

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-L1075U

EB-L1050U

EB-L1070U

EB-L1070W

EB-L1065U

EB-L1060W



EB-L1060U

EB-L1070



Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό

- Υποδείξεις ασφαλείας

Τα φυλλάδια τεκμηρίωσης και ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με ασφάλεια. Οι υποδείξεις και οι σημασίες τους έχουν ως εξής. Βεβαιωθείτε ότι τις έχετε καταλάβει σωστά, προτού διαβάσετε τον οδηγό.

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

- Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να καταλήξουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.
[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.255](#)



Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε ή εγκαθιστάτε το βιντεοπροβολέα σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε νερό ή βροχή ή υψηλή υγρασία, όπως σε εξωτερικούς χώρους, στο μπάνιο ή το ντους και ούτω καθεξής. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην εγκαθιστάτε σε χώρους όπου θα μπορούσε να υποστεί ζημιά λόγω αλατιού ή σε χώρους που υπόκεινται σε διαβρωτικά αέρια, όπως θειικό αέριο από θερμές πηγές. Διαφορετικά, η διάβρωση μπορεί να προκαλέσει πτώση του βιντεοπροβολέα. Μπορεί επίσης να προκαλέσει δυσλειτουργία του βιντεοπροβολέα.
- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης (στήριγμα οροφής). Εάν δεν πραγματοποιηθούν σωστά οι εργασίες εγκατάστασης, ο προβολέας μπορεί να πέσει κάτω. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή ατυχήματα. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
- ☞ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Η εσφαλμένη εγκατάσταση της βάσης οροφής και του προβολέα μπορεί να προκαλέσει πτώση του προβολέα. Μετά την εγκατάσταση της συγκεκριμένης βάσης Epson που υποστηρίζει τον προβολέα σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε ασφαλίσει τον προβολέα και τη βάση χρησιμοποιώντας καλώδιο αρκετά ισχυρό να συγκρατεί το βάρος τους.
- 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, λιπαντικά, έλαια κ.λπ. για να μην χαλαρώνουν οι βίδες.

Προειδοποίηση

- Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε περιοχές που υπόκεινται σε υψηλή υγρασία ή σκόνη ή σε χώρους με πετρέλαιο ή ατμό (όπως πάγκους κουζίνας, οικιακές κουζίνες ή κοντά σε υγραντήρες). Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Επίσης, τα ελαιώδη σωματίδια στον αέρα θα μπορούσαν να προκαλέσουν φθορά στο περίβλημα του προβολέα προκαλώντας την πτώση του προβολέα από τη βάση οροφής.
- Μην καλύπτετε τη Σχισμή αερισμού ή τη Σχισμή εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθεί μία από τις σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να ανέβει και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα μπροστά από το φακό. Αν προγραμματίσετε το βιντεοπροβολέα ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα, τυχόν εύφλεκτα αντικείμενα που βρίσκονται μπροστά από το φακό μπορεί να πιάσουν φωτιά.
- Μην δένετε το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια σύνδεσης μαζί. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Χρησιμοποιείτε μόνο την καθορισμένη τάση παροχής τροφοδοσίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Προειδοποίηση

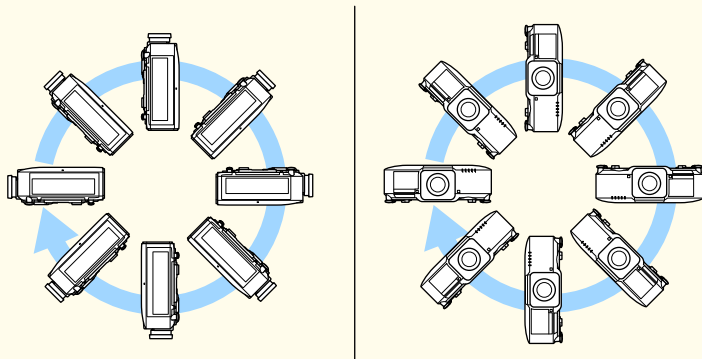
- Να είστε προσεκτικοί κατά το χειρισμό του καλωδίου τροφοδοσίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Προσέξτε τα ακόλουθα κατά το χειρισμό του καλωδίου τροφοδοσίας.
 - Μην συνδέσετε πολλαπλά καλώδια τροφοδοσίας σε μια ενιαία ηλεκτρική πρίζα.
 - Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας 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 φικ.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Προσέξτε τα ακόλουθα κατά το χειρισμό του καλωδίου τροφοδοσίας.
 - Μην τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Μην τοποθετείτε τυχόν βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Μην λυγίζετε, στρίβετε ή τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με βία.
 - Μην δρομολογείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

