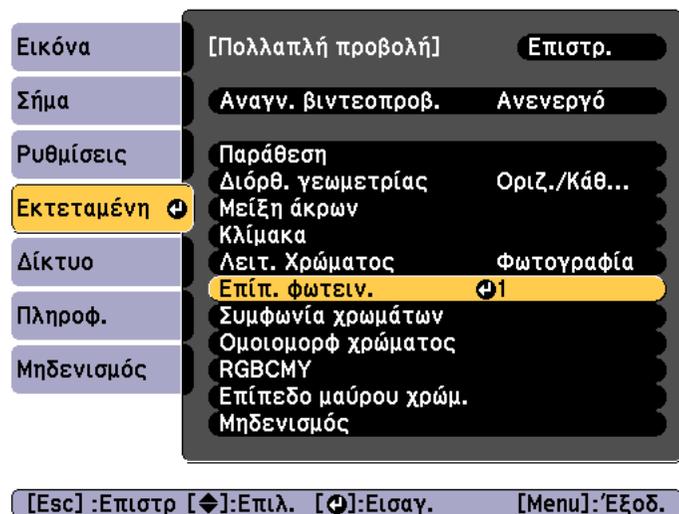


Πραγματοποιήστε προσαρμογές ώστε όλοι οι βιντεοπροβολείς να έχουν την ίδια φωτεινότητα με την πιο σκοτεινή λάμπα.

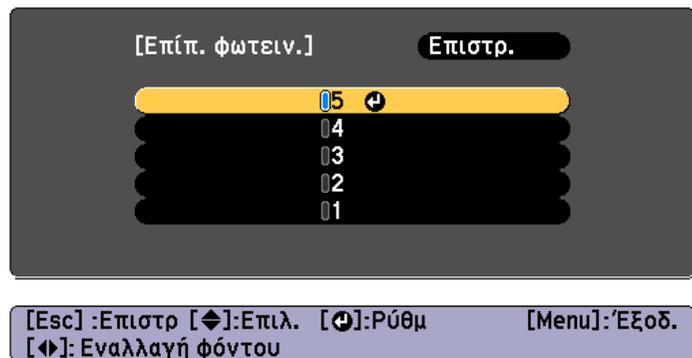


- Ορίστε την **Καταν. ενέργειας** σε **Κανονική**.
 ➤ **Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας** [σελ.154](#)
- Ακόμα κι αν προσαρμόσετε την επιλογή **Επίπ. φωτειν.**, η φωτεινότητα κάθε λάμπας ενδέχεται να μην αντιστοιχίζεται ακριβώς.

- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπ. φωτειν.** από το μενού **Πολλαπλή προβολή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [**↵**].



- 2** Επιλέξτε ένα επίπεδο φωτεινότητας. Τα επίπεδα φωτεινότητας ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται και τη μέθοδο προβολής.



- Όταν η **Κατακόρ. λειτ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, η φωτεινότητα ρυθμίζεται σε τρία επίπεδα.
- Όταν η **Κατακόρ. λειτ.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, η φωτεινότητα ρυθμίζεται σε τρία ή πέντε επίπεδα, ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται.
- Μπορείτε να αλλάξετε την προβαλλόμενη εικόνα μεταξύ της εικόνας εισόδου και της λευκής εικόνας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [**◀**][**▶**].

- 3** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Προσαρμογή της ισορροπίας χρώματος

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας και την ισορροπία χρώματος που ρυθμίστηκε από τη ρύθμιση Μείξη άκρων.

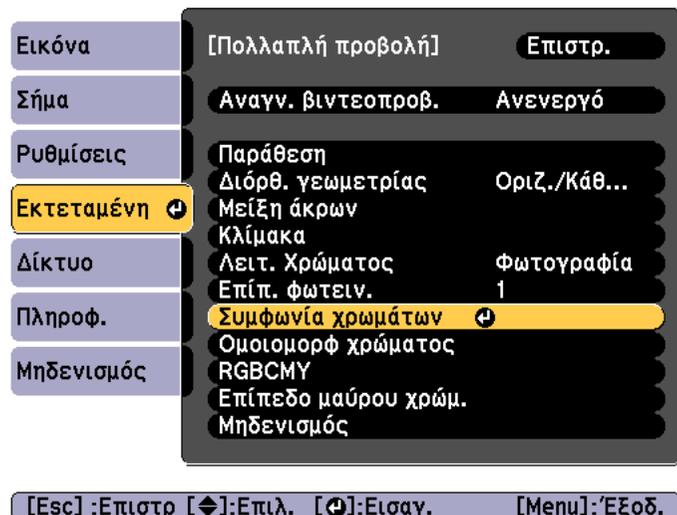


Η φωτεινότητα και το χρώμα ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφα ακόμα και μετά την πραγματοποίηση προσαρμογών.

Συμφωνία χρωμάτων

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ισορροπία χρώματος και τη φωτεινότητα από μαύρο σε άσπρο για κάθε χρωματικό τόνο.

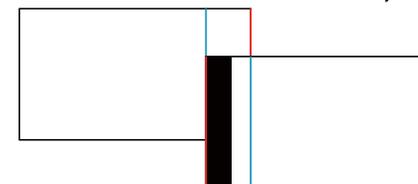
- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Συμφωνία χρωμάτων** από το μενού **Πολλαπλή προβολή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [**↵**].



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



Η μισή από την επικαλυπτόμενη περιοχή εμφανίζονται σε μαύρο χρώμα, έτσι ώστε να είναι εύκολο να ελέγξετε το άκρο της εικόνας.



Επίπεδο προσ.: Υπάρχουν τρία επίπεδα από λευκό, γκρι στο ενδιάμεσο και μέχρι μαύρο. Προσαρμόστε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.
Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε: Ρυθμίζει τον τόνο για κάθε χρώμα.
Φωτεινότητα: Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [↵], η οθόνη αλλάζει ανάμεσα στην προβαλλόμενη εικόνα και στην οθόνη προσαρμογής.

- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [↵][↵] για να ορίσετε το επίπεδο προσαρμογής.
- 3** Επιλέξτε **Κόκκινο, Πράσινο** ή **Μπλε** και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά [↵][↵] για να ρυθμίσετε το χρωματικό τόνο.

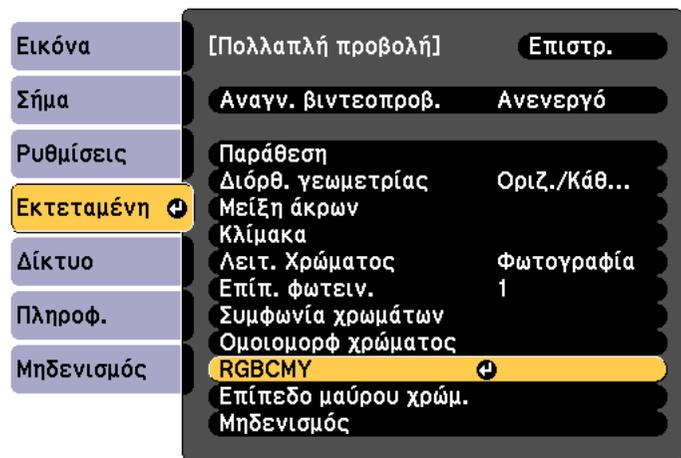
- 4** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα.
- 5** Επιστρέψτε στο βήμα 2 και προσαρμόστε κάθε επίπεδο.
- 6** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Ρύθμιση RGBCMY

Οι επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για κάθε χρώμα, R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο), μπορούν να ρυθμιστούν.

Αφού κάνετε τις προσαρμογές χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Συμφωνία χρωμάτων, κάντε περαιτέρω προσαρμογές εάν σας απασχολεί η ύπαρξη τυχόν διαφορών στα χρώματα.

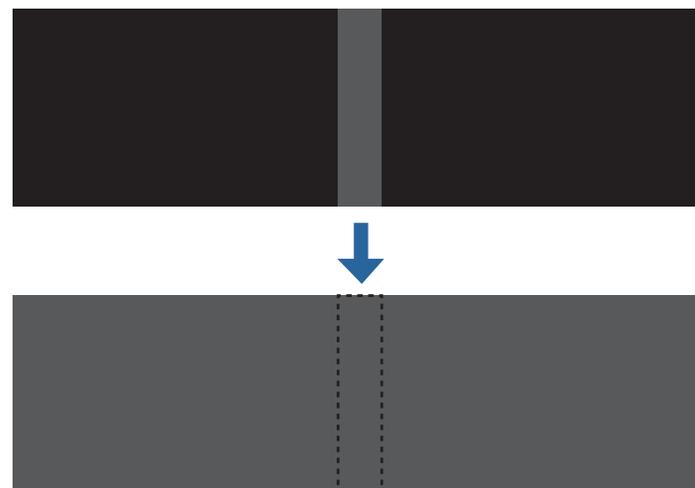
☛ "Ρύθμιση των επιλογών Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα" [σελ.100](#)



[Esc] :Επιστρ [◀▶]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

Επίπεδο μαύρου χρώμ.

Κατά την εμφάνιση μαύρης εικόνας, διακρίνονται μόνο οι περιοχές στις οποίες οι εικόνες αλληλεπικαλύπτονται. Η λειτουργία επιπέδου μαύρου χρώματος σας δίνει τη δυνατότητα να αντιστοιχίσετε τη φωτεινότητα και την απόχρωση για περιοχές στις οποίες οι εικόνες δεν αλληλεπικαλύπτονται με περιοχές όπου οι εικόνες επικαλύπτονται, ώστε η διαφορά να είναι λιγότερο εμφανής.



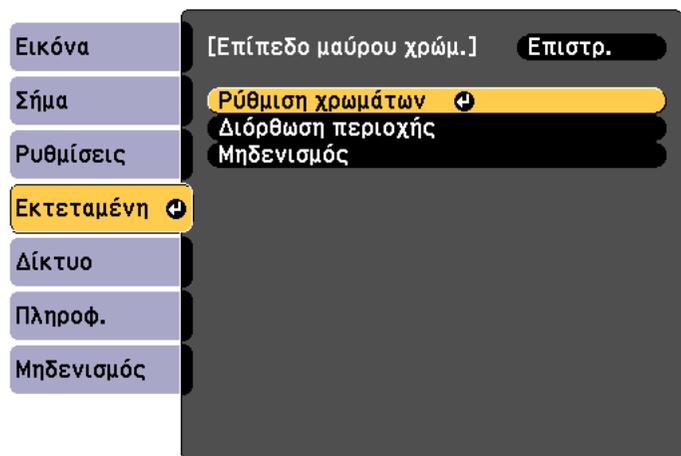
- Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το στοιχείο Επίπεδο μαύρου χρώμ. όταν εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- Αν η τιμή **Διόρθ. γεωμετρίας** είναι μεγάλη, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σωστή προσαρμογή.
- Η φωτεινότητα και η απόχρωση μπορεί να διαφέρουν σε περιοχές όπου οι εικόνες επικαλύπτονται καθώς και σε άλλες περιοχές, ακόμη και μετά την εκτέλεση προσαρμογής επιπέδου μαύρου χρώματος.
- Αν αλλάξετε τη ρύθμιση **Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Δεξί άκρο/Αριστερό άκρο**, η ρύθμιση Επίπεδο μαύρου χρώμ. επιστρέφει στην προεπιλεγμένη τιμή.
- ☛ "Προσαρμογή των άκρων των εικόνων (μείξη άκρων)" [σελ.112](#)

- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** από το μενού **Πολλαπλή προβολή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc]:Επιστρ [↔]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρύθμιση χρωμάτων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



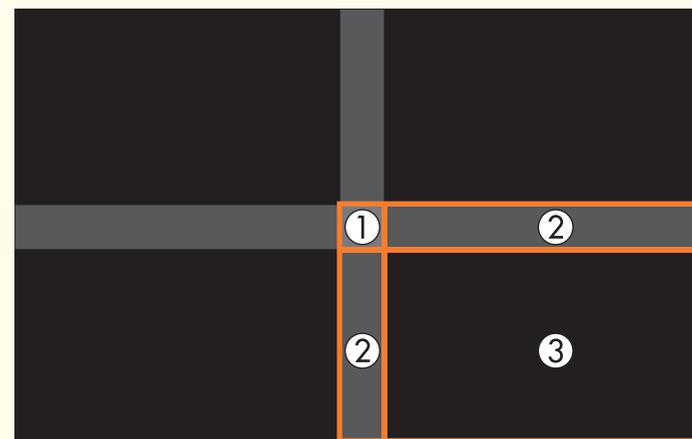
[Esc]:Επιστρ [↔]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

Οι περιοχές εμφανίζονται βάσει των ρυθμίσεων για **Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Δεξί άκρο/Αριστερό άκρο**.

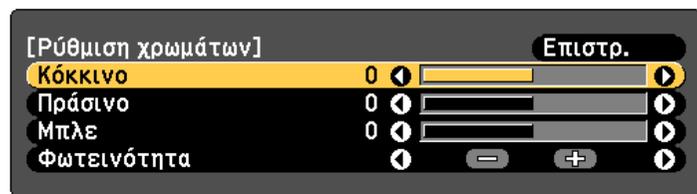
- 3** Επιλέξτε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

Η επιλεγμένη περιοχή εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.

Όταν παρατηρείται αλληλοεπικάλυψη πολλών οθονών, κάντε προσαρμογή βάσει της περιοχής με τη μεγαλύτερη αλληλοεπικάλυψη (η φωτεινότερη περιοχή). Στην εικόνα παρακάτω, ευθυγραμμίστε πρώτα το (2) με το (1) και στη συνέχεια προσαρμόστε με τέτοιο τρόπο ώστε το (3) να ευθυγραμμίζεται με το (2).



- 4** Προσαρμόστε τον τόνο μαύρου και τη φωτεινότητα.



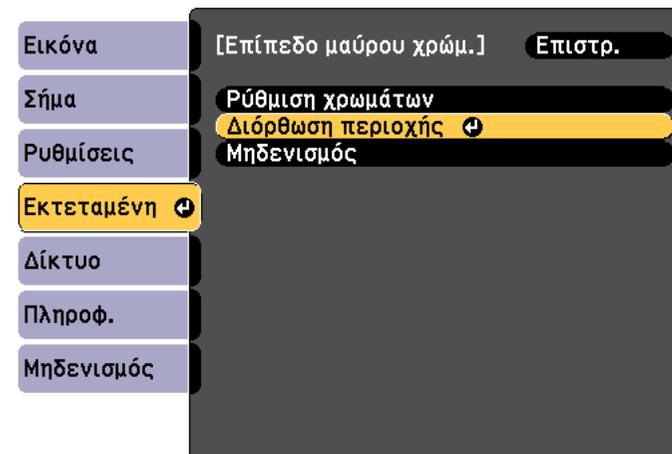
[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [↔]:Ρύθμ. [Menu]:Έξοδ.
[Default] :Μηδεν.

- 5** Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για να ρυθμίσετε τα υπόλοιπα τμήματα.



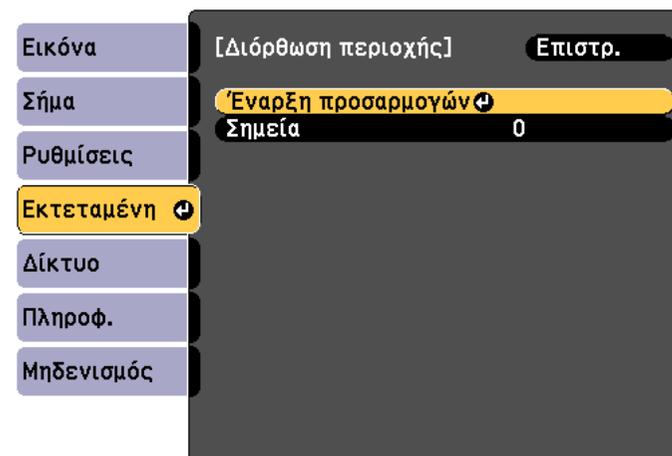
Μετά από αυτό, αν ο τόνος για ορισμένες περιοχές δεν συμφωνεί, προσαρμόστε τους με την επιλογή **Διόρθωση περιοχής**.

- 6** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη του βήματος 2.
- 7** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθωση περιοχής** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 8** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

Εμφανίζονται οι γραμμές του περιγράμματος που υποδεικνύουν τα τμήματα όπου οι εικόνες αλληλοεπικαλύπτονται.

Οι γραμμές των ορίων εμφανίζονται βάσει των ρυθμίσεων για **Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Δεξί άκρο/Αριστερό άκρο**.

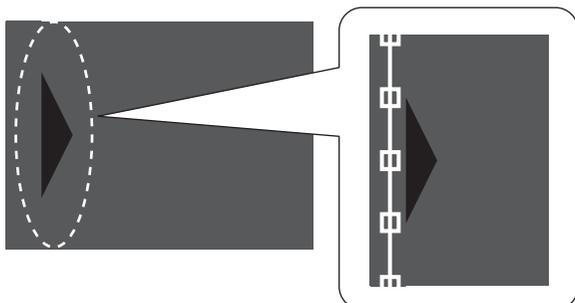
- 9** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να επιλέξετε μια γραμμή ορίων του τμήματος που θέλετε να προσαρμόσετε.

Η επιλεγμένη γραμμή εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.



- 10** Πατήστε το κουμπί [↵] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Εμφανίζονται τα σημεία στα οποία θέλετε να ορίσετε το εύρος για την προσαρμογή.

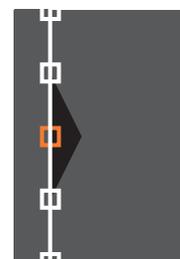
Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των σημείων που εμφανίζονται στη μία πλευρά στο στοιχείο **Σημεία** στην οθόνη από το βήμα 8.



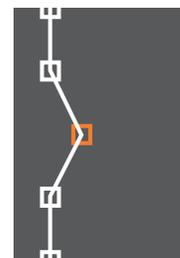
- 11** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να προσαρμόσετε τις θέσεις των γραμμών των ορίων και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

- 12** Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να επιλέξετε το σημείο στο οποίο θέλετε να μετακινηθείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Το επιλεγμένο σημείο εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.



- 13** Πιέστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να μετακινήσετε το σημείο.



Για να συνεχίσετε με τη διόρθωση ενός άλλου σημείου, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στο βήμα 12 και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τα βήματα 12 και 13.

Για να προσαρμόσετε μια άλλη γραμμή ορίου, πατήστε το κουμπί [Esc] μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη για την επιλογή μιας γραμμής ορίου από το βήμα 9.

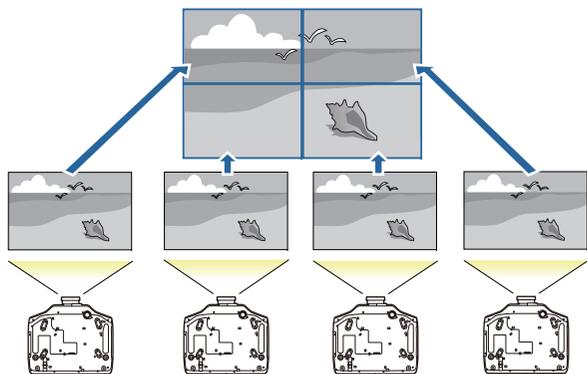


Για την επαναφορά της ρύθμισης **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** στην προεπιλεγμένη τιμή, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη του βήματος 7, επιλέξτε τη δυνατότητα [Μηδενισμός] και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

14 Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πιάστε το κουμπί [Menu].

Παράθεση

Προβάλλετε την ίδια εικόνα από πολλούς προβολείς για να δημιουργήσετε μια μεγάλη εικόνα. Μπορείτε να κάνετε προβολή χρησιμοποιώντας έως εννέα βιντεοπροβολείς.



Πριν την πραγματοποίηση παράθεσης, ρυθμίστε την προβαλλόμενη εικόνα έτσι ώστε να σχηματίσει ορθογώνιο.

1 Ορίστε ένα αναγνωριστικό για κάθε βιντεοπροβολέα που θα χρησιμοποιηθεί για παράθεση και στη συνέχεια προσαρμόστε τις θέσεις των προβαλλόμενων εικόνων.

☛ "Προετοιμασία" [σελ.111](#)

2 Προσαρμόστε τις αλληλοεπικαλυπτόμενες περιοχές των οθονών χρησιμοποιώντας το συγκερασμό άκρων.

☛ "Μείξη άκρων" [σελ.111](#)

3 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

4 Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή** από το μενού **Εκτεταμένη** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

5 Επιλέξτε **Παράθεση** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

6 Επιλέξτε **Διάταξη** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

(1) Ορίστε τον αριθμό των βιντεοπροβολέων στα στοιχεία **Σειρά** και **Στήλη**.

(2) Επιλέξτε **Ορισμός** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

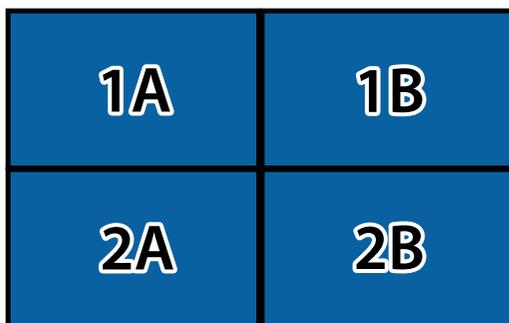
7 Επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 6 για κάθε βιντεοπροβολέα που θα χρησιμοποιηθεί για παράθεση.

8 Επιλέξτε **Ρύθμιση τοποθεσίας** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

(1) Ορίστε τις θέσεις των προβαλλόμενων εικόνων στα στοιχεία **Κατάταξη σειράς** και **Κατάταξη στήλης**.

Κατάταξη σειράς: Τοποθετήστε οθόνες από επάνω προς τα κάτω με τη σειρά 1, 2, 3.

Κατάταξη στήλης: Τοποθετήστε οθόνες από δεξιά προς αριστερά με τη σειρά A, B, C.



(2) Επιλέξτε **Ορισμός** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

9 Επαναλάβετε το βήμα 8 για κάθε βιντεοπροβολέα.

10 Εισαγάγετε το σήμα εικόνας για να προβάλετε την εικόνα.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" [σελ.66](#)

11 Ορίστε το στοιχείο **Κλίμακα** σε **Αυτόματο**.

(1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

(2) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλίμακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

(3) Επιλέξτε **Αυτόματο** στο στοιχείο **Κλίμακα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

Το εύρος κλίμακας και το εύρος κλιπ ορίζονται αυτόματα ανάλογα με το εύρος συγκερασμού.

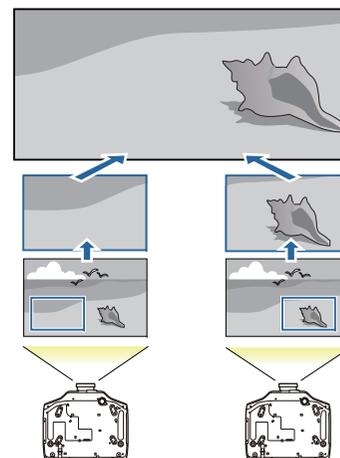
12 Κάντε μικρορύθμιση των αλληλοεπικαλυπτόμενων περιοχών των οθονών.

☛ "Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής" [σελ.69](#)

☛ "Προσαρμογή των άκρων των εικόνων (μείξη άκρων)" [σελ.112](#)

Εμφάνιση μιας κλιμακούμενης εικόνας

Ένα τμήμα της εικόνας περικόπτεται και εμφανίζεται. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να δημιουργήσετε μία μεγάλη εικόνα συνδυάζοντας εικόνες που προβάλλονται από πολλούς βιντεοπροβολείς.



1 Προβάλετε την εικόνα, και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)

- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.



Μπορείτε, επίσης, να εκτελέσετε την ίδια λειτουργία από το μενού **Κλίμακα** στην περιοχή **Σήμα**.

- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλίμακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- 4** Ενεργοποιήστε το στοιχείο **Κλίμακα**.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλίμακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε **Μη αυτόματη** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

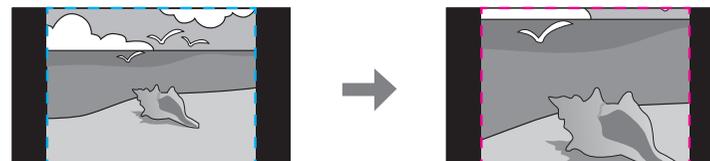
- 5** Ορίστε την επιλογή **Λειτουργ.κλίμακας**.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργ.κλίμακας** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- (2) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Μεγ./σμίκρ.οθόν.** ή **Πλήρης εμφάν.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Μεγ./σμίκρ.οθόν.: Προσαρμογή ανάλογα με την εικόνα που εμφανίζεται τη δεδομένη στιγμή.

Μεγέθυνση

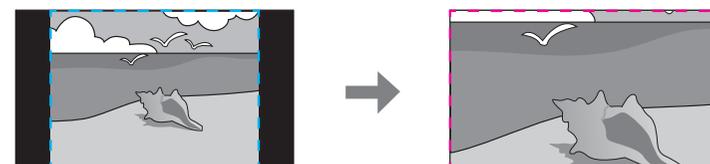


Μετακίνηση

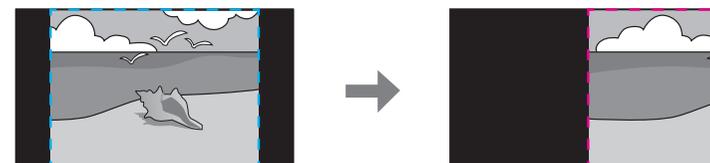


Πλήρης εμφάν.: Προσαρμογή ανάλογα με το μέγεθος πίνακα του βιντεοπροβολέα (τη μέγιστη περιοχή στην οποία μπορεί να εμφανιστεί μια εικόνα).

Μεγέθυνση



Μετακίνηση



- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

6 Προσαρμόστε την κλίμακα.

Επιλέξτε τη μέθοδο προσαρμογής με τα κουμπιά [▲][▼] και, στη συνέχεια, προσαρμόστε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [◀][▶].

- +: Μεγέθυνση ή σμίκρυνση μιας εικόνας οριζόντια και κάθετα ταυτόχρονα.

Προσαρ.κλίμ.κάθετα: Μεγέθυνση ή σμίκρυνση μιας εικόνας κάθετα.

Προσαρ.κλίμ.οριζόν.: Μεγέθυνση ή σμίκρυνση μιας εικόνας οριζόντια.

7 Ρυθμίστε το εύρος της εικόνας που προορίζεται για περικοπή.

(1) Επιλέξτε **Προσαρμ. αποσπάσμ.** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

Εάν επιλέξετε **Εύρος αποσπάσματος**, εμφανίζονται το εύρος και οι συντεταγμένες της εικόνας που θα προβάλλει ο βιντεοπροβολέας.

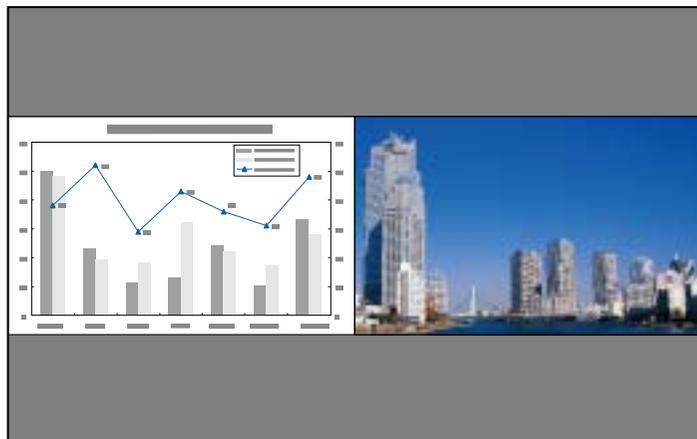
(2) Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να πραγματοποιήσετε κύληση της εικόνας.

Προσαρμόστε τις συντεταγμένες και το μέγεθος κάθε εικόνας όσο βλέπετε την οθόνη.

(3) Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)

Μπορείτε να προβάλετε ταυτόχρονα εικόνες από δύο πηγές στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης.



Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης

Οι συνδυασμοί των πηγών εισόδου που μπορούν να προβληθούν σε μια χωρισμένη οθόνη αναφέρονται παρακάτω.

Αριστερή οθόνη	Δεξιά οθόνη					
	HDMI	HDBase T	DVI-D	Υπολογιστής	BNC	LAN
HDMI	-	✓	✓	✓	✓	✓
HDBaseT	✓	-	✓	✓	✓	✓
DVI-D	✓	✓	-	✓	✓	✓
Υπολογιστής	✓	✓	✓	-	-	-
BNC	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-	-

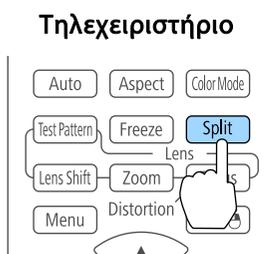


- Τα σήματα που ξεπερνούν το WUXGA δεν υποστηρίζονται.
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο)
 🖱️ **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K [σελ.149](#)**

Διαδικασίες λειτουργίας

Προβολή σε χωρισμένη οθόνη

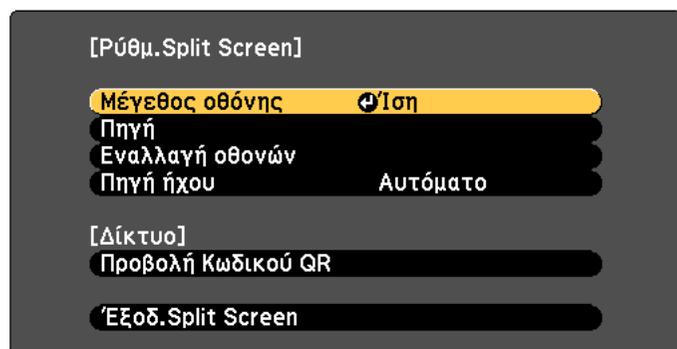
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο. Η εικόνα από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από το μενού Διαμόρφωση.

☛ Ρυθμίσεις - Split Screen [σελ.154](#)

- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu]. Εμφανίζεται η οθόνη Ρύθμ.Split Screen.



[◀]:Επιλογή [▶]:Εισαγωγή [Menu]:Έξοδος

- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πηγή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- 4 Επιλέξτε πηγή εισόδου για **Αριστερά** και **Δεξιά**.



[Esc] / [◀]:Επιστροφή [▶]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες με την ακόλουθη διαδικασία.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" [σελ.66](#)

☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.67](#)

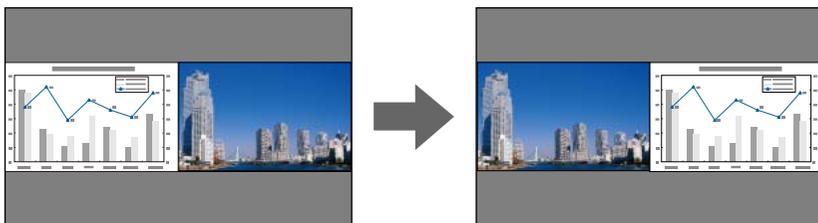
- 5 Επιλέξτε **Εκτέλεση** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

Για να αλλάξετε την πηγή στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη, ξεκινήστε τη διαδικασία από το βήμα 2.

Εναλλαγή μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς οθόνης

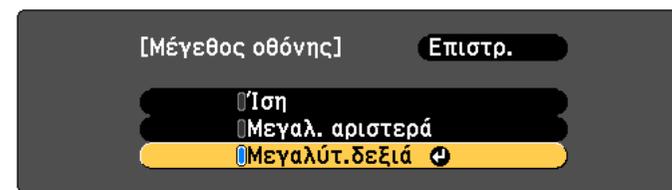
Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία που ακολουθεί προκειμένου να αλλάξετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά της οθόνης.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.
- 2 Επιλέξτε **Εναλλαγή οθονών** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].
Οι προβαλλόμενες εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης αλλάζουν θέση μεταξύ τους.



Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας.

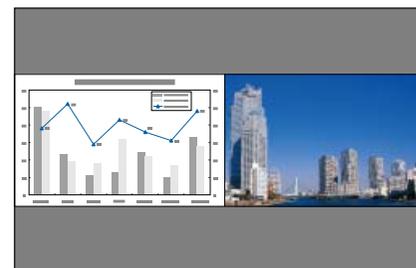
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.
- 2 Επιλέξτε **Μέγεθος οθόνης** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].
- 3 Επιλέξτε το μέγεθος οθόνης που θέλετε και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].



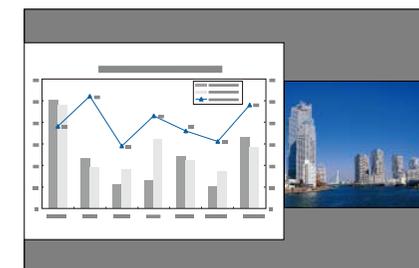
[Esc]:Επιστρ [◆]:Επιλ. [⊕]:Ρύθμ [Menu]:Έξοδ.

Οι προβαλλόμενες εικόνες θα εμφανιστούν όπως φαίνεται παρακάτω, μετά από τη ρύθμιση του μεγέθους οθόνης.

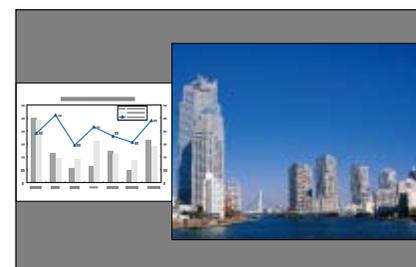
Ίση



Μεγαλ. αριστερά



Μεγαλύτ. δεξιά



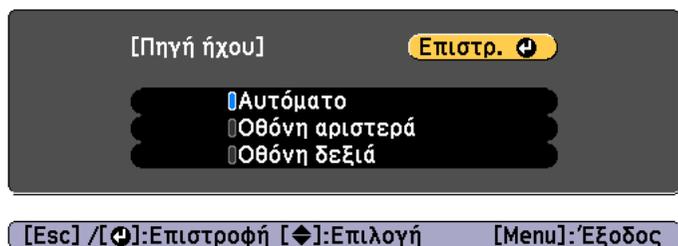


- Δεν μπορείτε να μεγθύνετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη ταυτόχρονα.
- Όταν μεγθύνετε μια εικόνα, κάποια άλλη εικόνα μικραίνει.
- Ανάλογα με τα σήματα εισόδου εικόνας, οι εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης ενδέχεται να μην εμφανίζονται στο ίδιο μέγεθος, ακόμα και αν έχει οριστεί η επιλογή **Ίση**.

Αλλαγή του ήχου

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.
- 2** Επιλέξτε **Πηγή ήχου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 3** Επιλέξτε τον ήχο προς έξοδο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Όταν επιλέγεται **Αυτόματο**, γίνεται εξαγωγή ήχου για τη μεγεθυμένη εικόνα. Εάν τα μεγέθη της οθόνης είναι **Ίση**, γίνεται εξαγωγή ήχου για την οθόνη στα αριστερά.



Λήξη της χωρισμένης οθόνης

Πατήστε το κουμπί [Esc] για να τερματίσετε το διαχωρισμό οθόνης.

Επίσης, τα βήματα που ακολουθούν θα χρησιμοποιηθούν για τον τερματισμό της λειτουργίας της χωρισμένης οθόνης.

- Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έξοδ.Split Screen** από την οθόνη Ρύθμ.Split Screen. 🖱️ [σελ.126](#)

Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης

Περιορισμοί λειτουργίας

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

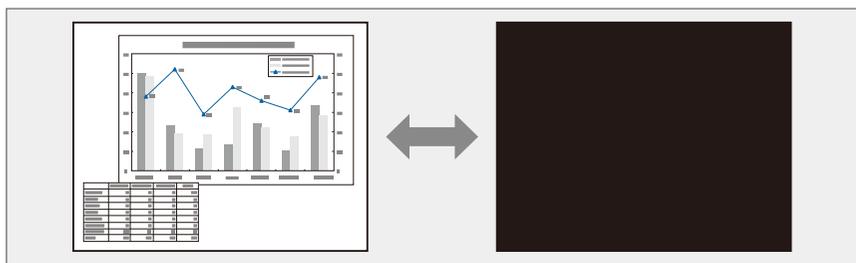
- Ρύθμιση του μενού διαμόρφωσης
- E-zoom
- Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας
- Χρήση του κουμπιού [User1], [User2] ή [User3] του τηλεχειριστηρίου
- Η βοήθεια μπορεί να εμφανιστεί μόνο όταν τα σήματα εικόνας δεν έχουν μεταδοθεί και όταν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος ή προειδοποιητικό μήνυμα ειδοποίησης.
- Το λογότυπο του χρήστη δεν εμφανίζεται.

Περιορισμοί με τις εικόνες

- Για την εικόνα στη δεξιά οθόνη, ισχύουν οι προεπιλεγμένες τιμές για το μενού **Εικόνα**. Ωστόσο, οι τιμές ρύθμισης για την προβαλλόμενη εικόνα στην αριστερή οθόνη ισχύουν για **Λειτ. Χρώματος**, **Θερμ. Χρώματος** και **Ρύθμιση χρωμάτων**. Επίσης, για το στοιχείο **Super-resolution** στο μενού **Σήμα**, ισχύουν οι τιμές ρύθμισης για την προβαλλόμενη εικόνα στην αριστερή οθόνη.
- **Αυτόματο διάφραγμα** και **Διαβάθμιση πλαισίου** δεν είναι διαθέσιμες.

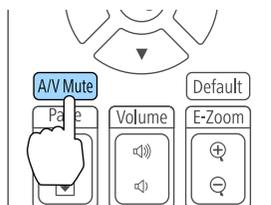
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία όταν θέλετε η προσοχή του κοινού να είναι στραμμένη στα λόγια σας ή όταν δεν θέλετε να δείξετε λεπτομέρειες όπως όταν αλλάζετε αρχεία κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από έναν υπολογιστή.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [A/V Mute], η Σίγαση A/V ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

Τηλεχειριστήριο



- Εάν ενεργοποιηθεί το στοιχείο Σίγαση ήχου/βίντεο, το ηλεκτρικό διάφραγμα κλείνει και η προβολή παρεμποδίζεται.
- Στην περίπτωση που επιθυμείτε ξεθώριασμα ή ζωντάνεμα της εικόνας όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το βίντεο, ορίστε τον αριθμό δευτερολέπτων που επιθυμείτε στις επιλογές **Αχνοσβήσιμο** και **Αχνοπροβολή**.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Αχνοσβήσιμο, Αχνοπροβολή** [σελ.155](#)
- Όταν η σίγαση ήχου/βίντεο είναι ενεργοποιημένη και δεν εκτελείται καμία λειτουργία για περίπου 2 ώρες, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα. Εάν δεν θέλετε να απενεργοποιήσετε την ισχύ, ορίστε το στοιχείο **Χρονοδ Σίγαση A/V** σε **Ανενεργό**.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Χρονοδ Σίγαση A/V** [σελ.155](#)
- Όταν η επιλογή **Απεν. Σίγασης A/V** έχει οριστεί σε **Σίγαση A/V** από το μενού διαμόρφωσης, οι ακόλουθοι χειρισμοί εξακολουθούν να μπορούν να εκτελεστούν χωρίς απενεργοποίηση της σίγασης A/V.
 - Αλλάξτε την πηγή με τα κουμπιά αλλαγής εισόδου του τηλεχειριστηρίου.
 - Ελέγξτε το βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή μέσω εντολών επικοινωνίας.
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Απεν. Σίγασης A/V** [σελ.155](#)

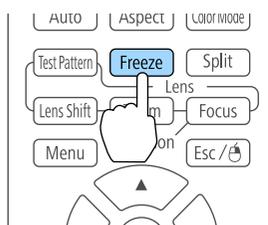
Η σίγαση A/V απενεργοποιείται μόνο με το πάτημα του κουμπιού [A/V Mute] ή με την αποστολή της εντολής A/V mute Off.
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, η εικόνα και ο ήχος εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V. Δεν είναι δυνατή η συνέχιση της προβολής από το σημείο στο οποίο ενεργοποιήθηκε η λειτουργία Σίγαση A/V.
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη όταν είναι επιλεγμένη η Σίγαση A/V και, κατά συνέπεια, οι ώρες λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)

Όταν ενεργοποιηθεί η ρύθμιση Πάγωμα για τις κινούμενες εικόνες, η κινούμενη εικόνα συνεχίζει να προβάλλεται στην οθόνη έτσι ώστε να μπορείτε να την προβάλετε καρέ-καρέ σαν να ήταν φωτογραφία. Επίσης, μπορείτε να εκτελέσετε ενέργειες όπως εναλλαγές μεταξύ αρχείων κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από υπολογιστή χωρίς να εκτελείται προβολή των εικόνων, εφόσον έχετε ενεργοποιήσει εκ των προτέρων τη λειτουργία Πάγωμα.

