

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-Z10005U EB-Z10000U

EB-Z9875U EB-Z9870U

EB-Z9750U

EB-Z11000W

EB-Z9900W

EB-Z9800W



EB-Z11005 EB-Z11000

EB-Z9870





Οδηγίες για την ασφάλεια

Υποδείξεις ασφαλείας

Τα φυλλάδια τεκμηρίωσης και ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με ασφάλεια. Οι υποδείξεις και το νοήμά τους είναι το εξής. Βεβαιωθείτε ότι τα κατανοείτε σωστά προτού διαβάσετε τον οδηγό.

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

Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Υποδεικνύει περιεχόμενο το οποίο θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη ή δυσλειτουργία στο βιντεοπροβολέα.
	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.243
[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.216](#)



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.
- 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](#)
- Κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα στην οροφή, βεβαιωθείτε ότι έχετε λάβει μέτρα για να αποτρέψετε την πτώση του, όπως π.χ. περνώντας ένα καλώδιο μέσω των χειρολαβών.
- 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.
- 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 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.



Προειδοποίηση

- 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια περιοχή όπου η τάση παροχής τροφοδοσίας είναι μικρότερη από 120 V, βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία παρέχεται από πρίζα με περισσότερα από 15 A.
- Μην μοιράζετε την πρίζα που χρησιμοποιείτε για το βιντεοπροβολέα σε άλλες συσκευές.



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 +50°C* (Χωρίς συμπύκνωση)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -10 έως +60°C (Χωρίς συμπύκνωση)

* Σε υψόμετρο από 0 έως 1.499 m, η θερμοκρασία λειτουργίας είναι 0 έως +50°C όταν η επιλογή **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO** ή **Ενδασφάλιση θερμ** και 0 έως +45°C όταν έχει οριστεί σε **Κανονικό**.

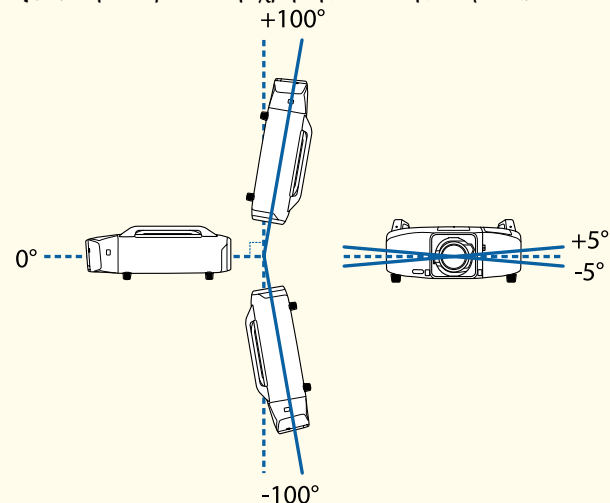
Σε υψόμετρο από 0 έως 1.500 m, η θερμοκρασία λειτουργίας είναι 0 έως +45°C όταν η επιλογή **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO** ή **Ενδασφάλιση θερμ** και 0 έως +40°C όταν έχει οριστεί σε **Κανονικό**.

- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** στην ένδειξη **Ενεργό**.
 **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ.** [σελ.134](#)

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 (στην περίπτωση χρήσης τυπικής λάμπας)




Μην χρησιμοποιείτε ανάποδα το βιντεοπροβολέα.

Η χρήση του βιντεοπροβολέα σε γωνίες που δεν υποδεικνύονται στα παραπάνω σχήματα ενδέχεται να τον καταστρέψει ή να προκαλέσει ατύχημα. Για τις συνθήκες λειτουργίας κατά την τοποθέτηση της Μονάδα λάμπας (για χρήση κατακόρυφου προσανατολισμού), δείτε τα ακόλουθα.

 "Σημειώσεις για τον κατακόρυφο προσανατολισμό προβολής" [σελ.7](#)

- Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει την **Κατεύθυνση**. Διαφορετικά διάρκεια ζωής της λάμπας ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά.

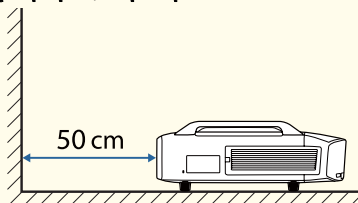
 "Ορισμός της επιλογής κατεύθυνση" [σελ.32](#)

- Η χρήση του βιντεοπροβολέα σε ακατάλληλη γωνία ή η εσφαλμένη ρύθμιση του μενού Διαμόρφωση προκαλεί δυσλειτουργίες και μειώνει το χρόνο ζωής των οπτικών μερών.

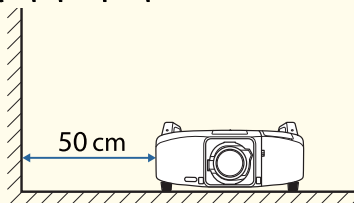
Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα κενό τουλάχιστον τόσο πλατύ όσο φαίνεται στην παρακάτω εικόνα ανάμεσα στον τοίχο και τη Σχισμή εξαερισμού και τη Σχισμή αερισμού.

Σχισμή εξαερισμού



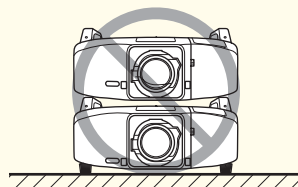
Σχισμή αερισμού



- Κατά τη ρύθμιση πολλών βιντεοπροβολέων, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα κενό τουλάχιστον τόσο πλατύ όσο φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, ανάμεσα στους βιντεοπροβολείς. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η θερμότητα από τη Σχισμή εξαερισμού δεν οδηγείται στη Σχισμή αερισμού.

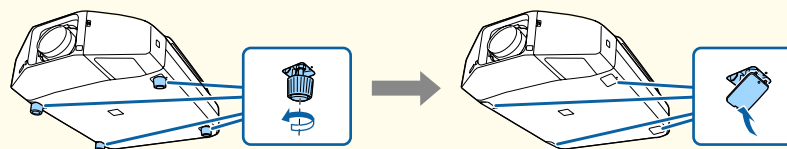


- Μην τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα απευθείας επάνω σε άλλο βιντεοπροβολέα.



Προσοχή

- Όταν εγκαθιστάτε το βιντεοπροβολέα επάνω σε μια επιφάνεια εκτός από το δάπεδο, χρησιμοποιήστε τα τέσσερα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα. Μην αφαιρείτε ποτέ τις λαβές. Εάν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα χωρίς λαβές, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα στην οροφή, αφαιρέστε τα άκρα στήριξης και τοποθετήστε τα παρεχόμενα καλύμματα άκρων.



- Οι στηρίξεις τοποθετούνται και αφαιρούνται. Πρέπει να σημειωθεί ότι οι στηρίξεις αποσυνδέονται αν επεκταθούν για περισσότερο από 10 mm. Αφού αφαιρέσετε τις στηρίξεις, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα παρεχόμενα καλύμματα άκρων.
- Μην χρησιμοποιείτε τις οπές των βιδών για τις στηρίξεις προκειμένου να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα ή να προσαρτήσετε άλλες βίδες και ούτω καθεξής. Διαφορετικά ενδέχεται να προκληθούν δυσλειτουργίες.



- 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.
- Κατά την προσαρμογή της κάθετης μετατόπισης φακού, προσαρμόστε 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 τον κατακόρυφο προσανατολισμό προβολής

Για την προβολή σε κατακόρυφο προσανατολισμό απαιτείται ένα προαιρετικό πλαίσιο.

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.216](#)

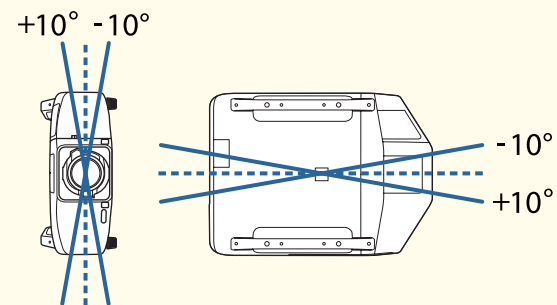
Προσοχή

- Κατά την προβολή σε κατακόρυφο προσανατολισμό, προσαρτήστε τις μονάδες λάμπας (για χρήση κατακόρυφου προσανατολισμού) και στη Λάμπα 1 και στη Λάμπα 2. Εάν δεν χρησιμοποιούνται ειδικές λάμπες, ο βιντεοπροβολέας δεν ψύχεται σωστά και ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.216](#)

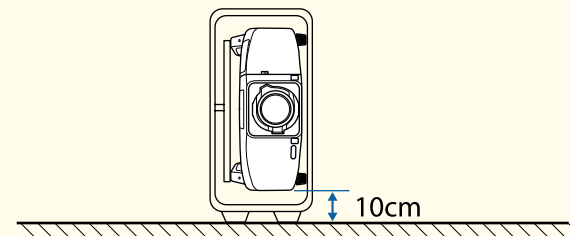
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το βιντεοπροβολέα με τη Σχισμή αερισμού στραμμένη προς τα κάτω. Εάν η Σχισμή αερισμού είναι στραμμένη προς τα επάνω, ο βιντεοπροβολέας δεν ψύχεται σωστά και ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

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 ούτως καθεξής.





- Δεν μπορείτε να περιστρέψετε την κατεύθυνση της οθόνης για το μενού, το μήνυμα και ούτω καθεξής.
- Κατά την προβολή σε κατακόρυφο προσανατολισμό, δεν χρειάζεται να ορίσετε την επιλογή **Κατεύθυνση**.
- Η επιλογή **Καταν. ενέργειας** είναι απενεργοποιημένη.
🔊 **Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας** [σελ.132](#)

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.



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 ή ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- 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 προσαρτημένη. 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.
- Μην αποθηκεύετε το βιντεοπροβολέα με την μπροστινή πλευρά στραμμένη προς τα επάνω.
- 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 θα πρέπει να μεταφέρεται από ένα μόνο άτομο. Χρειάζονται δύο άτομα για την αποσυσκευασία ή τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

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

Αφού ελέγξετε τα βήματα που αναφέρονται στην ενότητα "Κατά τη μετακίνηση σε κοντινό σημείο", προχωρήστε στις ακόλουθες προετοιμασίες και, στη συνέχεια, συσκευάστε το βιντεοπροβολέα.

 - Αποσύρετε τις στηρίξεις για την αποθήκευση.
 - Αφαιρέστε τη μονάδα φακού εάν έχει προσαρτηθεί διαφορετικός προαιρετικός φακός από τον απλό φακό ζουμ.

Συνδέστε τον απλό φακό ζουμ, εάν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει ενσωματωμένο φακό. Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν διαθέτει φακό, συνδέστε το κάλυμμα που βρισκόταν στο στήριγμα του φακού όταν αγοράσατε το βιντεοπροβολέα.
 - Οι κάθετες και οριζόντιες μετατόπισης φακού είναι τοποθετημένες στο κέντρο.
 - 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.

Οδηγίες για την ασφάλεια 2

Εισαγωγή

Ονόματα και Λειτουργίες Εξαρτημάτων 15

Μπροστινή/Επάνω πλευρά	15
Οπίσθια	16
Βάση	17
Διασύνδεση	18
Πίνακας ελέγχου	20
Τηλεχειριστήριο	21
Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου	25
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	26

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 28

Προσάρτηση της μονάδας φακού του βιντεοπροβολέα	28
Τοποθέτηση	28
Αφαίρεση	30
Τοποθέτηση και αφαίρεση του Κάλυμμα διασύνδεσης	31
Αφαίρεση	31
Τοποθέτηση	31
Ρυθμίσεις εγκατάστασης	32
Ορισμός της επιλογής κατεύθυνση	32
Αλλαγή της κατεύθυνσης της εικόνας (Προβολή)	33
Επιλογή της λάμπας	33
Ρυθμίσεις οθόνης	34
Προσαρμογή της θέσης της εικόνας στην προβαλλόμενη οθόνη	35
Δοκιμαστικό μοτίβο	36
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)	37
Ρύθμιση της κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)	39
Ρύθμιση του Zoom	40
Ρύθμιση της εστίασης	40
Κατά τη χρήση του φακού ζουμ μικρού βεληνικού ELPLU02	41

Ρυθμίσεις αναγνωριστικού	42
Ρύθμιση της επιλογής Αναγν. βιντεοπροβ.	42
Έλεγχος της επιλογής Αναγν. βιντεοπροβ.	42
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου	43

Σύνδεση συσκευών 44

Σύνδεση υπολογιστή	44
Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	45
Σύνδεση με εξωτερική οθόνη	47
Σύνδεση καλωδίου LAN	48
Σύνδεση HDBaseT Transmitter	49
Εγκατάσταση Μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP07)	50
Χρήση του Quick Wireless Connection USB Key	51

Ομαδική ρύθμιση 52

Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB	53
Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μονάδα flash USB	53
Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς	55
Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB	57
Αποθήκευση ρυθμίσεων σε έναν υπολογιστή	57
Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς	58
Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης	60

Βασική χρήση

Προβολή εικόνων 62

Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων εισόδου και αλλαγή της εικόνας προβολής (Search)	62
Εναλλαγή στην επιθυμητή εικόνα	63

Ρύθμιση των εικόνων προβολής 64

Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής	64
Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο	65
Quick Corner	66
Κυρτή επιφάνεια	67

Διόρθωση σημείου	70
Γωνιακός τοίχος	72
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	76
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	77
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	78
Μέθοδοι αλλαγής	78
Ρύθμιση της εικόνας	82
Ρύθμιση των επιλογών Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα	82
Ρύθμιση Γάμμα	83
Διαβάθμιση πλαισίου (Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U)	84
Προβολή εικόνων 3D	85

Χρήσιμες Λειτουργίες

Λειτουργία πολλαπλής προβολής	87
Προετοιμασία	87
Μείξη άκρων	88
Ρυθμίστε την περιοχή επικάλυψης των εικόνων (Μείξη άκρων)	88
Διόρθωση της φωτεινότητας	90
Προσαρμογή της ισορροπίας χρώματος	92
Συνδυασμός Εικόνες σε κλίμακα	97
Λειτουργίες προβολής	99
Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)	99
Διαδικασίες λειτουργίας	99
Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης	102
Προσωρινή απόκρυψη της εικόνας (Κλείστρο)	102
Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	103
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)	104
Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη	105
Λειτουργία μνήμης	106
Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή της μνήμης	106
Λειτουργία χρονοδιαγράμματος	109
Ρύθμιση της ώρας	109

Αποθήκευση χρονοδιαγράμματος	110
Ρύθμιση χρονοδιαγράμματος	110
Ρελέ λάμπας	112
Έλεγχος χρονοδιαγράμματος	114
Επεξεργασία χρονοδιαγράμματος	115

Λειτουργίες Ασφαλείας 117

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	117
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	117
Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	118
Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης	119
Λειτουργία περιορισμού	120
Κλειδ Λειτουργ	120
Κλειδ. λειτ. φακού	121
Κλειδώμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	122
Αντικλεπτικό κλειδώμα	123
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	123

Μενού Διαμόρφωση

Χρήση του Μενού Διαμόρφωση 125

Κατάλογος Λειτουργιών 126

Πίνακας του μενού Διαμόρφωση	126
Μενού Δίκτυο	127
Εικόνα Μενού	128
Σήμα Μενού	130
Μενού Ρυθμίσεις	132
Εκτεταμένη Μενού	134
Δίκτυο Μενού	140
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	141
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	141
Βασικό μενού	142
Ασύρματο LAN Μενού	143
Οθόνη "Αναζ.σημείου πρόσβ."	145
Μενού Ασφάλεια	146
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	147

Μενού Ηλ. ταχυδ.	148
Μενού Άλλα	149
Μηδενισμός Μενού	150
Πληροφ. Μενού (Μόνο εμφάνιση)	150
Μηδενισμός Μενού	152

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας	154
Ανάγνωση των ενδεικτικών λυχνιών	155
Ανάγνωση της οθόνης κατάστασης	166
Έλεγχος της κατάστασης	166
Κατανόηση της οθόνης	167
Ρύθμιση της οθόνης (LCD)	168
Επεξηγήσεις του περιεχομένου της οθόνης	169
Επίλυση Προβλημάτων	176
Προβλήματα με τις εικόνες	176
Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	176
Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται	176
Η προβολή σταματά αυτόματα	177
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται.	177
Εμφανίζεται αυτό το μήνυμα Απουσία σήματος.	177
Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες	178
Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	178
Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη	179
Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	180
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	181
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	182
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	182
Άλλα προβλήματα	183
Το τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιείται	183
Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη	184
Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	184

Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	184
Εμφανίζεται το μήνυμα Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.	185
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web	185

Event ID	186
---------------------------	------------

Συντήρηση

Καθαρισμός	188
Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα	188
Καθαρισμός Φακού	188
Καθαρισμός του Φίλτρο αέρα	188
Αντικατάσταση Αναλώσιμων	191
Αντικατάσταση λάμπας	191
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	191
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	193
Μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	195
Αντικατάσταση Φίλτρο αέρα	196
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	196
Διαδικασία αντικατάστασης Φίλτρο αέρα	196
Συντήρηση εικόνας	198
Ευθυγράμ πίνακα	198
Ομοιομορφ χρώματος	200

Παράρτημα

Παρακολούθηση και έλεγχος	203
Πληροφορίες για το EasyMP Monitor	203
Πληροφορίες για το Message Broadcasting	203
Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)	203
Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα	203
Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web	204

Χρήση της λειτουργίας Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	204
Ανάγνωση μηνυμάτων ειδοποίησης σφάλματος	205
Διαχείριση με SNMP	206
Εμφάνιση της οθόνης Web Remote	207
Λειτουργία του φακού	208
Εντολές ESC/VP21	209
Κατάλογος εντολών	209
Διάταξη καλωδίων	209
Πληροφορίες για το PJLink	210
Πληροφορίες για το Crestron RoomView®	211
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	212
Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα	216
Προαιρετικά εξαρτήματα	216
Αναλώσιμα	217
Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής	218
για το μοντέλο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W	218
Βασικός φακός ζουμ ELPLS04	218
Φακός ζουμ μικρού βεληνεκού ELPLU02	219
Ευρύς φακός πίσω προβολής ELPLR04	221
Ευρύς φακός ζουμ ELPLW04	222
Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκού ELPLM06	223
Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκού ELPLM07	224
Φακός ζουμ μεγάλου βεληνεκού ELPLL07	225
Αποστάσεις προβολής για μοντέλο EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870	227
Βασικός φακός ζουμ ELPLS04	227
Φακός ζουμ μικρού βεληνεκού ELPLU02	228
Ευρύς φακός πίσω προβολής ELPLR04	230
Ευρύς φακός ζουμ ELPLW04	231
Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκού ELPLM06	232
Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκού ELPLM07	233
Φακός ζουμ μεγάλου βεληνεκού ELPLL07	234
Υποστηριζόμενες οθόνες	236
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	236
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	236

Component video	236
Composite video	236
Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου DVI-D, τη θύρα εισόδου HDMI και τη θύρα HDBaseT*1.	237
Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου SDI(Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U)	237

Προδιαγραφές	238
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	238
Όψη	242
Γλωσσάρι	243
Γενικές Σημειώσεις	246
Πληροφορίες ονομασιών και συμβολισμών	246
Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα	247
Ευρετήριο	248

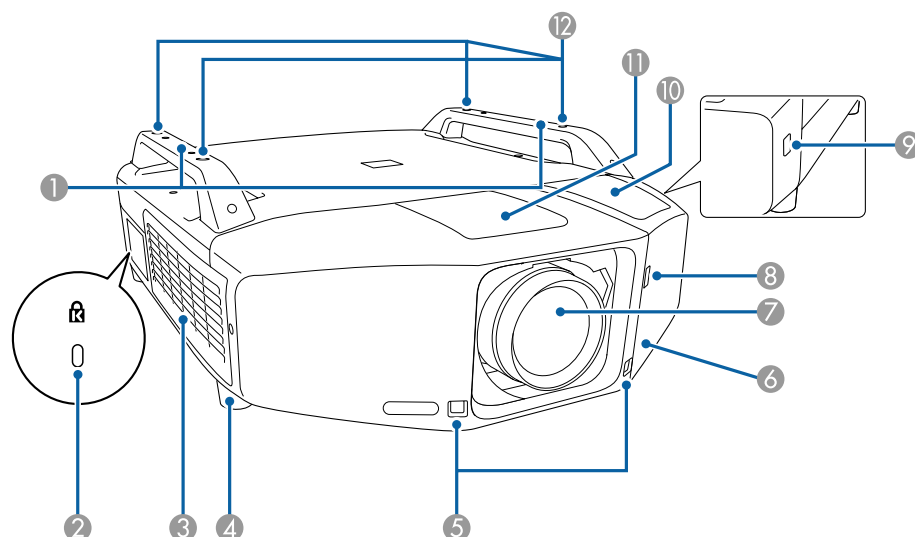



Εισαγωγή

Στο κεφάλαιο αυτό επεξηγούνται τα ονόματα κάθε εξαρτήματος.

Οι εικόνες στον παρόντα οδηγό αφορούν βιντεοπροβολείς με το βασικό φακό ζουμ ELPLS04.

Μπροστινή/Επάνω πλευρά

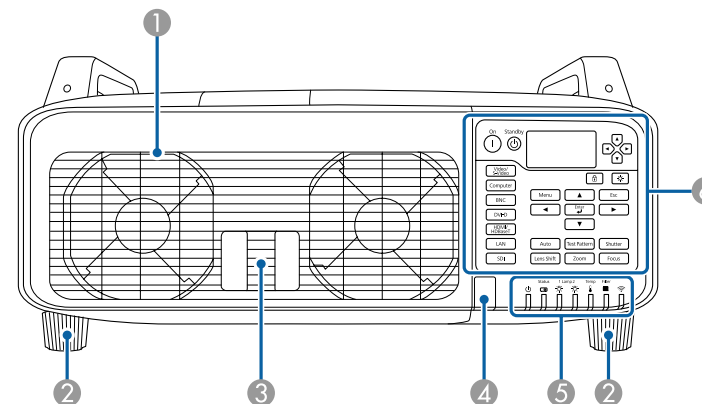


Όνομα	Λειτουργία
1 Λαβές	Χρησιμοποιήστε αυτές τις χειρολαβές κατά τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα. Επίσης, μπορείτε να περάσετε ένα αντικλεπτικό καλώδιο ασφαλείας μέσω της λαβής για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα. ☛ "Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου" σελ.123
2 Υποδοχή ασφαλείας()	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ "Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου" σελ.123

Όνομα	Λειτουργία
3 Σχισμή αερισμού (Φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Η σκόνη που συγκεντρώνεται εδώ μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας, με αποτέλεσμα προβλήματα στη λειτουργία και μείωση της διάρκειας ζωής για τον οπτικό μηχανισμό. Φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο αέρα. ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρο αέρα" σελ.188 ☛ "Αντικατάσταση Φίλτρο αέρα" σελ.196
4 μπροστινά άκρα στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε γραφείο, περιστρέψτε το άκρο στήριξης για να το προεκτείνετε και να το μαζέψετε ώστε να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. Τα μπροστινά άκρα στήριξης μπορούν να αφαιρεθούν κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή. ☛ "Ρύθμιση της κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)" σελ.39
5 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.26
6 Κάλυμμα διασύνδεσης	Αφαιρέστε αυτό το κάλυμμα για να συνδέσετε καλώδια στις θύρες στο εσωτερικό κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα με εξοπλισμό βίντεο. ☛ "Διασύνδεση" σελ.18 ☛ "Τοποθέτηση και αφαίρεση του Κάλυμμα διασύνδεσης" σελ.31
7 Φακός προβολής	Μέσω αυτού γίνεται η προβολή των εικόνων.
8 Διακόπτης αφαίρεσης καλύμματος διασύνδεσης	Χρησιμοποιήστε τον κατά την αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης. ☛ "Τοποθέτηση και αφαίρεση του Κάλυμμα διασύνδεσης" σελ.31
9 Διακόπτης αφαίρεσης καλύμματος διασύνδεσης	Χρησιμοποιήστε τον κατά την αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης. ☛ "Τοποθέτηση και αφαίρεση του Κάλυμμα διασύνδεσης" σελ.31

Όνομα	Λειτουργία
10 Υποδοχή δρομολόγησης καλωδίου (επάνω)	Αφαιρέστε το κάλυμμα και περάστε το καλώδιο προς τα επάνω μέσα από εδώ. ☛ "Τοποθέτηση και αφαίρεση του Κάλυμμα διασύνδεσης" σελ.31
11 Κάλυμμα αντικατάστασης φακού	Αφαιρέστε το κατά την προσάρτηση ή την αφαίρεση του φακού. ☛ "Προσάρτηση της μονάδας φακού του βιντεοπροβολέα" σελ.28
12 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (4 σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό στήριγμα οροφής όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.216

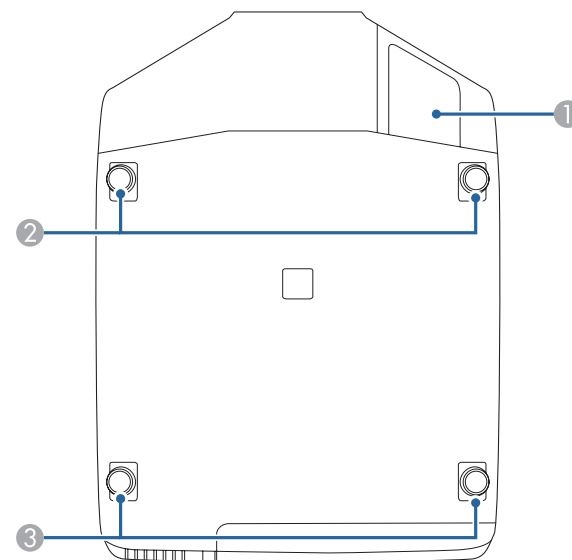
Οπίσθια



Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή εξαερισμού (Κάλυμμα λάμπας)	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Ανοίξτε αυτό το κάλυμμα για να αντικαταστήσετε τις λάμπες του βιντεοπροβολέα.
2 Οπίσθια στήριξη	Κατά την τοποθέτηση σε γραφείο, περιστρέψτε το άκρο στήριξης για να το προεκτείνετε και να το μαζέψετε ώστε να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. Τα μπροστινά άκρα στήριξης μπορούν να αφαιρεθούν κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή. ☛ "Ρύθμιση της κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)" σελ.39
3 Μοχλός ανοίγματος καλύμματος λάμπας	Χρησιμοποιήστε αυτό το μοχλό για να ανοίξετε το κάλυμμα λάμπας. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.191
4 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.26

Όνομα	Λειτουργία
5 Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ "Ανάγνωση των ενδεικτικών λυχνιών" σελ.155
6 Πίνακας ελέγχου	☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.20

Βάση

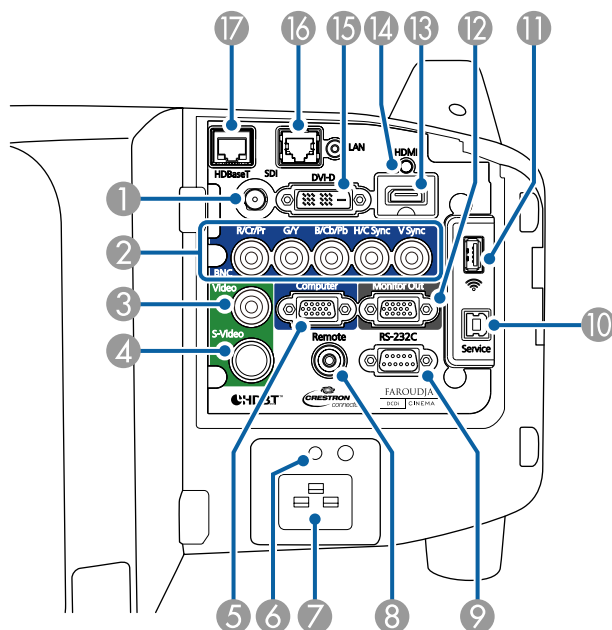


Όνομα	Λειτουργία
1 Υποδοχή δρομολόγησης καλωδίου (κάτω)	Αφαιρέστε το κάλυμμα και περάστε το καλώδιο προς τα κάτω μέσα από εδώ. ☛ "Τοποθέτηση και αφαίρεση του Κάλυμμα διασύνδεσης" σελ.31
2 μπροστινά άκρα στήριξης	☛ "Ρύθμιση της κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)" σελ.39
3 οπίσθια άκρα στήριξης	☛ "Ρύθμιση της κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)" σελ.39

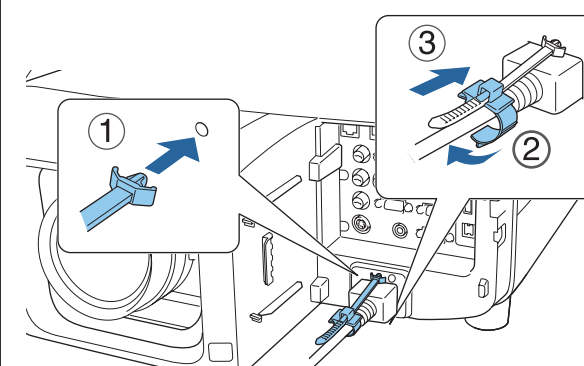
Διασύνδεση

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις ακόλουθες θύρες, αφαιρώντας το κάλυμμα διασύνδεσης. Για πληροφορίες σχετικά με την αφαίρεση του κάλυμμα διασύνδεσης και τη σύνδεση του εξοπλισμού βίντεο, δείτε τα ακόλουθα.

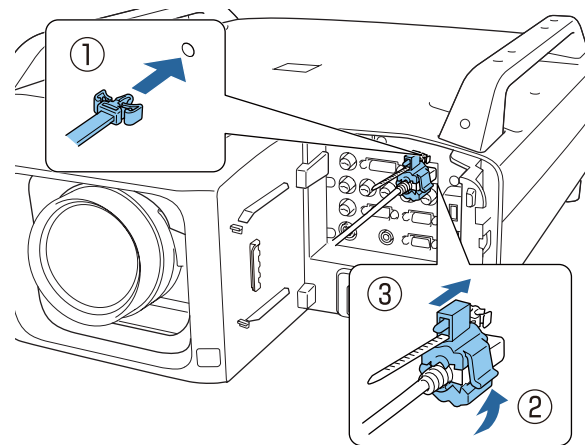
- ☛ "Τοποθέτηση και αφαίρεση του Κάλυμμα διασύνδεσης" [σελ.31](#)
- ☛ "Σύνδεση συσκευών" [σελ.44](#)



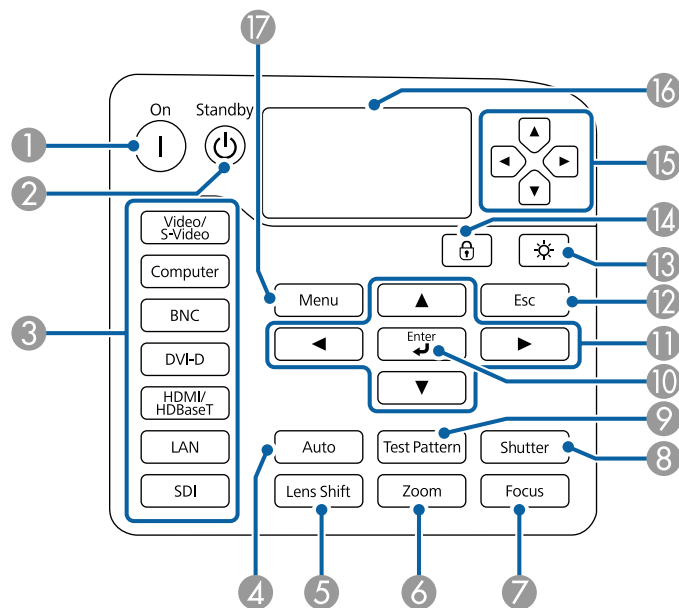
Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα εισόδου SDI (Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U)	Είσοδος σημάτων SDI από εξοπλισμό βίντεο.

Όνομα	Λειτουργία
2 Θύρα εισόδου BNC	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
3 Θύρα εισόδου Video	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας.
4 Θύρα εισόδου S-Video	Για σήματα S-video από πηγές εικόνας.
5 Θύρα εισόδου Computer	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
6 Συγκρατητής καλωδίων	Εισαγάγετε τον παρεχόμενο σφιγκτήρα καλωδίων σε αυτό το σημείο για να αποτρέψετε την αστοχία του καλωδίου. 
7 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα. Το σχήμα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας.
8 Θύρα Remote	Συνδέει το προαιρετικό Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα αυτή, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.216
9 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. ☛ "Σειριακή σύνδεση" σελ.209

Όνομα	Λειτουργία
10 Θύρα Service	Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται από το προσωπικό συντήρησης για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Αυτή χρησιμοποιείται για τις ρυθμίσεις ομάδας. ☛ "Ομαδική ρύθμιση" σελ.52
11 Θύρα μονάδας ασύρματου LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέει την προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN. ☛ "Εγκατάσταση Μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP07)" σελ.50 • Συνδέει το προαιρετικό Quick Wireless Connection USB Key. ☛ "Χρήση του Quick Wireless Connection USB Key" σελ.51 • Αυτή χρησιμοποιείται για τις ρυθμίσεις ομάδας. ☛ "Ομαδική ρύθμιση" σελ.52
12 Θύρα Monitor out	Γίνεται εκπομπή αναλογικών σημάτων RGB τα οποία λαμβάνονται από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC σε μια εξωτερική οθόνη. Η δυνατότητα αυτή δεν είναι διαθέσιμη για σήματα component video ή άλλα σήματα που εισάγονται από οποιαδήποτε άλλη θύρα εκτός της θύρας εισόδου Computer ή της θύρας εισόδου BNC. ☛ "Διάταξη καλωδίων" σελ.209
13 Θύρα εισόδου HDMI	Είσοδος σημάτων εικόνας από εξοπλισμό βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Ο βιντεοπροβολέας αυτός είναι συμβατός με <u>HDCP</u> ▶▶ .

Όνομα	Λειτουργία
14 Συγκρατητής καλωδίων	Εισαγάγετε τον παρεχόμενο σφιγκτήρα καλωδίων HDMI σε αυτό το σημείο ώστε να μην αποσυνδεθεί το καλώδιο HDMI. 
15 Θύρα εισόδου DVI-D	Πραγματοποιείται είσοδος των σημάτων DVI-D του υπολογιστή.
16 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο. ☛ "Σύνδεση καλωδίου LAN" σελ.48
17 Θύρα HDBaseT	Συνδέει ένα καλώδιο LAN με τον προαιρετικό HDBaseT Transmitter. ☛ "Σύνδεση HDBaseT Transmitter" σελ.49

Πίνακας ελέγχου

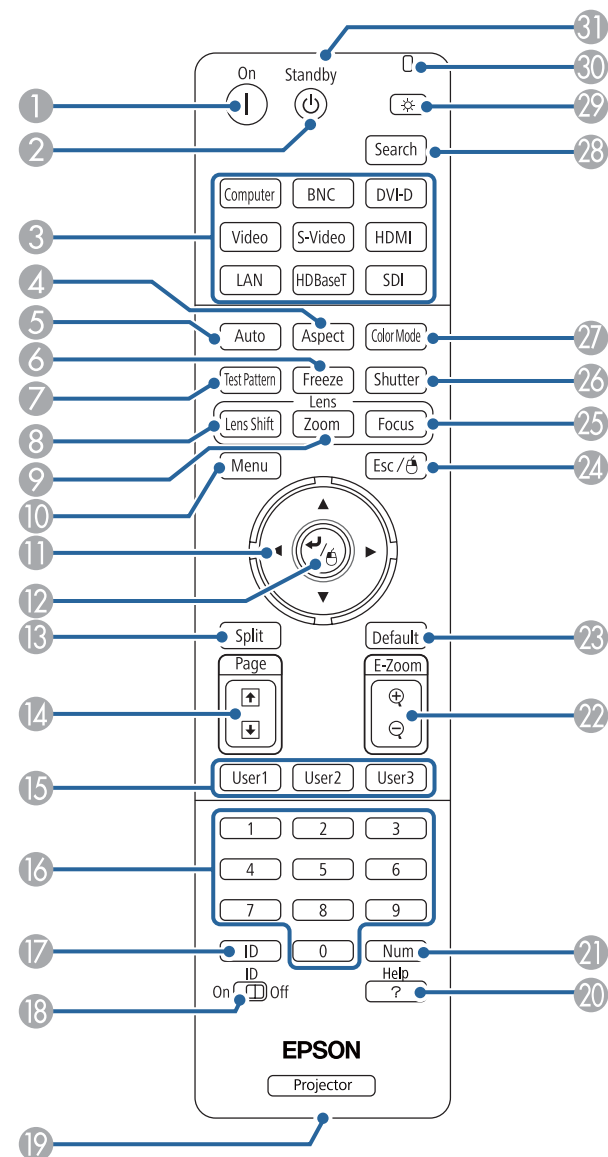









Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [I]	Πιέστε για την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
2 Κουμπί [⏻]	Πιέστε για την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
3 Κουμπιά αλλαγής εισόδου	Πιέστε για αλλαγή σε σήματα από κάθε θύρα εισόδου. ☛ "Εναλλαγή στην επιθυμητή εικόνα" σελ.63 Το κουμπί [SDI] διατίθεται μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.
4 Κουμπί [Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα BNC, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.









Όνομα	Λειτουργία
5 Κουμπί [Lens Shift]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε τη μετακίνηση του φακού. ☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)" σελ.37 Εάν πατηθεί για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα, η θέση του φακού επιστρέφει προς το κέντρο.
6 Κουμπί [Zoom]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε το ζουμ. ☛ "Ρύθμιση του Zoom" σελ.40
7 Κουμπί [Focus]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε την εστίαση. ☛ "Ρύθμιση της εστίασης" σελ.40
8 Κουμπί [Shutter]	Πιέστε για την προσωρινή ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των σημάτων. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη της εικόνας (Κλείστρο)" σελ.102
9 Κουμπί [Test Pattern]	Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. ☛ "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.36
10 Κουμπί [↩]	Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη Βοήθεια, καθορίζει ένα στοιχείο ή μετακινείται στο επόμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" σελ.125
11 Κουμπιά [▲][▼][◀][▶]	<ul style="list-style-type: none"> Πατήστε το για να ρυθμίσετε την εστίαση, το ζουμ και τη μετακίνηση του φακού. ☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)" σελ.37 ☛ "Ρύθμιση του Zoom" σελ.40 ☛ "Ρύθμιση της εστίασης" σελ.40 Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" σελ.125
12 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Πιέστε για διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, τότε επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού. ☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" σελ.125

Όνομα	Λειτουργία
13 Κουμπί [☀]	Πιέστε για την προσωρινή ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των κουμπιών του πίνακα ελέγχου και της οθόνης κατάστασης.
14 Κουμπί [⏏]	Πιέστε για την εμφάνιση της οθόνης Κλειδ Λειτουργ, απ' όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ώστε να κλειδώσετε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου. ☛ "Λειτουργία περιορισμού" σελ.120
15 Κουμπιά [⏮][⏪][⏩][⏭]	Πιέστε για να επιλέξετε τα στοιχεία μενού και τις τιμές ρυθμίσεων για την οθόνη κατάστασης για να παρακολουθείτε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
16 Οθόνη κατάστασης	Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα με πληροφορίες χαρακτήρα. ☛ "Ανάγνωση της οθόνης κατάστασης" σελ.166
17 Κουμπί [Menu]	Πιέστε για εμφάνιση και κλείσιμο του μενού Διαμόρφωση. ☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" σελ.125

Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [ⓘ]	Πιέστε για την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
2 Κουμπί [⏻]	Πιέστε για την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
3 Κουμπιά αλλαγής εισόδου	Πιέστε για αλλαγή σε σήματα από κάθε θύρα εισόδου.  "Εναλλαγή στην επιθυμητή εικόνα" σελ.63 Το κουμπί [SDI] διατίθεται μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.
4 Κουμπί [Aspect]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας.  "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.78
5 Κουμπί [Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα BNC, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
6 Κουμπί [Freeze]	Πιέστε για την παύση ή την κατάργηση παύσης των εικόνων.  "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.103
7 Κουμπί [Test Pattern]	Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.  "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.36
8 Κουμπί [Lens Shift]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε τη μετακίνηση του φακού.  "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)" σελ.37 Εάν πατηθεί για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα, η θέση του φακού επιστρέφει προς το κέντρο.
9 Κουμπί [Zoom]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε το ζουμ.  "Ρύθμιση του Zoom" σελ.40
10 Κουμπί [Menu]	Πιέστε για εμφάνιση και κλείσιμο του μενού Διαμόρφωση.  "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" σελ.125

Όνομα	Λειτουργία
11 Κουμπιά [▲][▼][◀][▶]	<ul style="list-style-type: none"> Πατήστε το για να ρυθμίσετε την εστίαση, το ζουμ και τη μετακίνηση του φακού.  "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)" σελ.37  "Ρύθμιση του Zoom" σελ.40  "Ρύθμιση της 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.  "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" σελ.125 Κατά τη χρήση του προαιρετικού ασύρματου δέκτη ποντικιού, με το πάτημα αυτών των κουμπιών μετακινείται ο δείκτης.  "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.216
12 Κουμπί [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη Βοήθεια, καθορίζει ένα στοιχείο ή μετακινείται στο επόμενο επίπεδο.  "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" σελ.125 Ενεργεί σαν το αριστερό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού.  "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.216
13 Κουμπί [Split]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα αλλάζει και είτε προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες χωρίζοντας την οθόνη στα δύο την προβαλλόμενη οθόνη είτε προβάλλει κανονικά μία εικόνα.  "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.99
14 Κουμπιά [Page Up][Page Down]	<ul style="list-style-type: none"> Κατά την προβολή εικόνων από κάποιον υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω δικτύου, πραγματοποιείται μετακίνηση στο προηγούμενο ή το επόμενο αρχείο εικόνας. Αν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού, μπορείτε να αλλάξετε τη σελίδα του αρχείου PowerPoint πατώντας τα κουμπιά Page up/Page down.


Όνομα	Λειτουργία
15 Κουμπί [User 1] Κουμπί [User 2] Κουμπί [User 3]	Επιλέξτε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των εννέα διαθέσιμων στοιχείων του μενού Διαμόρφωση και αντιστοιχίστε το σε ένα από αυτά τα κουμπιά. ☛ "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.132
16 Κουμπιά αριθμών	<ul style="list-style-type: none"> Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.118 Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να καταχωρήσετε αριθμούς στις ρυθμίσεις Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.
17 Κουμπί [ID]	Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειρίζεστε από το τηλεχειριστήριο. ☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.42
18 Διακόπτης [ID]	Πιέστε αυτόν το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε (On)/ απενεργοποιήσετε (Off) τις ρυθμίσεις αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.42
19 Θύρα τηλεχειριστηρίου	Συνδέει το προαιρετικό Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και μεταδίδει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.216 Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο σε αυτήν την απομακρυσμένη θύρα, η Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου είναι απενεργοποιημένη.
20 Κουμπί [Help]	Πιέστε για εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης "Βοήθεια", η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ "Χρήση της Βοήθειας" σελ.154

Όνομα	Λειτουργία
21 Κουμπί [Num]	Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο και πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να καταχωρήσετε κωδικούς πρόσβασης και αριθμούς. ☛ "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.118
22 Κουμπιά [E-Zoom] [⊕][⊖]	Πιέστε για μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας χωρίς να αλλάζει το μέγεθος της προβολής. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.104
23 Κουμπί [Default]	Ενεργοποιείται όταν εμφανίζεται η ένδειξη "[Default]: Μηδενισμός" στον οδηγό μενού Διαμόρφωση. Οι ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. ☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" σελ.125
24 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Πιέστε για διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, μετακινείται στο προηγούμενο επίπεδο. ☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" σελ.125 Ενεργεί σαν το δεξί κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.216
25 Κουμπί [Focus]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε την εστίαση. ☛ "Ρύθμιση της εστίασης" σελ.40
26 Κουμπί [Shutter]	Πιέστε για την προσωρινή ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εικόνας. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη της εικόνας (Κλείστρο)" σελ.102
27 Κουμπί [Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η λειτουργία χρώματος. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.76

Όνομα	Λειτουργία
28 Κουμπί [Search]	Πιέστε για αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων εισόδου και αλλαγή της εικόνας προβολής (Search)" σελ.62
29 Κουμπί [-☀-]	Πιέστε για το φωτισμό των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου για περίπου 15 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται στο σκοτάδι.
30 Ενδεικτική λυχνία	Η λυχνία ανάβει όταν εκπέμπονται σήματα από το τηλεχειριστήριο.
31 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

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

Λειτουργία	Ορισμός
Επιλογή των ρυθμίσεων ασφαλείας του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" σελ.117	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται η οθόνη Προστ. κωδ. πρόσβ. και μπορείτε να επιλέξετε διάφορες ρυθμίσεις.
Κλείδωμα ή ξεκλείδωμα ορισμένων λειτουργιών των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Λειτουργία περιορισμού" σελ.120	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Help] για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα.
Προετοιμασία των ρυθμίσεων για τον Απομακρ. δέκτης στο μενού Διαμόρφωση. (Ενεργοποιεί κάθε Απομακρυσμένος δέκτης για αυτόν το βιντεοπροβολέα.)	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα.

Λειτουργία	Ορισμός
Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση που χρησιμοποιούνται συχνά.	<p>Πιέστε το κουμπί [User1], [User2] ή [User3]. Μπορείτε να ορίσετε το στοιχείο μενού που θέλετε να εκχωρήσετε σε κάθε κουμπί από το Κουμπί χρήστη.</p> <p> Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη σελ.132</p> <p>Μπορούν να αντιστοιχηθούν τα ακόλουθα στοιχεία.</p> <p>Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Διόρθ. γεωμετρίας, Πολλαπλή προβολή, Ανάλυση, Μνήμη, Επεξεργ. εικόνων ή Απεικόν. στην οθόνη</p> <p>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 ενεργοποιημένη η λειτουργία Απεικόν. στην οθόνη, δεν είναι δυνατή η λειτουργία του μενού Διαμόρφωση (εκτός από την επιλογή Λειτ. Χρώματος και την πηγή εισόδου).</p>

Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

Αν για κάποιο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση, το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, μπορεί να σημαίνει ότι 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

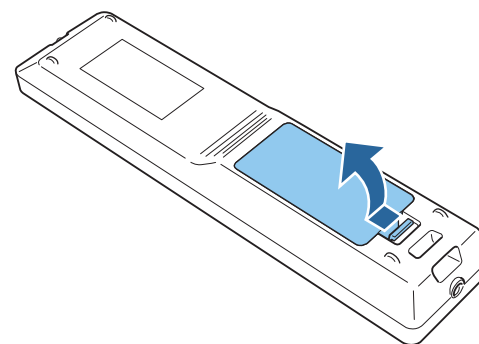
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το παρακάτω εγχειρίδιο, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

 [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

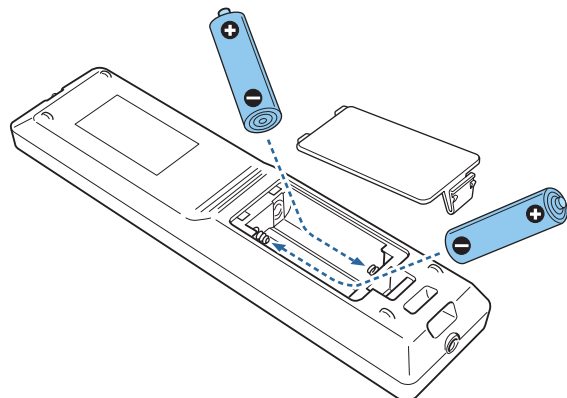
1

Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

Απελευθερώστε το άγκιστρο του καλύμματος της θήκης μπαταριών και ανασηκώστε το κάλυμμα.



- 2** Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.

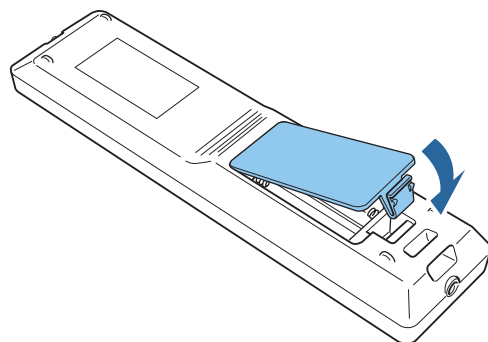


Προσοχή

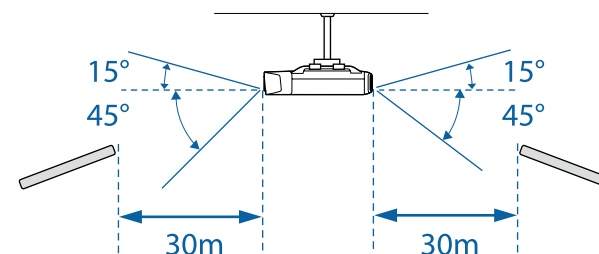
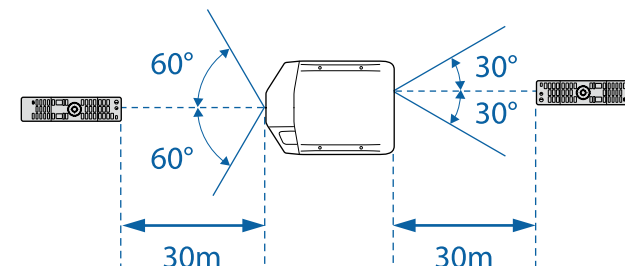
Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες.

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 τηλεχειριστήριου





Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

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

Προσάρτηση της μονάδας φακού του βιντεοπροβολέα

Τοποθέτηση

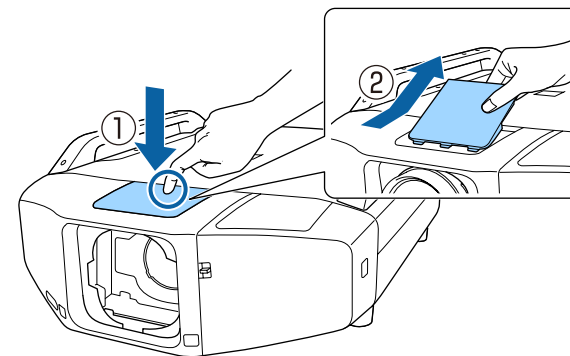
Προσοχή

- 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.



Για να βεβαιωθείτε ότι η διόρθωση για την επιλογή Τραπέζιο εκτελείται σωστά, ορίστε την επιλογή **Τύπος φακού** στο μενού Διαμόρφωση, σύμφωνα με το φακό που χρησιμοποιείτε.

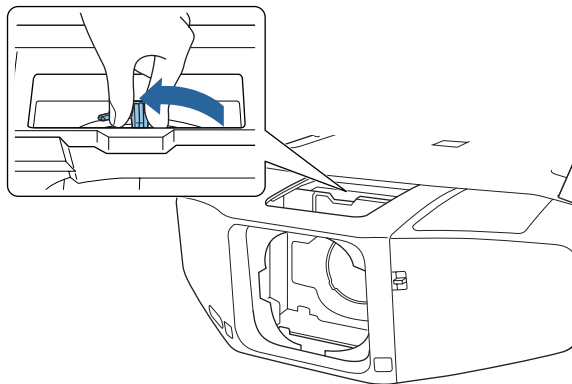
☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τύπος φακού**
[σελ.134](#)

**1**

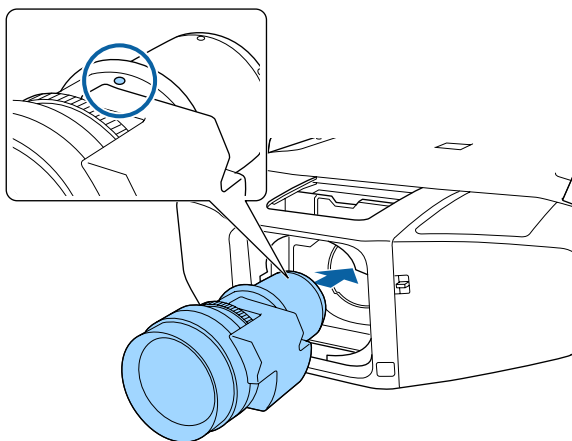
Αφαιρέστε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού.

Πιέστε ελαφρώς το κάλυμμα αντικατάστασης φακού. Όταν ανασηκωθεί το πίσω μέρος, αφαιρέστε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού.