Προσοχή

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

Προσοχή

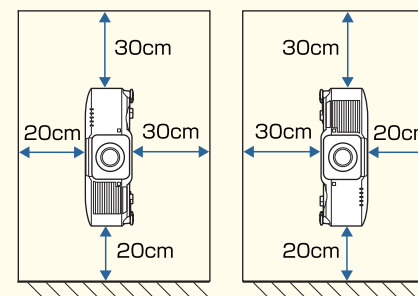
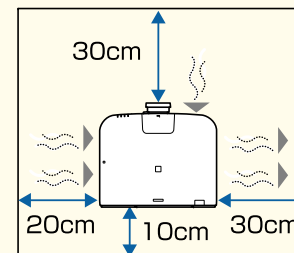
- Μην τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα σε θέση που είναι εκτεθειμένη σε δονήσεις ή κραδασμούς.
- Μην τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα κοντά σε γραμμή υψηλής τάσης ή σε αντικείμενο που παράγει μαγνητισμό. Διαφορετικά, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον βιντεοπροβολέα σε θέση η οποία είναι εκτεθειμένη σε ακραίες θερμοκρασίες. Επίσης, αποφύγετε τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.
Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε τα εύρη θερμοκρασίας λειτουργίας ή αποθήκευσης.
☛ Γενικές προδιαγραφές βιντεοπροβολέα [σελ.301](#)
- Κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται ακτινοβολία λέιζερ υψηλής ισχύος, βεβαιωθείτε ότι είναι εγκατεστημένος έτσι ώστε η δέσμη λέιζερ να μην πέφτει στην επιφάνεια του φακού προβολής.
- Κατά τη χρήση σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 m, ορίστε το στοιχείο **Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό**.
☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. [σελ.159](#)
- Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε γωνία. Δεν υπάρχει κάθετος ή οριζόντιος περιορισμός στον τρόπο με τον οποίο πρέπει να εγκατασταθεί ο βιντεοπροβολέας.



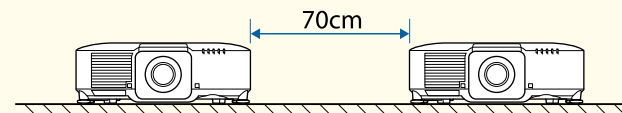
- Ενδέχεται να χρειαστείτε ειδικά στηρίγματα εγκατάστασης για κλίση και εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα. Επικοινωνήστε με έναν επαγγελματία και προετοιμάστε το στήριγμα.
- Σχεδιάστε το στήριγμα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην πέφτει.

Προσοχή

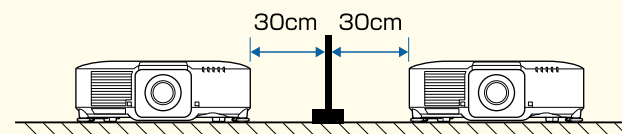
- Βεβαιωθείτε ότι ασφαλίσατε τον παρακάτω χώρο γύρω από το βιντεοπροβολέα, ώστε να μην παρεμποδίζεται η οπή εξαερισμού και η οπή αερισμού.



- Κατά τη ρύθμιση πολλών βιντεοπροβολέων, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κενό τουλάχιστον 70 cm ανάμεσα στους βιντεοπροβολείς. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η θερμότητα από τη Σχισμή εξαερισμού δεν οδηγείται στη Σχισμή αερισμού.

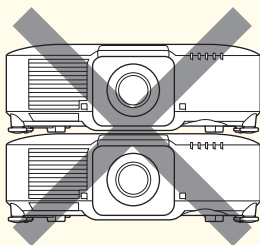


- Εξασφαλίστε τον ακόλουθο χώρο όταν τοποθετείτε ένα διαχωριστικό μεταξύ των προβολέων.

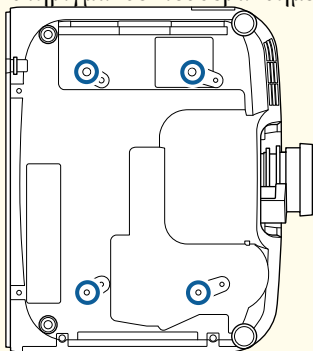


Προσοχή

- Μην στοιβάζετε βιντεοπροβολείς απευθείας τον ένα πάνω στον άλλο.



- Όταν χρησιμοποιείτε το στήριγμα οροφής ή τη βάση κατακόρυφης στήριξης, χρησιμοποιήστε βίδες M6 που διατίθενται στο εμπόριο (μέχρι ένα βάθος 14 mm) για να στερεώσετε τα σημεία στερέωσης του στηρίγματος οροφής του βιντεοπροβολέα και το στήριγμα σε τέσσερα σημεία.



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

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. Το ισχυρό φως που εκπέμπεται ενδεχομένως να προκαλέσει βλάβη στην όραση. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, όταν παρευρίσκονται παιδιά. Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα από απόσταση με χρήση του τηλεχειριστηρίου, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάζει κανένας μέσα στο φακό.
- Μην αποφράσσετε το φως που βγαίνει από τους φακούς του προβολέα με βιβλία ή με το καπάκι των φακών.