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Freeze], ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η λειτουργία Πάγωμα.

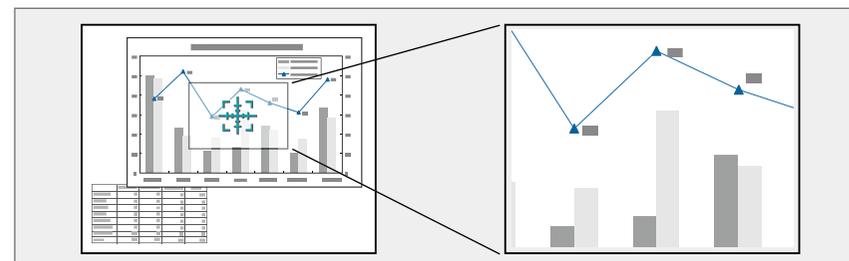
Τηλεχειριστήριο



- Ο ήχος δεν διακόπτεται.
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, οι εικόνες εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο η οθόνη είναι παγωμένη. Η συνέχιση της προβολής δεν είναι δυνατή από το σημείο στο οποίο πάγωσε η οθόνη.
- Αν πατήσετε το κουμπί [Freeze] ενώ εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", το μενού ή η οθόνη "Βοήθεια" κλείνουν.
- Το Πάγωμα εξακολουθεί λειτουργεί ακόμη όταν χρησιμοποιείται το E-Zoom.

Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

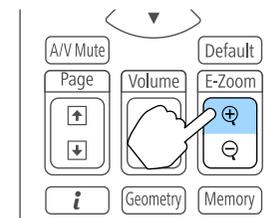
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

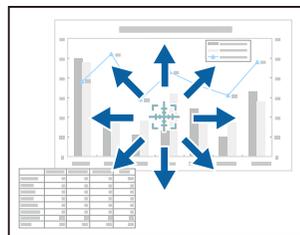
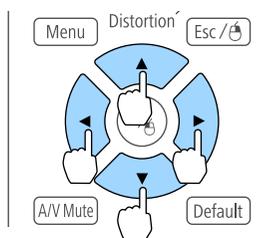
Πατήστε το κουμπί [⊕] για να εμφανίσετε την ένδειξη σταυρού (⊕).

Τηλεχειριστήριο



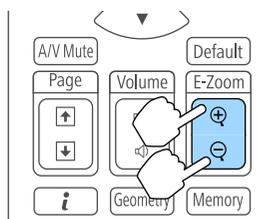
- 2** Μετακινήστε το (⊞) στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



- 3** Μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



Κουμπί [⊕]: Επεκτείνει την περιοχή σε κάθε πάτημα. Μπορείτε να διευρύνετε γρήγορα την περιοχή κρατώντας το κουμπί πατημένο.

Κουμπί [⊖]: Μειώνει τις εικόνες που έχουν μεγεθυνθεί.

Κουμπί [Esc]: Ακυρώνει τη λειτουργία E-Zoom.



- Κατά την προβολή μεγέθυνσης, πατήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] ή [▶] για να εκτελέσετε κύληση της εικόνας.
- Η λειτουργία E-Zoom δεν είναι διαθέσιμη μόνο όταν το στοιχείο **Κλίμακα** είναι ενεργό.
 - ☛ **Σήμα - Κλίμακα** [σελ.152](#)
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο)
 - ☛ **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K** [σελ.149](#)

Αποθήκευση Λογότυπου χρήστη

Μπορείτε να αποθηκεύσετε την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή ως λογότυπο χρήστη.



Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.

- 1** Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].
- ☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)

- 2** Επιλέξτε **Λογότυπο χρήστη** από τη ρύθμιση **Εκτεταμένη**.



- Όταν η ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** της επιλογής **Προστ. με κωδ. πρόσβ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και το λογότυπο χρήστη δεν μπορεί να μεταβληθεί. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.
 - ☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.139](#)
- Αν επιλέξετε τη ρύθμιση **Λογότυπο χρήστη** κατά την εκτέλεση των λειτουργιών Διόρθ. γεωμετρίας, E-Zoom ή Λόγος διαστάσεων, ακυρώνεται προσωρινά η λειτουργία που εκτελείται τη δεδομένη στιγμή.

- 3** Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα "Επιλογή αυτής της εικόνας ως λογότυπου χρήστη;", επιλέξτε **Ναι**.

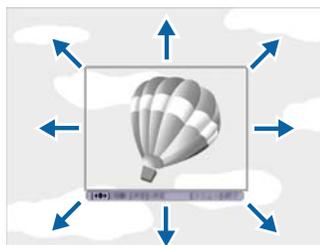
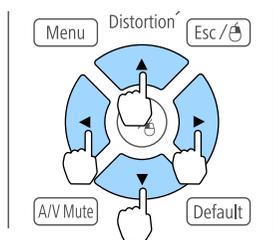


Όταν πατήσετε το κουμπί [↵], το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να αντιστοιχεί στην πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

- 4** Μετακινήστε το πλαίσιο για να επιλέξετε το μέρος της εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη.

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από τον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.

Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε να αποθηκεύσετε σε 400x300 κουκκίδες.

- 5** Όταν πατήσετε το κουμπί [**↵**] και εμφανιστεί το μήνυμα "Επιλογή αυτής της εικόνας;", επιλέξτε **Ναι**.

- 6** Επιλέξτε το συντελεστή ζουμ από την οθόνη ρύθμισης ζουμ.

- 7** Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα "Να αποθηκευθεί αυτή η εικόνα ως λογότυπο χρήστη;", επιλέξτε **Ναι**.

Η εικόνα αποθηκεύεται. Μετά την αποθήκευση της εικόνας, εμφανίζεται το μήνυμα "Ολοκληρώθηκε."



Όταν αποθηκεύετε ένα λογότυπο χρήστη, το προηγούμενο λογότυπο χρήστη διαγράφεται.

Οι ρυθμίσεις για την εικόνα που προβάλλεται την τρέχουσα στιγμή και τις τιμές γεωμετρικής διόρθωσης αποθηκεύονται ως μνήμη, επιτρέποντάς σας να κάνετε φόρτωση αυτών όταν είναι απαραίτητο.

Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή/Επαναφορά μνήμης

- 1 Πατήστε το κουμπί [Memory] κατά τη διάρκεια της προβολής.



Μπορείτε επίσης να το θέσετε σε λειτουργία από το μενού Ρύθμιση παραμέτρων.

👉 Ρυθμίσεις - Μνήμη [σελ.154](#)

- 2 Επιλέξτε έναν τύπο μνήμης και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] / [↵]:Επιστροφή [◆]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

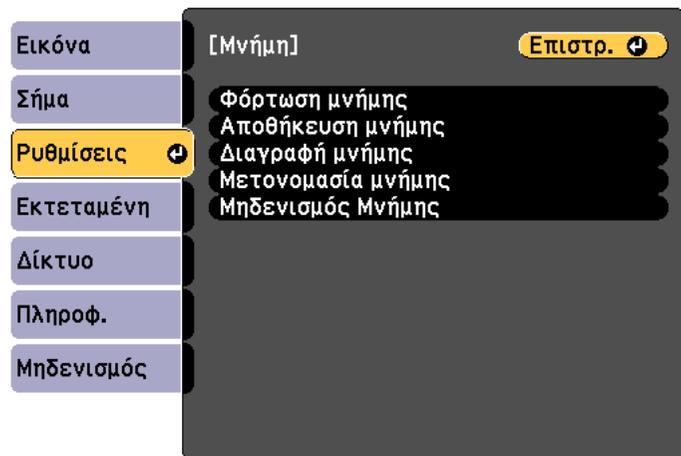
Μνήμη: Οι ρυθμίσεις για τα παρακάτω στοιχεία μενού αποθηκεύονται στη μνήμη. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 10 τιμές.

Βασικό μενού	Υπομενού
Εικόνα	Όλα τα στοιχεία ρύθμισης
Σήμα	Κλίμακα
Εκτεταμένη	Επίπ. φωτειν. Μείξη άκρων Επίπεδο μαύρου χρώμ. Συμφωνία χρωμάτων

Θέση φακού: "Καταχώρηση και φόρτωση των τιμών ρύθμισης του φακού" [σελ.42](#)

Διόρθ. γεωμετρίας: Η τιμή ρύθμισης για τη γεωμετρική διόρθωση αποθηκεύεται. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 3 τιμές.

- 3 Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να εκτελέσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] / [⏪]:Επιστροφή [↵]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

Λειτουργία	Επεξήγηση
Φόρτωση μνήμης	Φόρτωση της αποθηκευμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε μια μνήμη και πατάτε το κουμπί [↵], οι ρυθμίσεις που εφαρμόζονται στην τρέχουσα εικόνα αντικαθίστανται με τις ρυθμίσεις από τη μνήμη.
Αποθήκευση μνήμης	Καταχωρεί τις τρέχουσες ρυθμίσεις στη μνήμη. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [↵], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.
Διαγραφή μνήμης	Διαγραφή της καταχωρισμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [↵], εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να διαγράψετε την επιλεγμένη μνήμη.

Λειτουργία	Επεξήγηση
Μετονομασία μνήμης	Αλλαγή του ονόματος μνήμης. Επιλέξτε το όνομα μνήμης που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Εισαγάγετε το όνομα της μνήμης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. ☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" σελ.163 Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Μηδενισμός Μνήμης	Επαναφέρει το όνομα και τις ρυθμίσεις μιας αποθηκευμένης μνήμης. Για επαναφορά όλων των ρυθμίσεων που είναι αποθηκευμένες στα στοιχεία Μνήμη, Θέση φακού και Διόρθ. γεωμετρίας , χρησιμοποιήστε την επιλογή Διαγρ όλων μνημών . ☛ Μηδενισμός - Διαγρ όλων μνημών σελ.170



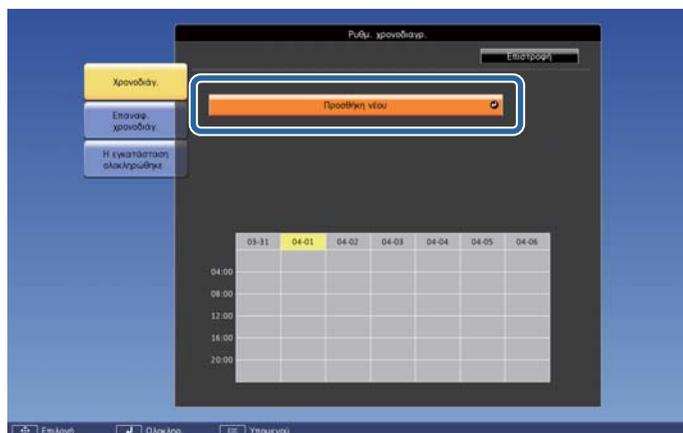
Αν το σύμβολο στα αριστερά του ονόματος μνήμης γίνει μπλε, σημαίνει ότι η μνήμη έχει ήδη καταχωριστεί. Όταν επιλέγετε μια καταχωρισμένη μνήμη, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητάει να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να αντικαταστήσετε τη μνήμη. Εάν επιλέξετε **Ναι**, οι προηγούμενες ρυθμίσεις διαγράφονται και οι τρέχουσες ρυθμίσεις καταχωρίζονται.

Μπορείτε να προγραμματίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την αλλαγή της πηγής εισόδου, ως συμβάντα στο χρονοδιάγραμμα. Τα καταχωρισμένα συμβάντα εκτελούνται αυτόματα την καθορισμένη ώρα στις καθορισμένες ημέρες ή εβδομαδιαία. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως 30 συμβάντα.

Αποθήκευση χρονοδιαγράμματος

Ρύθμιση χρονοδιαγράμματος

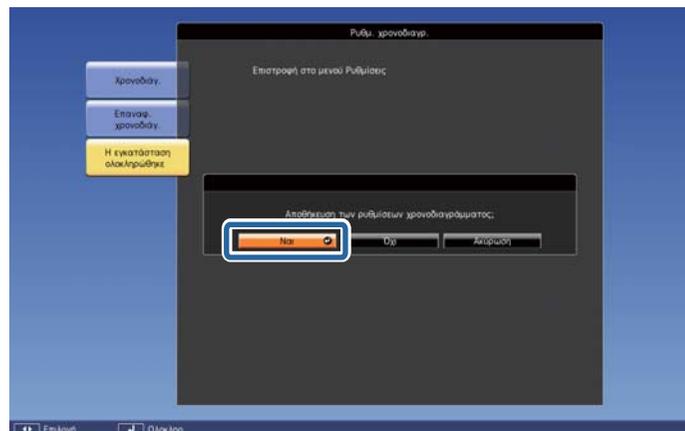
- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσθήκη νέου** από την επιλογή **Χρονοδιάγ.**



- 4** Ορίστε το χρονοδιάγραμμα.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση συμβάντος	<p>Επιλέξτε μια λειτουργία του βιντεοπροβολέα όταν θα εκτελείται το συμβάν. Επιλέξτε τη ρύθμιση Δεν έχει αλλάξει για στοιχεία τα οποία δεν θέλετε να αλλάξετε όταν προκύψει το συμβάν.</p> <p>Μπορείτε να ρυθμίσετε τα παρακάτω στοιχεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ισχύς • Πηγή • Καταν. ενέργειας • Σίγαση A/V • Ένταση
Ρύθμιση Ημερ./Ωρας	<p>Ορίστε τη χρονολογία, την ημέρα της εβδομάδας και την ώρα για την εκτέλεση του συμβάντος. Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την ημερομηνία και την ώρα.</p> <p>☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" σελ.163</p>

- 5** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Για να καταχωρίσετε πρόσθετα χρονοδιαγράμματα, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5.
- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε την αποθήκευση.



Έλεγχος χρονοδιαγράμματος

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
 Η ενδεικτική λυχνία ανάβει όταν αποθηκεύεται ένα συμβάν.



- (Θαλασσί): Μεμονωμένο συμβάν
- (Πορτοκαλί): Τακτικό συμβάν
- (Πράσινο): Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση παρακολούθησης επικοινωνίας
- (Γκρι): Απενεργοποιημένο συμβάν

- 3** Πιέστε τα κουμπιά [◀][▶] για να επισημάνετε την ημερομηνία που θέλετε να επιλέξετε.
Εμφανίζονται οι λεπτομέρειες των συμβάντων που έχουν καταχωρηθεί την επιλεγμένη ημερομηνία.



- (Μπλε): Απενεργοποιημένο συμβάν
- (Γκρι): Απενεργοποιημένο συμβάν
- : Τακτικό συμβάν

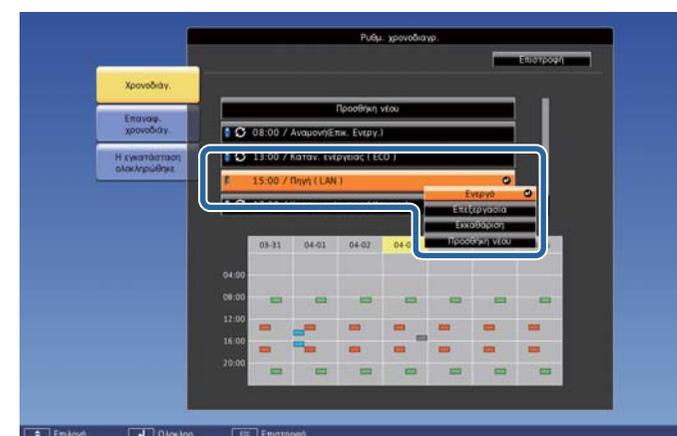
Επεξεργασία χρονοδιαγράμματος

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☞ "Χρήση του μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

- 3** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να επισημάνετε την ημερομηνία που περιέχει το χρονοδιάγραμμα το οποίο θέλετε να επεξεργαστείτε.



- 4** Επισημάνετε το συμβάν που θέλετε να επεξεργαστείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Esc].

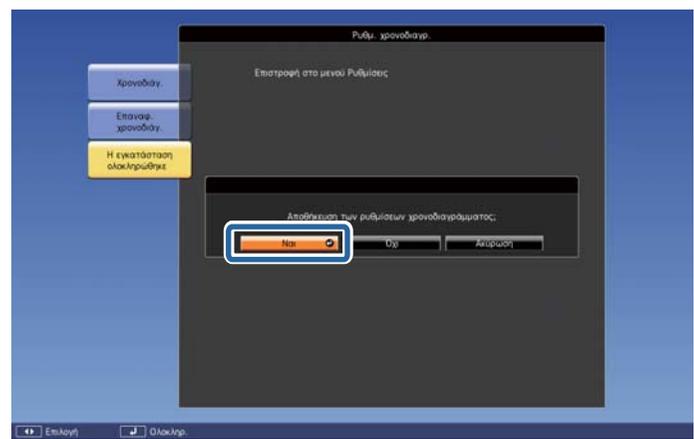


5 Επεξεργαστείτε το συμβάν.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ενεργό/Ανενεργό	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το επιλεγμένο χρονοδιάγραμμα.
Επεξεργασία	Επεξεργαστείτε το περιεχόμενο του επιλεγμένου χρονοδιαγράμματος. Επιλέξτε τη ρύθμιση Αποθήκευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.
Εκκαθάριση	Διαγραφή του επιλεγμένου χρονοδιαγράμματος.
Προσθήκη νέου	Αποθηκεύστε ένα νέο χρονοδιάγραμμα. Επιλέξτε τη ρύθμιση Αποθήκευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να ολοκληρώσετε την αποθήκευση.

 Για να διαγράψετε όλα τα καταχωρισμένα χρονοδιαγράμματα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Επαναφ.χρονοδιάγ.** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**. Επιλέξτε τη ρύθμιση **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να διαγράψετε τα χρονοδιαγράμματα.

6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.



Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ενισχυμένης ασφαλείας.

- Προστ. με κωδ. πρόσβ.
Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλειδ Λειτουργ/Κλειδώμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου
Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση.
☛ "Λειτουργία περιορισμού" [σελ.141](#)
- Αντικλεπτικό κλειδώμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλειδώμα" [σελ.143](#)

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Προστ. με κωδ. πρόσβ., τα άτομα που δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το βιντεοπροβολέα για προβολή εικόνων, ακόμη κι αν αυτός είναι ενεργοποιημένος. Επιπλέον, δεν μπορεί να γίνει αλλαγή του λογοτύπου χρήστη που εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική λειτουργία αφού ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περίπτωση κλοπής. Κατά την αγορά, η ρύθμιση Προστ. με κωδ. πρόσβ. δεν είναι ενεργοποιημένη.

Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.

Ανάλογα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες τέσσερις ρυθμίσεις σε σχέση με την προστασία με κωδικό πρόσβασης.

• Προστ. Ανάμματος

Όταν η επιλογή **Προστ. Ανάμματος** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα πρέπει να εισαγάγετε έναν προκαθορισμένο κωδικό πρόσβασης (το ίδιο ισχύει και για την επιλογή Απευθείας Ενεργ.). Αν δεν εισαχθεί ο σωστός κωδικός πρόσβασης, η προβολή δεν ξεκινά.

• Πρ. Λογ. Χρήστη

Ακόμα και αν κάποιος επιχειρήσει να αλλάξει το λογότυπο χρήστη που έχει ρυθμιστεί από τον κάτοχο του βιντεοπροβολέα, αυτό δεν μπορεί να αλλάξει. Όταν η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι παρακάτω αλλαγές ρυθμίσεων για το λογότυπο χρήστη.

- Λήψη λογότυπου χρήστη
- Ρύθμιση **Εμφάνιση φόντου** ή **Οθόνη έναρξης** από το στοιχείο **Εμφάνιση**
☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση [σελ.155](#)

• Προστ. δικτύου

Όταν η ρύθμιση **Προστ. δικτύου** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι αλλαγές των ρυθμίσεων για την επιλογή **Δίκτυο**.

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.161](#)

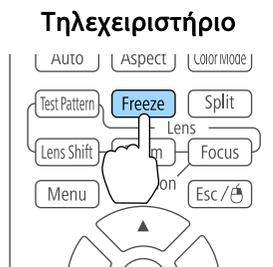
• Προστασία προγρ.

Όταν το στοιχείο **Προστασία προγρ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, η αλλαγή των ρυθμίσεων για την ώρα συστήματος και τα προγράμματα του βιντεοπροβολέα δεν επιτρέπονται.

Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης.

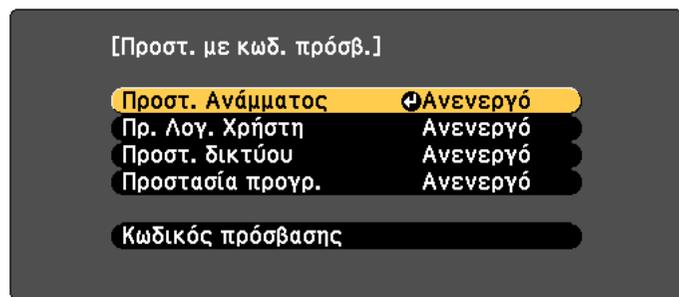
- 1** Κατά την προβολή, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την επιλογή Προστ. με κωδ. πρόσβ.



Αν η επιλογή Προστ. με κωδ. πρόσβ. είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
Αν ο κωδικός πρόσβασης που εισαγάγατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων της επιλογής Προστ. με κωδ. πρόσβ.

☞ "Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης" [σελ.140](#)

- 2** Επιλέξτε τον τύπο της προστασίας με κωδικό πρόσβασης που θέλετε να ορίσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

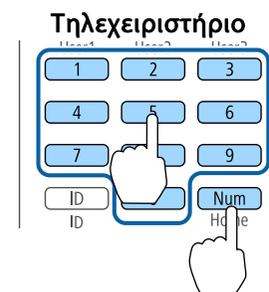


[↵]:Επιλογή [↵]:Εισαγωγή [Menu]:Έξοδος

- 3** Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη του βήματος 2.

- 4** Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

- Επιλέξτε **Κωδικός πρόσβασης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης", επιλέξτε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί σε "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης. Αν επιλέξετε **Όχι**, η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 2 εμφανίζεται ξανά.
- Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], καταχωρήστε τον τετραψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή "* * * *". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.



- Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης. Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε."
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης

Όταν εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου.

Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά.

[Κωδ. πρόσβ.]

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για περισσότερες πληροφορίες.

[0-9] :Εισαγωγή

Κατά την καταχώρηση του σωστού κωδικού πρόσβασης, η λειτουργία "Προστασία με κωδικό πρόσβασης" απενεργοποιείται προσωρινά.

Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί." για περίπου πέντε λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φιλ από την πρίζα και έπειτα επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα. Στο βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Request Code: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
 - ☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Εάν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω λειτουργία και εισάγετε τριάντα διαδοχικές φορές λάθος κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα και ο βιντεοπροβολέας δεν θα δέχεται πλέον εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση."
 - ☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Λειτουργία περιορισμού

Τα ακόλουθα δύο είδη λειτουργιών περιορισμού χειρισμών είναι διαθέσιμα με το βιντεοπροβολέα.

- Κλειδ Λειτουργ
 - Αυτό είναι χρήσιμο σε διοργανώσεις ή παρουσιάσεις, σε περίπτωση που θέλετε να απενεργοποιήσετε όλα τα κουμπιά κατά τη διάρκεια της προβολής ή σε σχολικές εγκαταστάσεις, όταν θέλετε να αποτρέψετε τη χρήση των κουμπιών.
- Κλείδωμα φακού
 - Αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί όλα τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο που σχετίζονται με τη λειτουργία του φακού για να αποτραπεί η ακατάλληλη ρύθμιση του φακού, μετά τη σωστή προσαρμογή.

- Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Η λειτουργία αυτή απενεργοποιεί τα κουμπιά εκτός από τα κύρια κουμπιά που χρειάζονται για τη βασική λειτουργία του τηλεχειριστηρίου, για την αποφυγή σφαλμάτων στις λειτουργίες.

Κλειδ Λειτουργ

Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες για να κλειδώσετε τα λειτουργικά κουμπιά στον πίνακα ελέγχου. Ακόμη και εάν ο πίνακας ελέγχου είναι κλειδωμένος, μπορείτε ακόμη να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο ως συνήθως.

- Πλήρες κλείδωμα

Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.

- Κλειδ. λειτουργ.

Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [ϕ], είναι κλειδωμένα.

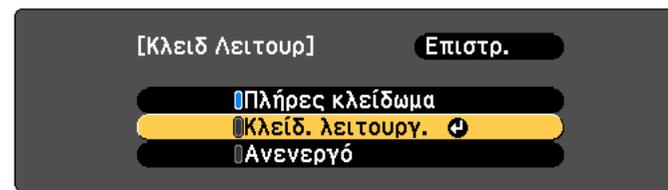
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Ⓜ] του πίνακα ελέγχου για να εμφανιστεί η οθόνη Κλειδ Λειτουργ.



Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις στην επιλογή **Κλειδ Λειτουργ** από το μενού διαμόρφωσης.

☛ **Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ Λειτουργ**
σελ.154

2 Επιλέξτε είτε το **Πλήρες κλείδωμα** ή το **Κλειδ. λειτουργ.** ανάλογα με το σκοπό σας.



[Esc] :Επιστρ [⏏]:Επιλ. [Ⓜ]:Ρύθμ [Menu]:Έξοδ.

3 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, επιλέξτε **Ναι**.

Τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου κλειδώνουν ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση.



Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου με έναν από τους ακόλουθους δύο τρόπους.

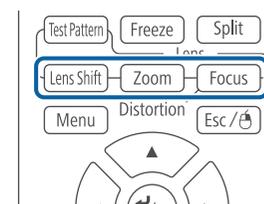
- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ορίσετε την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ** σε **Ανενεργό** από το μενού διαμόρφωσης.

☛ **Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ Λειτουργ**
σελ.154

- Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [↵] για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Κλείδωμα φακού

Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο που σχετίζονται με τη λειτουργία του φακού.

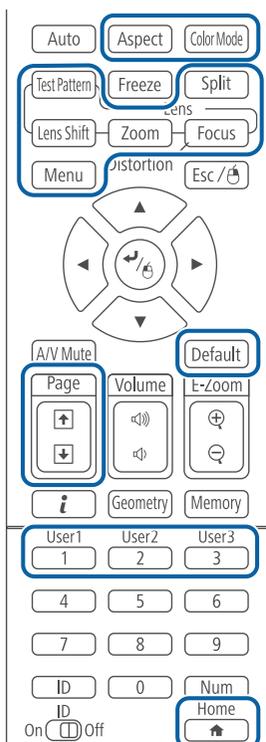


Ορίστε το Κλείδωμα φακού σε **Ενεργό** στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων.

☛ Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλείδωμα φακού [σελ.154](#)

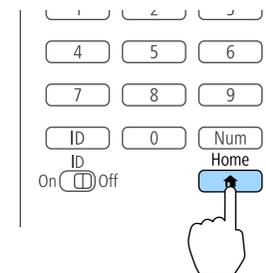
Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



Κάθε φορά που πατιέται το κουμπί [

Τηλεχειριστήριο



Ακόμη και αν το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου είναι ενεργοποιημένο, οι παρακάτω λειτουργίες είναι εφικτές.

- Επαναφορά των προεπιλογών για τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης
- Απενεργοποίηση του κλειδώματος κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Αντικλεπτικό κλείδωμα

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους εξής τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.

- Υποδοχή ασφαλείας

Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.

Για περισσότερες πληροφορίες για το σύστημα ασφαλείας Microsaver, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

☛ <http://www.kensington.com/>

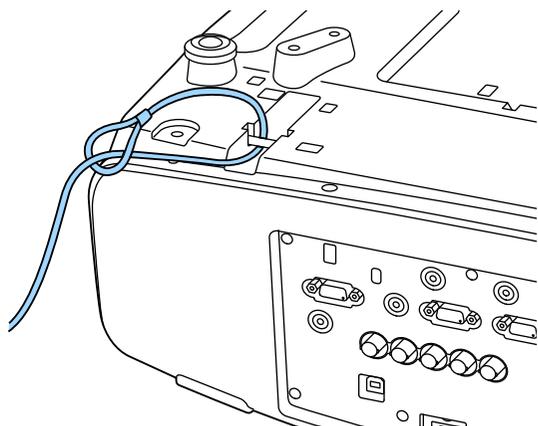
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

Μπορείτε να περάσετε ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής που θα βρείτε στο εμπόριο μέσα από το σημείο εγκατάστασης, για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα σε γραφείο ή κολώνα.

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου

Περάστε ένα κλειδώμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής μέσα από το σημείο εγκατάστασης.

Για τις οδηγίες κλειδώματος ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το κλειδώμα καλωδίου.





Μενού Διαμόρφωση

Σε αυτό το κεφάλαιο αναλύονται η χρήση και οι λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση.

Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

Παρότι τα βήματα αναφέρονται στη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο ως παράδειγμα, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ίδιες λειτουργίες και από τον πίνακα ελέγχου. Ελέγξτε τον οδηγό κάτω από το μενού για τα διαθέσιμα κουμπιά και τις λειτουργίες τους.

1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.

Εικόνα	Λειτ. Χρώματος	Φωτογραφία
Σήμα	Φωτεινότητα	0
Ρυθμίσεις	Αντίθεση	0
Εκτεταμένη	Κορεσμ. Χρώματος	0
Δίκτυο	Απόχρωση	0
Πληροφ.	Ευκρίνεια	
Μηδενισμός	Ισορροπία λευκού	
	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό
	Βελτίωση εικόνας	
	Σύνθ. ρυθμίσεις	
	Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό
	Μηδενισμός	

[Esc] / [↶]: Επιστροφή [↷]: Επιλογή [Menu]: Έξοδος

2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.

Εικόνα	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ...
Σήμα	Split Screen	
Ρυθμίσεις	Ένταση	0
Εκτεταμένη	Ρύθμιση κλειδώματος	
Δίκτυο	Καταν. ενέργειας	Σιωπηρή
Πληροφ.	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπί...
Μηδενισμός	Κουμπί χρήστη	
	Δοκιμαστικό μοτίβο	
	Μνήμη	
	Μηδενισμός	

[Esc] / [↶]: Επιστροφή [↷]: Επιλογή [Menu]: Έξοδος

3 Επιλέξτε ένα στοιχείο υπομενού.

Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Διόρθ. γεωμετρίας
Ρυθμίσεις	Οριζ./Κάθ...
Εκτεταμένη	Split Screen
Δίκτυο	Ένταση
Πληροφ.	0
Μηδενισμός	Ρύθμιση κλειδώματος
	Καταν. ενέργειας
	Σιωπηρή
	Απομακρ. δέκτης
	Πρόσθια/Οπί...
	Κουμπί χρήστη
	Δοκιμαστικό μοτίβο
	Μνήμη
	Μηδενισμός

[Esc]: Επιστρ [↷]: Επιλ. [↶]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.

4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.

[Ρυθμίσεις] Ένταση 0

[Κλειδ. Λειτουργ.] Επιστρ.

Πλήρες κλειδώμα
Κλειδ. λειτουργ.
Ανενεργό

[Esc]: Επιστρ [↷]: Επιλ. [↶]: Ρύθμ [Menu]: Έξοδ.

Όταν εμφανίζεται στον οδηγό η επιλογή [Default]: Μηδενισμός και πατήσετε το κουμπί [Default] του τηλεχειριστηρίου, οι ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

5 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"

Τα στοιχεία με δυνατότητα ρύθμισης ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται, το σήμα εικόνας και την πηγή που προβάλλεται.

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Εικόνα  σελ.149	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Κινηματογράφος, sRGB, DICOM SIM, Πολλαπλή προβολή
	Φωτεινότητα	0 έως 100
	Αντίθεση	0 έως 100
	Κορεσμ. Χρώματος	0 έως 100
	Απόχρωση	0 έως 100
	Ευκρίνεια	Standard, Thin Line Enhancement, Βελτ. παχιάς γραμμής
	Ισορροπία λευκού	Θερμ. Χρώματος, Διόρθωση Π-Μ, Προσαρμογή
	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό, Χαμηλή, Κανονική και Υψηλή
	Βελτίωση εικόνας	Βελτίωση 4K, Προκαθορ. λειτ.εικ., Μείωση θορύβου, Μείωση θορύβου MPEG, Super-resolution, Βελτίωση λεπτομ.
	Σύνθ. ρυθμίσεις	Γάμμα, RGBCMY, Αφ. πεπλ. μορφής
Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονική και Υψηλή	
Μενού Σήμα  σελ.152	Ανάλυση	Αυτόματο, Ευρύ, Κανονικό και Μη αυτόματη
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο, Κανονικό, 4:3, 16:9, Πλήρης, Ο-Ζουμ, Κ-Ζουμ, Εγγ.υποστ.
	Ιχνηλάτηση	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Συγχρονισμός	0 έως 31
	Θέση	-128 έως 127
	Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό και Ανενεργό
	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%
	Απάλειψη	Επάνω, Κάτω, Αριστερά και Δεξιά
	Σύνθ. ρυθμίσεις	Εύρος βίντεο, Σήμα εισόδου, Επεξεργ. εικόνων
	Κλίμακα	Κλίμακα, Λειτουργ. κλίμακας, Προσαρ. κλίμ. κάθετα, Προσαρ. κλίμ. οριζόν., Προσαρμ. αποσπάσμ., Εύρος αποσπάσματος
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.154	Διόρθ. γεωμετρίας	Ανενεργό, Οριζ./Κάθ. Τραπ., Quick Corner, Κυρτή επιφάνεια, Γωνιακός τοίχος, Διόρθωση σημείου, Μνήμη
	Split Screen	-
	Ένταση	0 έως 20
	Ρύθμιση κλειδώματος	Κλειδ Λειτουργ, Κλειδώμα φακού
	Καταν. ενέργειας	Κανον., ECO
	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια και Ανενεργό
	Κουμπί χρήστη	Κουμπί χρήστη 1, Κουμπί χρήστη 2 και Κουμπί χρήστη 3
	Δοκιμαστικό μοτίβο	Τυπικό, Χιαστί διαγράμμιση, Έγχρωμες γραμμές Κ, Έγχρωμες γραμμές Ο, Κλίμακα του γκρι, Γκρι μπάρες Κ, Γκρι μπάρες Ο, Σκακιέρα 1, Σκακιέρα 2, Λευκό, Μαύρο, Πλαίσιο λόγου

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Μνήμη	Μνήμη, Θέση φακού, Διόρθ. γεωμετρίας
Μενού Εκτεταμένη ☛ σελ.155	Κεντρική οθόνη	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ., Προσαρμ. Λειτ. 1, Προσαρμ. Λειτ. 2
	Εμφάνιση	Θέση μενού, Θέση μηνύματος, Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης, Επιβεβ. Αναμονής, Ειδοπ.καθ.φιλ.αέρα, Οθόνη, Ευθυγράμ πίνακα, Ομοιομορφ χρώματος, Περιστροφή OSD
	Λογότυπο χρήστη	-
	Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή
	Κατεύθυνση	Κατεύθυνση, Κατακόρ. λειτ.
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Ύπνου, Χρόνος λειτ. ύπνου, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. αυτόμ. πηγής, Αυτόματη ενεργοπ., Ρυθμ. σίγασης A/V, Σύνθ. ρυθμίσεις, Ημερ. & Ώρα, Βαθμονόμηση φακού
	Ρυθμίσεις A/V	Έξοδος A/V, Έξοδος οθ. και Ρυθμίσεις Ήχου
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ.
	HDBaseT	Έλεγχος Επικοινων., Extron XTP
	Πολλαπλή προβολή	Αναγν. βιντεοπροβ., Παράθεση, Διόρθ. γεωμετρίας, Μείξη άκρων, Κλίμακα, Λειτ. Χρώματος, Επίπ. φωτειν., Συμφωνία χρωμάτων, Ομοιομορφ χρώματος, RBGCMY, Επίπεδο μαύρου χρώμ.
	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Γλώσσα	27 γλώσσες
Μενού Πληροφ. ☛ σελ.170	Πληροφορ. προβολέα	Πηγή, Σήμα εισόδου, Ανάλυση, Ρυθμός ανανέωσης, Πληρ. Συγχρ., Κατάσταση, Αριθμός σειράς, Τύπος φακού, Event ID, Επ. σήμ. HDBaseT
	Πληροφορίες λάμπας	Ώρες λειτ. λάμπας
	Έκδοση	Main, Video2
	Πληρ. Κατάστασης	Πληρ. Κατάστασης, Source, Signal Information, Network Wired, Network Wireless, Maintenance, Version
Μενού Μηδενισμός ☛ σελ.172	Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	-
	Διαγρ όλων μνημών	-
	Μηδενισμός όλων	-

Μενού Δίκτυο

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Βασικό ☛ σελ.163	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. πρόσβ. PjLink	-
	Κωδ. Remote	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό και Ανενεργό
	Προβολή πληρ. LAN	Κείμε. & Κωδ. QR,Κείμενο
Μενού Ασύρμ.LAN ☛ σελ.164	Λειτ. σύνδ.	Γρήγορη, Για προχωρ.
	Αναζ.σημείου πρόσβ.	-

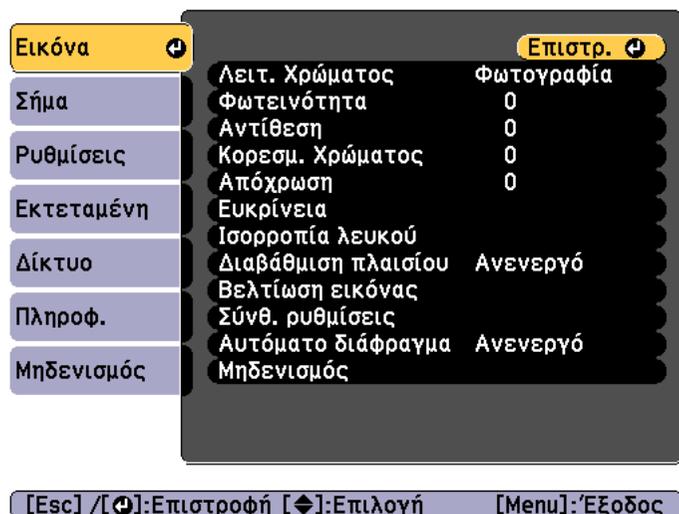
Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	SSID	-
	Ασφάλεια	Άνοιγμα, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
	Φράση πρόσβ.	-
	Κανάλι	1ch, 6ch και 11ch
	Ρυθμίσεις IP	DHCP, IP Address, Subnet Mask, Gateway Address
	Ένδειξη SSID	Ενεργό και Ανενεργό
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό, Ανενεργό
Μενού Ενσύρμ.LAN ☛ σελ.167	Ρυθμίσεις IP	DHCP, IP Address, Subnet Mask, Gateway Address
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό, Ανενεργό
Μενού Ειδοποίηση ☛ σελ.169	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ενεργό, Ανενεργό
	Διακομιστής SMTP	-
	Αριθμός θύρας	-
	Από	-
	Ρύθμ. δ/σης 1, Ρύθμ. δ/σης 2, Ρύθμ. δ/σης 3	Ηλεκτρ. διεύθυνση, Χωρίς σήμα, Σφάλμα συστήματος, Σφάλμα λάμπας, Σφάλμα υψηλής θερμ., Σφάλμα φίλτρ. αέρα, Αντικατ. λάμπας, Προειδ. υψηλής θερμ., Προειδ φίλτρ. αέρα, Άλλη προειδοποίηση, Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα
	SNMP	Ενεργό, Ανενεργό

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Trap IP Address 1, Trap IP Address 2	-
	Community Name	-
Μενού Άλλα ☛ σελ.169	Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρματο δίκτυο LAN, Ασύρματο LAN
	AMX Device Discovery	Ενεργό και Ανενεργό
	Crestron RoomView	Ενεργό και Ανενεργό
	Control4 SDDP	Ενεργό και Ανενεργό
	Message Broadcasting	Ενεργό και Ανενεργό

Μενού Εικόνα

Στοιχεία με δυνατότητα ρυθμίσεων ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας και την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή. Οι λεπτομέρειες των ρυθμίσεων αποθηκεύονται για κάθε λειτουργία χρώματος.