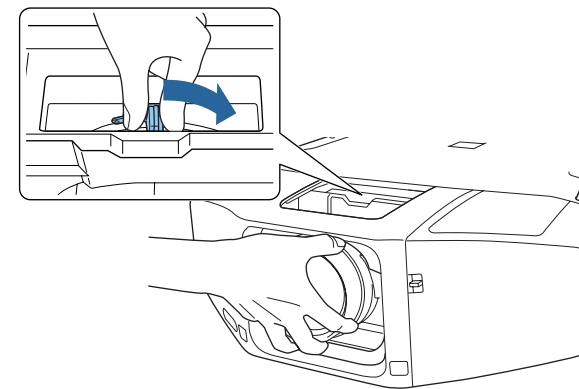
- 2** Στρέψτε το μοχλό ασφάλισης αριστερόστροφα.



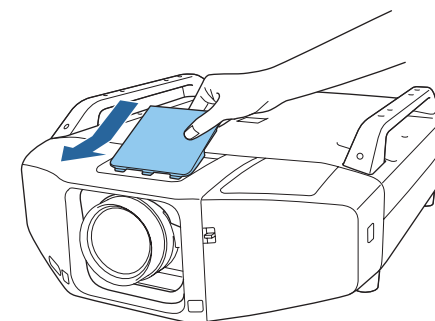
- 3** Εισαγάγετε τη μονάδα φακού μέσα στο τμήμα εισαγωγής φακού με το λευκό κύκλο του φακού στο πάνω μέρος.



- 4** Ενώ κρατάτε τη μονάδα φακού σταθερά, περιστρέψτε το μοχλό κλειδώματος δεξιόστροφα έως εώς όπου κλειδώσει.
Ελέγξτε ότι ο φακός δεν μπορεί να αφαιρεθεί.



- 5** Προσαρτήστε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού.



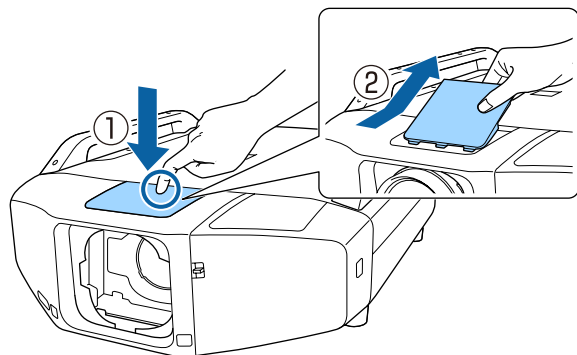
Αφαίρεση

Προσοχή

Κατά την αντικατάσταση της μονάδας φακού, απενεργοποιήστε πρώτα την τροφοδοσία. Εάν έχει εκτελεστεί μετατόπιση του φακού, ρυθμίστε τη μετατόπιση του φακού στο κέντρο πριν την αντικατάσταση της μονάδας φακού.

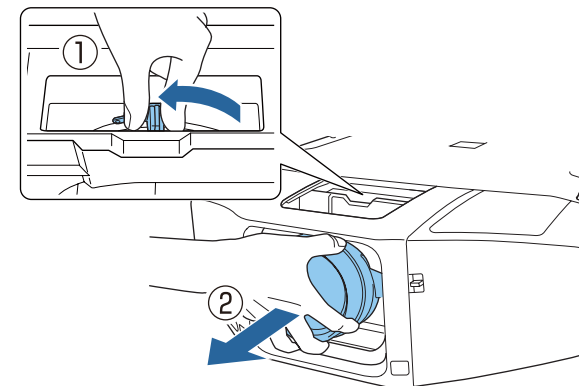
🔊 "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)" [σελ.37](#)

- 1** Αφαιρέστε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού.
Πιέστε ελαφρώς το κάλυμμα αντικατάστασης φακού. Όταν ανασηκωθεί το πίσω μέρος, αφαιρέστε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού.



- 2** Ενώ κρατάτε τη μονάδα φακού σταθερά, περιστρέψτε το μοχλό κλειδώματος αριστερόστροφα έως ότου ξεκλειδώσει.

Τραβήξτε τη μονάδα φακού προς τα έξω καθώς απελευθερώνεται.

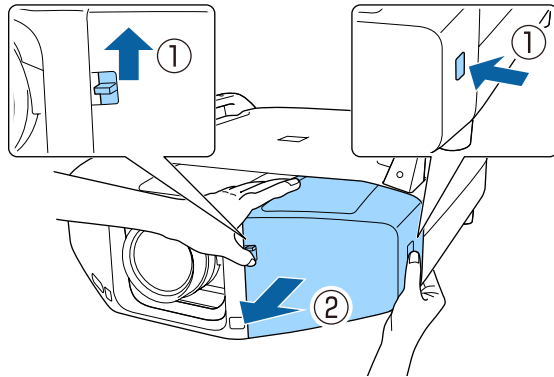


Τοποθέτηση και αφαίρεση του Κάλυμμα διασύνδεσης

Αφαιρέστε το κάλυμμα διασύνδεσης πριν από την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα ώστε να είναι ευκολότερη η σύνδεση του καλωδίου μετά την εγκατάσταση.

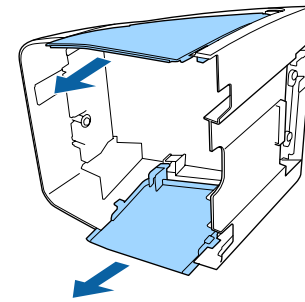
Αφαίρεση

Ενώ πιέζετε το διακόπτη προς τα επάνω, πατήστε το κουμπί στο πλάι και τραβήξτε το κάλυμμα διασύνδεσης ευθεία προς τα έξω.

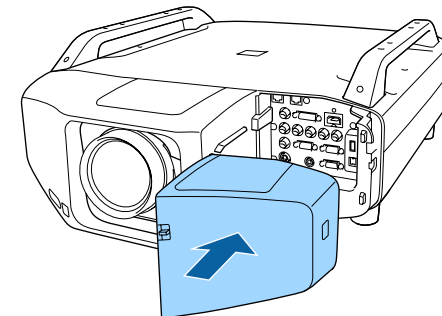


Τοποθέτηση

- 1 Αφαιρέστε το πάνω κάλυμμα κατά το πέρασμα των συνδεδεμένων καλωδίων από επάνω. Αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα κατά το πέρασμα των συνδεδεμένων καλωδίων από κάτω.



- 2 Πιέστε το κάλυμμα διασύνδεσης κατά μήκος του οδηγού μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



Ρυθμίσεις εγκατάστασης

Ορισμός της επιλογής κατεύθυνση

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

Προσοχή

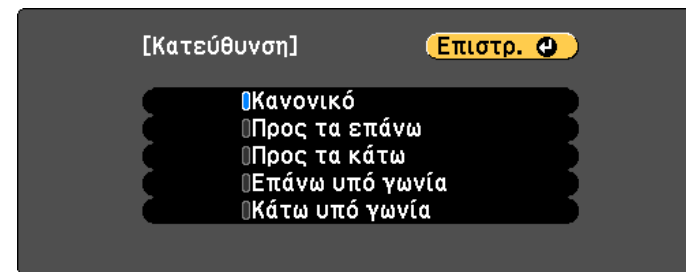
Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει σωστά την επιλογή **Κατεύθυνση**. Διαφορετικά διάρκεια ζωής της λάμπας ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά.



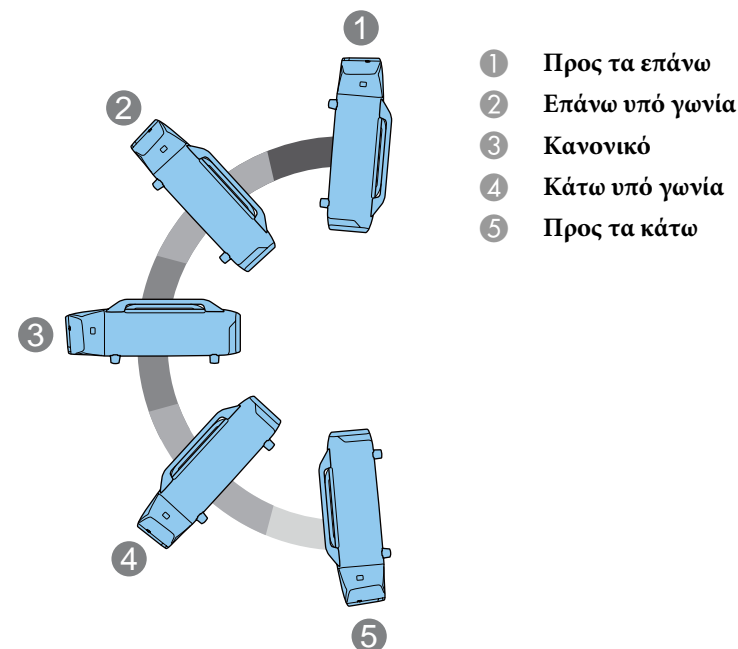
Κατά την προβολή σε κατακόρυφο προσανατολισμό, δεν χρειάζεται να ορίσετε την επιλογή **Κατεύθυνση**.

- 1** Πιέστε το κουμπί [1] για την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
Αν οι εικόνες δεν είναι εστιασμένες, πατήστε το κουμπί [Focus] για την προσαρμογή.
🔊 "Ρύθμιση της εστίασης" [σελ.40](#)
- 2** Πατήστε το κουμπί [Menu].
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κατεύθυνση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

- 4** Πιέστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε τη γωνία εγκατάστασης με βάση την κατεύθυνση του βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί [↵].



[Esc] / [⏮]: Επιστροφή [⏭]: Επιλογή [Menu]: Έξοδος



- 5** Όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, πιέστε το κουμπί [Menu].

Αλλαγή της κατεύθυνσης της εικόνας (Προβολή)

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

☛ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.134](#)

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

Πρόσθια (προεπιλογή)



Οπίσθια

Πρόσθια/Ανάποδα



Οπίσθια/Ανάποδα

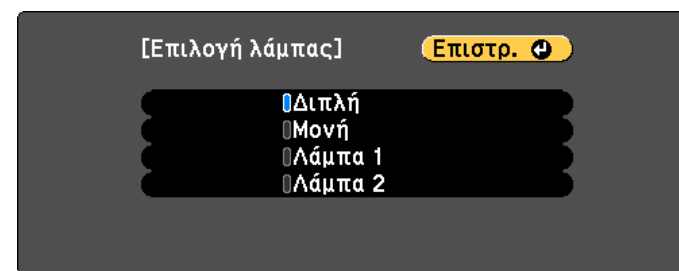


Επιλογή της λάμπας

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επιλέξτε τις λάμπες που θέλετε να ενεργοποιήσετε με βάση τη χρήση ή την κατάσταση.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε **Επιλογή λάμπας** από το μενού **Εκτεταμένη**.
- 3 Επιλέξτε τη λάμπα που θα ενεργοποιηθεί, και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Η λάμπα ενεργοποιείται ανάλογα με την επιλογή.



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

Διπλή (προεπιλογή)	Ενεργοποιούνται και η Λάμπα 1 και η Λάμπα 2. Όταν καεί μία από τις λάμπες, η άλλη λάμπα παραμένει ενεργοποιημένη.
Μονή	Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος, ενεργοποιείται η λάμπα με το μικρότερο συνολικό χρόνο λειτουργίας. Όταν καεί μία από τις λάμπες, η άλλη λάμπα ενεργοποιείται.
Λάμπα 1	Η Λάμπα 1 ενεργοποιείται. Όταν καεί η Λάμπα 1, ενεργοποιείται η Λάμπα 2.
Λάμπα 2	Η Λάμπα 2 ενεργοποιείται. Όταν καεί η Λάμπα 2, ενεργοποιείται η Λάμπα 1.

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



- Μπορείτε να καθορίσετε την ημερομηνία και την ώρα και να γίνεται αυτόματα εναλλαγή της λάμπας.
☛ "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" [σελ.109](#)
- Περίπου 120 δευτερόλεπτα μετά την αλλαγή των ρυθμίσεων **Επιλογή λάμπας**, δεν είναι δυνατή η αλλαγή της ρύθμισης **Επιλογή λάμπας** ή η απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
- Σημειώστε ότι η αλλαγή των ρυθμίσεων για **Επιλογή λάμπας** σε σύντομο χρονικό διάστημα ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της λάμπας ή να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Κατά την εκτέλεση της επιλογής Πολλαπλή προβολή, ορίστε τη ρύθμιση **Διπλή**.
- Όταν εμφανίζεται στο βιντεοπροβολέα ένα πρόβλημα ή μια προειδοποίηση, μπορεί να μην είστε σε θέση να ορίσετε τη ρύθμιση **Επιλογή λάμπας**.
- Όταν μειώνεται η φωτεινότητα της λάμπας από Ενδασφάλιση θερμοκ, δεν μπορείτε να ορίσετε τη ρύθμιση **Επιλογή λάμπας**.
☛ **Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας** [σελ.132](#)

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.

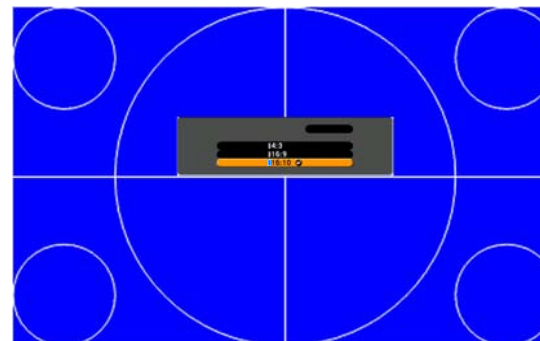


Οι ρυθμίσεις για το στοιχείο **Τύπος οθόνης** κατά το χρόνο της αγοράς έχουν ως εξής:

- Βιντεοπροβολέας WUXGA/WXGA: **16:10**
- Βιντεοπροβολέας XGA: **4:3**

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" [σελ.125](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** από την επιλογή **Οθόνη**.
- 4** Επιλέξτε τις αναλογίες εικόνας από τις επιλογές **4:3**, **16:9** και **16:10**.

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.78](#)
- 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.



- 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**

Παράδειγμα: Εάν χρησιμοποιείτε ένα βιντεοπροβολέα WUXGA/WXGA και η επιλογή **Τύπος οθόνης** έχει οριστεί σε **4:3**



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.125](#)

2

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

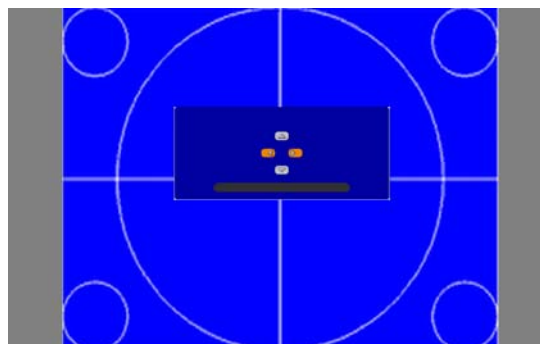
3

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Θέση οθόνης** από την επιλογή **Οθόνη**.

4

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] 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.

Δοκιμαστικό μοτίβο

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

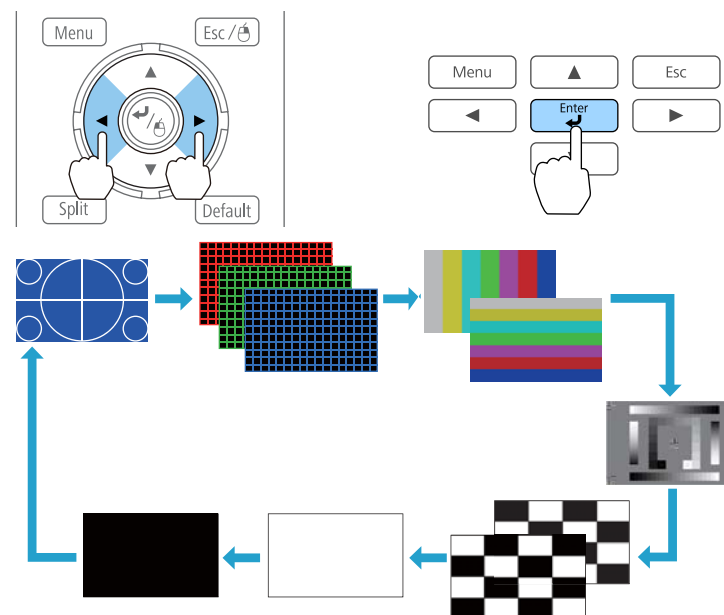
Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου εξαρτάται από τη ρύθμιση της επιλογής **Τύπος οθόνης**. Ορίστε πρώτα την επιλογή **Τύπος οθόνης**.

☞ "Ρυθμίσεις οθόνης" [σελ.34](#)






- 1** Πατήστε το κουμπί [Test Pattern] κατά τη διάρκεια της προβολής.
- 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



Οι προσαρμογές εικόνας που ακολουθούν μπορούν να πραγματοποιηθούν ενώ εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο.

Όνομα κορυφαίου μενού	Υπομενού/Στοιχεία
Εικόνα	Λειτ. Χρώματος  σελ.76
	Θερμ. Χρώματος
	Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα* ¹  σελ.83 - RGB - RGBCMY  σελ.82
	Μηδενισμός
Σήμα	Αυτόματη ρύθμιση
Ρυθμίσεις	Διόρθ. γεωμετρίας  σελ.64
Εκτεταμένη	Πολλαπλή προβολή* ²  σελ.87

*1 Εκτός από την επιλογή Προσαρμογή

*2 Εκτός από το 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.

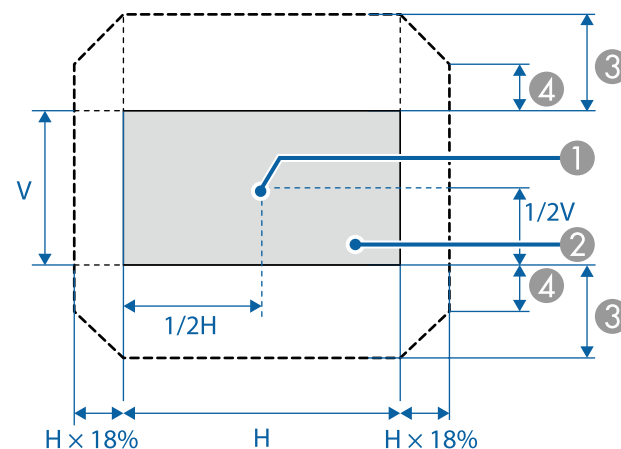
3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να κλείσετε το δοκιμαστικό μοτίβο.

Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)

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.

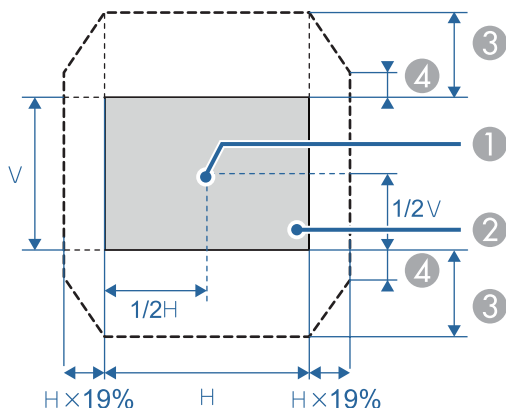
Το εύρος του χώρου μέσα στο οποίο μπορεί να μετακινηθεί η εικόνα φαίνεται παρακάτω. Η θέση της προβαλλόμενης εικόνας δεν μπορεί να μετακινηθεί ταυτόχρονα στη μέγιστη οριζόντια και κάθετη τιμή.

EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W



- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα όταν η μετατόπιση φακού είναι ρυθμισμένη στο κέντρο
- ③ Μέγιστο εύρος κίνησης: $V \times 60\%$
- ④ Όταν η οριζόντια κατεύθυνση είναι στη μέγιστη τιμή: $V \times 31\%$

EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870



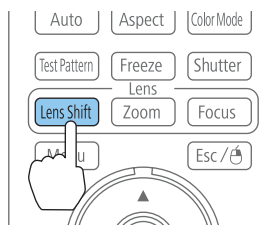
- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα όταν η μετατόπιση φακού είναι ρυθμισμένη στο κέντρο
- ③ Μέγιστο εύρος κίνησης: $V \times 56\%$ (Όταν χρησιμοποιείται φακός ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLU02, αν τον μετακινήσετε πάνω από το 50%, μέρος της οθόνης μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά.)
- ④ Όταν η οριζόντια κατεύθυνση είναι στη μέγιστη τιμή: $V \times 32\%$



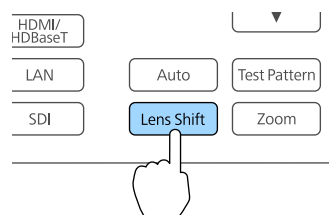
- Κατά την προσαρμογή της κάθετης μετατόπισης φακού, προσαρμόστε μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω. Αν προσαρμοστεί από επάνω προς τα κάτω, η θέση της εικόνας ενδέχεται να μετακινηθεί ελαφρώς μετά την προσαρμογή.
- Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης, του ζουμ και της μετακίνησης του φακού τουλάχιστον 20 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Η εικόνα θα είναι πιο ευκρινής όταν τόσο η οριζόντια, όσο και η κάθετη μετατόπιση φακού έχουν ρυθμιστεί στο κέντρο.
- Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Lens Shift] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα, η θέση του φακού επιστρέφει στο κέντρο.
- Ο πίσω φακός ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLR04 δεν υποστηρίζει τη μετατόπιση φακού.

1 Πατήστε το κουμπί [Lens Shift].

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

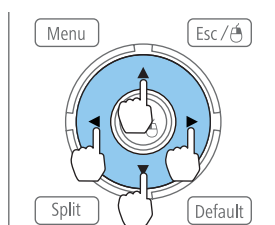


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

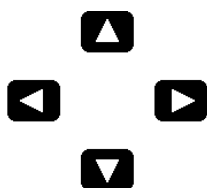
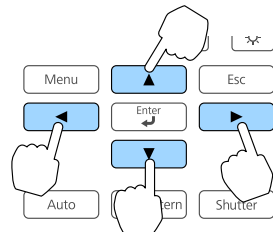


2 Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να προσαρμόσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου

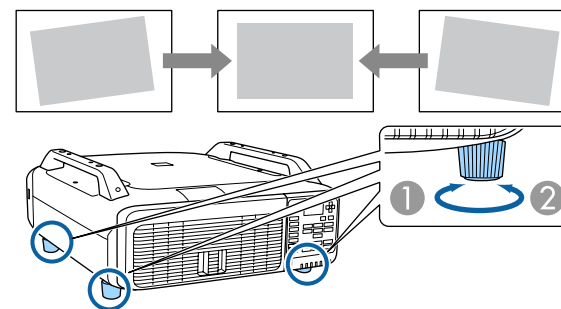


[◀▶]: Ρύθμ. μετακ. φακού [Esc]: Έξοδος

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

Ρύθμιση της κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)

Επεκτείνετε και συμπύξτε τα μπροστινά άκρα στήριξης και τα οπίσθια άκρα στήριξης για να ρυθμίσετε την οριζόντια και κάθετη κλίση του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να προσαρμόσετε σε ένα εύρος $\pm 3,5^\circ$.



- ① Επεκτείνετε τα μπροστινά άκρα στήριξης και τα οπίσθια άκρα στήριξης.
- ② Συμπύξτε τα μπροστινά άκρα στήριξης και τα οπίσθια άκρα στήριξης.

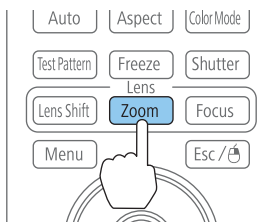
Προσοχή

Τα μπροστινά άκρα στήριξης και τα οπίσθια άκρα στήριξης τοποθετούνται και αφαιρούνται. Πρέπει να σημειωθεί ότι οι στηρίξεις αποσυνδέονται αν επεκταθούν για περισσότερο από 10 mm.

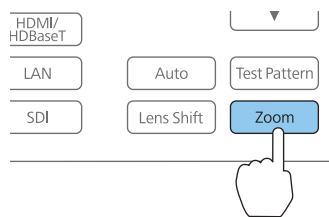
Ρύθμιση του Zoom

- 1** Πατήστε το κουμπί [Zoom].

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

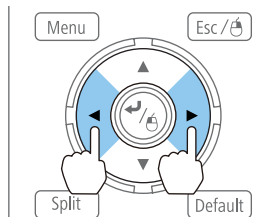


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

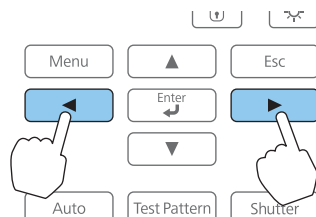


- 2** Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την προσαρμογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



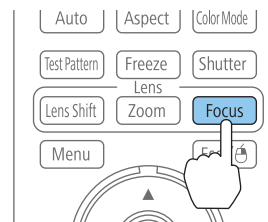
[◀▶]: Ρύθμιση Ζουμ [Esc]: Έξοδος

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

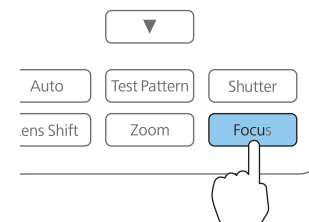
Ρύθμιση της εστίασης

- 1** Πατήστε το κουμπί [Focus].

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

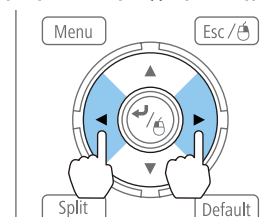


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

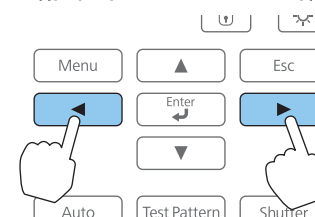


- 2** Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την προσαρμογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



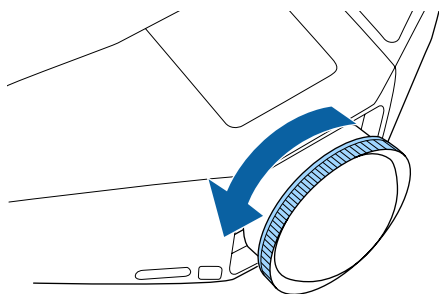
[◀▶]: Ρύθμιση εστίασης [Esc]: Έξοδος

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

Κατά τη χρήση του φακού ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLU02

Για να προσαρμόσετε την εστίαση κατά τη μετατόπιση του φακού προς τα επάνω, προς τα κάτω, προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά μέσω της λειτουργίας μετατόπισης φακού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

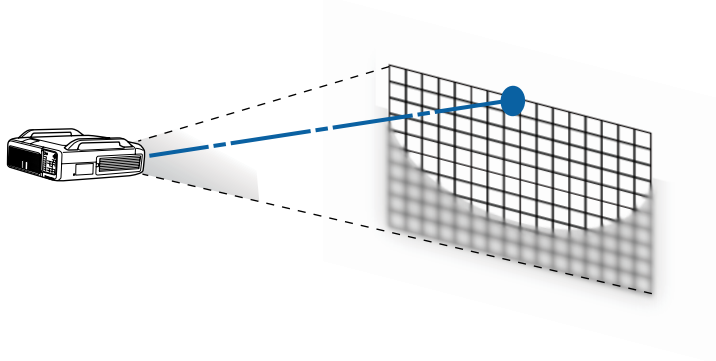
- 1** Περιστρέψτε το δακτύλιο παραμόρφωσης αριστερόστροφα μέχρι τέρμα.



- 2** Εστιάζει την εικόνα γύρω από το κέντρο του φακού.

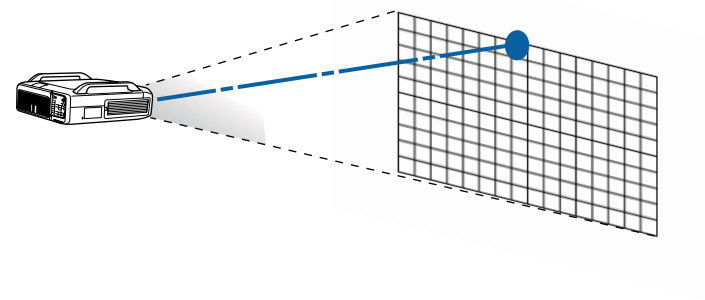
☛ "Ρύθμιση της εστίασης" [σελ.40](#)

Παράδειγμα: Όταν ο επιλογέας μετατόπισης φακού έχει περιστραφεί προς τα κάτω μέχρι τέρμα.



- 3** Σωστή παραμόρφωση οθόνης μέσω του δακτυλίου παραμόρφωσης.

Κατά τη διόρθωση της παραμόρφωσης, πραγματοποιείται εστίαση και στην περιοχή γύρω από τα άκρα της εικόνας.



- 4** Εστιάστε ολόκληρη την οθόνη.

Αν η περιοχή γύρω από τον άξονα του φακού είναι εκτός εστίασης, ρυθμίστε με λεπτομέρεια περιστρέφοντας το δακτύλιο παραμόρφωσης.

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 χρήσιμο στην περίπτωση χρήσης πολλών βιντεοπροβολέων.

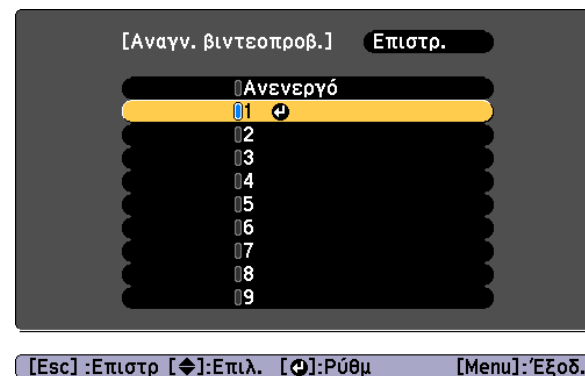


- Η λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου είναι δυνατή μόνο για βιντεοπροβολείς οι οποίοι βρίσκονται μεταξύ του εύρους λειτουργίας του απομακρυσμένου ελέγχου.
☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" [σελ.26](#)
- Όταν η επιλογή **Τύπος τηλεχειρ.** έχει οριστεί ως **Απλό** από το στοιχείο **Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις** στο μενού Διαμόρφωση, δεν μπορείτε να προσδιορίσετε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου.
☛ "Εκτεταμένη Μενού" [σελ.134](#)
- Τα αναγνωριστικά αγνοούνται όταν το **Αναγν. βιντεοπροβ.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό** ή το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί σε **0**.

Ρύθμιση της επιλογής Αναγν. βιντεοπροβ.

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

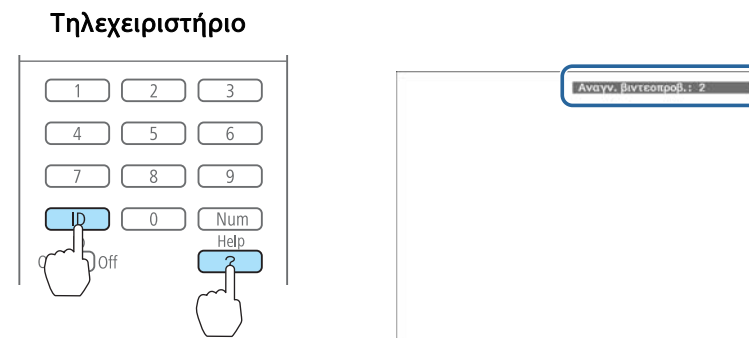
- 4** Επιλέξτε το αναγνωριστικό που θέλετε να ορίσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



- 5** Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού Διαμόρφωση.

Έλεγχος της επιλογής Αναγν. βιντεοπροβ.

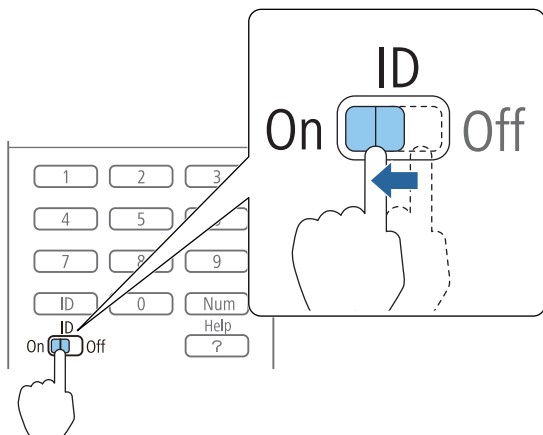
Κατά τη διάρκεια της προβολής, πατήστε το κουμπί [Help] ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [ID].



Όταν πατάτε τα κουμπιά, εμφανίζεται το τρέχον Αναγν. βιντεοπροβ. στην οθόνη προβολής. Κλείνει μετά από περίπου τρία δευτερόλεπτα.

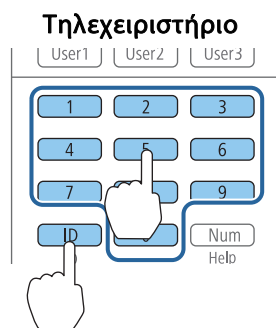
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου

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



- 2 Με πατημένο το κουμπί [ID], πατήστε τον αριθμό του αναγνωριστικού για το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε.

☛ "Έλεγχος της επιλογής Αναγν. βιντεοπροβ." [σελ.42](#)



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



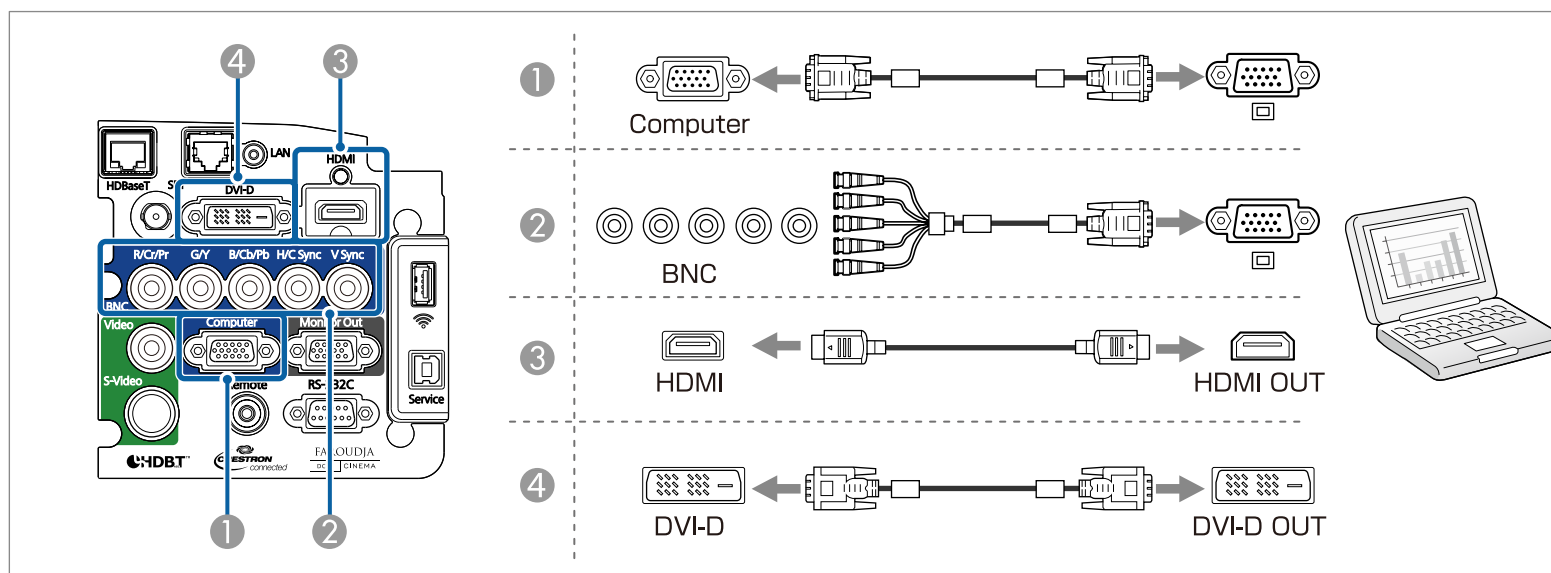
Η ρύθμιση αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου αποθηκεύεται στο τηλεχειριστήριο. Ακόμα και αν αφαιρέσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου π.χ. για να τις αντικαταστήσετε, η αποθηκευμένη ρύθμιση αναγνωριστικού διατηρείται. Ωστόσο, αν οι μπαταρίες παραμείνουν εκτός για μεγάλο διάστημα, γίνεται επαναφορά στην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

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 εισόδου Computer του βιντεοπροβολέα.
- ② **Κατά τη χρήση καλωδίου 5BNC του εμπορίου**
Συνδέστε τη θύρα εξόδου προβολής του υπολογιστή στη θύρα εισόδου BNC του βιντεοπροβολέα.
- ③ **Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου**
Συνδέστε τη θύρα HDMI του υπολογιστή στη θύρα εισόδου HDMI του βιντεοπροβολέα.
- ④ **Κατά τη χρήση καλωδίου DVI-D του εμπορίου**
Συνδέστε τη θύρα DVI-D του υπολογιστή στη θύρα εισόδου DVI-D του βιντεοπροβολέα.



Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας

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

❶ **Κατά τη χρήση κοινού καλωδίου βίντεο BNC του εμπορίου (είσοδος composite)**

Συνδέστε τη θύρα εξόδου ήχου στην πηγή της εικόνας στη θύρα εισόδου Video του βιντεοπροβολέα.

❷ **Κατά τη χρήση καλωδίου βίντεο RCA του εμπορίου**

Χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα BNC/RCA του εμπορίου και συνδέστε τη θύρα εξόδου ήχου στην πηγή της εικόνας στη θύρα εισόδου Video του βιντεοπροβολέα.

❸ **Κατά τη χρήση καλωδίου S-video του εμπορίου**

Συνδέστε τη θύρα εξόδου S-video της πηγής της εικόνας στη θύρα εισόδου S-Video του βιντεοπροβολέα.

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

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.216](#)

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

❺ **Κατά τη χρήση καλωδίου component video του εμπορίου (RCA) και προσαρμογέων BNC/RCA**

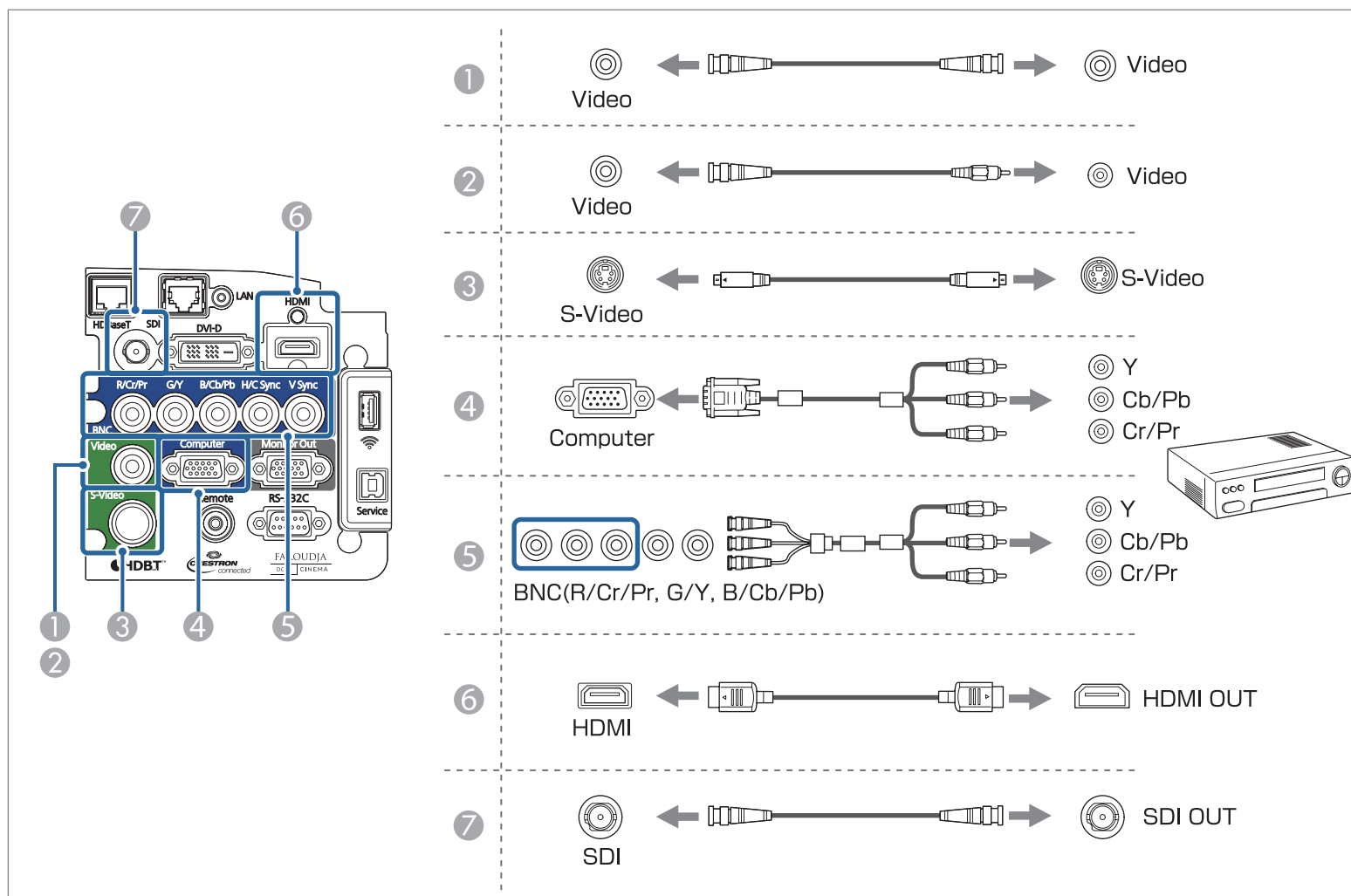
Συνδέστε τη θύρα εξόδου component του εξοπλισμού βίντεο στη θύρα εισόδου BNC του βιντεοπροβολέα (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb).

❻ **Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου**

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

❼ **Κατά τη χρήση καλωδίου βίντεο BNC του εμπορίου (είσοδος SDI, μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U)**

Συνδέστε τη θύρα SDI στην πηγή της εικόνας στη θύρα εισόδου SDI του βιντεοπροβολέα.



Προσοχή

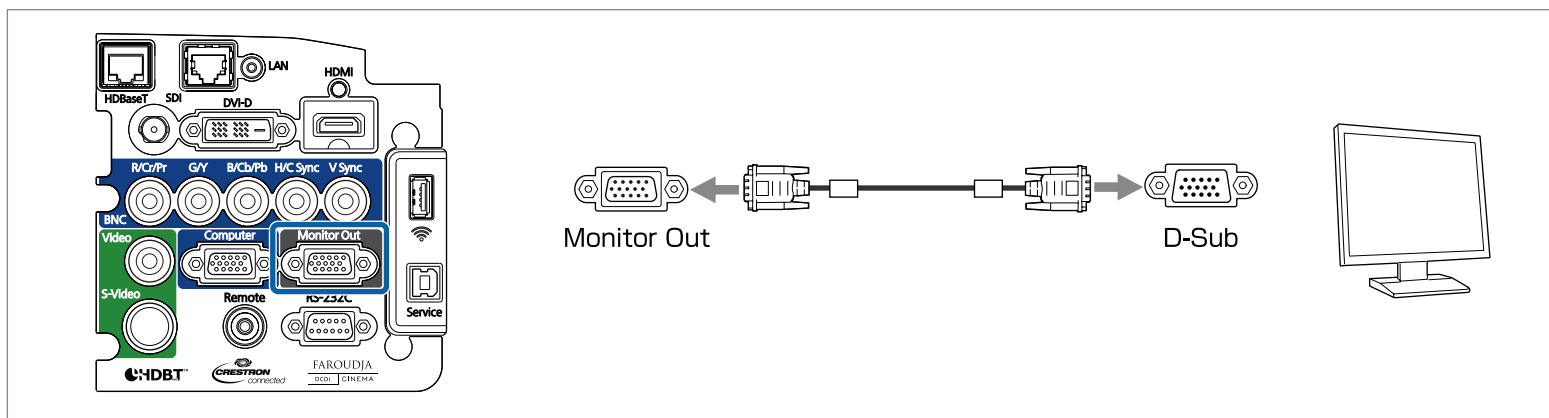
- Αν το συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα όταν η πηγή εισόδου είναι ενεργοποιημένη, ενδέχεται να προκληθεί κάποια δυσλειτουργία.
- Αν η λειτουργία ή η κοινή χρήση του βύσματος διαφέρει, μην προσπαθήσετε να τη συνδέσετε. Η συσκευή ενδέχεται να καταστραφεί ή να προκληθεί δυσλειτουργία.



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 με εξωτερική οθόνη

Συνδέστε την εξωτερική οθόνη στη θύρα Monitor Out του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το καλώδιο που συνόδευε την εξωτερική οθόνη.

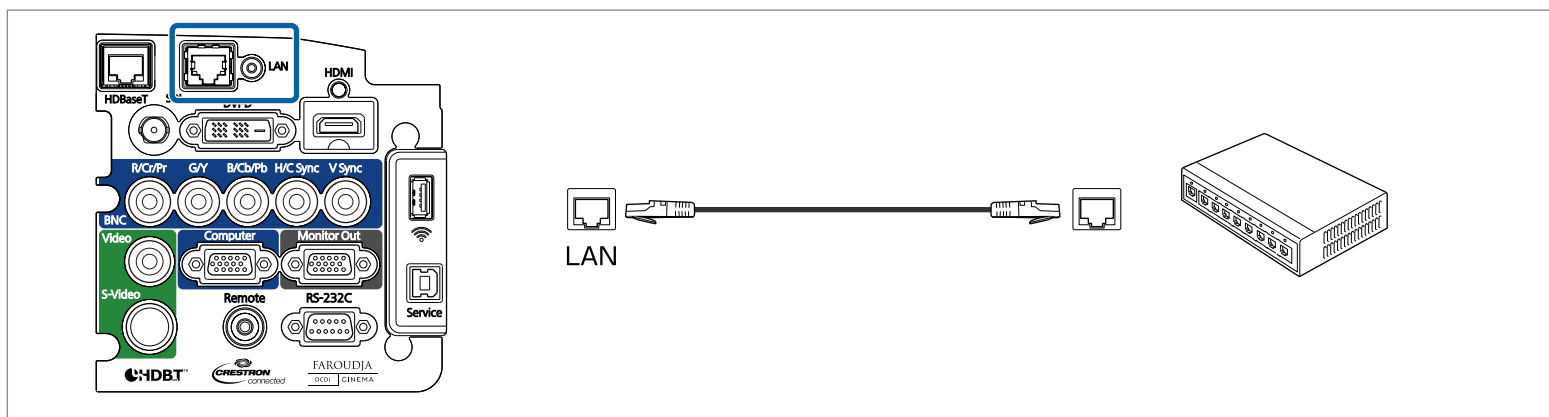


- Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για έξοδο εικόνας, ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.
Ορίστε την επιλογή **Λειτουργία αναμονής** σε **Επικ. Ένεργ.**
☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία αναμονής [σελ.134](#)
- Ορίστε την επιλογή **Έξοδος A/V** σε **Πάντα**.
☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V [σελ.134](#)
- Μόνο αναλογικά σήματα RGB από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου BNC μπορούν να μεταδίδονται σε μια εξωτερική οθόνη. Μπορείτε να ορίσετε ποια σήματα θα μεταδίδονται στη θύρα **Έξοδος οθ.**
☛ Εκτεταμένη - Έξοδος A/V - Έξοδος οθ. [σελ.134](#)

Σύνδεση καλωδίου LAN

Συνδέστε μια θύρα LAN σε διανομείς 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.

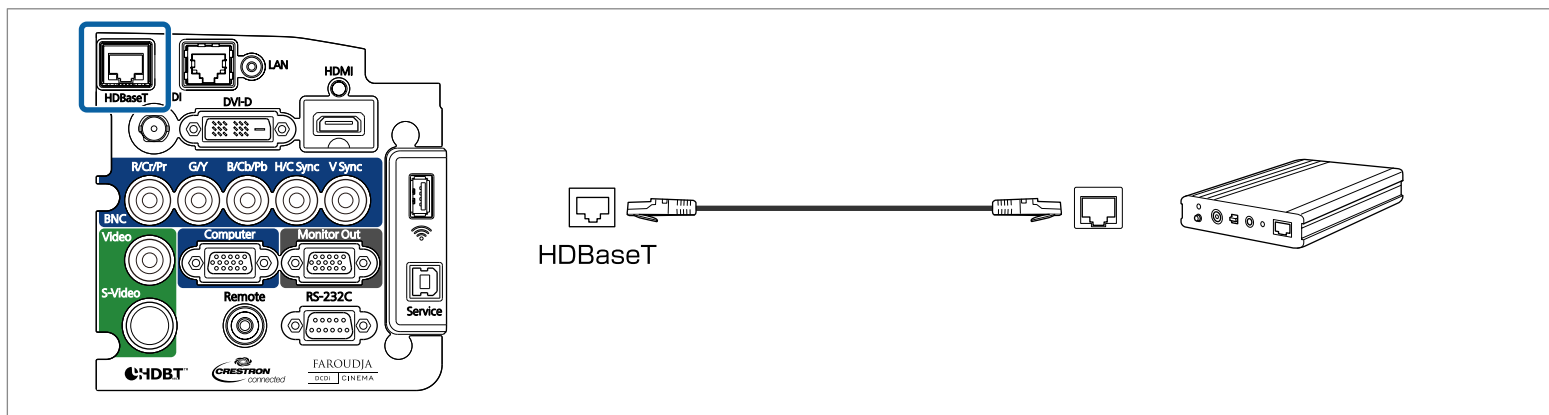


Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN τουλάχιστον κατηγορίας 5.

Σύνδεση HDBaseT Transmitter

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

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.216](#)



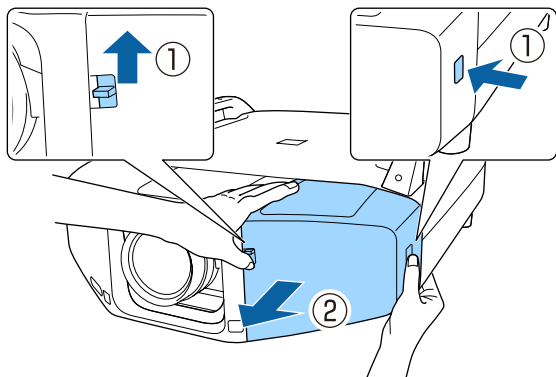
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τον Οδηγό χρήστη που παρέχεται με τον HDBaseT transmitter πριν από τη χρήση.
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN κατηγορίας 5e ή 6.
- Κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του καλωδίου LAN, φροντίστε να απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και τον HDBaseT transmitter.
- Κατά τη διεξαγωγή επικοινωνίας μέσω Ethernet ή σειριακής επικοινωνίας, ή κατά τη χρήση του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου μέσω της θύρας HDBaseT, ορίστε την επιλογή **Έλεγχος Επικοιν.** σε **Ενεργό** από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ Εκτεταμένη - HDBaseT - Έλεγχος Επικοιν. [σελ.134](#)

Πρέπει να σημειωθεί ότι όταν η επιλογή **Έλεγχος Επικοιν.** 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 **Λειτουργία αναμονής** και **Έλεγχος Επικοιν.** ορίζονται αυτόματα σε **Ενεργό**).
 - ☛ Εκτεταμένη - HDBaseT - Extron XTP [σελ.134](#)

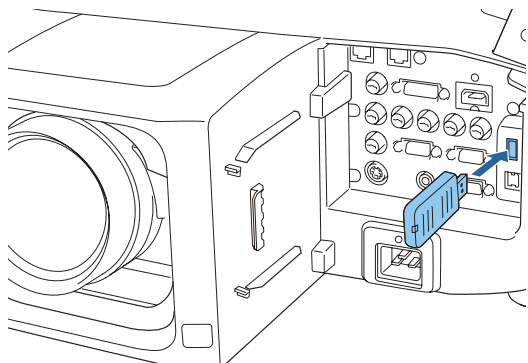
Εγκατάσταση Μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP07)

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα διασύνδεσης.

☛ "Τοποθέτηση και αφαίρεση του Κάλυμμα διασύνδεσης" [σελ.31](#)



2 Εγκαταστήστε τη Μονάδα ασύρματου LAN.