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


- Μην ανοίγετε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα. Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε το βιντεοπροβολέα. Υπάρχουν μέρη υψηλής τάσης στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα που ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.
- Εάν προκύψει σφάλμα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. Εάν συνεχίσετε τη χρήση του βιντεοπροβολέα όπως είναι, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή ακόμα και βλάβης στην όραση.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

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

- Αφαιρείτε τη μονάδα φακού μόνο όταν αυτό είναι απαραίτητο. Αν εισέλθουν σκόνες ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα, η ποιότητα προβολής θα υποβαθμιστεί και ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.
- Προσπαθήστε να μην αγγίζετε το τμήμα του φακού με τα χέρια ή τα δάχτυλά σας. Η λιπαρότητα από τα δάχτυλα στην επιφάνεια του φακού υποβαθμίζει την ποιότητα προβολής.
- Αν συνεχίσετε να προβάλλετε ενώ η επιφάνεια του φακού είναι βρώμικη, η ποιότητα προβολής επιδεινώνεται. Βεβαιωθείτε ότι καθαρίζετε τον φακό τακτικά.  "Καθαρισμός Φακού" [σελ.224](#)
- Φυλάξτε το βιντεοπροβολέα με τη μονάδα φακού να είναι εγκατεστημένη. Εάν ο βιντεοπροβολέας φυλαχθεί χωρίς τη μονάδα φακού, μπορεί να εισέλθουν σκόνη και ρύποι στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα και να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία ή χαμηλότερη ποιότητα προβολής.
- Κατά την αποθήκευση, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο. Εάν οι μπαταρίες παραμείνουν στο τηλεχειριστήριο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.




• Σχετικά με την οθόνη LCD



- Η οθόνη LCD μπορεί να περιέχει εικονοστοιχεία που λείπουν ή που εμφανίζονται φωτεινά όλη την ώρα. Αυτό δεν αποτελεί ένδειξη σφάλματος.
- Όταν ένα λέιζερ υψηλής ισχύος ακτινοβολεί πάνω στην επιφάνεια του φακού του βιντεοπροβολέα ακόμα και εάν δεν χρησιμοποιείται, ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία στην οθόνη LCD. Τοποθετήστε το κάλυμμα στο φακό κατά την αποθήκευση του βιντεοπροβολέα.

• Σχετικά με τη φωτεινή πηγή

Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί λέιζερ ως φωτεινή πηγή. Το λέιζερ έχει τα εξής χαρακτηριστικά.

- Ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο, η φωτεινότητα της πηγής φωτός ενδέχεται να μειωθεί. Η φωτεινότητα μειώνεται κατά πολύ όταν η θερμοκρασία ανέλθει σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα.
- Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται όσο περισσότερο χρησιμοποιείται. Μπορείτε να αλλάξετε τη σχέση μεταξύ του χρόνου χρήσης και της μείωσης στη φωτεινότητα στις **Ρυθμ. Φωτεινότητας**.
 "Σχέση μεταξύ της επιλογής Επίπ. φωτειν. και του χρόνου λειτουργίας της φωτεινής πηγής" [σελ.83](#)

• Πληροφορίες Βαθμ. φωτεινότητας

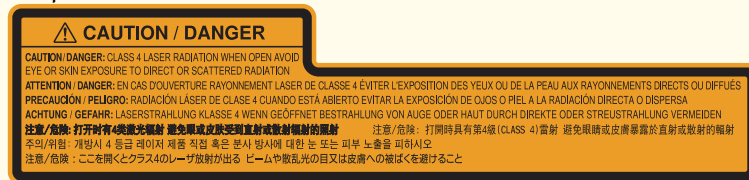
- Όταν η επιλογή **Περιοδική εκτέλεση** ορίζεται σε **Ενεργό** για την επιλογή Βαθμ. φωτεινότητας, κάθε φορά που ο χρόνος χρήσης φθάνει τις 100 ώρες, η βαθμονόμηση αρχίζει αυτόματα για την πηγή φωτός όταν απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας. Ωστόσο, δεν ξεκινάει αυτόματα όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται συνεχόμενα για περισσότερο από 24 ώρες ή όταν χρησιμοποιείται τακτικά η απευθείας απενεργοποίηση. Ορίστε τη λειτουργία **Βαθμ. φωτεινότητας** στη λειτουργία χρονοδιαγράμματος.
 "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" [σελ.120](#)
- Όταν εκτελείτε Βαθμ. φωτεινότητας, διορθώνεται η διαφορά μεταξύ της ισορροπίας λευκού και του επιπέδου φωτεινότητας της πηγής φωτός.
 **Μηδενισμός - Βαθμ. φωτεινότητας - Περιοδική εκτέλεση** [σελ.178](#)