☛ "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" [σελ.66](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.95
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας.
Ευκρίνεια	Τυπικό: Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας. Βελτ. λεπτής γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν λεπτομέρειες όπως τα μαλλιά και τα μοτίβα των υφασμάτων. Βελτ. παχιάς γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν το περίγραμμα, το φόντο και άλλα βασικά τμήματα των αντικειμένων στην εικόνα, ώστε να παρουσιάζονται με ευκρίνεια.

Υπομενού	Λειτουργία
Ισορροπία λευκού	Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Θερμ. Χρώματος: Μπορείτε να προσαρμόσετε το συνολικό μελάνι της εικόνας. Όταν η επιλογή Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε sRGB ή DICOM SIM , ρυθμίστε σε βήματα των 11 στις επιλογές 3200K, 5000K έως 10000K. Όταν η Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε οτιδήποτε άλλο εκτός από sRGB και DICOM SIM , μπορείτε να τη ρυθμίσετε σε εύρος από 0 έως 10. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή. Διόρθωση Π-Μ: Ο τόνος χρώματος είναι βαμμένος με κόκκινο χρώμα όταν ορίζεται σε αρνητική τιμή και βαμμένος με πράσινο χρώμα όταν ορίζεται σε θετική τιμή. Προσαρμογή: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μετατόπιση και το κέρδος (gain) κάθε χρώματος K (κόκκινο), Π (πράσινο) και Μ (μπλε) ξεχωριστά.
Διαβάθμιση πλαισίου *1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Μπορείτε να αναπαραγάγετε ομαλά εικόνες με γρήγορη κίνηση παράγοντας ενδιάμεσα πλαίσια μεταξύ των πρωτότυπων πλαισίων.

Υπομενού	Λειτουργία
Βελτίωση εικόνας	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας.  "Ρύθμιση της ανάλυσης της εικόνας (Βελτίωση εικόνας)" σελ.105</p> <p>Βελτίωση 4K*8: Μπορείτε να κάνετε προβολή στη διπλάσια ανάλυση.</p> <p>Προκαθορ.λειτουργ.εικ.: Μπορείτε να επιλέξετε τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλογα με την προβαλλόμενη εικόνα από πέντε προρυθμίσεις που έχουν προετοιμαστεί εκ των προτέρων.</p> <p>Μείωση θορύβου*2, 3, 7: Μπορείτε να απαλύνετε την τραχύτητα σε διαδοχικές εικόνες.</p> <p>Μείωση θορύβου MPEG*2, 3 Μπορείτε να μειώσετε τις κουκκίδες και να εμποδίσετε το θόρυβο που σημειώνεται στα περιγράμματα κατά την προβολή ταινιών MPEG.</p> <p>Super-resolution: Για προβολή μιας καθαρής εικόνας, μπορείτε να μειώσετε το θάμπωμα που δημιουργείται στην άκρη όταν η ανάλυση του σήματος εικόνας κλιμακώνεται και προβάλλεται.</p> <p>Βελτίωση λεπτομ.: Μπορείτε να ενισχύσετε την αντίθεση των λεπτομερειών σε μια εικόνα.</p>
Σύνθ. ρυθμίσεις	<p>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις επιλέγοντας τα εξής στοιχεία.</p> <p>Γάμμα: Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα επιλέγοντας μια από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας στην προβαλλόμενη εικόνα ή ένα γράφημα γάμμα.</p> <p>RGBCMY: Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).</p> <p>Αφ. πεπλ. μορφής*7, 10: Μπορείτε να μετατρέπετε τα διεμπλεκόμενα σήματα σε διαδοχικά σήματα. (Μετατροπή IP)</p> <p>Η επιλογή Ανενεργό είναι ιδανική για εικόνες με μεγάλη βαθμό κίνησης, η επιλογή Βίντεο για γενικές εικόνες βίντεο και η επιλογή Ταινία/Αυτόμ. για φιλμ ταινιών, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματο διάφραγμα *4, 9	<p>Ορίστε σε Κανονική ή Υψηλή για να ρυθμίσετε το διάφραγμα προκειμένου να αποκτήσετε το βέλτιστο φωτισμό για τις εικόνες που προβάλλονται. Επιλέξτε Υψηλή για να επιτύχετε ταχύτερες διορθώσεις διαφράγματος οι οποίες να συμφωνούν με την ταχύτητα της σκηνής.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. "Μενού Μηδενισμός" σελ.172

*1 Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία E-Zoom.

*2 Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν το σήμα εισόδου υπερβαίνει το WUXGA.

*3 Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν η λειτουργία Βελτίωση 4K είναι ενεργοποιημένη.

*4 Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν η λειτουργία **Μείξη άκρων** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.

*5 Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν η επιλογή **Κλίμακα** είναι ενεργοποιημένη.

*6 Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν η λειτουργία **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Γρήγορα 1**.

*7 Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν η λειτουργία **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Γρήγορα 2**.

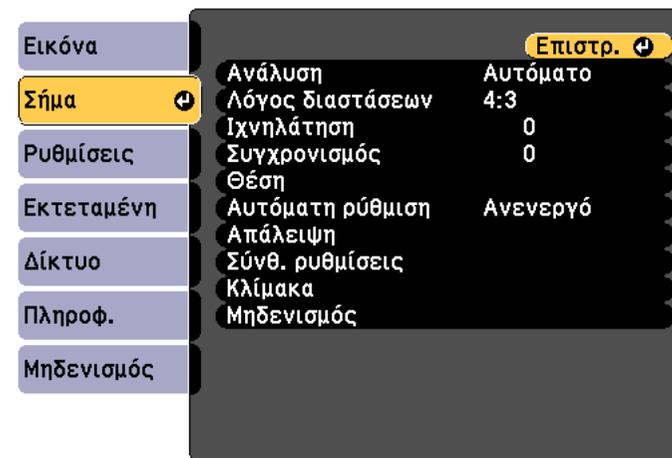
*8 Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο για EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U.

*9 Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο εάν η **Λειτ. Χρώματος** έχει οριστεί στην επιλογή **Δυναμική** ή **Κινηματογράφος**.

*10 Το στοιχείο αυτό μπορεί να οριστεί μόνο εάν το σήμα εισόδου είναι 480i, 576i, ή 1080i.

Μενού Σήμα

Στοιχεία με δυνατότητα ρυθμίσεων ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας και την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.



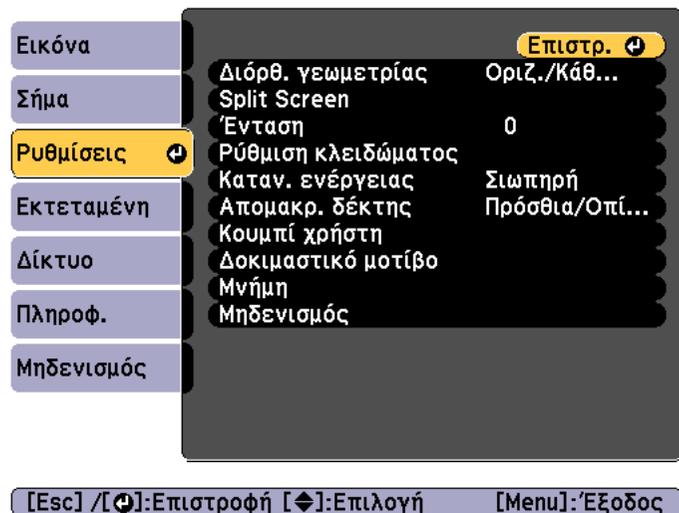
[Esc] / [⏪]:Επιστροφή [⏩]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Ανάλυση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Ορίστε στην επιλογή Αυτόματο για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου. Αν οι εικόνες δεν προβάλλονται σωστά με τη ρύθμιση Αυτόματο , π.χ. αν δεν εμφανίζεται μέρος της εικόνας, ορίστε τη σε Ευρύ για ευρείες οθόνες ή σε Κανονικό για οθόνες 4:3 ή 5:4, ανάλογα με το συνδεδεμένο υπολογιστή. Με την επιλογή Μη αυτόματη μπορείτε να καθορίσετε την ανάλυση. Αυτό είναι ιδανικό όταν η σύνδεση με τον υπολογιστή είναι σταθερή.
Λόγος διαστάσεων	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις Αναλογίες εικόνας για τις εικόνες προβολής. "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.97

Υπομενού	Λειτουργία
Ιχνηλάτηση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.
Θέση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εμφάνισης προς τα πάνω, προς τα κάτω, προς τα αριστερά και προς τα δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.
Αυτόματη ρύθμιση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.
Υπερσάρωση	Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). Μπορείτε να ορίσετε το εύρος περικοπής σε 4% ή 8% . Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο , προσαρμόζεται αυτόματα ανάλογα με το σήμα εισόδου.
Απάλειψη	Μπορείτε να αποκρύπτετε εικόνες στην περιοχή που έχει οριστεί. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀] [▶] για προσαρμογή της περιοχής. Μπορείτε να κάνετε προσαρμογή χρησιμοποιώντας συνδυασμό των Επάνω , Κάτω , Αριστερά και Δεξιά .

Υπομενού	Λειτουργία
Σύνθ. ρυθμίσεις	Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις επιλέγοντας τα παρακάτω στοιχεία. Εύρος βίντεο: Επιλέξτε το εύρος βίντεο για το σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI, τη θύρα DVI-D ή τη θύρα HDBaseT. Ορίστε σε Εκτεταμένο αν ανησυχείτε για τυχόν εσφαλμένη προσαρμογή των επιπέδων του μαύρου ή για εξαφάνιση των επισημάνσεων στην εικόνα. Σήμα εισόδου: Επιλέξτε ένα σήμα εισόδου από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Επεξεργ. εικόνων: Αλλάζει τις ρυθμίσεις για την επεξεργασία εικόνας. <ul style="list-style-type: none"> • Άριστη: Όταν το στοιχείο Διαβάθμιση πλαισίου έχει οριστεί σε Ενεργό, η λειτουργία Διαβάθμιση πλαισίου είναι ενεργοποιημένη. • Γρήγορα 1: Η προβολή των εικόνων γίνεται πιο γρήγορα χωρίς να επηρεάζεται αρνητικά η ποιότητα της εικόνας. • Γρήγορα 2: Η προβολή των εικόνων γίνεται πιο γρήγορα σε σχέση με τη δυνατότητα Γρήγορα 1.
Κλίμακα	Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολέων για την προβολή μίας εικόνας, προσαρμόστε το εύρος της εικόνας που εμφανίζεται από κάθε βιντεοπροβολέα. ☛ "Εμφάνιση μιας κλιμακούμενης εικόνας" σελ.122
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για τις λειτουργίες του μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός από το Σήμα εισόδου . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.172

Μενού Ρυθμίσεις



Υπομενού	Λειτουργία
Διόρθ. γεωμετρίας	<p>Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση.</p> <p>☛ "Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής" σελ.69</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό: Προσωρινά ακυρώνει τη διόρθωση γεωμετρίας. • Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Ρυθμίστε τα στοιχεία Κάθετο Τραπέζιο, Κ-Ισορροπία, Οριζόντιο Τραπέζιο και Ο-Ισορροπία για διόρθωση της κάθετης και οριζόντιας παραμόρφωσης keystone. • Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής. • Κυρτή επιφάνεια: Διορθώνει την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε καμπυλωτή επιφάνεια. • Γωνιακός τοίχος: Διορθώνει την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε επιφάνεια με ορθές γωνίες. • 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. • Μνήμη: Μπορείτε να αποθηκεύσετε την τιμή προσαρμογής της γεωμετρικής διόρθωσης και να κάνετε φόρτωση αυτής όταν χρειάζεται. ☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.133
Split Screen	<p>Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη σε δύο οθόνες.</p> <p>☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.125</p>
Ένταση	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.</p>

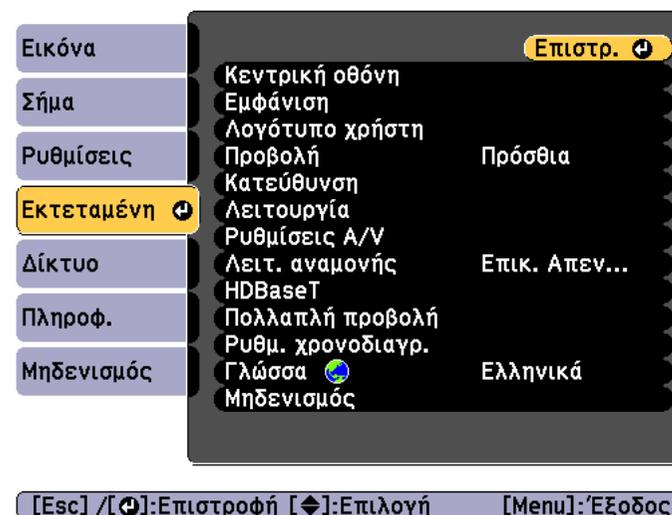
Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση κλειδώματος	<p>Κλειδ Λειτουργ: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Κλειδ Λειτουργ" σελ.142</p> <p>Κλειδωμα φακού: Όταν έχουν οριστεί σε Ενεργό, οι λειτουργίες των κουμπιών [Lens Shift], [Zoom] και [Focus] στο τηλεχειριστήριο έχουν απενεργοποιηθεί.</p> <p>☛ "Κλειδωμα φακού" σελ.142</p>
Καταν. ενέργειας*1 *2	Όταν έχει οριστεί σε ECO , η κατανάλωση ισχύος κατά τη διάρκεια της προβολής μειώνεται και ο θόρυβος του ανεμιστήρα περιορίζεται.
Απομακρ. δέκτης	<p>Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο.</p> <p>Όταν αυτή η ρύθμιση οριστεί στην επιλογή Ανενεργό, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση καμίας λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. Αν θέλετε να προβείτε σε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο, κρατήστε πατημένο στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [Menu] για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να ορίσετε τη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη της τιμή.</p>
Κουμπί χρήστη	<p>Επιλέξτε τα στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση τα οποία θέλετε να αντιστοιχίσετε στα κουμπιά [User1], [User2] και [User3] του τηλεχειριστηρίου. Μπορούν να αντιστοιχηθούν τα ακόλουθα στοιχεία.</p> <p>Καταν. ενέργειας*1, Πολλαπλή προβολή, Ανάλυση, Επεξεργ. εικόνων, Απεικόν. στην οθόνη, Προβολή Κωδικού QR, Βελτίωση εικόνας, Διαβάθμιση πλαισίου</p>
Δοκιμαστικό μοτίβο	<p>Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να ρυθμίσετε την προβολή χωρίς να συνδέετε, κατά τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, άλλο εξοπλισμό.</p> <p>☛ "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.35</p>
Μνήμη	<p>Διεξαγάγετε χειρισμούς και πραγματοποιήστε ρυθμίσεις για τη λειτουργία μνήμης.</p> <p>☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.133</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός από το Κουμπί χρήστη και Μνήμη.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.172</p>

*1 Δεν είναι διαθέσιμο για το EB-G7400U.

*2 Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν η **Κατακόρ. λειτ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.

Μενού Εκτεταμένη



Υπομενού	Λειτουργία
Κεντρική οθόνη	<p>Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.: Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, η Αρχική οθόνη εμφανίζεται όταν ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται. Η Κεντρική οθόνη δεν προβάλλεται όταν η επιλεγμένη πηγή έχει σήμα εικόνας όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Προσαρμ. Λειτ. 1, Προσαρμ. Λειτ. 2: Επιλέξτε τις λειτουργίες που θα ανατεθούν στην Κεντρική οθόνη από τις παρακάτω πέντε λειτουργίες. Καταν. ενέργειας*1, Ρυθμίσεις δικτύου, Πληροφ., Διαβάθμιση πλαισίου, Split Screen</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Θέση μενού: Επιλέξτε τη θέση εμφάνισης του μενού στην προβαλλόμενη οθόνη.</p> <p>Θέση μηνύματος: Επιλέξτε τη θέση εμφάνισης του μηνύματος στην προβαλλόμενη οθόνη.</p> <p>Μήνυμα: Όταν οριστεί σε Ανενεργό, τα ακόλουθα στοιχεία δεν εμφανίζονται:</p> <p>Όνόματα στοιχείων όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις Πηγή, Λειτ. Χρώματος ή Λόγος διαστάσεων, μηνύματα όταν δεν πραγματοποιείται είσοδος σημάτων, καθώς και προειδοποιήσεις όπως Προειδ. υψηλής θερμ.</p> <p>Εμφάνιση φόντου*2: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη κατάστασης για όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα εικόνας σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Οθόνη έναρξης*2: Ορίστε σε Ενεργό για εμφάνιση της επιλογής Λογότυπο χρήστη κατά την έναρξη της προβολής.</p> <p>Επιβεβ. Αναμονής: (Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη επειδή το στοιχείο Τύπος τηλεχειρ. έχει οριστεί σε Απλό.) Εάν έχει οριστεί σε Ανενεργό, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία πιέζοντας απλώς μία φορά το κουμπί [⏻].</p> <p>Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα: Μπορείτε να ορίσετε αν θα ενεργοποιήσετε ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) τη λειτουργία ειδοποίησης καθαρισμού φίλτρου αέρα. Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό και εντοπιστεί κάποιο συμπαγές υλικό στο φίλτρο αέρα, το μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη.</p> <p>Οθόνη: (Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω δικτύου). Ορίστε το λόγο διαστάσεων και τη θέση της προβαλλόμενης οθόνης, σύμφωνα με τον τύπο της οθόνης που χρησιμοποιείται.</p> <p>☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" σελ.34</p> <p>Ευθυγράμ πίνακα: Διορθώστε εσφαλμένες ευθυγραμμίσεις χρώματος (κόκκινου και μπλε) στην οθόνη.</p> <p>☛ "Ευθυγράμμιση πίνακα" σελ.221</p>

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>Ομοιομορφ χρώματος: Προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.  "Ομοιομορφία χρώματος" σελ.222</p> <p>Περιστροφή OSD: Περιστρέφει την κατεύθυνση του μενού κατά 90 μοίρες.</p>
Λογότυπο χρήστη *2	<p>Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εμφάνιση φόντου, Σίγαση A/V κ.ο.κ.  "Αποθήκευση Λογότυπου χρήστη" σελ.131</p>
Προβολή	<p>Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους προβολής ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα. Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση όπως παρακάτω πατώντας το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα. Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή</p>
Κατεύθυνση	<p>Ορίστε αυτή την παράμετρο ανάλογα με την κατάσταση εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.*3  "Ρυθμίσεις εγκατάστασης" σελ.31</p> <p>Για κάθετη εγκατάσταση, ορίστε το στοιχείο Κατακόρ. λειτ. σε Ενεργό.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απλά συνδέοντάς τον στην πρίζα. Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, λάβετε υπόψη ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που αποκατασταθεί η διακοπή ρεύματος.</p> <p>Λειτ. Ύπνου: Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, η προβολή σταματά αυτόματα όταν δεν εισάγεται κανένα σήμα εικόνας και δεν εκτελείται καμία λειτουργία.</p> <p>Χρόνος λειτ. ύπνου: Όταν η επιλογή Λειτ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν από την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα μεταξύ 1 και 30 λεπτών.</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Επιλέξτε Ενεργό, όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων.</p> <p>Αναζ. αυτόμ. πηγής: Ορίστε το σε Ενεργό για να ανιχνεύετε αυτόματα ένα σήμα εικόνας από άλλη πηγή και να προβάλετε την εικόνα όταν δεν υπάρχει κανένα σήμα από την τρέχουσα πηγή.</p> <p>Αυτόματη ενεργοπ.: Εάν έχει οριστεί σε Υπολογιστής ή BNC, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται όταν λαμβάνονται σήματα από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC, ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.</p> <p>Ρυθμ. σίγασης A/V: Εκτελέστε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη σίγαση ήχου/βίντεο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αχνοπροβολή: Προσδιορίστε τον αριθμό των δευτερολέπτων για το ζωντάνεμα κατά την εμφάνιση μιας εικόνας. • Αχνοσβήσιμο: Προσδιορίστε τον αριθμό των δευτερολέπτων για το ξεθώριασμα κατά την απόκρυψη μιας εικόνας. • Χρονοδ Σίγαση A/V: Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για περίπου 2 ώρες μετά

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>την ενεργοποίηση της σίγασης ήχου/βίντεο, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απεν. Σίγασης A/V: Όταν έχει οριστεί σε Σίγαση A/V, μπορείτε να καταργήσετε τη σίγαση ήχου/βίντεο πατώντας μόνο το κουμπί [A/V Mute] (ή στέλνοντας μια εντολή απενεργοποίησης της σίγασης ήχου/βίντεο). Όταν έχει οριστεί σε Οποιοδήποτε, η σίγαση A/V απενεργοποιείται όταν διεξάγεται οποιοσδήποτε χειρισμός στο βιντεοπροβολέα. •  "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.129 <p>Σύνθ. ρυθμίσεις: Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τερμ. συγχρον. BNC: Ορίστε τον τερματισμό του σήματος από τη θύρα BNC. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ανενεργό. Ορίστε σε Ενεργό στην περίπτωση που απαιτείται αναλογικός (75Ω) τερματισμός, όπως για παράδειγμα στους μεταγωγούς. • Τύπος τηλεχειρ.: Μπορείτε να επιλέξετε Κανονική ή Απλό ανάλογα με τον τύπο του τηλεχειριστηρίου. Ορίστε αυτό το στοιχείο σε Κανονική για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με το βιντεοπροβολέα. Όταν έχει επιλεγεί το Απλό, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχετε με άλλους βιντεοπροβολείς Epson για το χειρισμό αυτού του βιντεοπροβολέα. Αυτό είναι χρήσιμο εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε ένα τηλεχειριστήριο με το οποίο είστε ήδη εξοικειωμένος για το χειρισμό του βιντεοπροβολέα. Ωστόσο, είναι αδύνατο να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχετε με το βιντεοπροβολέα, εάν αυτό έχει ρυθμιστεί σε Απλό. Βεβαιωθείτε ότι θέλετε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, καθώς, εάν ο βιντεοπροβολέας έχει τοποθετηθεί στο ταβάνι ή σε δυσπρόσιτο σημείο, θα είναι δύσκολο να το αλλάξετε σε Κανονική ξανά. Επιπλέον, δεν είναι δυνατή η χρήση των λειτουργιών που

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>δεν παρέχονται με αυτόν το βιντεοπροβολέα ή με το τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Χαρακτηριστ.ήχος: Όταν η επιλογή αυτή έχει οριστεί σε Ενεργό, ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχεί για να σας ειδοποιήσει ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ή ότι έχει ολοκληρωθεί η ψύξη. • Ενδεικτικές λυχν.: Όταν έχουν ρυθμιστεί στην επιλογή Ανενεργό, οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα απενεργοποιούνται, εκτός από τις περιπτώσεις μη κανονικής λειτουργίας ή προειδοποίησης. • Άμεση Απενεργοπ.: Όταν έχει οριστεί σε Ενεργοποιημένο, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής σε περίπου τρία δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση. Εάν ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία αμέσως μετά την απενεργοποίηση της συσκευής, επικοινωνία εντολών μπορεί να διακοπεί. Για να σταθεροποιήσετε την επικοινωνία εντολών, ορίστε την επιλογή σε Απενεργοποιημ. Όταν έχει οριστεί σε Απενεργοποιημ., ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής σε περίπου 75 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση. • Κουμπί αντ.κατεύθ.: Ορίστε το σε Ενεργό όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε μια οροφή. • HDMI DDC Ενδ. μν.: Εάν η εικόνα από μια συσκευή που συνδέεται μέσω ενός καλωδίου επέκτασης HDMI δεν εμφανίζεται σωστά, ρυθμίζοντάς το στην επιλογή Ενεργό, η εικόνα μπορεί να βελτιωθεί. • DVI-D DDC Ενδ. μν.: Εάν η εικόνα από μια συσκευή που συνδέεται μέσω ενός καλωδίου επέκτασης DVI δεν εμφανίζεται σωστά, ρυθμίζοντάς το στην επιλογή Ενεργό η εικόνα μπορεί να βελτιωθεί. • Τύπος φακού: Όταν χρησιμοποιείτε τον παρακάτω φακό, επιλέξτε τον αριθμό μοντέλου του φακού.

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07</p> <p>Ημερ. & Ώρα: Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις χρόνου συστήματος για το βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Ρύθμιση της ώρας" σελ.46</p> <p>Βαθμονόμηση φακού: Λαμβάνει τις πληροφορίες του φακού που είναι εγκατεστημένος στο βιντεοπροβολέα.</p>
Ρυθμίσεις A/V	<p>Έξοδος A/V: Ορίστε το στην επιλογή Πάντα εάν θέλετε να εξάγετε ήχο και εικόνες σε μια εξωτερική συσκευή ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.</p> <p>Έξοδος οθ.: Επιλέξτε την έξοδο πηγής εικόνας προς μια εξωτερική οθόνη όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο, τα αναλογικά σήματα RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC εξάγονται ανάλογα με το ποια πηγή ήταν επιλεγμένη όταν ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιήθηκε.</p> <p>Ρυθμίσεις Ήχου: Εκτελέστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον ήχο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έξοδος ήχου: Επιλέξτε τον ήχο που θα εξαχθεί κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα Computer, τη θύρα BNC ή τη θύρα DVI-D. Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο, η έξοδος του ήχου πραγματοποιείται από τη θύρα εισόδου ήχου που αντιστοιχεί σε κάθε θύρα εισόδου εικόνας. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.51 • Έξοδος ήχου HDMI: Επιλέξτε την πηγή ήχου κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI. Αν επιλέξετε HDMI, η έξοδος του ήχου για την εικόνα πραγματοποιείται ως έχει. Αν επιλέξετε Ήχος3, η έξοδος του ήχου πραγματοποιείται από τη θύρα Audio3.

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. αναμονής	<p>Αν ορίσετε τη Επικ. Ενεργ., μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολουθήστε και ελέγξτε το βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. • Πραγματοποιήστε έξοδο ήχου και εικόνων προς μια εξωτερική συσκευή. (Μόνο όταν η επιλογή Έξοδος A/V έχει οριστεί σε Πάντα). • Η επικοινωνία από τη θύρα HDBaseT είναι ενεργοποιημένη. (Μόνο όταν η επιλογή Έλεγχος Επικοιν. έχει οριστεί σε Ενεργό). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> Κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου LAN, ορίστε την επιλογή Λειτ. σύνδ. σε Για προχωρ.</p> <p>☛ Δίκτυο - Ασύρμ.LAN - Λειτ. σύνδ. σελ.164</p> </div>

Υπομενού	Λειτουργία
HDBaseT	<p>Έλεγχος Επικοινων.: (Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να ρυθμιστεί όταν η επιλογή Extron XTP έχει οριστεί σε Ενεργό.) Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, η επικοινωνία μέσω Ethernet, η σειριακή επικοινωνία και η χρήση του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου μέσω του HDBaseT Transmitter που είναι συνδεδεμένο στη θύρα HDBaseT είναι ενεργοποιημένα.</p> <p>Extron XTP: Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό όταν συνδέετε τον πομπό ή το διακόπτη Extron XTP στη θύρα HDBaseT. Ανατρέξτε στον ακόλουθο δικτυακό τόπο της Extron για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα XTP. http://www.extron.com/</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> • Όταν τα στοιχεία Έλεγχος Επικοινων. ή Extron XTP έχουν οριστεί στην επιλογή Ενεργό, η Λειτουργία αναμονής ορίζεται αυτόματα σε Επικ. Ενεργ. • Όταν τα στοιχεία Έλεγχος Επικοινων. ή Extron XTP έχουν οριστεί σε Ενεργό, η θύρα LAN του βιντεοπροβολέα, η θύρα RS-232 και η θύρα Remote, είναι απενεργοποιημένες. • Όταν η ρύθμιση Extron XTP έχει οριστεί σε Ενεργό, ο ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται σε κατάσταση αναμονής, αλλά αυτό δεν είναι αφύσικο. </div>

Υπομενού	Λειτουργία
Πολλαπλή προβολή	<p>Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.</p> <p>☛ "Λειτουργία πολλαπλής προβολής" σελ.111</p> <p>Αναγν. βιντεοπροβ.: Ορίστε το αναγνωριστικό από 1 έως 30. Το Ανενεργό υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί αναγνωριστικό.</p> <p>☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.45</p> <p>Παράθεση: Ορίστε τον αριθμό των διαχωρισμένων οθονών και των θέσεων για κάθε προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p>☛ "Παράθεση" σελ.121</p> <p>Διόρθ. γεωμετρίας: Διορθώνει την παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p>☛ "Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής" σελ.69</p> <p>Μείξη άκρων: Διόρθωση του ορίου μεταξύ πολλών εικόνων για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.</p> <p>☛ "Μείξη άκρων" σελ.111</p> <p>Κλίμακα: Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολέων για την προβολή μιας εικόνας, προσαρμόστε το εύρος της εικόνας που εμφανίζεται από κάθε βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Εμφάνιση μιας κλιμακούμενης εικόνας" σελ.122</p> <p>Λειτουργ. Χρώματος: Ορίστε σε Πολλαπλή προβολή.</p> <p>Επίπ. φωτειν.*1: Όταν η φωτεινότητα κάθε λυχνίας είναι διαφορετική, ορίστε το επίπεδο φωτεινότητας της λυχνίας. Το στοιχείο αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η Καταν. ενέργειας έχει οριστεί σε Κανονική από το μενού Ρυθμίσεις.</p> <p>☛ "Διόρθωση φωτεινότητας (EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100 μόνο)" σελ.114</p> <p>Συμφωνία χρωμάτων: Διορθώνει τη διαφορά μεταξύ της απόχρωσης και της φωτεινότητας για κάθε προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p>☛ "Συμφωνία χρωμάτων" σελ.115</p>

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>Ομοιομορφ χρώματος: Προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.  "Ομοιομορφία χρώματος" σελ.222</p> <p>RGBCMY: Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για κάθε χρώμα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).  "Ρύθμιση RGBCMY" σελ.117</p> <p>Επίπεδο μαύρου χρώμ.: Προσαρμόζει τις διαφορές στη φωτεινότητα και την απόχρωση για περιοχές στις οποίες οι εικόνες αλληλεπικαλύπτονται και για περιοχές όπου αυτό δεν συμβαίνει.  "Επίπεδο μαύρου χρώμ." σελ.117</p> <p>Μηδενισμός: Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Πολλαπλή προβολή στις προεπιλεγμένες τιμές τους.</p>
Ρυθμ. χρονο-διαγρ.	<p>Μπορείτε να ορίσετε το χρονοδιάγραμμα του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να εκτελεί μια συγκεκριμένη λειτουργία σε προκαθορισμένο χρόνο.  "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" σελ.135</p>
Γλώσσα	<p>Μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η επαναφορά των ακόλουθων στοιχείων. Τύπος οθόνης, Θέση οθόνης, Προβολή, Κατεύθυνση, Κατακόρ. λειτ., Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. αυτόμ. πηγής, Απεν. Σίγασης A/V, Τύπος τηλεχειρ., Κουμπί αντ.κατεύθ., Τύπος φακού, Έξοδος A/V, Έξοδος οθ., Λειτ. αναμονής, Έλεγχος Επικοινων., Extron XTP, Αναγν. βιντεοπροβ., Λειτ. Χρώματος, Συμφωνία χρωμάτων, Γλώσσα</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.  "Μενού Μηδενισμός" σελ.172</p>

*1 Δεν είναι διαθέσιμο για το EB-G7400U.

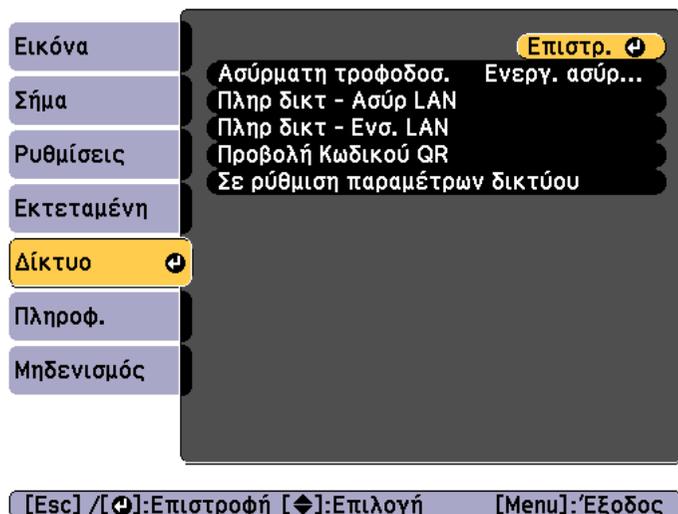
*2 Όταν η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με το λογότυπο χρήστη δεν μπορούν να μεταβληθούν. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.
 "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.139](#)

*3 Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν η **Κατακόρ. λειτ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.

Μενού Δίκτυο

Όταν η επιλογή **Προστ. δικτύου** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και οι ρυθμίσεις δικτύου δεν μπορούν να μεταβληθούν. Ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ανενεργό** και, στη συνέχεια, διαμορφώστε το δίκτυο.

 "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." [σελ.139](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Όνομα βιντ/λέα • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC
Προβολή Κωδικού QR	Εμφανίζει τον κωδικό QR.
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού. Βασικό, Ασύρματο LAN, Ενσύρματο δίκτυο LAN, Ειδοποίηση, Άλλα, Μηδενισμός

Υπομενού	Λειτουργία
Ασύρματη τροφοδοσ.	Ορίστε την σε Ενεργ. ασύρμ. LAN όταν συνδέετε το βιντεοπροβολέα και έναν υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Λειτ. σύνδ. • Ασύρμ. LAN • Επίπεδο κεραίας • Όνομα βιντ/λέα • SSID • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC • Κωδικός περιοχής

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο

Η επιλογή από το βασικό μενού και τα υπομενού και η αλλαγή επιλεγμένων στοιχείων είναι οι ίδιες λειτουργίες με το μενού Διαμόρφωση.

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, μεταβείτε στο μενού **Ολοκλ.** και επιλέξτε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρ.** Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού Διαμόρφωση.



Ναι: Αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.

Όχι: Χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.

Ακύρ: Συνέχιση εμφάνισης του μενού Δίκτυο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την εισαγωγή αλφαριθμητικών κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο πλήκτρο που επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵] για να εισαγάγετε τον επιλεγμένο χαρακτήρα. Καταχωρήστε τα ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Μετά την εισαγωγή, πατήστε **Finish** στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε **Cancel** στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



- Κάθε φορά που επιλέγετε το πλήκτρο **CAPS** και πατάτε το κουμπί [↵], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πεζών και κεφαλαίων γραμμάτων εναλλάξ.
- Κάθε φορά που επιλέγετε το πλήκτρο **SYM1/2** και πατάτε το κουμπί [↵], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα στο πλαίσιο.

Μπορούν να εισαχθούν οι ακόλουθοι τύποι χαρακτήρων.

Αριθμοί	0123456789
---------	------------

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

Μενού Βασικό



Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Το όνομα του βιντεοπροβολέα εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή EasyMP Multi PC Projection που παρέχεται. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. ("*+ , / ; ; < = > ? [\] (Δεν είναι δυνατή η χρήση " * + , / ; ; < = > ? [\] ' και διαστημάτων.)

Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ. πρόσβ. PJLink	<p>Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (Δεν είναι δυνατή η χρήση διαστημάτων και συμβόλων.)</p> <p>☛ "Πληροφορίες για το PJLink" σελ.234</p>
Κωδ. Remote	<p>Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για να χρησιμοποιήσετε το Remote στον Epson Web Control. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Δεν είναι δυνατή η χρήση των (* : και διαστημάτων.) Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι "EPSONREMOTE" και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "guest".</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.226</p>
Κωδ.πρόσβ.ελέγ .Web	<p>Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για επαλήθευση ταυτότητας για να τον χρησιμοποιείτε όταν κάνετε ρυθμίσεις και ελέγχετε το βιντεοπροβολέα μέσω του στοιχείου Web Control στο Epson Web Control. Μπορείτε να εισαγάγετε έως οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μονού byte (δεν είναι δυνατή η χρήση των * : και διαστημάτων). Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι "EPSONWEB" και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "admin".</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.226</p>
Κλειδί βιντ/έα	<p>Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό, πρέπει να εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί όταν προσπαθείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή ή σε δίκτυο. Έτσι, μπορεί να αποτραπεί η διακοπή παρουσιάσεων λόγω συνδέσεων από άλλους υπολογιστές. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ενεργό.</p> <p>☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Προβολή πληρ. LAN	<p>Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα. Εάν εμφανίσετε τον κωδικό QR, δεν μπορείτε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο απλά με ανάγνωση του κωδικού QR στο Epson iProjection. Το στοιχείο Κείμε. & Κωδ. QR ορίζεται από προεπιλογή.</p>

Μενού Ασύρματο LAN

Για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP10).