Κατά τη σύνδεση ενός βιντεοπροβολέα στον οποίο έχει στερεωθεί η Μονάδα ασύρματου LAN σε έναν υπολογιστή που χρησιμοποιεί ασύρματο δίκτυο LAN, ρυθμίστε την επιλογή **Ισχύς ασύρματ. LAN** στο μενού **Ασύρματο LAN** σε **Ενεργό**. (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Ενεργό**.)

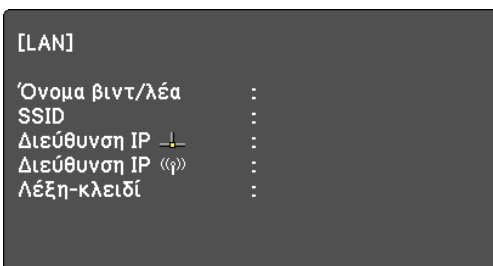
☛ "Ασύρματο LAN Μενού" [σελ.143](#)

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.

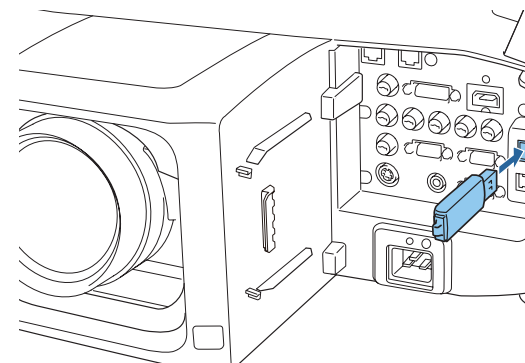
- Η Μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP07) έχει συνδεθεί στο βιντεοπροβολέα.
- Ο βιντεοπροβολέας είναι έτοιμος για σύνδεση στο δίκτυο μέσω ασύρματου LAN.
 - ☛ "Ασύρματο LAN Μενού" [σελ.143](#)

- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και πατήστε το κουμπί [LAN]. Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



- 2** Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζονται οι πληροφορίες SSID και διεύθυνσης IP και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τη Μονάδα ασύρματου LAN.
 - ☛ "Εγκατάσταση Μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP07)" [σελ.50](#)

- 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." εμφανίζεται, 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.

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 Ηλ. ταχυδ. 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

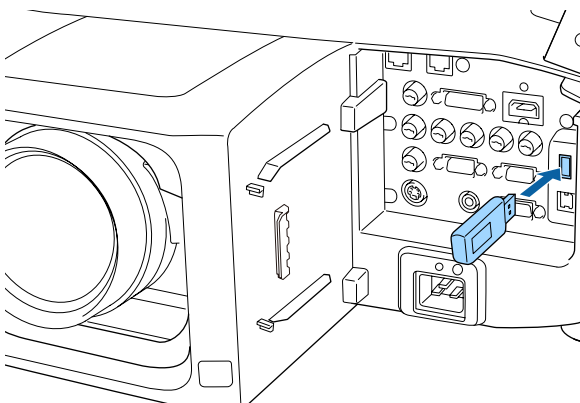
Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να πραγματοποιήσετε την ομαδική ρύθμιση χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB.



- 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

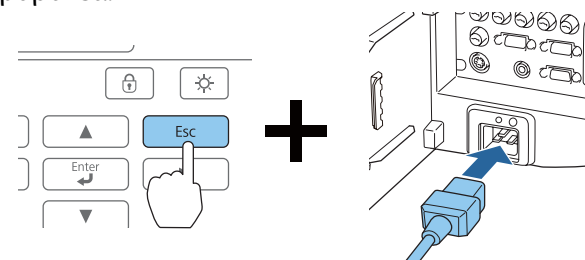
- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 2** Συνδέστε τη μονάδα flash USB στη Θύρα μονάδας ασύρματου LAN του βιντεοπροβολέα.



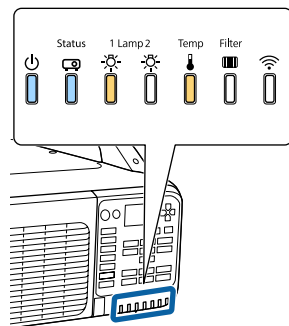
- Συνδέστε τη μονάδα flash USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα. Εάν η μονάδα flash USB συνδεθεί στο βιντεοπροβολέα μέσω διανομέα USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB. Εάν η μονάδα flash USB περιέχει και άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης, 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. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα του 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].



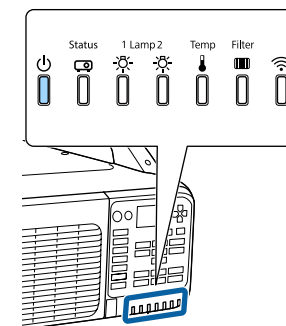
Power	Status	Lamp1	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

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.

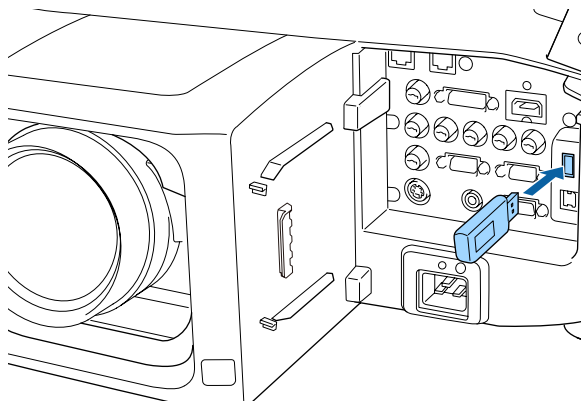


Power
Μπλε - Ενεργή

Όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, αφαιρείτε τη μονάδα flash USB.

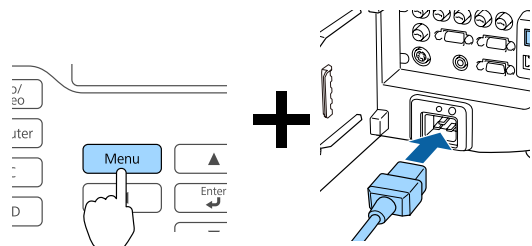
Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

- 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.

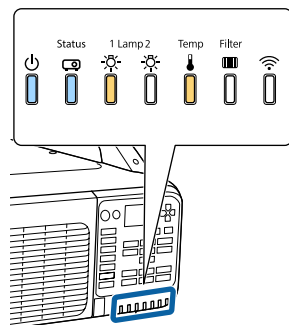


- Όταν η μονάδα flash USB περιέχει από 1 έως 3 τύπους αρχείων ομαδικής ρύθμισης, το αρχείο αντικατοπτρίζεται στο βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου. Εάν υπάρχουν πολλά αρχεία για ένα βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζεται σωστά.
- Όταν υπάρχουν 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	Lamp1	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

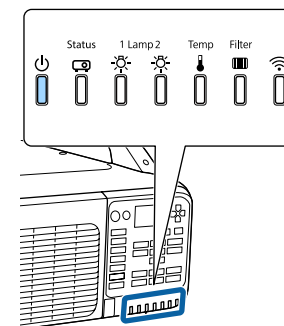
Οι Ενδεικτικές λυχνίες παραμένουν αναμμένες για περίπου 75 δευτερόλεπτα.

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

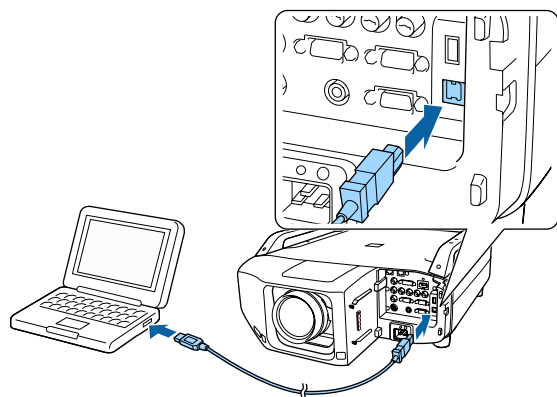


Τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα υποστηρίζουν τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης.

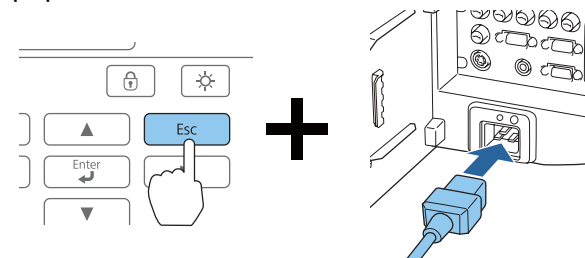
- Windows Vista και νεότερη έκδοση
- Mac OS X 10.5.3 και νεότερη έκδοση

Αποθήκευση ρυθμίσεων σε έναν υπολογιστή

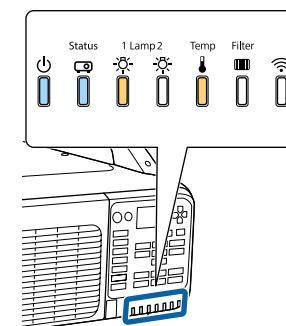
- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 2** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα Service του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο USB.



- 3** Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.



Όταν όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].



Power	Status	Lamp1	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου.

- 4 Ανοίξετε τον αφαιρούμενο δίσκο και αποθηκεύστε το αρχείο ομαδικής ρύθμισης (PJCONFDATA.bin) στον υπολογιστή.



Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα του αρχείου ομαδικής ρύθμισης, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

- 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.

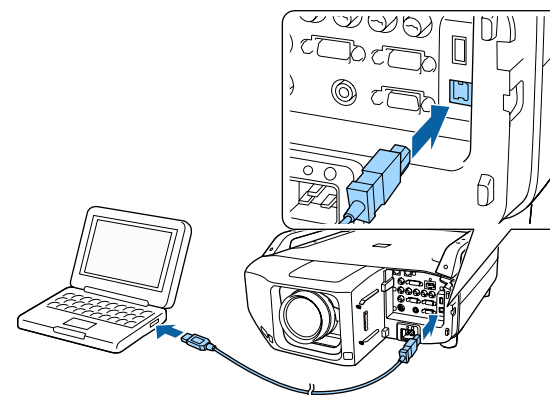
Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

1

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.

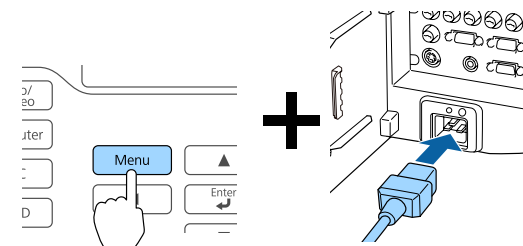
2

Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα Service του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο USB.

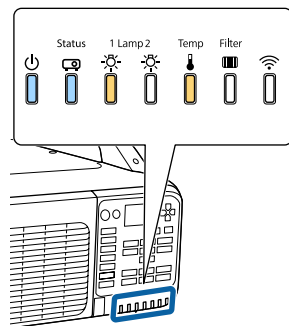


3

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	Lamp1	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου.

4 Αντιγράψτε το αρχείο ομαδικής ρύθμισης (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 η εγγραφή των ρυθμίσεων.

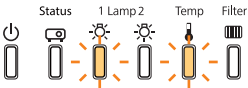
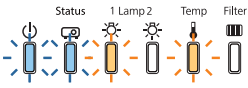

Προσοχή

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.

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>Lamp1: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα Temp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</p>	<p>Το αρχείο ομαδικής ρύθμισης μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB ή το καλώδιο USB μπορεί να μην έχουν συνδεθεί σωστά. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB ή το καλώδιο USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, προσπαθήστε ξανά.</p>
 <p>Ισχύς: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα Status: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα Lamp1: 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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>



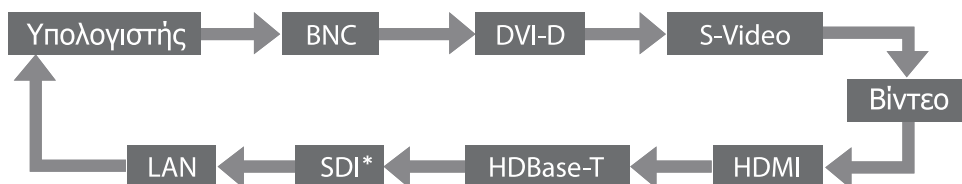
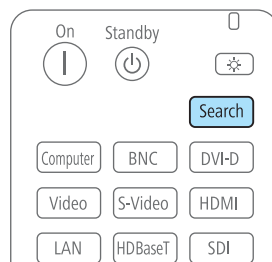
Βασική χρήση

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

Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων εισόδου και αλλαγή της εικόνας προβολής (Search)

Πατήστε το κουμπί [Search] στο τηλεχειριστήριο για να προβάλετε τις εικόνες από τη θύρα που τη δεδομένη στιγμή λαμβάνει την εικόνα.

Τηλεχειριστήριο



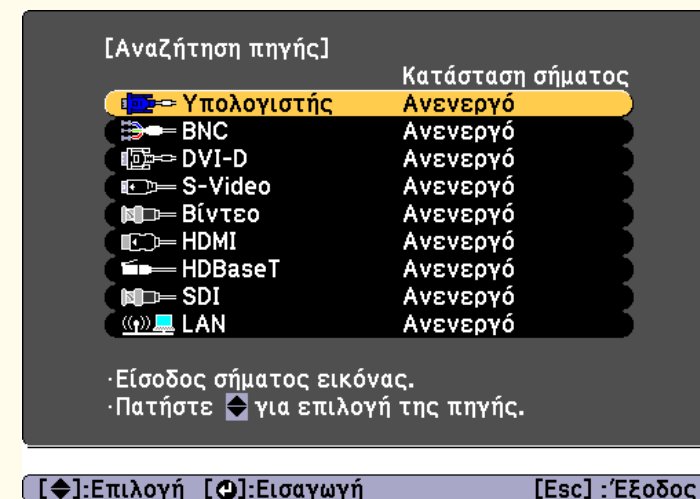
* Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U

Όταν είναι συνδεδεμένες πολλές συσκευές, πατήστε το κουμπί [Search] στο τηλεχειριστήριο μέχρι να προβληθεί η επιθυμητή εικόνα.

Όταν είναι συνδεδεμένος εξοπλισμός βίντεο, βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός είναι έτοιμος για αναπαραγωγή και, στη συνέχεια, ξεκινήστε αυτήν τη λειτουργία.



- Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις ώστε οι εικόνες να προβάλλονται από την ίδια θύρα εισόδου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.
- Εκτεταμένη - Λειτουργία - Αναζ. πηγής έναρξης [σελ.134](#)
- Όταν δεν υπάρχει είσοδος κανενός σήματος εικόνας, προβάλλεται η παρακάτω οθόνη.

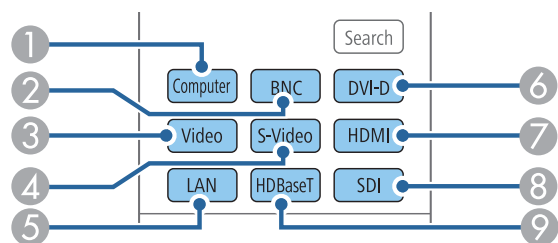


Εναλλαγή στην επιθυμητή εικόνα

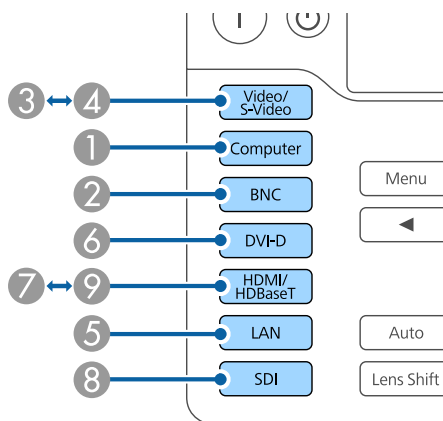
Μπορείτε να κάνετε απευθείας αλλαγή στην επιθυμητή εικόνα από το τηλεχειριστήριο ή πατώντας τα ακόλουθα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου.

Στη συνέχεια εμφανίζονται οι θύρες εισόδου για κάθε κουμπί.

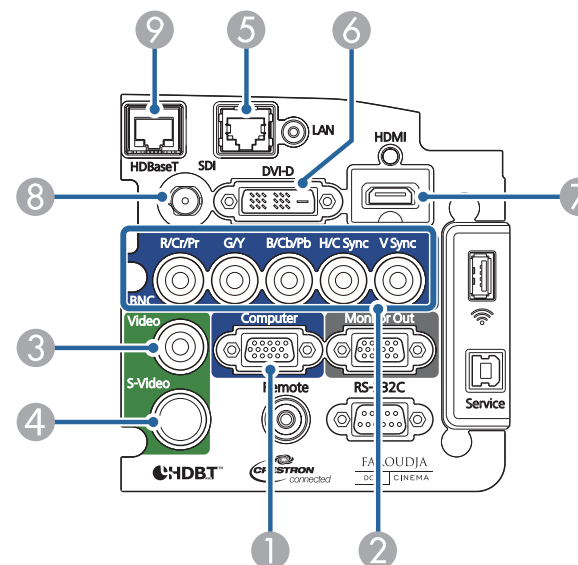
Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



Θύρες εισόδου



- 5 Αλλαγή σε εικόνες από υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω του δικτύου.
- 8 Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U

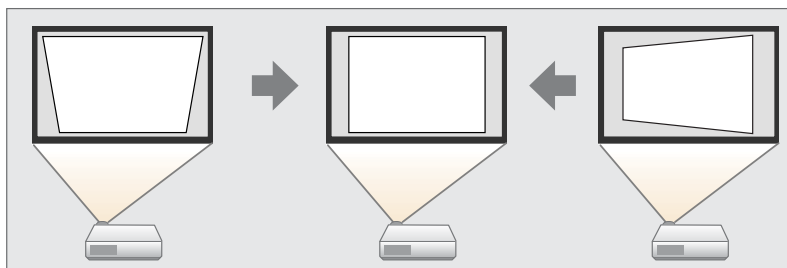
Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής

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

- Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης τραπέζιου σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.

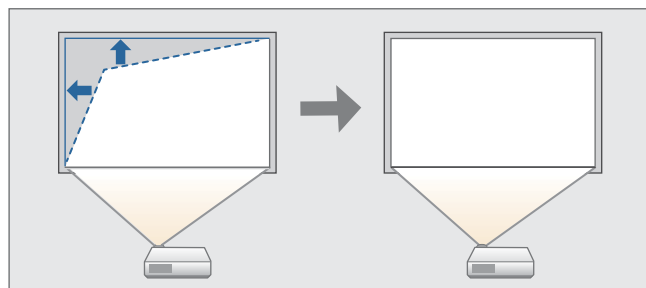
☛ "Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο" [σελ.65](#)



- Quick Corner

Χειροκίνητη διόρθωση των τεσσάρων γωνιών ανεξάρτητα.

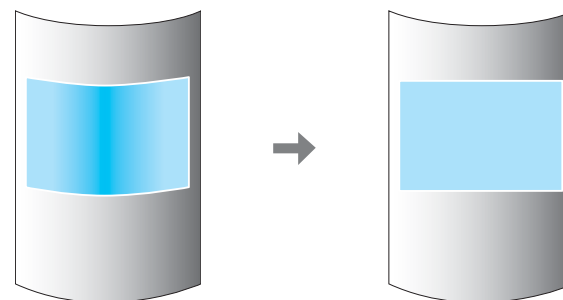
☛ "Quick Corner" [σελ.66](#)



- Κυρτή επιφάνεια

Χειροκίνητη διόρθωση της παραμόρφωσης που προκύπτει κατά την προβολή σε καμπυλωτή επιφάνεια και προσαρμόστε το ποσοστό επέκτασης και σύμπτυξης.

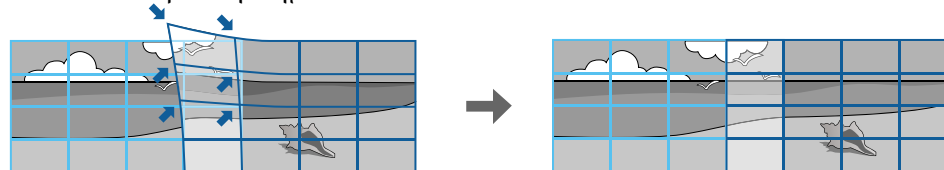
☛ "Κυρτή επιφάνεια" [σελ.67](#)



- 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.

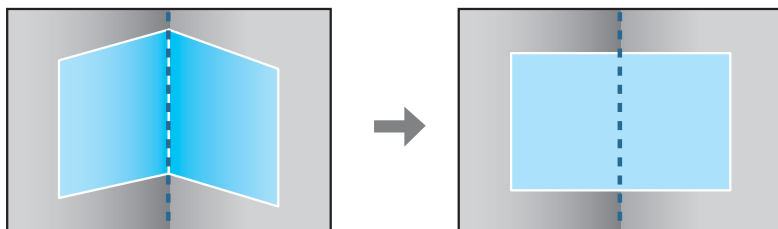
☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.70](#)



• Γωνιακός τοίχος

Χειροκίνητη διόρθωση της παραμόρφωσης που προκύπτει κατά την προβολή σε επιφάνεια με ορθές γωνίες όπως, για παράδειγμα, σε έναν τετράγωνο πυλώνα ή στη γωνία ενός δωματίου, και προσαρμόστε το ποσοστό επέκτασης και σύμπτυξης.

☛ "Γωνιακός τοίχος" [σελ.72](#)



- Δεν είναι δυνατός ο συνδυασμός πολλαπλών μεθόδων προσαρμογής. Ωστόσο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή Διόρθωση σημείου μετά την εφαρμογή της μεθόδου Κυρτή επιφάνεια ή Γωνιακός τοίχος.
- 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.132](#)

2

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

3

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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

Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο

Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης τραπεζίου σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα. Η γωνία της κάθετης και οριζόντιας κλίσης για το βιντεοπροβολέα μπορεί να διορθωθεί κατά έως 30 μοίρες έναντι της οθόνης. (Οι προδιαγραφές ισχύουν στην περίπτωση προσάρτησης βασικού φακού ζουμ ELPLS04).

1

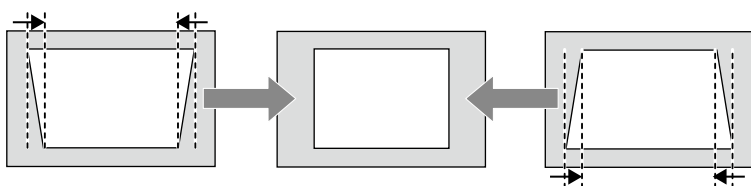
Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

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

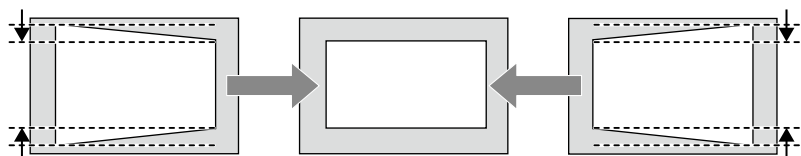


[Esc]: Επιστροφή [◆]: Επιλ. [◀▶]: Ρύθμ. [Menu]: Έξοδ.
[Default]: Μηδενισμός

Κάθετο Τραπεζίο



Οριζόντιο Τραπεζίο



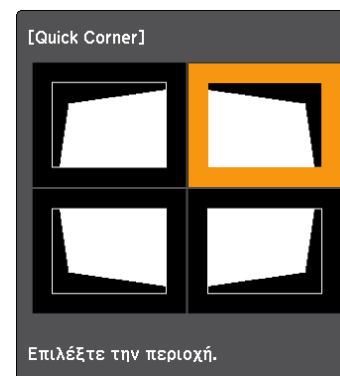
Κατά τη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone, η εικόνα προβολής ενδέχεται να μειωθεί.

- 5** Για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις, πιέστε το κουμπί [Menu].

Quick Corner

Σας επιτρέπει να διορθώνετε χειροκίνητα κάθε μία από τις τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής μεμονωμένα.

- 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 [↵].
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε ξανά το κουμπί [↵].
- 4** Πιέστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να επιλέξετε τη γωνία που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί [↵].



[◆/◀▶]: Επιλογή
[◆]: Εισαγωγή
[Esc]: Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε/αλλάξετε)



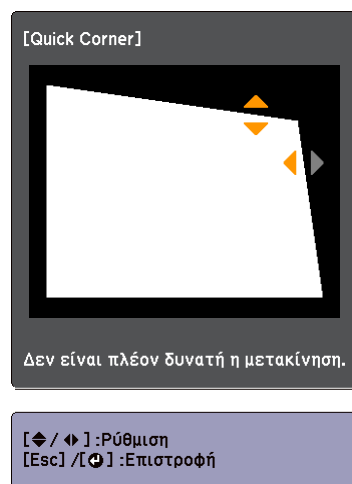
Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.

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

5 Πιέστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να διορθώσετε τη θέση της γωνίας.

Όταν πατήσετε το κουμπί [↵], εμφανίζεται η οθόνη του βήματος 4 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 Όταν ολοκληρωθούν οι διορθώσεις, πιέστε το κουμπί [Menu].

Κυρτή επιφάνεια

Χειροκίνητη διόρθωση της παραμόρφωσης που προκύπτει κατά την προβολή σε καμπυλωτή επιφάνεια και προσαρμόστε το ποσοστό επέκτασης και σύμπτυξης.

Προβολή από την μπροστινή πλευρά με την οριζόντια μετατόπιση του φακού στο κέντρο.

☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)" [σελ.37](#)

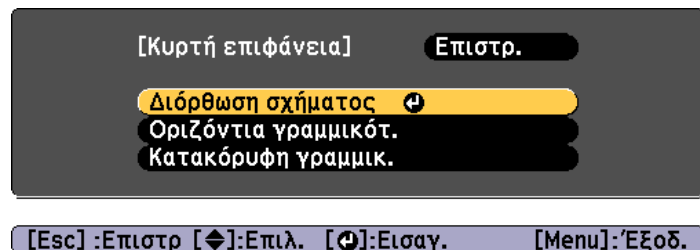


- Προβολή σε τοξοειδή επιφάνεια με την ίδια ακτίνα.
- Αν εφαρμοστεί μεγάλο ποσοστό προσαρμογής, η εστίαση ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφη ακόμη και μετά την προσαρμογή.

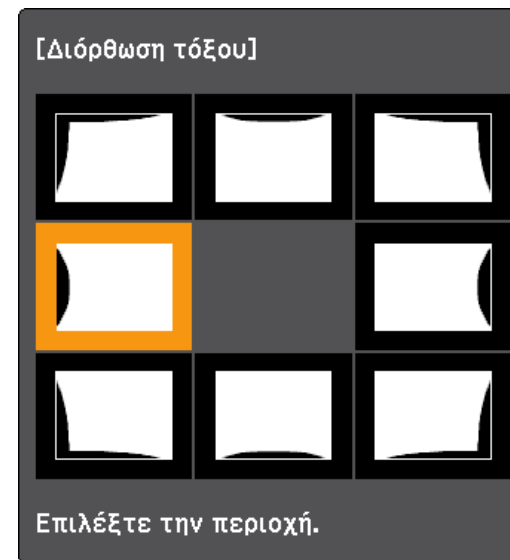
Μέθοδος διόρθωσης

- 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 [↵].
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πιέστε το κουμπί [↵].

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



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



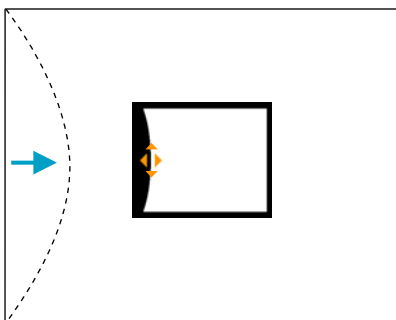
Κατά την επιλογή μιας γωνίας, μπορείτε να ρυθμίσετε τις δύο πλευρές δίπλα στη γωνία.



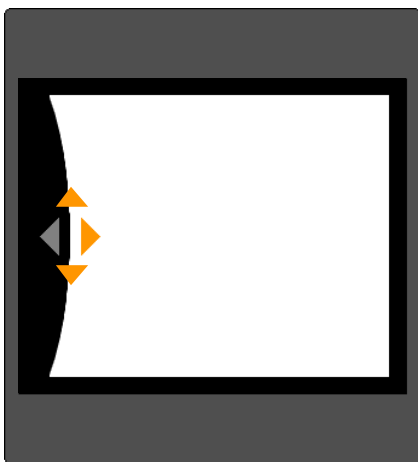
Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.

Επιλέξτε **Ναι** για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα της επιλογής Κυρτή επιφάνεια.

- 6** Πιέστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να προσαρμόσετε τη θέση των πλευρών.



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.

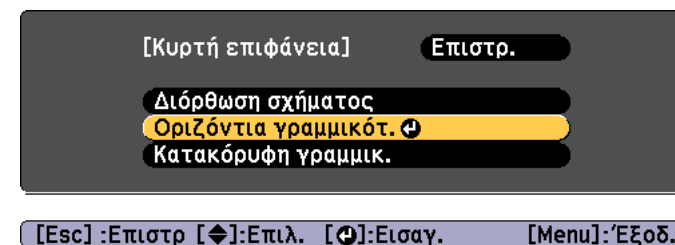


- 7** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 8** Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 7 για να ρυθμίσετε τα υπόλοιπα τμήματα.

Αφού ρυθμίσετε την επέκταση και την σύμπτυξη μιας εικόνας, μεταβείτε στο επόμενο βήμα και προσαρμόστε τη γραμμικότητα.

- 9** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη του βήματος 4. Επιλέξτε **Οριζόντια γραμμικότ.** ή **Κατακόρυφη γραμμικ.** και πατήστε το κουμπί [↵].



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

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

Πιέστε τα κουμπιά [◀][▶] κατά την επιλογή της δυνατότητας **Οριζόντια γραμμικότ.** και τα κουμπιά [▲][▼] κατά την επιλογή της δυνατότητας **Κατακόρυφη γραμμικ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Η επιλεγμένη τυπική γραμμή αναβοσβήνει σε πορτοκαλί και λευκό.

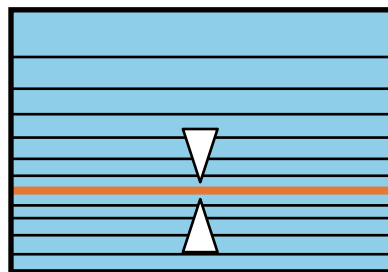
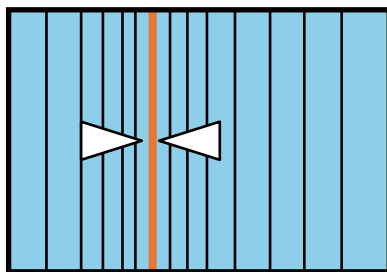
11 Προσαρμόστε τη γραμμικότητα.

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

Κατά το πάτημα του κουμπιού [◀]

Επιλογή της δυνατότητας **Οριζόντια γραμμικότητα**.

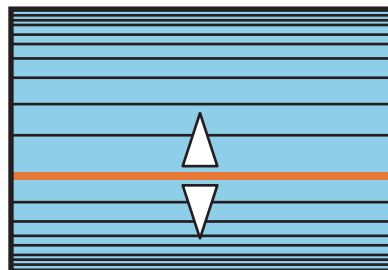
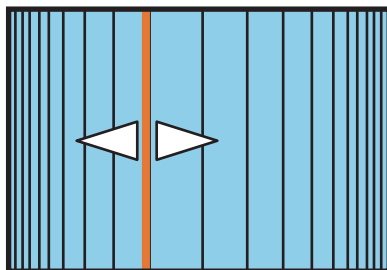
Επιλογή της δυνατότητας **Κατακόρυφη γραμμικότητα**.



Κατά το πάτημα του κουμπιού [▶]

Επιλογή της δυνατότητας **Οριζόντια γραμμικότητα**.

Επιλογή της δυνατότητας **Κατακόρυφη γραμμικότητα**.



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



Μπορείτε να προσαρμόσετε τα αποτελέσματα της μεθόδου Κυρτή επιφάνεια χρησιμοποιώντας τη μέθοδο Διόρθωση σημείου. Αλλάξτε τη λειτουργία **Διόρθ. γεωμετρίας** σε **Διόρθωση σημείου** και πραγματοποιήστε προσαρμογές αφού επιλέξετε τη δυνατότητα **Διατ. τρέχ. γεωμ. διόρθ.**

☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.70](#)

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 pixel σε κάθε κατεύθυνση στις ακόλουθες περιοχές.
EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U:
Μέγιστο 48 pixel σε κατακόρυφη και οριζόντια κατεύθυνση
EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W/EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870:
Μέγιστο 32 pixel σε κατακόρυφη και οριζόντια κατεύθυνση
- Κατά την προσαρμογή του αποτελέσματος των διορθώσεων που πραγματοποιήσατε στις επιλογές Κυρτή επιφάνεια και Γωνιακός τοίχος, μπορείτε να προσαρμόσετε ένα μέγιστο εύρος 10 pixel σε κατακόρυφη και οριζόντια κατεύθυνση.

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 [↵].

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

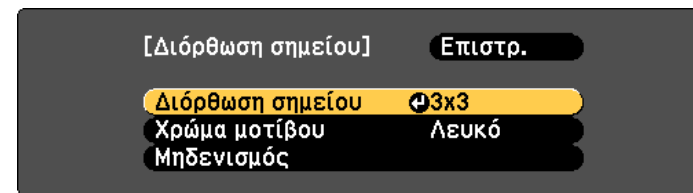


Κατά την αλλαγή από τη ρύθμιση Κυρτή επιφάνεια ή Γωνιακός τοίχος στην επιλογή Διόρθωση σημείου, προβάλλεται η οθόνη που εμφανίζει τη μέθοδο προσαρμογής.

Διατ. τρέχ. γεωμ. διόρθ.: Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Διόρθωση σημείου για να προσαρμόσετε εικόνες που έχουν ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τη μέθοδο Κυρτή επιφάνεια ή Γωνιακός τοίχος.

Επαναφορά τρέχ. γεωμ. διόρθωσης: Επαναφέρετε προσαρμογές που έχουν εφαρμοστεί σε εικόνες χρησιμοποιώντας τη μέθοδο Κυρτή επιφάνεια ή Γωνιακός τοίχος και, στη συνέχεια, εκτελέστε προσαρμογές χρησιμοποιώντας τη μέθοδο Διόρθωση σημείου.

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

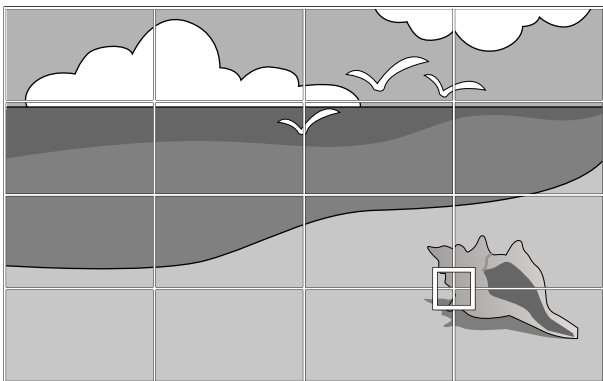


[Esc]:Επιστρ [↵]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

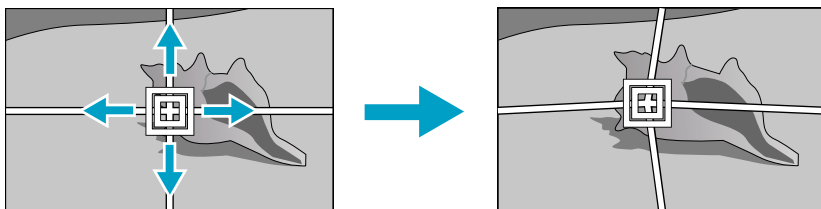
Διόρθωση σημείου	Επιλέξτε τον αριθμό των σημείων (3x3, 5x5, 9x9), και πραγματοποιήστε τη ρύθμιση "Διόρθωση σημείου".
Χρώμα μοτίβου	Επιλέξτε το χρώμα του πλέγματος κατά την εκτέλεση διορθώσεων.
Μηδενισμός	Επαναφορά όλων των διορθώσεων της επιλογής Διόρθωση σημείου στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

- 5** Επιλέξτε τον αριθμό των σημείων (3x3, 5x5 ή 9x9) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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



- 7** Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να διορθώσετε την παραμόρφωση.



Για να συνεχίσετε με τη διόρθωση ενός άλλου σημείου, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη και επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7.



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

- 8** Για να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις, πιέστε το κουμπί [Menu].

Γωνιακός τοίχος

Χειροκίνητη διόρθωση της παραμόρφωσης που προκύπτει κατά την προβολή σε επιφάνεια με ορθές γωνίες όπως, για παράδειγμα, σε έναν τετράγωνο πυλώνα ή στη γωνία ενός δωματίου, και προσαρμόστε το ποσοστό επέκτασης και σύμπτυξης.

Προβολή από την μπροστινή πλευρά με την οριζόντια μετατόπιση του φακού στο κέντρο.

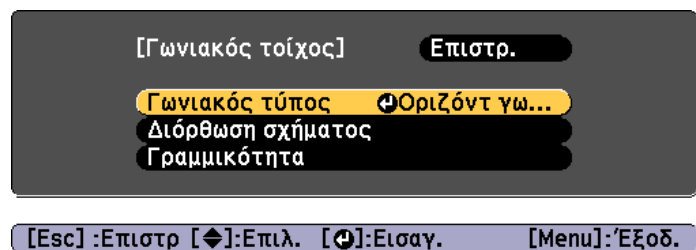
👁 "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)" [σελ.37](#)



- Προβολή σε επιφάνεια με ορθή γωνία.
- Αν εφαρμοστεί μεγάλο ποσοστό προσαρμογής, η εστίαση ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφη ακόμη και μετά την προσαρμογή.
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σωστή προσαρμογή της επιλογής Γωνιακός τοίχος όταν χρησιμοποιείτε το φακό ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLU02.

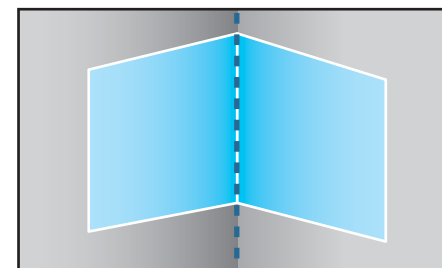
Μέθοδος διόρθωσης

- 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 [↵].
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε ξανά το κουμπί [↵].
- 4 Επιλέξτε **Γωνιακός τύπος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

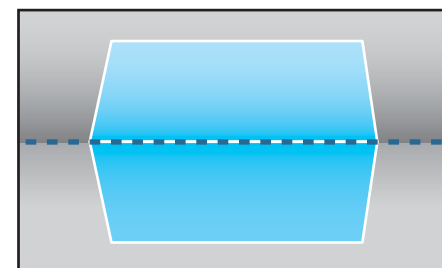


- 5 Για την προσαρμογή της προβαλλόμενης εικόνας στην τοποθεσία προβολής, επιλέξτε **Οριζόντ γωνία** ή **Κάθετη γωνία** και πατήστε το κουμπί [↵].

Κατά την οριζόντια ευθυγράμμιση των επιφανειών:
Επιλέξτε **Οριζόντ γωνία**.



Κατά την κατακόρυφη ευθυγράμμιση των επιφανειών:
Επιλέξτε **Κάθετη γωνία**.

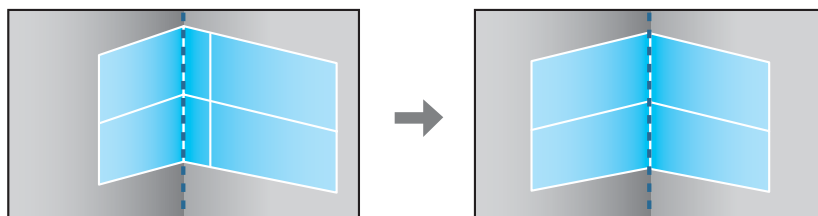


Από αυτό το σημείο τα βήματα επεξηγούνται χρησιμοποιώντας την επιλογή **Οριζόντ γωνία** ως παράδειγμα.

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

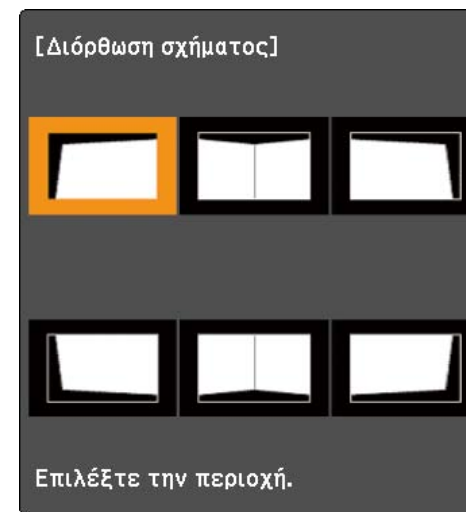
- 7** Προσαρμόστε τη θέση του βιντεοπροβολέα και τη μετατόπιση του φακού ώστε οι γραμμές στο κέντρο της οθόνης να συμπίπτουν με τη γωνία (το σημείο όπου εφάπτονται οι δύο επιφάνειες).

☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)" [σελ.37](#)



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

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

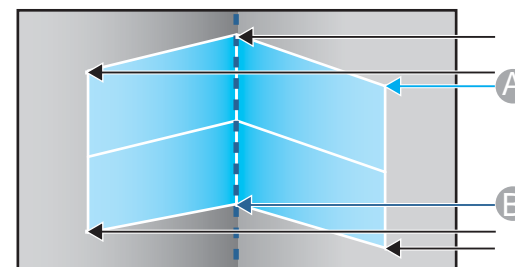


Συμβουλές για την προσαρμογή

Κατά την επιλογή της μεθόδου **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**).



Κατά την επιλογή της μεθόδου **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**.

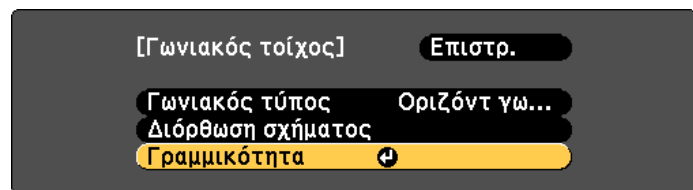
- 9** Πατήστε τα κουμπιά [**▲**][**▼**][**◀**][**▶**] για να προσαρμόσετε το σχήμα.

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.

- 10** Επαναλάβετε τα βήματα 8 και 9 για να ρυθμίσετε τα υπόλοιπα τμήματα.

Αφού ρυθμίσετε την επέκταση και την σύμπτυξη μιας εικόνας, μεταβείτε στο επόμενο βήμα και προσαρμόστε τη γραμμικότητα.

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



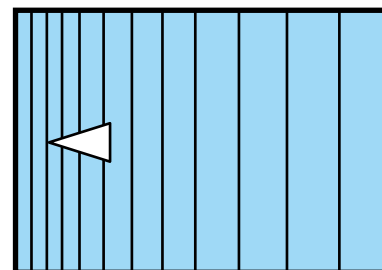
[Esc]:Επιστρ [**◆**]:Επιλ. [**⏏**]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

- 12** Πατήστε τα κουμπιά [**◀**][**▶**] για να προσαρμόσετε τη γραμμικότητα.

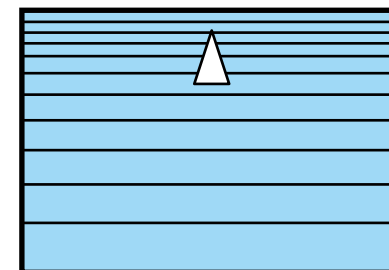
Διορθώστε την έτσι ώστε η απόσταση μεταξύ των γραμμών να είναι ίση.

Κατά το πάτημα του κουμπιού [**◀**]

Κατά την επιλογή της μεθόδου **Οριζόντ γωνία**

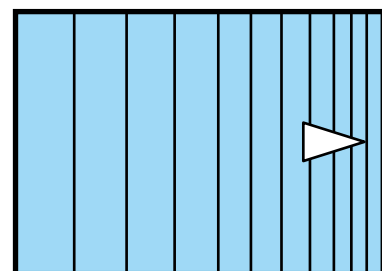


Κατά την επιλογή της μεθόδου **Κάθετη γωνία**

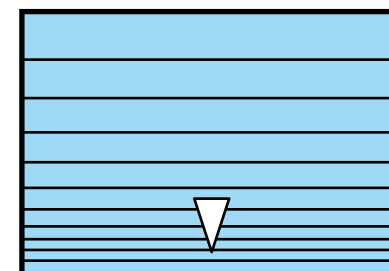


Κατά το πάτημα του κουμπιού [**▶**]

Κατά την επιλογή της μεθόδου **Οριζόντ γωνία**



Κατά την επιλογή της μεθόδου **Κάθετη γωνία**



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




Μπορείτε να προσαρμόσετε τα αποτελέσματα της μεθόδου Γωνιακός τοίχος χρησιμοποιώντας τη μέθοδο Διόρθωση σημείου. Αλλάξτε τη λειτουργία **Διόρθ. γεωμετρίας** σε **Διόρθωση σημείου** και πραγματοποιήστε προσαρμογές αφού επιλέξετε τη δυνατότητα **Διατ. τρέχ. γεωμ. διόρθ.**

☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.70](#)

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.

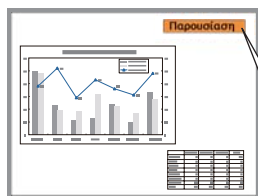
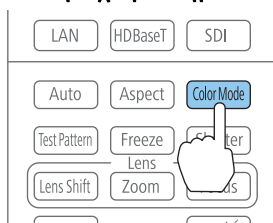
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους.
Θεατρική	Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους.
Φωτογραφία*1	Ιδανική ρύθμιση για την προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφιών, σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες είναι ζωντανές με έντονη αντίθεση.
Σπορ*2	Ιδανική ρύθμιση για παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες έχουν ζωηρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωντάνια.
sRGB	Ιδανική ρύθμιση για εικόνες που συμμορφώνονται με το χρωματικό πρότυπο sRGB  .
DICOM SIM*1	Ιδανικό για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Παράγει εικόνες με ευδιάκριτες σκιές. Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Πολλαπλή προβολή	Ιδανική για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς. Ελαχιστοποιεί τη διαφορά τόνου χρώματος μεταξύ κάθε προβαλλόμενης εικόνας.

- *1 Αυτή η δυνατότητα μπορεί να επιλεγεί μόνο κατά την εισαγωγή σημάτων RGB.
- *2 Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι component video ή όταν η πηγή εισόδου είναι Βίντεο ή S-Video.

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

Τηλεχειριστήριο



Παρουσίαση



Μπορείτε να ορίσετε τη Λειτ. Χρώματος στο μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Εικόνα - Λειτ. Χρώματος [σελ.128](#)

Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

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



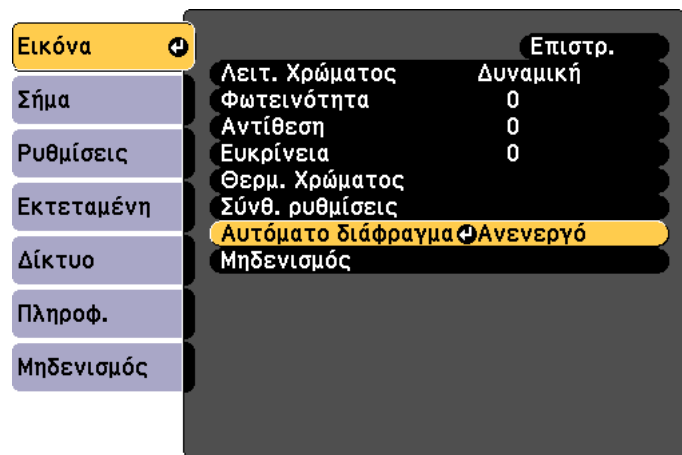
- Εάν συνεχίζετε να προβάλετε εξαιρετικά σκοτεινές εικόνες, η λειτουργία Αυτόματο διάφραγμα μπορεί να διακοπεί για περίπου δέκα λεπτά. Όταν χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς, τα επίπεδα του μαύρου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις προβαλλόμενες εικόνες.
- Η λειτουργία **Αυτόματο διάφραγμα** μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η επιλογή **Λειτ. Χρώματος** έχει οριστεί σε **Δυναμική (Δυναμικό 3D)** ή **Θεατρική (Θέατ. 3D)**.
- 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]:Επιστρ [↔]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

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

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

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 **Αναλογία 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.



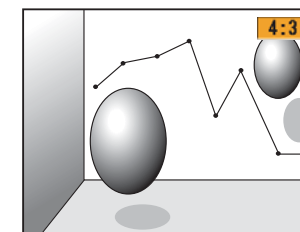
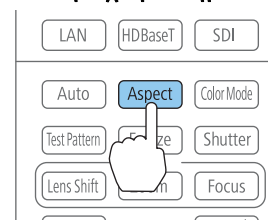
Ορίστε την επιλογή **Τύπος οθόνης** προτού αλλάξετε το λόγο διαστάσεων.

☞ "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.


Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Επεξήγηση
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.
Ζουμ	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.
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 τις αναλογίες εικόνας από το μενού Διαμόρφωση.
 **Σήμα - Λόγος διαστάσεων** [σελ.130](#)
- 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.130](#)

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.



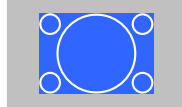
: Η περιοχή στην οποία δεν εμφανίζεται η εικόνα ανάλογα με τη ρύθμιση του τύπου οθόνης.

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

EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W



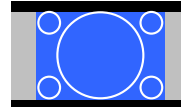


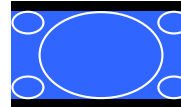



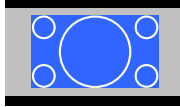

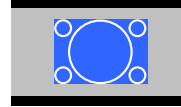
Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:10

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

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









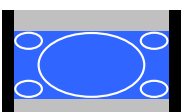


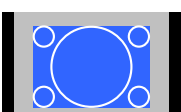
* Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εισόδου.

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 16:9

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

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


Ρύθμιση τύπου οθόνης: 4:3

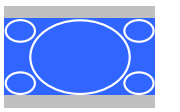
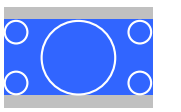
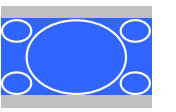



	Αναλογία διαστάσεων ή Σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Αυτόματο ή Κα- νονικό			
4:3			
16:9			
Εγγ.υποστ.*			

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

EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870

Ρύθμιση τύπου οθόνης: 4:3

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

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



* Μόνο εικόνες υπολογιστή και εικόνες από τη θύρα εισόδου 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			
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			
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 τις επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για κάθε χρώμα, R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).

Κάντε τις ρυθμίσεις από μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - RGBCMY [σελ.128](#)

[RGBCMY]

Απόχρωση

Καθαρότητα

Επιστρ.
Φωτεινότητα

R

0

0

0

G

0

0

0

B

0

0

0

C

0

0

0

M

0

0

0

Y

0

0

0

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



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

🖱️ Εκτεταμένη - Πολλαπλή προβολή - RGBCMY [σελ.134](#)

Ρύθμιση Γάμμα

Ρυθμίζει τις διαφορές στα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας που οφείλονται στη διαφορετική προέλευση συνδεδεμένης συσκευής.

Κάντε τις ρυθμίσεις από μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα [σελ.128](#)

Επιλογή και ρύθμιση της τιμής διόρθωσης

🖱️ Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα [σελ.128](#)



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 150 ίντσες, επιλέξτε μικρή τιμή.
- Αν το μέγεθος προβολής είναι 150 ίντσες ή περισσότερο, επιλέξτε μεγάλη τιμή.

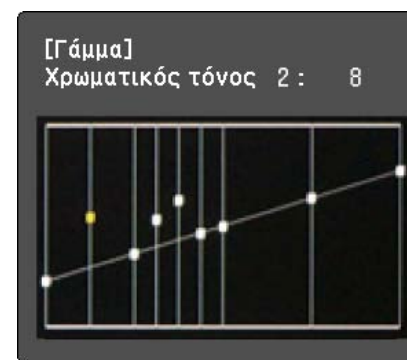
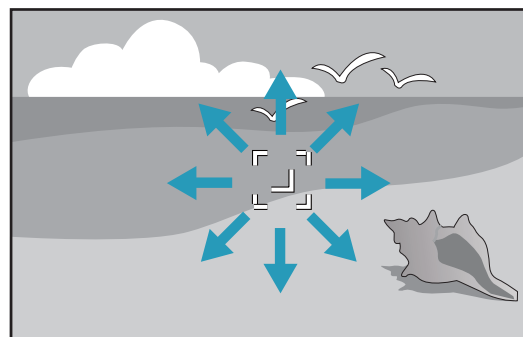


Οι ιατρικές εικόνες ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και τις προδιαγραφές της οθόνης.

Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας

🖱️ Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από την εικόνα [σελ.128](#)

Μετακινήστε τον κέρσορα στο τμήμα της προβαλλόμενης εικόνας για το οποίο θέλετε να αλλάξετε τη φωτεινότητα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να προσαρμόσετε την τιμή.



Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

🔊 Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από το γράφημα [σελ.128](#)

Ρυθμίστε ενώ βλέπετε το γράφημα ρύθμισης γάμμα.

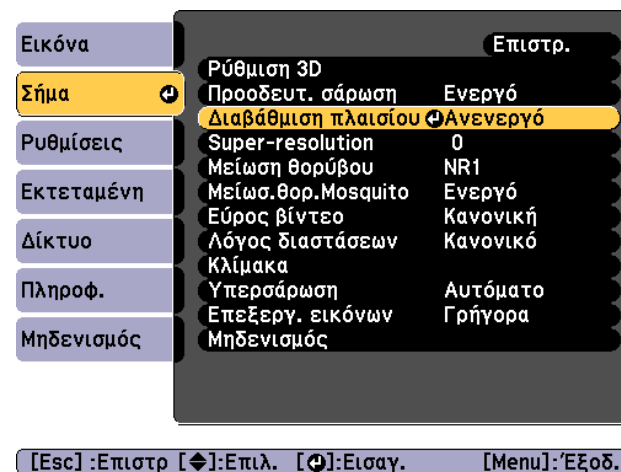


Διαβάθμιση πλαισίου (Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U)

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.

Κάντε τις ρυθμίσεις από μενού Διαμόρφωση.

🔊 Σήμα - Διαβάθμιση πλαισίου [σελ.130](#)



Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο διαβάθμισης από τη διαδρομή **Χαμηλή, Κανονικό ή Υψηλή**. Ορίστε σε **Ανενεργό** αν παρουσιάζεται θόρυβος μετά από τη ρύθμιση του επιπέδου διαβάθμισης.

Προβολή εικόνων 3D

Χρησιμοποιώντας δύο βιντεοπροβολείς, μπορείτε να προβάλετε παθητικές εικόνες 3D. Για την προβολή εικόνων 3D, χρειάζεστε τα ακόλουθα προαιρετικά στοιχεία. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις σημειώσεις στους οδηγούς χρήσης που παρέχονται με τα προαιρετικά στοιχεία.

- Πολωτής (ELPPL01)
Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για βασικό φακό ζουμ ELPLS04, φακό ζουμ μεσαίου βεληνικού ELPLM06 και φακό ζουμ μεγάλου βεληνικού ELPLL07.
- Παθητικά γυαλιά 3D (ELPGS02A/ELPGS02B)
- Πλαίσιο (ELPMB44)

☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.216](#)

Κατά την προβολή εικόνων 3D, ορίστε την επιλογή **3D εικόνες** σε **Ενεργό** από το μενού Διαμόρφωση.

☛ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - 3D εικόνες** [σελ.130](#)

Κατά την προβολή εικόνων 3D, είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες λειτουργίες χρώματος. Κατά την προβολή με τους προαιρετικούς πολωτές 3D (ELPPL01), μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες στη βέλτιστη χρωματική τους απόχρωση.

- Δυναμικό 3D
- Παρουσίαση 3D
- Θέατ. 3D
- Πολλαπλ. προβολή 3D

☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" [σελ.76](#)



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



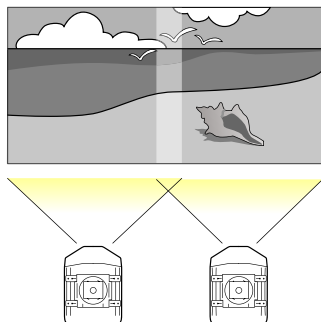
Χρήσιμες Λειτουργίες

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφονται οι λειτουργίες Πολλαπλή προβολή, Split Screen, Μνήμη, Χρονοδιάγ. και Ασφάλεια.

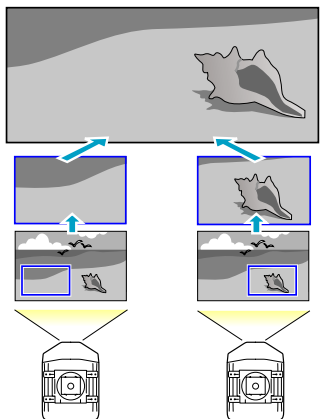
Κατά την προβολή σε μια ευρεία οθόνη από πολλούς βιντεοπροβολείς, μπορείτε να ρυθμίσετε τις διαφορές φωτεινότητας και χρωματικού τόνου μεταξύ των προβαλλόμενων εικόνων για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.

Υπάρχουν δύο γενικές μέθοδοι για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.

- A** Προβολή διαφορετικών εικόνων από κάθε βιντεοπροβολέα και δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης



- B** Προβολή της ίδιας εικόνας από κάθε βιντεοπροβολέα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Κλίμακα για την προβολή μιας μεγάλης εικόνας



Η βασική μέθοδος ρύθμισης είναι η ίδια, αλλά πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία κλίμακας για να ρυθμίσετε τη θέση για το **B**.

☛ "Συνδυασμός Εικόνες σε κλίμακα" [σελ.97](#)

Σε αυτό το σημείο θα πάρουμε ως παράδειγμα το **A**.



- 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.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Επιλογή λάμπας** σε **Διπλή**.
☛ **Εκτεταμένη - Επιλογή λάμπας** [σελ.134](#)
- 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.36](#)
- Αν προβάλετε μια εικόνα dot by dot, η οποία μπορεί να προβληθεί χωρίς μεγέθυνση ή σμίκρυνση, μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις με ακρίβεια.

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.

☛ "Ρύθμιση της επιλογής Αναγν. βιντεοπροβ." [σελ.42](#)

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.32](#)
- (2) Μετατόπιση φακού/Ζουμ
☛ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Lens shift)" [σελ.37](#)
☛ "Ρύθμιση του Zoom" [σελ.40](#)
- (3) Διορθώστε τις τέσσερις γωνίες της εικόνας
☛ "Quick Corner" [σελ.66](#)
- (4) Διορθώστε την ελαφρώς εσφαλμένη ευθυγράμμιση της θέσης που εμφανίζεται κατά την αντιστοίχιση των προβαλλόμενων εικόνων.
☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.70](#)

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



- Μπορείτε, επίσης, να ορίσετε την επιλογή **Λειτ. Χρώματος** από το μενού **Πολλαπλή προβολή**.
☛ **Εκτεταμένη - Πολλαπλή προβολή - Λειτ. Χρώματος** [σελ.134](#)
- Κατά την προβολή εικόνων 3D, ορίστε την επιλογή σε **Πολλαπλ. προβολή 3D**.

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

- ☛ "Ομοιομορφ χρώματος" [σελ.200](#)

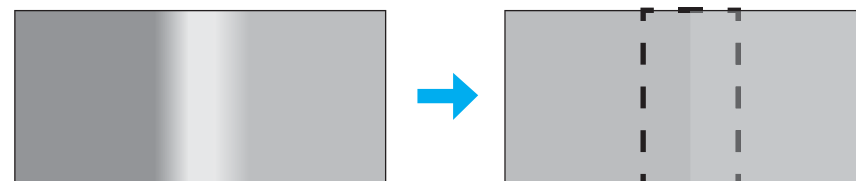
Μείξη άκρων

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ρυθμίσετε τις επικαλυπτόμενες περιοχές των εικόνων.

- (1) Προσαρμόστε τις επικαλυπτόμενες περιοχές για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.
☛ "Ρυθμίστε την περιοχή επικάλυψης των εικόνων (Μείξη άκρων)" [σελ.88](#)
- (2) Ρυθμίστε τη διαφορά φωτεινότητας για κάθε λάμπα του βιντεοπροβολέα.
☛ "Διόρθωση της φωτεινότητας" [σελ.90](#)
- (3) Προσαρμόστε την ισορροπία χρώματος των προβαλλόμενων εικόνων.
☛ "Προσαρμογή της ισορροπίας χρώματος" [σελ.92](#)

Ρυθμίστε την περιοχή επικάλυψης των εικόνων (Μείξη άκρων)

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



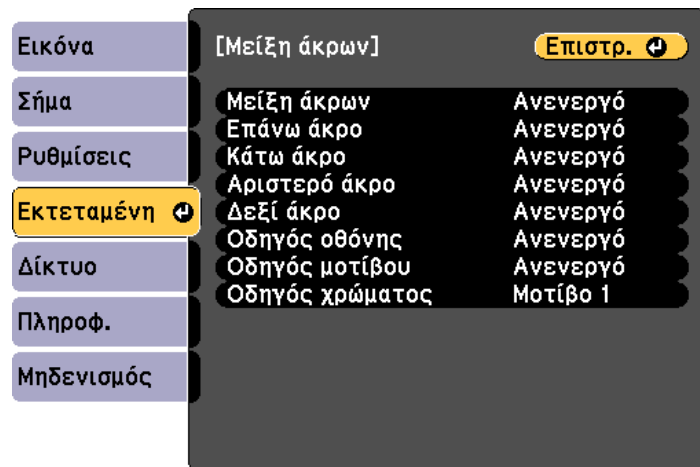
1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

- ☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" [σελ.125](#)

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. Εύρος μείξης: Ρυθμίζει το εύρος που θα σκιαστεί. Η ρύθμιση είναι εφικτή σε επίπεδο ενός pixel. Το μέγιστο εύρος είναι 45% της ανάλυσης.
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.

Υπομενού	Λειτουργία
Οδηγός χρώματος	Επιλέξτε ένα συνδυασμό χρωμάτων του οδηγού από τους τρεις που παρέχονται.

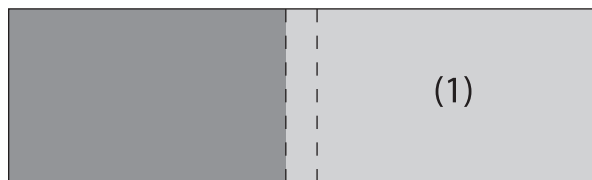
- 4** Ενεργοποιήστε την επιλογή **Μείξη άκρων**.
- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Μείξη άκρων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
 - (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
 - (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].
- 5** Ορίστε την επιλογή **Οδηγός οθόνης** σε **Ενεργό**.
- (1) Επιλέξτε 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**.

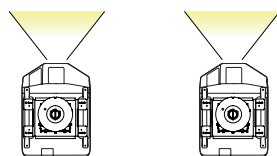
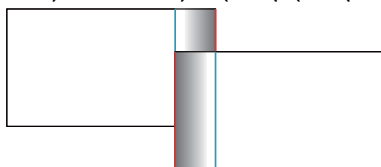
- 6** Ορίστε την επιλογή **Οδηγός μοτίβου** σε **Ενεργό**.
- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οδηγός μοτίβου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
 - (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
 - (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

- 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) Στην επιλογή **Εύρος μείξης**, ρυθμίστε το εύρος που θα σκιαστεί. Όταν ένας οδηγός εμφανίζεται στην ίδια θέση με την επικαλυπτόμενη περιοχή, μπορείτε να ορίσετε το εύρος μείξης με την επιλεγμένη τιμή.

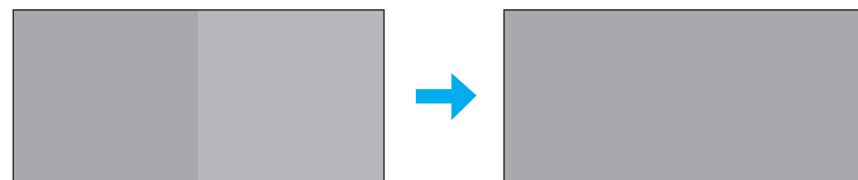


- (6) Πατήστε το κουμπί [Esc].

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

Διόρθωση της φωτεινότητας

Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Επίπ. φωτειν.** έτσι ώστε η φωτεινότητα της λάμπας να είναι ίδια για κάθε βιντεοπροβολέα.

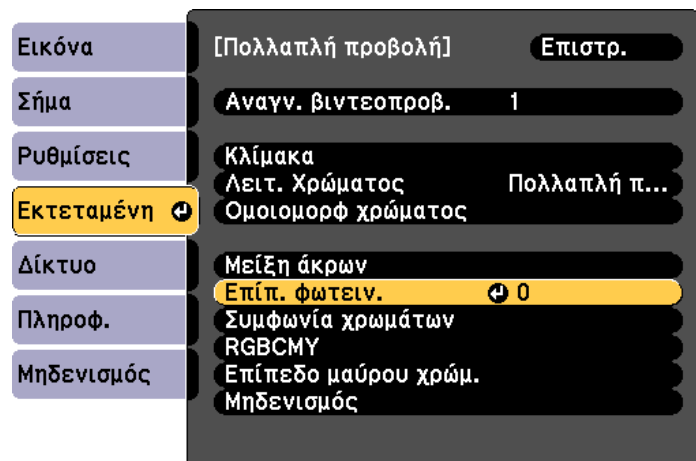


Πραγματοποιήστε προσαρμογές ώστε όλοι οι βιντεοπροβολείς να έχουν την ίδια φωτεινότητα με την πιο σκοτεινή λάμπα. Μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα σε πέντε επίπεδα.



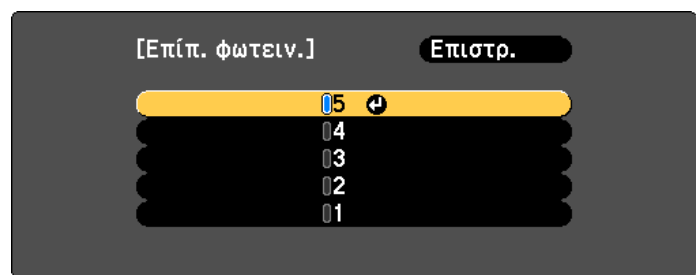
- Ορίστε την επιλογή **Καταν. ενέργειας** σε **Κανον**.
☛ **Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας** [σελ.132](#)
- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της επιλογής **Επίπ. φωτειν.** κατά τη διάρκεια της προβολής σε κατακόρυφο προσανατολισμό.
- Ακόμα κι αν προσαρμόσετε την επιλογή **Επίπ. φωτειν.**, η φωτεινότητα κάθε λάμπας ενδέχεται να μην αντιστοιχίζεται ακριβώς.

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



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

- 2 Επιλέξτε **1** έως **5** ως φωτεινότητα.



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



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.

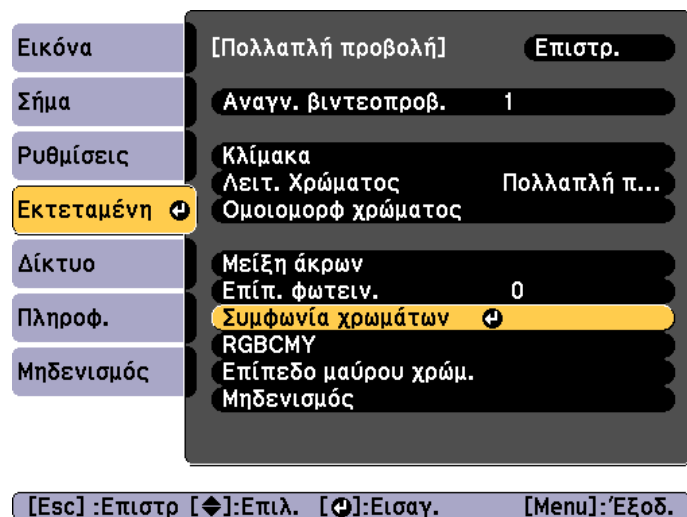


Η φωτεινότητα και το χρώμα ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφα ακόμα και μετά την πραγματοποίηση προσαρμογών.

Συμφωνία χρωμάτων

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

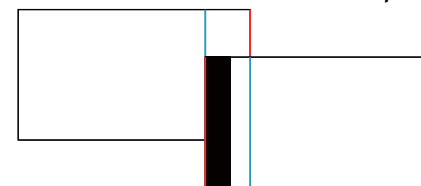
- 1 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Συμφωνία χρωμάτων** από το μενού **Πολλαπλή προβολή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



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 έξι επίπεδα από λευκό, μέχρι γκριζο και έως το μαύρο. Μπορείτε να προσαρμόσετε 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.

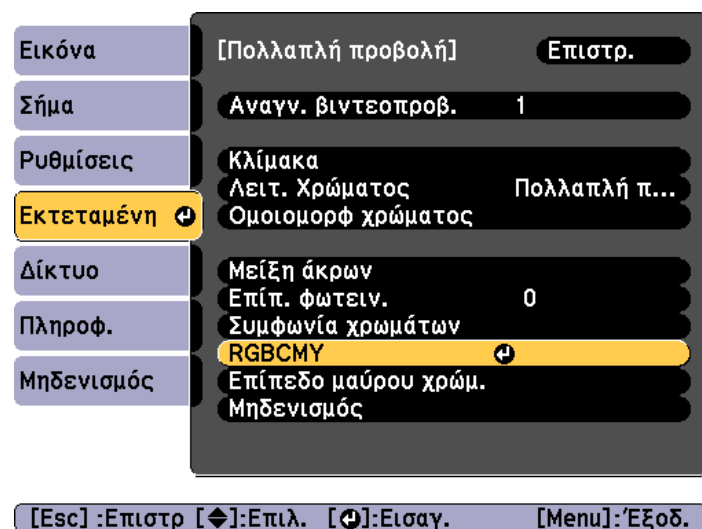
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να ορίσετε το επίπεδο προσαρμογής.
- 3 Επιλέξτε **Κόκκινο**, **Πράσινο** ή **Μπλε** και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να ρυθμίσετε το χρωματικό τόνο.

- 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

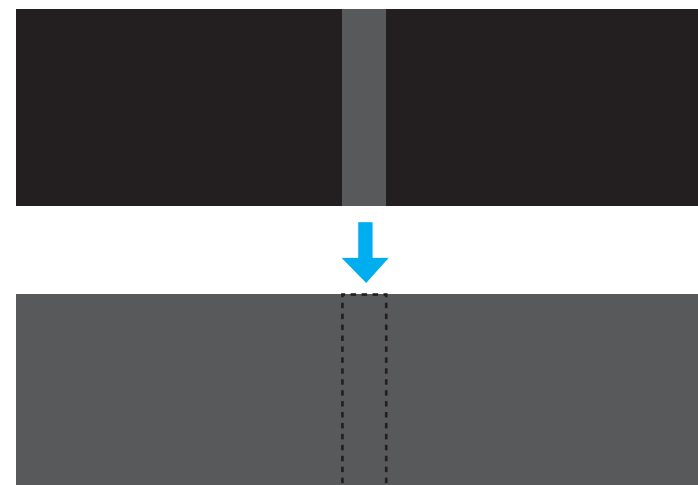
Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για κάθε χρώμα, R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).

☛ "Ρύθμιση των επιλογών Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα"
σελ.82



Επίπεδο μαύρου χρώμ.

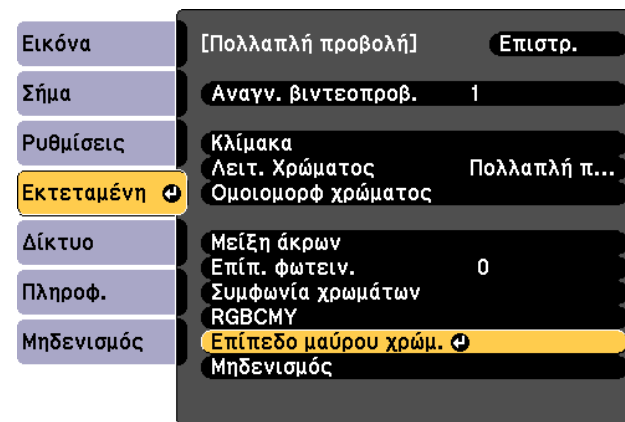
Κατά την εμφάνιση μαύρης εικόνας, διακρίνονται μόνο οι περιοχές στις οποίες οι εικόνες αλληλεπικαλύπτονται. Η λειτουργία επιπέδου μαύρου χρώματος σάς δίνει τη δυνατότητα να αντιστοιχίσετε τη φωτεινότητα και την απόχρωση για περιοχές στις οποίες οι εικόνες δεν αλληλεπικαλύπτονται με περιοχές όπου οι εικόνες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





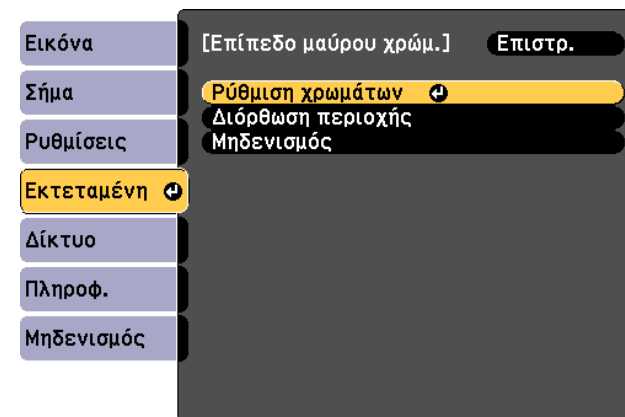
- Η ρύθμιση **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** μπορεί να προσαρμοστεί σωστά μόνο για εικόνες όπου υπάρχει επικάλυψη δύο εικόνων.
- Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε την επιλογή Επίπεδο μαύρου χρώμ. κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.
- Αν η τιμή **Διόρθ. γεωμετρίας** είναι μεγάλη, ενδέχεται να μην είναι δυνατή 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.
☛ "Ρυθμίστε την περιοχή επικάλυψης των εικόνων (Μείξη άκρων)" [σελ.88](#)

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



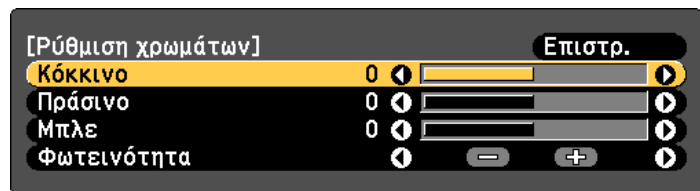
[Esc]: Επιστρ [↵]: Επιλ. [⏏]: Εισαγ. [Menu]: Έξοδ.

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



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

- 3** Προσαρμόστε τον τόνο του μαύρου και τη φωτεινότητα για τις περιοχές που δεν αλληλεπικαλύπτονται ώστε να συμφωνούν με τις περιοχές όπου υπάρχει επικάλυψη.



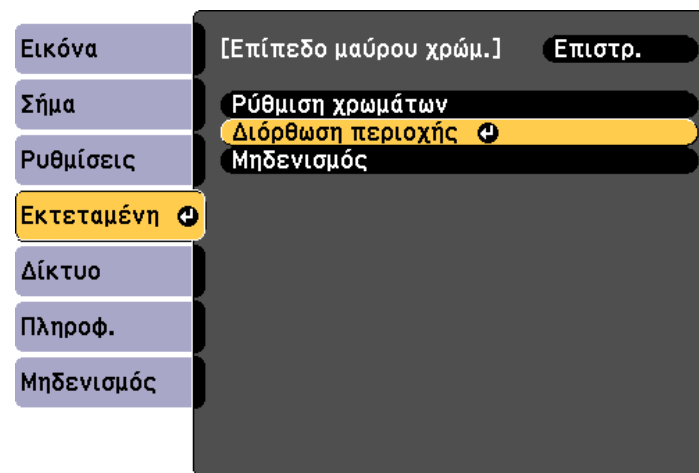
[Esc] :Επιστροφή [↩]:Επιλ. [↶]:Ρύθμ. [Menu]:Έξοδ.
[Default] :Μηδενισμός



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

- 4** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη του βήματος 2.

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



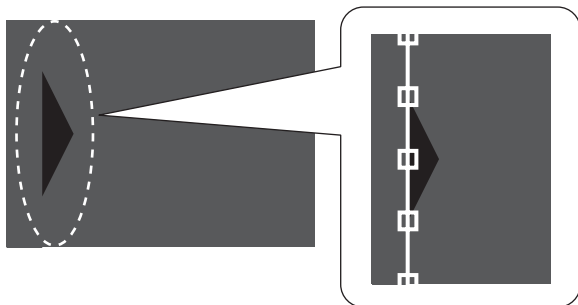
[Esc] :Επιστρ [↩]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

Εμφανίζονται τα σημεία στα οποία θέλετε να ορίσετε το εύρος για την προσαρμογή.

Τα σημεία εμφανίζονται ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις **Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Δεξί άκρο/Αριστερό άκρο**.

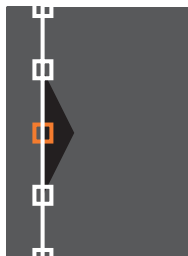
Ο αριθμός των σημείων που εμφανίζονται στη μία πλευρά διαφέρει ανάλογα με τη μέθοδο προσαρμογής που έχει επιλεγεί κατά τη ρύθμιση διόρθωσης γεωμετρίας.

Παράδειγμα: Όταν η επιλογή **Αριστερό άκρο** έχει οριστεί σε **Ενεργό** και η ρύθμιση **Διόρθωση σημείου** (5x5) είναι επιλεγμένη.

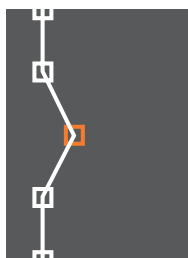


- 6** Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να επιλέξετε το σημείο στο οποίο θέλετε να μετακινηθείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Το επιλεγμένο σημείο εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.



- 7** 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 6 και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7.



Για την επαναφορά της ρύθμισης **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** στην προεπιλεγμένη τιμή, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη του βήματος 5, επιλέξτε τη δυνατότητα [Reset] και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- 8** Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πιέστε το κουμπί [Menu].

Συνδυασμός Εικόνες σε κλίμακα

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.125](#)

- 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 Ορίστε την επιλογή **Κλίμακα** σε **Ενεργό**.

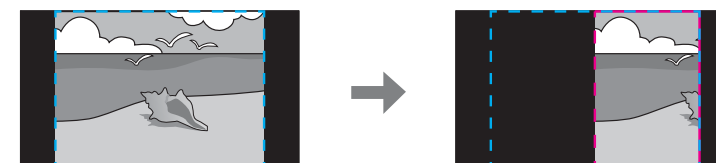
- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλίμακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

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

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

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

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



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



- (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 κάθετα και οριζόντια ταυτόχρονα.

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

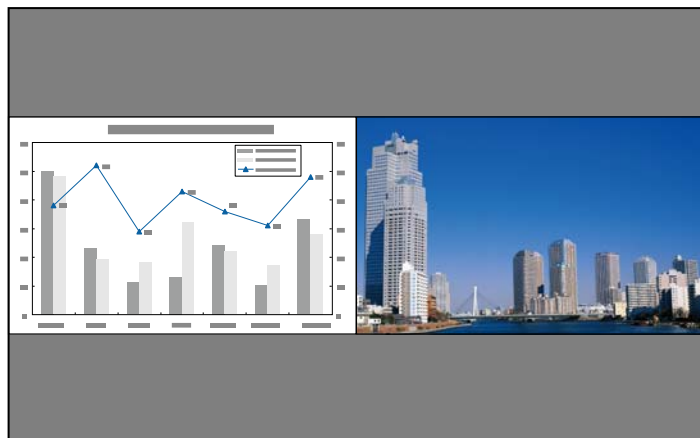
Προσαρ.κλίμ.οριζόν.: Μεγέθυνση ή σμίκρυνση μιας εικόνας οριζόντια.

7 Προσαρμόστε την επιλογή **Εύρος απεικ.εικόν.**

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εύρος απεικ.εικόν.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να πραγματοποιήσετε κύλιση 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.



- Οι ακόλουθοι συνδυασμοί πηγής εισόδου δεν μπορούν να προβληθούν μέσω της λειτουργίας διαχωρισμού οθόνης.
Υπολογιστής και BNC
S-Video και Βίντεο
HDMI και HDBaseT
DVI-D και HDMI
DVI-D και HDBaseT
- Δεν είναι δυνατή η προβολή της ίδιας πηγής εισόδου και στις δύο πλευρές (αριστερά και δεξιά) της οθόνης.

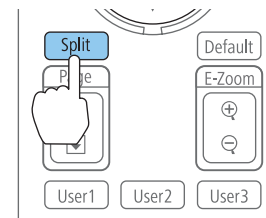
Διαδικασίες λειτουργίας

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.

Τηλεχειριστήριο



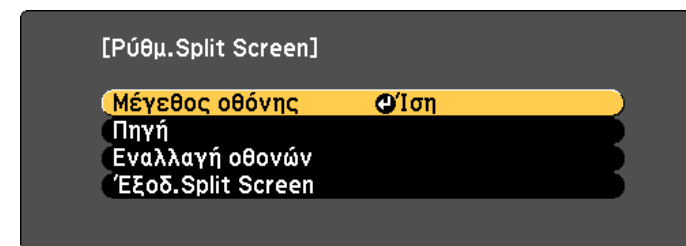
Μπορείτε, επίσης, να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Ρυθμίσεις - Split Screen [σελ.132](#)

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]:Επιστρ [↔]:Επιλ. [⏏]:Ρύθμ [Menu]:Έξοδ.



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες με την ακόλουθη διαδικασία.

☛ "Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων εισόδου και αλλαγή της εικόνας προβολής (Search)" [σελ.62](#)

☛ "Εναλλαγή στην επιθυμητή εικόνα" [σελ.63](#)

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

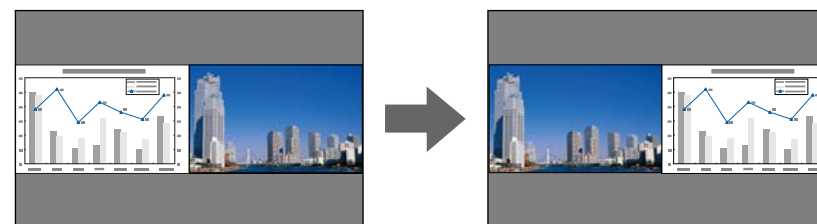
Για να αλλάξετε την πηγή στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη, ξεκινήστε τη διαδικασία από το βήμα 2.

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.

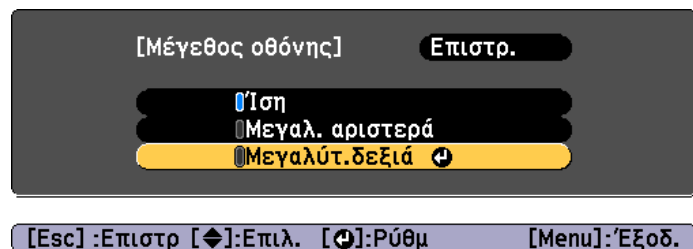


Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας.

1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.

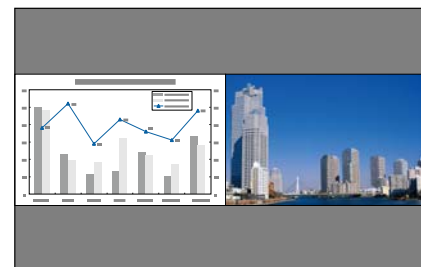
2 Επιλέξτε **Μέγεθος οθόνης** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

3 Επιλέξτε το μέγεθος οθόνης που θέλετε και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

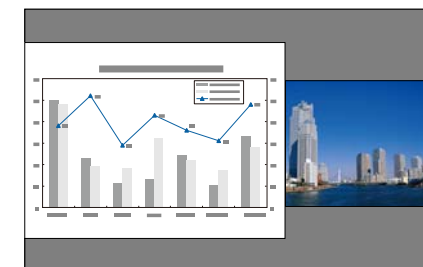


Οι προβαλλόμενες εικόνες εμφανίζονται όπως φαίνεται παρακάτω, μετά τη ρύθμιση του μεγέθους οθόνης.

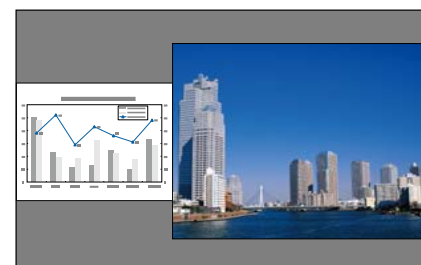
Ίση



Μεγαλ. αριστερά



Μεγαλύτ. δεξιά




- Δεν μπορείτε να μεγεθύνετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη ταυτόχρονα.
- Όταν μεγεθύνετε μια εικόνα, κάποια άλλη εικόνα μικραίνει.
- Ανάλογα με τα σήματα εισόδου εικόνas, 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**.

Τερματισμός 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.99](#)


Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης

Περιορισμοί λειτουργίας

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

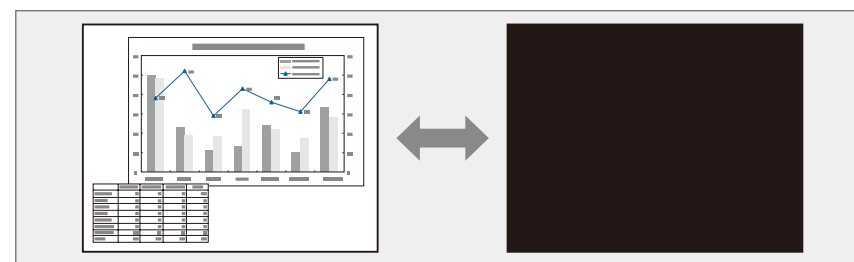
- Ρύθμιση του μενού Διαμόρφωση
- E-zoom
- Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας
- Χρήση του κουμπιού [User1], [User2] ή [User3] του τηλεχειριστηρίου
- Η βοήθεια μπορεί να εμφανιστεί μόνο όταν τα σήματα εικόνας δεν λαμβάνονται και όταν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος ή προειδοποιητικό μήνυμα ειδοποίησης.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

Περιορισμοί σχετικά με τις εικόνες

- Οι προεπιλεγμένες τιμές για το μενού **Εικόνα** εφαρμόζονται στην εικόνα που προβάλλεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις για την εικόνα που προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης εφαρμόζονται στην εικόνα της δεξιάς πλευράς για τις επιλογές **Λειτ. Χρώματος**, **Θερμ. Χρώματος** και **Σύνθ. ρυθμίσεις**.
- Οι ρυθμίσεις για τις επιλογές **Διαβάθμιση πλαισίου** και **Super-resolution** από το μενού **Σήμα** εφαρμόζονται στην εικόνα που προβάλλεται στην αριστερή οθόνη.
- Η επιλογή **Αυτόματο διάφραγμα** δεν είναι διαθέσιμη.
 -  **Εικόνα** - Αυτόματο διάφραγμα [σελ.128](#)

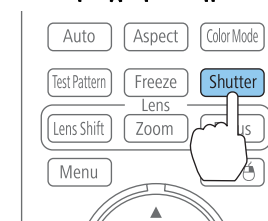
Προσωρινή απόκρυψη της εικόνας (Κλείστρο)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την εικόνα στην οθόνη όταν θέλετε η προσοχή του κοινού να είναι στραμμένη στα λόγια σας ή όταν δεν θέλετε να δείξετε ενέργειες όπως την αλλαγή αρχείων.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Shutter], ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η λειτουργία Κλείστρο.

Τηλεχειριστήριο





- Όταν η λειτουργία Κλείστρο είναι ενεργοποιημένη και δεν εκτελείται καμία λειτουργία για περίπου 120 λεπτά, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτομάτως. Αν δεν θέλετε να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία, ορίστε την επιλογή **Χρονομετρ. απενεργ** σε **Ανενεργό**.

🔊 **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Χρονομετρ. απενεργ** [σελ.134](#)

- Εάν πατήσετε το κουμπί [⏻] ενώ είναι κλειστό το Κλείστρο, το Κλείστρο αυτομάτως ανοίγει και εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα που ζητά επιβεβαίωση για την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας.
- Οι ενδεικτικές λυχνίες Lamp1 και Lamp2 αναβοσβήνουν ενώ είναι ενεργοποιημένο το Κλείστρο.
- Όταν εκτελείται ένα συμβάν που έχει ρυθμιστεί στο χρονοδιάγραμμα, η λειτουργία Κλείστρο απενεργοποιείται.
- Όταν η επιλογή **Απενεργ. κλείστρου** έχει οριστεί σε **Κλείστρο** στο μενού Εκτεταμένη, είναι δυνατή η εκτέλεση των ακόλουθων λειτουργιών ενώ η λειτουργία Κλείστρο εξακολουθεί να είναι ενεργοποιημένη.
 - Αλλάξετε την πηγή με τα κουμπιά αλλαγής εισόδου του τηλεχειριστηρίου.
 - Ελέγξτε το βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή μέσω εντολών επικοινωνίας.

🔊 **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Απενεργ. κλείστρου** [σελ.134](#)

Η λειτουργία Κλείστρο απενεργοποιείται μόνο πιέζοντας το κουμπί [Shutter] ή με αποστολή εντολής για απενεργοποίηση της λειτουργίας Κλείστρο.

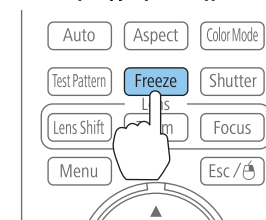
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, οι εικόνες εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο η λειτουργία Κλείστρο είναι ενεργοποιημένη. Δεν είναι δυνατή η συνέχιση της προβολής από το σημείο στο οποίο ενεργοποιήθηκε η λειτουργία Κλείστρο.
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κλείστρο 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.

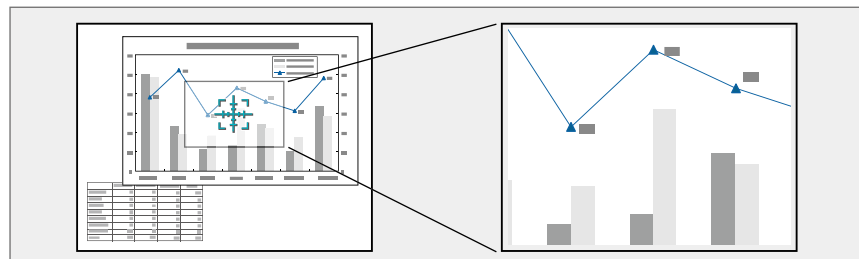
Τηλεχειριστήριο



- 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.

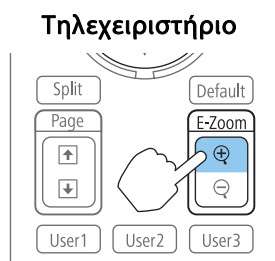
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



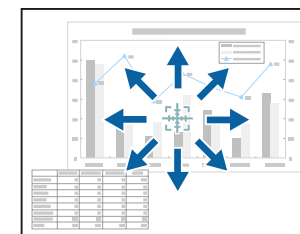
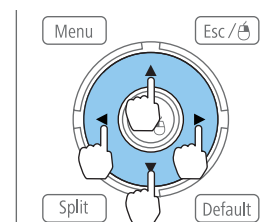
1 Ξεκινήστε το E-Zoom.

Πατήστε το κουμπί [⊕] για να εμφανίσετε την επιθυμητή έκταση (⊕).



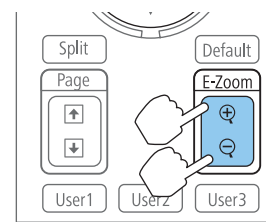
2 Μετακινήστε την επιθυμητή έκταση (⊕) στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.

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 [▲] [▼] [◀] [▶] για να εκτελέσετε κύλιση της εικόνας.
- Η επιλογή E-Zoom δεν είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση **Κλίμακα** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
☛ Σήμα - Κλίμακα [σελ.130](#)

Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη

Μπορείτε να αποθηκεύσετε την εικόνα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή ως λογότυπο χρήστη.



Μετά την αποθήκευση ενός λογότυπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογότυπου.

- 1 Προβάλετε την εικόνα που θέλετε να αποθηκεύσετε ως λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].

☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" [σελ.125](#)

- 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.117](#)

- 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**.

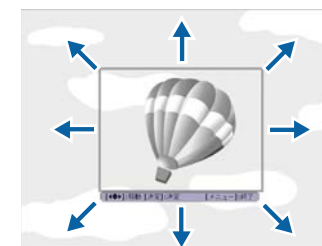
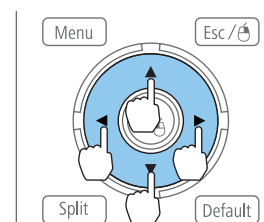


Όταν πατήσετε το κουμπί [, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα ώστε να αντιστοιχεί στην πραγματική ανάλυση του σήματος εικόνας.

- 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".



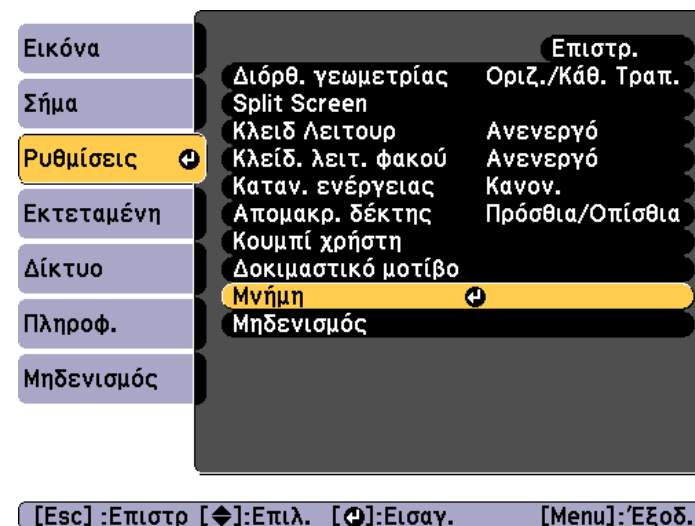
Όταν αποθηκεύετε ένα λογότυπο χρήστη, το προηγούμενο λογότυπο χρήστη διαγράφεται.

Οι ρυθμίσεις για την εικόνα που εμφανίζεται τη δεδομένη στιγμή αποθηκεύονται ως μνήμη, γεγονός που σας επιτρέπει να τις φορτώνετε όποτε χρειαστεί. Αποθηκεύονται στη μνήμη οι ρυθμίσεις για τα ακόλουθα στοιχεία μενού.

Βασικό μενού	Υπομενού
Εικόνα	Όλα τα στοιχεία ρύθμισης
Σήμα	Προοδευτ. σάρωση Διαβάθμιση πλαισίου Μείωση θορύβου Μείωσ.θορ.Mosquito Εύρος βίντεο Κλίμακα Υπερσάρωση Επεξεργ. εικόνων 3Δ εικόνες Super-resolution
Ρυθμίσεις	Καταν. ενέργειας
Εκτεταμένη	Πολλαπλή προβολή - Επίπ. φωτειν. - Μείξη άκρων - Συμφωνία χρωμάτων - Επίπεδο μαύρου χρώμ.

Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή της μνήμης

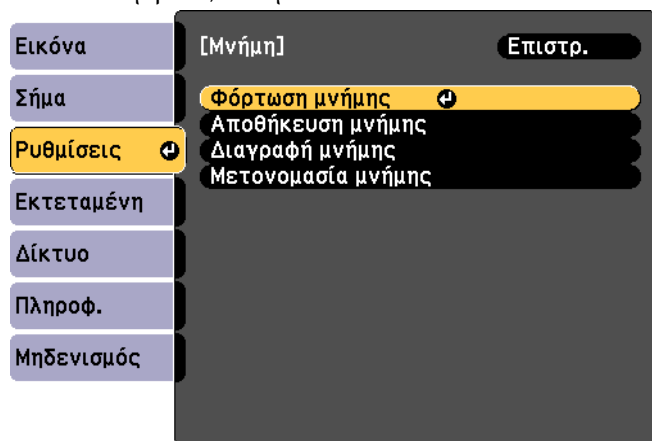
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] όσο εμφανίζεται μια εικόνα.
 ➡ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" [σελ.125](#)
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Μνήμη** from **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [**↵**].



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

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

Μπορείτε να εκτελέσετε **Φόρτωση μνήμης** και **Αποθήκευση μνήμης** μόνο όταν εμφανίζεται μια εικόνα.

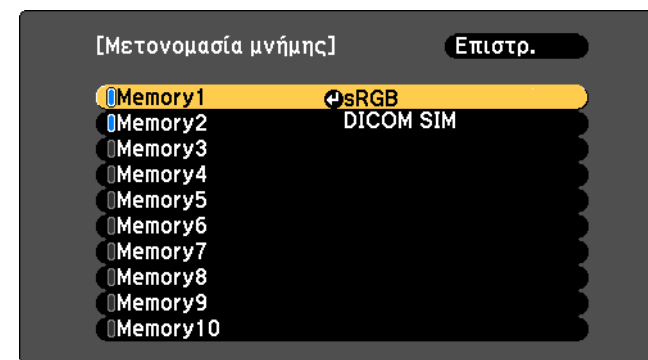


[Esc]:Επιστρ [↵]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

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	Οι ρυθμίσεις για την εικόνα που εμφανίζεται τη δεδομένη στιγμή αποθηκεύονται ως μνήμη. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [↵], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Λειτουργία	Επεξήγηση
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. Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις μνήμες από την επιλογή Μηδενισμός Μνήμης . ☛ Μηδενισμός - Μηδενισμός Μνήμης σελ.152
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.141 Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Όταν μια μνήμη έχει ήδη αποθηκευθεί, εμφανίζονται το όνομα μνήμης και η λειτουργία χρώματός της.



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



- Μπορείτε να καταχωρίσετε έως δέκα τύπους μνήμης.
- Αν το σύμβολο στα αριστερά του ονόματος μνήμης γίνει μπλε, σημαίνει ότι η μνήμη έχει ήδη καταχωριστεί. Όταν επιλέξετε μια καταχωρισμένη μνήμη, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητάει να επιβεβαιώσετε εάν 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.

Ρύθμιση της ώρας

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

☛ "Αποθήκευση χρονοδιαγράμματος" [σελ.110](#)



- 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 επιλογή **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ημερομηνία και την ώρα δεν μπορούν να μεταβληθούν. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** σε **Ανενεργό**.
☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.117](#)

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

☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" [σελ.125](#)

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.141](#)

[Ημερ. & Ώρα] Επιστρ.

Ημερ. & Ώρα

Ρύθμιση Θερινής ώρας

Θερινή ώρα Ανενεργό

Έναρξη DST

Λήξη DST

Προσαρμογή DST (λεπ.) 0

Ώρα Internet

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

Υπομενού		Λειτουργία
Ημερ. & Ώρα	Ημερομ.	Ορίστε τη σημερινή ημερομηνία.
	Ώρα	Ορίστε την τρέχουσα ώρα.
	Διαφορά ώρας (UTC)	Ορίστε τη διαφορά ώρας από τη συντονισμένη παγκόσμια ώρα (UTC).
	Ορισμός	Εφαρμόζει τις ρυθμίσεις για Ημερ. & Ώρα .
Θερινή ώρα	Θερινή ώρα	Ορίστε αν θα ενεργοποιηθεί ή όχι η θερινή ώρα. Η επιλογή Προσαρμογή DST (λεπ.) ρυθμίζει τη διαφορά ώρας μεταξύ της επίσημης και της θερινής ώρας.
	Έναρξη DST	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα έναρξης της θερινής ώρας.*
	Λήξη DST	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα λήξης της θερινής ώρας.*
	Ορισμός	Εφαρμόζει τις ρυθμίσεις για Θερινή ώρα .
Ώρα Internet	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 Internet.
	Ορισμός	Εφαρμόζει τις ρυθμίσεις για Ώρα Internet .

* Όταν ορίζετε τη ρύθμιση για την τελευταία Κυριακή του μήνα, ορίστε την επιλογή **Εβδομάδα** σε 5.



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.


Αποθήκευση χρονοδιαγράμματος

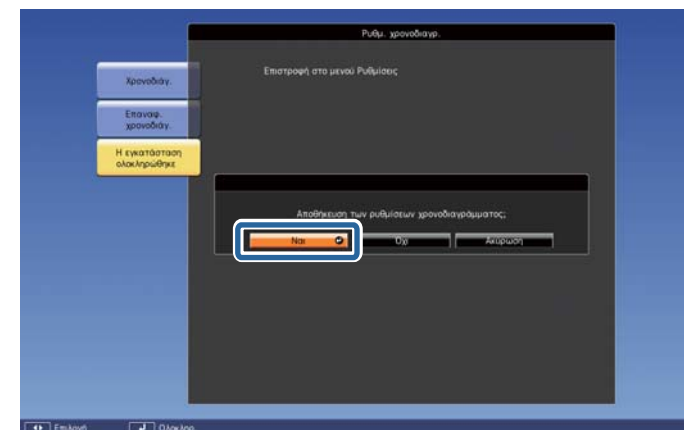
Ρύθμιση χρονοδιαγράμματος

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" [σελ.125](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσθήκη νέου** από την επιλογή **Χρονοδιάγ.**



4 Ορίστε το συμβάν.

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 (απενεργοποιημένη κατά τη διάρκεια της προβολής σε κατακόρυφο προσανατολισμό) • Shutter • Ρελέ λάμπας
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.141</p>



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

Για να καταχωρίσετε πρόσθετα συμβάντα, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5.

6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε την αποθήκευση.

Ρελέ λάμπας

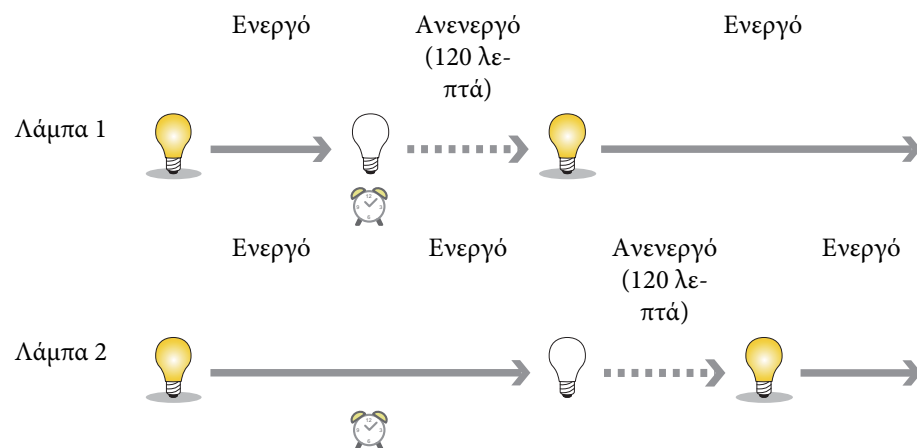
Καθορίστε την ημερομηνία και την ώρα για να μεταβείτε αυτόματα στη λάμπα που θέλετε να ενεργοποιήσετε.


Με την εναλλαγή λάμπας, μπορείτε να μειώσετε το φορτίο στη λάμπα και να αποτρέψετε τη φθορά.

Η επιλογή Ρελέ λάμπας είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Επιλογή λάμπας** έχει οριστεί σε **Διπλή** ή **Μονή**.

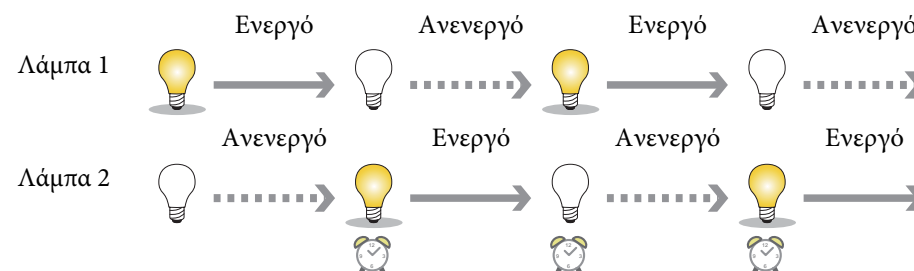
☛ "Επιλογή της λάμπας" [σελ.33](#)


Όταν έχει οριστεί σε **Διπλή**:



 : Καθορισμένος χρόνος

Όταν έχει οριστεί σε **Μονή**:



 : Καθορισμένος χρόνος



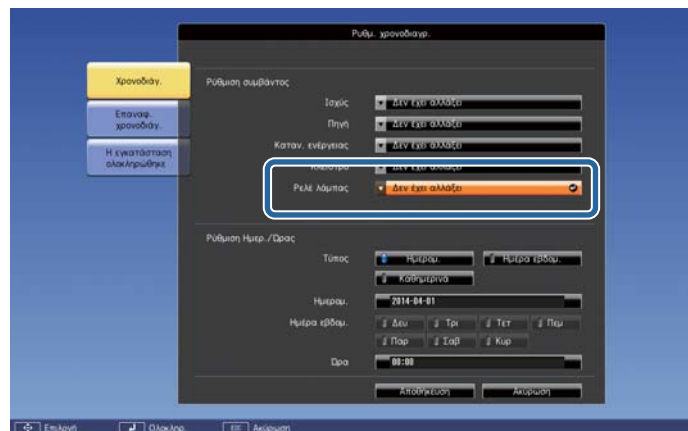
- Όταν ορίζετε ένα σύνολο από δύο ή περισσότερα συμβάντα ρελέ λάμπας, μπορείτε να ενεργοποιήσετε μόνο ένα από τα συμβάντα.
- Όταν ένα άλλο συμβάν καταγράφεται με μια ημερομηνία που καθορίζεται ταυτόχρονα στην επιλογή Ρελέ λάμπας, εκτελείται το άλλο γεγονός.