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις για το λέιζερ

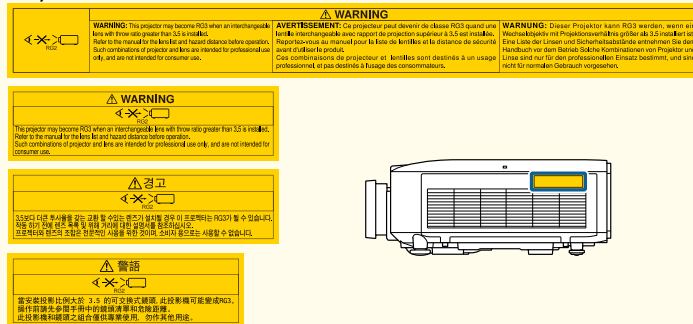
⚠ Προειδοποίηση

- Υπάρχουν ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ προσαρτημένες στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα και στην πλευρά του βιντεοπροβολέα.

Εσωτερικό



Πλευρά



⚠ Προειδοποίηση

- Μην ανοίγετε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα. Ο βιντεοπροβολέας περιέχει λέιζερ υψηλής ισχύος.
- Μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη λέιζερ που εκπέμπεται από το φακό προβολής κατά τη διάρκεια της προβολής. (Βάσει του προτύπου RG2 IEC/EN 62471-5: 2015)
- Αυτός ο βιντεοπροβολέας μπορεί να γίνει RG3 όταν εγκατασταθεί ένας εναλλάξιμος φακός με λόγο απόστασης/πλάτους πάνω από 3,5. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο για τη λίστα φακών και την απόσταση κινδύνου πριν τη λειτουργία. Αναλόγοι συνδυασμοί βιντεοπροβολέα και φακού προορίζονται μόνο για επαγγελματική χρήση και όχι για χρήση από τον καταναλωτή.

⚠ Προσοχή

- Ο βιντεοπροβολέας αποτελεί προϊόν λέιζερ Κλάσης 1 που συμμορφώνεται με το διεθνές πρότυπο IEC/EN60825-1: 2014 για λέιζερ.
- Μην αποσυναρμολογείτε τον βιντεοπροβολέα κατά την απόρριψή του. Απορρίψτε σύμφωνα με τοπικούς ή εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

Σημειώσεις σχετικά με τη μεταφορά

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




Προσοχή

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

Προσοχή

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

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

 - Αφαιρέστε τη μονάδα του φακού εάν τοποθετήσετε προαιρετικό φακό.
 - Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν διαθέτει φακό, συνδέστε το κάλυμμα που βρίσκεται στο στήριγμα του φακού όταν αγοράσατε το βιντεοπροβολέα.
 - Τοποθετήστε το φακό εάν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει ενσωματωμένο φακό. Με την αγορά, τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα που έχει τοποθετηθεί γύρω από τη μονάδα του φακού.
 - Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.
 "Μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Ρύθμιση μετακίνησης φακού)" [σελ.35](#)
 - Τυλίξτε το βιντεοπροβολέα γερά με υλικό συσκευασίας για να τον προστατεύσετε από κραδασμούς και τοποθετήστε τον σε ένα σκληρό κιβώτιο. Φροντίστε να ενημερώσετε τη μεταφορική εταιρεία ότι πρόκειται για εξοπλισμό ακριβείας και ότι πρέπει να παραμείνει σε οριζόντια θέση κατά τη μεταφορά.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό 2

Εισαγωγή

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 16

Μπροστινή/επάνω πλευρά	16
Οπίσθια	17
Θύρες σύνδεσης	18
Βάση	19
Πίνακας ελέγχου	19
Τηλεχειριστήριο	21
Εύχρηστες λειτουργίες τηλεχειριστηρίου	24
Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου	24
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	26
Σύνδεση καλωδίου σε τηλεχειριστήριο	26

Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα 28

Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα	28
Τοποθέτηση	28
Βαθμονόμηση φακού	30
Αφαίρεση	31
Ρυθμίσεις εγκατάστασης	32
Αλλαγή της κατεύθυνσης της εικόνας (λειτουργία προβολής)	32
Ρυθμίσεις οθόνης	33
Προσαρμογή της θέσης της εικόνας στην προβαλλόμενη οθόνη	33
Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου	34
Μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας(Ρύθμιση μετακίνησης φακού)	35
Ρύθμιση μεγέθους εικόνας	38
Διόρθωση εστίασης	39
Διόρθωση παραμόρφωσης (στρέβλωση εικόνας)	39
Καταχώρηση και φόρτωση των τιμών ρύθμισης του φακού	41
Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)	43

Ρύθμιση της οριζόντιας κλίσης (για τυπική εγκατάσταση)	43
Ρυθμίσεις αναγνωριστικού	44
Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα	44
Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα	44
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου	45
Ρύθμιση της ώρας	46
Άλλες ρυθμίσεις	47
Ρυθμίσεις που σχετίζονται με βασικές λειτουργίες	47
Ρυθμίσεις που σχετίζονται με την εμφάνιση	48