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.58](#)



[Esc] / [⏪]: Επιστροφή [↕]: Επιλογή

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία σύνδ.	<p>Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε κατάσταση όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN.</p> <p>Γρήγορη: Σας επιτρέπει να συνδέεστε απευθείας σε μια συσκευή smartphone, tablet ή έναν υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN.</p> <p>Για προχωρ.: Σας επιτρέπει να συνδέεστε απευθείας σε μια συσκευή smartphone, tablet ή έναν υπολογιστή από ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN. Η σύνδεση δημιουργείται σε λειτουργία υποδομής.</p>
Αναζ.σημείου πρόσβ.	<p>Όταν η Λειτουργία σύνδ. έχει οριστεί σε Για προχωρ., μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κοντινά σημεία πρόσβασης και να ορίσετε το SSID να συνδεθεί από αυτά τα σημεία πρόσβασης. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα.</p> <p>☛ "Οθόνη Αναζ.σημείου πρόσβ." σελ.166</p>

Υπομενού	Λειτουργία
SSID	<p>Εισάγετε ένα SSID. Όταν παρέχεται SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p>
Security	<p>Επιλέξτε τον τύπο ασφαλείας ανάλογα με τις ρυθμίσεις του ασύρματου LAN.</p> <p>Όταν ορίζετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας, ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή δικτύου σας.</p>
Passphrase	<p>Εισαγάγετε μια φάση πρόσβασης που χρησιμοποιείται για να συνδέεστε στο δίκτυο όταν το στοιχείο Ασφάλεια έχει οριστεί σε WPA2-PSK ή WPA/WPA2-PSK.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού Διαμόρφωση. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.226</p> <p>Όταν η Λειτουργία σύνδ. έχει οριστεί σε Γρήγορη, η αρχική φράση πρόσβασης είναι καθορισμένη.</p>
Κανάλι	<p>Μπορείτε να επιλέξετε τα κανάλια που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση στη Γρήγορη λειτουργία. Εάν προκύψει παρεμβολή από άλλα σήματα, χρησιμοποιήστε διαφορετικό κανάλι.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτ. σύνδ. οριστεί σε Για προχωρ.) Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις παραμέτρων δικτύου.</p> <p>DHCP: Ορίστε σε Ενεργό για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του δικτύου μέσω DHCP» Εάν αυτό οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε παραπάνω διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP» που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p> <p>Μάσκα υποδικτύου: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Μάσκα υποδικτύου» για το βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων μασκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Διεύθυνση πύλης: Μπορείτε να εισάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση της ακόλουθης Διεύθυνση πύλης». 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p>
Ένδειξη SSID	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση του SSID στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό .
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε την επιλογή αυτή σε Ανενεργό .

Τύπος ασφάλειας

Όταν έχει τοποθετηθεί η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN και χρησιμοποιείται σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., συνιστάται ανεπιφύλακτα να ορίσετε ασφάλεια.

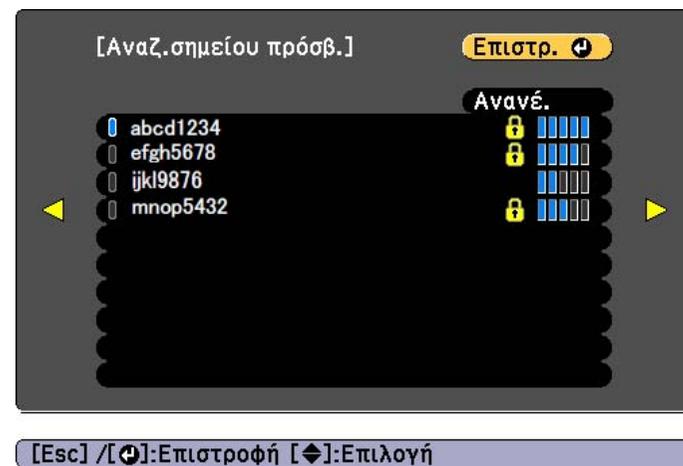
Το WPA αποτελεί πρότυπο κρυπτογράφησης το οποίο βελτιώνει την ασφάλεια για ασύρματα δίκτυα. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις μεθόδους κρυπτογράφησης TKIP και AES.

Το WPA περιλαμβάνει επίσης λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας χρήστη. Ο έλεγχος ταυτότητας WPA παρέχει δύο μεθόδους: χρήση διακομιστή ελέγχου ταυτότητας ή έλεγχος ταυτότητας μεταξύ υπολογιστή και σημείου πρόσβασης χωρίς τη χρήση διακομιστή. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει την τελευταία μέθοδο, χωρίς διακομιστή.

Για ρύθμιση των λεπτομερειών, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του δικτύου.

Οθόνη Αναζ.σημείου πρόσβ.

Τα σημεία πρόσβασης που έχουν εντοπιστεί εμφανίζονται σε μια λίστα.



Υπομενού	Λειτουργία
Αναζ.	Εκτελεί νέα αναζήτηση για το σημείο πρόσβασης.
	Υποδεικνύει ένα ήδη ρυθμισμένο σημείο πρόσβασης.

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>Υποδεικνύει τα σημεία πρόσβασης όπου έχει οριστεί η ασφάλεια. Αν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης για το οποίο δεν έχει οριστεί η ασφάλεια, εμφανίζεται το μενού Ασύρματο LAN.</p> <p>Αν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης για το οποίο έχει οριστεί η ασφάλεια, εμφανίζεται το μενού Ασφάλεια. Επιλέξτε έναν τύπο ασφάλειας σύμφωνα με τις ρυθμίσεις ασφάλειας του σημείου πρόσβασης.</p>

Μενού Ενσύρμ.LAN

- Βασικό
- Ασύρμ.LAN
- Ενσύρμ.LAN
- Ειδοποίηση
- Άλλα
- Μηδενισμός
- Ολοκλ.

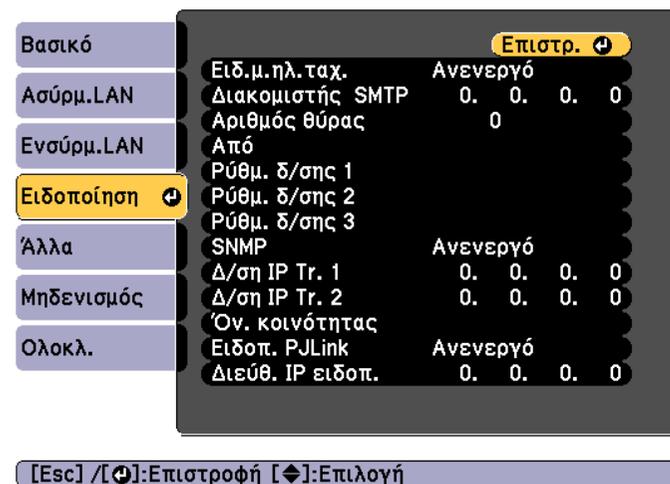
Επιστρ. ↩

Ρυθμίσεις IP

Εμφ. διεύθ. IP **Ανενεργό**

[Esc] / [↩]:Επιστροφή [◆]:Επιλογή

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις ακόλουθες διευθύνσεις.</p> <p>DHCP: Ορίστε σε Ενεργό για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του δικτύου μέσω DHCP» Εάν αυτό οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε παραπάνω διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP» που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p> <p>Μάσκα υποδικτύου: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Μάσκα υποδικτύου» για το βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων μασκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Διεύθυνση πύλης: Μπορείτε να εισάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση της ακόλουθης Διεύθυνση πύλης». 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p>
Εμφ. διεύθ. IP	<p>Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε την επιλογή αυτή σε Ανενεργό.</p>



Υπομενού	Λειτουργία
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	<p>Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προεπιλεγμένες διευθύνσεις όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα.</p>
Διακομιστής SMTP	<p>Μπορείτε να εισάγετε τη Διεύθυνση IP» για το διακομιστή SMTP του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p>
Αριθμός θύρας	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό θύρας για το διακομιστή SMTP. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 25. Μπορείτε να καταχωρήσετε αριθμούς από το 1 έως το 65.535.</p>
Από	<p>Εισαγάγετε τη διεύθυνση email του αποστολέα.</p>

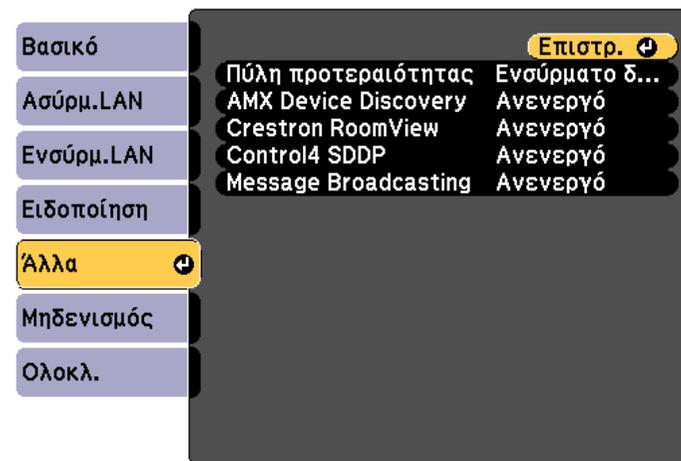
Μενού Ειδοποίηση

Αν έχει οριστεί αυτή η ρύθμιση, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν στο βιντεοπροβολέα παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση.

☛ "Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος" [σελ.232](#)

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμ. δ/σης 1/ Ρύθμ. δ/σης 2/ Ρύθμ. δ/σης 3	Ορίστε τις διευθύνσεις email προορισμού για το email ειδοποίησης και το περιεχόμενο ειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μονού byte για τις διευθύνσεις email. (Δεν είναι δυνατή η χρήση " () , ; < > [\] και διαστημάτων.)
SNMP	Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP . Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ανενεργό .
Δ/ση IP Tr. 1/ Δ/ση IP Tr. 2	Μπορείτε να καταχωρήσετε έως δύο διευθύνσεις IP για τον προορισμό της ειδοποίησης της παγίδευσης SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Όν. κοινότητας	Ορίστε το όνομα κοινότητας του SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (Δεν είναι δυνατή η χρήση διαστημάτων και συμβόλων.)
Ειδοπ. PjLink	Ορίστε τη ρύθμιση αυτή σε Ενεργό για χρήση στη λειτουργία ειδοποιήσεων PjLink.
Διεύθ. IP ειδοπ.	Εισάγετε τη διεύθυνση IP του υπολογιστή στον οποίο θέλετε να στείλετε ειδοποιήσεις σχετικά με την κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ειδοποίησης PjLink. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)

Μενού Άλλα



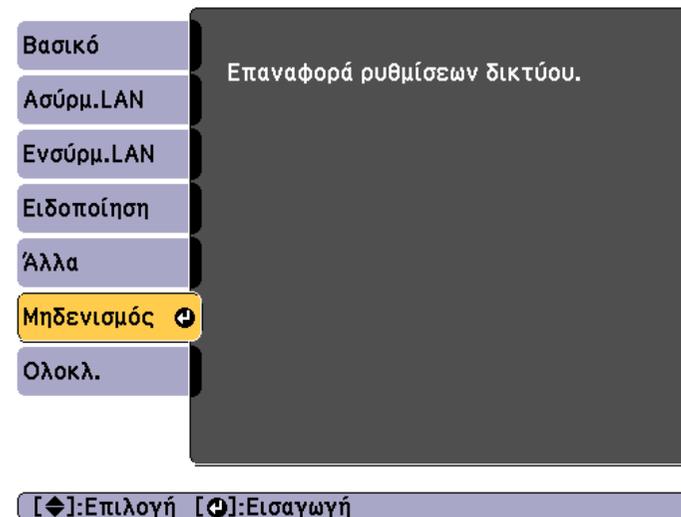
[Esc] / [↩]:Επιστροφή [◆]:Επιλογή

Υπομενού	Λειτουργία
Πύλη προτεραιότητας	Για την πύλη προτεραιότητας, επιλέξτε είτε Ενσύρματο είτε Ασύρματο .
AMX Device Discovery	Όταν θέλετε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery , ορίστε αυτή την επιλογή σε Ενεργό . Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.

Υπομενού	Λειτουργία
Crestron RoomView	<p>Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron RoomView®. Διαφορετικά, ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό.</p> <p>☛ "Πληροφορίες για το Crestron RoomView®" σελ.235</p> <p>Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται κατά την επανεκκίνηση.</p> <p>Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό, οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epson Web Control • Message Broadcasting (πρόσθετο EasyMP Monitor)
Control4 SDDP	<p>Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό αν θέλετε να επιτρέψετε τη λήψη των πληροφοριών συσκευής από το πρωτόκολλο εντοπισμού συσκευών <u>Control4® Simple Device Discovery Protocol (SDDP)</u>▶▶.</p>
Message Broadcasting	<p>Μπορείτε να κάνετε εναλλαγή της λειτουργίας Message Broadcasting από ενεργοποιημένη σε απενεργοποιημένη. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Message Broadcasting και του Εγχειριδίου λειτουργίας του από την παρακάτω τοποθεσία στο web.</p> <p>http://www.epson.com</p>

Μενού Μηδενισμός

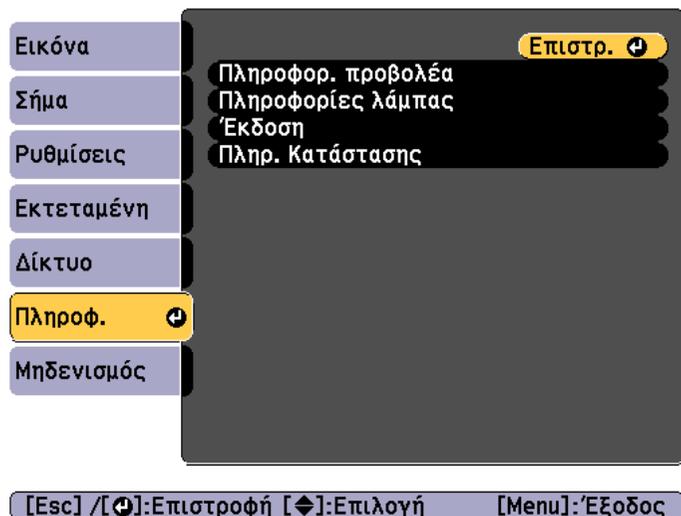
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.



Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι .

Μενού Πληροφ. (μόνο οθόνη)

Σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των σημάτων εικόνας που προβάλλονται και την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Στοιχεία που μπορούν να εμφανιστούν ποικίλλουν ανάλογα με την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή.



Υπομενού		Λειτουργία
Πληροφορίες βιντεοπροβολέα	Πηγή	Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
	Σήμα εισόδου	Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο της επιλογής Σήμα εισόδου που ορίσατε στο μενού Σήμα ανάλογα με την πηγή.
	Ανάλυση	Μπορείτε να εμφανίσετε την ανάλυση.
	Ρυθμός ανανέωσης	Μπορείτε να εμφανίσετε το στοιχείο <u>Ρυθμός ανανέωσης</u> ▶▶.
	Πληρ. Συγχρ.	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.

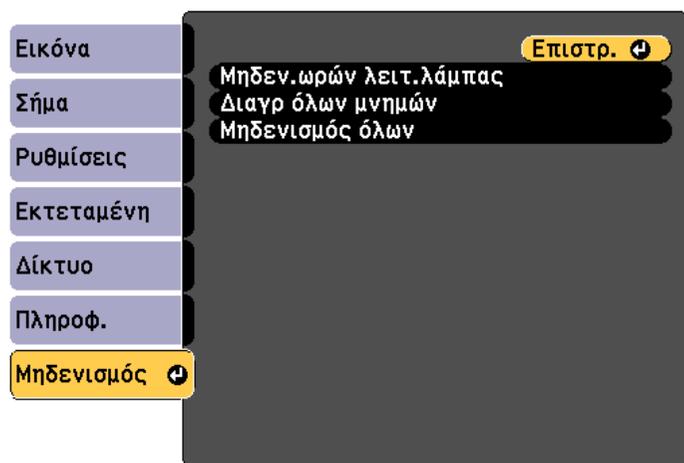
Υπομενού		Λειτουργία
	Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
	Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
	Τύπος φακού	Εμφανίζει τον αριθμό μοντέλου του φακού σας.
	Event ID	Όταν προκύπτουν προβλήματα ενώ ο βιντεοπροβολέας και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένοι μέσω του δικτύου, εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα με τη χρήση ενός Event ID. Ανατρέξτε στη σελίδα που ακολουθεί για πληροφορίες σχετικά με την ερμηνεία του Event ID. ☛ "Πληροφορίες για το Event ID" σελ.211
Πληροφορίες λάμπας	Επ. σήμ. HDBaseT	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας από τη θύρα HDBaseT.
	Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας*. Όταν φθάσει ο χρόνος αντικατάστασης της λάμπας, οι χαρακτήρες εμφανίζονται κίτρινοι.
	Έκδοση	Εμφανίζει τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.

Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ. Κατάσταση	Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ "Ανάγνωση πληροφοριών κατάστασης" σελ.193

* Ο συνολικός χρόνος χρήσης εμφανίζεται ως "0H" για τις πρώτες 10 ώρες. Για τις 10 ώρες και παραπάνω εμφανίζεται ως "10H", "11H", κ.ο.κ.

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός όλων	Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επαναφέρονται στις προεπιλογές: Σήμα εισόδου, Μνήμη, Λογότυπο χρήστη , όλα τα στοιχεία για τα μενού Δίκτυο, Ώρες λειτ. λάμπας, Γλώσσα, Ημερ. & Ώρα, Ευθυγράμ πίνακα, Ομοιομορφ χρώματος και Συμφωνία χρωμάτων.

Μενού Μηδενισμός



[Esc] / [↩]:Επιστροφή [↵]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Απαλοιφή των συνολικών ωρών λειτουργίας της λάμπας. Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.
Διαग्र όλων μνημών	Επαναφέρει όλα τα μηνύματα και τις ρυθμίσεις που αποθηκεύονται στο στοιχείο Μνήμη, Θέση φακού και Διόρθ. γεωμετρίας. ☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.133

Μόλις οριστεί το περιεχόμενο του μενού Διαμόρφωση για ένα βιντεοπροβολέα, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να εκτελέσετε ομαδική ρύθμιση για πολλούς βιντεοπροβολείς (λειτουργία ομαδικής ρύθμισης). Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης προορίζεται μόνο για βιντεοπροβολείς με τον ίδιο αριθμό μοντέλου.

Χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB.
- Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB.
- Ρύθμιση χρησιμοποιώντας EasyMP Network Updater.

Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί τις μεθόδους με μονάδα flash USB και καλώδιο USB.



- Το ακόλουθο περιεχόμενο δεν αντικατοπτρίζεται από τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης.
 - Οι ρυθμίσεις του μενού Δίκτυο (εκτός από το μενού Ειδοποίηση και το μενού Άλλα)
 - Ώρες λειτ. λάμπας και Κατάσταση στο μενού Πληροφ.
- Εκτελέστε την ομαδική ρύθμιση πριν από την προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας. Οι τιμές ρύθμισης για την προβαλλόμενη εικόνα, όπως Διόρθ. γεωμετρίας αντικατοπτρίζεται από τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης. Εάν η ομαδική ρύθμιση πραγματοποιείται μετά την προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας, οι αλλαγές που κάνατε μπορεί να αλλάξουν.
- Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης, το εγγεγραμμένο Λογότυπο χρήστη έχει οριστεί για τους άλλους βιντεοπροβολείς. Μην καταχωρείτε εμπιστευτικές πληροφορίες και τα σχετικά ως Λογότυπο χρήστη.



Προσοχή

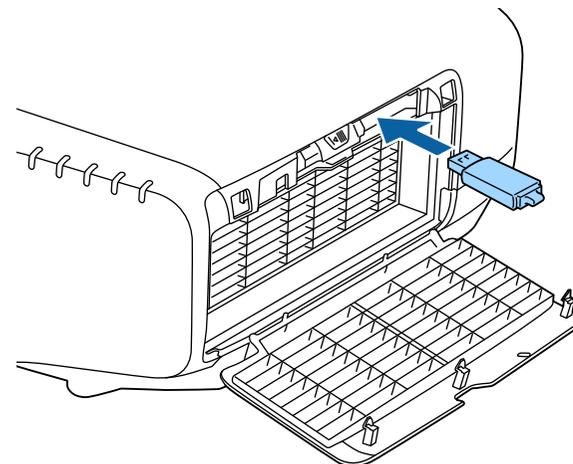
Η εκτέλεση ομαδικής ρύθμισης αποτελεί ευθύνη των πελατών. Εάν η ομαδική ρύθμιση αποτύχει λόγω διακοπής ρεύματος, σφάλματος επικοινωνίας και ούτω καθεξής, ο πελάτης είναι υπεύθυνος για τυχόν δαπάνες επισκευών που ενδέχεται να προκύψουν.

Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να πραγματοποιήσετε την ομαδική ρύθμιση χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB.



- Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB με μορφή FAT.
- Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μονάδες flash USB που ενσωματώνουν λειτουργίες ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB που δεν ενσωματώνει λειτουργίες ασφαλείας.
- Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από συσκευές ανάγνωσης καρτών USB ή σκληρούς δίσκους USB.



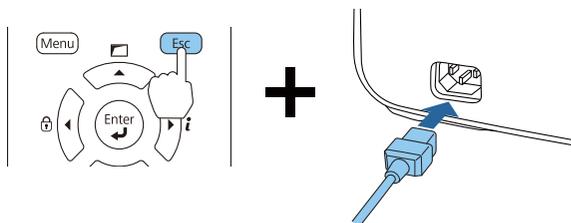
Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μονάδα flash USB

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 2 Συνδέστε τη μονάδα flash USB στη Θύρα μονάδας ασύρματου LAN του βιντεοπροβολέα.
 - ☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.58](#)

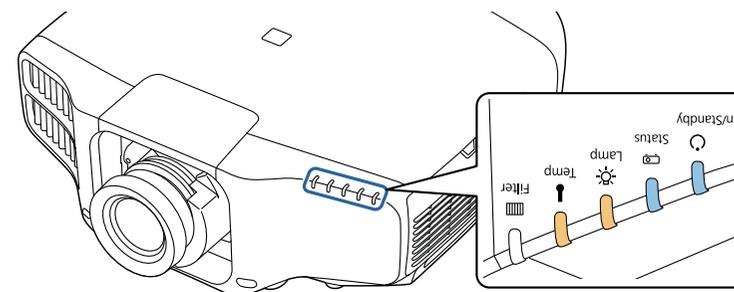


- Συνδέστε τη μονάδα flash USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα. Εάν η μονάδα flash USB συνδεθεί στο βιντεοπροβολέα μέσω διανομέα USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB. Εάν η μονάδα flash USB περιέχει και άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Εάν έχετε αποθηκεύσει ένα αρχείο ομαδικής ρύθμισης από έναν άλλο βιντεοπροβολέα στη μονάδα flash USB, διαγράψτε το αρχείο ή αλλάξτε το όνομα του αρχείου. Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης δεν μπορείτε να αντικαταστήσει ένα αρχείο ομαδικής ρύθμισης.
- Το όνομα αρχείου για το αρχείο ομαδικής ρύθμισης είναι PJCONFDATA.bin. Αν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε το όνομα του αρχείου με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο χαρακτήρες μονού byte για το όνομα αρχείου.

3 Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.



Όταν οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται ως εξής, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].



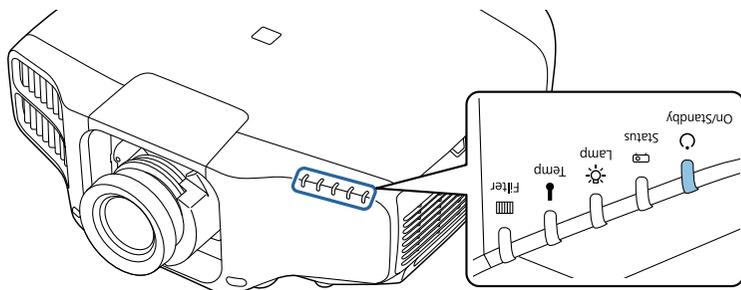
Power	Status	Lamp	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

Όταν όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται η εγγραφή του αρχείου ομαδικής ρύθμισης.

Προσοχή

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, ενδέχεται να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
- Μην αποσυνδέετε τη μονάδα flash USB από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν αποσυνδεθεί η μονάδα flash USB, ενδέχεται να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

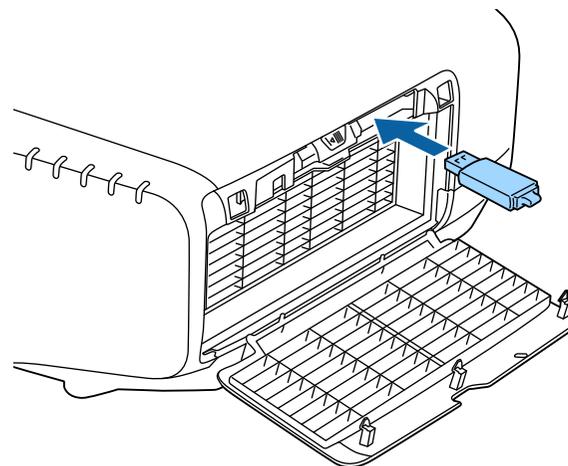


Power
Μπλε - Ενεργή

Όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, αφαιρείτε τη μονάδα flash USB.

Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 2** Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ομαδικής ρύθμισης στη Θύρα μονάδας ασύρματου LAN του βιντεοπροβολέα.

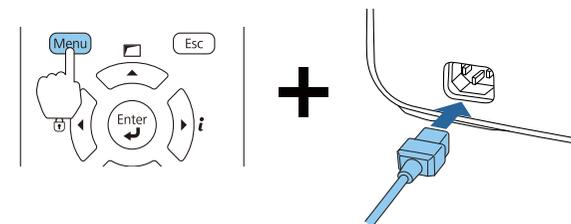




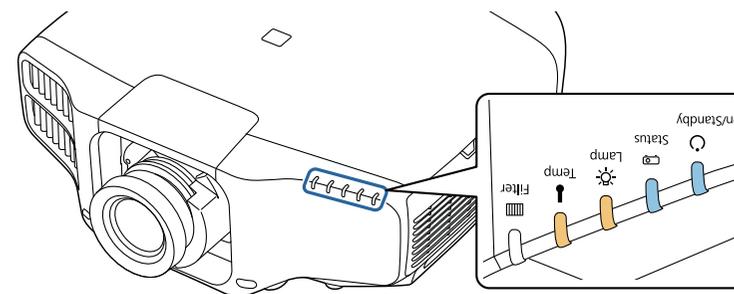
- Όταν η μονάδα flash USB περιέχει από 1 έως 3 τύπους αρχείων ομαδικής ρύθμισης, το αρχείο αντικατοπτρίζεται στο βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου. Εάν υπάρχουν πολλά αρχεία για ένα βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζεται σωστά.
- Όταν υπάρχουν τέσσερις ή περισσότεροι τύπου αρχείων ομαδικής ρύθμισης στη μονάδα flash USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζονται σωστά.
- Μην αποθηκεύετε τυχόν δεδομένα εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης στη μονάδα flash USB. Εάν η μονάδα flash USB περιέχει και άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζονται σωστά.

3

Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.



Όταν οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται ως εξής, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].



Power	Status	Lamp	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

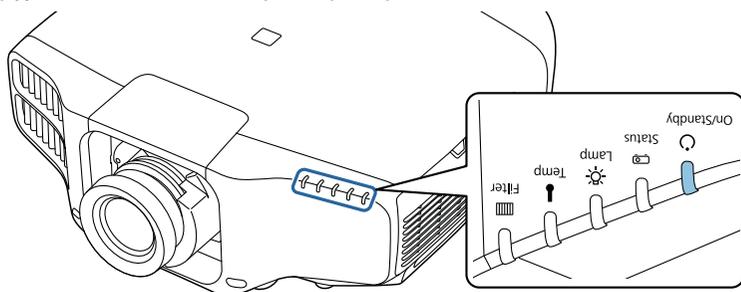
Οι Ενδεικτικές λυχνίες παραμένουν αναμμένες για περίπου 75 δευτερόλεπτα.

Όταν όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται η εγγραφή των ρυθμίσεων.

Προσοχή

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, ενδέχεται να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
- Μην αποσυνδέετε τη μονάδα flash USB από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν αποσυνδεθεί η μονάδα flash USB, ενδέχεται να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

4 Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.



Power
Μπλε - Ενεργή

Όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, αφαιρείτε τη μονάδα flash USB.

Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB

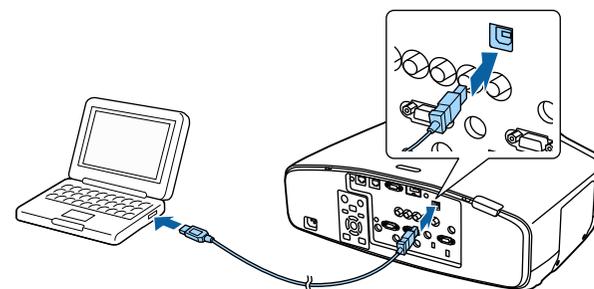


Τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα υποστηρίζουν τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης.

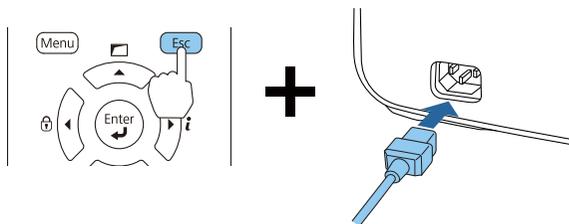
- Windows Vista ή νεότερη
- Mac OS X 10.5.3 ή μεταγενέστερο

Αποθήκευση ρυθμίσεων σε έναν υπολογιστή

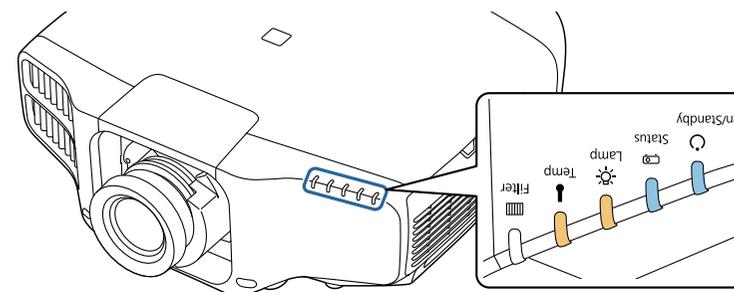
- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 2** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα Service του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο USB.



- 3** Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.



Όταν οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται ως εξής, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].



Power	Status	Lamp	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου.

- 4 Ανοίξτε τον αφαιρούμενο δίσκο και αποθηκεύστε το αρχείο ομαδικής ρύθμισης (PJCONFDATA.bin) στον υπολογιστή.



Εάν χρειάζεται να αλλάξετε το όνομα του αρχείου ρύθμισης παρτίδας, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε το όνομα του αρχείου, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην μπορεί να αναγνωρίζει το αρχείο σωστά.

- 5 Εκτελέστε " Κατάργηση εγκατάστασης της συσκευής USB " στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

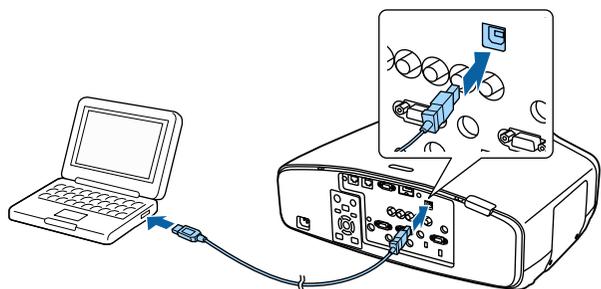


Όταν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα OS X, εκτελέστε "Κατάργηση EPSON_PJ".

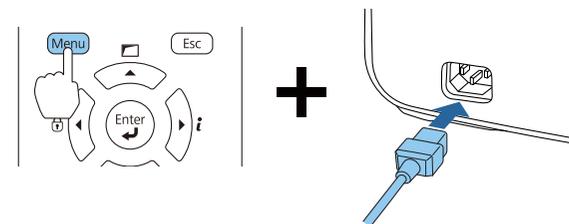
Ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

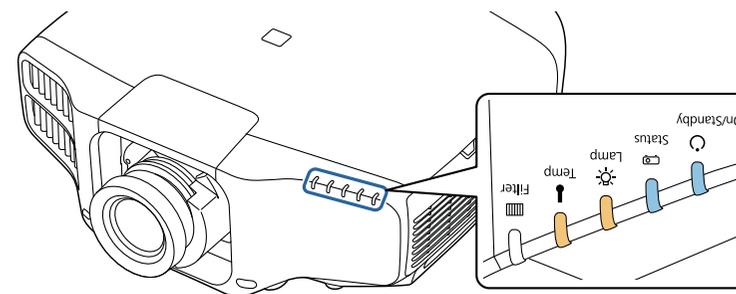
- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 2** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα Service του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο USB.



- 3** Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.



Όταν οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται ως εξής, απελευθερώστε το κουμπί [Menu].



Power	Status	Lamp	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου.

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



Μην αντιγράφετε τυχόν αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης στον αφαιρούμενο δίσκο.

5 Εκτελέστε " Κατάργηση εγκατάστασης της συσκευής USB " στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.



Όταν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα OS X, εκτελέστε "Κατάργηση EPSON_PJ".

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων.



Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, ενδέχεται να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης

Οι Ενδεικτικές λυχνίες σας ειδοποιούν σε περίπτωση σφάλματος. Ελέγξτε την κατάσταση των Ενδεικτικές λυχνίες.

Κατάσταση των Ενδεικτικές λυχνίες	Λύση
<p>Lamp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα Temp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</p>	<p>Το αρχείο ομαδικής ρύθμισης μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και προσπαθήστε ξανά.</p>
<p>Ισχύς: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα Status: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα Lamp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα Temp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</p>	<p>Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει και να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνήσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διεθνήσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

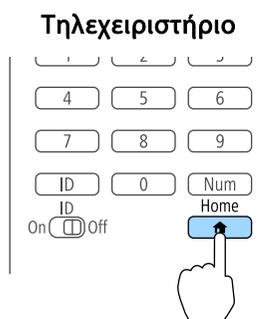


Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στο παρόν κεφάλαιο εξηγείται πώς να εντοπίσετε τυχόν προβλήματα και τι πρέπει να κάνετε για να τα αντιμετωπίσετε.

Εάν προκύψει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη Βοήθεια για να σας βοηθήσει. Μπορείτε επίσης να ορίσετε το βιντεοπροβολέα σε μια κατάλληλη κατάσταση απαντώντας τις ερωτήσεις.

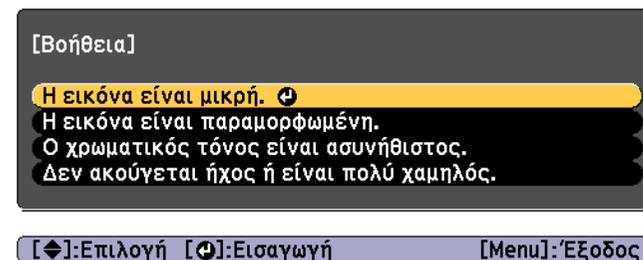
- 1 Πατήστε το κουμπί [↑].
Εμφανίζεται η Αρχική οθόνη.



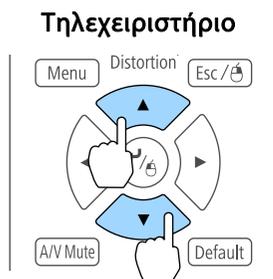
- 2 Επιλέξτε Βοήθεια και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



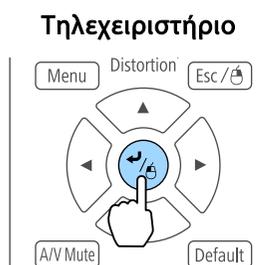
Εμφανίζεται η οθόνη "Βοήθεια".



3 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.



4 Επιβεβαιώστε την επιλογή.



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

Πατήστε το κουμπί [Menu] για έξοδο από τη βοήθεια.

Η εικόνα είναι μικρή.

- ?** Το ζουμ έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη τιμή του;

 - Πατήστε το κουμπί [Ζουμ] για να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας.
- ?** Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη;

 - Απομακρύνετε το βιντεοπροβολέα από την οθόνη.

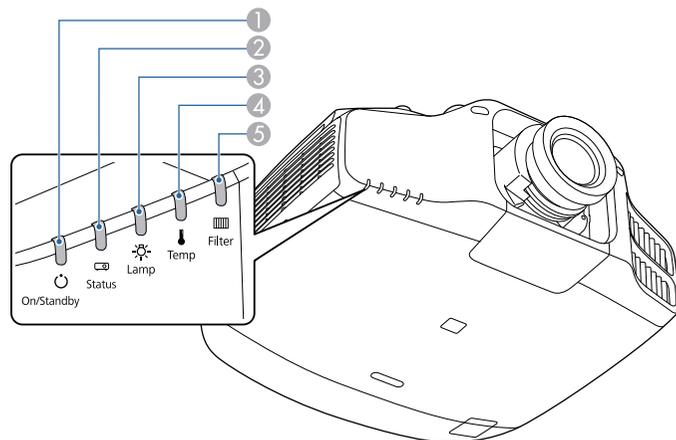
[Esc]: Επιστροφή

[Menu]: Έξοδος



Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μέσω της λειτουργίας "Βοήθεια", ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.
 🖱️ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.185](#)

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις πέντε παρακάτω ενδείξεις που υποδεικνύουν τη λειτουργική κατάσταση του βιντεοπροβολέα.



- ① Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- ② Ενδεικτική λυχνία Status
Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- ③ Lamp λυχνία
Υποδεικνύει την κατάσταση των λαμπών προβολής.
- ④ Ενδεικτική λυχνία Temp
Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας. Αυτή κανονικά είναι απενεργοποιημένη.
- ⑤ Ενδεικτική λυχνία Filter
Υποδεικνύει την κατάσταση του φίλτρου αέρα. Αυτή κανονικά είναι απενεργοποιημένη.

Η ακόλουθη ενδεικτική λυχνία κατάστασης χρησιμοποιείται κατά την κανονική λειτουργία.

Ενδεικτική λυχνία					Κατάσταση βιντεοπροβολέα	Επεξήγηση
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
Μπλε - Ενεργή	Ανενεργό	Ανενεργό	Ανενεργό	Ανενεργό	Κατάσταση λειτουργίας αναμονής	Ο βιντεοπροβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα. Σε αυτήν την κατάσταση, μπορείτε να αρχίσετε την προβολή πατώντας το κουμπί [⏻] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. (Ορισμένες φορές, όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο, η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας παραμένει αναμμένη για σύντομο χρονικό διάστημα, αλλά αυτό δεν αποτελεί σφάλμα.)
					Κατάσταση παρακολούθησης δικτύου	Ο βιντεοπροβολέας παρακολουθείται και ελέγχεται μέσω δικτύου (όταν η Λειτουργία Αναμονής έχει οριστεί σε Επικ. Ενεργ.). Αν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί και κατόπιν επανασυνδεθεί σε αυτή την κατάσταση, η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Αναβοσβήνει	Διάφορες καταστάσεις	Ανενεργό	Ανενεργό	Κατάσταση προθέρμανσης	Είναι η κατάσταση αμέσως μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Η προθέρμανση διαρκεί περίπου 30 δευτερόλεπτα μετά το άναμμα της λάμπας. Το κουμπί [⏻] είναι απενεργοποιημένο κατά την προθέρμανση.