1

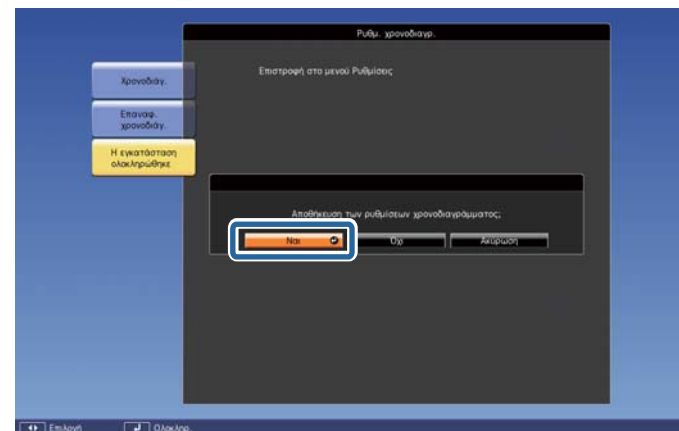
Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσθήκη νέου** από την επιλογή **Χρονοδιάγ.**

☛ "Ρύθμιση χρονοδιαγράμματος" [σελ.110](#)

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



- 7** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε την αποθήκευση.



- 3** Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 4** Επιλέξτε την περίοδο για τη ρύθμιση Ρελέ λάμπας από το μενού **Τύπος**.
 Ημέρα εβδομ.: Η ρύθμιση Ρελέ λάμπας εκτελείται την καθορισμένη ώρα την ίδια ημέρα της εβδομάδας.
 Καθημερινά: Η ρύθμιση Ρελέ λάμπας εκτελείται την καθορισμένη ώρα κάθε μέρα.
- 5** Ορίστε τις επιλογές **Ημέρα εβδομ.** και **Ώρα** με βάση τις ρυθμίσεις στη επιλογή **Τύπος**.
 Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την ημερομηνία και την ώρα.
 ☞ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" [σελ.141](#)
- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

Έλεγχος χρονοδιαγράμματος

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
Η ενδεικτική λυχνία εμφανίζεται 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.



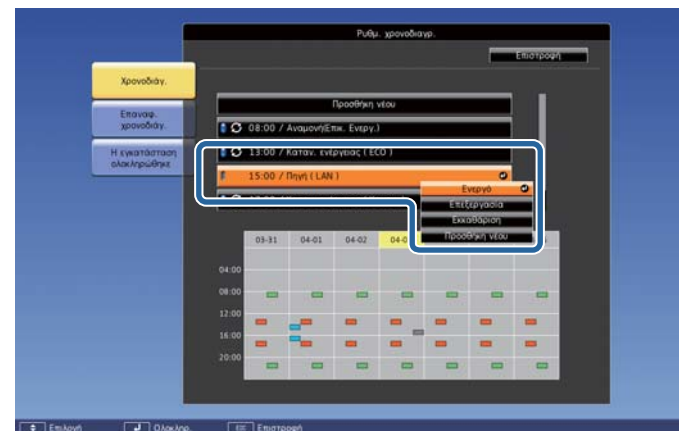
-  (Μπλε): Απενεργοποιημένο συμβάν
-  (Γκρι): Απενεργοποιημένο συμβάν
-  (Πράσινο): Τακτικό συμβάν

Επεξεργασία χρονοδιαγράμματος

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☞ "Χρήση του Μενού Διαμόρφωση" [σελ.125](#)
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3 Πιέστε τα κουμπιά [**◀**][**▶**] για να επισημάνετε την ημερομηνία που περιέχει το συμβάν το οποίο θέλετε να επεξεργαστείτε.



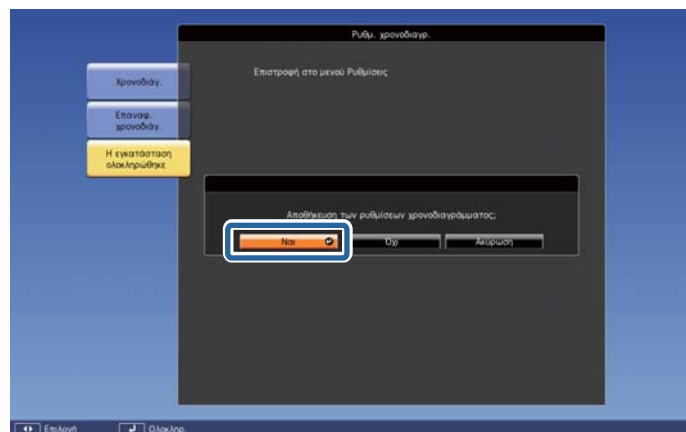
- 4 Επισημάνετε το συμβάν που θέλετε να επεξεργαστείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Esc].
Εμφανίζεται το μενού.



- 5 Επεξεργαστείτε το συμβάν.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ενεργό/Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το επιλεγμένο συμβάν. (Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μόνο ένα συμβάν Ρελέ λάμπας.)
Επεξεργασία	Αλλάξε τις λεπτομέρειες ή την ημερομηνία και την ώρα του συμβάντος. Επιλέξτε τη ρύθμιση Αποθήκευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.
Εκκαθάριση	Διαγράφει το επιλεγμένο συμβάν.
Καταχώριση	Αποθηκεύει ένα νέο συμβάν. Επιλέξτε τη ρύθμιση Αποθήκευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να ολοκληρώσετε την καταχώριση.

- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.



Για να διαγράψετε όλα τα καταχωρισμένα χρονοδιαγράμματα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Επαναφ.χρονοδιάγ.** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**. Επιλέξτε το μενού **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**.

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ασφαλείας.

- Προστ. με κωδ. πρόσβ.
Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλειδ Λειτουργ/Κλειδ. λειτ. φακού/Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου
Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση.
☛ "Λειτουργία περιορισμού" [σελ.120](#)
- Αντικλεπτικό κλείδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με μια συσκευή αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Αντικλεπτικό κλείδωμα" [σελ.123](#)

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 λογότυπου 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 τρεις ρυθμίσεις σε σχέση με την προστασία με κωδικό πρόσβασης.

1. 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.

2. Πρ. Λογ. Χρήστη

Όταν η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι παρακάτω αλλαγές ρυθμίσεων για το λογότυπο χρήστη.

- Λήψη λογότυπου χρήστη
- Αλλαγή των ρυθμίσεων για τις επιλογές **Εμφάνιση φόντου** και **Οθόνη έναρξης** από την περιοχή **Εμφάνιση** του μενού Εκτεταμένη

3. Προστ. δικτύου

Όταν η ρύθμιση **Προστ. δικτύου** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι αλλαγές των ρυθμίσεων στο μενού **Δίκτυο**.

4. Πρ. Ώρας/Χρονοδια.

Όταν η ρύθμιση **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι αλλαγές των ρυθμίσεων για το χρόνο συστήματος του βιντεοπροβολέα ή για τα χρονοδιαγράμματα.

Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.

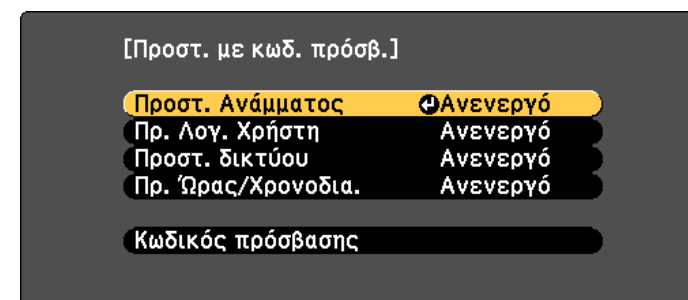
- 1** Κατά την προβολή, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την επιλογή Προστ. με κωδ. πρόσβ.



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.

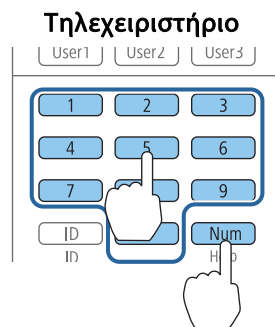
👉 "Εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης" [σελ.119](#)

- 2** Επιλέξτε τον τύπο της ρύθμισης Προστ. κωδ. πρόσβ. 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.

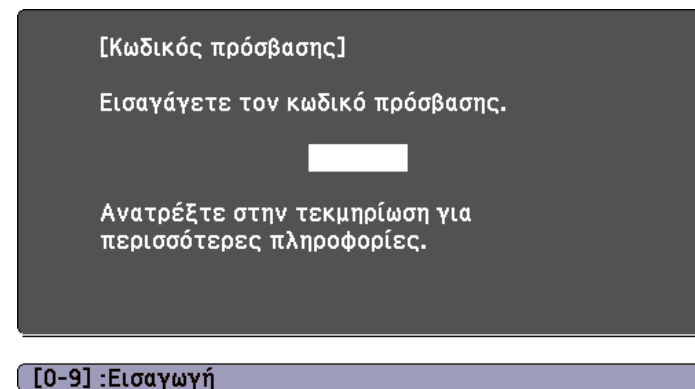


- (4) Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε".
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

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.



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 φις 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 "**Κωδικός αίτησης:** 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](#)
- Αν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω διαδικασία εισάγοντας εσφαλμένο κωδικό 30 συνεχόμενες φορές, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και δεν θα είναι πλέον δυνατή η εισαγωγή περαιτέρω κωδικών πρόσβασης στο βιντεοπροβολέα.
"Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο προμηθευτή της Epson."
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Λειτουργία περιορισμού

Τα ακόλουθα τρία είδη λειτουργιών περιορισμού λειτουργίας 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.
- **Κλειδ. λειτ. 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.
- **Κλείδωμα λειτουργίας**
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [Ψ], είναι κλειδωμένα.

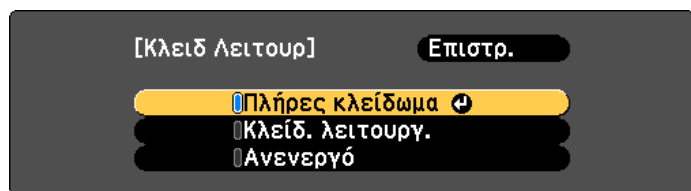
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [⏏] του πίνακα ελέγχου για να εμφανιστεί η οθόνη Κλειδ Λειτουργ.



Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις στην επιλογή **Κλειδ Λειτουργ** από το μενού Διαμόρφωση.

🔑 Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ [σελ.132](#)

- 2 Επιλέξτε είτε το **Πλήρες κλειδωμα** ή το **Κλείδ. 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.

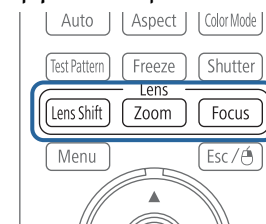


Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου με έναν από τους ακόλουθους δύο τρόπους.

- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ορίσετε την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ** σε **Ανενεργό** από το μενού Διαμόρφωση.
🔑 Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ [σελ.132](#)
- Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [⏏] για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Κλείδ. λειτ. φακού

Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο που σχετίζονται με τη λειτουργία του φακού.

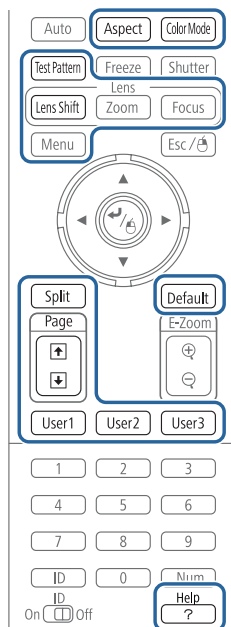


Ορίστε την επιλογή **Κλείδ. λειτ. φακού** σε **Ενεργό** από το μενού Διαμόρφωση.

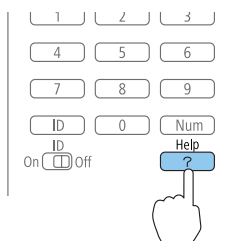
🔑 Ρυθμίσεις - Κλείδ. λειτ. φακού [σελ.132](#)

Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Help] για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα, το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.



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/>

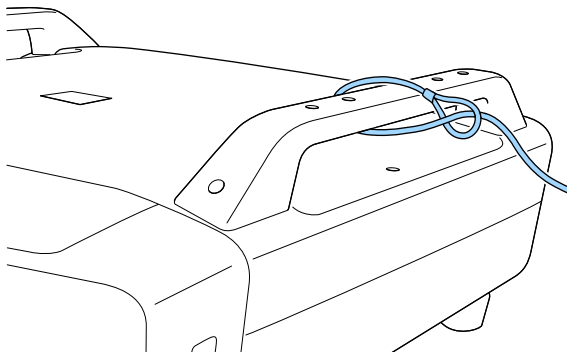
- Λαβές

Μπορείτε να περάσετε ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής που θα βρείτε στο εμπόριο μέσα από τη λαβή για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα σε γραφείο ή κολώνα.

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου

Περάστε ένα αντικλεπτικό καλώδιο προστασίας μέσα από τη χειρολαβή.

Για τις οδηγίες κλειδώματος ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το κλείδωμα καλωδίου.





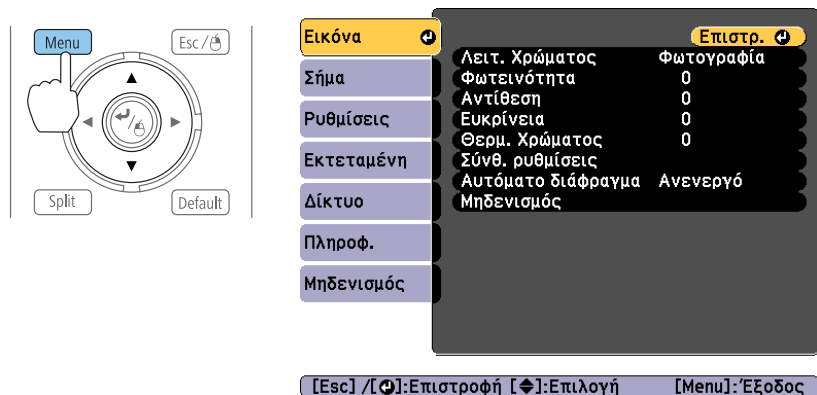
Μενού Διαμόρφωση

Σε αυτό το κεφάλαιο αναλύονται η χρήση και οι λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση.

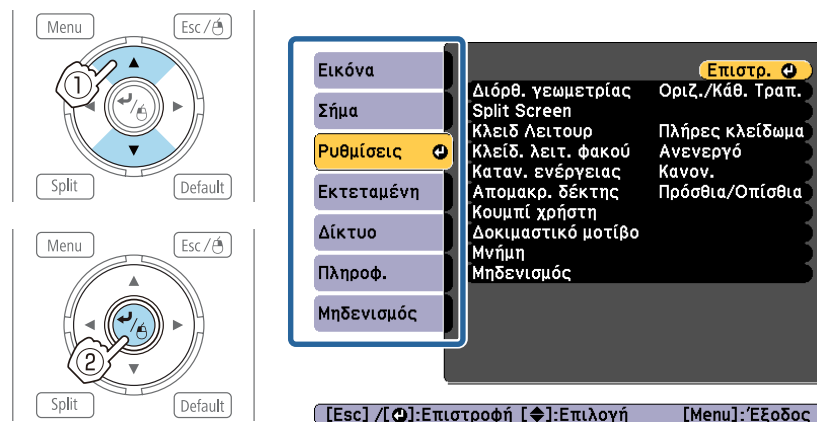
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

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.

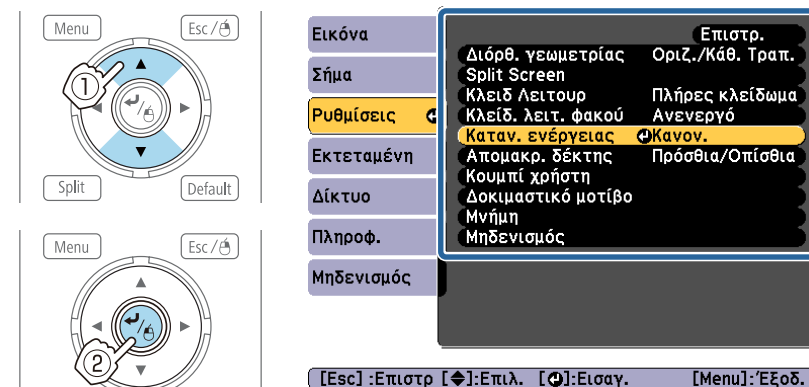
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



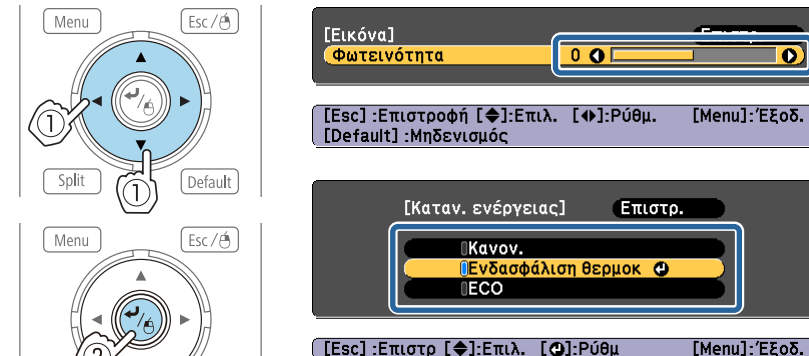
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



3 Επιλέξτε ένα στοιχείο υπομενού.



4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.






Όταν εμφανίζεται στον οδηγό η επιλογή **Προεπιλογή:** 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.128	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, Φωτογραφία, Σπορ, sRGB, DICOM SIM, Πολλαπλή προβολή, Δυναμικό 3D, Παρουσίαση 3D, Θεατ. 3D και Πολλαπλ. προβολή 3D
	Φωτεινότητα	-24 έως 24
	Αντίθεση	-24 έως 24
	Κορεσμ. Χρώματος	-32 έως 32
	Απόχρωση	-32 έως 32
	Ευκρίνεια	-5 έως 5, Σύνθ. ρυθμίσεις
	Θερμ. Χρώματος	3200K, 5000K έως 10000K, -3 έως 6
	Σύνθ. ρυθμίσεις	Γάμμα, RGB, RGBCMY
	Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονικό, Υψηλή ταχύτ.
Μενού Σήμα  σελ.130	Ρύθμιση 3D	3Δ εικόνες
	Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό, Ανενεργό
	Ανάλυση	Αυτόματο, Ευρύ, Κανονικό, Μη αυτόματη
	Ιχνηλάτηση	-
	Συγχρονισμός	-
	Θέση	-
	Προοδευτ. σάρωση	Ανενεργό, Βίντεο, Ταινία/Αυτόμ.

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό, Χαμηλή, Κανονικό, Υψηλή
	Super-resolution	0 έως 3
	Μείωση θορύβου	Ανενεργό, NR1, NR2
	Μείωσ.θορ.Mosquito	Ενεργό, Ανενεργό
	Εύρος βίντεο	Αυτόματο, Κανονικό, Εκτεταμένο
	Σήμα εισόδου	Αυτόματο, RGB, Συστατικό
	Σήμα βίντεο	Αυτόματο, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, SECAM
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο, Κανονικό, 4:3, 16:9, Πλήρης, Ζουμ, Εγγ.υποστ.
	Κλίμακα	-
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.132	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 4%, 8%
	Επεξεργ. εικόνων	Άριστη, Γρήγορα
	Διόρθ. γεωμετρίας	Ανενεργό, Οριζ./Κάθ. Τραπ., Quick Corner, Κυρτή επιφάνεια, Διόρθωση σημείου, Γωνιακός τοίχος
	Split Screen	-
	Κλειδ Λειτουργ	Πλήρες κλειδωμα, Κλειδ. λειτουργ., Ανενεργό
	Κλειδ. λειτ. φακού	Ενεργό, Ανενεργό
	Καταν. ενέργειας	Κανονικό, Ενδασφάλιση θερμοκ, ECO
	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια, Ανενεργό
	Κουμπί χρήστη	Κουμπί χρήστη 1, Κουμπί χρήστη 2, Κουμπί χρήστη 3

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Εκτεταμένη  σελ.134	Δοκιμαστικό μοτίβο	-
	Μνήμη	Φόρτωση μνήμης, Αποθήκευση μνήμης, Διαγραφή μνήμης, Μετονομασία μνήμης
	Εμφάνιση	Θέση μενού, Θέση μηνύματος, Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης, Επιβεβ. Αναμονής, Ειδοπ.καθ.φιλ.αέρα, Οθόνη, Ευθυγράμ πίνακα, Ομοιομορφ χρώματος
	Λογότυπο χρήστη	-
	Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Ανάποδα, Οπίσθια, Οπίσθια/Ανάποδα
	Κατεύθυνση	Κανονικό, Προς τα επάνω, Προς τα κάτω, Επάνω υπό γωνία, Κάτω υπό γωνία
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Ύπνου, Χρόνος λειτ. ύπνου, Χρονομετρ. απενεργ, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. πηγής έναρξης, Αυτόματη ενεργοπ., Σύνηθ. ρυθμίσεις, Ημερ. & Ώρα
	Ρυθμίσεις A/V	Έξοδος A/V, Έξοδος οθ.
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ., Επικ. Απενεργ.
	HDBaseT	Επικ. Ενεργ., Extron XTP
	Πολλαπλή προβολή	Αναγν. βιντεοπροβ., Κλίμακα, Λειτ. Χρώματος, Ομοιομορφ χρώματος, Μείξη άκρων, Επίπ. φωτειν., Συμφωνία χρωμάτων, RGBCMY, Επίπεδο μαύρου χρώμ.
	Επιλογή λάμπας	Διπλή, Μονή, Λάμπα 1, Λάμπα 2

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Πληροφ.  σελ.150	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	-
	Γλώσσα	27 γλώσσες
	Πληροφορ. προβολέα	Πηγή, Σήμα εισόδου, Ανάλυση, Σήμα βίντεο, Ρυθμός ανανέωσης, Πληρ. Συγχρ., Κατάσταση, Αριθμός σειράς, Event ID, Ποιότη. σήμ. HDBaseT
	Πληροφορίες λάμπας	Ώρες λειτ. λάμπας, Κατάσταση λάμπας
	Έκδοση	Κύρια, Βίντεο, οθόνη κατάστασης
Μηδενισμός Menu  σελ.152	Μηδενισμός όλων	-
	Μηδενισμός Μνήμης	-

Μενού Δίκτυο

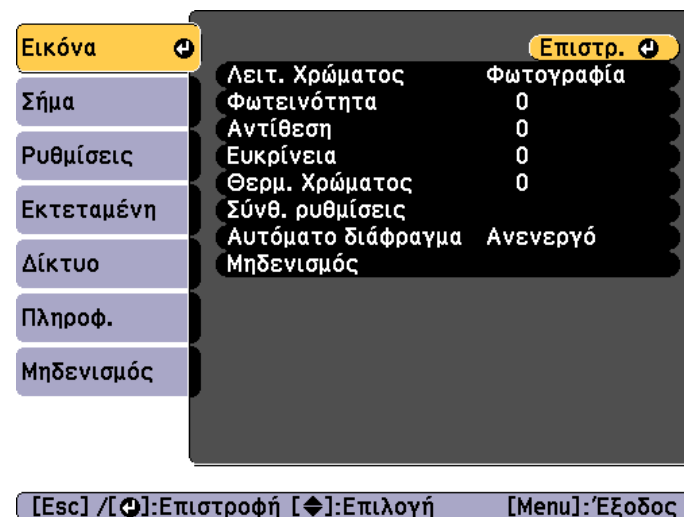
Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Βασικό  σελ.142	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. πρόσβ. PjLink	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	Ενεργό, Ανενεργό
Μενού Ασύρμ.LAN  σελ.143	Ισχύς ασύρμ. LAN	Ενεργό, Ανενεργό
	Λειτουργία σύνδεσης	Γρήγορη, Για προχωρ.
	Κανάλι	1ch, 6ch, 11ch
	Αυτ.Ρύθμιση SSID	Ενεργό, Ανενεργό
	SSID	-
	Αναζ.σημείου πρόσβ.	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου, Διεύθυνση πύλης
	Ένδειξη SSID	Ενεργό, Ανενεργό
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό, Ανενεργό
Μενού Ασφάλεια ☛ σελ.146	Ασφάλεια	Ανενεργό, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
	Φράση πρόσβ.	-
Μενού Ενσύρμ. LAN ☛ σελ.147	Ρυθμίσεις IP	DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου, Διεύθυνση πύλης
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό, Ανενεργό
Μενού Ηλ. ταχυδ. ☛ σελ.148	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ενεργό, Ανενεργό
	Διακομιστής SMTP	-
	Αριθμός θύρας	-
	Ρύθμ. δ/σης 1, Ρύθμ. δ/σης 2, Ρύθμ. δ/σης 3	-
Μενού Άλλα ☛ σελ.149	SNMP	Ενεργό, Ανενεργό
	Δ/ση IP Tr. 1 και Δ/ση IP Tr. 2	-
	Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρματο δίκτυο LAN, Ασύρματο LAN
	AMX Device Discovery	Ενεργό, Ανενεργό
	Crestron RoomView	Ενεργό, Ανενεργό
	Bonjour	Ενεργό, Ανενεργό
	Message Broadcasting	Ενεργό, Ανενεργό

Εικόνα Μενού

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.

☛ "Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων εισόδου και αλλαγή της εικόνας προβολής (Search)" [σελ.62](#)



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

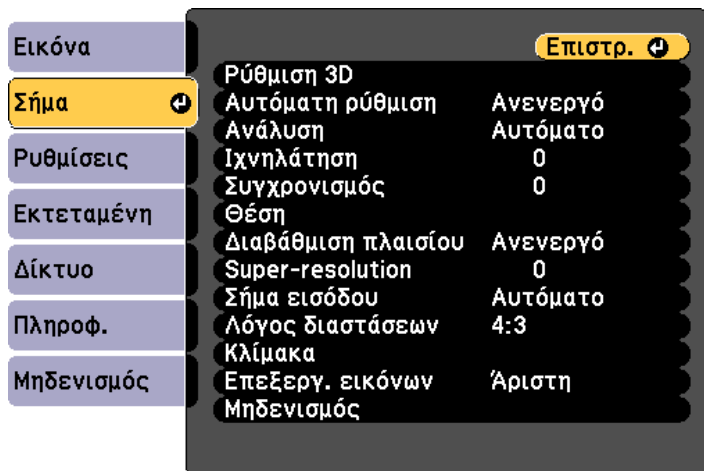
Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Επιλέξτε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.76
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στην εικόνα.
Κορεσμ. Χρώματος	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο όταν πραγματοποιείται εισαγωγή εικόνων component video ή composite video.) Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.

Υπομενού	Λειτουργία
Απόχρωση	(Η ρύθμιση είναι εφικτή όταν πραγματοποιείται εισαγωγή σημάτων component video. Η ρύθμιση σημάτων εισόδου composite video και S-video είναι δυνατή μόνο όταν πρόκειται για σήματα βίντεο NTSC.) Προσαρμόζει τον τόνο της εικόνας.
Ευκρίνεια	(Μπορεί να οριστεί μόνο η επιλογή Τυπικό όταν η ρύθμιση Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Γρήγορα .) Τυπικό: Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας. Για περισσότερο λεπτομερείς ρυθμίσεις, επιλέξτε Σύνθ. ρυθμίσεις . Σύνθ. ρυθμίσεις: Μπορεί να γίνει ορισμός των παρακάτω τεσσάρων στοιχείων. Βελτ. λεπτής γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί σε θετική τιμή, βελτιώνονται 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. Βελτ. κατ/φης γραμμής: Αν αυτή η παράμετρος οριστεί σε θετική τιμή, βελτιώνονται οι κατακόρυφες γραμμές στην εικόνα. Βελτ. οριζ. γραμμής: Αν αυτή η παράμετρος οριστεί σε θετική τιμή, βελτιώνονται οι οριζόντιες γραμμές στην εικόνα.
Θερμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο 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 επιλογή Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε άλλη ρύθμιση, μπορείτε να την προσαρμόσετε σε ένα εύρος από -3 έως 6. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή.

Υπομενού	Λειτουργία
Σύνθ. ρυθμίσεις	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις επιλέγοντας τα εξής στοιχεία. Γάμμα: Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα επιλέγοντας μια από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας στην προβαλλόμενη εικόνα ή ένα γράφημα γάμμα. RGB: γ 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).
Αυτόματο διάφραγμα	(Αυτό το στοιχείο μπορεί να οριστεί μόνο αν η ρύθμιση Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική , Θεατρική , Δυναμικό 3D ή Θέατ. 3D . Δεν μπορεί να οριστεί αν η επιλογή Μείξη άκρων έχει οριστεί σε Ενεργό). Ορίστε σε Κανονικό ή Υψηλή ταχύτ. για να ρυθμίσετε το διάφραγμα προκειμένου να αποκτήσετε το βέλτιστο φωτισμό για τις εικόνες που προβάλλονται. Επιλέξτε Υψηλή ταχύτ. για να επιτύχετε ταχύτερες διορθώσεις διαφράγματος οι οποίες να συμφωνούν με την ταχύτητα της σκηνής. Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος .
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. ☛ "Μηδενισμός Μενού" σελ.152

Σήμα Μενού

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
Ρύθμιση 3D	Κατά την προβολή παθητικών εικόνων 3D με χρήση δύο βιντεοπροβολέων, ορίστε την επιλογή 3D εικόνες σε Ενεργό .
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.

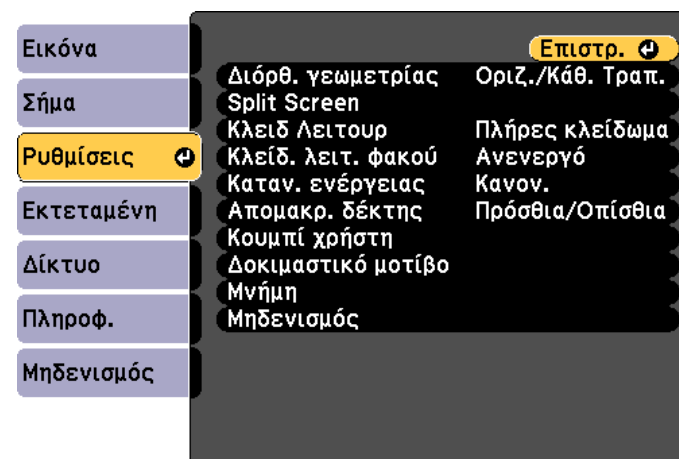
Υπομενού	Λειτουργία
Ανάλυση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Ορίστε στην επιλογή Αυτόματο για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου. Αν οι εικόνες δεν προβάλλονται σωστά με τη ρύθμιση Αυτόματο , π.χ. αν δεν εμφανίζεται μέρος της εικόνας, ορίστε τη 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. Αυτή η επιλογή είναι ιδανική όταν ο συνδεδεμένος υπολογιστής είναι πάντα ο ίδιος.
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 στις εικόνες.
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.
Προοδευτ. σάρωση	<u>Interlace</u> (i) το σήμα μετατρέπεται σε <u>Προοδευτ. σάρωση</u> (p). (Μετατροπή IP) Ανενεργό: Ιδανική για εικόνες με πολλά στοιχεία κίνησης. Βίντεο: Ιδανική για γενικές εικόνες βίντεο. Ταινία/Αυτόμ.: Ιδανική επιλογή για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.

Υπομενού	Λειτουργία
Διαβάθμιση πλαισίου (μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U)	Μπορείτε να αναπαραγάγετε ομαλά εικόνες με γρήγορη κίνηση παράγοντας ενδιάμεσα πλαίσια μεταξύ των πρωτότυπων πλαισίων.
Super-resolution	Για την προβολή μιας ευκρινούς εικόνας, μπορείτε να μειώσετε την ασάφεια που παρουσιάζεται στις άκρες όταν τα δεδομένα της εικόνας κλιμακώνονται προς τα επάνω για να προσαρμοστεί στην ανάλυση πλαισίου του σήματος εικόνας.
Μείωση θορύβου	(Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να οριστεί αν η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Γρήγορα .) Εξομαλύνεται ο θόρυβος από τις εικόνες που υποβάλλονται σε προοδευτική σάρωση. Υπάρχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε τη ρύθμιση που ταιριάζει καλύτερα στο περιβάλλον σας. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε Ανενεργό κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.
Μείωσ.θορ.Mosquito	(Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να οριστεί αν η επιλογή Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Γρήγορα .) Όταν πραγματοποιείται είσοδος σήματος προοδευτικής σάρωσης, μπορείτε να μειώσετε τον κυματιστό θόρυβο που παρουσιάζεται σε γραμμές μεταξύ των περιοχών με δραματικές αλλαγές στα χρώματα.
Εύρος βίντεο	Επιλέξτε το εύρος βίντεο για το σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI, τη θύρα DVI-D, τη θύρα HDBaseT ή τη θύρα SDI. Ορίστε σε Εκτεταμένο αν ανησυχείτε για τυχόν εσφαλμένη προσαρμογή των επιπέδων του μαύρου ή για εξαφάνιση των επισημάνσεων στην εικόνα.





Υπομενού	Λειτουργία
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου 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.
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Video ή τη θύρα εισόδου S-Video. Αν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Αυτόματο , τα σήματα βίντεο αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα, όπως εάν δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Λόγος διαστάσεων	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>αναλογίες εικόνας</u> » για τις εικόνες προβολής. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.78
Κλίμακα	Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολών για την προβολή μίας εικόνας, προσαρμόστε το εύρος της εικόνας που εμφανίζεται από κάθε βιντεοπροβολέα. ☛ "Συνδυασμός Εικόνες σε κλίμακα" σελ.97
Υπερσάρωση	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να προσαρμοστεί μόνο όταν πραγματοποιείται είσοδος σήματος Component Video ή RGB-Video.) 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.
Επεξεργ. εικόνων	Αλλάζει τις ρυθμίσεις για την επεξεργασία εικόνας. Άριστη: Οι εικόνες προβάλλονται σε υψηλότερη ποιότητα. Γρήγορα: Οι εικόνες προβάλλονται γρηγορότερα.



Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τις ρυθμίσεις Σήμα εισόδου και Επεξεργ. εικόνων.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μηδενισμός Μενού" σελ.152</p>

Μενού Ρυθμίσεις



[Esc] / [↶]:Επιστροφή [↷]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Διόρθ. γεωμετρίας	<p>Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση.  "Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής" σελ.64</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό: Προσωρινά ακυρώνει τη διόρθωση γεωμετρίας. • Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Ρυθμίστε την επιλογή Κάθετο Τραπεζίο και Οριζόντιο Τραπεζίο για να διορθώσετε την κάθετη και οριζόντια παραμόρφωση τραπεζίου. • Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής. • Κυρτή επιφάνεια: Διορθώνει την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε καμπυλωτή επιφάνεια. • Διόρθωση σημείου: Διάρθρωση της προβαλλόμενης εικόνας σε πλέγμα και διόρθωση της παραμόρφωσης με μετακίνηση του επιλεγμένου σημείου τομής από τη μία πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω. • Γωνιακός τοίχος: Διορθώνει την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε επιφάνεια με ορθές γωνίες.
Split Screen	<p>Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη σε δύο οθόνες.  "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.99</p>
Κλειδ Λειτουργ	<p>Μπορείτε να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.  "Κλειδ Λειτουργ" σελ.120</p>
Κλείδ. λειτ. φακού	<p>Μπορείτε να περιορίσετε τη λειτουργία του φακού από το τηλεχειριστήριο.  "Κλείδ. λειτ. φακού" σελ.121</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Καταν. ενέργειας	<p>(Απενεργοποιημένη κατά τη διάρκεια της προβολής σε κατακόρυφο προσανατολισμό.) Όταν έχει οριστεί σε Κανον., η φωτεινότητα της λάμπας έχει τη μέγιστη τιμή της. Όταν έχει οριστεί σε Ενδασφάλιση θερμοκ., αν η θερμοκρασία του γύρω χώρου* αυξηθεί υπερβολικά, η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται αυτόματα για να ελεγχθεί η θερμοκρασία λειτουργίας. Όταν έχει οριστεί σε ECO, η κατανάλωση ισχύος κατά τη διάρκεια της προβολής μειώνεται και ο θόρυβος του ανεμιστήρα περιορίζεται.</p>
Απομακρ. δέκτης	<p>Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. 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. Καταν. ενέργειας, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Διόρθ. γεωμετρίας, Πολλαπλή προβολή, Ανάλυση, Μνήμη, Επεξεργ. εικόνων ή Απεικόν. στην οθόνη</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.  "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.36</p>
Μνήμη	<p>Διεξαγάγετε χειρισμούς και πραγματοποιήστε ρυθμίσεις για τη λειτουργία μνήμης.  "Λειτουργία μνήμης" σελ.106</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>☛ "Μηδενισμός Μενού" σελ.152</p>

* Θερμοκρασία λειτουργίας της τάξης των +45°C σε υψόμετρο 0 έως 1.499 m και της τάξης των +40°C σε υψόμετρο 1.500 έως 3.048 m.

Εκτεταμένη Μενού

Εικόνα

Σήμα

Ρυθμίσεις

Εκτεταμένη

Δίκτυο

Πληροφ.

Μηδενισμός

Επιστρ. ⏮

Εμφάνιση

Λογότυπο χρήστη

Προβολή

Κατεύθυνση

Λειτουργία

Ρυθμίσεις A/V

Λειτ. αναμονής

HDBaseT

Πολλαπλή προβολή

Επιλογή λάμπας

Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

Γλώσσα 🌐

Μηδενισμός

Πρόσθια

Κανονικό

Επικ. Απενεργ.

Διπλή

Ελληνικά



[Esc] / [⏮]:Επιστροφή [⏭]:Επιλογή [Menu]:Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Θέση μενού: Επιλέξτε τη θέση για την προβολή του μενού στην προβαλλόμενη οθόνη.</p> <p>Θέση μηνύματος: Επιλέξτε τη θέση για την προβολή του μηνύματος στην προβαλλόμενη οθόνη.</p> <p>Μήνυμα: Όταν οριστεί σε Ανενεργό, τα ακόλουθα στοιχεία δεν εμφανίζονται:</p> <p>Ονόματα 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*1: Μπορείτε να ορίσετε το φόντο της οθόνης σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο όταν δεν υπάρχει σήμα εικόνας.</p> <p>Οθόνη έναρξης*1: Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανίζεται το Λογότυπο χρήστη κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Επιβεβ. Αναμονής: (Αυτό το στοιχείο μπορεί να οριστεί όταν η επιλογή Τύπος τηλεχειρ. έχει οριστεί σε Απλό.) Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό (προεπιλογή), εμφανίζεται ένα μήνυμα που ζητά επιβεβαίωση για την απενεργοποίηση ή όχι της τροφοδοσίας όταν είναι πατημένο το κουμπί [⏻]. Πατήστε ξανά το κουμπί [⏻] για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία.</p> <p>Εάν έχει οριστεί σε Ανενεργό, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία πιέζοντας απλώς μία φορά το κουμπί [⏻].</p> <p>Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα: Ορίστε αν θα ενεργοποιήσετε ή όχι 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: (Αυτό το στοιχείο δεν μπορεί να οριστεί κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω δικτύου). Ορίστε το λόγο διαστάσεων και τη θέση της προβαλλόμενης οθόνης, σύμφωνα με την οθόνη που χρησιμοποιείται.</p>



Υπομενού	Λειτουργία
	<p>☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" σελ.34</p> <p>Ευθυγράμ πίνακα: Διορθώστε εσφαλμένες ευθυγραμμίσεις χρώματος (κόκκινου και μπλε) στην οθόνη.</p> <p>☛ "Ευθυγράμ πίνακα" σελ.198</p> <p>Ομοιομορφ χρώματος: Προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.</p> <p>☛ "Ομοιομορφ χρώματος" σελ.200</p>
Λογότυπο χρήστη*	<p>Αλλάξτε το Λογότυπο χρήστη που θα εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας ή όταν δεν λαμβάνεται σήμα εικόνας.</p> <p>☛ "Αποθήκευση Λογότυπου Χρήστη" σελ.105</p>
Προβολή	<p>Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους προβολής ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Πρόσθια, Πρόσθια/Ανάποδα, Οπίσθια και Οπίσθια/Ανάποδα</p> <p>☛ "Αλλαγή της κατεύθυνσης της εικόνας (Προβολή)" σελ.33</p>
Κατεύθυνση	<p>Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σύμφωνα με τη γωνία εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Ρυθμίσεις εγκατάστασης" σελ.32</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 είναι ρυθμισμένη σε Ενεργό, σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται 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>Χρονομετρ. απενεργ.: Όταν έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό, απενεργοποιεί αυτομάτως το βιντεοπροβολέα όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία για περίπου 120 λεπτά, ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κλείστρο.</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Επιλέξτε Ενεργό, όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων.</p> <p>Αναζ. πηγής έναρξης: Ορίστε αν θα ενεργοποιηθεί ή όχι (Ενεργό/Απενεργό) για να ανιχνεύεται αυτόματα η είσοδος του σήματος εικόνας όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Αυτόματη ενεργοπ.: (Διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση Λειτ. αναμονής είναι ορισμένη σε Επικ. Ενεργ.) Εάν έχει οριστεί σε Υπολογιστής ή BNC, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται όταν λαμβάνονται σήματα από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου BNC, ακόμη και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	<p>Σύνθ. Ρυθμίσεις: Μπορεί να γίνει ορισμός των παρακάτω στοιχείων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τερμ. συγχρον. BNC: Ρυθμίστε τον τερματισμό του σήματος της θύρας εισόδου BNC. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Απενεργό. Ρυθμίστε σε Ενεργό στην περίπτωση που απαιτείται αναλογικός (75Ω) τερματισμός, όπως για παράδειγμα στους μεταγωγούς. • Τύπος τηλεχειρ.: Μπορείτε να επιλέξετε Κανονικό ή Απλό ανάλογα με τον τύπο του τηλεχειριστηρίου. Ορίστε αυτό το στοιχείο σε Κανονικό 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 εγκατασταθεί στην οροφή ή σε δυσπρόσιτο σημείο, θα είναι δύσκολο να το αλλάξετε σε Κανονικό ξανά. Επιπλέον, δεν είναι δυνατή η χρήση των λειτουργιών που δεν παρέχονται με αυτόν το βιντεοπροβολέα ή με το τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε. • Κουμπί κλείστρον: Επιλέξτε μια λειτουργία που θα εκτελείται όταν πατάτε το κουμπί [Shutter]. Όταν είναι επιλεγμένο το στοιχείο Κλείστρο, το ηλεκτρικό κλείστρο ανοίγει/κλείνει. Όταν είναι επιλεγμένο το στοιχείο Κενό, απενεργοποιείται προσωρινά η εικόνα. • Απενεργ. κλείστρον: Εάν έχει οριστεί σε Κλείστρο, απενεργοποιείται μόνο πιέζοντας το κουμπί [Shutter], (ή με αποστολή εντολής για απενεργοποίηση της λειτουργίας Κλείστρο).

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>Όταν έχει οριστεί σε Οποιοδήποτε, η λειτουργία Κλείστρο απενεργοποιείται όταν εκτελείται στο βιντεοπροβολέα οποιαδήποτε λειτουργία.</p> <p> "Προσωρινή απόκρυψη της εικόνας (Κλείστρο)" σελ.102</p> <ul style="list-style-type: none"> • Χαρακτηριστ.ήχος: Όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό, ο βομβητής επιβεβαίωσης δεν ηχεί για να σας ειδοποιήσει ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ή ότι έχει ολοκληρωθεί η ψύξη. • Ενδεικτικές λυχν.: Όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό, οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες, με εξαίρεση την περίπτωση σφάλματος ή προειδοποίησης.
Λειτουργία	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος φακού: Επιλέξτε τον αριθμό μοντέλου για το φακό που χρησιμοποιείτε. Επιλέξτε ELPLS04 για το βιντεοπροβολέα που διαθέτει ενσωματωμένο φακό. • 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 170 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση. • Ημερ. & Ώρα: Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις χρόνου συστήματος για το βιντεοπροβολέα.  "Ρύθμιση της ώρας" σελ.109

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις A/V	<p>Έξοδος A/V: (Διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση Λειτ. αναμονής είναι ορισμένη σε Επικ. Ενεργ.) Όταν οριστεί σε Πάντα, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες, ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έξοδος εικόνων σε εξωτερική οθόνη. • Χρησιμοποιήστε την οθόνη κατάστασης. <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 εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου BNC εξάγονται ανάλογα με το ποια πηγή ήταν επιλεγμένη όταν ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιήθηκε.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. αναμονής	<p>(Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να ρυθμιστεί όταν η επιλογή Extron XTP έχει οριστεί σε Ενεργό.)</p> <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.) • Χρησιμοποιήστε την οθόνη κατάστασης. (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.) • Έναρξη προβολής με είσοδο σήματος εικόνας. (Διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση Αυτόματη ενεργοπ. είναι ορισμένη σε Ενεργό.) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου χρησιμοποιώντας ασύρματο LAN, ορίστε την επιλογή Λειτουργία σύνδεσης σε Σύνθ. ρυθμίσεις.  Δίκτυο - Ασύρματο LAN - Λειτουργία σύνδεσης σελ.143 </div>

Υπομενού	Λειτουργία
HDBaseT	<p>Έλεγχος Επικοιν. (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. (Όταν αυτή η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη, η θύρα LAN, η θύρα RS-232C και η θύρα Remote του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένες.)</p> <p>Extron XTP: Ορίστε 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;">  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.87</p> <p>Αναγν. βιντεοπροβ.: Ορίστε το αναγνωριστικό από 1 έως 9. Το Ανενεργό υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί αναγνωριστικό.</p> <p>☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.42</p> <p>Κλίμακα: Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολέων για την προβολή μίας εικόνας, προσαρμόστε το εύρος της εικόνας που εμφανίζεται από κάθε βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Συνδυασμός Εικόνες σε κλίμακα" σελ.97</p> <p>Λειτ. Χρώματος: Ορίστε σε Πολλαπλή προβολή (ή Πολλαπλ. προβολή 3D για την προβολή εικόνων 3D).</p> <p>Ομοιομορφ χρώματος: Προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.</p> <p>☛ "Ομοιομορφ χρώματος" σελ.200</p> <p>Μείξη άκρων: Διόρθωση του ορίου μεταξύ πολλών εικόνων για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.</p> <p>☛ "Ρυθμίστε την περιοχή επικάλυψης των εικόνων (Μείξη άκρων)" σελ.88</p> <p>Επίπ. φωτειν.: Όταν η φωτεινότητα κάθε λάμπας διαφέρει, ορίστε το επίπεδο φωτεινότητας της λάμπας μεταξύ 1 και 5. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η επιλογή Καταν. ενέργειας έχει οριστεί σε Κανονικό στο μενού Ρυθμίσεις.</p> <p>☛ "Διόρθωση της φωτεινότητας" σελ.90</p> <p>Συμφωνία χρωμάτων: Διορθώνει τη διαφορά μεταξύ της απόχρωσης και της φωτεινότητας για κάθε προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p>☛ "Συμφωνία χρωμάτων" σελ.92</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).</p> <p>☛ "Ρύθμιση RGBCMY" σελ.93</p>

Υπομενού	Λειτουργία
	<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.</p> <p>☛ "Επίπεδο μαύρου χρώμ." σελ.93</p> <p>Μηδενισμός: Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Πολλαπλή προβολή στις προεπιλεγμένες τιμές τους.</p>
Επιλογή λάμπας	<p>Επιλέξτε τη λάμπα που θα είναι ενεργοποιημένη.</p> <p>☛ "Επιλογή της λάμπας" σελ.33</p>
Ρυθμ. χρονο-διαγρ.	<p>Μπορείτε να ορίσετε το χρονοδιάγραμμα του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να εκτελεί μια συγκεκριμένη λειτουργία σε προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα.</p> <p>☛ "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" σελ.109</p>
Γλώσσα	<p>Μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού.</p>
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, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. πηγής έναρξης, Τύπος τηλεχειρ., Απενεργ. κλείστρου, Τύπος φακού, Έξοδος A/V, Έξοδος οθ., Λειτ. αναμονής, Έλεγχος Επικοινων., Αναγν. βιντεοπροβ., Συμφωνία χρωμάτων, Επιλογή λάμπας, Γλώσσα</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μηδενισμός Μενού" σελ.152</p>

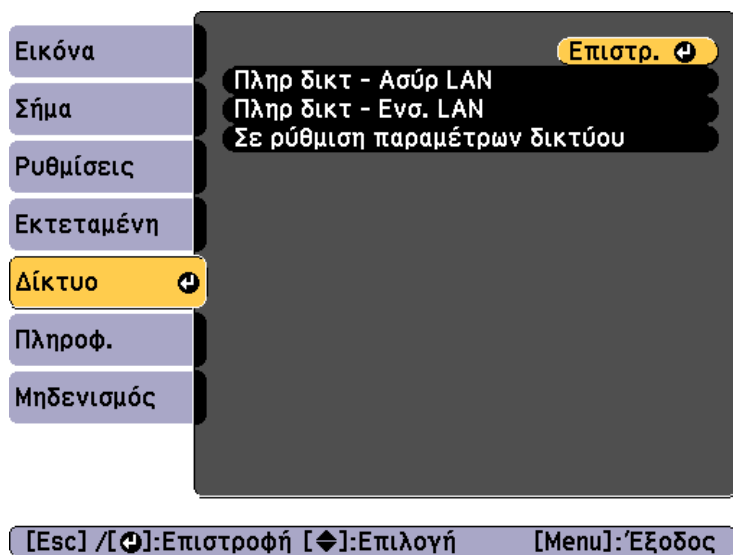
* Όταν η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με το λογότυπο χρήστη δεν μπορούν να μεταβληθούν. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.117](#)

Δίκτυο Μενού

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.118](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ασύρματο LAN	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία σύνδεσης • Ασύρματο σύστημα LAN • Επίπεδο κεραίας • Όνομα βιντ/λέα • SSID • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC • Κωδικός περιοχής*
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
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού. Βασικό, Ασύρματο LAN, Ασφάλεια, Ενσύρματο δίκτυο LAN, Ηλ. ταχυδ., Άλλα, Μηδενισμός και Ολοκλ.

* Εμφανίζει τα διαθέσιμα στοιχεία της περιοχής για τη Μονάδα ασύρματου LAN που χρησιμοποιείται. 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](#)

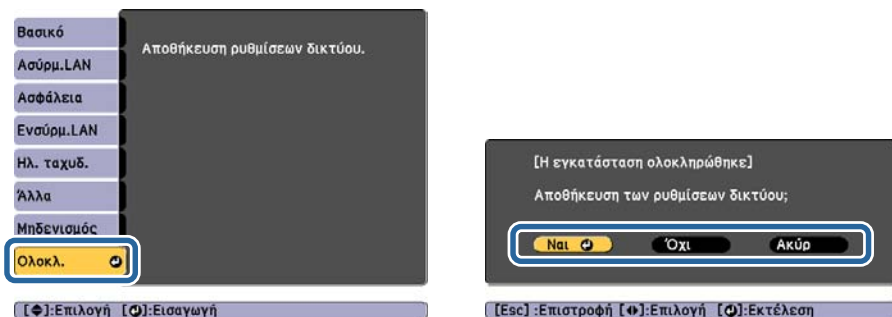


- Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται Έλεγχος Web. Μπορείτε εύκολα να καταχωρίσετε κείμενο χρησιμοποιώντας πληκτρολόγιο για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για τον Έλεγχος Web, όπως οι ρυθμίσεις ασφαλείας.
☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.203](#)
- Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου.