Σύνδεση συσκευών 50

Σύνδεση υπολογιστή	50
Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας	52
Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού	54
Σύνδεση καλωδίου LAN	55
Σύνδεση HDBaseT Transmitter	56
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN	57
Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου	58
Τοποθέτηση	58

Βασική χρήση

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. 61

Κεντρική οθόνη	62
----------------	----

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. 63

Προβολή εικόνων 64

Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)	64
Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο	65
Ρύθμιση έντασης ήχου	66

Ρύθμιση προβαλλόμενης εικόνας 67

Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής	67
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	68
Quick Corner	69
Κυρτή επιφάνεια	70

Γωνιακός τοίχος	75
Διόρθωση σημείου	79
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)	81
Ρύθμιση της φωτεινότητας	81
Οδηγός για την επιλογή Υπ. ότι απομένει	82
Σχέση μεταξύ της επιλογής Επίπ. φωτειν. και του χρόνου λειτουργίας της φωτεινής πηγής	83
Ορισμός ποσότητας φωτός στην προβαλλόμενη εικόνα	84
Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας	85
Μέθοδοι αλλαγής	86
Ρύθμιση της εικόνας	86
Ρύθμιση των επιλογών Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα	86
Ρύθμιση της επιλογής Γάμμα	87
Ρύθμιση της ανάλυσης της εικόνας (Βελτίωση εικόνας)	89
Ενισχυτής 4K (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)	89
Προκαθορ.λειτουργ.λειτουργ.	90
Διαβάθμιση πλαισίου	91
Μείωση θορύβου	92
Μείωση θορύβου MPEG	92
Super-resolution	93
Βελτίωση λεπτομ.	93
Προβολή εικόνων 3D	94

Λειτουργίες προβολής 106

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)	106
Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης	106
Διαδικασίες λειτουργίας	107
Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης	109
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)	110
Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)	111
Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)	111
Αποθήκευση Λογότυπου χρήστη	112

Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου 114

Μετάβαση στη Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου	114
Αναπαραγωγή μιας Λίστας αναπαραγωγής	115
Προσθήκη εφέ σε εικόνες (Λειτουργία Εφέ)	116
Περιορισμοί στη Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου	117

Λειτουργία μνήμης 118

Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή/Επαναφορά μνήμης	118
--	-----

Λειτουργία χρονοδιαγράμματος 120

Αποθήκευση συμβάντος	120
Ρύθμιση συμβάντος	120
Έλεγχος συμβάντος	121
Επεξεργασία συμβάντος	122

Λειτουργίες Ασφαλείας 124

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)	124
Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	124
Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.	124
Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης	125
Λειτουργία περιορισμού	126
Κλειδ Λειτουργ.	126
Κλείδωμα φακού	127
Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	127
Πρόληψη κλοπής/πτώσης	128

Χρήσιμες λειτουργίες

Λειτουργία πολλαπλής προβολής 96

Διαδικασία προσαρμογής	96
Προετοιμασία εκ των προτέρων	96
Προσαρμογή της θέσης προβολής	96
Προσαρμόστε τις εικόνες προβολής	96
Παράθεση	97
Μείξη άκρων	98
Επίπεδο μαύρου χρώμ.	100
Συμφωνία χρωμάτων	103
Εμφάνιση μιας κλιμακούμενης εικόνας	104

Χρήση του βιντεοπροβολέα σε ένα δίκτυο

Προβολή ενσύρματου δικτύου 130

Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου 130

Ασύρματη προβολή δικτύου 133

Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 134

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε Windows 137

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε Mac 137

Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου 137

Υποστηριζόμενοι πελάτες και πιστοποιητικά CA 139

Χρήση ενός κωδικού QR για σύνδεση σε φορητή συσκευή 140

Χρήση κλειδιού USB για σύνδεση σε υπολογιστή Windows 141

Ασφαλές HTTP 143

Εισαγωγή ενός πιστοποιητικού διακομιστή Web με τη χρήση των μενού 143

Υποστηριζόμενα πιστοποιητικά διακομιστή Web 144

Ορισμός πιστοποιητικού χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης Web
..... 145