Ενδεικτική λυχνία					Κατάσταση βιντεοπροβολέα	Επεξήγηση
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 Μπλε - Ενεργή	 Μπλε - Ενεργή	 Διάφορες καταστάσεις	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Προβολή	Ο βιντεοπροβολέας είναι σε λειτουργία.
 Μπλε - Ενεργή	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Κατάσταση ψύξης	Είναι η κατάσταση αμέσως μετά την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας. Σε αυτή την κατάσταση, όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα.
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Προετοιμασία παρακολούθησης δικτύου	Προετοιμασία για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. Κατά την προετοιμασία της παρακολούθησης του δικτύου, όλες οι λειτουργίες των κουμπιών είναι απενεργοποιημένες.
 Μπλε - Ενεργή	 Μπλε - Ενεργή	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Το στοιχείο Σίγαση A/V ενεργοποιημένο	Το στοιχείο Σίγαση A/V είναι ενεργό.

Όταν παρουσιαστεί σφάλμα στο βιντεοπροβολέα, η κατάσταση σφάλματος υποδεικνύεται από το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας και το συνδυασμό αναλαμπής ή σταθερού φωτισμού.

Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να ελέγξετε τις ενδείξεις των λυχνιών και να δείτε πώς θα επιλύσετε το εκάστοτε πρόβλημα που υποδεικνύεται.

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
					Εσωτερικό σφάλμα	<p>Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
					Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	<p>Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
					Σφάλμα υψηλής θερμ. (Υπερθέρμανση)	<p>Η λάμπα σβήνει αυτόματα και η προβολή σταματά. Περιμένετε περίπου πέντε λεπτά. Περίπου πέντε λεπτά μετά, ο βιντεοπροβολέας θα μεταβεί σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής. Ελέγξτε τότε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το Φίλτρο αέρα και οι σχισμές εξαερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν έχει τοποθετηθεί απέναντι στον τοίχο. • Εάν το Φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα εξαρτήματα. <ul style="list-style-type: none">  "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.213  "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.219 <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
						Όταν χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 m, ορίστε το στοιχείο Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό .  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. σελ.155
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αφαιρέστε τις λάμπες και ελέγξτε εάν έχουν σπάσει.  "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.216 • Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.213 <p>Αν η λάμπα δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και ενεργοποιήστε την τροφοδοσία. Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν το σφάλμα παραμένει: Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Εάν η λυχνία εμφανίσει ρωγμή: Επικοινωνήστε με τον τοπικό πάροχό σας ή τον πιο κοντινό σας αντιπρόσωπο από τη λίστα Επαφών για Βιντεοπροβολείς που παρέχεται από την Epson. (Δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα.)  Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. σελ.155</p>

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Ενεργή	Σφ.ροής αέρα φίλτρ.	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το Φίλτρο αέρα και οι σχισμές εξαερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν έχει τοποθετηθεί απέναντι στον τοίχο. • Εάν το Φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα εξαρτήματα. <p> "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.213</p> <p> "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.219</p> <p>Μετά τον έλεγχο, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	Αвт.σφάλμα διαφρ.	<p>Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Ανενεργό	Σφ.ενέργ. (Ballast) Σφάλμα μετατόπισης φακού	<p>Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	Προειδ. υψηλής θερμ.	Δεν αποτελεί σφάλμα. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα. Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία. <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το Φίλτρο αέρα και οι σχισμές εξαερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν έχει τοποθετηθεί απέναντι στον τοίχο. • Εάν το Φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα εξαρτήματα. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.213 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.219
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	Αντικατ. λάμπας	Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.216 Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια το συντομότερο δυνατό.
 Μπλε - Ενεργή	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	Προειδοποίηση θέσης εγκατάστασης (μη υποστηριζόμενη θέση, γωνία εγκατάστασης)	Εμφανίζεται ένα μήνυμα και η προβολή σταματά αυτόματα μετά από περίπου πέντε λεπτά. Ελέγξτε τη γωνία εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα. <ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε το εγγυημένο εύρος λειτουργίας. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις για την εγκατάσταση" σελ.3 • Ελέγξτε εάν το στοιχείο Κατεύθυνση στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων έχει οριστεί σωστά. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Ορισμός της κατεύθυνσης" σελ.31

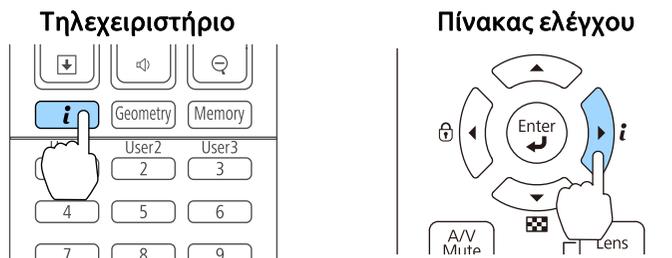
Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Power	Status	Λάμπα	Temp	Filter		
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Ενεργή	Χαμηλή ροή αέρα Δεν αποτελεί σφάλμα. Ωστόσο, η προβολή σταματά αυτομάτως, εάν η ροή αέρα μειωθεί ακόμη περισσότερο. "Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα." Ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία. <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το Φίλτρο αέρα και οι σχισμές εξαερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν έχει τοποθετηθεί απέναντι στον τοίχο. • Εάν το Φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα εξαρτήματα. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.213 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.219 Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson	
 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα "Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα." Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα και στη συνέχεια καθαρίστε το φίλτρο αέρα. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" σελ.213 Οι ενδεικτικές λυχνίες ή τα μηνύματα σχετικά με τη ειδοποίηση καθαρισμού φίλτρου αέρα εμφανίζονται μόνο όταν η επιλογή Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα έχει οριστεί σε Ενεργό στο μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα σελ.155	



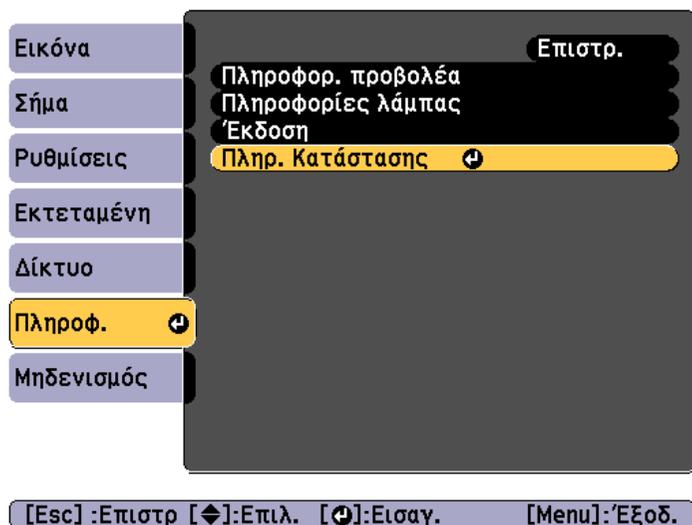
- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, παρότι οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν ότι όλα είναι φυσιολογικά, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.
 - ☛ "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.200](#)
- Αν η κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών δεν εμφανίζεται στον πίνακα αυτό, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
 - ☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Μπορείτε να εμφανίσετε την κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα. Μπορείτε να ελέγχετε τη λεπτομερή κατάσταση του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες κουμπιών.

1 Πατήστε το κουμπί [i] κατά τη διάρκεια της προβολής.



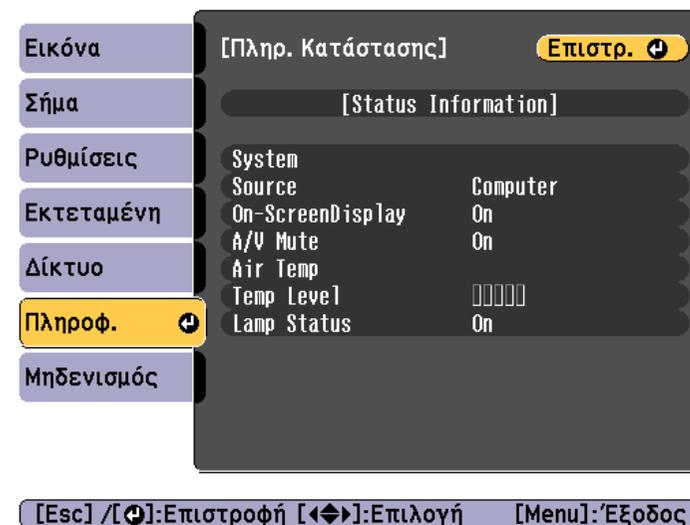
2 Επιλέξτε **Πληρ. Κατάστασης** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



Μπορείτε επίσης να εκτελείτε ενέργειες από το μενού Ρύθμιση παραμέτρων.

☛ Πληροφ. - Πληρ. Κατάστασης [σελ.170](#)

3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] ή τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε μια κατηγορία.



Κάθε κατηγορία οθόνης περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες.

Status Information	:	Κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα
Source	:	Input signal information
Signal Information	:	Πληροφορίες ψηφιακού σήματος εισόδου
Network Wired	:	Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου LAN
Network Wireless	:	Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου LAN
Maintenance	:	Χρόνος λειτουργίας για το βιντεοπροβολέα και τις λάμπες
Version	:	Έκδοση του υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα

Επεξηγήσεις του περιεχομένου της οθόνης

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
Status Information	System	Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στη συνέχεια για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λύσης των σφαλμάτων και των προειδοποιήσεων. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.185	
		OK	Ο βιντεοπροβολέας είναι σε κανονική κατάσταση.
		Warm-Up	Ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται.
		Standby	Ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής.
		Cool Down	Ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση ψύξης.
		Temp Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα υψηλής θερμοκρασίας.
		Fan Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ανεμιστήρα.
		Sensor Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα αισθητήρα.
		Lamp Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα λάμπας.
		Lamp Failure	Παρουσιάστηκε αστοχία μιας λάμπας.
		Power Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ισχύος (Ballast).
		Internal Error	Παρουσιάστηκε εσωτερικό σφάλμα.
		Auto Iris Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα αυτόματου διαφράγματος.
		Airflow Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ροής αέρα φίλτρου.
		Temp Warning	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας.
		Internal Warning	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση για το εσωτερικό σύστημα.
		Airflow Decline	Παρουσιάστηκε σφάλμα χαμηλής ροής αέρα.
Lamp Warning	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση λάμπας. Εκτελέστε τις ίδιες λύσεις όπως όταν παρουσιάστηκε το σφάλμα λάμπας.		
Power Warning	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση ισχύος (Ballast).		
Direction Warning	Η γωνία χρήση είναι εκτός εύρους. Ορίστε την στη σωστή γωνία.		
Lamp Replacement	Έγινε σύσταση αντικατάστασης της λυχνίας.		

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
		Clean Filter	Παρουσιάστηκε μια ειδοποίηση φίλτρου αέρα.
	Source	HDMI	Εμφανίζει το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
		HDBaseT	
		DVI-D	
		Computer	
		BNC	
		LAN	
	On-Screen Display	On	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις για την Απεικόν. στην οθόνη . Όταν έχει οριστεί σε Off , τα μενού ή τα μηνύματα δεν εμφανίζονται στις εικόνες που προβάλλονται.
		Off	
	A/V Mute	On	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της σίγασης ήχου/βίντεο.
		Off	
	Air Temp	-	Εμφανίζει τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος χρήσης.
	Temp Level	-	
	Lamp Status	On	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της λυχνίας.
		Off	
Source	Source	HDMI	Εμφανίζει το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
		HDBaseT	
		DVI-D	
		Computer	
		BNC	
		LAN	
	Resolution	-	Εμφανίζει την ανάλυση του τρέχοντος σήματος εισόδου. No Signal: Δεν υπάρχει είσοδος σημάτων. Not Supported: Ο βιντεοπροβολέας δεν υποστηρίζει το τρέχον σήμα εισόδου.
Video Signal	-	Εμφανίζει το τρέχον σήμα βίντεο εισόδου.	

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
	Color Space	RGB	Εμφανίζει το χρωματικό χώρο του τρέχοντος σήματος εισόδου.
		YCbCr	
		YPbPr	
	H-Frequency	-	Εμφανίζει την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	V-Frequency	-	Εμφανίζει την κάθετη συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	Sync Polarity	H:Posi / V:Posi	Εμφανίζει την πολικότητα συγχρονισμού.
		H:Posi / V:Nega	
		H:Nega / V:Posi	
		H:Nega / V:Nega	
	Sync Mode	Composite Sync	Εμφανίζει τον τύπο συγχρονισμού.
		Separate Sync	
		Sync On Green	
	Detected Mode	-	Εμφανίζει τη διακριτή ανάλυση του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	Video Level	Auto (Normal)	Εμφανίζει το επίπεδο βίντεο του βιντεοπροβολέα.
Auto (Expanded)			
Normal			
Expanded			



Τα στοιχεία που εμφανίζονται για την πηγή ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται και το σήμα της εικόνας καθώς και την πηγή που προβάλλεται.

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
Signal Information	5V Detection	Detected	Εμφανίζει τα αποτελέσματα εντοπισμού των σημάτων 5V.
		Not Detect	
	TMDS Clock	-	Εμφανίζει τη συχνότητα TMDS του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	TMDS H-Frequency	-	Εμφανίζει την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	TMDS V-Frequency	-	Εμφανίζει την κάθετη συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	DetChg 5CFHMP123	-	Εμφανίζει τους παράγοντες αλλαγών του σήματος.
	Stable Time	-	Εμφανίζει το χρόνο λειτουργίας από τη στιγμή που προσδιορίζεται η πηγή εισόδου.
	HDCP Status	Non-HDCP	Εμφανίζει την κατάσταση HDCP.
		Passed	
		Failed	
	HDCP Ver	-	Εμφανίζει την έκδοση HDCP.
	AVI Info VIC	-	Εμφανίζει τις πληροφορίες VIC (AVI) του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	AVI InfoChecksum	OK	Εμφανίζει το αποτέλεσμα του αθροίσματος για το AVI.
		NG	
	Signal Mode	HDMI	Εμφανίζει τη λειτουργία του σήματος.
		DVI	
Pixel Encoding	RGB	Εμφανίζει τις πληροφορίες χρωματικού χώρου (AVI) του τρέχοντος σήματος εισόδου.	
	YUV4:4:4		
	YUV4:2:2		
	YUV4:2:0		
HDBaseT Level	-	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας από τη θύρα HDBaseT.	



Τα στοιχεία που εμφανίζονται για το στοιχείο Signal Information ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται και το σήμα της εικόνας καθώς και την πηγή που προβάλλεται.

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
Network Wired	Projector Name	-	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.
	Connection Mode	HDBaseT	Εμφανίζει τη διαδρομή σύνδεσης για το LAN.
		LAN	
	DHCP	On	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις HDCP.
		Off	
	IP Display	On	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις της οθόνης διεύθυνσης IP.
		Off	
IP Address	-	Εμφανίζει τη διεύθυνση IP.	
MAC Address	-	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.	
Network Wireless	Projector Name	-	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.
	Connection Mode	Quick	Εμφανίζει τη λειτουργία σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και ενός υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN.
		Advanced	
	SSID Display	On	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις εμφάνισης SSID.
		Off	
	IP Display	On	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις της οθόνης διεύθυνσης IP.
		Off	
	SSID	-	Εμφανίζει το SSID.
	IP Address	-	Εμφανίζει τη διεύθυνση IP.
	DHCP	On	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις HDCP.
		Off	
MAC Address	-	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.	
Security	No	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις ασφαλείας.	
	WPA2-PSK		
	WPA/WPA2-PSK		

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
	Antenna Level	LEVEL 0-5	Εμφανίζει την κατάσταση λήψης για το Wi-Fi.
Maintenance	Operation Time	-	Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
	Lamp Op.Time	-	Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας. (Κανονικό)
	Lamp Op.Time PR	-	Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας. (Λειτουργία κάθετης τοποθέτησης)
Version	Αρ. σειράς	-	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
	Main	-	Εμφανίζει τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
	Video2	-	
	Sub	-	
	Sub2	-	
	HDBaseT	-	

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα ακόλουθα προβλήματα και οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν να το επιλύσετε, ανατρέξτε στις σχετικές σελίδες για κάθε πρόβλημα.

Προβλήματα με τις εικόνες

<ul style="list-style-type: none"> • Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε. 	 σελ.201
<ul style="list-style-type: none"> • Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται Τα βίντεο που αναπαράγονται σε κάποιον υπολογιστή είναι μαύρα ή δεν προβάλλεται εικόνα, ή το βίντεο δεν αναπαράγεται στον υπολογιστή. 	 σελ.201
<ul style="list-style-type: none"> • Η προβολή σταματά αυτόματα 	 σελ.202
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται" 	 σελ.202
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος" 	 σελ.202
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 	 σελ.203
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 	 σελ.203
<ul style="list-style-type: none"> • Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας, η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή, ή η εικόνα μπορεί να εμφανίζεται ανεστραμμένη σε κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα. 	 σελ.204
<ul style="list-style-type: none"> • Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά. 	 σελ.205
<ul style="list-style-type: none"> • Οι εικόνες είναι σκοτεινές 	 σελ.206

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

<ul style="list-style-type: none"> • Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται 	 σελ.206
---	---

Άλλα προβλήματα

<ul style="list-style-type: none"> • Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός 	 σελ.207
<ul style="list-style-type: none"> • Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί 	 σελ.208
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη 	 σελ.209
<ul style="list-style-type: none"> • Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού 	 σελ.209
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα 	 σελ.210
<ul style="list-style-type: none"> • Εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται." 	 σελ.210

Προβλήματα με τις εικόνες

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

Έλεγχος	Λύση
Μήπως πατήστε το κουμπί [Ⓜ] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου;	Πατήστε το κουμπί [Ⓜ] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.129
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. ☛ Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.172
Είναι εντελώς μαύρη η εικόνα που πρόκειται να προβληθεί; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ορισμένες εικόνες εισαγωγής, όπως από προγράμματα προφύλαξης οθόνης, ενδέχεται να είναι τελείως μαύρες.
Προβάλλεται το Windows Media Center σε πλήρη οθόνη; (Μόνο κατά τη διάρκεια σύνδεσης δικτύου)	Όταν το Windows Media Center εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη, δεν μπορείτε να εκτελείτε προβολές μέσω σύνδεσης δικτύου. Μειώστε το μέγεθος της οθόνης.
Εμφανίζεται η εφαρμογή που χρησιμοποιεί τη λειτουργία Windows DirectX; (Μόνο κατά τη διάρκεια σύνδεσης δικτύου)	Οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη λειτουργία Windows DirectX ενδέχεται να μην εμφανίζουν σωστά τις εικόνες.

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται

Έλεγχος	Λύση
Το σήμα εικόνας του υπολογιστή μεταδίδεται στην οθόνη υγρών κρυστάλλων και τη συσκευή οθόνης; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων)	Αλλάξτε την έξοδο του σήματος εικόνας από τον υπολογιστή μόνο προς μια εξωτερική συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του.

Έλεγχος	Λύση
Προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τα περιεχόμενα της κινούμενης εικόνας που προσπαθείτε να προβάλετε;	Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή κινούμενων εικόνων που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης.

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Είναι ρυθμισμένη η Λειτ. Ύπνου στην επιλογή Ενεργό ;	Πατήστε το κουμπί [⏸] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου , αλλάξτε τη ρύθμιση στην επιλογή Ανενεργό .  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.155

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Έλεγχος	Λύση
Η ανάλυση του σήματος εικόνας και η συχνότητα ανανέωσης αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης σήματος εικόνας και συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή.  "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.263

Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις.
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Search].  "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" σελ.66
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο υπολογιστής ή η πηγή εικόνας;	Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.

Έλεγχος	Λύση
Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων)	<p>Αν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται μόνο στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή ή στη βοηθητική οθόνη, πρέπει να αλλάξετε την έξοδο του σήματος προς έναν εξωτερικό προορισμό, καθώς και τη συσκευή οθόνης του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης.</p> <p>Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.</p> <p>☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή</p>

Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες

Έλεγχος	Λύση
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	<p>Βεβαιωθείτε ότι έχουν περάσει τουλάχιστον 20 λεπτά από την έναρξη της προβολής και πατήστε το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την εστίαση.</p> <p>☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.40</p>
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	<p>Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής;</p> <p>Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα.</p> <p>☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" σελ.242</p>
Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	<p>Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στην επιφάνεια του φακού και οι εικόνες να εμφανίζονται θολές. Αφήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο για περίπου μία ώρα προτού τον χρησιμοποιήσετε. Αν επάνω στο φακό έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπυκνωμένη υγρασία.</p>

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	<p>Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.</p> <p>☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.51</p>
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	<p>Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι ηλεκτρικές παρεμβολές ενδέχεται να επιδρούν αρνητικά στα σήματα. Χρησιμοποιήστε τα καλώδια που παρέχονται μαζί με το βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε αν το πρόβλημα οφείλεται στα καλώδια που χρησιμοποιείτε.</p>

Έλεγχος	Λύση
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. ☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.263 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις Συγχρονισμός και Ιχνηλάτηση ; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↩] στον πίνακα ελέγχου για να πραγματοποιήσετε αυτόματη ρύθμιση. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις ορίσετε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός σελ.152
Έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Ανάλυση σε οτιδήποτε άλλο εκτός από Αυτόματο ; (Μόνο κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης)	Η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται αν η επιλογή Ανάλυση στο μενού Διαμόρφωση και η ανάλυση της προβαλλόμενης εικόνας δεν συμπίπτουν. Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται, ρυθμίστε την επιλογή Ανάλυση σε Αυτόματο . ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.152

Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη

Έλεγχος	Λύση
Έχει οριστεί σωστά η επιλογή Οθόνη ;	Ορίστε την κατάλληλη επιλογή για τη ρύθμιση Οθόνη ανάλογα με την οθόνη που χρησιμοποιείται. ☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" σελ.34
Ο λόγος διαστάσεων έχει ρυθμιστεί σωστά;	Πατήστε το κουμπί [Aspect] για να επιλέξετε λόγο διαστάσεων κατάλληλο για την πηγή εισόδου. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.97
Εκτελείται προβολή εικόνας υπολογιστή με ευρεία οθόνη; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.152
Συνεχίζει να μεγεθύνεται η εικόνα με τη χρήση του E-Zoom;	Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία E-Zoom. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.130
Είναι το στοιχείο Κλίμακα ενεργοποιημένο;	Ορίστε το Κλίμακα στο μενού διαμόρφωσης σε Ανενεργό . ☛ Σήμα - Κλίμακα σελ.152
Είναι το εύρος εμφάνισης περιορισμένο από τη Απάλειψη ;	Ορίστε κατάλληλα το στοιχείο Απάλειψη στο μενού ρύθμισης παραμέτρων. ☛ Σήμα - Απάλειψη σελ.152

Έλεγχος	Λύση
Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση της οθόνης;	(Μόνο κατά την προβολή εισόδου αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer) Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↩] στον πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε τη θέση. Η θέση μπορεί να ρυθμιστεί επίσης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Θέση σελ.152
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αν στο πλαίσιο Ιδιότητες οθόνης του Πίνακα ελέγχου του υπολογιστή έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση για δύο οθόνες, στην οθόνη του υπολογιστή θα προβάλλεται μόνο το μισό μέρος της εικόνας. Για να εμφανίσετε ολόκληρη την εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση για δύο οθόνες. ☛ Τεκμηρίωση προγράμματος οδήγησης εικόνας υπολογιστή
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. ☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.263 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστή η κατεύθυνση εικόνας;	Πραγματοποιήστε τις σωστές ρυθμίσεις στην επιλογή Προβολή από το μενού "Διαμόρφωση". ☛ "Ρυθμίσεις εγκατάστασης" σελ.31

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Λύση
Οι ρυθμίσεις για τα σήματα εισόδου συμφωνούν με τα σήματα από τη συνδεδεμένη συσκευή;	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Σήμα εισόδου σελ.152
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.149
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.51
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.149
Είναι σωστή η ρύθμιση των χρωμάτων;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Γάμμα ή RGBCMY από το μενού Ρύθμιση παραμέτρων. ☛ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις σελ.149 ☛ "Ρύθμιση της εικόνας" σελ.100

Έλεγχος	Λύση
Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση.  Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.149

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα και Καταν. ενέργειας από το μενού Διαμόρφωση.  Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.149  Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας σελ.154
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση.  Εικόνα - Αντίθεση σελ.149
Μήπως πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα;	Όταν πλησιάζει ο καιρός που η λάμπα πρέπει να αντικατασταθεί, οι εικόνες γίνονται πιο σκοτεινές και η ποιότητα των χρωμάτων υποβαθμίζεται. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια.  "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.216
Χρησιμοποιείται μόνο ένας βιντεοπροβολέας;	Ελέγξτε αν το ακόλουθο στοιχείο έχει οριστεί ως σκοτεινό.  Εκτεταμένη - Πολλαπλή προβολή - Επίπ. φωτειν. σελ.155

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

Έλεγχος	Λύση
Μήπως πατήστε το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου;	Πατήστε το κουμπί [] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.

Έλεγχος	Λύση
Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Το καλώδιο τροφοδοσίας μάλλον δεν κάνει καλή επαφή ή είναι ελαττωματικό. Τοποθετήστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί με αυτόν τον τρόπο, διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο εγχειρίδιο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Έχει οριστεί η ρύθμιση Κλειδ Λειτουργ στην επιλογή Πλήρες κλειδώμα ;	Πατήστε το κουμπί [Ⓜ] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ "Κλειδ Λειτουργ" σελ.142
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.154
Το καλώδιο ρεύματος τοποθετήθηκε στην πρίζα αμέσως μετά την απευθείας απενεργοποίηση, ή μήπως έπεσε η ασφάλεια;	Όταν η λειτουργία στα αριστερά εκτελείται με Απευθείας Ενεργ. , η οποία είναι ρυθμισμένη στο Ενεργό , το ρεύμα ίσως να μην επανέλθει. Πατήστε το κουμπί [Ⓜ] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Έχει τοποθετηθεί ο διακόπτης [ID] του τηλεχειριστηρίου στη θέση On;	Όταν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση On, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε μόνο ένα βιντεοπροβολέα με το αντίστοιχο αναγνωριστικό. Τοποθετήστε το διακόπτη [ID] στη θέση Off. ☛ "Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου" σελ.46
Το κάλυμμα της λάμπας και οι λάμπες είναι σωστά τοποθετημένα;	Εάν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας έχουν τοποθετηθεί λάθος, ο βιντεοπροβολέας είναι αδύνατο να ενεργοποιηθεί. Ελέγξτε τον τρόπο τοποθέτησης. ☛ "Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας" σελ.216

Άλλα προβλήματα

Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός

Έλεγχος	Λύση
Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου/εικόνας είναι συνδεδεμένο με ασφαλή τρόπο τόσο στο βιντεοπροβολέα όσο και στην πηγή ήχου.	Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα Audio και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του βιντεοπροβολέα στην ελάχιστη ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος. ☛ Ρυθμίσεις - Ένταση σελ.154 ☛ "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.68

Έλεγχος	Λύση
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του υπολογιστή ή ο ήχος από την πηγή της εικόνας στην ελάχιστη ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V.  "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.129
Το καλώδιο ήχου έχει την προδιαγραφή "No resistance" (Χωρίς αντίσταση);	Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).
Συνδέεται με καλώδιο HDMI;	Αν δεν εξέρχεται ήχος κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.
Είναι επιλεγμένη η σωστή είσοδος ήχου;	Ελέγξτε την επιλογή Ρυθμίσεις Ήχου από το μενού διαμόρφωσης.  Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου σελ.155

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Λύση
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη.  "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.27
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Ελέγξτε την εμβέλεια λειτουργίας.  "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.27
Το τηλεχειριστήριο είναι εκτεθειμένο στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στο έντονο φως από λάμπες φθορισμού;	Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε χώρο όπου το τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένο στο έντονο φως.
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης ;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση.  Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.154
Έχει γίνει σωστή τοποθέτηση των μπαταριών; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά ή αντικαταστήστε τις με καινούριες, αν απαιτείται.  "Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" σελ.25
Συμφωνούν το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου και το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα;	Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε συμφωνεί με το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου. Για να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς μέσω τηλεχειριστηρίου ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του αναγνωριστικού, τοποθετήστε το διακόπτη [ID] του τηλεχειριστηρίου στη θέση Off.  "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.45
Το Τύπος τηλεχειρ. αντιστοιχεί στο τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Τύπος τηλεχειρ. από το μενού παραμέτρων.  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τύπος τηλεχειρ. σελ.155

Έλεγχος	Λύση
Είναι το προαιρετικό καλώδιο του τηλεχειριστηρίου συνδεδεμένο στη θύρα Remote του βιντεοπροβολέα;	Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου, αποσυνδέτε το από τη θύρα Remote.
Έχουν οριστεί τα στοιχεία Έλεγχος Επικοινων. ή Exttron XTP σε Ενεργό;	Η θύρα Remote είναι απενεργοποιημένη. Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, ορίστε τα στοιχεία Έλεγχος Επικοινων. ή Exttron XTP σε Ανενεργό. ☛ Εκτεταμένη - HDBaseT σελ.155
Έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου;	Όταν έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου, απενεργοποιούνται όλα τα κουμπιά εκτός από όσα απαιτούνται για τις βασικές λειτουργίες τηλεχειριστηρίου. Κρατήστε παρατεταμένα το κουμπί [] για να ακυρώσετε το κλείδωμα του κουμπιού του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου" σελ.143

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη

Έλεγχος	Λύση
Η είσοδος των εικόνων πραγματοποιείται από άλλη θύρα εκτός της θύρας Computer ή της θύρας BNC;	Μόνο σήματα RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC μπορούν να προβληθούν σε εξωτερική οθόνη.
Προβάλετε χωρισμένη οθόνη;	Μόνο σήματα RGB που προβάλλονται στην αριστερή οθόνη από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC μπορούν να προβληθούν σε εξωτερική οθόνη. ☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen) " σελ.125
Βρίσκεται ο βιντεοπροβολέας σε κατάσταση αναμονής;	Βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές Λειτουργ. αναμονής , Έξοδος A/V και Έξοδος οθ. από το μενού "Διαμόρφωση" έχουν οριστεί σωστά. ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργ. αναμονής, Ρυθμίσεις A/V σελ.155

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Λύση
Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας.	Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.155

Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα

Έλεγχος	Λύση
Έχει οριστεί η Λειτ. αναμονής στην επιλογή Επικ. Ενεργ. ;	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Επικ. Ενεργ. στη Λειτ. αναμονής από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής σελ.155
Μήπως παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτη δυσλειτουργία και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά;	Όταν ο βιντεοπροβολέας σταματάει ξαφνικά, δεν είναι δυνατή η αποστολή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;	Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση;	Ένα email ειδοποίησης σφάλματος στέλνεται ανάλογα με τις ρυθμίσεις Ειδοποίηση στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ "Μενού Ειδοποίηση" σελ.168

Εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."

Έλεγχος	Λύση
Η εσωτερική τροφοδοσία ρεύματος που αποθηκεύει τις ρυθμίσεις του ρολογιού έχει σχεδόν εξαντληθεί.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Ελέγξτε τα αριθμητικά στοιχεία και, στη συνέχεια, λάβετε τα ακόλουθα μέτρα. Αν η επίλυση του προβλήματος δεν είναι δυνατή, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου, με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson.

☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

Event ID	Αιτία	Λύση
0432 0435	Η έναρξη του λογισμικού δικτύου απέτυχε.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0434 0482 0484 0485	Η ασύρματη επικοινωνία δεν είναι σταθερή.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και συνδεθείτε ξανά μετά από λίγο.
0433	Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των μεταφερθέντων εικόνων.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.
0481	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε από τον υπολογιστή.	
0483 04FE	Το λογισμικό δικτύου τερματίστηκε αναπάντεχα.	Ελέγξτε την κατάσταση των επικοινωνιών δικτύου. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0479 04FF	Προέκυψε σφάλμα συστήματος στο βιντεοπροβολέα.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0891	Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID.	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.
0892	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2.	Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων ασφαλείας του ασύρματου LAN.
0893	Δεν αντιστοιχούν οι τύποι κρυπτογράφησης TKIP/AES.	☛ Δίκτυο - Ασύρματο LAN σελ.164
0894	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε επειδή ο βιντεοπροβολέας συνδέθηκε σε μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης.	Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου.
0898	Απέτυχε η λήψη του DHCP.	Ελέγξτε εάν ο διακομιστής DHCP λειτουργεί ομαλά. Αν δεν χρησιμοποιείτε διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση DHCP. ☛ Δίκτυο - Ασύρματο LAN σελ.164 , Ενσύρμ.LAN σελ.167
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας	Εάν με την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα ή του λογισμικού δικτύου δεν επιλυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον τοπικό πάροχό σας ή τον πιο κοντινό σας αντιπρόσωπο από τη λίστα Επαφών για Βιντεοπροβολείς που παρέχεται από την Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson



Συντήρηση

Το παρόν κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες συντήρησης, προκειμένου να διασφαλίσετε ότι ο βιντεοπροβολέας θα έχει τη βέλτιστη απόδοση για τα επόμενα χρόνια.

Αν έχει συσσωρευτεί βρωμιά στη συσκευή ή αν η ποιότητα των εικόνων προβολής έχει αρχίσει να υποβαθμίζεται, θα πρέπει να καθαρίσετε το βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

Κατά τον καθαρισμό, αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα

Καθαρίστε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα σκουπίζοντάς την προσεκτικά με ένα μαλακό πανί.

Αν ο βιντεοπροβολέας είναι ιδιαίτερα βρώμικος, βρέξτε το πανί σε νερό που να περιέχει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού και στη συνέχεια στύψτε το καλά προτού το χρησιμοποιήσετε για να σκουπίσετε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε πτητικές ουσίες όπως κερί, οινόπνευμα ή διαλυτικό για να καθαρίσετε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί φθορά ή αποχρωματισμός στο περίβλημα.

Καθαρισμός φακού

Χρησιμοποιήστε κάποιο πανί καθαρισμού κρυστάλλων του εμπορίου για να σκουπίσετε προσεκτικά το φακό.

Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να απομακρύνετε τη σκόνη και τα χνούδια από το φακό. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής, εσωτερικής θερμοκρασίας της λάμπας.

Προσοχή

Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και προφυλάξτε τον από κραδασμούς, διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Όταν εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία φίλτρου αναβοσβήνει, καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού.

"Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα."

"Υπερθέρμανση προβολέα. Δείτε αν εμποδίζεται ο αγωγός. Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο αέρα."

"Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα."

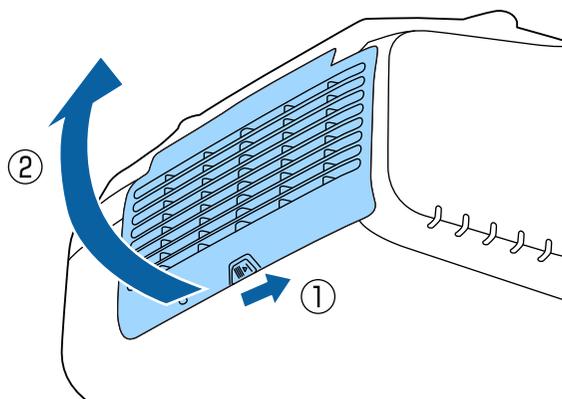
Προσοχή

- Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα την πρόκληση προβλημάτων στη λειτουργία και τη μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αμέσως μόλις εμφανιστεί το μήνυμα.
- Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.
- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για τον καθαρισμό και βουρτσίστε απαλά. Αν βουρτσίσετε με δύναμη, η σκόνη θα εισχωρήσει στο φίλτρο αέρα και δεν θα μπορεί να αφαιρεθεί.

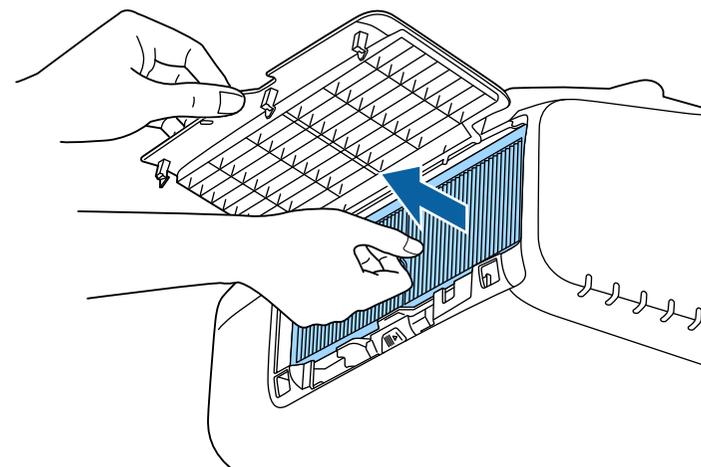
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

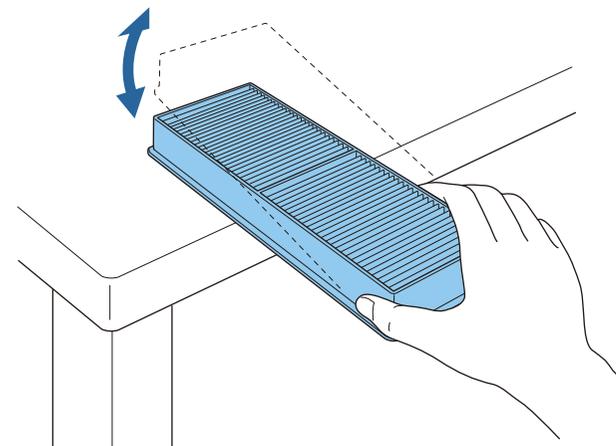
- 1** Αφού απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης εκπέμψει ήχο μπιπ, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Σύρτε το διακόπτη λειτουργίας του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.



- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του Φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



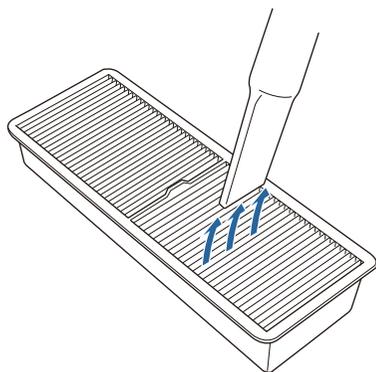
- 4** Με το μπροστινό μέρος (την πλευρά με τις προεξοχές) του φίλτρου αέρα στραμμένο προς τα κάτω, χτυπήστε το φίλτρο αέρα ελαφρά τέσσερις-πέντε φορές για να τινάξετε τη σκόνη.
Γυρίστε το ανάποδα και χτυπήστε ελαφρά την άλλη πλευρά με τον ίδιο τρόπο.