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 **Ακύρωση**. Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέψετε στο μενού Διαμόρφωση.



Ναι: Αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.

Όχι: Κλείνει το μενού Δίκτυο χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων.

Ακύρωση: Συνέχιση εμφάνισης του μενού Δίκτυο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την εισαγωγή αλφαριθμητικών χαρακτήρων κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Πιέστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου 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	! # \$ % & ' () + - . / < = > ? @ ^ _ ` { } ~
---------	--



- : Εκτός για το **SSID**, η άνω και κάτω τελεία και τα διαστήματα δεν μπορούν να εισαχθούν στο μενού Δίκτυο.
- Κάποια σύμβολα (" * , ; [\]) δεν μπορούν να εισαχθούν χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του λογισμικού. Εισαγάγετε αυτούς τους χαρακτήρες μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο web.
- ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Ελεγχος Web)" [σελ.203](#)

Βασικό μενού

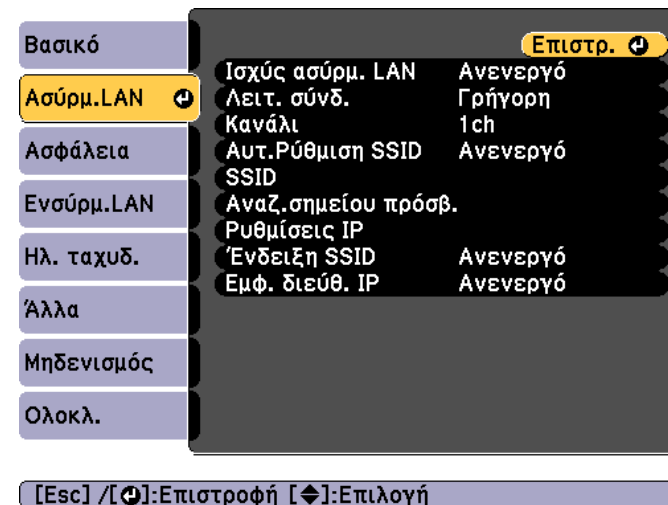
Βασικό	Επιστρ.
Ασύρμ.LAN	Όνομα βιντ/λέα
Ασφάλεια	Κωδ. πρόσβ. PJLink
Ενσύρμ.LAN	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web
Ηλ. ταχυδ.	Κλειδί βιντ/έα
Άλλα	Ανενεργό
Μηδενισμός	
Ολοκλ.	

[Esc] / [↩]:Επιστροφή [◆]:Επιλογή



Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Τα ακόλουθα σύμβολα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν: " * , / ; < = > ? [\] '
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμβολα).

Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ.πρόσβ.ελέγ. .Web	<p>Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά τον ορισμό ρυθμίσεων και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μπορείτε να εισαγάγετε έως οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί *). Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι admin.</p> <p>Ο Έλεγχος Web είναι μία λειτουργία υπολογιστή που σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο δίκτυο.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" σελ.203</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. Αυτό σας επιτρέπει να αποτρέψετε τη διακοπή παρουσιάσεων λόγω συνδέσεων από άλλους υπολογιστές.</p> <p>Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ενεργό.</p> <p>☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection</p> <p>☛ Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection</p>

Ασύρματο LAN Μενού



Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρμ. LAN	<p>Ορίστε σε Ενεργό κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN.</p> <p>Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, ορίστε σε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.</p> <p>Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή Ενεργό από προεπιλογή.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία σύνδεσης	<p>Ορίστε τη λειτουργία σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και ενός υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN.</p> <p>Αν επιλέξετε Γρήγορη (προεπιλογή), δημιουργείται αυτόματα ένα μικρό δίκτυο από το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το EasyMP Network Projection. Όταν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID έχει οριστεί σε Ενεργό, ο βιντεοπροβολέας γίνεται σημείο εύκολης πρόσβασης. Όταν οριστεί σε Ανενεργό, το δίκτυο δημιουργείται στη Λειτουργία Ad hoc.</p> <p>Αν επιλέξετε Για προχωρ., η σύνδεση πραγματοποιείται σε κατάσταση λειτουργίας υποδομής μέσω του εγκατεστημένου σημείου πρόσβασης. Κατά την παρακολούθησή ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, ορίστε την επιλογή Σύνθ. ρυθμίσεις.</p> <p>Ανατρέξτε στο παρακάτω εγχειρίδιο για λεπτομέρειες σχετικά με τη Λειτουργία σύνδεσης.</p> <p> <i>Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection</i></p> <p> <i>Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection</i></p>
Κανάλι	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτουργία σύνδ. οριστεί στη λειτουργία Γρήγορη.)</p> <p>Επιλέξτε τη ζώνη συχνοτήτων που χρησιμοποιεί το ασύρματο LAN από 1ch, 6ch ή 11ch.</p> <p>Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή 11ch από προεπιλογή.</p>
Αυτ.Ρύθμιση SSID	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτουργία σύνδ. οριστεί στη λειτουργία Γρήγορη.)</p> <p>Ορίστε τη ρύθμιση Ενεργό για να επιταχύνετε την αναζήτηση του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό κατά τη σύνδεση πολλών βιντεοπροβολέων ταυτόχρονα.</p> <p>Η επιλογή αυτή είναι ρυθμισμένη στην τιμή Ενεργό από προεπιλογή.</p>



Υπομενού	Λειτουργία
SSID	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί μόνο εάν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID βρίσκεται σε κατάσταση Ανενεργό.)</p> <p>Εισαγάγετε ένα SSID. Όταν παρέχεται ένα 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 (τα σύμβολα: ^ μπορούν να εισαχθούν μόνο από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web). Σε περίπτωση που το SSID παραμένει κενό ή οριστεί σε ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ, πραγματοποιείται ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ σύνδεση (επιλέγει σύνδεση από τοπικά σημεία πρόσβασης χωρίς καθορισμό SSID).</p>
Αναζ.σημείου πρόσβ.	<p>Όταν η λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Για προχωρ., μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κοντινά σημεία πρόσβασης και να επιλέξετε το SSID να συνδεθεί από αυτά τα σημεία πρόσβασης. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα. Πρέπει να ορίσετε την ασφάλεια ξεχωριστά.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί εάν η Λειτουργία σύνδεσης οριστεί σε Για προχωρ.) Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις δικτύου.</p> <p>DHCP: Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου χρησιμοποιώντας το DHCP ». Αν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες 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 εισαγάγετε 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 των ακόλουθων διευθύνσεων 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 μην εμφανίζεται το SSID » στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε το σε Ανενεργό .
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP » στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε τη σε Ανενεργό .

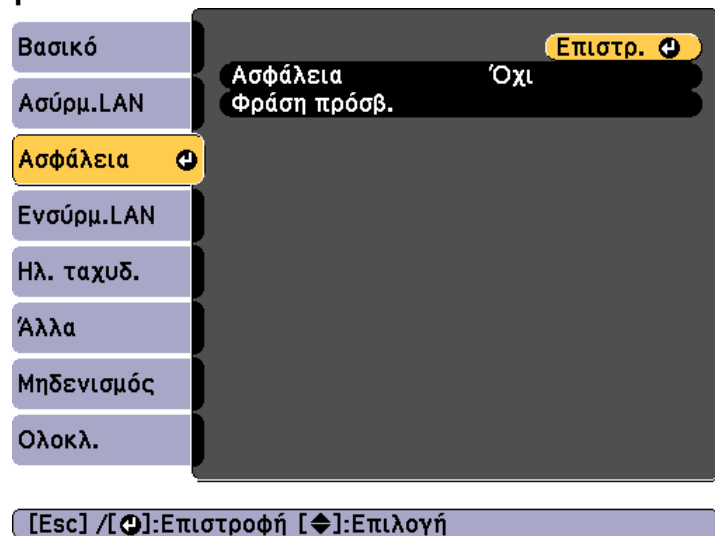
Οθόνη "Αναζ.σημείου πρόσβ."

Τα σημεία πρόσβασης που έχουν εντοπιστεί εμφανίζονται σε μια λίστα. Μπορείτε να εντοπίσετε έως 30 σημεία πρόσβασης.



Υπομενού	Λειτουργία
Ανανέωση	Εκτελεί νέα αναζήτηση για το σημείο πρόσβασης.
	Υποδεικνύει ένα σημείο πρόσβασης το οποίο συνδέεται.
	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. 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.

Μενού Ασφάλεια



Υπομενού	Λειτουργία
Ασφάλεια	Επιλέξτε τον τύπο ασφάλειας από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση.

Υπομενού	Λειτουργία
Φράση πρόσβ.	<p>(Αυτό μπορεί να επιλεγεί μόνο όταν η Ασφάλεια έχει οριστεί σε WPA2-PSK ή WPA/WPA2-PSK.)</p> <p>Πληκτρολογήστε τη φράση πρόσβασης. Μπορείτε να εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p> <p>Όταν τη χρησιμοποιείτε με το EasyMP Network Projection, δεν χρειάζεται να εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης στον υπολογιστή αν πρόκειται για την αρχική (προεπιλεγμένη) φράση πρόσβασης.</p> <p>☛ "Μηδενισμός Μενού" σελ.150</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 με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Ελεγχος Web)" σελ.203</p> <p>Όταν η Λειτ. σύνδ. έχει οριστεί σε Γρήγορη, η αρχική φράση πρόσβασης είναι καθορισμένη.</p>

Τύπος ασφάλειας

Όταν έχει τοποθετηθεί η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN και χρησιμοποιείται σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., συνιστάται ανεπιφύλακτα να ορίσετε ασφάλεια.

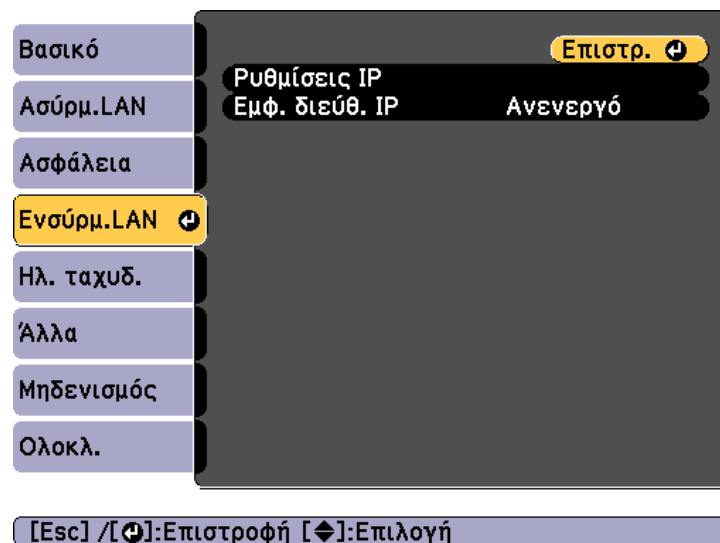
Το WPA αποτελεί πρότυπο κρυπτογράφησης το οποίο βελτιώνει την ασφάλεια για ασύρματα δίκτυα. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις μεθόδους κρυπτογράφησης TKIP και AES.

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.

Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN

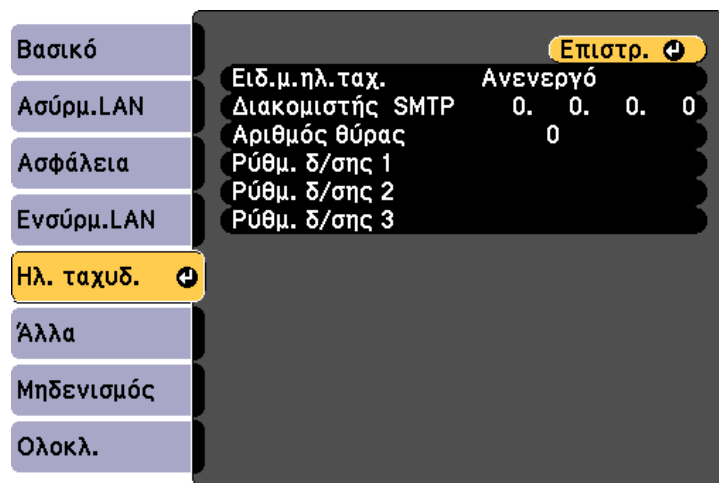


Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις ακόλουθες διευθύνσεις.</p> <p>DHCP: Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου χρησιμοποιώντας το DHCP. Αν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση 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.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 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 масών υποδικτύου.</p> <p>0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Διεύθυνση πύλης: Μπορείτε να εισαγάγετε 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 των ακόλουθων διευθύνσεων πύλης.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από το 0 έως το 255)</p>
Εμφ. διεύθ. IP	<p>Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στις Πληροφορίες δικτύου στο μενού "Δίκτυο" και στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε το στοιχείο αυτό σε Ανενεργό.</p>


Μενού Ηλ. ταχυδ.

Αν έχει οριστεί αυτή η ρύθμιση, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν στο βιντεοπροβολέα παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση.

☛ "Χρήση της λειτουργίας Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων" [σελ.204](#)

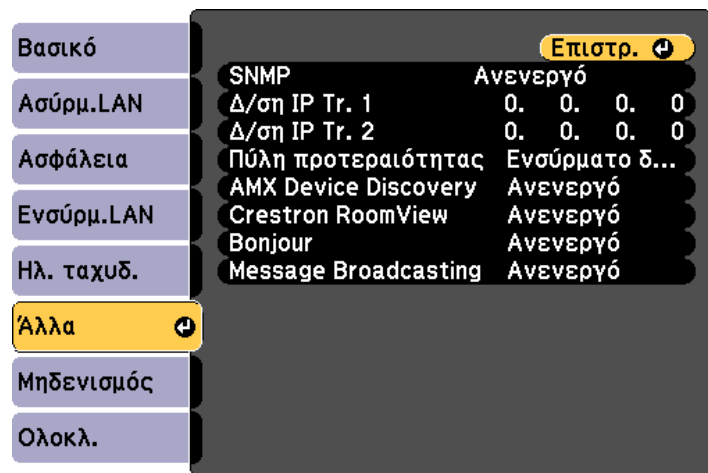


[Esc] / [↩]:Επιστροφή [↵]:Επιλογή

Υπομενού	Λειτουργία
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προεπιλεγμένες διευθύνσεις όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα.
Διακομιστής SMTP	Μπορείτε να καταχωρήσετε τη <u>Διεύθυνση IP</u>  για το διακομιστή SMTP του 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. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)

Υπομενού	Λειτουργία
Αριθμός θύρας	Μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό θύρας για το διακομιστή SMTP. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 25. Μπορείτε να καταχωρήσετε αριθμούς από το 0 έως το 65535.
Ρύθμ. δ/σης 1/ Ρύθμ. δ/σης 2/ Ρύθμ. δ/σης 3	Μπορείτε να καταχωρήσετε την ηλεκτρονική διεύθυνση του προορισμού στον οποίο θα αποσταλεί το μήνυμα ειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Οι ακόλουθοι χαρακτήρες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν " () , ; < > [\] Η διεύθυνση για τον προορισμό 1 είναι η διεύθυνση του αποστολέα της ειδοποίησης του μηνύματος. Μπορείτε να επιλέξετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Όταν παρουσιαστεί το επιλεγμένο πρόβλημα ή η προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, θα αποσταλεί ένα μήνυμα στην καθορισμένη ηλεκτρονική διεύθυνση ειδοποιώντας πως παρουσιάστηκε το πρόβλημα ή η προειδοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά στοιχεία από τα στοιχεία που εμφανίζονται.

Μενού Άλλα



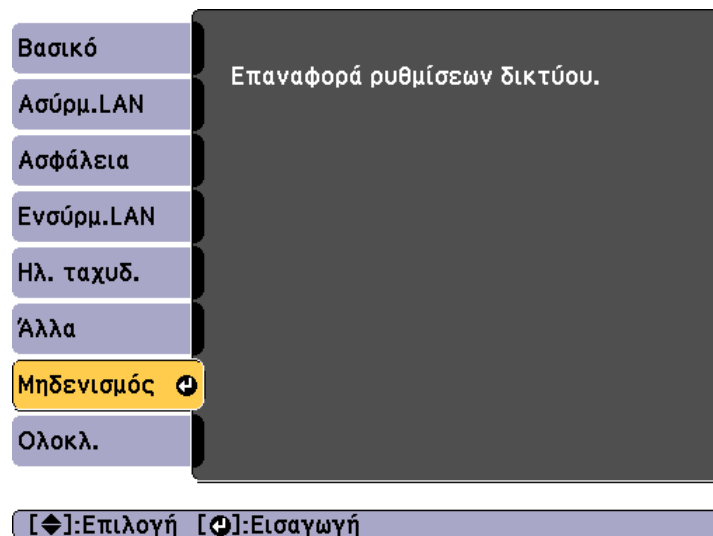
[Esc] / [↩]:Επιστροφή [↵]:Επιλογή

Υπομενού	Λειτουργία
SNMP	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή 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 και 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)
Πύλη προτεραιότητας	Μπορείτε να ορίσετε την πύλη προτεραιότητας στην επιλογή Ενσύρματο δίκτυο LAN ή Ασύρματο LAN .

Υπομενού	Λειτουργία
AMX Device Discovery	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε σε Ενεργό ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery . Ρυθμίστε σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	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 . ☛ "Πληροφορίες για το Crestron RoomView®" σελ.211 Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό , οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. • Έλεγχος μέσω Web • Message Broadcasting (προσθήκη του EasyMP Monitor)
Bonjour	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό κατά τη σύνδεση του δικτύου με χρήση της λειτουργίας Bonjour. Ανατρέξτε στη τοποθεσία της Apple στο Web για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία Bonjour. http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία EPSON Message Broadcasting για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Μηδενισμός Μενού

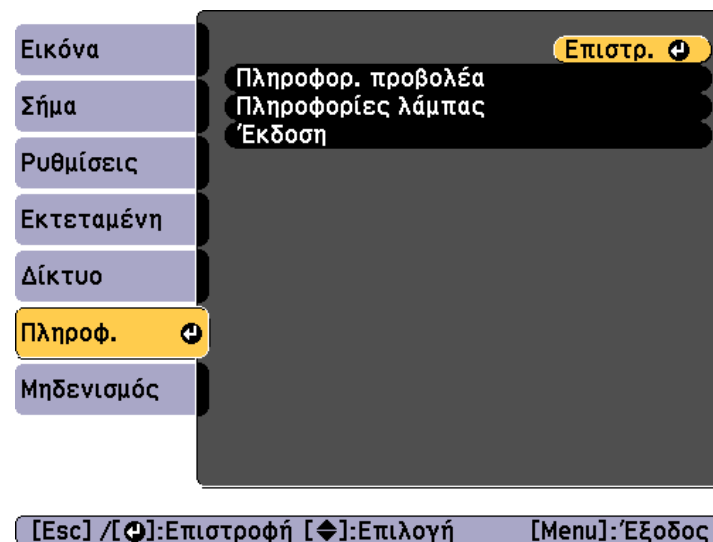
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.





Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε Ναι .



Πληροφ. Μενού (Μόνο εμφάνιση)

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.



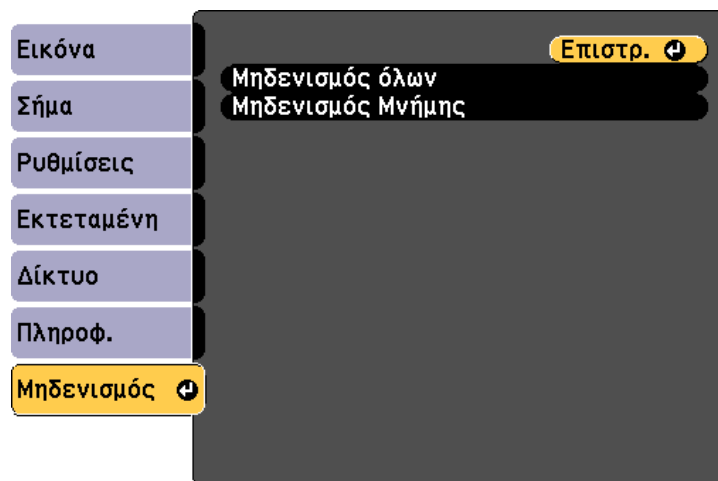
Υπομενού	Λειτουργία
Πληροφορίες βιντεοπροβολέα	Πηγή Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
	Σήμα εισόδου Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο της επιλογής Σήμα εισόδου που ορίσατε στο μενού Σήμα ανάλογα με την πηγή.
	Ανάλυση Μπορείτε να εμφανίσετε την ανάλυση.
	Σήμα βίντεο Μπορείτε να εμφανίσετε τις ρυθμίσεις για το Σήμα βίντεο στο μενού Σήμα .

Υπομενού		Λειτουργία
	Ρυθμός ανα-νέωσης	Μπορείτε να εμφανίσετε το <u>ρυθμό ανανέωσης</u>  .
	Πληρ. Συγχρ.	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
	Κατάσταση	Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
	Αριθμός σειράς	Μπορείτε να εμφανίσετε τον αριθμό σειράς του βιντεοπροβολέα.
	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.  "Event ID" σελ.186
	Ποιότη. σήμ. HDBaseT	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας από τη θύρα HDBaseT.
Πληροφορίες λάμπας	Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας*. Όταν φθάσει ο χρόνος αντικατάστασης της λάμπας, οι χαρακτήρες εμφανίζονται κίτρινοι.

Υπομενού		Λειτουργία
	Κατάσταση λάμπας	Τα ακόλουθα εικονίδια υποδεικνύουν την κατάσταση των λαμπών.  : Ενεργό  : Ανενεργό
Έκδοση	Main Video Status Monitor	Εμφανίζει τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.

* 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.

Μηδενισμός Μενού



[Esc] / [↶]: Επιστροφή [↷]: Επιλογή [Menu]: Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός όλων	Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Οι ρυθμίσεις για τις επιλογές Σήμα εισόδου , Μνήμη , Ευθυγράμμιση πίνακα , Ομοιομορφ χρώματος , Ημερ. & Ώρα , Συμφωνία χρωμάτων , Επιλογή λάμπας , Γλώσσα , Ώρες λειτ. λάμπας , όλα τα στοιχεία για το μενού Δίκτυο και τον κωδικό πρόσβασης δεν επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
Μηδενισμός Μνήμης	Μηδενίζει τα ονόματα και τις ρυθμίσεις που είναι αποθηκευμένα στην επιλογή Αποθήκευση μνήμης . ☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.106

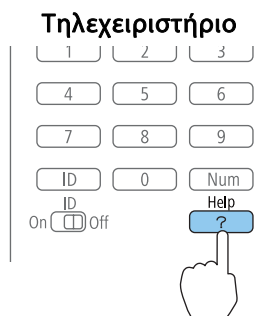


Αντιμετώπιση Προβλημάτων

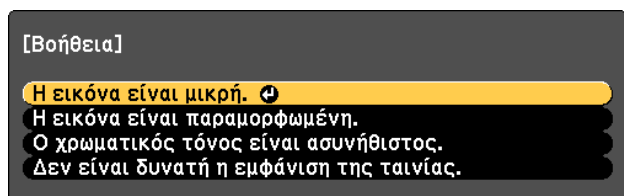
Στο παρόν κεφάλαιο εξηγείται πώς να εντοπίσετε τυχόν προβλήματα και τι πρέπει να κάνετε για να τα αντιμετωπίσετε.

Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη [Help]. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

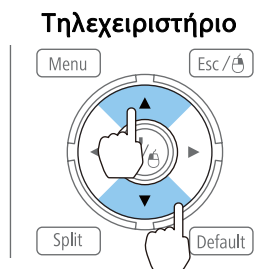
- 1 Πατήστε το κουμπί [Help].
Εμφανίζεται η οθόνη "Βοήθεια".



- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

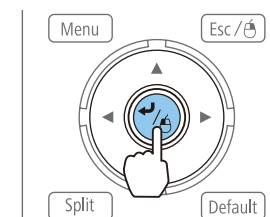


[◀]:Επιλογή [▶]:Εισαγωγή [Help]:Έξοδος



- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

Τηλεχειριστήριο



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

Πατήστε το κουμπί [Help] για να κλείσετε 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

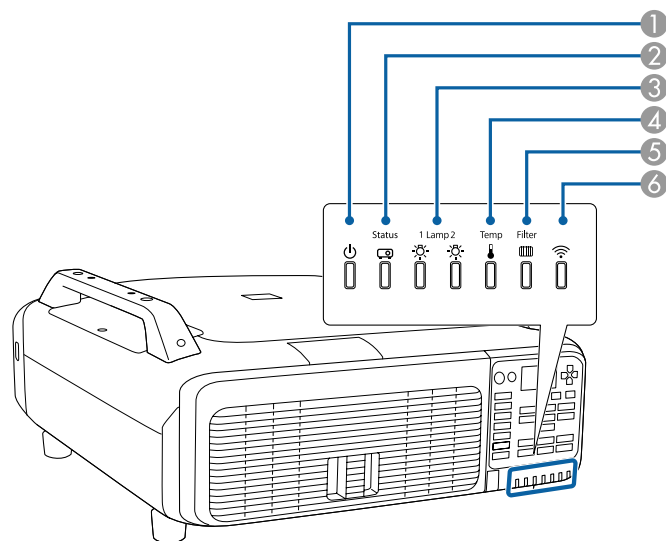
[Help]:Έξοδος



Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μέσω της λειτουργίας "Βοήθεια", ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.





















☞ "Επίλυση Προβλημάτων" [σελ.176](#)











Αυτός ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες έξι ενδεικτικές λυχνίες. Το χρώμα και η κατάσταση φωτισμού των ενδεικτικών λυχνιών υποδεικνύουν την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.



- ① Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- ② Ενδεικτική λυχνία Status
Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- ③ Ενδεικτικές λυχνίες Lamp1/Lamp2
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.
- ⑥ Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN.
Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας του ασύρματου LAN όταν έχει συνδεθεί η προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN.





















Η ακόλουθη ενδεικτική λυχνία κατάστασης χρησιμοποιείται κατά την κανονική λειτουργία.











Ενδεικτική λυχνία					Κατάσταση βιντεοπροβολέα	Επεξήγηση
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	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 [I] 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 [U] είναι απενεργοποιημένο κατά την προθέρμανση.
 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.






Ενδεικτική λυχνία					Κατάσταση βιντεοπροβολέα	Επεξήγηση
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter		
 Μπλε - Αναβο-σβήνει	 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 - Αναβο-σβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κλείστρο	Η λειτουργία Κλείστρο είναι ενεργοποιημένη.


























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	Εμφάνιση του στοιχείου Οθόνη κατάστασης
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Εσωτερικό σφάλμα	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.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson	Internal Error
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	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.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson	Fan Error Sensor Error
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Ανενεργό	Σφάλμα υψηλής θερμ. (Υπερθέρμανση)	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. • 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.  "Καθαρισμός του Φίλτρο αέρα" σελ.188  "Αντικατάσταση Φίλτρο αέρα" σελ.196 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.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson	Temp Error











Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση	Εμφάνιση του στοιχείου Οθόνη κατάστασης
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
						<p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.</p> <p>☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. σελ.134</p> <p>Ορίστε το στοιχείο Κατεύθυνση σε Προς τα κάτω, Προς τα επάνω, Επάνω υπό γωνία, ή Κάτω υπό γωνία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε κατεύθυνση που δεν είναι οριζόντια.</p> <p>☛ Εκτεταμένη - Κατεύθυνση σελ.134</p>	
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	Σφάλμα Συστήματος Ψύξης	<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>	Pump Error
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας	<p>Ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε τις λάμπες και ελέγξτε εάν έχουν σπάσει. ☛ "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.191 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρο αέρα" σελ.188 <p>Αν οι λάμπες δεν είναι ραγισμένες: Επανατοποθετήστε τις λάμπες και ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τις λάμπες με καινούργιες και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>	Lamp1 Error (S) Lamp1 Error (P) Lamp2 Error (S) Lamp2 Error (P)
						<p>Αν οι λάμπες δεν είναι ραγισμένες: Επανατοποθετήστε τις λάμπες και ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τις λάμπες με καινούργιες και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>	Lamp1 Failure (S) Lamp1 Failure (P) Lamp2 Failure (S) Lamp2 Failure (P)






Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση	Εμφάνιση του στοιχείου Οθόνη κατάστασης
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
						<p>Αν η λάμπα είναι ραγισμένη: Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson. (Εάν καεί μία από τις λάμπες, χρησιμοποιείται μόνο η άλλη λάμπα. Αντικαταστήστε τη λάμπα το συντομότερο δυνατό.)</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.</p> <p>☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. σελ.134</p> <p>Ορίστε το στοιχείο Κατεύθυνση σε Προς τα κάτω, Προς τα επάνω, Επάνω υπό γωνία, ή Κάτω υπό γωνία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε κατεύθυνση που δεν είναι οριζόντια.</p> <p>☛ Εκτεταμένη - Κατεύθυνση σελ.134</p>	
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Ενεργή	Σφ.ροής αέρα φίλτρ.	<p>Ελέγξτε τα 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 Φίλτρο αέρα" σελ.188</p> <p>☛ "Αντικατάσταση Φίλτρο αέρα" σελ.196</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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson</p>	Airflow Error

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση	Εμφάνιση του στοιχείου Οθόνη κατάστασης
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	Σφάλμα φίλτρου κινηματογράφου Αυτ.σφάλμα διαφρ. Σφάλμα Κλείστρο	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.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson	CinemaFilterErr. Auto Iris Error Shutter Error
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Ανενεργό	Σφ.ενέργ. (Ballast)	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.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson	Power1 Error Power2 Error
 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 ακόλουθα σημεία. • 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.  "Καθαρισμός του Φίλτρο αέρα" σελ.188  "Αντικατάσταση Φίλτρο αέρα" σελ.196	Temp Warning
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	Αντικατ. λάμπας	Η Lamp1 ή η Lamp2 που υποδεικνύεται από την ενδεικτική λυχνία πρέπει αντικατασταθεί. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια.  "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.191 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. Συνιστούμε την ταυτόχρονη αντικατάσταση και των δύο λαμπών για τη διατήρηση σταθερής απόχρωσης και φωτεινότητας των προβαλλόμενων εικόνων.	-

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση	Εμφάνιση του στοιχείου Οθόνη κατάστασης
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	Προειδοποίηση αναντιστοιχίας των τύπων λάμπας	Εμφανίζεται το μήνυμα "Λάμπα 1 & Λάμπα 2 δεν ταιρ. Απενεργ. τον προβολέα και εγκατ. ίδιο τύπο λάμπας". Η μονάδα λάμπας για χρήση κατακόρυφου προσανατολισμού συνδέεται με τη Λάμπα 1 ή τη Λάμπα 2. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και ελέγξτε τις μονάδες λάμπας που είναι συνδεδεμένες με τη Λάμπα 1 και τη Λάμπα 2. Κατά την προβολή σε κατακόρυφο προσανατολισμό, προσαρτήστε τις μονάδες λάμπας (για χρήση κατακόρυφου προσανατολισμού) στη Λάμπα 1 και τη Λάμπα 2. Κατά την προβολή σε κατακόρυφο προσανατολισμό, προσαρτήστε τυπικές λάμπες στη Λάμπα 1 και τη Λάμπα 2. 👉 "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.191 Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτομάτως περίπου ένα λεπτό αφού εντοπίσει ότι οι λάμπες δεν ταιριάζουν.	Lamp Mismatch

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση	Εμφάνιση του στοιχείου Οθόνη κατάστασης
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	Προειδοπ. λάμπας Προειδ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)	Ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία. <ul style="list-style-type: none">Αφαιρέστε τη Lamp 1 ή τη Lamp 2 η οποία υποδεικνύεται από την ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει και ελέγξτε εάν είναι ραγισμένη.  "Αντικατάσταση λάμπας" σελ.191Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  "Καθαρισμός του Φίλτρο αέρα" σελ.188	Lamp1 Warning (S) Lamp1 Warning (P) Lamp2 Warning (S) Lamp2 Warning (P) Power1 Warning Power2 Warning
						<p>Αν οι λάμπες δεν είναι ραγισμένες: Εγκαταστήστε τις λάμπες και ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τις λάμπες με καινούργιες και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>	
						<p>Αν η λάμπα είναι ραγισμένη: Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. (Εάν καεί μία από τις λάμπες, χρησιμοποιείται μόνο η άλλη λάμπα. Αντικαταστήστε τη ραγισμένη λάμπα όσο το δυνατό γρηγορότερα.)  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>	
						<p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. σελ.134</p>	
						<p>Ορίστε το στοιχείο Κατεύθυνση σε Προς τα κάτω, Προς τα επάνω, Επάνω υπό γωνία, ή Κάτω υπό γωνία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε κατεύθυνση που δεν είναι οριζόντια.  Εκτεταμένη - Κατεύθυνση σελ.134</p>	

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση	Εμφάνιση του στοιχείου Οθόνη κατάστασης
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Ενεργή	Χωρίς φίλτρο αέρα	Το μήνυμα "Εγκατάσταση του φίλτρου αέρα." εμφανίζεται στην προβαλλόμενη οθόνη. Ελέγξτε ότι το φίλτρο αέρα έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια.  "Αντικατάσταση Φίλτρο αέρα" σελ.196 Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτομάτως περίπου ένα λεπτό αφού εντοπίσει ότι δεν υπάρχει φίλτρο αέρα. Εάν το σφάλμα παραμένει ακόμη κι αν υπάρχει Φίλτρο αέρα τοποθετημένο, ο αισθητήρας φίλτρου αέρα ενδέχεται να είναι ελαττωματικός. 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.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson	-
					Χαμηλή ροή αέρα	Δεν αποτελεί σφάλμα. Ωστόσο, η προβολή σταματά αυτομάτως, εάν η ροή αέρα μειωθεί ακόμη περισσότερο. Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα." στην οθόνη προβολής. 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.  "Καθαρισμός του Φίλτρο αέρα" σελ.188  "Αντικατάσταση Φίλτρο αέρα" σελ.196 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.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson	Airflow Decline

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση	Εμφάνιση του στοιχείου Οθόνη κατάστασης
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
					Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	<p>Το μήνυμα "Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα."</p> <p>Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και καθαρίστε το Φίλτρο αέρα.</p> <p>☛ "Καθαρισμός του Φίλτρο αέρα" σελ.188</p> <p>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.</p> <p>☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα σελ.134</p>	Cleaning Filter



- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, παρότι οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν ότι όλα είναι φυσιολογικά, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.
☛ "Επίλυση Προβλημάτων" [σελ.176](#)
- 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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)


Η οθόνη LCD του πίνακα ελέγχου υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Επίσης, μπορείτε να ελέγξετε την αναλυτική κατάσταση ή το ιστορικό σφαλμάτων αυτού του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου.





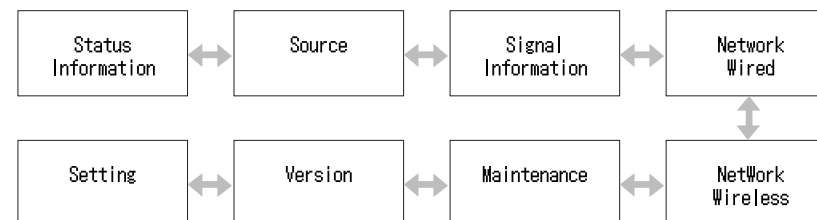
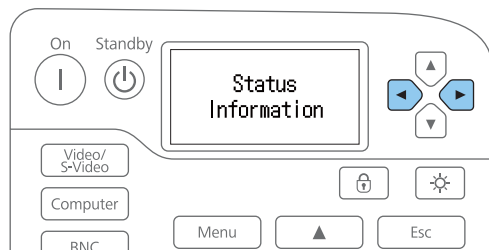
Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για να χρησιμοποιήσετε την οθόνη κατάστασης όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.



- Ορίστε την επιλογή **Λειτουργία αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.**
☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία αναμονής [σελ.134](#)
- Ορίστε την επιλογή **Έξοδος A/V** σε **Πάντα**.
☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V [σελ.134](#)

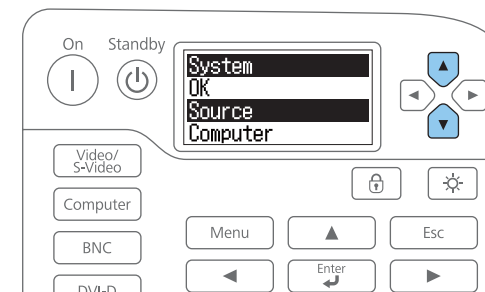
Έλεγχος της κατάστασης

Για να εμφανίσετε την οθόνη κατάστασης, πιέστε το κουμπί [] στον πίνακα ελέγχου.

Υπάρχουν οκτώ κατηγορίες εμφάνισης για την οθόνη κατάστασης και κάθε φορά που πατάτε τα κουμπιά [][, η κατηγορία αλλάζει με την ακόλουθη σειρά.



Μπορείτε να ελέγξετε τα στοιχεία και τις πληροφορίες για κάθε κατηγορία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [][].



Η οθόνη κατάστασης ενεργοποιείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν πατηθεί ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου
- Όταν παρουσιαστεί ένα σφάλμα ή μια προειδοποίηση
- Κατά τη ρύθμιση του ζουμ, της εστίασης ή της μετατόπισης φακού
- Κατά τον έλεγχο του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα
☛ "Έλεγχος της επιλογής Αναγν. βιντεοπροβ." [σελ.42](#)

Εάν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε την οθόνη κατάστασης, ορίστε την επιλογή **Lighting Time** σε **Off** στη ρύθμιση οθόνη κατάστασης.

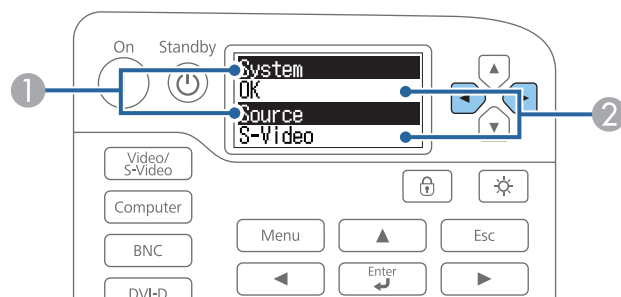
☛ "Ρύθμιση της οθόνης (LCD)" [σελ.168](#)

Κατανόηση της οθόνης

Κανονική οθόνη

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

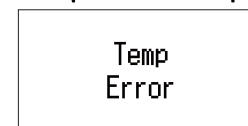


- | | |
|---|--|
| 1 | Εμφανίζει το όνομα του στοιχείου.
☛ "Επεξηγήσεις του περιεχομένου της οθόνης" σελ.169 |
| 2 | Πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία. |

Εμφάνιση όταν παρουσιαστεί ένα σφάλμα ή μια προειδοποίηση





Όταν παρουσιάζεται ένα πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

Όταν παρουσιαστεί σφάλμα



Όταν παρουσιαστεί προειδοποίηση



Εάν επιλυθεί το πρόβλημα ή πατηθεί ένα από τα κουμπιά [][][][, η οθόνη επανέρχεται στο φυσιολογικό.

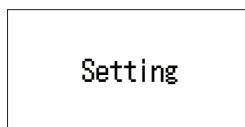
Ανατρέξτε στη συνέχεια για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα περιεχόμενα και τις λύσεις σφαλμάτων ή προειδοποιήσεων.

☛ "Ανάγνωση των ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.155](#)

Ρύθμιση της οθόνης (LCD)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την αντίθεση και το χρόνο φωτισμού για το φωτισμό φόντου.

- 1** Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να επιλέξετε **Setting**.



- 2** Πατήστε το κουμπί [⬆] για να εμφανίσετε την ακόλουθη οθόνη.



- 3** Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να προσαρμόσετε την αντίθεση.


- 4** Πατήστε το κουμπί [⬆] για να εμφανίσετε την ακόλουθη οθόνη.



- 5** Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] να ορίσετε την αντίθεση και το χρόνο φωτισμού για το φωτισμό φόντου.

Η προεπιλογή έχει οριστεί σε **30sec** (30 δευτερόλεπτα). Μπορείτε να ορίσετε μια επιλογή από **Off** (ο φωτισμός είναι απενεργοποιημένος), **10-60sec** και **30min** (30 λεπτά).

Επεξηγήσεις του περιεχομένου της οθόνης

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση	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.  "Ανάγνωση των ενδεικτικών λυχνιών" σελ.155	
		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.
		Lamp1 Error (S)	Παρουσιάστηκε σφάλμα λάμπας. (S: Τυπικές λάμπες, P: λάμπες λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού)
		Lamp1 Error (P)	
		Lamp2 Error (S)	
		Lamp2 Error (P)	
		Lamp1 Failure (S)	Παρουσιάστηκε αστοχία μιας λάμπας. (S: Τυπικές λάμπες, P: λάμπες λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού)
		Lamp1 Failure (P)	
		Lamp2 Failure (S)	
		Lamp2 Failure (P)	
		Power1 Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ισχύος (Ballast).
		Power2 Error	
		Internal Error	Παρουσιάστηκε εσωτερικό σφάλμα.
		CinemaFilterErr.	Παρουσιάστηκε σφάλμα φίλτρου κινηματογράφου.
		Auto Iris Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα αυτόματου διαφράγματος.
		Airflow Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ροής αέρα φίλτρου.
		Shutter Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα Κλείστρο.
		Pump Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ψύξης συστήματος.

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση	Επεξήγηση
Status Information	System	Temp Warning	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας.
		Internal Warning	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση για το εσωτερικό σύστημα.
		Airflow Decline	Παρουσιάστηκε σφάλμα χαμηλής ροής αέρα.
		Lamp1 Warning (S)	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση λάμπας. (S: Τυπικές λάμπες, P: λάμπες λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού) Εκτελέστε τις ίδιες λύσεις όπως όταν παρουσιάστηκε το σφάλμα λάμπας.
		Lamp1 Warning (P)	
		Lamp2 Warning (S)	
		Lamp2 Warning (P)	
		Power1 Warning	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση ισχύος (Ballast).
		Power2 Warning	
		Shutter Warning	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση Κλείστρο. Εκτελέστε τις ίδιες λύσεις όπως όταν παρουσιάστηκε το σφάλμα Κλείστρο.
		DirectionWarning	Η γωνία χρήση είναι εκτός εύρους. Ελέγξτε τον τύπο της λάμπας και ορίστε τη σε σωστή γωνία.
		Lamp Mismatch	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση αναντιστοιχίας των τύπων λάμπας.
		Clean Filter	Παρουσιάστηκε μια ειδοποίηση φίλτρου αέρα.
	Source	Computer	Εμφανίζει το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
		BNC	
		Video	
		S-Video	
		HDMI	
		DVI-D	
		SDI	
		LAN	
		HDBaseT	
	On-ScreenDisplay	On	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις για την Απεικόν. στην οθόνη . Όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό , τα μενού ή τα μηνύματα δεν εμφανίζονται στις εικόνες που προβάλλονται.
		Off	
	Shutter	Open	Εμφανίζει την κατάσταση της λειτουργίας Κλείστρο του βιντεοπροβολέα.
		Close	

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση	Επεξήγηση
Status Information	Air Temp	-	Εμφανίζει τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος χρήσης.
	AC Voltage	-	Εμφανίζει την τάση ισχύος.
	Lamp1 Type	Standard	Εμφανίζει τον τύπο λάμπας που είναι συνδεδεμένη στη Λάμπα 1. (Standard: Τυπική λάμπα, Portrait: Λάμπα λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού)
		Portrait	
	Lamp2 Type	Standard	Εμφανίζει τον τύπο λάμπας που είναι συνδεδεμένη στη Λάμπα 2. (Standard: Τυπική λάμπα, Portrait: Λάμπα λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού)
		Portrait	
	Lamp1 Status	On	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της Λάμπας 1.
		Off	
	Lamp2 Status	On	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της Λάμπας 2.
		Off	
	Lamp Select	Dual	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις για το στοιχείο Επιλογή λάμπας . ☛ "Επιλογή της λάμπας" σελ.33
		Single	
		Lamp1	
		Lamp2	
Source	Source	Computer	Εμφανίζει το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
		BNC	
		Video	
		S-Video	
		HDMI	
		DVI-D	
		SDI	
		LAN	
		HDBaseT	
	Resolution	-	Displays the resolution of the current input signal. No Signal: Δεν υπάρχει είσοδος σημάτων. Not Supported: Ο βιντεοπροβολέας δεν υποστηρίζει το τρέχον σήμα εισόδου.
	Video Signal	-	Displays the current input video signal.

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση	Επεξήγηση
Source	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	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 Ri	-	Εμφανίζει κάθε πληροφορία HDCP.
	HDCP AKSV	-	
	HDCP An	-	
	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 Quality	-	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας από τη θύρα HDBaseT.



Τα στοιχεία που εμφανίζονται για τις Signal Information ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται και το σήμα της εικόνας καθώς και την πηγή που προβάλλεται.

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση	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	
Network Wireless	IP Address	-	Displays the IP address.
	MAC Address	-	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.
	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	
	Antenna Level	LEVEL 0-5	Εμφανίζει την κατάσταση λήψης για το Wi-Fi.

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση	Επεξήγηση
Maintenance	Operation Time	-	Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
	Lamp1 Op.Time	-	Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της τυπικής λάμπας.
	Lamp2 Op.Time	-	
	Lamp1 Op.Time PR	-	Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της τυπικής λάμπας σε κατακόρυφο προσανατολισμό.
	Lamp2 Pr.Time PR	-	
Version	Αρ. σειράς	-	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
	Main	-	Εμφανίζει τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
	Video	-	
	Οθόνη κατάστασης	-	
Setting	CONTRAST	LEVEL	Ρυθμίστε την αντίθεση για την οθόνη LCD.
	Lighting Time	Off	Ορίστε το χρόνο φωτισμού για το φωτισμό φόντου.
		10-60 sec	
		Approx. 30 min	

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 ενεργοποιημένη η λειτουργία Κλείστρο;	Πατήστε το κουμπί [Shutter] στο τηλεχειριστήριο για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Κλείστρο. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη της εικόνας (Κλείστρο)" σελ.102
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. ☛ Μηδενισμός - Μηδενισμός Όλων σελ.150
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.
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.130

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.
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 ;	<p>Πατήστε το κουμπί [ⓘ] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου, αλλάξτε τη ρύθμιση στην επιλογή Ανενεργό.</p> <p>☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.134</p>

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	<p>Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.130</p>
Η ανάλυση του σήματος εικόνας και ο ρυθμός ανανέωσης συμφωνούν με τη λειτουργία; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	<p>Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής της ανάλυσης σήματος εικόνας και της εξόδου ρυθμού ανανέωσης από τον υπολογιστή.</p> <p>☛ "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.236</p>

Εμφανίζεται αυτό το μήνυμα "Απουσία σήματος."

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	<p>Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.</p> <p>Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις.</p>
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα;	<p>Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Search] στο τηλεχειριστήριο.</p> <p>☛ "Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων εισόδου και αλλαγή της εικόνας προβολής (Search)" σελ.62</p>
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο υπολογιστής ή η πηγή εικόνας;	<p>Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.</p>
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;	Βεβαιωθείτε ότι έχουν περάσει τουλάχιστον 20 λεπτά από την έναρξη της προβολής και πατήστε το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την εστίαση. ☛ "Ρύθμιση της εστίασης" σελ.40
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. ☛ "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" σελ.218
Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	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.
Χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό φακό ζουμ μικρού βεληνεκούς (ELPLU02);	Ορίστε την επιλογή Τύπος φακού σε ELPLU02 από το μενού Εκτεταμένη . ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τύπος φακού σελ.134 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους διόρθωσης εστίασης, ανατρέξτε στα παρακάτω. ☛ "Κατά τη χρήση του φακού ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLU02" σελ.41

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.130
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.44
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	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.
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.236 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή


Έλεγχος	Λύση
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις Συγχρονισμός » και Ιχνηλάτηση »; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Πατήστε το κουμπί [Auto] 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 Συγχρονισμός ή Ιχνηλάτηση στο μενού Σήμα . ☛ Σήμα - Συγχρονισμός, Ιχνηλάτηση σελ.130
Έχει οριστεί η επιλογή Αυτόματη ρύθμιση σε Ενεργό ; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ανάλογα με το σήμα εισόδου, οι εικόνες μπορεί να είναι εσφαλμένα ευθυγραμμισμένες σύμφωνα με την αυτόματη ρύθμιση. Αν συμβαίνει κάτι τέτοιο, ορίστε την επιλογή Αυτόματη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ Σήμα - Αυτόματη ρύθμιση σελ.130 Όταν η επιλογή Αυτόματη ρύθμιση έχει οριστεί σε Ανενεργό , τα σήματα αποθηκεύονται από τη στιγμή της σύνδεσης. Ορίστε την επιλογή Αυτόματη ρύθμιση σε Ενεργό ή Ανενεργό κάθε φορά που εισάγετε ένα νέο σήμα εικόνας.
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 Εκτεταμένη και η ανάλυση της προβαλλόμενης εικόνας δεν συμπίπτουν. Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται, ρυθμίστε την επιλογή Ανάλυση σε Αυτόματο . ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.130

Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη


Έλεγχος	Λύση
Είναι σωστή η ρύθμιση 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] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε λόγο διαστάσεων κατάλληλο για την προέλευση εισόδου. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.78
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.104
Έχει οριστεί το Κλίμακα σε Ενεργό ;	Ορίστε την επιλογή Κλίμακα σε Ανενεργό στο μενού Σήμα . ☛ Σήμα - Κλίμακα σελ.130
Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση της οθόνης;	(Μόνο κατά την προβολή αναλογικών σημάτων εισόδου RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα εισόδου BNC) Πατήστε το κουμπί [Auto] για την προσαρμογή της θέσης εμφάνισης. Η θέση μπορεί να ρυθμιστεί επίσης στο μενού Σήμα . ☛ Σήμα - Θέση σελ.130

Έλεγχος	Λύση
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.236 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστή η κατεύθυνση εικόνας;	Πραγματοποιήστε τις σωστές ρυθμίσεις στην επιλογή Προβολή του μενού Εκτεταμένη . ☛ "Ρυθμίσεις εγκατάστασης" σελ.32

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Λύση
Οι ρυθμίσεις για τα σήματα εισόδου συμφωνούν με τα σήματα από τη συνδεδεμένη συσκευή;	Αλλάξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου Computer ή στη θύρα εισόδου BNC ☛ Σήμα - Σήμα εισόδου σελ.130 • Όταν η εικόνα προέρχεται από μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου Video ή στη θύρα εισόδου S-Video ☛ Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.130
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα στο μενού Εικόνα . ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.128
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.44
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση στο μενού Εικόνα . ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.128
Είναι σωστή η ρύθμιση των χρωμάτων;	Ρυθμίστε τις επιλογές Γάμμα , RGB ή RGBCMY από το μενού Εικόνα . ☛ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - σελ.128 ☛ "Ρύθμιση της εικόνας" σελ.82
Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο)	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση στο μενού Εικόνα . ☛ Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.128

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα στο μενού Εικόνα και τις ρυθμίσεις Καταν. ενέργειας στο μενού Ρυθμίσεις. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.128 ☛ Ρυθμίσεις - Καταν. ενέργειας σελ.132
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση στο μενού Εικόνα . ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.128
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.191
Χρησιμοποιείται μόνο ένας βιντεοπροβολέας;	Ελέγξτε αν τα ακόλουθα στοιχεία έχουν οριστεί ως σκοτεινά. ☛ Εκτεταμένη - Πολλαπλή προβολή - Επίπ. φωτειν. σελ.134 ☛ Εκτεταμένη - Πολλαπλή προβολή - Συμφωνία χρωμάτων σελ.134

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

Έλεγχος	Λύση
Πατήσατε το κουμπί [ⓘ];	Πατήσατε το κουμπί [ⓘ] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
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 λυθεί με αυτόν τον τρόπο, 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 διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διεθνών εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Έχει οριστεί η ρύθμιση Κλειδ Λειτουργ στην επιλογή Πλήρες κλείδωμα ;	Πατήσατε το κουμπί [ⓘ] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ "Κλειδ Λειτουργ" σελ.120
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης στο μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.132
Το καλώδιο ρεύματος τοποθετήθηκε στην πρίζα αμέσως μετά την απευθείας απενεργοποίηση, ή μήπως έπεσε η ασφάλεια;	Όταν μία από τις λειτουργίες στα αριστερά εκτελείται όταν η επιλογή Απευθείας Ενεργ. έχει οριστεί σε Ενεργό , το ρεύμα ίσως να μην επανέλθει. Πατήσατε το κουμπί [ⓘ] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε 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.43
Είναι το Κάλυμμα λάμπας και οι λάμπες σωστά τοποθετημένα;	Εάν η λάμπα ή το Κάλυμμα λάμπας έχουν τοποθετηθεί λάθος, ο βιντεοπροβολέας είναι αδύνατο να ενεργοποιηθεί. Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά. ☛ "Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας" σελ.193

Άλλα προβλήματα

Το τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιείται

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.26
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 30 μέτρα. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.26
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 στο μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.132
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.42
Το Τύπος τηλεχειρ. αντιστοιχεί στο τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Τύπος τηλεχειρ. στο μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τύπος τηλεχειρ. σελ.134
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.
Έχει οριστεί η επιλογή Έλεγχος Επικοινων. σε Ενεργό ;	Η θύρα Remote είναι απενεργοποιημένη. Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου, ορίστε την επιλογή Έλεγχος Επικοινων. σε Ανενεργό . ☛ Εκτεταμένη - HDBaseT - Έλεγχος Επικοινων. σελ.134
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 πατημένο το κουμπί [Help] για να ακυρωθεί το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου. ☛ "Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου" σελ.122

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη

Έλεγχος	Λύση
Η είσοδος των εικόνων πραγματοποιείται από άλλη θύρα εκτός της θύρας εισόδου Computer ή της θύρας εισόδου BNC;	Μόνο σήματα RGB από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου BNC μπορούν να προβληθούν σε μια εξωτερική οθόνη.
Προβάλετε μια Split Screen;	Μόνο σήματα RGB που προβάλλονται στη αριστερή οθόνη από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου BNC μπορούν να προβληθούν σε μια εξωτερική οθόνη. ☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.99
Βρίσκεται ο βιντεοπροβολέας σε κατάσταση αναμονής;	Βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές Λειτ. αναμονής , Έξοδος A/V και Έξοδος οθ. στο μενού Διαμόρφωση έχουν οριστεί σωστά. ☛ Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής σελ.134 ☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V σελ.134 ☛ Εκτεταμένη - Έξοδος A/V - Έξοδος οθ. σελ.134

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Λύση
Αλλάζτε τη ρύθμιση γλώσσας.	Επιλέξτε τη Γλώσσα στο μενού Εκτεταμένη. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.134

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 λειτουργία αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Επικ. Ενεργ. στη Λειτ. αναμονής στο μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής σελ.134
Μήπως παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά;	Όταν ο βιντεοπροβολέας σταματάει ξαφνικά, δεν είναι δυνατή η αποστολή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Αν η κατάσταση σφάλματος 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.