Μενού Διαμόρφωση

Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού 147

Κατάλογος Λειτουργιών 148

Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση" 148

Μενού Δίκτυο 150

Μενού Εικόνα 151

Μενού Σήμα 153

Μενού Ρυθμίσεις 155

Μενού Εκτεταμένη 159

Μενού Δίκτυο 164

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο 165

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου 165

Μενού Βασικό 166

Μενού Ασύρμ.LAN 168

Μενού Ενσύρμ.LAN 172

Μενού Ειδοποίηση 174

Μενού Άλλα 175

Μενού Μηδενισμός 176

Μενού Πληροφ. (μόνο οθόνη) 177

Μενού Μηδενισμός 178

Ομαδική ρύθμιση 180

Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB 181

Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μονάδα flash USB 181

Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς
..... 183

Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB
..... 184

Αποθήκευση ρυθμίσεων σε έναν υπολογιστή 184

Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς
..... 186

Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης 188

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Χρήση της βοήθειας 190

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών 192

Ανάγνωση εμφάνισης κατάστασης 201

Επεξηγήσεις του περιεχομένου της οθόνης 202

Επίλυση προβλημάτων 209

Προβλήματα με τις εικόνες 210

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα 210

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται 210

Η προβολή σταματά αυτόματα 211

Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υποστηρίζεται. 211

Εμφανίζεται το μήνυμα Απουσία σήματος. 211

Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 212

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 212

Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν
είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη 213

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	214
Οι εικόνες είναι σκοτεινές	215
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	215
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	215
Προβλήματα με τη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου	216
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή της λίστας αναπαραγωγής	216
Άλλα προβλήματα	217
Υπάρχει μετέκασμα (κάψιμο οθόνης) στην προβαλλόμενη εικόνα.	217
Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός	217
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	218
Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη	219
Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού	219
Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα	219
Εμφανίζεται το μήνυμα Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.	220

Πληροφορίες για το Event ID 221

Συντήρηση

Καθαρισμός εξαρτημάτων	224
Καθαρισμός βιντεοπροβολέα	224
Καθαρισμός φακού	224
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού	224
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	225
Καθαρισμός σχισμής αερισμού	227
Αντικατάσταση αναλώσιμων	228
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	228
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	228
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	228
Συντήρηση εικόνας	230
Ευθυγράμμιση πίνακα	230
Ομοιομορφία χρώματος	232

Παράρτημα

Παρακολούθηση και έλεγχος	235
Epson Projector Management	235
Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)	235
Εμφάνιση της οθόνης Epson Web Control	235
Βασικός έλεγχος/Βασικός έλεγχος	237
Οθόνη Pad ελέγχου OSD	237
Οθόνη Έλεγχος φακού	238
Οθόνη Πληρ. Κατάστασης	240
Αλλαγή ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)	241
Remote	243
Λίστες αναπαρ.	243
Συσκευή μνήμης USB	244
Χρονοδιάγραμμα	244
Pad ελέγχου OSD	245
Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	245
Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος	245
Διαχείριση με SNMP	246
Εντολές ESC/VP21	246
Κατάλογος εντολών	246
Διάταξη καλωδίων	247
Πληροφορίες για το PLink	248
Πληροφορίες για το Crestron Connected®	249
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή	249
Πληροφορίες για το Web API	253
Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα	255
Προαιρετικά εξαρτήματα	255
Αναλώσιμα	255
Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής	256
Αποστάσεις προβολής για τα μοντέλα EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W	256
ELPLM08	256
ELPLX01/ELPLX01W	257

ELPLU03	258
ELPLU04/ELPLU02	259
ELPLW05	260
ELPLW06/ELPLW04	261
ELPLW08	262
ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04	263
ELPLM10/ELPLM06	264
ELPLM11/ELPLM07	265
ELPLL08/ELPLL07	266
ELPLR04	267
Αποστάσεις προβολής για το EB-L1070	269
ELPLM08	269
ELPLX01/ELPLX01W	270
ELPLU03	271
ELPLU04/ELPLU02	272
ELPLW05	273
ELPLW06/ELPLW04	274
ELPLW08	275
ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04	276
ELPLM10/ELPLM06	277
ELPLM11/ELPLM07	278
ELPLL08/ELPLL07	279
ELPLR04	280
Πολωτής (ELPPL01) Απόσταση εγκατάστασης	281
EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U	282
EB-L1070W/EB-L1060W	282
EB-L1070	282
Εύρος προσαρμογής για προβαλλόμενες εικόνες	283
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	283
Κυρτή επιφάνεια	283
Γωνιακός τοίχος	290
Υποστηριζόμενοι Οθόνες	296
Υποστηριζόμενες οθόνες	296
PC	296
SD	298
HD	299
4K (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)	300

Προδιαγραφές	301
Γενικές προδιαγραφές βιντεοπροβολέα	301
Όψη	305
Γενικές σημειώσεις	306
Πληροφορίες ονομασιών και συμβολισμών	306
Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα	307
Κατάλογος συμβόλων ασφαλείας	308
Ευρετήριο	310