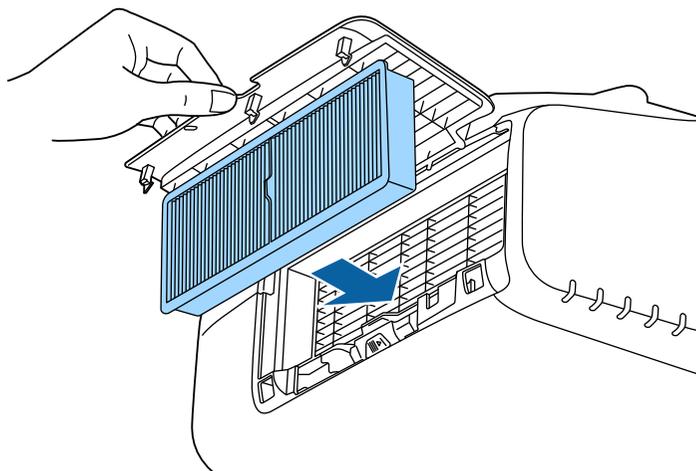
Προσοχή

Αν χτυπήσετε το φίλτρο αέρα δυνατά, μπορεί να το παραμορφώσετε, να του δημιουργήσετε ρωγμές και να το αχρηστεύσετε.

- 5** Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



- 6** Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο αέρα. Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 7** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρο αέρα.



- Αν ένα μήνυμα εμφανίζεται συχνά, ακόμα και μετά τον καθαρισμό, είναι καιρός να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με ένα καινούριο.
 - ☛ "Αντικατάσταση φίλτρο αέρα" [σελ.219](#)
- Το φίλτρο αέρα θα πρέπει να καθαρίζεται κάθε 15.000 ώρες κατά προσέγγιση. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.
- Οι ενδεικτικές λυχνίες ή τα μηνύματα σχετικά με τη λειτουργία Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα εμφανίζονται μόνο όταν η επιλογή **Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό** από το μενού "Διαμόρφωση".
 - ☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα [σελ.155](#)

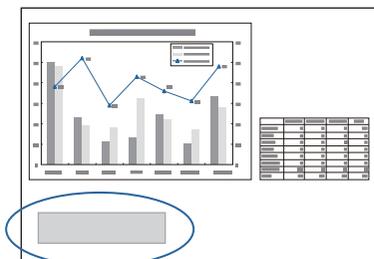
Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος αντικατάστασης της λάμπας και του φίλτρου αέρα.

Αντικατάσταση λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

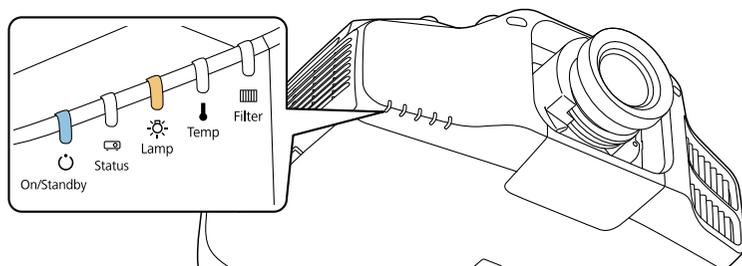
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.
"Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα σας. Επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή βιντεοπροβολών Epson ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.epson.com για αγορά."



Το μήνυμα προβάλλεται για 30 δευτερόλεπτα.

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



- Η εικόνα προβολής είναι πιο σκοτεινή ή δεν έχει καλή ποιότητα.

Προσοχή

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



- Σας συνιστούμε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα κάθε φορά που αντικαθιστάτε τη λάμπα.
 - ☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα" [σελ.213](#)
- Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα εάν έχει αλλάξει χρώμα ή αν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα ακόμα και μετά από τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα.
 - ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.219](#)

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

Προειδοποίηση

- Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα επειδή έχει σταματήσει να φωτίζει, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να στέκεστε παραπλεύρως του καλύμματός της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας. Προσέξτε κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας γιατί μπορεί να πέσουν κομμάτια γυαλιού προκαλώντας τραυματισμό. Αν μπουν γυαλιά στα μάτια ή στο στόμα σας, απευθυνθείτε αμέσως στο γιατρό σας.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε τη λάμπα. Αν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί στο βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει τροποποιηθεί ή έχει αποσυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.

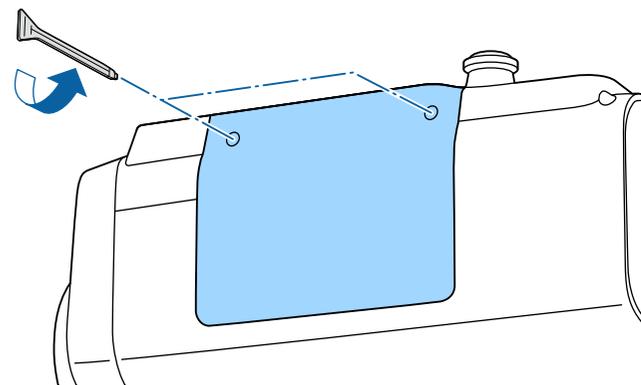
Προσοχή

Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Αν η θερμοκρασία της λάμπας συνεχίζει να είναι υψηλή, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα ή άλλου είδους τραυματισμοί. Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα, θα πρέπει να περιμένετε περίπου μία ώρα, μέχρι η λάμπα να έχει κρυνώσει αρκετά.

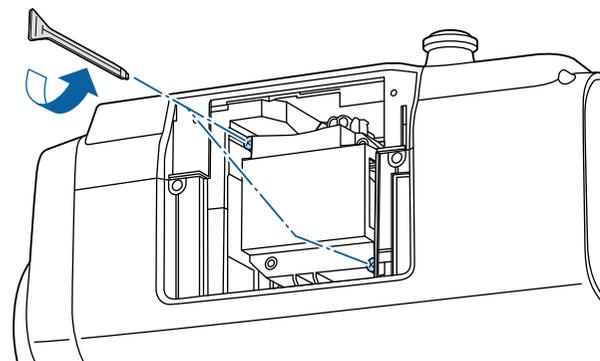
1 Αφού απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης εκπέμψει ήχο μπιπ, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Περιμένετε μέχρι να πέσει η θερμοκρασία της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας του βιντεοπροβολέα. Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος λάμπας με το κατσαβίδι που παρέχεται μαζί με την καινούργια μονάδα λάμπας ή με ένα σταυροκατσάβιδο και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα λάμπας. Καθώς υπάρχει ένα κορδόνι προσαρτημένο στο κάλυμμα λάμπας ώστε να μην πέφτει, μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα

ακόμα και όταν ο προβολέας είναι εγκατεστημένος σε οροφή, χωρίς να πέσει κάτω το κάλυμμα λάμπας.

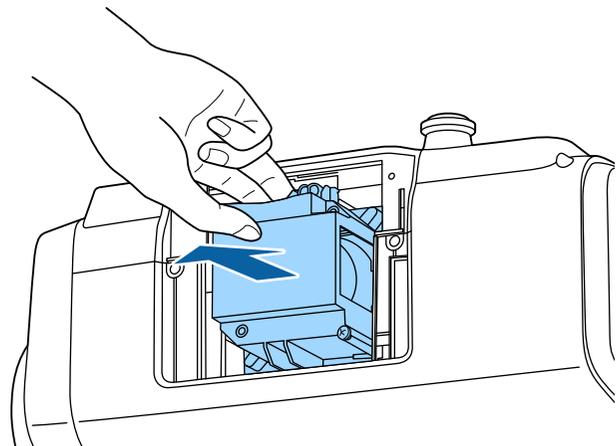


3 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.

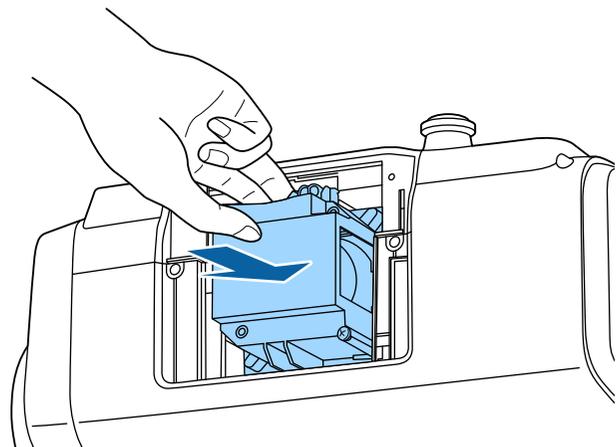


4 Αφαιρέστε την παλιά λάμπα τραβώντας τη χειρολαβή. Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες.

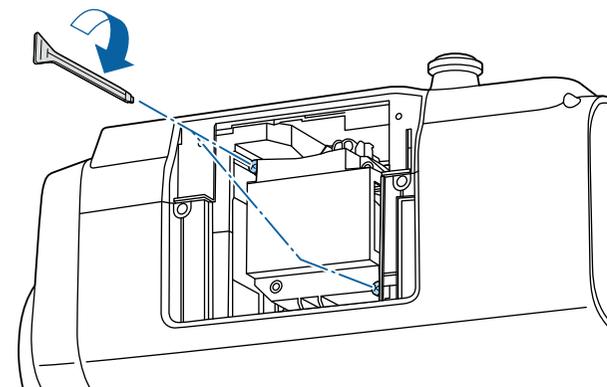
 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)



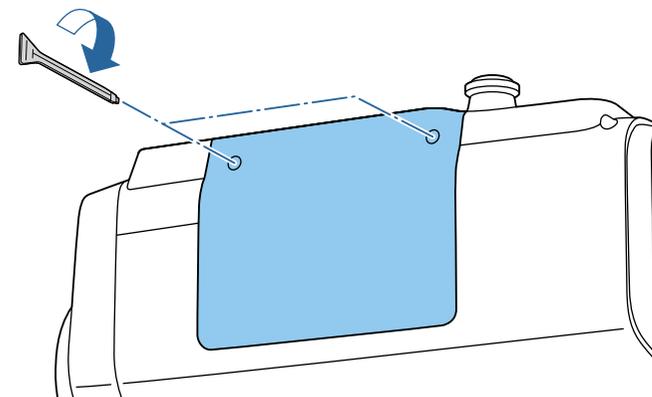
- 5** Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.
 Τοποθετήστε τη λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση ώστε να εφαρμόσει στη θέση της και πιέστε με δύναμη προς τα πίσω.



- 6** Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης λάμπας.



- 7** Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει καλά τη λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας. Κατά την αφαίρεση του καλύμματος, οι λάμπες σβήνουν αυτόματα για λόγους ασφαλείας. Αν το κάλυμμα της λάμπας ή η λάμπα δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η λάμπα δεν ανάβει. Τοποθετήστε το κάλυμμα της λάμπας έτσι ώστε να εφαρμόζει επακριβώς και να μην παραμορφώνεται.
- Το παρόν προϊόν περιλαμβάνει ένα εξάρτημα λάμπας που περιέχει υδράργυρο (Hg). Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα συνηθισμένα απορρίμματα.

Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

Ο βιντεοπροβολέας καταγράφει το χρονικό διάστημα λειτουργίας της λάμπας. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σας επισημαίνουν πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Αφού αντικαταστήσετε τη λάμπα, πρέπει να μηδενίσετε το στοιχείο **Ώρες λειτ. λάμπας** από το μενού Διαμόρφωση.

☛ "Μενού Μηδενισμός" [σελ.172](#)



Ο μηδενισμός του στοιχείου **Ώρες λειτ. λάμπας** θα πρέπει να γίνεται μόνο αφού η λάμπα έχει αντικατασταθεί. Διαφορετικά, η ένδειξη για την περίοδο αντικατάστασης λάμπας δεν θα είναι σωστή.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

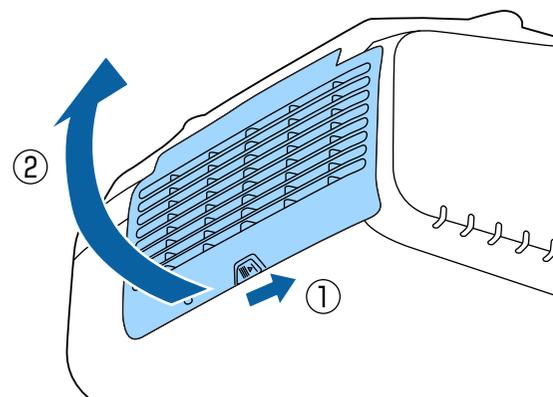
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

Αν το μήνυμα εμφανίζεται συχνά ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

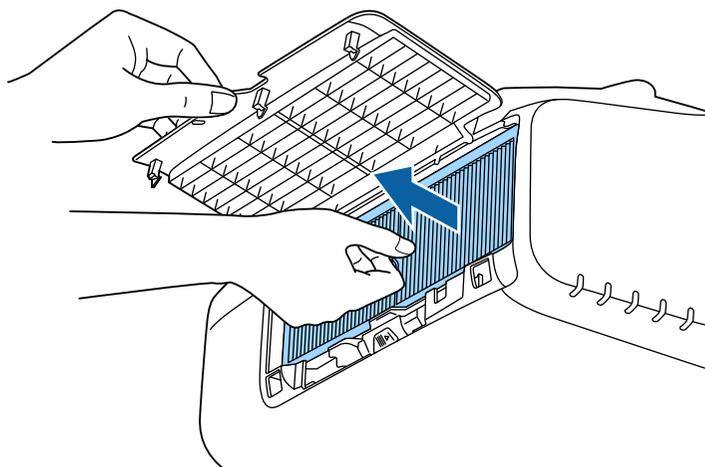
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

- 1** Αφού απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης εκπέμψει ήχο μπιπ, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα. Σύρετε το διακόπτη λειτουργίας του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.



- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα. Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του Φίλτρο αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.

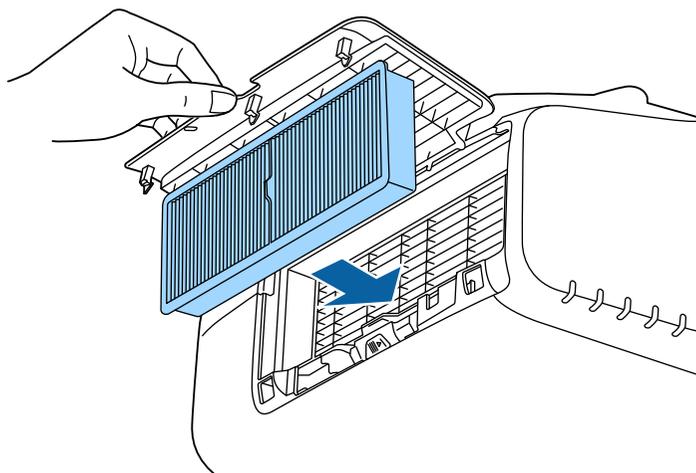


Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο

- 4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.
Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 5** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

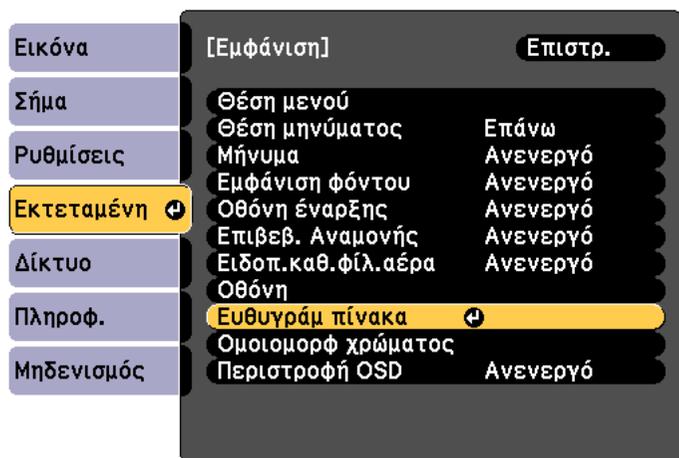
Ευθυγράμμιση πίνακα

Προσαρμόζεται η αλλαγή χρώματος pixel για τον πίνακα LCD. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα pixel οριζόντια και κάθετα ανά 0,25 pixel εντός εύρους ± 1 pixel.



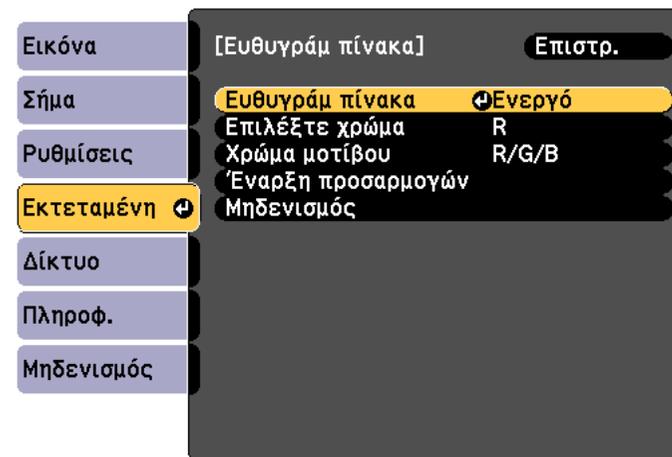
- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί μετά την εκτέλεση ευθυγράμμισης LCD.
- Οι εικόνες για pixel που εκτείνονται πέρα από το άκρο της προβαλλόμενης οθόνης δεν εμφανίζονται.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ευθυγράμ πίνακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 4 Ενεργοποιήστε την επιλογή **Ευθυγράμ πίνακα**.



[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ευθυγράμ πίνακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 5 Επιλέξτε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλέξτε χρώμα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε τη ρύθμιση **R** (κόκκινο) ή **B** (μπλε) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 6 Επιλέξτε το χρώμα πλέγματος που εμφανίζεται κατά την πραγματοποίηση προσαρμογών από την επιλογή **Χρώμα μοτίβου**.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Χρώμα μοτίβου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

(2) Επιλέξτε ένα συνδυασμό R (κόκκινου), G (πράσινου) και B (μπλε) για το χρώμα του πλέγματος.

R/G/B: Εμφανίζεται ένας συνδυασμός και των τριών χρωμάτων: κόκκινου, πράσινου και μπλε. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι λευκό.

R/G: Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **R** στην επιλογή **Επιλέξτε χρώμα**. Εμφανίζεται ένας συνδυασμός δύο χρωμάτων: κόκκινου και πράσινου. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι κίτρινο.

G/B: Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **B** στην επιλογή **Επιλέξτε χρώμα**. Εμφανίζεται ένας συνδυασμός δύο χρωμάτων: πράσινου και μπλε. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι κυανό.

(3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

7 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα, πατήστε πάλι το κουμπί [↵].

Ξεκινάει η προσαρμογή. Προσαρμόζονται και οι τέσσερις γωνίες με σειρά, ξεκινώντας από επάνω αριστερά.



Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.

8 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να πραγματοποιήσετε προσαρμογές και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να μετακινηθείτε στο επόμενο σημείο προσαρμογής.

9 Όταν προσαρμόσετε και τις τέσσερις γωνίες, επιλέξτε **Έξοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

[Ευθυγράμ πίνακα]

Η προσαρμογή ολοκληρώθηκε.
Για να κάνετε πιο λεπτομερείς προσαρμογές, μπορείτε επίσης να επιλέξετε οποιοδήποτε τομή και έπειτα να την προσαρμόσετε.

Επιλογή τομής και προσαρμογή

Έξοδος ↵

[◀]:Επιλογή

[▶]:Εισαγωγή

[Menu]:Έξοδος

Αν πιστεύετε ότι πρέπει να πραγματοποιήσετε κι άλλες προσαρμογές μετά τη διόρθωση και των τεσσάρων σημείων, επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλογή τομής και προσαρμογή** και, στη συνέχεια, συνεχίστε την πραγματοποίηση προσαρμογών.

Ομοιομορφία χρώματος

Προσαρμόζεται ο χρωματικός τόνος για ολόκληρη την οθόνη.



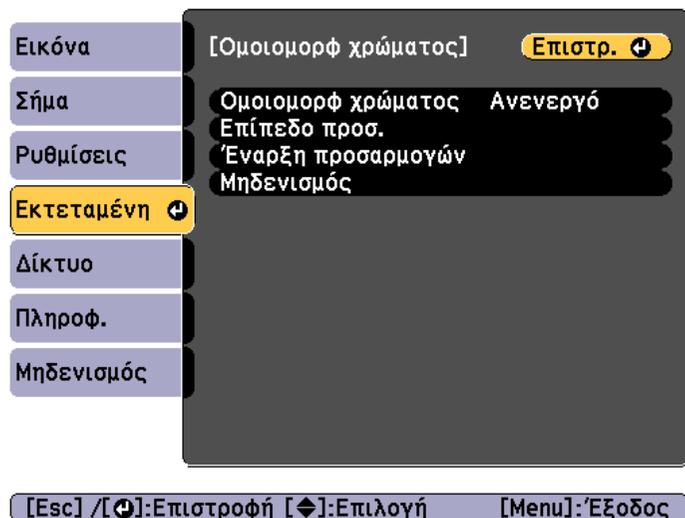
Ο χρωματικός τόνος ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφος, ακόμα και μετά την εκτέλεση ομοιομορφίας χρώματος.

1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



Ομοιομορφ χρώματος: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ομοιομορφία χρώματος.

Επίπεδο προσ.: Υπάρχουν τρία επίπεδα από λευκό, γκρι στο ενδιάμεσο και μέχρι μαύρο. Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

Έναρξη προσαρμογών: Ξεκινάει η πραγματοποίηση προσαρμογών ομοιομορφίας χρώματος.

Μηδενισμός: Επανερχονται όλες οι προσαρμογές και ρυθμίσεις για την επιλογή **Ομοιομορφ χρώματος** στις προεπιλεγμένες τιμές τους.



Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή της επιλογής **Ομοιομορφ χρώματος**. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.

4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

5 Ορίστε σε **Ενεργό** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [Esc].

6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

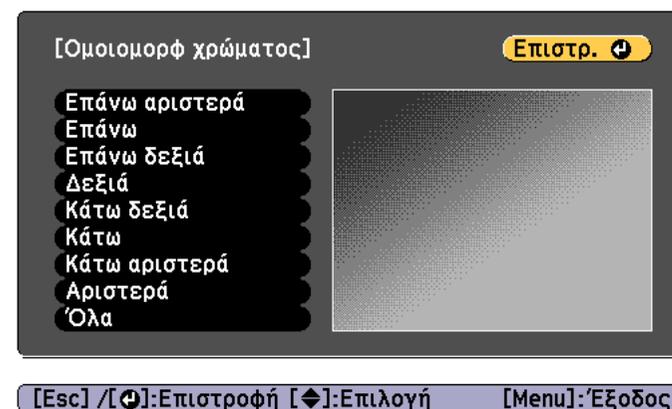
7 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να ορίσετε το επίπεδο προσαρμογής.

8 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

9 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

10 Επιλέξτε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

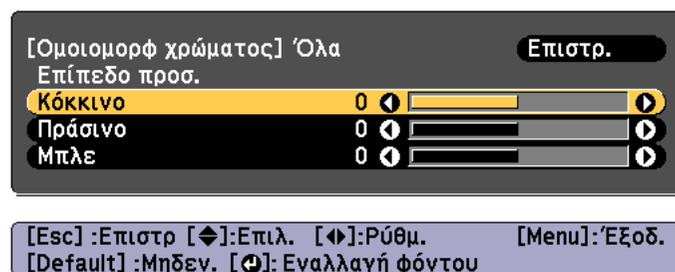
Προσαρμόστε πρώτα τις εξωτερικές περιοχές και, στη συνέχεια, προσαρμόστε ολόκληρη την οθόνη.



[Esc] / [↵]: Επιστροφή [◀]: Επιλογή [Menu]: Έξοδος

- 11** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την προσαρμογή.

Πατήστε το κουμπί [◀] για να κάνετε τον χρωματικό τόνο πιο άτονο. Πατήστε το κουμπί [▶] για να κάνετε τον χρωματικό τόνο πιο έντονο.



- 12** Επιστρέψτε στο βήμα 6 και προσαρμόστε κάθε επίπεδο.
- 13** Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πιέστε το κουμπί [Menu].



Παράρτημα

Πληροφορίες για το EasyMP Monitor

Το EasyMP Monitor σας επιτρέπει να εκτελείτε λειτουργίες, όπως έλεγχος της κατάστασης πολλών βιντεοπροβολέων Epson, που είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο, στην οθόνη ενός υπολογιστή και παρακολούθηση των βιντεοπροβολέων από τον υπολογιστή.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του EasyMP Monitor από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

<http://www.epson.com>

Πληροφορίες για το Message Broadcasting

Το Message Broadcasting είναι ένα πρόσθετο για το EasyMP Monitor.

Το Message Broadcasting μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποστολή ενός μηνύματος (αρχείο JPEG) για προβολή σε όλους τους βιντεοπροβολείς Epson ή σε συγκεκριμένους βιντεοπροβολείς που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο.

Τα δεδομένα μπορούν να αποσταλούν χειροκίνητα ή αυτόματα χρησιμοποιώντας τις Ρυθμίσεις χρονομετρητή του EasyMP Monitor.

Πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού Message Broadcasting από την ακόλουθη τοποθεσία στο Web.

<http://www.epson.com>

Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)

Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης web ενός υπολογιστή ή μιας κινητής συσκευής που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα σε ένα δίκτυο, μπορείτε να ορίζετε τις λειτουργίες και να ρυθμίζετε το βιντεοπροβολέα. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να προβείτε σε απομακρυσμένη ρύθμιση και έλεγχο των λειτουργιών. Επίσης, μπορείτε να λειτουργείτε ένα

συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς.

Χρησιμοποιήστε τον Internet Explorer 9,0 ή νεότερη έκδοση για πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Χρησιμοποιήστε Safari για OS X.



Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** στην επιλογή **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web για τον ορισμό των ρυθμίσεων και τον έλεγχο, έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

 Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής [σελ.155](#)

Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Epson Web

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να εμφανιστεί η οθόνη Έλεγχος Epson Web.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και ο βιντεοπροβολέας σας είναι έτοιμοι για σύνδεση στο δίκτυο.

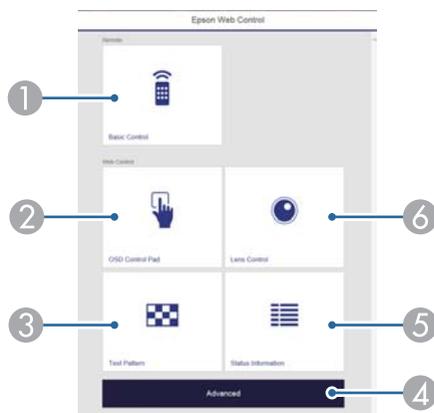


Εάν το πρόγραμμα περιήγησης στο web ρυθμίζεται για σύνδεση μέσω ενός διακομιστή μεσολάβησης, η οθόνη Έλεγχος Epson Web δεν μπορεί να εμφανιστεί. Για να εμφανίσετε τον έλεγχο Web, πρέπει να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ώστε να μην χρησιμοποιείται διακομιστή μεσολάβησης για σύνδεση.

- 1** Συνδέστε τη συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο με το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.
Η μέθοδος σύνδεσης ποικίλλει ανάλογα με τη συσκευή. Δείτε το εγχειρίδιο που παρέχεται με τη συσκευή σας για λεπτομέρειες. Όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή tablet, ελέγξτε τις ρυθμίσεις Wi-Fi.
- 2** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης web στη συσκευή σας.

- 3** Συνδεθείτε εισάγοντας τη διεύθυνση του συνδεδεμένου βιντεοπροβολέα στο πεδίο διεύθυνσης URL του προγράμματος περιήγησης web.

Η Home οθόνη εμφανίζεται.



- 1 **Basic Control**
☛ "Οθόνη Basic Control" [σελ.227](#)
- 2 **OSD Control Pad**
☛ "Οθόνη OSD Control Pad" [σελ.228](#)
- 3 **Test Pattern**
☛ "Οθόνη λειτουργίας δοκιμαστικού μοτίβου" [σελ.230](#)
- 4 **Advanced**
Έγινε μετάβαση στην οθόνη Advanced.
- 5 **Status Information**
☛ "Οθόνη Status Information" [σελ.231](#)
- 6 **Lens Control**
☛ "Οθόνη Lens Control" [σελ.229](#)



- Όταν εκτελείτε τις λειτουργίες από την Αρχική οθόνη, μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.

Οι παρακάτω δύο τύποι ονομάτων χρηστών και κωδικών πρόσβασης είναι διαθέσιμοι.

Remote: Το όνομα χρήστη είναι "EPSONREMOTE" και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "guest".

Web Control: Το όνομα χρήστη είναι "EPSONWEB" και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "admin".

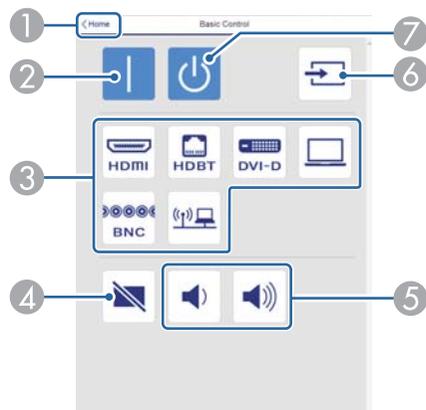
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη. Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.

☛ **Δίκτυο - Βασικό - Κωδ. Remote, Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** [σελ.148](#)

- Πρέπει να εισάγετε το όνομα χρήστη για τον κωδικό πρόσβασης ελέγχου web ακόμα και όταν ο κωδικός πρόσβασης είναι απενεργοποιημένος.

Οθόνη Basic Control

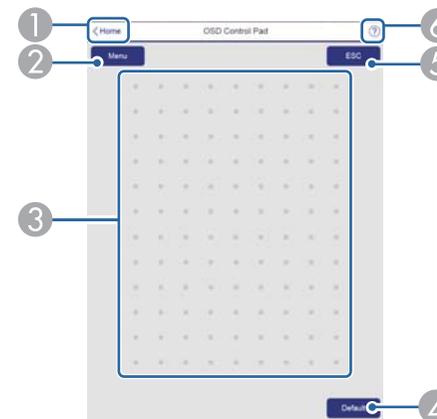
Μπορείτε να εκτελείτε βασικές λειτουργίες βιντεοπροβολέα.



- 1 Γίνεται μετάβαση στην Αρχική οθόνη.
- 2 Ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
- 3 Κάνει εναλλαγή στην εικόνα-στόχο.
- 4 Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου.
- 5 Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
- 6 Ανιχνεύει αυτόματα το σήμα εισόδου.
- 7 Απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Οθόνη OSD Control Pad

Μπορείτε να λειτουργείτε το μενού Ρύθμιση παραμέτρων του βιντεοπροβολέα.



- 1 Γίνεται μετάβαση στην Αρχική οθόνη.
- 2 Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.
- 3 Μπορείτε να λειτουργείτε το μενού Ρύθμιση παραμέτρων χρησιμοποιώντας το δάκτυλό σας ή το ποντίκι.
Κάντε κλικ για να επιλέξετε ένα στοιχείο και πατήστε για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
- 4 Ενεργοποιημένο όταν είναι ορισμένο σε **Default**: Το στοιχείο Μηδενισμός εμφανίζεται στον οδηγό μενού Διαμόρφωση. Οι ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
- 5 Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων.
- 6 Εμφανίζει πληροφορίες για το πώς χρησιμοποιείται το OSD control pad.



Στοιχεία στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων που δεν μπορούν να οριστούν στο Epson Web Control καταχωρούνται παρακάτω.

- Μενού Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη
- Μενού Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Θέση μηνύματος
- Μενού Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήστη
- Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τερμ. συγχρον. BNC, HDMI DDC Ενδ. μν., DVI-D DDC Ενδ. μν., Τύπος φακού
- Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Βαθμονόμηση φακού
- Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
- Μενού Μηδενισμός - Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας

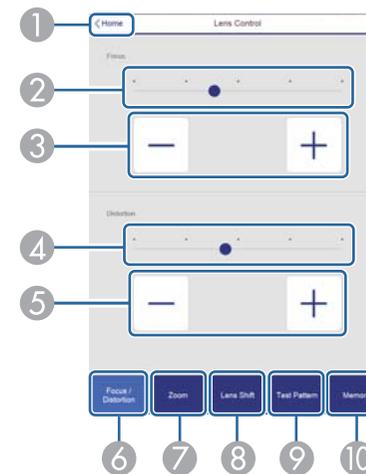
Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.

☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.145](#)

Οθόνη Lens Control

Μπορείτε να λειτουργείτε το φακό του βιντεοπροβολέα.

Οθόνη λειτουργίας εστίασης/παραμόρφωσης

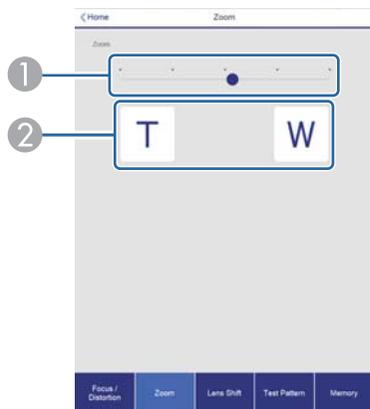


- 1 Γίνεται μετάβαση στην Αρχική οθόνη.
- 2 Μετακινήστε το ρυθμιστικό για να προσαρμόσετε την εστίαση.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά για να προσαρμόσετε την εστίαση.
- 4 Μετακινήστε το ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε τη στρέβλωση της εικόνας.*
- 5 Πατήστε τα κουμπιά για να ρυθμίσετε τη στρέβλωση της εικόνας.*
- 6 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας εστίασης/παραμόρφωσης.
- 7 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας μεγέθυνσης.
- 8 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας μετατόπισης φακού.
- 9 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας του δοκιμαστικού μοτίβου.
- 10 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας της μνήμης.

* Αυτό δεν είναι διαθέσιμο για ELPLU02.

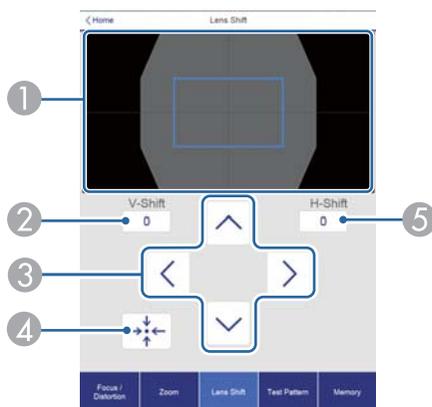
Οθόνη λειτουργίας μεγέθυνσης

Αυτό δεν είναι διαθέσιμο για τους ELPLX01 και ELPLR04.



- 1 Μετακινήστε το ρυθμιστικό για να προσαρμόσετε τη μεγέθυνση.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά για να προσαρμόσετε τη μεγέθυνση.

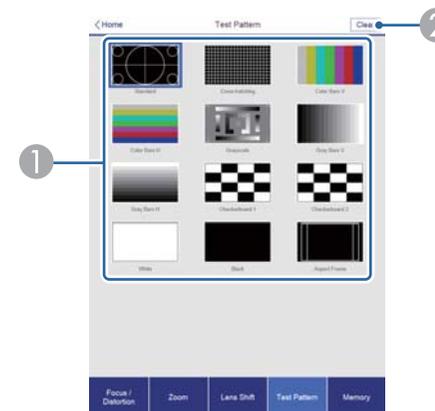
Οθόνη λειτουργίας μετατόπισης φακού



- 1 Εμφανίζει τη θέση της εικόνας ως μπλε τετράγωνο. Όταν μετακινείτε τη θέση της εικόνας, εμφανίζεται ένα κόκκινο τετράγωνο στον προορισμό.
- 2 Εμφανίζει την κάθετη θέση της εικόνας. Μπορείτε να προσδιορίσετε τη θέση απευθείας πατώντας επάνω της και εισάγοντας έναν αριθμό.
- 3 Μετακινεί την εικόνα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

- 4 Μετακινεί τη θέση του φακού στην αρχική θέση εάν πατήσετε το κουμπί [OK] στην οθόνη επιβεβαίωσης.
- 5 Εμφανίζει την οριζόντια θέση της εικόνας. Μπορείτε να προσδιορίσετε τη θέση απευθείας πατώντας επάνω της και εισάγοντας έναν αριθμό.

Οθόνη λειτουργίας δοκιμαστικού μοτίβου



- 1 Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 2 Κλείνει το δοκιμαστικό μοτίβο.

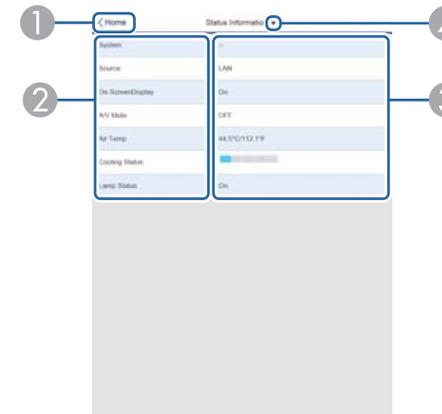
Οθόνη λειτουργίας μνήμης

Δείτε τα παρακάτω για λεπτομέρειες λειτουργίας της μνήμης.

☛ "Λειτουργία μνήμης" [σελ.133](#)



- 1 Φορτώνει μια μνήμη.
- 2 Αποθηκεύει μια μνήμη.
- 3 Εμφανίζει μια λίστα με μνήμες.
- 4 Διαγράφει μια μνήμη.
- 5 Αλλάζει ένα όνομα μνήμης.



- 1 Γίνεται μετάβαση στην Αρχική οθόνη.
- 2 Εμφανίζει το όνομα του στοιχείου.
- 3 Εμφανίζει την κατάσταση κάθε στοιχείου.
- 4 Επιλέγει μια κατηγορία από τις παρακάτω.
Status Information, Source, Signal Information, Network Wired, Network Wireless, Maintenance, Version

Οθόνη Status Information

Μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Δείτε τα παρακάτω για λεπτομέρειες εμφάνισης.

☛ "Ανάγνωση πληροφοριών κατάστασης" [σελ.193](#)

Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων

Όταν ορίζετε την Ειδ.μ.ηλ.ταχ., αποστέλλονται μηνύματα ειδοποιήσεων στην προκαθορισμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν προκύπτει κάποιο πρόβλημα ή ειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Έτσι ο χειριστής μπορεί να ενημερώνεται για τα προβλήματα των βιντεοπροβολέων ακόμα και όταν βρίσκεται σε απομακρυσμένη τοποθεσία.

☛ Δίκτυο - Ειδοποίηση - Ειδ.μ.ηλ.ταχ. [σελ.169](#)



- Μπορούν να καταγραφούν έως και τρεις προορισμοί (διευθύνσεις) ειδοποίησης και τα μηνύματα ειδοποίησης μπορούν να αποσταλούν και στους τρεις προορισμούς ταυτόχρονα.
- Αν κάποιος βιντεοπροβολέας παρουσιάσει σοβαρό πρόβλημα και σταματήσει ξαφνικά να λειτουργεί, ίσως δεν μπορέσει να αποστείλει μήνυμα ώστε να ειδοποιηθεί ο χειριστής για το πρόβλημα.
- Αν ορίσετε τη **Λειτ. αναμονής** στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα ακόμα κι αν αυτός βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
 **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.155](#)

Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος

Όταν η λειτουργία ειδοποίησης με μήνυμα έχει οριστεί σε Ενεργό και παρουσιαστεί πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, αποστέλλεται το ακόλουθο ηλεκτρονικό μήνυμα.