Έλεγχος	Λύση
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Δίκτυο;	Αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το σφάλμα σύμφωνα με τη ρύθμιση Ηλ. ταχυδ. του μενού Δίκτυο. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ Δίκτυο - Ηλ. ταχυδ. σελ.148

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 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson

Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης στο web

Έλεγχος	Λύση
Είναι σωστά το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης;	Πληκτρολογήστε "EPSONWEB" για το όνομα χρήστη. Αυτό δεν μπορεί να αλλάξει. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη ακόμη και εάν είναι απενεργοποιημένος ο ορισμός κωδικού πρόσβασης. Πληκτρολογήστε τους χαρακτήρες που αντιστοιχούν στον Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web στο πεδίο του κωδικού πρόσβασης. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι admin.

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	Απέτυχε η εκκίνηση του προγράμματος EasyMP Network Projection.	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 προγράμματος EasyMP Network Projection.
0481	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε από τον υπολογιστή.	
0483 04FE	Η λειτουργία του προγράμματος EasyMP Network Projection τερματίστηκε απρόσμενα.	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. ☛ Δίκτυο - Ασφάλεια σελ.146
0893	Δεν αντιστοιχούν οι τύποι κρυπτογράφησης TKIP/AES.	
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.143 , Ενσύρματο δίκτυο LAN σελ.147
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας	Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί με την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα ή του προγράμματος EasyMP Network Projection, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών 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 Φίλτρο αέρα

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού αν εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα ή η Filter αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.

 "Ανάγνωση των ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.155](#)

"Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα."

"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 προβλήματα στη λειτουργία και μείωση της διάρκειας ζωής για τον οπτικό μηχανισμό. 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.



Αν ένα μήνυμα εμφανίζεται συχνά, ακόμα και μετά τον καθαρισμό, είναι καιρός να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα. Αντικαταστήστε το Φίλτρο αέρα με ένα καινούργιο.

☛ "Διαδικασία αντικατάστασης Φίλτρο αέρα" [σελ.196](#)

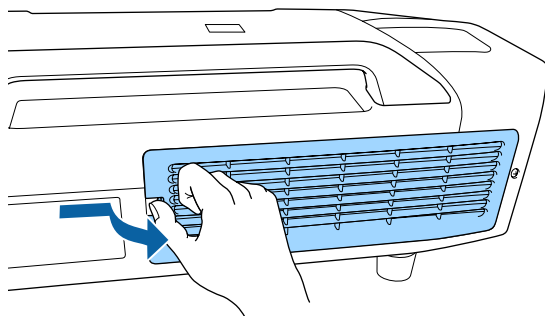
- Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.
- Οι ενδεικτικές λυχνίες ή τα μηνύματα σχετικά με τη ειδοποίηση καθαρισμού φίλτρου αέρα εμφανίζονται μόνο όταν η επιλογή **Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού Διαμόρφωση.

☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα [σελ.134](#)

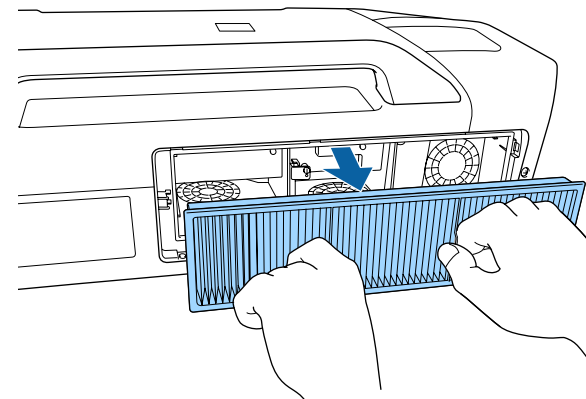
1 Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Αφαιρέστε το Κάλυμμα φίλτρου αέρα.

Πιάστε το Κάλυμμα φίλτρου αέρα με τα δάκτυλά σας και τραβήξτε προς τα επάνω και αφαιρέστε το κάλυμμα ενώ πιέζετε την προεξοχή.

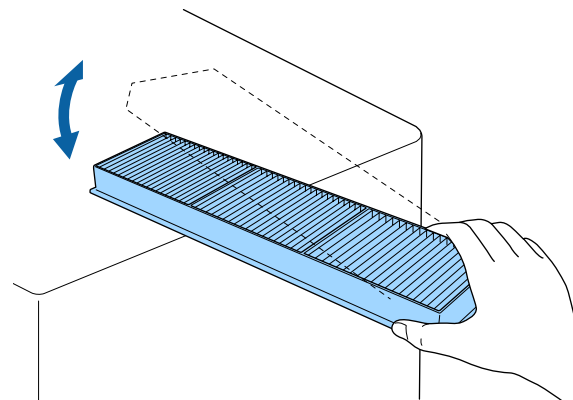


3 Αφαιρέστε το Φίλτρο αέρα.



4 Με το μπροστινό μέρος (την πλευρά με τις προεξοχές) του Φίλτρο αέρα στραμμένο προς τα κάτω, χτυπήστε το φίλτρο αέρα ελαφρά τέσσερις-πέντε φορές για να τινάζετε τη σκόνη.

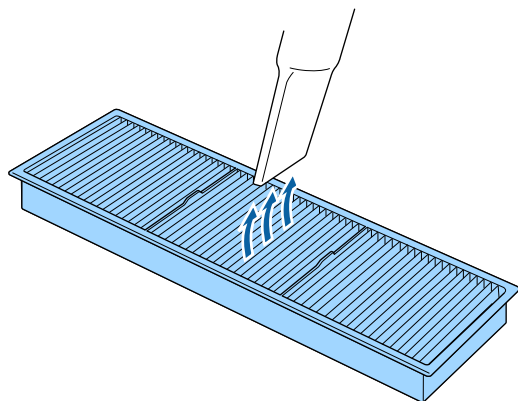
Γυρίστε το ανάποδα και χτυπήστε ελαφρά την άλλη πλευρά με τον ίδιο τρόπο.



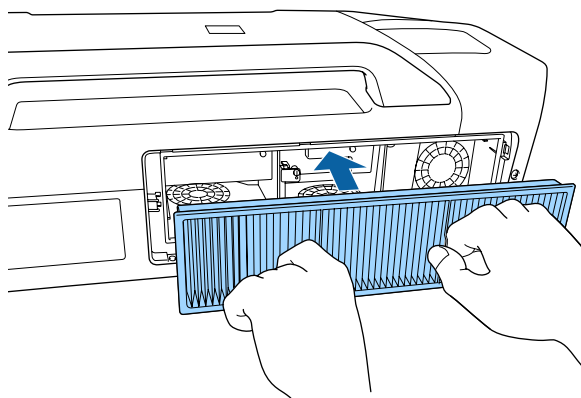
Προσοχή

Αν χτυπήσετε το Φίλτρο αέρα δυνατά, μπορεί να το παραμορφώσετε, να του δημιουργήσετε ρωγμές και να το αχρηστεύσετε.

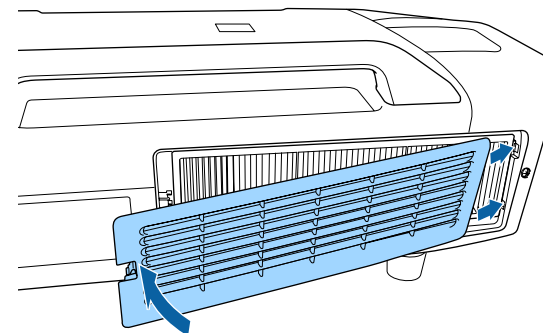
- 5** Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο Φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό μέρος με ηλεκτρική σκούπα.



- 6** Τοποθετήστε το Φίλτρο αέρα.



- 7** Τοποθετήστε το Κάλυμμα φίλτρου αέρα.
Πιέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



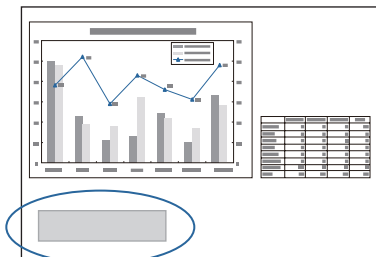
Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος αντικατάστασης της λάμπας και του Φίλτρο αέρα.

Αντικατάσταση λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

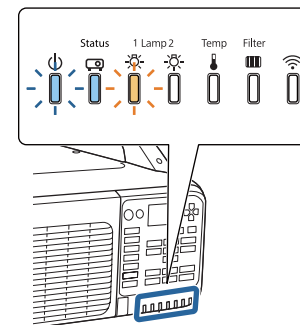
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- 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 Lamp1 ή Lamp2 αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.
☛ "Ανάγνωση των ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.155](#)



- Η εικόνα προβολής είναι πιο σκοτεινή ή δεν έχει καλή ποιότητα.

Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις καθορισμένες λάμπες. Κατά την εκτέλεση προβολής σε κατακόρυφο προσανατολισμό, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις λάμπες λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού.

Τυπικές λάμπες αντικατάστασης: ELPLP81 (μία συσκευασία)/ELPLP82 (δύο συσκευασίες)

Λάμπες λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού για αντικατάσταση: ELPLP83 (μία συσκευασία)/ELPLP84 (δύο συσκευασίες)

- Η εμφάνιση του μηνύματος για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί για μετά την παρέλευση των ακόλουθων χρονικών περιόδων, προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής.

EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z11000W/EB-Z11005/EB-Z11000

Τυπικές λάμπες

Όταν χρησιμοποιείται η επιλογή **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **Κανονικό**: Περίπου 1.900 ώρες

Όταν χρησιμοποιείται η **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **ECO**: Περίπου 3.900 ώρες

Λάμπες λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού

Περίπου 900 ώρες

EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9900W

Τυπικές λάμπες

Όταν χρησιμοποιείται η επιλογή **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **Κανονικό**: Περίπου 2.400 ώρες

Όταν χρησιμοποιείται η **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **ECO**: Περίπου 3.900 ώρες

Λάμπες λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού

Περίπου 900 ώρες

EB-Z9750U/EB-Z9800W/EB-Z9870

Τυπικές λάμπες

Όταν χρησιμοποιείται η επιλογή **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **Κανονικό**: Περίπου 2900 ώρες

Όταν χρησιμοποιείται η **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση **ECO**: Περίπου 3.900 ώρες

Λάμπες λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού

Περίπου 900 ώρες

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε τυπικές λάμπες αντικατάστασης για τη προβολή κατακόρυφου προσανατολισμού. Επίσης, χρησιμοποιήστε μόνο τις λάμπες λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού για προβολή σε κατακόρυφο προσανατολισμό.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει λάμπες και στη Λάμπα 1 και στη Λάμπα 2. Συνδέστε τον ίδιο τύπο λάμπας και στη Λάμπα 1 και στη Λάμπα 2.
- 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. Οποιαδήποτε ζημιά ή δυσλειτουργία προκληθεί από τη χρήση μη γνήσιων λαμπών δεν καλύπτεται από την εγγύηση της Epson.



- Σας συνιστούμε να καθαρίζετε το Φίλτρο αέρα κάθε φορά που αντικαθιστάτε τη λάμπα. Αυτό θα μειώσει τη φθορά της λάμπας που έχει αντικατασταθεί.
 - ☛ "Καθαρισμός Φακού" [σελ.188](#)
 - ☛ "Καθαρισμός του Φίλτρο αέρα" [σελ.188](#)
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις **Επιλογή λάμπας** όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.
 - ☛ "Επιλογή της λάμπας" [σελ.33](#)

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.

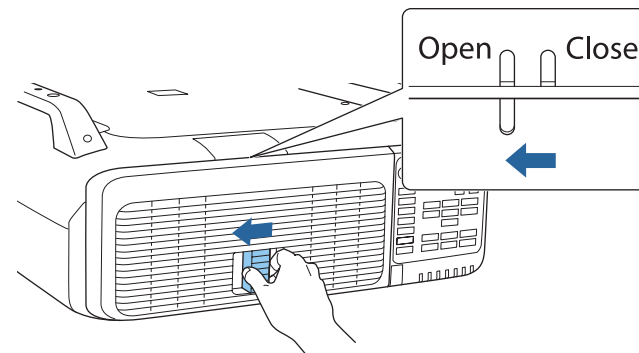
Προσοχή

Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το Κάλυμμα λάμπας. 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 κρυώσει αρκετά.

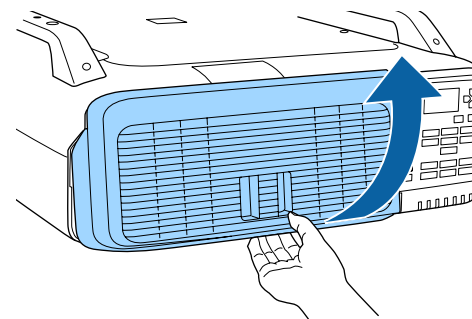
- 1** Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 2** Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία των λαμπών να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού ανοίξετε το Κάλυμμα λάμπας στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.

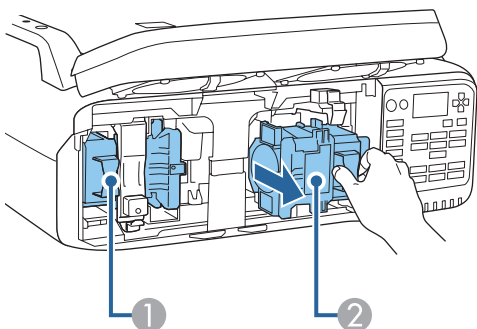
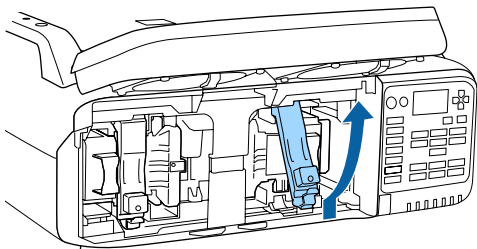
Πιέστε το μοχλό ανοίγματος καλύμματος λάμπας προς τα αριστερά και, στη συνέχεια, σύρετε το Κάλυμμα λάμπας προς τα αριστερά.



Τοποθετήστε ξανά το Κάλυμμα λάμπας.

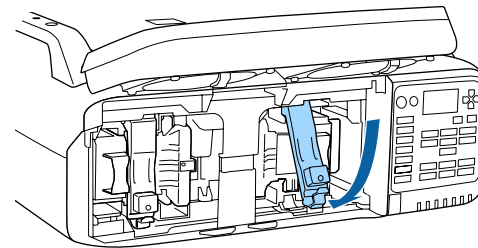
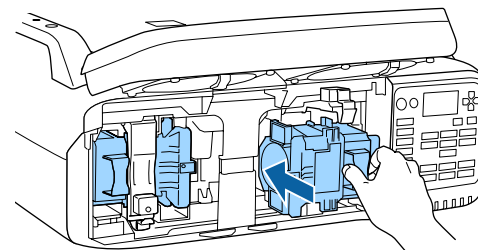


- 3** Τραβήξτε προς τα επάνω το μοχλό κλειδώματος για τη λάμπα που θέλετε να αντικαταστήσετε και τραβήξτε τη λάμπα προς τα έξω.



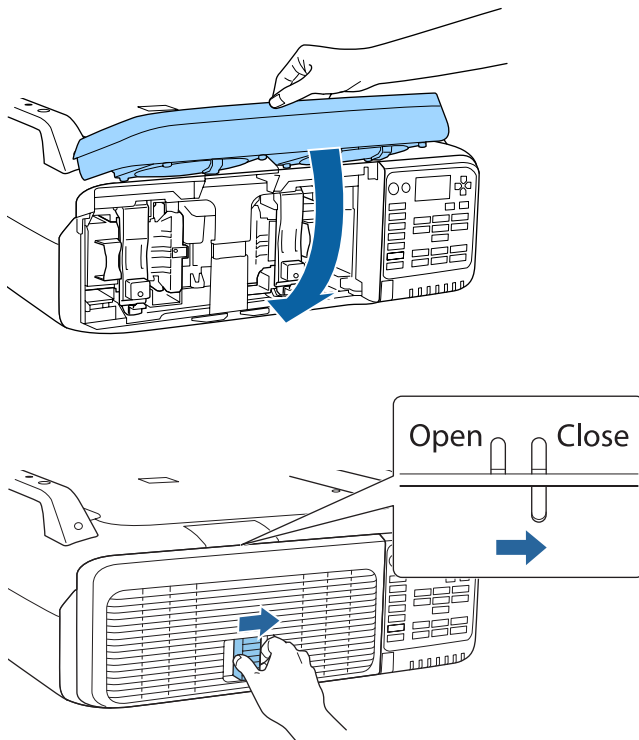
- ① Λάμπα 1
- ② Λάμπα 2

- 4** Τοποθετήστε την καινούργια λάμπα.
Τοποθετήστε τη λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση ώστε να εφαρμόσει στη θέση της και πιέστε τη με δύναμη εντελώς προς τα πίσω. Τραβήξτε προς τα κάτω το μοχλό κλειδώματος μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



5 Κλείστε το Κάλυμμα λάμπας.

Πιέστε το κάλυμμα προς τη μονάδα και σύρετέ το προς τα δεξιά έως εώς ότου ασφαλίσει.



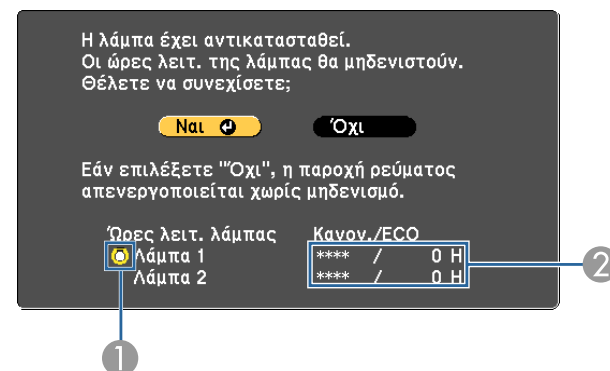
Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει καλά τη λάμπα. Εάν ανοίξετε το Κάλυμμα λάμπας, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα για λόγους ασφαλείας. Αν η λάμπα ή το Κάλυμμα λάμπας δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η συσκευή δεν ενεργοποιείται.
- Το παρόν προϊόν περιλαμβάνει ένα εξάρτημα λάμπας που περιέχει υδράργυρο (Hg). Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Ακολουθήστε τους κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη στο χώρο εργασίας σας, εάν υπάρχουν.

Μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας

Ο βιντεοπροβολέας καταγράφει το χρονικό διάστημα λειτουργίας των λαμπών. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σας επισημαίνουν πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Μετά την αντικατάσταση των λαμπών και την ενεργοποίηση της συσκευής, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα στην οθόνη και μπορείτε να μηδενίσετε το μετρητή "Ωρες λειτ. λάμπας".

Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



- Υποδεικνύει ότι η Λάμπα 1 έχει αντικατασταθεί.
- Υποδεικνύει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας. Εάν επιλέξετε **Ναι** και μηδενίσετε το μετρητή "Ωρες λειτ. λάμπας", ο μετρητής για τη Λάμπα 1 τίθεται στο 0Ω.

Αντικατάσταση Φίλτρο αέρα

Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

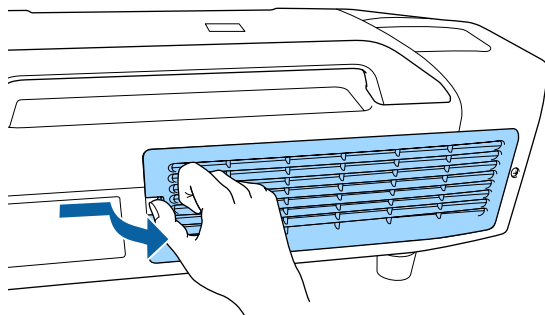
Αν το μήνυμα εμφανίζεται συχνά ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το Φίλτρο αέρα, αντικαταστήστε το Φίλτρο αέρα.

Διαδικασία αντικατάστασης Φίλτρο αέρα

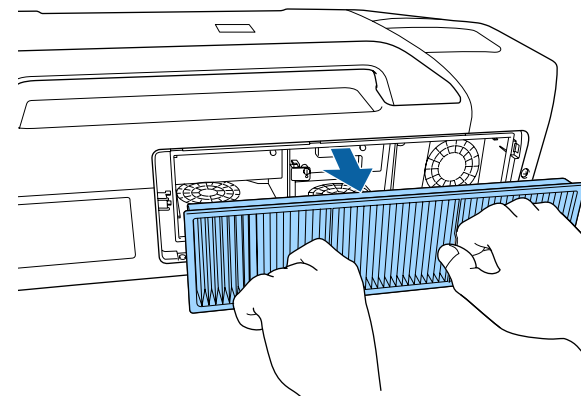
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

1 Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

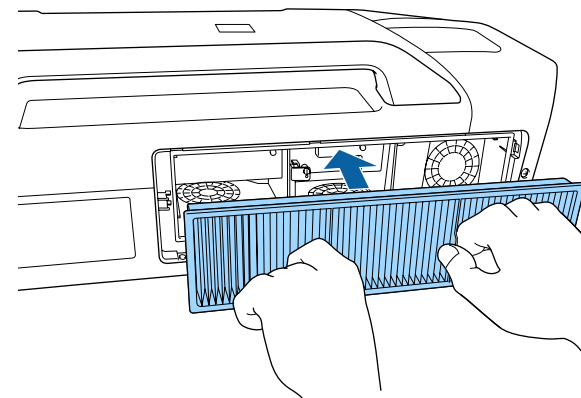
2 Αφαιρέστε το Κάλυμμα φίλτρου αέρα.
Πιάστε το Κάλυμμα φίλτρου αέρα με τα δάκτυλά σας και τραβήξτε προς τα επάνω και αφαιρέστε το κάλυμμα ενώ πιέζετε την προεξοχή.



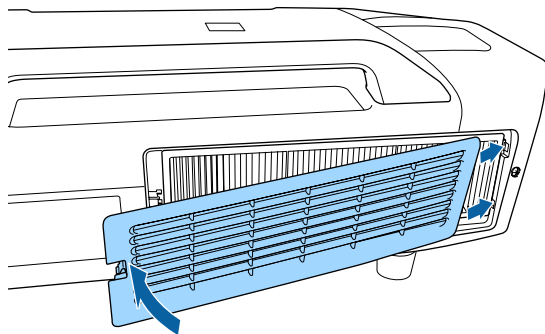
3 Αφαιρέστε το Φίλτρο αέρα.



4 Τοποθετήστε το νέο Φίλτρο αέρα.



- 5** Τοποθετήστε το Κάλυμμα φίλτρου αέρα.
Πιέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο

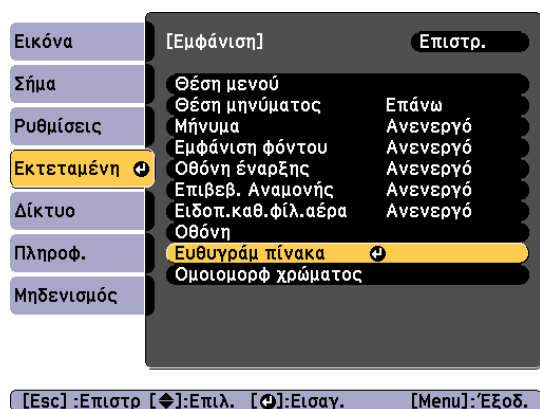
Ευθυγράμ πίνακα

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.

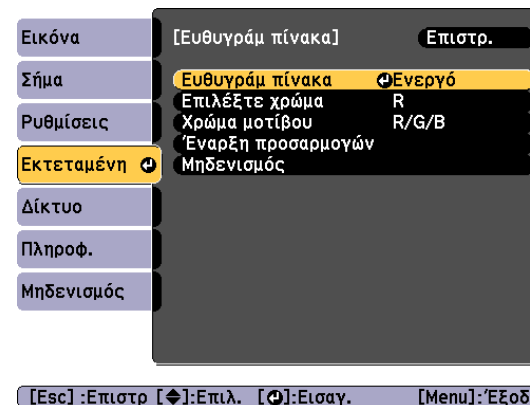


- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί μετά την εκτέλεση Ευθυγράμ πίνακα.
- Οι εικόνες για pixel που εκτείνονται πέρα από το άκρο της προβαλλόμενης οθόνης δεν εμφανίζονται.

- 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 [↵].



- 4 Ενεργοποιήστε την επιλογή **Ευθυγράμ πίνακα**.



- (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** στη ρύθμιση "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 ένα μήνυμα, πατήστε ξανά 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 Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να πραγματοποιήσετε τις 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 [↵].

[Ευθυγράμμιση 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 γωνιών, επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλογή τομής και προσαρμογή** και, στη συνέχεια, συνεχίστε την πραγματοποίηση προσαρμογών.

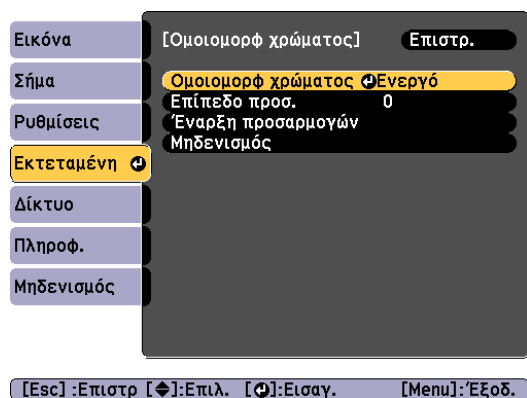
Ομοιομορφ χρώματος

Προσαρμόστε το χρωματικό τόνο για ολόκληρη την οθόνη.



- Ο χρωματικός τόνος ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφος, ακόμα και μετά την εκτέλεση ομοιομορφίας χρώματος.
- Μπορείτε, επίσης, να κάνετε την προσαρμογή από τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** στο μενού **Πολλαπλή προβολή**.

- 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 [↵].
- 4 Ενεργοποιήστε την επιλογή **Ομοιομορφ χρώματος**.



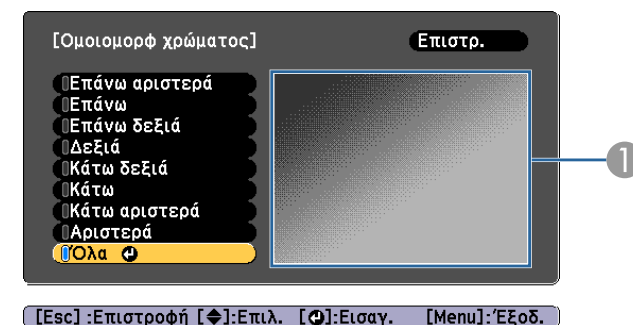
- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή της επιλογής **Ομοιομορφ χρώματος**. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.

- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 6 Πιέστε τα κουμπιά [◀][▶] για να ορίσετε το επίπεδο προσαρμογής.
- 7 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- 8 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 9 Πιέστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί [↵].

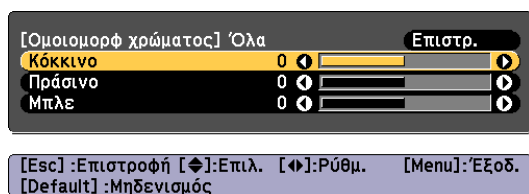
Ρυθμίστε πρώτα την περιφέρεια. Τέλος επιλέξτε τη ρύθμιση **Όλα** και, στη συνέχεια, προσαρμόστε ολόκληρη την οθόνη.



- 1 Γίνεται εστίαση και εμφάνιση της οθόνης θέσης προσαρμογής που είναι επιλεγμένη τη συγκεκριμένη στιγμή.

- 10** Πιέστε 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.



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

- 11** Επιστρέψτε στο βήμα 5 και προσαρμόστε κάθε επίπεδο.
- 12** Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πιέστε το κουμπί [Menu].



Παράρτημα

Πληροφορίες για το EasyMP Monitor

Το στοιχείο EasyMP Monitor σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για να ελέγχετε την κατάσταση των πολλών βιντεοπροβολών Epson στο δίκτυο, καθώς και για τον έλεγχο τους.

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 με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)

Χρησιμοποιώντας πρόγραμμα περιήγησης στο Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγχετε. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να προβείτε σε απομακρυσμένη ρύθμιση και έλεγχο των λειτουργιών. Επίσης, επειδή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο του υπολογιστή, η πληκτρολόγηση των απαιτούμενων χαρακτήρων για τη ρύθμιση γίνεται ευκολότερα.

Χρησιμοποιήστε τον Internet Explorer 8.0 ή νεότερη έκδοση για πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Χρησιμοποιήστε Safari για OS X.



- Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτουργ. 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 - Λειτουργ. αναμονής** [σελ.134](#)

- Όταν το μενού δεν μπορεί να εμφανιστεί σε μία οθόνη, προσαρμόστε τη ρύθμιση ζουμ στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

Στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web, μπορείτε να ρυθμίσετε στοιχεία που συνήθως ρυθμίζονται από το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα. Οι ρυθμίσεις εμφανίζονται στο μενού Διαμόρφωση.

Στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση που δεν ρυθμίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web

- Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη
- Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήστη
- Σύνθ. ρυθμίσεις - Τερμ. συγχρον. BNC, Κουμπί κλείστρου

• Εκτεταμένη - Γλώσσα

Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.

☛ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.124](#)

Στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο με το πρόγραμμα περιήγησης Web

- Όνομα κοινότητας SNMP (έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του ενός byte)
- Κωδικός πρόσβασης οθόνης (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του ενός byte)
- Θύρα HTTP
Προσθέστε τη θύρα που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο Web. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η προσθήκη των ακόλουθων θυρών.
80 (προεπιλογή), 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794

Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εμφανίσετε την οθόνη Έλεγχος Web.

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο.



Αν το πρόγραμμα περιήγησης στο Web έχει ρυθμιστεί να συνδέεται μέσω διακομιστή μεσολάβησης, δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web. Για να εμφανίσετε τον έλεγχο Web, πρέπει να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ώστε να μην χρησιμοποιείται διακομιστή μεσολάβησης για σύνδεση.

1

Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή.

2

Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης Web και πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή.

Εμφανίζεται η οθόνη Έλεγχος Web.

Αν έχετε καθορίσει Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται η οθόνη καταχώρησης κωδικού πρόσβασης.

3

Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής του ονόματος χρήστη και του κωδικού πρόσβασης.

Πληκτρολογήστε **EPSONWEB** για το όνομα χρήστη.

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.




- Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη ακόμη και εάν είναι απενεργοποιημένος ο ορισμός κωδικού πρόσβασης. Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη.
 - Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στη ρύθμιση Δίκτυο στο μενού Διαμόρφωση.
- ☛ Δίκτυο - Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web [σελ.142](#)

Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων

Όταν ορίζετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., αποστέλλονται μηνύματα ειδοποίησης στην προκαθορισμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν παρουσιάζεται κάποιο πρόβλημα ή ειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Αυτό επιτρέπει στους χειριστές να ενημερώνονται σχετικά με προβλήματα στους βιντεοπροβολείς, ακόμη και όταν βρίσκονται σε απομακρυσμένες θέσεις.

☛ Δίκτυο - Ηλ. ταχυδ. - Ειδ.μ.ηλ.ταχ. [σελ.140](#)



- 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.134](#)

Ανάγνωση μηνυμάτων 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: Διεύθυνση για Διεύθυνση 1

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
- No Air Filter
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp Warning (1)/Lamp Warning (2)
- Lamp out
- Lamp type mismatch
- Incorrect projection mode
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress

- Lamp replacement notification (1)/Lamp replacement notification (2)
- Low Air Flow
- Low Air Flow Error
- Peltier Device error/ Pump Error
- Shutter Warning
- Shutter Error

- Cinema Filter Warning
- Cinema Filter Error

- No-signal

Δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας στο βιντεοπροβολέα. Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης και βεβαιωθείτε ότι η προέλευση σήματος είναι ενεργοποιημένη.

- Auto Iris Error
- Power Warning. (Ballast) (1)/Power Warning. (Ballast) (2)
- Power Err. (Ballast)

Για να αντιμετωπίσετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

☛ "Ανάγνωση των ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.155](#)

Διαχείριση με SNMP

Ορίζοντας στο μενού Διαμόρφωση τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**, αποστέλλονται μηνύματα προειδοποίησης στο καθορισμένο υπολογιστή όταν προκύπτει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση. Αυτό επιτρέπει στους χειριστές να ενημερώνονται σχετικά με προβλήματα στους βιντεοπροβολείς, ακόμη και όταν βρίσκονται σε απομακρυσμένες θέσεις.

☛ **Δίκτυο - Άλλα - SNMP** [σελ.127](#)



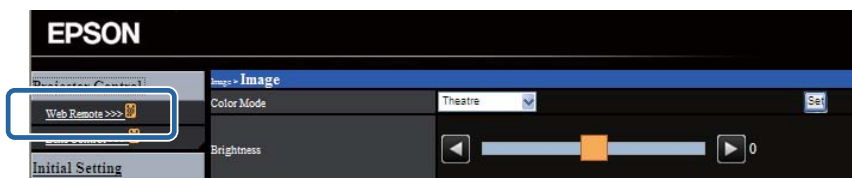
- Η διαχείριση SNMP πρέπει να γίνεται από διαχειριστή δικτύου ή από κάποιον που γνωρίζει το δίκτυο.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας.
- Ο παράγοντας SNMP αυτού του βιντεοπροβολέα 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.

Εμφάνιση της οθόνης Web Remote

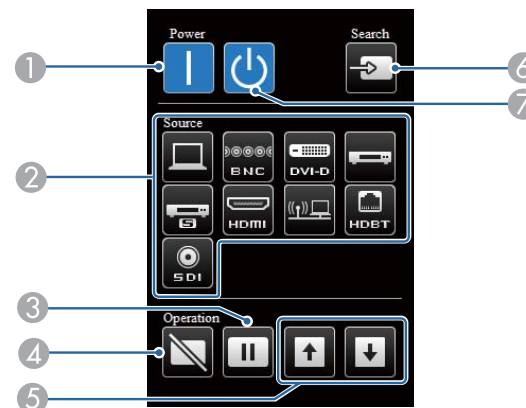
Η λειτουργία Web Remote σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε εργασίες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα εξ αποστάσεως με ένα πρόγραμμα περιήγησης Web.

1 Εμφάνιση της οθόνης Έλεγχος Web.

2 Κάντε κλικ στην **Web Remote**.



3 Εμφανίζεται η οθόνη Web Remote.



1 Κουμπί [⏻]

Ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

2 Κουμπιά αλλαγής εισόδου

☛ "Εναλλαγή στην επιθυμητή εικόνα" [σελ.63](#)

3 Κουμπί [Freeze]

☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" [σελ.103](#)

4 Κουμπί [Shutter]

☛ "Προσωρινή απόκρυψη της εικόνας (Κλείστρο)" [σελ.102](#)

5 Κουμπιά [Page]

☛ "Τηλεχειριστήριο" [σελ.21](#)

6 Κουμπί [Search]

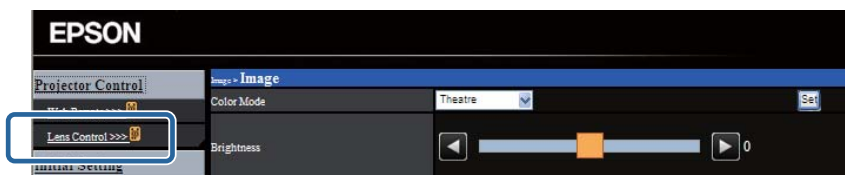
☛ "Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων εισόδου και αλλαγή της εικόνας προβολής (Search)" [σελ.62](#)

7 Κουμπί [⏻]

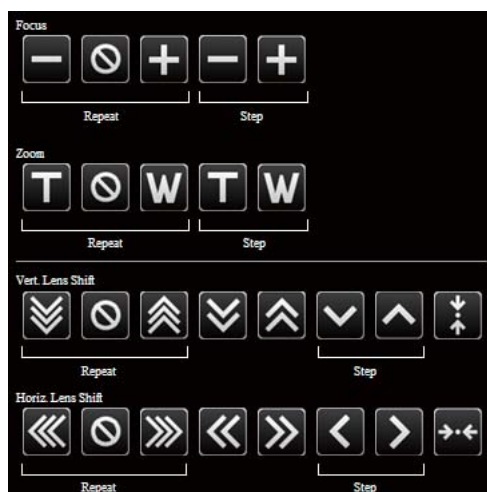
Απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.


Λειτουργία του φακού



Μπορείτε να λειτουργήσετε το φακό από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web χρησιμοποιώντας την επιλογή **Lens Control** στην οθόνη Έλεγχος μέσω Web.



Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές **Εστίαση**, **Ζουμ** και **Μετακ. φακού**.



Στοιχείο	Λειτουργία
Επανάληψη	Μετατοπίζει το φακό στο μέγιστο ή το ελάχιστο εύρος κίνησης.
	Σταματάει τη μετατόπιση.

Στοιχείο	Λειτουργία
Βήμα	Μετατοπίζει το φακό για το προκαθορισμένο εύρος.
 	Μετατόπιση του φακού προς το κέντρο.

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
	DVI-D		SOURCE A0
	HDMI		SOURCE 30
	Βίντεο		SOURCE 41

Στοιχείο		Εντολή
	S-Video	SOURCE 42
	LAN	SOURCE 53
	SDI (Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/ EB-Z9875U/EB-Z9870U)	SOURCE 60
	HDBaseT	SOURCE 80
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση της λειτουργίας Κλείστρο	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

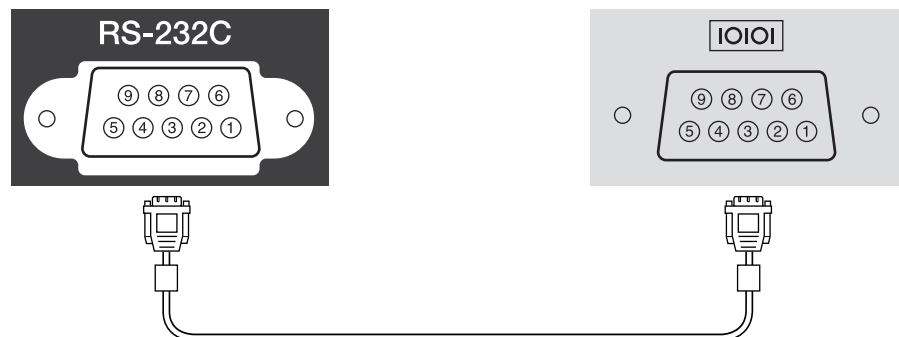
Σειριακή σύνδεση

- Σχήμα συνδέσμου: D-Sub 9-pin (αρσενικό)

- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C

<Στο βιντεοπροβολέα>

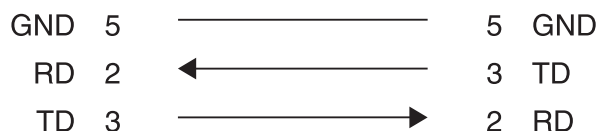
<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<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 Class1 (Japan Business Machine and Information System Industries Association, Ένωση βιομηχανιών Ιαπωνίας για μηχανήματα και πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων) καθιέρωσε το JBMIA ως πρότυπο πρωτόκολλο ελέγχου για τους συμβατούς με δίκτυα βιντεοπροβολείς, σε μια προσπάθεια να τυποποιήσει τα πρωτόκολλα ελέγχου βιντεοπροβολέων.

Ο βιντεοπροβολέας συμμορφώνεται με το πρότυπο PJLink Class1 που έχει καθιερώσει η JBMIA.

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.

☛ "Δίκτυο Μενού" [σελ.140](#)

Συμμορφώνεται με όλες τις εντολές, εκτός από τις ακόλουθες οι οποίες ορίζονται βάσει του PJLink Class1. 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

- Τα ονόματα εισαγωγής καθορίζονται βάσει του PJLink και των αντίστοιχων συνδέσμων του βιντεοπροβολέα

Προέλευση	Εντολή PJLink
Υπολογιστής	INPT 11
BNC	INPT 13
Βίντεο	INPT 21

Προέλευση	Εντολή PJLink
S-Video	INPT 22
DVI-D	INPT 31
HDMI	INPT 32
SDI (Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U)	INPT 34
LAN	INPT 52
HDBaseT	INPT 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 10005/10000
EPSON 9875/9870
EPSON 9750
EPSON 11000
EPSON 9900
EPSON 9800
EPSON 11005/11000
EPSON 9870

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®.
Message Broadcasting (προσθήκη του EasyMP Monitor)
☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων με πρόγραμμα περιήγησης στο web (Έλεγχος Web)" [σελ.203](#)
- 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.134](#)

Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή

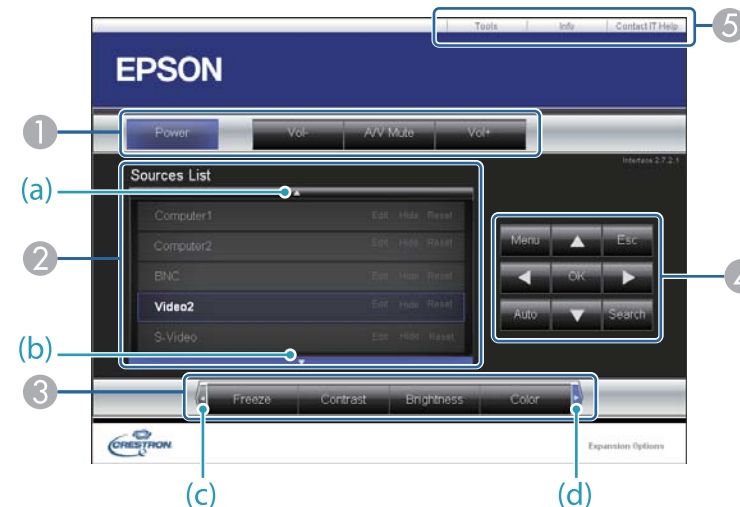
Προβολή παραθύρου λειτουργίας

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας, ελέγξτε τα παρακάτω.

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο.
- Ορίστε την επιλογή **Crestron RoomView** σε **Ενεργό** στο μενού **Δίκτυο**.
☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron RoomView** [σελ.148](#)

- 1** Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή.
- 2** Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης Web και πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Εμφανίζεται το παράθυρο λειτουργίας.

Χρήση παραθύρου λειτουργίας



- 1** Κάνοντας κλικ στα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Κουμπί	Λειτουργία
Power	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
A/V Mute	Πιέστε για την προσωρινή ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εικόνας. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη της εικόνας (Κλείστρο)" σελ.102

- 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 εικόνας 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	Πιέστε για την παύση ή την κατάργηση παύσης των εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.103
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 μεγέθυνση της εικόνας χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής.Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] για σμίκρυνση της εικόνας που μεγεθύνθηκε με το κουμπί [⊕].Κάντε κλικ στα κουμπιά [▲] [▼] [◀] [▶] για να αλλάξετε τη θέση της μιας μεγεθυμένης εικόνας. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.104

- 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	Πιέστε για εμφάνιση και κλείσιμο του μενού Διαμόρφωση.
Auto	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα εισόδου Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
Search	Πιέστε για αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματος εντοπισμός εισερχόμενων σημάτων εισόδου και αλλαγή της εικόνας προβολής (Search)" σελ.62
Esc	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [Esc] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.21

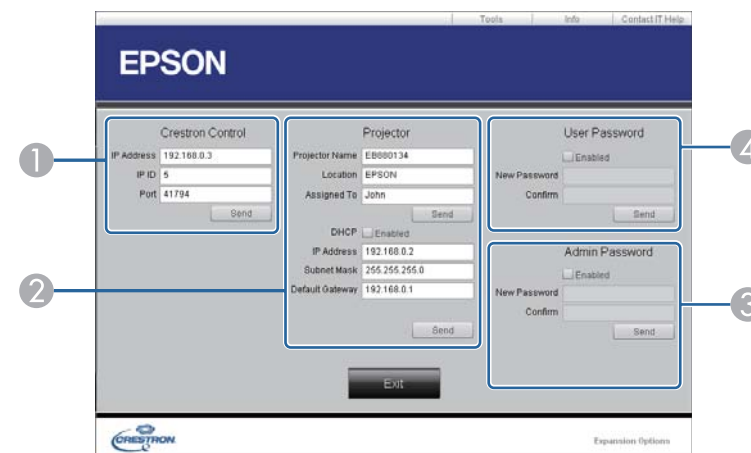
- 5 Κάνοντας κλικ στις καρτέλες μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

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.

Καρτέλα	Λειτουργία
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.)

Στοιχείο	Λειτουργία
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.)
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 στοιχείο 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.)

Στοιχείο	Λειτουργία
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 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. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από τον Απρίλιο του 2014. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Βασικός φακός ζουμ ELPLS04

Φακός ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLU02

Ευρύς φακός πίσω προβολής ELPLR04

Ευρύς φακός ζουμ ELPLW04

Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκούς ELPLM06

Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκούς ELPLM07

Φακός ζουμ μεγάλου βεληνεκούς ELPLL07

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απόσταση προβολής για κάθε φακό, ανατρέξτε στα ακόλουθα στοιχεία.

☛ "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" [σελ.218](#)

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 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 1 καλώδιο LAN. Βάσει του προτύπου [HDBaseT](#) ➤.

Κάμερα εγγράφων ELPDC11/ELPDC20

Χρησιμοποιήστε την κατά την προβολή εικόνων όπως βιβλία, έγγραφα OHP ή διαφάνειες.

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP07

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

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για βασικό φακό ζουμ ELPLS04, φακό ζουμ μεσαίου βεληνεκούς ELPLM06 και φακό ζουμ μεγάλου βεληνεκούς ELPLL07.

Προσαρτήστε τον σε αυτόν το βιντεοπροβολέα όταν στοιβάζονται δύο βιντεοπροβολείς και προβάλλονται εικόνες 3D.

Παθητικά Γυαλιά 3D (τυπικό σετ πέντε τεμαχίων) ELPGS02A

Παθητικά Γυαλιά 3D (σετ πέντε τεμαχίων για παιδιά) ELPGS02B

Παθητικά πολωμένα 3D γυαλιά. Χρησιμοποιείτε τα κατά την προβολή εικόνων 3D με τους βιντεοπροβολείς.

Πλαίσιο ELPMB44

Μεταλλικό στήριγμα που χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα για προβολή σε κατακόρυφο προσανατολισμό ή προβολή σε στοίβα.

Στήριγμα χαμηλής οροφής* ELPMB25

Στήριγμα ψηλής οροφής* ELPMB26

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 λάμπας (μία συσκευασία) ELPLP81

Μονάδα λάμπας (δύο συσκευασίες) ELPLP82

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Μονάδα λάμπας (για χρήση κατακόρυφου προσανατολισμού) (μία συσκευασία) ELPLP83

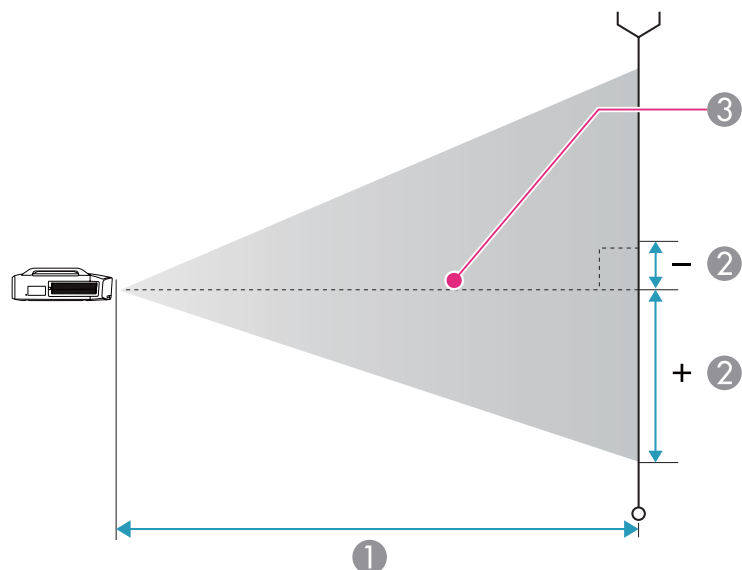
Μονάδα λάμπας (για χρήση κατακόρυφου προσανατολισμού) (δύο συσκευασίες) ELPLP84

Χρήση για προβολή σε κατακόρυφο προσανατολισμό.