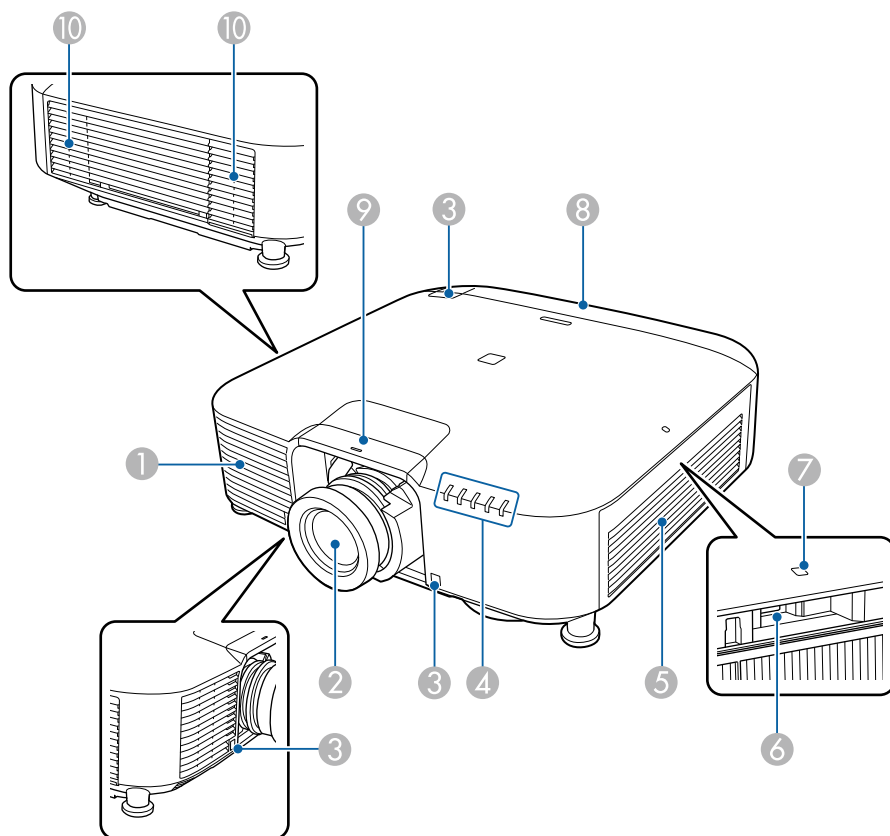


Εισαγωγή





Στο κεφάλαιο αυτό επεξηγούνται τα ονόματα κάθε εξαρτήματος.



Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό δείχνουν τη μονάδα φακού συνδεδεμένη με το βιντεοπροβολέα.

Μπροστινή/επάνω πλευρά

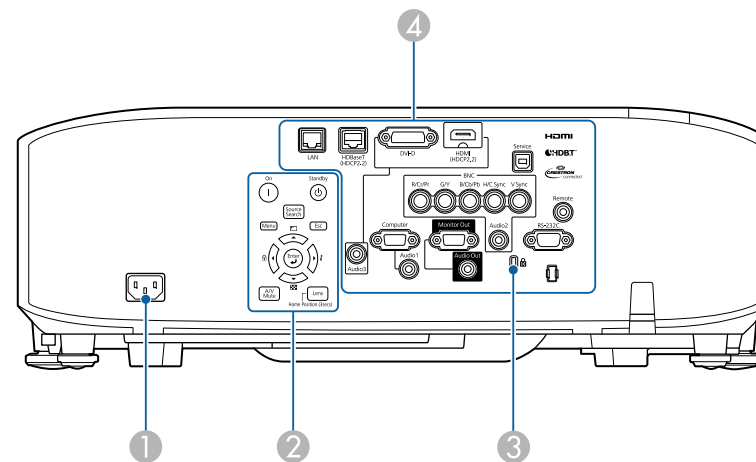


Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.

Όνομα	Λειτουργία
2 Φακός προβολής	<p>Μέσω αυτού γίνεται η προβολή των εικόνων.</p> <div>  Προειδοποίηση Μην κοιτάζετε μέσα στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στην όραση λόγω του ισχυρού φωτός που εκπέμπεται. </div> <div>  Προσοχή Κατά τη μετατόπιση του φακού, μη βάζετε τα χέρια σας κοντά στη μονάδα του φακού. Μπορεί να πιαστούν τα δάχτυλά σας μεταξύ της μονάδας του φακού και του βιντεοπροβολέα και να προκληθεί τραυματισμός. </div>
3 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
4 Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	<p>Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.</p> <p> "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.192</p>
5 Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	<p>Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <p> "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού" σελ.224</p>
6 Θύρα USB-A	<ul style="list-style-type: none"> Σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε την προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN και να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο. Σας επιτρέπει να συνδέσετε μια εμπορικά διαθέσιμη μονάδα USB flash και να αναπαράγετε τη λίστα αναπαραγωγής στη λειτουργία Αναπαραγωγή Περιεχομένου.