Αποστολέας: Η διεύθυνση email ορίζεται στο πεδίο **Από**

Θέμα: EPSON Projector

Γραμμή 1: Το όνομα του βιντεοπροβολέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα

Γραμμή 2: Η διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα.

Γραμμή 3 και μετά: Λεπτομέρειες σχετικά με το πρόβλημα.

Οι λεπτομέρειες του προβλήματος παρατίθενται γραμμή προς γραμμή. Τα βασικά περιεχόμενα του μηνύματος παρατίθενται παρακάτω.

- Clean Air Filter
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error

- Lamp cover is open.
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- Low Air Flow
- Low Air Flow Error
- No-signal
 Δεν υπάρχει είσοδος σήματος στο βιντεοπροβολέα. Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης και βεβαιωθείτε ότι η προέλευση σήματος είναι ενεργοποιημένη.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)
- Incorrect projection mode
- Projection angle mismatch
- Lens shift error

Για να αντιμετωπίσετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

-  "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.185](#)

Διαχείριση με SNMP

Ορίζοντας στο μενού Διαμόρφωση τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**, αποστέλλονται μηνύματα προειδοποίησης στο καθορισμένο υπολογιστή όταν προκύπτει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση. Έτσι ο χειριστής μπορεί

να ενημερώνεται για τα προβλήματα των βιντεοπροβολέων ακόμα και όταν βρίσκεται σε απομακρυσμένη τοποθεσία.

🖱️ Δίκτυο - Ειδοποίηση - SNMP [σελ.169](#)



- Η διαχείριση SNMP πρέπει να γίνεται από διαχειριστή δικτύου ή από κάποιον που γνωρίζει το δίκτυο.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας.
- Ο παράγοντας SNMP αυτού του βιντεοπροβολέα συμμορφώνεται με την έκδοση 1 (SNMPv1).
- Η λειτουργία διαχείρισης με SNMP δεν είναι διαθέσιμη μέσω ασύρματου LAN στη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη.
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως και δύο διευθύνσεις IP.

Εντολές ESC/VP21

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

Κατάλογος εντολών

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

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

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

Τα βασικά περιεχόμενα παρατίθενται παρακάτω.

Στοιχείο		Εντολή	
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση	Ενεργό	PWR ON	
	Ανενεργό	PWR OFF	
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	BNC	Αυτόματο	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Συστατικό	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE 30
	LAN		SOURCE 53
	DVI-D		SOURCE A0
	HDBaseT		SOURCE 80
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση επιλογής Σίγαση A/V	Ενεργό	MUTE ON	
	Ανενεργό	MUTE OFF	

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

Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στις πλησιέστερες διευθύνσεις που παρέχονται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

🖱️ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Διάταξη καλωδίων

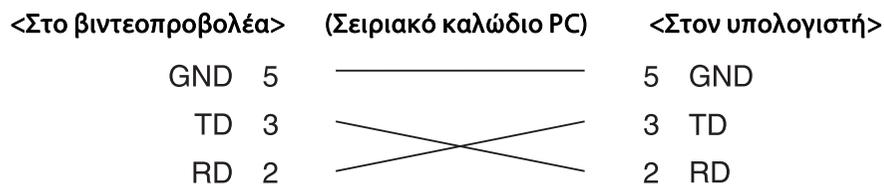
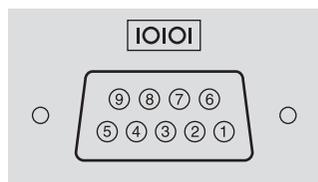
Σειριακή σύνδεση

- Σχήμα συνδέσμου: D-Sub 9-pin (αρσενικό)

- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C
<Στο βιντεοπροβολέα>



<Στον υπολογιστή>



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

Πρωτόκολλα επικοινωνίας

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

Πληροφορίες για το PJLink

Η PJLink καθιέρωσε το JBMIA (Ένωση βιομηχανιών Ιαπωνίας για μηχανήματα και πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων) 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 από τη λειτουργία αναζήτησης PJLink είναι 4352 (UDP).

Πρέπει να προβείτε σε ρυθμίσεις δικτύου πριν να είναι δυνατή η χρήση του PJLink. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου, ανατρέξτε στα παρακάτω.

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.161](#)

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

URL: <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
Υπολογιστής	11
BNC	13
DVI-D	31

Όνομα θύρας εισόδου	Αριθμός πηγής εισόδου
HDMI	32
LAN	52
HDBaseT	56

- 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 G7905U/G7900U
EPSON G7500U
EPSON G7400U
EPSON G7200W
EPSON G7000W
EPSON G7805/G7800
EPSON G7100

Πληροφορίες για το Crestron RoomView®

Το Crestron RoomView® είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα ελέγχου της Crestron®. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παρακολούθηση και τον έλεγχο πολλών συσκευών συνδεδεμένων σε δίκτυο.

Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει το πρωτόκολλο ελέγχου και, συνεπώς, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σύστημα που διαθέτει το Crestron RoomView®.

Επισκεφθείτε τη δικτυακή τοποθεσία της Crestron® για να περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Crestron RoomView®. (Υποστηρίζεται μόνο η προβολή της Αγγλικής γλώσσας.)

<http://www.crestron.com>

Ακολουθεί μια επισκόπηση του Crestron RoomView®.

- **Απομακρυσμένη λειτουργία με χρήση ενός προγράμματος περιήγησης στο Web**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή σας όπως ακριβώς κάνετε με ένα τηλεχειριστήριο.

- **Παρακολούθηση και έλεγχος με λογισμικό εφαρμογής**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις εκδόσεις Crestron RoomView® Express ή Crestron RoomView® Server της Crestron® για παρακολούθηση συσκευών στο σύστημα, για επικοινωνία με την υπηρεσία βοήθειας και για επείγοντα μηνύματα. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

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

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



- Μπορείτε να καταχωρήσετε μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.
- Οι παρακάτω λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν χρησιμοποιείται το Crestron RoomView®.
 - ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" [σελ.226](#)
Message Broadcasting (προσθήκη του EasyMP Monitor)
- Αν ορίσετε τη **Λειτουργία αναμονής** στη ρύθμιση **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα ακόμα κι αν αυτός βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία αναμονής** [σελ.155](#)

Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή

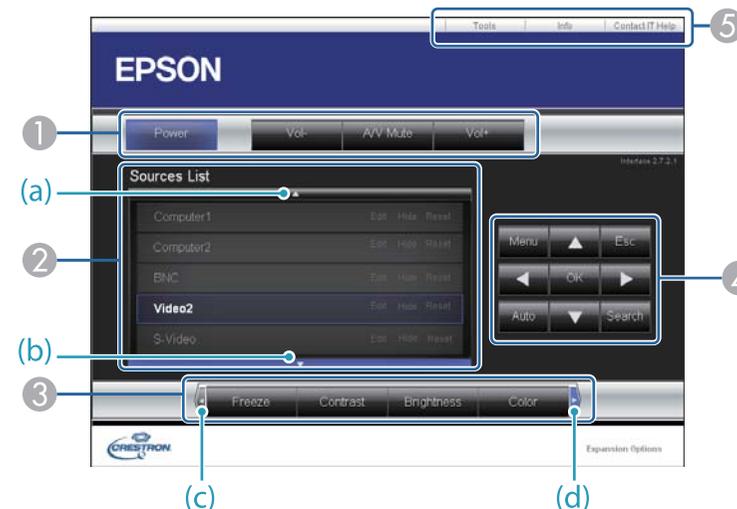
Προβολή παραθύρου λειτουργίας

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας, ελέγξτε τα παρακάτω.

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο.
- Από το μενού **Δίκτυο**, ορίστε την επιλογή **Crestron RoomView** σε **Ενεργό**.
 ☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron RoomView** [σελ.169](#)

- 1** Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή.
- 2** Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πεδίο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Web και πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο.
Εμφανίζεται το παράθυρο λειτουργίας.

Χρήση παραθύρου λειτουργίας



- 1** Κάνοντας κλικ στα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Κουμπί	Λειτουργία
Power	Για να θέσετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
Vol-/Vol+	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
A/V Mute	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.129

- 2** Μεταβείτε στην εικόνα από την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Για την προβολή των πηγών εισόδου που δεν προβάλλονται στη λίστα Source List, κάντε κλικ στο στοιχείο (a) ή στο στοιχείο (b) για να μετακινηθείτε προς τα επάνω ή προς τα κάτω. Η τρέχουσα πηγή εισόδου σήματος βίντεο προβάλλεται με μπλε χρώμα. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της πηγής, εφόσον είναι απαραίτητο.

- 3 Κάνοντας κλικ στα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες. Για την προβολή των κουμπιών που δεν προβάλλονται στη λίστα Source List, κάντε κλικ στο στοιχείο (c) ή στο στοιχείο (d) για να μετακινηθείτε προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Κουμπί	Λειτουργία
Freeze	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.130
Contrast	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στην εικόνα.
Brightness	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Color	Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Sharpness	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
Zoom	Κάντε κλικ στο κουμπί [⊕] για να μεγεθύνετε την εικόνα χωρίς να αλλάξετε το μέγεθος προβολής. Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] για να μειώσετε το μέγεθος μιας εικόνας που μεγεθύνθηκε με το κουμπί [⊕]. Κάντε κλικ στα κουμπιά [▲] [▼] [◀] [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.130

- 4 Τα κουμπιά [▲] [▼] [◀] [▶] εκτελούν τις ίδιες λειτουργίες με τα κουμπιά [▲] [▼] [◀] [▶] του τηλεχειριστηρίου. Κάνοντας κλικ στα άλλα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Κουμπί	Λειτουργία
OK	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [↵] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.21
Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.

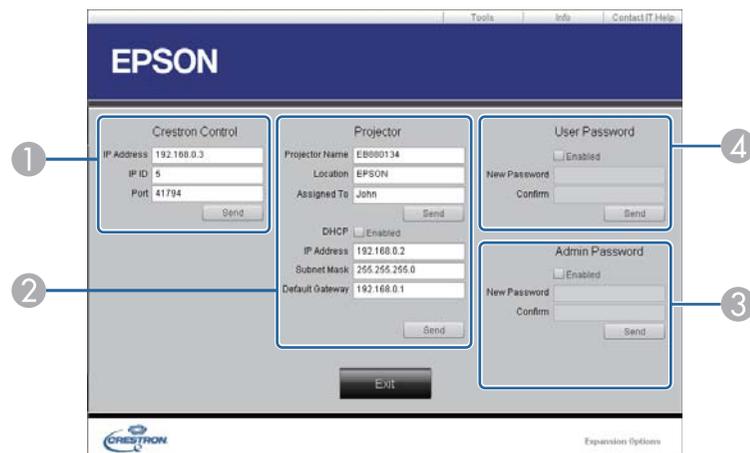
Κουμπί	Λειτουργία
Auto	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
Search	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" σελ.66
Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.21

- 5 Κάνοντας κλικ στις καρτέλες μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Καρτέλα	Λειτουργία
Contact IT Help	Προβάλλει το παράθυρο της υπηρεσίας βοήθειας. Χρησιμοποιείται για την αποστολή μηνυμάτων προς και τη λήψη μηνυμάτων από το διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Crestron RoomView® Express.
Info	Προβάλλει πληροφορίες για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Tools	Αλλάζει τις ρυθμίσεις του συνδεδεμένου τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα.

Χρήση παραθύρου εργαλείων

Το παρακάτω παράθυρο προβάλλεται όταν κάνετε κλικ στην καρτέλα **Tools** στο παράθυρο λειτουργίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το παράθυρο για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.



- 1 **Crestron Control**
Ορισμός ρυθμίσεων στους κεντρικούς ελεγκτές του Crestron®.
- 2 **Projector**
Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

Στοιχείο	Λειτουργία
Projector Name	Καταχωρήστε ένα όνομα για να διαχωρίσετε το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα από άλλους βιντεοπροβολείς του δικτύου. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 15 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Location	Καταχωρήστε το όνομα της τοποθεσίας εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή στο δίκτυο. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)

Στοιχείο	Λειτουργία
Assigned To	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το βιντεοπροβολέα. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)
DHCP	Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Enabled για να χρησιμοποιήσετε το DHCP. Η καταχώρηση της διεύθυνσης IP δεν είναι δυνατή εάν είναι ενεργοποιημένο το DHCP.
IP Address	Καταχωρήστε τη διεύθυνση IP που θα εκχωρηθεί στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Subnet Mask	Καταχωρήστε μια μάσκα υποδικτύου για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Default Gateway	Καταχωρήστε τη διεύθυνση πύλης για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Projector .

- 3 **Admin Password**
Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enabled** για να αιτηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης που θα ανοίξει το παράθυρο Tools.
Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

Στοιχείο	Λειτουργία
New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο Tools. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 26 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στην επιλογή New Password . Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, ενδέχεται να προβληθεί ένα σφάλμα.

Στοιχείο	Λειτουργία
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Admin Password .

4 **User Password**

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enabled** για να αιτηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης που θα ανοίξει το παράθυρο λειτουργίας στον υπολογιστή. Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

Στοιχείο	Λειτουργία
New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 26 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στην επιλογή New Password . Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, ενδέχεται να προβληθεί ένα σφάλμα.
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση User Password .

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Ο παρακάτω κατάλογος προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από: Ιανουάριος 2019. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Μονάδα φακού

ELPLX01, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW06, ELPLM08, ELPLM09, ELPLM10, ELPLM11, ELPLL08

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απόσταση προβολής για κάθε φακό, ανατρέξτε στα ακόλουθα στοιχεία.

☛ "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.242](#)

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

(1,8 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Είναι το ίδιο με το καλώδιο υπολογιστή το οποίο παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα.

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09

(3 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10

(20 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Χρησιμοποιήστε ένα από αυτά τα μακρύτερα καλώδια, αν το καλώδιο υπολογιστή που παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα είναι πολύ κοντό.

Καλώδιο component video ELPKC19

(3 m - για mini D-Sub 15-pin/RCA αρσενικό ×3)

Χρησιμοποιήστε το για τη σύνδεση με πηγή [Component Video](#) .

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου ELPKC28

(10 m σετ 2 τεμαχίων)

Χρησιμοποιήστε το για εγγυημένη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο από απόσταση.

Ασύρματος δέκτης ποντικιού ELPST16

Χρησιμοποιήστε το για να χρήση του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα για να χειριστείτε το δείκτη του ποντικιού του υπολογιστή ή για να μετακινηθείτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

HDBaseT Transmitter ELPHD01

Αυτός ο πομπός εκτελεί μεταδόσεις μεγάλων αποστάσεων για σήματα HDMI και σήματα ελέγχου για ένα καλώδιο LAN. Βάσει του προτύπου [HDBaseT](#) . (Το HDCP 2.2 δεν υποστηρίζεται.)

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP10

Χρησιμοποιήστε τη όταν συνδέετε ασύρματα το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή και πραγματοποιείτε προβολή.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

Χρησιμοποιήστε το όταν θέλετε να πραγματοποιήσετε γρήγορη σύνδεση μεταξύ βιντεοπροβολέα και υπολογιστή με εγκαταστημένα Windows.

Πολωτής ELPPL01

Χρήση κατά το στοίβαγμα δύο προβολέων και κατά την προβολή εικόνων 3D.

Παθητικά Γυαλιά 3D (τυπικό σετ πέντε κομματιών) ELPGS02A

Παθητικά Γυαλιά 3D (σετ πέντε κομματιών για παιδιά) ELPGS02B

Παθητικά πολωμένα 3D γυαλιά. Χρησιμοποιείτε τα κατά την προβολή εικόνων 3D με τους βιντεοπροβολείς.

Κάμερα εγγράφων ELPDC13, ELPDC21

Χρησιμοποιήστε την κατά την προβολή εικόνων όπως βιβλία, έγγραφα OHP ή διαφάνειες.

Εξάρτημα καλωδίου ασφαλείας ELPWR01

Χρησιμοποιήστε κατά τη σύνδεση του προβολέα στο στήριγμα οροφής.

Σωλήνας οροφής (450 mm)* ELPFP13

Σωλήνας οροφής (700 mm)* ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

Στήριγμα οροφής* ELPMB22

Στήριγμα χαμηλής οροφής* ELPMB47

Στήριγμα υψηλής οροφής* ELPMB48

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

* Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Αναλώσιμα

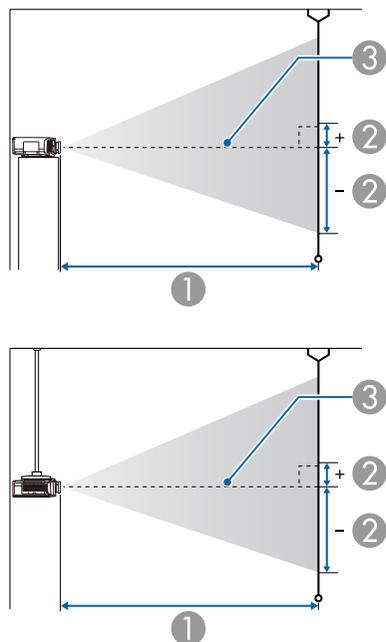
Μονάδα λυχνίας ELPLP93

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF30

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W)



- ① Απόσταση προβολής
- ② είναι η απόσταση από το κέντρο του φακού ως τη βάση της οθόνης. Αυτό αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση για την κάθετη μετατόπιση φακού.
- ③ Κέντρο φακού

ELPLM08

Σε αυτήν την ενότητα εμφανίζονται οι αποστάσεις προβολής για μοντέλα που διαθέτουν φακούς.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	156 έως 253	-81 έως +12
50"	102x76	174 έως 281	-90 έως +13
60"	122x91	210 έως 338	-108 έως +16
80"	163x122	281 έως 453	-143 έως +22
100"	203x152	353 έως 567	-179 έως +27
120"	244x183	424 έως 681	-215 έως +32
150"	305x229	532 έως 853	-269 έως +40
200"	406x305	711 έως 1139	-359 έως +54
250"	508x381	890 έως 1424	-448 έως +67
265"	539x404	943 έως 1510	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	154 έως 250	-76 έως +15
50"	111x62	157 έως 255	-78 έως +16
60"	133x75	190 έως 307	-94 έως +19
80"	177x100	255 έως 411	-125 έως +25
100"	221x125	320 έως 514	-156 έως +31

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
120"	266x149	385 έως 618	-187 έως +38
150"	332x187	482 έως 774	-234 έως +47
200"	443x249	645 έως 1033	-312 έως +63
250"	553x311	807 έως 1293	-390 έως +78
290"	642x361	937 έως 1500	-452 έως +91

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	153 έως 248	-79 έως +12
60"	130x81	185 έως 298	-95 έως +14
80"	172x108	248 έως 399	-127 έως +19
100"	215x135	311 έως 500	-158 έως +24
120"	258x162	374 έως 601	-190 έως +29
150"	323x202	469 έως 753	-238 έως +36
200"	431x269	627 έως 1005	-317 έως +48
250"	538x337	785 έως 1258	-396 έως +59
300"	646x404	943 έως 1510	-475 έως +71

ELPLX01

Δείτε τον οδηγό χρήστη που παρέχεται μαζί με τη μονάδα φακού.

ELPLU03

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
71"	144x108	112 έως 135	-127 έως +19
80"	163x122	126 έως 152	-143 έως +22
100"	203x152	159 έως 191	-179 έως +27
120"	244x183	191 έως 230	-215 έως +32
150"	305x229	240 έως 289	-269 έως +40
200"	406x305	321 έως 386	-359 έως +54
250"	508x381	403 έως 483	-448 έως +67
265"	539x404	427 έως 513	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
78"	173x97	111 έως 134	-122 έως +24
80"	177x100	114 έως 138	-125 έως +25
100"	221x125	144 έως 173	-156 έως +31
120"	266x149	173 έως 209	-187 έως +38
150"	332x187	218 έως 262	-234 έως +47
200"	443x249	291 έως 350	-312 έως +63
250"	553x311	365 έως 439	-390 έως +78
290"	642x361	424 έως 509	-452 έως +91

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
80"	172x108	111 έως 134	-127 έως +19
100"	215x135	140 έως 168	-158 έως +24
120"	258x162	169 έως 203	-190 έως +29
150"	323x202	212 έως 255	-238 έως +36
200"	431x269	283 έως 341	-317 έως +48
250"	538x337	355 έως 427	-396 έως +59
300"	646x404	427 έως 513	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	92 έως 112	-76 έως +15
50"	111x62	94 έως 114	-78 έως +16
60"	133x75	114 έως 138	-94 έως +19
80"	177x100	154 έως 186	-125 έως +25
100"	221x125	194 έως 234	-156 έως +31
120"	266x149	234 έως 282	-187 έως +38
150"	332x187	293 έως 354	-234 έως +47
200"	443x249	393 έως 473	-312 έως +63
250"	553x311	493 έως 593	-390 έως +78
290"	642x361	573 έως 689	-452 έως +91

ELPLU04/ELPLU02

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	93 έως 113	-81 έως +12
50"	102x76	104 έως 126	-90 έως +13
60"	122x91	126 έως 153	-108 έως +16
80"	163x122	170 έως 205	-143 έως +22
100"	203x152	214 έως 258	-179 έως +27
120"	244x183	258 έως 311	-215 έως +32
150"	305x229	324 έως 390	-269 έως +40
200"	406x305	434 έως 522	-359 έως +54
250"	508x381	543 έως 654	-448 έως +67
265"	539x404	576 έως 693	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	91 έως 111	-79 έως +12
60"	130x81	111 έως 134	-95 έως +14
80"	172x108	149 έως 181	-127 έως +19
100"	215x135	188 έως 227	-158 έως +24
120"	258x162	227 έως 274	-190 έως +29
150"	323x202	285 έως 344	-238 έως +36
200"	431x269	382 έως 460	-317 έως +48
250"	538x337	479 έως 577	-396 έως +59

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
300"	646x404	576 έως 693	-475 έως +71

ELPLW05

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	111 έως 158	-81 έως +12
50"	102x76	124 έως 176	-90 έως +13
60"	122x91	150 έως 212	-108 έως +16
80"	163x122	203 έως 285	-143 έως +22
100"	203x152	255 έως 357	-179 έως +27
120"	244x183	308 έως 430	-215 έως +32
150"	305x229	387 έως 539	-269 έως +40
200"	406x305	519 έως 720	-359 έως +54
250"	508x381	650 έως 902	-448 έως +67
265"	539x404	690 έως 956	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	109 έως 156	-76 έως +15

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	111x62	112 έως 159	-78 έως +16
60"	133x75	136 έως 192	-94 έως +19
80"	177x100	183 έως 258	-125 έως +25
100"	221x125	231 έως 324	-156 έως +31
120"	266x149	279 έως 390	-187 έως +38
150"	332x187	351 έως 489	-234 έως +47
200"	443x249	470 έως 653	-312 έως +63
250"	553x311	590 έως 818	-390 έως +78
290"	642x361	685 έως 950	-452 έως +91

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	109 έως 155	-79 έως +12
60"	130x81	132 έως 187	-95 έως +14
80"	172x108	178 έως 251	-127 έως +19
100"	215x135	225 έως 315	-158 έως +24
120"	258x162	271 έως 379	-190 έως +29
150"	323x202	341 έως 475	-238 έως +36
200"	431x269	457 έως 636	-317 έως +48
250"	538x337	573 έως 796	-396 έως +59
300"	646x404	690 έως 956	-475 έως +71

ELPLW06/ELPLW04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	97x61	175 έως 240	-81 έως +12
50"	102x76	195 έως 267	-90 έως +13
60"	122x91	236 έως 322	-108 έως +16
80"	163x122	317 έως 432	-143 έως +22
100"	203x152	398 έως 543	-179 έως +27
120"	244x183	479 έως 653	-215 έως +32
150"	305x229	600 έως 818	-269 έως +40
200"	406x305	803 έως 1094	-359 έως +54
250"	508x381	1005 έως 1369	-448 έως +67
265"	539x404	1066 έως 1452	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	173 έως 237	-76 έως +15
50"	111x62	176 έως 242	-78 έως +16
60"	133x75	213 έως 292	-94 έως +19
80"	177x100	287 έως 392	-125 έως +25
100"	221x125	360 έως 492	-156 έως +31
120"	266x149	434 έως 592	-187 έως +38
150"	332x187	544 έως 742	-234 έως +47

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
200"	443x249	728 έως 992	-312 έως +63
250"	553x311	912 έως 1242	-390 έως +78
290"	642x361	1059 έως 1442	-452 έως +91

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	172 έως 235	-79 έως +12
60"	130x81	207 έως 284	-95 έως +14
80"	172x108	279 έως 381	-127 έως +19
100"	215x135	350 έως 478	-158 έως +24
120"	258x162	422 έως 576	-190 έως +29
150"	323x202	529 έως 722	-238 έως +36
200"	431x269	708 έως 965	-317 έως +48
250"	538x337	887 έως 1208	-396 έως +59
300"	646x404	1066 έως 1452	-475 έως +71

ELPLM09/ELPLS04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	233 έως 379	-81 έως +12
50"	102x76	260 έως 422	-90 έως +13
60"	122x91	313 έως 508	-108 έως +16
80"	163x122	420 έως 679	-143 έως +22
100"	203x152	527 έως 851	-179 έως +27
120"	244x183	635 έως 1023	-215 έως +32
150"	305x229	795 έως 1281	-269 έως +40
200"	406x305	1063 έως 1711	-359 έως +54
250"	508x381	1331 έως 2140	-448 έως +67
265"	539x404	1411 έως 2269	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	230 έως 374	-76 έως +15
50"	111x62	235 έως 382	-78 έως +16
60"	133x75	284 έως 460	-94 έως +19
80"	177x100	381 έως 616	-125 έως +25
100"	221x125	478 έως 772	-156 έως +31
120"	266x149	575 έως 928	-187 έως +38
150"	332x187	721 έως 1162	-234 έως +47

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
200"	443x249	964 έως 1552	-312 έως +63
250"	553x311	1207 έως 1942	-390 έως +78
290"	642x361	1402 έως 2254	-452 έως +91

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	229 έως 372	-79 έως +12
60"	130x81	276 έως 447	-95 έως +14
80"	172x108	370 έως 599	-127 έως +19
100"	215x135	465 έως 751	-158 έως +24
120"	258x162	560 έως 903	-190 έως +29
150"	323x202	702 έως 1131	-238 έως +36
200"	431x269	938 έως 1510	-317 έως +48
250"	538x337	1175 έως 1890	-396 έως +59
300"	646x404	1411 έως 2269	-475 έως +71

ELPLM10/ELPLM06

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	359 έως 549	-81 έως +12
50"	102x76	400 έως 611	-90 έως +13
60"	122x91	483 έως 736	-108 έως +16
80"	163x122	648 έως 986	-143 έως +22
100"	203x152	813 έως 1236	-179 έως +27
120"	244x183	979 έως 1485	-215 έως +32
150"	305x229	1227 έως 1860	-269 έως +40
200"	406x305	1640 έως 2484	-359 έως +54
250"	508x381	2053 έως 3109	-448 έως +67
265"	539x404	2177 έως 3296	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	355 έως 542	-76 έως +15
50"	111x62	362 έως 554	-78 έως +16
60"	133x75	437 έως 667	-94 έως +19
80"	177x100	587 έως 894	-125 έως +25
100"	221x125	737 έως 1121	-156 έως +31
120"	266x149	887 έως 1347	-187 έως +38
150"	332x187	1112 έως 1687	-234 έως +47

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
200"	443x249	1488 έως 2254	-312 έως +63
250"	553x311	1863 έως 2821	-390 έως +78
290"	642x361	2163 έως 3275	-452 έως +91

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	352 έως 538	-79 έως +12
60"	130x81	425 έως 649	-95 έως +14
80"	172x108	571 έως 869	-127 έως +19
100"	215x135	717 έως 1090	-158 έως +24
120"	258x162	863 έως 1311	-190 έως +29
150"	323x202	1082 έως 1641	-238 έως +36
200"	431x269	1447 έως 2193	-317 έως +48
250"	538x337	1812 έως 2744	-396 έως +59
300"	646x404	2177 έως 3296	-475 έως +71

ELPLM11/ELPLM07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	521 έως 799	-81 έως +12
50"	102x76	582 έως 890	-90 έως +13
60"	122x91	703 έως 1073	-108 έως +16
80"	163x122	945 έως 1438	-143 έως +22
100"	203x152	1188 έως 1804	-179 έως +27
120"	244x183	1430 έως 2169	-215 έως +32
150"	305x229	1793 έως 2717	-269 έως +40
200"	406x305	2399 έως 3631	-359 έως +54
250"	508x381	3005 έως 4544	-448 έως +67
265"	539x404	3186 έως 4819	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	515 έως 789	-76 έως +15
50"	111x62	526 έως 806	-78 έως +16
60"	133x75	636 έως 972	-94 έως +19
80"	177x100	856 έως 1304	-125 έως +25
100"	221x125	1076 έως 1635	-156 έως +31
120"	266x149	1296 έως 1967	-187 έως +38
150"	332x187	1626 έως 2465	-234 έως +47

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
200"	443x249	2176 έως 3294	-312 έως +63
250"	553x311	2726 έως 4124	-390 έως +78
290"	642x361	3166 έως 4787	-452 έως +91

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	511 έως 784	-79 έως +12
60"	130x81	618 έως 945	-95 έως +14
80"	172x108	832 έως 1268	-127 έως +19
100"	215x135	1046 έως 1591	-158 έως +24
120"	258x162	1260 έως 1913	-190 έως +29
150"	323x202	1581 έως 2398	-238 έως +36
200"	431x269	2116 έως 3205	-317 έως +48
250"	538x337	2651 έως 4012	-396 έως +59
300"	646x404	3186 έως 4819	-475 έως +71

ELPLL08/ELPLL07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	776 έως 1095	-81 έως +12
50"	102x76	866 έως 1220	-90 έως +13
60"	122x91	1046 έως 1470	-108 έως +16
80"	163x122	1405 έως 1971	-143 έως +22
100"	203x152	1764 έως 2472	-179 έως +27
120"	244x183	2124 έως 2972	-215 έως +32
150"	305x229	2662 έως 3724	-269 έως +40
200"	406x305	3561 έως 4975	-359 έως +54
250"	508x381	4459 έως 6227	-448 έως +67
265"	539x404	4728 έως 6602	-475 έως +71

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	767 έως 1082	-76 έως +15
50"	111x62	784 έως 1105	-78 έως +16
60"	133x75	947 έως 1332	-94 έως +19
80"	177x100	1273 έως 1787	-125 έως +25
100"	221x125	1599 έως 2241	-156 έως +31
120"	266x149	1925 έως 2696	-187 έως +38
150"	332x187	2414 έως 3378	-234 έως +47

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
200"	443x249	3230 έως 4514	-312 έως +63
250"	553x311	4045 έως 5650	-390 έως +78
290"	642x361	4697 έως 6560	-452 έως +91

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	761 έως 1074	-79 έως +12
60"	130x81	920 έως 1295	-95 έως +14
80"	172x108	1237 έως 1737	-127 έως +19
100"	215x135	1555 έως 2180	-158 έως +24
120"	258x162	1872 έως 2622	-190 έως +29
150"	323x202	2348 έως 3285	-238 έως +36
200"	431x269	3141 έως 4391	-317 έως +48
250"	538x337	3935 έως 5497	-396 έως +59
300"	646x404	4728 έως 6602	-475 έως +71

ELPLR04

Δεν υποστηρίζεται μετατόπιση φακού.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
45"	91x69	102	-34

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
50"	102x76	114	-38
60"	122x91	138	-46
80"	163x122	186	-61
100"	203x152	234	-76
120"	244x183	282	-91
150"	305x229	354	-114
200"	406x305	473	-152
250"	508x381	593	-191
265"	538x404	629	-202

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
80"	172x108	163	-54
100"	215x135	206	-67
120"	258x162	248	-81
150"	323x202	312	-101
200"	431x269	417	-135
250"	538x337	523	-168
300"	646x404	629	-202

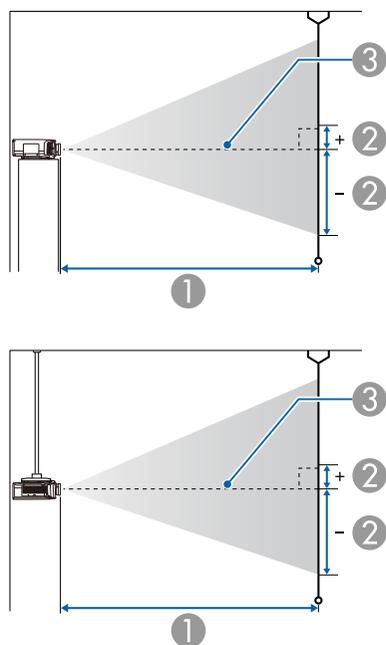
Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
49"	108x61	101	-30
50"	111x62	103	-31
60"	133x75	124	-37
80"	177x100	168	-50
100"	221x125	212	-62
120"	266x149	255	-75
150"	332x187	320	-93
200"	443x249	429	-125
250"	553x311	538	-156
290"	642x361	625	-181

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
50"	108x67	100	-33
60"	130x81	121	-40

Απόσταση προβολής (μόνο στο μοντέλο EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100)



- ① Απόσταση προβολής
- ② είναι η απόσταση από το κέντρο του φακού ως τη βάση της οθόνης. Αυτό αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση για την κάθετη μετατόπιση φακού.
- ③ Κέντρο φακού

ELPLM08

Σε αυτήν την ενότητα εμφανίζονται οι αποστάσεις προβολής για μοντέλα που διαθέτουν βασικούς φακούς.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	147 έως 239	-82 έως +6
60"	122x91	178 έως 288	-98 έως +7
80"	163x122	239 έως 385	-131 έως +9
100"	203x152	299 έως 482	-164 έως +12
120"	244x183	360 έως 580	-197 έως +14
150"	305x229	452 έως 726	-246 έως +17
200"	406x305	604 έως 969	-328 έως +23
250"	508x381	756 έως 1213	-410 έως +29
300"	610x457	908 έως 1456	-492 έως +35

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	148 έως 240	-73 έως +15
50"	111x62	161 έως 261	-79 έως +17
60"	133x75	194 έως 314	-95 έως +20
80"	177x100	260 έως 420	-126 έως +27
100"	221x125	327 έως 526	-158 έως +33
120"	266x149	393 έως 632	-189 έως +40
150"	332x187	493 έως 791	-237 έως +50
200"	443x249	658 έως 1057	-316 έως +67
250"	553x311	824 έως 1322	-395 έως +83

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
275"	609x342	907 έως 1454	-434 έως +92

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	150 έως 243	-77 έως +12
50"	108x67	156 έως 254	-80 έως +13
60"	130x81	189 έως 305	-96 έως +15
80"	172x108	253 έως 408	-128 έως +21
100"	215x135	318 έως 512	-160 έως +26
120"	258x162	382 έως 615	-192 έως +31
150"	323x202	479 έως 770	-241 έως +39
200"	431x269	640 έως 1028	-321 έως +51
250"	538x337	802 έως 1286	-401 έως +64
280"	603x377	899 έως 1441	-449 έως +72

ELPLX01

Δείτε τον οδηγό χρήστη που παρέχεται μαζί με τη μονάδα φακού.