Φίλτρο αέρα ELPAF46

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

για το μοντέλο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W



- ① Απόσταση προβολής
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως τη βάση της εικόνας. Αυτό ποικίλλει ανάλογα με τη ρύθμιση για την κάθετη μετατόπιση φακού.
- ③ Κέντρο φακού

Βασικός φακός ζουμ ELPLS04

Σε αυτήν την ενότητα εμφανίζονται οι αποστάσεις προβολής για μοντέλα που διαθέτουν βασικούς φακούς ζουμ.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	130x81	199 - 326	-8 - +89
70"	151x94	233 - 382	-9 - +104
80"	172x108	268 - 438	-11 - +119
90"	194x121	302 - 493	-12 - +133
100"	215x135	337 - 549	-14 - +148
120"	258x162	406 - 661	-16 - +178
150"	323x202	509 - 828	-20 - +222
200"	431x269	682 - 1106	-27 - +296
250"	538x337	855 - 1385	-34 - +370
300"	646x404	1027 - 1663	-41 - +444
350"	754x471	1200 - 1942	-47 - +519
400"	862x538	1372 - 2220	-54 - +593
450"	969x606	1545 - 2499	-61 - +667
500"	1077x673	1717 - 2777	-68 - +741

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
59"	131x73	201 - 330	-12 - +86

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	133x75	205 - 336	-13 - +87
70"	155x87	240 - 393	-15 - +102
80"	177x100	276 - 450	-17 - +116
90"	199x112	311 - 507	-19 - +131
100"	221x125	347 - 565	-21 - +145
120"	266x149	417 - 679	-25 - +174
150"	332x187	524 - 851	-31 - +218
200"	443x249	701 - 1137	-42 - +291
250"	553x311	879 - 1423	-52 - +363
300"	664x374	1056 - 1710	-63 - +436
350"	775x436	1233 - 1996	-73 - +509
400"	886x498	1411 - 2282	-83 - +581
450"	996x560	1588 - 2569	-94 - +654
486"	1076x605	1716 - 2775	-101 - +706

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
53"	108x81	199 - 326	-8 - +89
60"	122x91	226 - 370	-9 - +101
70"	142x107	265 - 433	-11 - +117
80"	163x122	304 - 497	-12 - +134
90"	183x137	343 - 560	-14 - +151

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
100"	203x152	383 - 623	-15 - +168
120"	244x183	461 - 749	-18 - +201
150"	305x229	578 - 938	-23 - +252
200"	406x305	773 - 1253	-31 - +335
250"	508x381	969 - 1569	-38 - +419
300"	610x457	1164 - 1884	-46 - +503
350"	711x533	1359 - 2199	-54 - +587
400"	813x610	1555 - 2515	-61 - +671
441"	896x672	1715 - 2773	-68 - +740

Φακός ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLU02

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	130x81	80 - 97	-8 - +89
70"	151x94	94 - 114	-9 - +104
80"	172x108	108 - 131	-11 - +119
90"	194x121	122 - 148	-12 - +133
100"	215x135	136 - 165	-14 - +148
120"	258x162	165 - 199	-16 - +178
150"	323x202	207 - 251	-20 - +222
200"	431x269	278 - 336	-27 - +296

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
250"	538x337	349 - 421	-34 - +370
300"	646x404	420 - 507	-41 - +444
350"	754x471	491 - 592	-47 - +519
400"	862x538	562 - 678	-54 - +593
450"	969x606	633 - 763	-61 - +667
500"	1077x673	704 - 848	-68 - +741

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
59"	131x73	80 - 98	-12 - +86
60"	133x75	82 - 100	-13 - +87
70"	155x87	97 - 117	-15 - +102
80"	177x100	111 - 135	-17 - +116
90"	199x112	126 - 152	-19 - +131
100"	221x125	140 - 170	-21 - +145
120"	266x149	170 - 205	-25 - +174
150"	332x187	213 - 258	-31 - +218
200"	443x249	286 - 346	-42 - +291
250"	553x311	359 - 433	-52 - +363
300"	664x374	432 - 521	-63 - +436
350"	775x436	505 - 609	-73 - +509
400"	886x498	578 - 697	-83 - +581

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
450"	996x560	651 - 784	-94 - +654
486"	1076x605	704 - 848	-101 - +706

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
53"	108x81	80 - 97	-8 - +89
60"	122x91	91 - 110	-9 - +101
70"	142x107	107 - 130	-11 - +117
80"	163x122	123 - 149	-12 - +134
90"	183x137	139 - 168	-14 - +151
100"	203x152	155 - 188	-15 - +168
120"	244x183	187 - 226	-18 - +201
150"	305x229	236 - 284	-23 - +252
200"	406x305	316 - 381	-31 - +335
250"	508x381	396 - 478	-38 - +419
300"	610x457	477 - 574	-46 - +503
350"	711x533	557 - 671	-54 - +587
400"	813x610	638 - 768	-61 - +671
441"	896x672	703 - 847	-68 - +740

Ευρύς φακός πίσω προβολής ELPLR04

Δεν υποστηρίζεται μετατόπιση φακού.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
60"	130x81	87	+40
70"	151x94	102	+47
80"	172x108	118	+54
90"	194x121	133	+61
100"	215x135	149	+67
120"	258x162	180	+81
150"	323x202	227	+101
200"	431x269	304	+135
250"	538x337	382	+168
300"	646x404	460	+202
350"	754x471	538	+236
400"	862x538	615	+269
450"	969x606	693	+303
500"	1077x673	771	+337

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
59"	131x73	88	+37
60"	133x75	89	+37
70"	155x87	105	+44
80"	177x100	121	+50
90"	199x112	137	+56
100"	221x125	153	+62

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
120"	266x149	185	+75
150"	332x187	233	+93
200"	443x249	313	+125
250"	553x311	393	+156
300"	664x374	473	+187
350"	775x436	553	+218
400"	886x498	633	+249
450"	996x560	713	+280
486"	1076x605	770	+303

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
53"	108x81	87	+40
60"	122x91	99	+46
70"	142x107	117	+53
80"	163x122	134	+61
90"	183x137	152	+69
100"	203x152	169	+76
120"	244x183	205	+91
150"	305x229	257	+114
200"	406x305	345	+152
250"	508x381	433	+191
300"	610x457	521	+229
350"	711x533	610	+267
400"	813x610	698	+305
441"	896x672	770	+336

Ευρύς φακός ζουμ ELPLW04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	130x81	149 - 206	-8 - +89
70"	151x94	175 - 242	-9 - +104
80"	172x108	202 - 277	-11 - +119
90"	194x121	228 - 313	-12 - +133
100"	215x135	254 - 348	-14 - +148
120"	258x162	306 - 419	-16 - +178
150"	323x202	385 - 526	-20 - +222
200"	431x269	515 - 703	-27 - +296
250"	538x337	646 - 881	-34 - +370
300"	646x404	777 - 1058	-41 - +444
350"	754x471	907 - 1236	-47 - +519
400"	862x538	1038 - 1413	-54 - +593
450"	969x606	1169 - 1591	-61 - +667
500"	1077x673	1299 - 1769	-68 - +741

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
59"	131x73	151 - 208	-12 - +86
60"	133x75	154 - 212	-13 - +87
70"	155x87	181 - 248	-15 - +102

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
80"	177x100	207 - 285	-17 - +116
90"	199x112	234 - 321	-19 - +131
100"	221x125	261 - 358	-21 - +145
120"	266x149	315 - 431	-25 - +174
150"	332x187	395 - 540	-31 - +218
200"	443x249	530 - 723	-42 - +291
250"	553x311	664 - 905	-52 - +363
300"	664x374	798 - 1088	-63 - +436
350"	775x436	933 - 1270	-73 - +509
400"	886x498	1067 - 1453	-83 - +581
450"	996x560	1201 - 1635	-94 - +654
486"	1076x605	1298 - 1767	-101 - +706

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
53"	108x81	149 - 206	-8 - +89
60"	122x91	170 - 234	-9 - +101
70"	142x107	200 - 274	-11 - +117
80"	163x122	229 - 315	-12 - +134
90"	183x137	259 - 355	-14 - +151
100"	203x152	288 - 395	-15 - +168
120"	244x183	348 - 475	-18 - +201

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
150"	305x229	436 - 596	-23 - +252
200"	406x305	584 - 797	-31 - +335
250"	508x381	732 - 998	-38 - +419
300"	610x457	880 - 1199	-46 - +503
350"	711x533	1028 - 1400	-54 - +587
400"	813x610	1176 - 1601	-61 - +671
441"	896x672	1298 - 1766	-68 - +740

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
350"	754x471	1851 - 2822	-47 - +519
400"	862x538	2117 - 3227	-54 - +593
450"	969x606	2383 - 3631	-61 - +667
500"	1077x673	2650 - 4036	-68 - +741

Μονάδα: cm

Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκούς ELPLM06

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	130x81	306 - 473	-8 - +89
70"	151x94	360 - 554	-9 - +104
80"	172x108	413 - 635	-11 - +119
90"	194x121	466 - 716	-12 - +133
100"	215x135	519 - 797	-14 - +148
120"	258x162	626 - 959	-16 - +178
150"	323x202	786 - 1202	-20 - +222
200"	431x269	1052 - 1607	-27 - +296
250"	538x337	1318 - 2012	-34 - +370
300"	646x404	1585 - 2417	-41 - +444

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
59"	131x73	310 - 478	-12 - +86
60"	133x75	315 - 486	-13 - +87
70"	155x87	370 - 570	-15 - +102
80"	177x100	425 - 653	-17 - +116
90"	199x112	479 - 736	-19 - +131
100"	221x125	534 - 819	-21 - +145
120"	266x149	644 - 986	-25 - +174
150"	332x187	808 - 1236	-31 - +218
200"	443x249	1082 - 1652	-42 - +291
250"	553x311	1355 - 2068	-52 - +363
300"	664x374	1629 - 2484	-63 - +436
350"	775x436	1903 - 2900	-73 - +509
400"	886x498	2176 - 3317	-83 - +581
450"	996x560	2450 - 3733	-94 - +654
486"	1076x605	2647 - 4032	-101 - +706

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
53"	108x81	306 - 473	-8 - +89
60"	122x91	349 - 537	-9 - +101
70"	142x107	409 - 629	-11 - +117
80"	163x122	469 - 720	-12 - +134
90"	183x137	529 - 812	-14 - +151
100"	203x152	590 - 904	-15 - +168
120"	244x183	710 - 1087	-18 - +201
150"	305x229	891 - 1362	-23 - +252
200"	406x305	1193 - 1821	-31 - +335
250"	508x381	1494 - 2279	-38 - +419
300"	610x457	1796 - 2738	-46 - +503
350"	711x533	2097 - 3196	-54 - +587
400"	813x610	2399 - 3654	-61 - +671
441"	896x672	2646 - 4030	-68 - +740

Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκούς ELPLM07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	130x81	445 - 686	-8 - +89
70"	151x94	523 - 805	-9 - +104
80"	172x108	601 - 923	-11 - +119

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
90"	194x121	679 - 1041	-12 - +133
100"	215x135	757 - 1160	-14 - +148
120"	258x162	913 - 1396	-16 - +178
150"	323x202	1147 - 1751	-20 - +222
200"	431x269	1538 - 2343	-27 - +296
250"	538x337	1928 - 2934	-34 - +370
300"	646x404	2319 - 3526	-41 - +444
350"	754x471	2709 - 4117	-47 - +519
400"	862x538	3100 - 4709	-54 - +593
450"	969x606	3490 - 5300	-61 - +667
500"	1077x673	3881 - 5892	-68 - +741

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
59"	131x73	450 - 694	-12 - +86
60"	133x75	458 - 706	-13 - +87
70"	155x87	538 - 828	-15 - +102
80"	177x100	618 - 949	-17 - +116
90"	199x112	698 - 1071	-19 - +131
100"	221x125	779 - 1192	-21 - +145
120"	266x149	939 - 1436	-25 - +174
150"	332x187	1180 - 1800	-31 - +218

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
200"	443x249	1581 - 2408	-42 - +291
250"	553x311	1983 - 3016	-52 - +363
300"	664x374	2384 - 3624	-63 - +436
350"	775x436	2785 - 4232	-73 - +509
400"	886x498	3187 - 4840	-83 - +581
450"	996x560	3588 - 5448	-94 - +654
486"	1076x605	3877 - 5886	-101 - +706

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
53"	108x81	445 - 686	-8 - +89
60"	122x91	507 - 780	-9 - +101
70"	142x107	595 - 914	-11 - +117
80"	163x122	683 - 1048	-12 - +134
90"	183x137	772 - 1182	-14 - +151
100"	203x152	860 - 1316	-15 - +168
120"	244x183	1037 - 1584	-18 - +201
150"	305x229	1302 - 1985	-23 - +252
200"	406x305	1744 - 2655	-31 - +335
250"	508x381	2186 - 3325	-38 - +419
300"	610x457	2628 - 3995	-46 - +503
350"	711x533	3070 - 4664	-54 - +587

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
400"	813x610	3512 - 5334	-61 - +671
441"	896x672	3875 - 5883	-68 - +740

Φακός ζουμ μεγάλου βεληνεκούς ELPLL07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	130x81	664 - 941	-8 - +89
70"	151x94	780 - 1103	-9 - +104
80"	172x108	896 - 1265	-11 - +119
90"	194x121	1012 - 1427	-12 - +133
100"	215x135	1128 - 1589	-14 - +148
120"	258x162	1360 - 1913	-16 - +178
150"	323x202	1708 - 2399	-20 - +222
200"	431x269	2287 - 3209	-27 - +296
250"	538x337	2867 - 4020	-34 - +370
300"	646x404	3447 - 4830	-41 - +444
350"	754x471	4026 - 5640	-47 - +519
400"	862x538	4606 - 6451	-54 - +593
450"	969x606	5186 - 7261	-61 - +667
500"	1077x673	5765 - 8071	-68 - +741

Μονάδα: cm

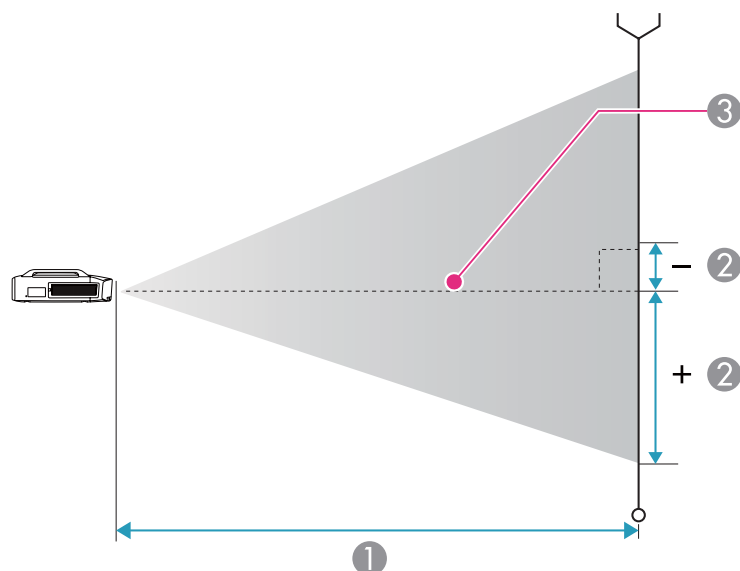
Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
59"	131x73	672 - 951	-12 - +86
60"	133x75	683 - 968	-13 - +87
70"	155x87	803 - 1134	-15 - +102
80"	177x100	922 - 1301	-17 - +116
90"	199x112	1041 - 1467	-19 - +131
100"	221x125	1160 - 1634	-21 - +145
120"	266x149	1398 - 1967	-25 - +174
150"	332x187	1756 - 2467	-31 - +218
200"	443x249	2352 - 3300	-42 - +291
250"	553x311	2948 - 4132	-52 - +363
300"	664x374	3543 - 4965	-63 - +436
350"	775x436	4139 - 5798	-73 - +509
400"	886x498	4735 - 6631	-83 - +581
450"	996x560	5331 - 7464	-94 - +654
486"	1076x605	5760 - 8063	-101 - +706

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
53"	108x81	664 - 941	-8 - +89
60"	122x91	756 - 1069	-9 - +101
70"	142x107	887 - 1252	-11 - +117

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
80"	163x122	1019 - 1436	-12 - +134
90"	183x137	1150 - 1619	-14 - +151
100"	203x152	1281 - 1803	-15 - +168
120"	244x183	1544 - 2170	-18 - +201
150"	305x229	1937 - 2720	-23 - +252
200"	406x305	2594 - 3637	-31 - +335
250"	508x381	3250 - 4555	-38 - +419
300"	610x457	3906 - 5472	-46 - +503
350"	711x533	4562 - 6389	-54 - +587
400"	813x610	5219 - 7307	-61 - +671
441"	896x672	5757 - 8059	-68 - +740

Αποστάσεις προβολής για μοντέλο EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870



- 1 Απόσταση προβολής
- 2 Απόσταση από το κέντρο του φακού ως τη βάση της εικόνας. Αυτό ποικίλλει ανάλογα με τη ρύθμιση για την κάθετη μετατόπιση φακού.
- 3 Κέντρο φακού

Βασικός φακός ζουμ ELPLS04

Σε αυτήν την ενότητα εμφανίζονται οι αποστάσεις προβολής για μοντέλα που διαθέτουν βασικούς φακούς ζουμ.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		1	2
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	122x91	194 - 319	-5 - +97
70"	142x107	228 - 373	-6 - +113
80"	163x122	261 - 428	-7 - +129
90"	183x137	295 - 482	-8 - +145
100"	203x152	329 - 537	-8 - +161
120"	244x183	396 - 646	-10 - +193
150"	305x229	497 - 809	-13 - +241
200"	406x305	665 - 1082	-17 - +322
250"	508x381	834 - 1354	-21 - +402
300"	610x457	1002 - 1626	-25 - +483
350"	711x533	1171 - 1899	-30 - +563
400"	813x610	1339 - 2171	-34 - +643
450"	914x686	1508 - 2444	-38 - +724
500"	1016x762	1676 - 2716	-42 - +804

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		1	2
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
56"	124x70	197 - 324	-17 - +87

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	133x75	212 - 348	-18 - +93
70"	155x87	249 - 407	-21 - +108
80"	177x100	285 - 467	-24 - +124
90"	199x112	322 - 526	-27 - +139
100"	221x125	359 - 586	-30 - +155
120"	266x149	432 - 704	-36 - +185
150"	332x187	542 - 882	-45 - +232
200"	443x249	726 - 1179	-60 - +309
250"	553x311	909 - 1476	-75 - +386
300"	664x374	1093 - 1773	-90 - +464
350"	775x436	1276 - 2069	-105 - +541
400"	886x498	1460 - 2366	-120 - +618
450"	996x560	1643 - 2663	-135 - +695
458"	1014x570	1672 - 2711	-137 - +708

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
57"	123x77	195 - 321	-13 - +90
60"	130x81	206 - 338	-13 - +94
70"	151x94	242 - 396	-16 - +110
80"	172x108	277 - 454	-18 - +126
90"	194x121	313 - 512	-20 - +141

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
100"	215x135	349 - 569	-22 - +157
120"	258x162	420 - 685	-27 - +188
150"	323x202	527 - 858	-34 - +236
200"	431x269	706 - 1147	-45 - +314
250"	538x337	884 - 1436	-56 - +393
300"	646x404	1063 - 1725	-67 - +471
350"	754x471	1241 - 2013	-79 - +550
400"	862x538	1420 - 2302	-90 - +628
450"	969x606	1598 - 2591	-101 - +707
471"	1014x634	1673 - 2712	-106 - +740

Φακός ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLU02

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	122x91	78 - 95	0 - +91
70"	142x107	91 - 111	0 - +107
80"	163x122	105 - 128	0 - +122
90"	183x137	119 - 145	0 - +137
100"	203x152	133 - 161	0 - +152
120"	244x183	161 - 195	0 - +183
150"	305x229	202 - 245	0 - +229

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
200"	406x305	271 - 328	0 - +305
250"	508x381	340 - 412	0 - +381
300"	610x457	410 - 495	0 - +457
350"	711x533	479 - 578	0 - +533
400"	813x610	548 - 662	0 - +610
450"	914x686	617 - 745	0 - +686
500"	1016x762	686 - 828	0 - +762

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
56"	124x70	79 - 96	-12 - +81
60"	133x75	85 - 104	-12 - +87
70"	155x87	100 - 122	-15 - +102
80"	177x100	115 - 140	-17 - +116
90"	199x112	130 - 158	-19 - +131
100"	221x125	145 - 176	-21 - +145
120"	266x149	175 - 213	-25 - +174
150"	332x187	221 - 267	-31 - +218
200"	443x249	296 - 358	-42 - +291
250"	553x311	371 - 449	-52 - +363
300"	664x374	447 - 540	-62 - +436
350"	775x436	522 - 631	-73 - +508

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
400"	886x498	598 - 721	-83 - +581
450"	996x560	673 - 812	-93 - +654
458"	1014x570	685 - 827	-95 - +665

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
57"	123x77	78 - 95	-8 - +84
60"	130x81	82 - 101	-8 - +89
70"	151x94	97 - 118	-9 - +104
80"	172x108	112 - 136	-11 - +118
90"	194x121	127 - 154	-12 - +133
100"	215x135	141 - 171	-13 - +148
120"	258x162	171 - 207	-16 - +178
150"	323x202	215 - 260	-20 - +222
200"	431x269	288 - 348	-27 - +296
250"	538x337	361 - 437	-34 - +370
300"	646x404	435 - 525	-40 - +444
350"	754x471	508 - 613	-47 - +518
400"	862x538	581 - 702	-54 - +592
450"	969x606	655 - 790	-61 - +666
471"	1014x634	685 - 827	-63 - +697

Ευρύς φακός πίσω προβολής ELPLR04

Δεν υποστηρίζεται μετατόπιση φακού.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
60"	122x91	84	+46
70"	142x107	100	+53
80"	163x122	115	+61
90"	183x137	130	+69
100"	203x152	145	+76
120"	244x183	176	+91
150"	305x229	221	+114
200"	406x305	297	+152
250"	508x381	373	+191
300"	610x457	449	+229
350"	711x533	525	+267
400"	813x610	601	+305
450"	914x686	677	+343
500"	1016x762	753	+381

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
56"	124x70	86	+35
60"	133x75	93	+37
70"	155x87	109	+44
80"	177x100	126	+50
90"	199x112	142	+56
100"	221x125	159	+62

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
120"	266x149	192	+75
150"	332x187	242	+93
200"	443x249	324	+125
250"	553x311	407	+156
300"	664x374	490	+187
350"	775x436	573	+218
400"	886x498	656	+249
450"	996x560	738	+280
458"	1014x570	752	+285

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
57"	123x77	85	+38
60"	130x81	90	+40
70"	151x94	106	+47
80"	172x108	122	+54
90"	194x121	138	+61
100"	215x135	154	+67
120"	258x162	187	+81
150"	323x202	235	+101
200"	431x269	315	+135
250"	538x337	396	+168
300"	646x404	477	+202
350"	754x471	557	+236
400"	862x538	638	+269
450"	969x606	718	+303
471"	1014x634	752	+317

Ευρύς φακός ζουμ ELPLW04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	122x91	146 - 201	-5 - +97
70"	142x107	171 - 236	-6 - +113
80"	163x122	197 - 270	-7 - +129
90"	183x137	222 - 305	-8 - +145
100"	203x152	248 - 340	-8 - +161
120"	244x183	299 - 409	-10 - +193
150"	305x229	376 - 513	-13 - +241
200"	406x305	504 - 686	-17 - +322
250"	508x381	632 - 860	-21 - +402
300"	610x457	759 - 1033	-25 - +483
350"	711x533	887 - 1207	-30 - +563
400"	813x610	1015 - 1380	-34 - +643
450"	914x686	1143 - 1553	-38 - +724
500"	1016x762	1271 - 1727	-42 - +804

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
56"	124x70	148 - 204	-17 - +87
60"	133x75	159 - 220	-18 - +93
70"	155x87	187 - 257	-21 - +108

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
80"	177x100	215 - 295	-24 - +124
90"	199x112	243 - 333	-27 - +139
100"	221x125	271 - 371	-30 - +155
120"	266x149	327 - 446	-36 - +185
150"	332x187	410 - 560	-45 - +232
200"	443x249	549 - 748	-60 - +309
250"	553x311	689 - 937	-75 - +386
300"	664x374	828 - 1126	-90 - +464
350"	775x436	967 - 1315	-105 - +541
400"	886x498	1107 - 1504	-120 - +618
450"	996x560	1246 - 1693	-135 - +695
458"	1014x570	1268 - 1723	-137 - +708

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
57"	123x77	147 - 202	-13 - +90
60"	130x81	155 - 213	-13 - +94
70"	151x94	182 - 250	-16 - +110
80"	172x108	209 - 287	-18 - +126
90"	194x121	236 - 324	-20 - +141
100"	215x135	263 - 360	-22 - +157
120"	258x162	318 - 434	-27 - +188

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
150"	323x202	399 - 544	-34 - +236
200"	431x269	534 - 728	-45 - +314
250"	538x337	670 - 912	-56 - +393
300"	646x404	805 - 1096	-67 - +471
350"	754x471	941 - 1279	-79 - +550
400"	862x538	1076 - 1463	-90 - +628
450"	969x606	1212 - 1647	-101 - +707
471"	1014x634	1269 - 1724	-106 - +740

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
300"	610x457	1547 - 2363	-25 - +483
350"	711x533	1807 - 2759	-30 - +563
400"	813x610	2067 - 3155	-34 - +643
450"	914x686	2327 - 3552	-38 - +724
500"	1016x762	2587 - 3948	-42 - +804

Μονάδα: cm

Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκούς ELPLM06

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	122x91	299 - 462	-5 - +97
70"	142x107	351 - 541	-6 - +113
80"	163x122	403 - 621	-7 - +129
90"	183x137	455 - 700	-8 - +145
100"	203x152	507 - 779	-8 - +161
120"	244x183	611 - 937	-10 - +193
150"	305x229	767 - 1175	-13 - +241
200"	406x305	1027 - 1571	-17 - +322
250"	508x381	1287 - 1967	-21 - +402

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
56"	124x70	304 - 470	-17 - +87
60"	133x75	326 - 505	-18 - +93
70"	155x87	383 - 591	-21 - +108
80"	177x100	440 - 677	-24 - +124
90"	199x112	496 - 764	-27 - +139
100"	221x125	553 - 850	-30 - +155
120"	266x149	666 - 1022	-36 - +185
150"	332x187	836 - 1281	-45 - +232
200"	443x249	1120 - 1713	-60 - +309
250"	553x311	1403 - 2144	-75 - +386
300"	664x374	1686 - 2576	-90 - +464
350"	775x436	1969 - 3007	-105 - +541
400"	886x498	2253 - 3439	-120 - +618
450"	996x560	2536 - 3870	-135 - +695

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
458"	1014x570	2581 - 3939	-137 - +708

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
57"	123x77	301 - 465	-13 - +90
60"	130x81	317 - 491	-13 - +94
70"	151x94	372 - 575	-16 - +110
80"	172x108	428 - 659	-18 - +126
90"	194x121	483 - 743	-20 - +141
100"	215x135	538 - 826	-22 - +157
120"	258x162	648 - 994	-27 - +188
150"	323x202	813 - 1246	-34 - +236
200"	431x269	1089 - 1666	-45 - +314
250"	538x337	1365 - 2086	-56 - +393
300"	646x404	1640 - 2506	-67 - +471
350"	754x471	1916 - 2926	-79 - +550
400"	862x538	2191 - 3346	-90 - +628
450"	969x606	2467 - 3765	-101 - +707
471"	1014x634	2583 - 3942	-106 - +740

Φακός ζουμ μεσαίου βεληνεκούς ELPLM07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	122x91	433 - 670	-5 - +97
70"	142x107	509 - 786	-6 - +113
80"	163x122	585 - 901	-7 - +129
90"	183x137	661 - 1017	-8 - +145
100"	203x152	738 - 1133	-8 - +161
120"	244x183	890 - 1364	-10 - +193
150"	305x229	1118 - 1711	-13 - +241
200"	406x305	1499 - 2289	-17 - +322
250"	508x381	1880 - 2867	-21 - +402
300"	610x457	2261 - 3445	-25 - +483
350"	711x533	2642 - 4023	-30 - +563
400"	813x610	3023 - 4601	-34 - +643
450"	914x686	3404 - 5180	-38 - +724
500"	1016x762	3784 - 5758	-42 - +804

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
56"	124x70	441 - 682	-17 - +87
60"	133x75	474 - 732	-18 - +93
70"	155x87	557 - 858	-21 - +108

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
80"	177x100	640 - 984	-24 - +124
90"	199x112	723 - 1110	-27 - +139
100"	221x125	806 - 1236	-30 - +155
120"	266x149	972 - 1488	-36 - +185
150"	332x187	1221 - 1866	-45 - +232
200"	443x249	1636 - 2496	-60 - +309
250"	553x311	2051 - 3126	-75 - +386
300"	664x374	2465 - 3755	-90 - +464
350"	775x436	2880 - 4385	-105 - +541
400"	886x498	3295 - 5015	-120 - +618
450"	996x560	3710 - 5645	-135 - +695
458"	1014x570	3777 - 5746	-137 - +708

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
57"	123x77	436 - 675	-13 - +90
60"	130x81	460 - 712	-13 - +94
70"	151x94	541 - 834	-16 - +110
80"	172x108	622 - 957	-18 - +126
90"	194x121	703 - 1079	-20 - +141
100"	215x135	783 - 1202	-22 - +157
120"	258x162	945 - 1447	-27 - +188

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
150"	323x202	1187 - 1815	-34 - +236
200"	431x269	1591 - 2428	-45 - +314
250"	538x337	1994 - 3040	-56 - +393
300"	646x404	2398 - 3653	-67 - +471
350"	754x471	2802 - 4266	-79 - +550
400"	862x538	3206 - 4879	-90 - +628
450"	969x606	3609 - 5492	-101 - +707
471"	1014x634	3779 - 5749	-106 - +740

Φακός ζουμ μεγάλου βεληνεκού ELPLL07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	122x91	647 - 918	-5 - +97
70"	142x107	760 - 1077	-6 - +113
80"	163x122	874 - 1235	-7 - +129
90"	183x137	987 - 1393	-8 - +145
100"	203x152	1100 - 1552	-8 - +161
120"	244x183	1326 - 1868	-10 - +193
150"	305x229	1666 - 2343	-13 - +241
200"	406x305	2232 - 3135	-17 - +322
250"	508x381	2799 - 3927	-21 - +402

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
300"	610x457	3365 - 4719	-25 - +483
350"	711x533	3931 - 5510	-30 - +563
400"	813x610	4497 - 6302	-34 - +643
450"	914x686	5063 - 7094	-38 - +724
500"	1016x762	5630 - 7886	-42 - +804

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
56"	124x70	658 - 934	-17 - +87
60"	133x75	708 - 1003	-18 - +93
70"	155x87	831 - 1176	-21 - +108
80"	177x100	955 - 1348	-24 - +124
90"	199x112	1078 - 1521	-27 - +139
100"	221x125	1201 - 1693	-30 - +155
120"	266x149	1448 - 2038	-36 - +185
150"	332x187	1818 - 2556	-45 - +232
200"	443x249	2435 - 3418	-60 - +309
250"	553x311	3052 - 4281	-75 - +386
300"	664x374	3669 - 5144	-90 - +464
350"	775x436	4286 - 6006	-105 - +541
400"	886x498	4902 - 6869	-120 - +618
450"	996x560	5519 - 7731	-135 - +695

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
458"	1014x570	5618 - 7869	-137 - +708

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
57"	123x77	652 - 925	-13 - +90
60"	130x81	688 - 975	-13 - +94
70"	151x94	808 - 1143	-16 - +110
80"	172x108	928 - 1311	-18 - +126
90"	194x121	1048 - 1479	-20 - +141
100"	215x135	1168 - 1647	-22 - +157
120"	258x162	1408 - 1982	-27 - +188
150"	323x202	1768 - 2486	-34 - +236
200"	431x269	2368 - 3325	-45 - +314
250"	538x337	2968 - 4164	-56 - +393
300"	646x404	3569 - 5004	-67 - +471
350"	754x471	4169 - 5843	-79 - +550
400"	862x538	4769 - 6682	-90 - +628
450"	969x606	5369 - 7521	-101 - +707
471"	1014x634	5621 - 7874	-106 - +740

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	56/60/72/75/85	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
WUXGA*2	60	1920x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
MAC21"	75	1152x870

*1 Συμβατή μόνο όταν έχετε επιλέξει Ευρύ για την επιλογή **Ανάλυση** στο μενού **Διαμόρφωση**. (Αυτό δεν ισχύει για τα μοντέλα EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870.)

*2 Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U. Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVTRB (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 εισόδου Computer.

Composite video

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
TV (NTSC)	60	720x480

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576

Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου DVI-D, τη θύρα εισόδου HDMI και τη θύρα HDBaseT*1.

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*2	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*3	60	1920x1200
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

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

*1 Όταν γίνεται μια σύνδεση HDMI χρησιμοποιώντας το προαιρετικό HDBaseT Transmitter.

*2 Αυτό δεν ισχύει για τα μοντέλα EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870.

*3 Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB (Reduced Blanking).

**Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου SDI
(Μόνο στο EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U)**

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (Κουκκίδες)	Κατάσταση λειτουργίας	Χώρος χρωμάτων	Αριθμός Bit	Επίπεδο
SDTV (480i)	60	720x480	SD-SDI	YPbPr 4:2:2	10 bit	-
SDTV (576i)	50	720x576				
HDTV (720p)	50/60	1280x720	HD-SDI			
HDTV (1080i)	50i/60i	1920x1080				
HDTV (1080p)	24p/25p/30p	1920x1080				
HDTV (1080p)	50p/60p	1920x1080	3G-SDI			A

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-Z10005U EB-Z10000U	EB-Z9875U EB-Z9870U	EB-Z9750U	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z11005 EB-Z11000	EB-Z9870
Διαστάσεις		534 (Π) x 197 (Υ) x 741 (B) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)							
Μέγεθος οθόνης LCD		1,03" Ευρύ						1,06"	
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης							
Ανάλυση		2.304.000 WUXGA (1920 (Π) x 1200 (Υ) κουκκίδες) x 3			1.024.000 WXGA (1280 (Π) x 800 (Υ) κουκκίδες) x 3			786.432 XGA (1024 (Π)x 768 (Υ) κουκκίδες)x 3	
Ρύθμιση εστίασης		Αυτόματο							
Ρύθμιση ζουμ*1		Αυτόματο (1-1,61)							
Μετατόπιση φακού*2		Αυτόματη (Μέγιστη κάθετη διεύθυνση περίπου 60%, Μέγιστη οριζόντια διεύθυνση περίπου 18%)						Αυτόματη (Μέγιστη κάθετη διεύθυνση περίπου 56%*3, Μέγιστη οριζόντια διεύθυνση περίπου 19%)	
Λάμπα	Κανονικό	Λάμπα UHE, 380W Αρ. μοντέλου: ELPLP81 (μία συσκευασία)/ELPLP82 (δύο συσκευασίες)							
	Για χρήση κατακόρυφου προσανατολισμού	Λάμπα UHE, 304W Αρ. μοντέλου: ELPLP83 (μία συσκευασία)/ELPLP84 (δύο συσκευασίες)							
Power		100 - 240 V EP ±10% 50/60 Hz 11,2 - 4,9 A	100 - 240 V EP ±10% 50/60 Hz 10,0 - 4,4 A	100 - 240 V EP ±10% 50/60 Hz 8,5 - 3,8 A	100 - 240 V EP ±10% 50/60 Hz 11,2 - 4,9V	100 - 240 V EP ±10% 50/60 Hz 10,0 - 4,4A	100 - 240 V EP ±10% 50/60 Hz 8,5 - 3,8A	100 - 240 V EP ±10% 50/60 Hz 11,2 - 4,9A	100 - 240 V EP ±10% 50/60 Hz 8,5 - 3,8A

[illegible]

Βάρος	Περίπου 26 kg	Περίπου 25 kg	Περίπου 26 kg	Περίπου 25 kg	Περίπου 26 kg	Περίπου 25 kg
-------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

*1 Οι προδιαγραφές ισχύουν στην περίπτωση προσάρτησης βασικού φακού ζουμ ELPLS04.

*2 Ο πίσω φακός ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLR04 δεν υποστηρίζει τη μετατόπιση φακού.

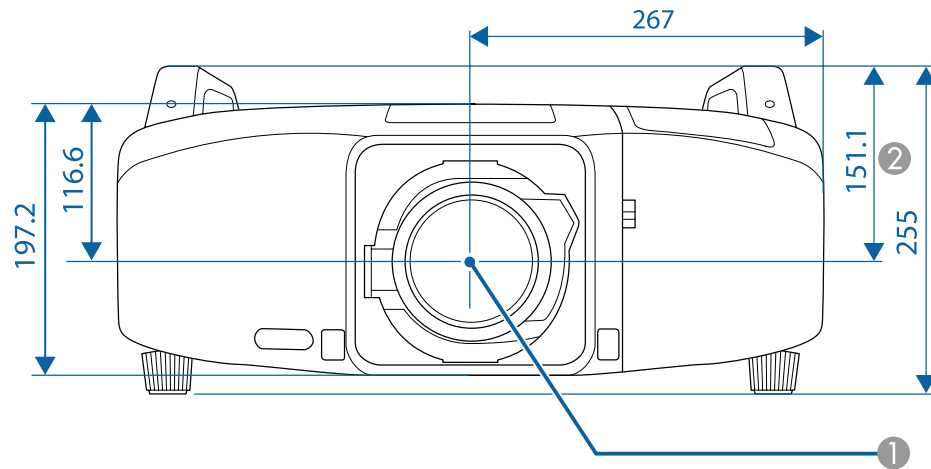
*3 Όταν χρησιμοποιείται φακός ζουμ μικρού βεληνεκούς ELPLU02, αν τον μετακινήσετε πάνω από το 50%, μέρος της οθόνης μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά.

*4 Σε υψόμετρο από 0 έως 1.499 m, η θερμοκρασία λειτουργίας είναι 0 έως +50°C όταν η επιλογή **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO** ή **Ενδασφάλιση θερμοκ** και 0 έως +45°C όταν έχει οριστεί σε **Κανονικό**.

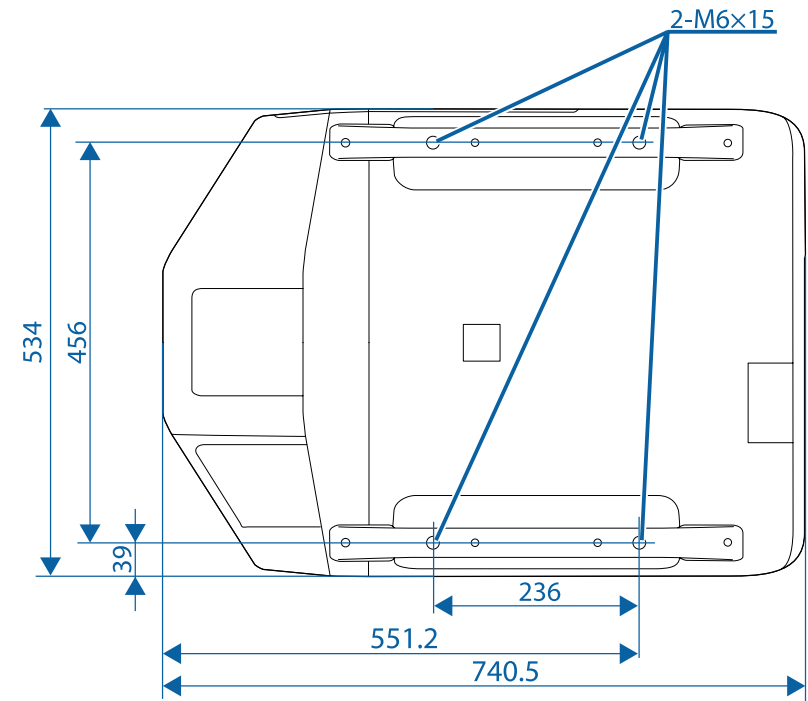
Σε υψόμετρο από 1.500 έως 3.048 m, η θερμοκρασία λειτουργίας είναι 0 έως +45°C όταν η επιλογή **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO** ή **Ενδασφάλιση θερμοκ** και 0 έως +40°C όταν έχει οριστεί σε **Κανονικό**.

Όνομα προϊόντος			EB-Z10005U EB-Z10000U	EB-Z9875U EB-Z9870U	EB-Z9750U	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z11005 EB-Z11000	EB-Z9870
Σύνδε- σμοι	Θύρα εισόδου Computer	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε							
	Θύρα εισόδου BNC	1	5BNC (θηλυκό)							
	Θύρα εισόδου HDMI	1	HDMI Συμβατό με HDMI							
	Θύρα εισόδου S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων							
	Θύρα εισόδου Video	1	1BNC (θηλυκό)							
	Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο							
	Θύρα εισόδου DVI-D	1	Συμβατό με DVI-D 24 ακίδων Single link HDCP							
	Θύρα HDBaseT	1	RJ-45							
	Θύρα LAN	1	RJ-45							
	Θύρα εισόδου SDI	1	1BNC (θηλυκό)	-						
	Θύρα Service*	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)*	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)							

* Υποστηρίζεται 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 Epsom έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON).</p> <p>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 εικόνας σε μια συνιστώσα φωτεινότητας (Y) και μια μπλε πλην φωτεινότητας (Cb ή Pb) και μια κόκκινη πλην φωτεινότητας (Cr ή Pr).
Composite video	Μια μέθοδος που συνδυάζει το σήμα εικόνας σε μια συνιστώσα φωτεινότητας και μια συνιστώσα χρώματος για τη μεταφορά μέσω ενός μεμονωμένου καλωδίου.
DHCP	Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια <u>διεύθυνση IP</u> 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. Επειδή η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.
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 = <u>Προοδευτ. σάρωση</u>, i = <u>Interlace</u>) • <u>Αναλογίες εικόνας</u> 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.
SDI	Σύντμηση του όρου Serial Digital Interface. Ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με τις μεθόδους SD-SDI (Standard Definition), HD-SDI (High Definition) και 3G-SDI (3G Definition).
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου <u>HDTV</u> 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.
SSID	Το SSID είναι ένας αριθμός αναγνώρισης ταυτότητας για σύνδεση σε άλλη συσκευή σε κάποιο ασύρματο LAN. Η ασύρματη επικοινωνία μεταξύ συσκευών με το ίδιο SSID είναι δυνατή.
Αναλογίες εικόνας	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οθόνες με αναλογία οριζόντιο προς κάθετο 16:9, όπως οθόνες HDTV, είναι γνωστές ως ευρείες οθόνες. Οι οθόνες SDTV και οι συμβατικές οθόνες υπολογιστών διαθέτουν λόγο διαστάσεων 4:3.
Αντίθεση	Η σχετική φωτεινότητα στις ανοιχτές και σκοτεινές περιοχές μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί, ώστε το κείμενο και τα γραφικά να διακρίνονται με μεγαλύτερη ευκολία ή να φαίνονται πιο αχνά. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας μιας εικόνας ονομάζεται "ρύθμιση αντίθεσης".
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 στο 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.
Κατάσταση λειτουργίας ad hoc	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN που επικοινωνεί με πελάτες ασύρματου LAN χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης.
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 οποιεσδήποτε ζημιές ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση προαιρετικών εξαρτημάτων ή αναλώσιμων προϊόντων άλλων, εκτός αυτών που ορίζονται ως Γνήσια προϊόντα Epson ή Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

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

Οι εικόνες του παρόντος οδηγού μπορεί να διαφέρουν από 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

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8" και "Windows 8.1". Επιπλέον, ο γενικός όρος Windows μπορεί να χρησιμοποιείται αναφερόμενος στα Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 και Windows 8.1 και πολλαπλές εκδόσεις των Windows, μπορεί να αναφέρεται ως, για παράδειγμα, Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1, με παράλειψη του συμβολισμού Windows.

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

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" και "OS X 10.9.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "OS X" χρησιμοποιείται αναφερόμενος σε αυτά.


Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα

Οι επωνυμίες EPSON και ELPLP είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της SEIKO EPSON CORPORATION.

Οι επωνυμίες Mac και OSX αποτελούν 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 επωνυμίες WPA™ και WPA2™ είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.

Οι ονομασίες HDMI και High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC. 

Το εμπορικό σήμα PLink είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής ή/και άλλες χώρες και περιοχές.

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται 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.

Οι ονομασίες Crestron και Crestron RoomView είναι εμπορικά σήματα της Crestron Electronics, Inc.

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

3		P		Αναζήτηση σημείου πρόσβασης 144, 145
3Δ εικόνες 85		PJLink 210		Ανάλυση 130, 150
A		Q		Αναλώσιμα 217
Auto 20		Quick Corner 66, 133		Ανάποδα 135
C		Quick Wireless Connection USB Key 216		Αντίθεση 128
Crestron RoomView 211		R		Αντικατάσταση των μπαταριών του
D		RGBCMY 139		τηλεχειριστήριου 25
DICOM SIM 76		RoomView 212		Απενεργ. κλείστρου 136
E		S		Απευθείας Ενεργοποίηση 136
EasyMP Monitor 203		Search 62		Απομακρυσμένος δέκτης 15, 16, 133
Esc 20		Shutter 102		Αποστάσεις προβολής 218
ESC/VP21 209		SNMP 206		Απόσταση 218
E-zoom 104		Split Screen 99, 133		Απόχρωση 82, 129
F		sRGB 76		Αριθμός θύρας 148
Focus 20, 40		SSID 144		Αριθμός σειράς 151
H		Super-resolution 131		Ασφάλεια 146
HDBaseT 138		W		Αυτ.Ρύθμιση SSID 144
L		Web Remote 207		Αυτόματη ρύθμιση 130
LAN Port 19		A		Αυτόματη ενεργοπ. 136
M		Άμεση Απενεργοπ. 137		Αυτόματο διάφραγμα 77, 129
Message Broadcasting 203		Αναγν. βιντεοπροβ. 42, 139	B	
Μετακίνησης φακού 20		Αναγνωριστικό συμβάντος 151, 186	Βασικό μενού 142	
		Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου 43	Βοήθεια 154	
		Ανάγνωση μηνυμάτων ειδοποίησης	Γ	
		σφάλματος 205	Γάμμα 83	
		Αναζ. πηγής έναρξης 136	Γλώσσα 139	
			Γωνιακός τοίχος 72, 133	
			Δ	
			Διαβάθμιση πλαισίου 84, 131	

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	193
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	196
Διακομιστής SMTP	148
Διακόπτης αφαίρεσης καλύμματος διασύνδεσης	15
Διαστάσεις	78
Διεύθυνση IP	145, 148
Διεύθυνση πύλης	145, 147
Δίκτυο Μενού	140
Διόρθ. γεωμετρίας	133
Διόρθωση σημείου	70, 133
Δοκιμαστικό μοτίβο	20, 36, 133
Δυναμική	76

E

Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	135
Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	148, 204
Εικονικό πληκτρολόγιο	141
εικόνων σε κλίμακα	97
Είσοδος τροφοδοσίας	18
Έλεγχος Web	204
Εμφάνιση	135
Εμφάνιση φόντου	135
Εναλλαγή οθονών	100
Ενδεικτικές λυχνίες	137
Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	17
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας, Ενδεικτική λυχνία κατάστασης, Ενδεικτική λυχνία λάμπας	155
Ενδεικτική λυχνία φίλτρου	155, 188

Ένδειξη SSID	145
Ενσύρματο δίκτυο LAN	147
Επεξεργ. εικόνων	131
Επιβεβ. Αναμονής	135
Επιθυμητή έκταση	104
Επιλογή λάμπας	139
Επιλογή της λάμπας	33
Επίλυση προβλημάτων	176
Επίπ. φωτειν.	139
Επίπεδο μαύρου χρώμ.	139
Ευθυγράμ πίνακα	135, 198
Ευκρίνεια	129
Εύρος βίντεο	131

Z

Ζουμ	20, 40
------------	--------

H

Ηλεκτρ. διεύθυνση	148
Ημερ. & Ώρα	109, 137

Θ

Θεατρική	76
Θερμ. Χρώματος	129
Θερμοκρασία αποθήκευσης	239
Θερμοκρασία λειτουργίας	239
Θέση	130
Θέση μενού	135
Θέση μηνύματος	135
Θύρα HDBaseT	19
Θύρα Monitor Out	19
Θύρα RS-232C	18
Θύρα Service	19

Θύρα εισόδου BNC	18
Θύρα εισόδου DVI-D	19
Θύρα εισόδου HDMI	19
Θύρα εισόδου SDI	18
Θύρα εισόδου S-Video	18
Θύρα εισόδου Video	18
Θύρα εισόδου υπολογιστή	18
Θύρα μονάδας ασύρματου LAN	19
Θύρα τηλεχειριστηρίου	18

I

Ισχύς ασύρματου LAN	143
Ιχνηλάτηση	130

K

Καθαρισμός	188
Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα	188
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	188
Καθαρότητα	82
Κάλυμμα αντικατάστασης φακού	16, 28
Κάλυμμα διασύνδεσης	15
Κάλυμμα λάμπας	16
καλύμματος διασύνδεσης	31
Κάμερα εγγράφων	216
Κανάλι	144
Κατανάλωση ενέργειας	133
Κατάσταση	151
Κατάσταση λάμπας	151
Κατεύθυνση	32, 135
Κλειδ Λειτουργ	120
Κλειδ. λειτ. φακού	121, 133
Κλειδί βιντεοπροβολέα	143

Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	122
Κλείδωμα λειτουργίας	133
Κλείστρο	20
Κλίμακα	131, 139
Κορεσμός χρώματος	128
Κουμπί κλείστρου	136
Κουμπί χρήστη	133
Κουμπιά αλλαγής εισόδου	20
Κυρτή επιφάνεια	67, 133
Κωδ. πρόσβ. PJLink	142
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	143

Α

Λαβές	15
Λειτ. Χρώματος	76
Λειτ. Χρώματος	139
Λειτουργία	136, 137
Λειτουργία αναμονής	138
Λειτουργία μεγάλου υψόμετρου	136
Λειτουργία ομαδικής ρύθμισης	52
Λειτουργία πολλαπλής προβολής	87
Λειτουργία σύνδεσης	144
Λειτουργία Ύπνου	136
Λειτουργία χρώματος	128
Λόγος διαστάσεων	131
Λογότυπο χρήστη	105, 135

Μ

Μάσκα υποδικτύου	145, 147
Μέγεθος οθόνης	100, 218
Μείξη άκρων	88, 139
Μείωσ.θορ.Mosquito	131

Μείωση θορύβου	131
Μενού	21
μενού "Διαμόρφωση"	125
Μενού "Εκτεταμένη"	134
Μενού "Ηλ. ταχυδ."	148
Μενού "Ρυθμίσεις"	132
Μενού "Σήμα"	130
Μενού ασύρματου δικτύου LAN	143
Μενού Ασφάλεια	146
Μενού εικόνας	128
Μενού Μηδενισμός	150, 152
Μενού πληροφοριών	150
Μετατόπιση φακού	37
Μηδενισμός Μνήμης	152
Μηδενισμός Όλων	152
Μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	195
Μήνυμα	135
Μνήμη	106, 133
Μονάδα ασύρματου LAN	216
Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN	50
Μοχλός ανοίγματος καλύμματος λάμπας	16

Ο

οθόνες	236
Οθόνη	135
Οθόνη έναρξης	135
Οθόνη κατάστασης	21, 166
Ομοιομορφ χρώματος	135, 139, 200
Όνομα βιντ/λέα	142
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	15

Οπίσθια	135
Οπίσθια στήριξη	16, 17
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	133
Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο	65

Π

Πάγωμα	103
Παρουσίαση	76
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	191
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	196
Πηγή	100, 150
Πίνακας ελέγχου	17, 20
Πλήρες κλείδωμα	120
Πληροφορίες δικτύου	140
Πληροφορίες συγχρονισμού	151
Ποιότ. σήμ. HDBaseT	151
Πολλαπλή προβολή	77, 139
Πολωτής	216
Πρ. Λογ. Χρήστη	117
Προαιρετικά εξαρτήματα	216
Προβολή	33, 135
Πρόγραμμα περιήγησης στο web	203
Προδιαγραφές	238
Προοδευτική σάρωση	130
Πρόσθια	135
Πρόσθια στήριξη	15, 17
Προστ. Ανάμματος	117
Προστ. με κωδ. πρόσβ.	117

Ρ

Ρελέ λάμπας	112
Ρυθμός ανανέωσης	151

Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	139
Ρυθμίσεις A/V	137
Ρυθμίσεις IP	145, 147
Ρυθμίσεις οθόνης	34
Ρύθμιση 3D	130
Ρύθμιση χωρισμένης οθόνης	99

Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	140
Σήμα βίντεο	131, 150
Σήμα εισόδου	131, 150
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	16
Σπορ	76
Συγκρατητής καλωδίων	18
Συγχρονισμός	130
Συμφωνία χρωμάτων	139
Σύνθ. Ρυθμίσεις	136
Σύνθ. ρυθμίσεις	129
Σχισμή αερισμού	15
Σχισμή εξαερισμού	16

T

Τερμ. συγχρον. BNC	136
Τηλεχειριστήριο	21
Τύπος τηλεχειρ.	136
Τύπος φακού	137

Υ

Υπερθέρμανση	158
Υπερσάρωση	131
Υποδοχή ασφαλείας	15
Υποδοχή δρομολόγησης καλωδίου	16

Υποστηριζόμενες οθόνες	236
------------------------------	-----

Φ

Φακός προβολής	15, 28
Φράση πρόσβ.	146
Φωτεινότητα	82, 128
Φωτογραφία	76

X

Χαρακτηριστ.ήχος	137
Χρονοδιάγ.	109, 110
Χρονομετρ. απενεργ	136
Χρόνος λειτ. ύπνου	136

Ω

Ωρες λειτ. λάμπας	151
-------------------------	-----