ELPLU03

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
80"	163x122	107 έως 129	-131 έως +9
100"	203x152	134 έως 162	-164 έως +12
120"	244x183	162 έως 196	-197 έως +14
150"	305x229	204 έως 245	-246 έως +17
200"	406x305	273 έως 328	-328 έως +23
250"	508x381	342 έως 411	-410 έως +29
300"	610x457	411 έως 494	-492 έως +35

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
74"	164x92	108 έως 130	-117 έως +25
80"	177x100	117 έως 141	-126 έως +27
100"	221x125	147 έως 177	-158 έως +33
120"	266x149	177 έως 213	-189 έως +40
150"	332x187	222 έως 268	-237 έως +50
200"	443x249	297 έως 358	-316 έως +67
250"	553x311	373 έως 448	-395 έως +83
275"	609x342	410 έως 493	-434 έως +92

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
76"	164x102	108 έως 130	-122 έως +20
80"	172x108	113 έως 137	-128 έως +21
100"	215x135	143 έως 172	-160 έως +26
120"	258x162	172 έως 208	-192 έως +31
150"	323x202	216 έως 260	-241 έως +39
200"	431x269	289 έως 348	-321 έως +51
250"	538x337	362 έως 436	-401 έως +64
280"	603x377	406 έως 489	-449 έως +72

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	88 έως 107	-73 έως +15
50"	111x62	96 έως 117	-79 έως +17
60"	133x75	117 έως 141	-95 έως +20
80"	177x100	157 έως 191	-126 έως +27
100"	221x125	198 έως 240	-158 έως +33
120"	266x149	239 έως 289	-189 έως +40
150"	332x187	300 έως 362	-237 έως +50
200"	443x249	402 έως 485	-316 έως +67
250"	553x311	504 έως 607	-395 έως +83
275"	609x342	555 έως 669	-434 έως +92

ELPLU04/ELPLU02

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	88 έως 107	-82 έως +6
60"	122x91	107 έως 129	-98 έως +7
80"	163x122	144 έως 174	-131 έως +9
100"	203x152	181 έως 219	-164 έως +12
120"	244x183	219 έως 264	-197 έως +14
150"	305x229	275 έως 332	-246 έως +17
200"	406x305	368 έως 444	-328 έως +23
250"	508x381	462 έως 557	-410 έως +29
300"	610x457	555 έως 669	-492 έως +35

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	90 έως 109	-77 έως +12
50"	108x67	93 έως 114	-80 έως +13
60"	130x81	113 έως 138	-96 έως +15
80"	172x108	153 έως 185	-128 έως +21
100"	215x135	193 έως 233	-160 έως +26
120"	258x162	232 έως 281	-192 έως +31
150"	323x202	292 έως 352	-241 έως +39
200"	431x269	391 έως 471	-321 έως +51

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
250"	538x337	490 έως 591	-401 έως +64
280"	603x377	549 έως 662	-449 έως +72

ELPLW05

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	104 έως 149	-82 έως +6
60"	122x91	127 έως 180	-98 έως +7
80"	163x122	171 έως 242	-131 έως +9
100"	203x152	216 έως 303	-164 έως +12
120"	244x183	261 έως 365	-197 έως +14
150"	305x229	328 έως 458	-246 έως +17
200"	406x305	440 έως 612	-328 έως +23
250"	508x381	552 έως 767	-410 έως +29
300"	610x457	664 έως 922	-492 έως +35

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	104 έως 149	-73 έως +15

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	111x62	114 έως 163	-79 έως +17
60"	133x75	139 έως 196	-95 έως +20
80"	177x100	187 έως 264	-126 έως +27
100"	221x125	236 έως 331	-158 έως +33
120"	266x149	285 έως 398	-189 έως +40
150"	332x187	358 έως 499	-237 έως +50
200"	443x249	480 έως 668	-316 έως +67
250"	553x311	602 έως 836	-395 έως +83
275"	609x342	663 έως 920	-434 έως +92

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	106 έως 151	-77 έως +12
50"	108x67	111 έως 158	-80 έως +13
60"	130x81	135 έως 191	-96 έως +15
80"	172x108	182 έως 256	-128 έως +21
100"	215x135	230 έως 322	-160 έως +26
120"	258x162	277 έως 387	-192 έως +31
150"	323x202	348 έως 486	-241 έως +39
200"	431x269	467 έως 650	-321 έως +51
250"	538x337	586 έως 813	-401 έως +64
280"	603x377	657 έως 912	-449 έως +72

ELPLW06/ELPLW04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	165 έως 227	-82 έως +6
60"	122x91	199 έως 274	-98 έως +7
80"	163x122	268 έως 368	-131 έως +9
100"	203x152	337 έως 461	-164 έως +12
120"	244x183	406 έως 555	-197 έως +14
150"	305x229	509 έως 696	-246 έως +17
200"	406x305	682 έως 930	-328 έως +23
250"	508x381	854 έως 1164	-410 έως +29
300"	610x457	1026 έως 1398	-492 έως +35

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	165 έως 228	-73 έως +15
50"	111x62	180 έως 248	-79 έως +17
60"	133x75	218 έως 299	-95 έως +20
80"	177x100	293 έως 401	-126 έως +27
100"	221x125	368 έως 503	-158 έως +33
120"	266x149	443 έως 605	-189 έως +40
150"	332x187	556 έως 759	-237 έως +50
200"	443x249	743 έως 1014	-316 έως +67

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
250"	553x311	931 έως 1269	-395 έως +83
275"	609x342	1025 έως 1397	-434 έως +92

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	98x73	168 έως 231	-77 έως +12
50"	108x67	175 έως 241	-80 έως +13
60"	130x81	212 έως 291	-96 έως +15
80"	172x108	285 έως 390	-128 έως +21
100"	215x135	358 έως 489	-160 έως +26
120"	258x162	431 έως 589	-192 έως +31
150"	323x202	540 έως 738	-241 έως +39
200"	431x269	723 έως 986	-321 έως +51
250"	538x337	906 έως 1234	-401 έως +64
280"	603x377	1015 έως 1383	-449 έως +72

ELPLM09/ELPLS04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	219 έως 358	-82 έως +6
60"	122x91	265 έως 431	-98 έως +7
80"	163x122	356 έως 578	-131 έως +9
100"	203x152	447 έως 724	-164 έως +12
120"	244x183	538 έως 870	-197 έως +14
150"	305x229	674 έως 1090	-246 έως +17
200"	406x305	902 έως 1456	-328 έως +23
250"	508x381	1129 έως 1822	-410 έως +29
300"	610x457	1357 έως 2188	-492 έως +35

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	220 έως 359	-73 έως +15
50"	111x62	240 έως 391	-79 έως +17
60"	133x75	289 έως 471	-95 έως +20
80"	177x100	389 έως 630	-126 έως +27
100"	221x125	488 έως 790	-158 έως +33
120"	266x149	587 έως 949	-189 έως +40
150"	332x187	736 έως 1188	-237 έως +50
200"	443x249	983 έως 1587	-316 έως +67

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
250"	553x311	1231 έως 1986	-395 έως +83
275"	609x342	1355 έως 2185	-434 έως +92

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	223 έως 364	-77 έως +12
50"	108x67	233 έως 380	-80 έως +13
60"	130x81	281 έως 458	-96 έως +15
80"	172x108	378 έως 613	-128 έως +21
100"	215x135	474 έως 768	-160 έως +26
120"	258x162	571 έως 923	-192 έως +31
150"	323x202	715 έως 1156	-241 έως +39
200"	431x269	957 έως 1544	-321 έως +51
250"	538x337	1198 έως 1932	-401 έως +64
280"	603x377	1342 έως 2165	-449 έως +72

ELPLM10/ELPLM06

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	338 έως 519	-82 έως +6
60"	122x91	409 έως 625	-98 έως +7
80"	163x122	549 έως 838	-131 έως +9
100"	203x152	690 έως 1051	-164 έως +12
120"	244x183	831 έως 1264	-197 έως +14
150"	305x229	1041 έως 1583	-246 έως +17
200"	406x305	1393 έως 2115	-328 έως +23
250"	508x381	1744 έως 2647	-410 έως +29
300"	610x457	2096 έως 3179	-492 έως +35

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	339 έως 520	-73 έως +15
50"	111x62	370 έως 567	-79 έως +17
60"	133x75	446 έως 682	-95 έως +20
80"	177x100	600 έως 914	-126 έως +27
100"	221x125	753 έως 1146	-158 έως +33
120"	266x149	906 έως 1378	-189 έως +40
150"	332x187	1136 έως 1726	-237 έως +50
200"	443x249	1519 έως 2305	-316 έως +67

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
250"	553x311	1902 έως 2885	-395 έως +83
275"	609x342	2093 έως 3175	-434 έως +92

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	345 έως 528	-77 έως +12
50"	108x67	360 έως 551	-80 έως +13
60"	130x81	434 έως 664	-96 έως +15
80"	172x108	583 έως 889	-128 έως +21
100"	215x135	732 έως 1115	-160 έως +26
120"	258x162	881 έως 1340	-192 έως +31
150"	323x202	1105 έως 1679	-241 έως +39
200"	431x269	1477 έως 2243	-321 έως +51
250"	538x337	1850 έως 2807	-401 έως +64
280"	603x377	2073 έως 3145	-449 έως +72

ELPLM11/ELPLM07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	492 έως 755	-82 έως +6
60"	122x91	595 έως 910	-98 έως +7
80"	163x122	801 έως 1221	-131 έως +9
100"	203x152	1007 έως 1533	-164 έως +12
120"	244x183	1213 έως 1844	-197 έως +14
150"	305x229	1523 έως 2311	-246 έως +17
200"	406x305	2038 έως 3089	-328 έως +23
250"	508x381	2554 έως 3867	-410 έως +29
300"	610x457	3069 έως 4645	-492 έως +35

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	493 έως 756	-73 έως +15
50"	111x62	538 έως 824	-79 έως +17
60"	133x75	650 έως 994	-95 έως +20
80"	177x100	875 έως 1333	-126 έως +27
100"	221x125	1100 έως 1672	-158 έως +33
120"	266x149	1324 έως 2011	-189 έως +40
150"	332x187	1661 έως 2519	-237 έως +50
200"	443x249	2223 έως 3367	-316 έως +67

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
250"	553x311	2784 έως 4215	-395 έως +83
275"	609x342	3065 έως 4638	-434 έως +92

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	501 έως 768	-77 έως +12
50"	108x67	523 έως 801	-80 έως +13
60"	130x81	632 έως 966	-96 έως +15
80"	172x108	851 έως 1296	-128 έως +21
100"	215x135	1069 έως 1626	-160 έως +26
120"	258x162	1288 έως 1956	-192 έως +31
150"	323x202	1616 έως 2451	-241 έως +39
200"	431x269	2162 έως 3275	-321 έως +51
250"	538x337	2708 έως 4100	-401 έως +64
280"	603x377	3036 έως 4595	-449 έως +72

ELPLL08/ELPLL07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	732 έως 1034	-82 έως +6
60"	122x91	885 έως 1247	-98 έως +7
80"	163x122	1191 έως 1674	-131 έως +9
100"	203x152	1497 έως 2100	-164 έως +12
120"	244x183	1802 έως 2527	-197 έως +14
150"	305x229	2261 έως 3166	-246 έως +17
200"	406x305	3025 έως 4232	-328 έως +23
250"	508x381	3790 έως 5298	-410 έως +29
300"	610x457	4554 έως 6364	-492 έως +35

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	734 έως 1037	-73 έως +15
50"	111x62	801 έως 1130	-79 έως +17
60"	133x75	967 έως 1362	-95 έως +20
80"	177x100	1300 έως 1826	-126 έως +27
100"	221x125	1633 έως 2291	-158 έως +33
120"	266x149	1967 έως 2755	-189 έως +40
150"	332x187	2466 έως 3452	-237 έως +50
200"	443x249	3299 έως 4613	-316 έως +67

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
250"	553x311	4132 έως 5775	-395 έως +83
275"	609x342	4548 έως 6355	-434 έως +92

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	746 έως 1053	-77 έως +12
50"	108x67	778 έως 1098	-80 έως +13
60"	130x81	940 έως 1324	-96 έως +15
80"	172x108	1264 έως 1776	-128 έως +21
100"	215x135	1588 έως 2228	-160 έως +26
120"	258x162	1913 έως 2680	-192 έως +31
150"	323x202	2399 έως 3358	-241 έως +39
200"	431x269	3209 έως 4488	-321 έως +51
250"	538x337	4019 έως 5618	-401 έως +64
280"	603x377	4505 έως 6296	-449 έως +72

ELPLR04

Δεν υποστηρίζεται μετατόπιση φακού.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
50"	102x76	96	-36

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
60"	122x91	116	-46
80"	163x122	157	-61
100"	203x152	198	-76
120"	244x183	239	-91
150"	305x229	300	-114
200"	406x305	402	-152
250"	508x381	504	-191
300"	610x457	606	-229

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
80"	172x108	167	-54
100"	215x135	210	-67
120"	258x162	254	-81
150"	323x202	318	-101
200"	431x269	427	-135
250"	538x337	535	-168
280"	603x377	600	-188

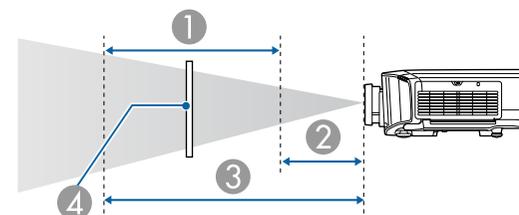
Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
46"	102x57	96	-28
50"	111x62	105	-31
60"	133x75	127	-37
80"	177x100	172	-50
100"	221x125	216	-62
120"	266x149	261	-75
150"	332x187	327	-93
200"	443x249	439	-125
250"	553x311	550	-156
275"	610x345	605	-172

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
48"	103x65	98	-32
50"	108x67	102	-33
60"	130x81	124	-40

Πολωτής (ELPPL01) Απόσταση εγκατάστασης



- ① Δυνατό εύρος εγκατάστασης του πολωτή
- ② Μικρότερη απόσταση από το φακό προβολής μέχρι τον πολωτή
- ③ Μεγαλύτερη απόσταση από το φακό προβολής μέχρι τον πολωτή
- ④ Πολωτής (ELPPL01)

EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U

Μονάδες: mm

Τύπος φακού	①	
	②	③
ELPLM08	140	170
ELPLW06	120	170

Τύπος φακού	①	
	②	③
ELPLM09	180	240
ELPLM10	260	340
ELPLS04	180	240
ELPLW04	120	170
ELPLM06	260	340

Τύπος φακού	①	
	②	③
ELPLM10	230	340
ELPLS04	170	240
ELPLW04	120	170
ELPLM06	230	340

EB-G7200W/EB-G7000W

Μονάδες: mm

Τύπος φακού	①	
	②	③
ELPLM08	150	170
ELPLW06	120	170
ELPLM09	200	240
ELPLM10	300	340
ELPLS04	200	240
ELPLW04	120	170
ELPLM06	300	340

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100

Μονάδες: mm

Τύπος φακού	①	
	②	③
ELPLM08	130	170
ELPLW06	120	170
ELPLM09	170	240

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης

Όταν η ανάλυση των σημάτων εισόδου είναι μεγαλύτερη από την ανάλυση πίνακα του βιντεοπροβολέα, η ποιότητα της εικόνας ενδέχεται να μειωθεί.

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
WUXGA*2	60	1920x1200

*1 EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W μόνο. Συμβατή μόνο όταν έχετε επιλέξει **Ευρύ** για την επιλογή **Ανάλυση** από το μενού Διαμόρφωση.

*2 EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο. Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB (Reduced Blanking).

Ακόμα και κατά την είσοδο σημάτων διαφορετικών από τα προαναφερόμενα, η προβολή της εικόνας θα είναι πιθανότατα εφικτή. Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.

Component Video

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)*	50/60	1920x1080

* Μόνο για τα σήματα εισόδου από τη θύρα Computer.

Σήμα εισόδου από τη θύρα DVI-D, τη θύρα HDMI και τη θύρα HDBaseT

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*1	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200
QXGA*3	60	2048x1536
WQHD*3	60	2560x1440
WQXGA*2 *3	60	2560x1600
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080
4Kx2K*3	24/25/30/50/60	3840x2160
4Kx2K (SMPTE)*3	24/50/60	4096x2160

*1 EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W μόνο.

*2 Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB (Reduced Blanking).

*3 EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U μόνο. Μόνο για τα σήματα εισόδου από τη θύρα HDMI και τη θύρα HDBaseT.

Γενικές προδιαγραφές βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος	EB-G7905U	EB-G7900U	EB-G7500U	EB-G7400U	EB-G7200W	EB-G7000W	EB-G7805	EB-G7800	EB-G7100
Διαστάσεις	525 (Π) x 164 (Υ) x 425 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)								
Μέγεθος οθόνης LCD	0,76" Ευρύ						0,79"		
Μέθοδος απεικόνισης	Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης								
Ανάλυση	2.304.000 εικονοστοιχεία WUXGA (1920 (Π) x 1200 (Υ) κουκκίδες) x 3			1.024.000 εικονοστοιχεία WXGA (1280 (Π) x 800 (Υ) κουκκίδες) x 3		786.432 εικονοστοιχεία XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκκίδες) x 3			
Ρύθμιση εστίασης	Αυτόματο								
Ρύθμιση ζουμ*1	Αυτόματο (1,6x)								
Μετατόπιση φακού*2	Αυτόματο (Μέγιστη κάθετη κατεύθυνση περίπου της τάξης του 67%, Μέγιστη οριζόντια κατεύθυνση περίπου της τάξης του 30%)*3						Αυτόματο (Μέγιστη κάθετη κατεύθυνση περίπου της τάξης του 57%, Μέγιστη οριζόντια κατεύθυνση περίπου της τάξης του 30%)*4		
Λάμπα	Λάμπα UHE, 400 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP93								
Διάρκεια ζωής λυχνίας	Περίπου 3.000 ώρες (Κανονικό, Κατανάλωση ενέργειας: Κανονική) Περίπου 4.000 ώρες (Κανονικό, Κατανάλωση ενέργειας: ECO) Περίπου 2.000 ώρες (Κατακόρ. λειτ.)		Περίπου 4.000 ώρες (Κανονικό) Περίπου 2.000 ώρες (Κατακόρ. λειτ.)	Περίπου 3.000 ώρες (Κανονικό, Κατανάλωση ενέργειας: Κανονική) Περίπου 4.000 ώρες (Κανονικό, Κατανάλωση ενέργειας: ECO) Περίπου 2.000 ώρες (Κατακόρ. λειτ.)					
Μέγ. ηχητική απόκριση	10 W μονοφωνική								
Ηχείο	1								
Τροφοδοσία	100-240V AC±10% 50/60Hz 6,0-2,6A		100-240V AC ±10% 50/60Hz 5,0-2,2A	100-240V AC ±10% 50/60Hz 6,0-2,6A	100-240V AC ±10% 50/60Hz 5,5-2,4A	100-240V AC±10% 50/60Hz 6,0-2,6A		100-240V AC ±10% 50/60Hz 5,5-2,4A	

Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 601 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,2 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 498 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,2 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 601 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,2 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 540 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,2 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 601 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,2 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 540 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,2 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,22 W
	περιοχή από 220 ως 240 V	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 572 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,3 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,30 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 477 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,3 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,30 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 572 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,3 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,30 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 515 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,3 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,30 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 572 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,3 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,30 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 515 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,3 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,30 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 5.000 m						
Θερμοκρασία λειτουργίας*5	0 έως +45°C (Υψόμετρο από 0 έως 1.500 m, χωρίς να παρατηρείται συμπύκνωση) 0 έως +40°C (Υψόμετρο από 1.501 έως 3.048 m, χωρίς να παρατηρείται συμπύκνωση) 0 έως +35°C (Υψόμετρο από 3.049 έως 5.000 m, χωρίς να παρατηρείται συμπύκνωση)						

Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (Χωρίς να παρατηρείται συμπύκνωση)
Βάρος*1	Περίπου 12,9 kg

*1 Οι προδιαγραφές ισχύουν για όταν ο φακός ELPLM08 είναι τοποθετημένος.

*2 Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση φακού.

*3 Ο φακός ELPLX01 έχει μέγιστο εύρος κατεύθυνσης προς τα πάνω της τάξης του 17% και μέγιστο εύρος κατεύθυνσης προς τα κάτω περίπου της τάξης του 10%.

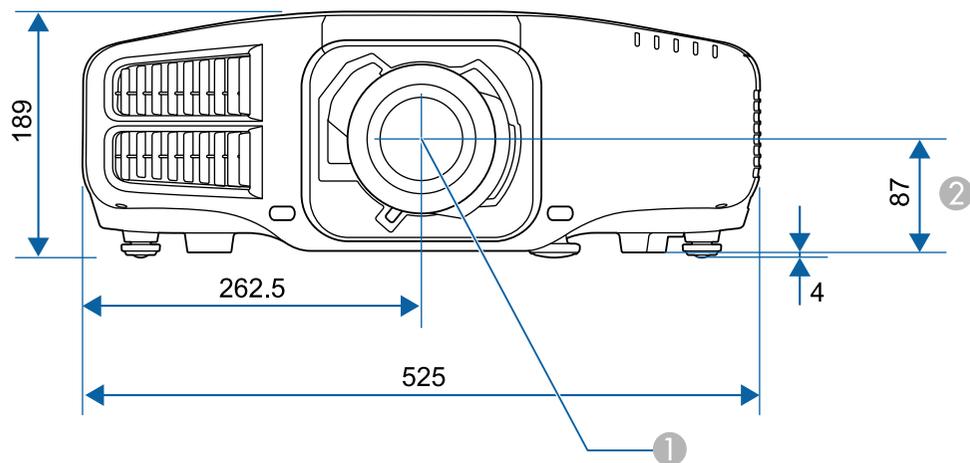
*4 Ο φακός ELPLX01 έχει μέγιστο εύρος κατεύθυνσης προς τα πάνω της τάξης του 7% και μέγιστο εύρος κατεύθυνσης προς τα κάτω περίπου της τάξης του 8%.

*5 Εάν η περιβάλλουσα θερμοκρασία αυξηθεί υπερβολικά, η λυχνία σκοτεινιάζει αυτόματα (εκτός από το EB-G7400U, περίπου 40°C, 35°C, και 30°C σε υψόμετρο από 0 έως 1500 μ., 1501 έως 3048 μ., και 3049 έως 5000 μ. αντίστοιχα).

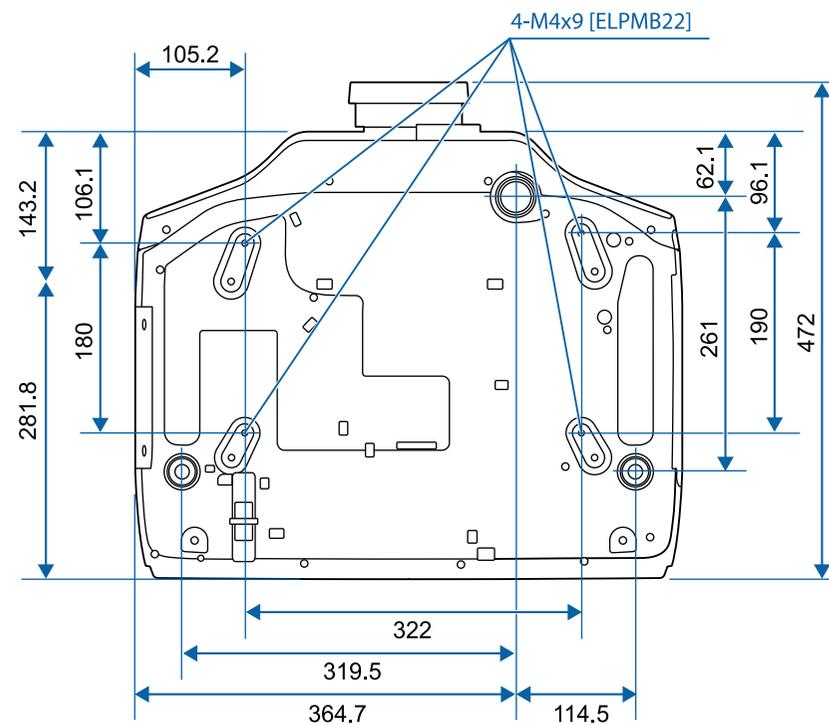
Όνομα προϊόντος			EB-G7905U	EB-G7900U	EB-G7500U	EB-G7400U	EB-G7200W	EB-G7000W	EB-G7805	EB-G7800	EB-G7100	
Σύνδεσμοι	Θύρα Computer	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε									
	Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack (3,5Φ)									
	Θύρα BNC	1	5BNC (θηλυκό)									
	Θύρα Audio2	1	Stereo mini jack (3,5Φ)									
	Θύρα DVI-D	1	Υποστηρίζεται DVI-D 24 ακίδων Single link HDCP									
	Θύρα HDMI	1	Υποστηρίζεται HDMI HDCP*1 (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από την PCM)				HDMI Υποστηρίζεται από HDCP (ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)					
	Θύρα Audio3	1	Stereo mini jack (3,5Φ)									
	Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack (3,5Φ)									
	Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο									
	Θύρα HDBaseT	1	RJ-45*1					RJ-45				
	Θύρα LAN	1	RJ-45									
	Θύρα Service *2	1	Υποδοχή USB (Τύπος B)									
	Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)									
	Θύρα Remote	1	Stereo mini jack (3,5Φ)									
Θύρα USB (Μόνο για μονάδα ασύρματου LAN)*2	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)										

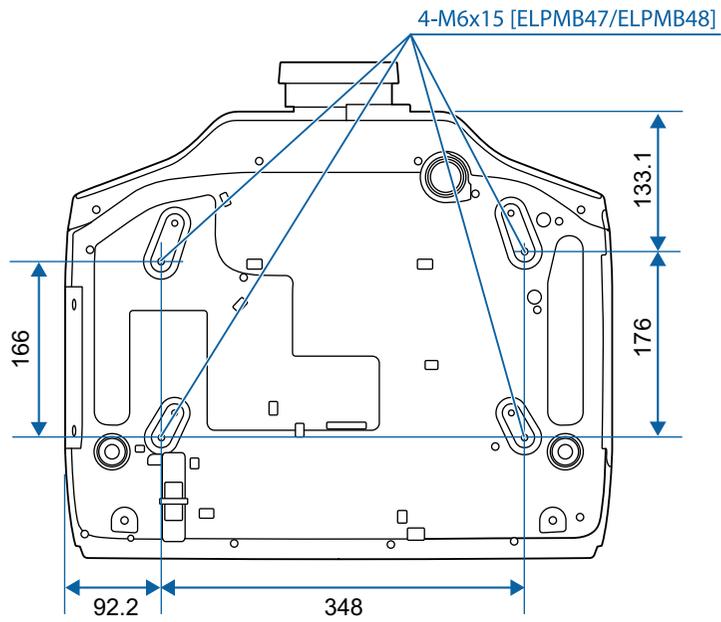
*1 Υποστηρίζει HDCP 2.2.

*2 Υποστηρίζει USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.



- ① Κέντρο φακού
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης





Μονάδες: mm

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

AMX Device Discovery	<p>Το AMX Device Discovery είναι μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε από την AMX με σκοπό την εύκολη λειτουργία των συστημάτων ελέγχου AMX του εξοπλισμού στόχου.</p> <p>Η Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON). Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες.</p> <p>URL: http://www.amx.com/</p>
Component Video	Μια μέθοδος που διαχωρίζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας (Y) και μια μπλε πλην φωτεινότητα (Cb ή Pb) και μια κόκκινη πλην φωτεινότητα (Cr ή Pr).
Composite video	Μια μέθοδος που συνδυάζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας και μια συνιστώσα χρώματος για τη μεταφορά μέσω ενός μεμονωμένου καλωδίου.
Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP)	<p>Το πρωτόκολλο Control4 SDDP είναι μια τεχνολογία που έχει αναπτυχθεί από την Control4 ώστε να μπορούν τα συστήματα ελέγχου Control4 να λαμβάνουν πληροφορίες συσκευής για το βιντεοπροβολέα. Η Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON). Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε τον δικτυακό τόπο της Control4.</p> <p>URL: http://www.control4.com/</p>
DHCP	Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια Διεύθυνση IP σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με δίκτυο.
DICOM	Ακρωνύμιο για το Digital Imaging and Communications in Medicine. Ένα διεθνές πρότυπο το οποίο καθορίζει τα πρότυπα εικόνα και ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας για ιατρικές εικόνες.
HDBaseT	Το πρότυπο σύνδεσης για ηλεκτρονικά καταναλωτικά είδη που προσδιορίζεται από την HDBaseT Alliance. Μεταδίδει διάφορα σήματα ελέγχου όπως μη συμπίεσμένο βίντεο HD, ήχο και 100BASE-TX Ethernet μέσω καλωδίου LAN.
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. Το HDCP2.2 είναι ένα πρότυπο προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας για περιεχόμενο 4K.
HDTV	<p>Σύντμηση του όρου High-Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτ. σάρωση, i = Interlace) • Αναλογίες εικόνας οθόνης 16:9
Interlace	Μεταφέρει τις απαραίτητες πληροφορίες για τη δημιουργία μίας οθόνης αποστέλλοντας κάθε δεύτερη γραμμή, αρχής γενομένης από την κορυφή της εικόνας και συνεχίζοντας προς τα κάτω. Πολύ πιθανόν οι εικόνες να τρεμοπαίζουν επειδή ένα πλαίσιο προβάλλεται κάθε δεύτερη γραμμή.
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.

SNMP	Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών, όπως δρομολογητές και υπολογιστές συνδεδεμένοι σε δίκτυο TCP/IP.
sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΛΣ) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για το βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.
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 αγνά. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας μιας εικόνας ονομάζεται "ρύθμιση αντίθεσης".
Δ/ση IP Tr.	Πρόκειται για τη <u>Διεύθυνση IP</u> για τον Υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.
Διεύθυνση πύλης	Είναι ένας διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία σε ένα δίκτυο (υποδίκτυο), το οποίο είναι διαχωρισμένο σύμφωνα με τη <u>Μάσκα υποδικτύου</u> .
Ιχνηλάτηση	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση. Αν η ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.
Λειτουργία υποδομής	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN στην οποία οι συσκευές επικοινωνούν μέσω σημείων πρόσβασης.
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).
Προοδευτ. σάρωση	Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο. Παρότι ο αριθμός των γραμμών σάρωσης είναι ο ίδιος, η συχνότητα με την οποία τρεμοπαίζουν οι εικόνες μειώνεται επειδή ο όγκος των πληροφοριών διπλασιάζεται σε σύγκριση με το σύστημα interlace.
Ρυθμός ανανέωσης	Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο. Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).
Συγχρονισμός	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (η σχετική θέση των σημείων κορύφωσης και των σημείων ύφεσης στο σήμα) ονομάζεται συγχρονισμός. Αν δεν εκτελεστεί συγχρονισμός των σημάτων, η εικόνα τρεμοπαίζει, είναι θαμπή και εμφανίζει οριζόντιες γραμμές παρεμβολής.

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης και η μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης για ζημιές που τυχόν θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ούτε η Seiko Epson Corporation ούτε και οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη απέναντι στον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή σε τρίτους για τυχόν ζημιές, απώλειες, κόστη ή δαπάνες που θα υποστεί ο αγοραστής ή τρίτοι σε περίπτωση: ατυχήματος, λανθασμένης χρήσης ή κατάχρησης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων ή μετατροπών στο προϊόν, ή (εξαιρούνται οι Η.Π.Α.) αδυναμίας αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

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

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

Οι εικόνες του παρόντος οδηγού μπορεί να διαφέρουν από το βιντεοπροβόλεα.

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.

Πληροφορίες ονομασιών και συμβολισμών

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 2000

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10

Στον οδηγό αυτό, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1" και "Windows 10". Επιπλέον, αυτά μπορεί να αναφέρονται με το γενικό όρο Windows και πολλές εκδόσεις των Windows μπορούν να αναφέρονται, για παράδειγμα, ως Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10, με την επισήμανση Windows να παραλείπεται.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
OS X 10.7.x
OS X 10.8.x
OS X 10.9.x
OS X 10.10.x
OS X 10.11.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x" και "OS X 10.11.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "OS X" χρησιμοποιείται αναφερόμενος σε αυτά.

Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα

Η ονομασία EPSON είναι σήμα κατατεθέν, οι ονομασίες EXCEED YOUR VISION, ELPLP και τα λογότυπά τους είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.

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

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

Οι ονομασίες HDMI και High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.



Το εμπορικό σήμα PLink έχει καταχωρηθεί ως ή αποτελεί ήδη σήμα κατατεθέν στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και άλλες χώρες ή περιοχές.

Οι ονομασίες WPA™ και WPA2™ είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.

Οι ονομασίες Crestron και Crestron RoomView είναι εμπορικά σήματα της Crestron Electronics, Inc.

Το "QR Code" είναι καταχωρημένο σήμα κατατεθέν της DENSO WAVE INCORPORATED.

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται επίσης αποκλειστικά για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson αποποιείται παντός δικαιώματος σχετικά με αυτές τις εμπορικές επωνυμίες.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2019. All rights reserved.

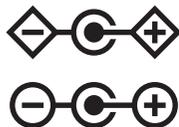
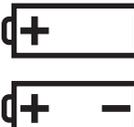
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.
Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000

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

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Σημασία
1		IEC60417 Αριθ. 5007	"ON" (ισχύς) Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.
2		IEC60417 Αριθ. 5008	"OFF" (ισχύς) Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.
3		IEC60417 Αριθ. 5009	Αναμονή Για αναγνώριση του διακόπτη ή της θέσης του διακόπτη με την έννοια ποιο μέρος του εξοπλισμού είναι ενεργοποιημένο ώστε να περάσει σε λειτουργία αναμονής.
4		ISO7000 Αριθ. 0434B IEC3864-B3.1	Προσοχή Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.
5		IEC60417 Αριθ. 5041	Προσοχή, καυτή επιφάνεια Για να υποδηλώσει ότι το αντικείμενο που φέρει τη σήμανση ενδέχεται να καίει και ότι πρέπει να το αγγίζετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.
6		IEC60417 Αριθ. 6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.
7		IEC60417 Αριθ. 5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Σημασία
8		IEC60417 Αριθ. 5926	Πολικότητα συνδέσμου ισχύος Σ.Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.
9		IEC60417 Αριθ. 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.
10		IEC60417 Αριθ. 5002	Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή Για αναγνώριση της ίδιας της υποδοχής της μπαταρίας και αναγνώριση της τοποθέτησης του στοιχείου συσσωρευτή εντός της υποδοχής της μπαταρίας.
11		IEC60417 Αριθ. 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.
12		IEC60417 Αριθ. 5017	Γείωση Για να αναγνωρίσετε ένα γειωμένο τερματικό σε περιπτώσεις όπου το σύμβολο με τον αρ. 11 δεν απαιτείται ρητά.
13		IEC60417 Αριθ. 5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισημάνση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Σημασία
14		IEC60417 Αριθ. 5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
15		IEC60417 Αριθ. 5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
16		ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.
17		ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επαφής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
18		---	Μην κοιτάζετε ποτέ μέσα στο φακό προβολής ενόσω ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
19		---	Επισήμανση ότι το στοιχείο που έχει επιλεγεί δεν τοποθετεί κάτι πάνω στο βιντεοπροβολέα.
20		ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.
21		ISO 3864	Απαγόρευση συναρμολόγησης Επισήμανση κινδύνου τραυματισμού, όπως ηλεκτροπληξία, σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης του εξοπλισμού.
22		---	Μην κοιτάζετε ποτέ μέσα στο φακό ενόσω η λυχνία LED φωτισμού είναι αναμμένη.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Σημασία
23		IEC60417 Αριθ. 5266	Κατάσταση αναμονής, κατάσταση μερικής αναμονής Ένδειξη ότι μέρος του εξοπλισμού είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.
24		ISO3864 IEC60417 Αριθ. 5057	Προσοχή, κινητά εξαρτήματα Ένδειξη ότι πρέπει να μένετε μακριά από τα κινητά εξαρτήματα ακολουθώντας τα πρότυπα προστασίας.

A		P	
A/V Mute	20	PJLink	234
AMX Device Discovery	169	Projector	62, 65
C		Q	
Control4 SDDP	170	Quick Corner	154
Crestron RoomView	170, 235	Quick Wireless Connection USB Key	59
D		R	
DHCP	166, 168	RGBCMY	161
DICOM SIM	95	RoomView	236
E		S	
EasyMP Monitor	226	SNMP	232
Esc	21	Source Search	20
ESC/VP21	233	Split Screen	154
Extron XTP	160	sRGB	95
E-zoom	130	A	
F		Αναγν. βιντεοπροβ.	45
Focus	40	Αναγνωριστικό συμβάντος	171
H		Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου	46
HDBaseT	160	Ανάγνωση αλληλογραφίας	232
M		Αναζήτηση πηγής	66
Menu	20	Αναζήτηση σημείου πρόσβασης	166
Message Broadcasting	170, 226	Ανάλυση	152, 171
		Αναλώσιμα	241
		Αντίθεση	150
		Αντικατάσταση μπαταριών	25
		Απαιτήσεις εγκατάστασης	31
		Απευθείας Ενεργοποίηση	157
		Απομακρυσμένος δέκτης	16
		Απόσταση	242
		Απόχρωση	150
		Αριθμός θύρας	168
		Αριθμός σειράς	171
		Αυτόματη ρύθμιση	153
		Αυτόματη ίριδα	151
		Αυτόματο διάφραγμα	96
		Γ	
		Γλώσσα	161
		Γωνιακός τοίχος	83
		Δ	
		Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	216
		Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	219
		Διακομιστής SMTP	168
		Διαστάσεις	97
		Διεύθυνση IP	166, 168
		Διεύθυνση IP Trap 1/2	169
		Διεύθυνση πύλης	166, 168
		Διόρθ. γεωμετρίας	154
		Δοκιμαστικό μοτίβο	35, 155
		Δυναμική	95
		Ε	
		Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	156
		Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	168, 231
		Εικονικό πληκτρολόγιο	163
		Είσοδος τροφοδοσίας	17
		Έλεγχος Epson Web	226

Εμφάνιση	156	Θύρα HDBaseT	18	Λ	Λειτ. Χρώματος	95
Εμφάνιση φόντου	156	Θύρα HDMI	18	Λειτουργία	157	
Εναλλαγή οθονών	127	Θύρα Monitor Out	18	Λειτουργία αναμονής	159	
Ενδεικτικές λυχνίες	185	Θύρα RS-232C	18	Λειτουργία βοήθειας	183	
Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	17	Θύρα τηλεχειριστηρίου	18	Λειτουργία μεγάλου υψόμετρου	157	
Ενδεικτική λυχνία	185	I		Λειτουργία ομαδικής ρύθμισης	173	
Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας	185	Ισορροπία λευκού	150	Λειτουργία πολλαπλής προβολής	111	
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	185	Ιχνηλάτηση	153	Λειτουργία χρώματος	150, 160	
Ενδεικτική λυχνία φίλτρου	185	K		Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	164	
Ένταση	154	Καθαρισμός	213	Λόγος διαστάσεων	152	
Επαναφορά μνήμης	172	Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα	213	Λογότυπο χρήστη	131	
Επαναφορά όλων	172	Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού	213	M		
Επίπεδο μαύρου χρώμ.	161	Κάλυμμα αντικατάστασης φακού	29	Μάσκα υποδικτύου	166, 168	
Επίπεδο φωτεινότητας	160	Κάλυμμα λάμπας	17	Μέγεθος οθόνης	127, 242	
Ευθυγράμ πίνακα	156	Κάμερα εγγράφων	240	Μείξη άκρων	111, 160	
Ευκρίνεια	150	Κατάσταση	171	Μενού Ασύρματο LAN	164	
H		Κατεύθυνση	157	Μενού Βασικό	163	
Ηλεκτρονική διεύθυνση ειδοποίησης 1/2/3	169	Κεντρική οθόνη	63	Μενού Διαμόρφωση	146	
Ημερ. & Ωρα	159	Κινηματογράφος	95	Μενού Δίκτυο	161	
Θ		Κλειδώμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	143	Μενού Εικόνα	149	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	267	Κλειδώμα λειτουργίας φακού	142	Μενού Εκτεταμένη	155	
Θερμοκρασία λειτουργίας	266	Κλίμακα	153, 160	Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	167	
Θέση	153	Κορεσμός χρώματος	150	Μενού Μηδενισμός	172	
Θύρα Audio Out	18	Κουμπί χρήστη	155	Μενού Πληροφορίες	170	
Θύρα Audio1	18	Κωδ. πρόσβ. PjLink	164	Μενού Ρυθμίσεις	154	
Θύρα Audio2	18	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	164	Μενού Σήμα	152	
Θύρα Audio3	18			Μετατόπιση φακού	36	
Θύρα BNC	18			Μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	219	
Θύρα Computer	18			Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	172	
Θύρα DVI-D	18					

Μήνυμα	156
Μνήμη	155
Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	19

Ο

Οθόνες	263
Οθόνη	156
Οθόνη έναρξης	156
Ομοιομορφ χρώματος	157, 161
Όνομα βιντ/λέα	163
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	16
Οπίσθια	157
Οπίσθιο άκρο	19
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	154
Οροφή	157

Π

Πάγωμα	130
Παρουσίαση	95
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	216
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	219
Πηγή	126, 171
Πίνακας ελέγχου	20
Πλήρες κλειδίωμα	142
Πληροφορίες δικτύου	162
Πληροφορίες συγχρονισμού	171
Ποιότητα σήματος HDBaseT	171
Πολλαπλή προβολή	95, 160
Πρ. Λογ. Χρήστη	139
Προαιρετικά εξαρτήματα	240

Προβολή	157
Πρόγραμμα περιήγησης web	226
Προδιαγραφές	265
Προσαρμογή χρωμάτων	151
Πρόσθια	157
Προστ. Ανάμματος	139
Προστ. με κωδ. πρόσβ.	139
Πύλη προτεραιότητας	169

Ρ

Ρυθμός ανανέωσης	171
Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	161
Ρυθμίσεις A/V	159
Ρυθμίσεις εγκατάστασης	31
Ρυθμίσεις οθόνης	34
Ρύθμιση χρώματος	151
Ρύθμιση χωρισμένης οθόνης	126

Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	162
Σήμα εισόδου	171
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	19
Σίγαση A/V	20, 129
Σταυρό	131
Συγχρονισμός	153
Συμφωνία χρωμάτων	160
Σχισμή εξαερισμού	16

Τ

Τερμ. συγχρον. BNC	158
Τηλεχειριστήριο	21

Υ

Υπερθέρμανση	187
Υπερσάρωση	153
Υποστηριζόμενες οθόνες	263

Φ

Φακός προβολής	29
Φωτεινότητα	150

Χ

Χαρακτηριστ.ήχος	158
Χρονοδιάγ.	135