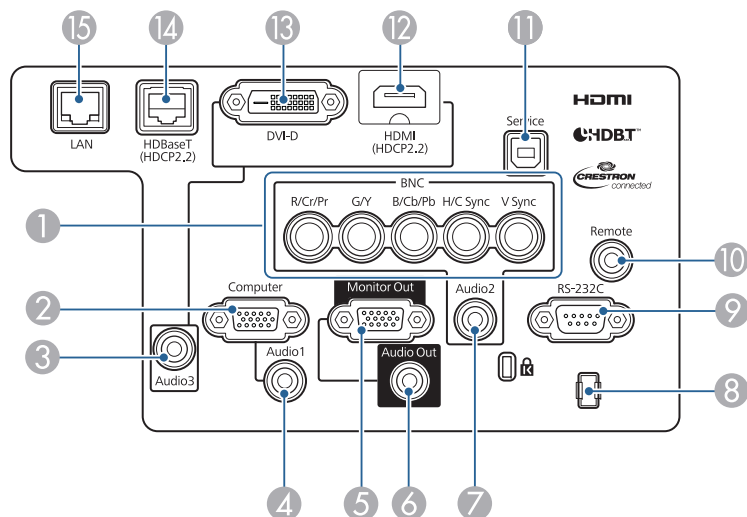
Όνομα	Λειτουργία
7 Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN.	Υποδηλώνει την κατάσταση πρόσβασης της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα" σελ.255
8 Κάλυμμα καλωδίου	Καλύπτει το τμήμα των συνδέσεων θύρας στο πίσω μέρος για να προστατεύσετε τα συνδεδεμένα καλώδια. ☛ "Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου" σελ.58
9 Κάλυμμα αντικατάστασης φακού	Αφαιρέστε το κατά την προσάρτηση ή την αφαίρεση του φακού. ☛ "Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα" σελ.28 <div>  Προσοχή <p>Κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, μην κρατάτε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού. Το κάλυμμα αντικατάστασης φακού μπορεί να αφαιρεθεί και ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πέσει και θα μπορούσε να προκληθεί τραυματισμός.</p> </div>
10 Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. <div>  Προσοχή <p>Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.</p> </div>

Οπίσθια



Όνομα	Λειτουργία
1 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.
2 Πίνακας ελέγχου	☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.19
3 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ "Πρόληψη κλοπής/πτώσης" σελ.128
4 Θύρες σύνδεσης	☛ "Θύρες σύνδεσης" σελ.18

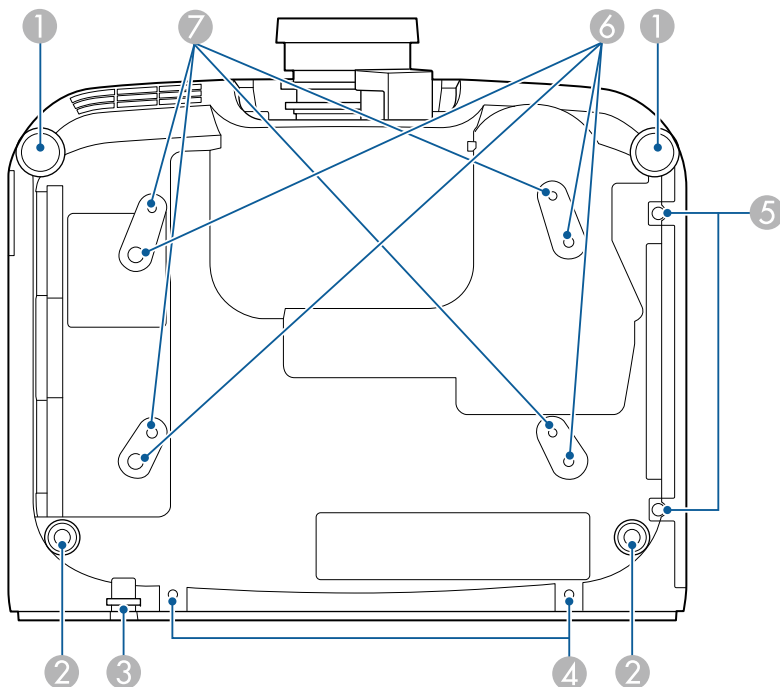
Θύρες σύνδεσης



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

Όνομα	Λειτουργία
7 Θύρα Audio2	Πραγματοποιείται είσοδος ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα BNC.
8 Συγκρατητής καλωδίων	Χρησιμοποιήστε ένα συρματοδέτη που διατίθεται στο εμπόριο για να ασφαλίσετε τα καλώδια.
9 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά. ☛ "Εντολές ESC/VP21" σελ.246
10 Θύρα Remote	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα Remote, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος. ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα" σελ.255
11 Θύρα Service	Χρησιμοποιείται για ομαδικές ρυθμίσεις. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά. ☛ "Ομαδική ρύθμιση" σελ.180
12 Θύρα HDMI	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI.
13 Θύρα DVI-D	Πραγματοποιείται είσοδος των σημάτων DVI-D του υπολογιστή.
14 Θύρα HDBaseT	Συνδέει ένα καλώδιο LAN με τον προαιρετικό HDBaseT Transmitter. ☛ "Σύνδεση HDBaseT Transmitter" σελ.56 ☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα" σελ.255
15 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.

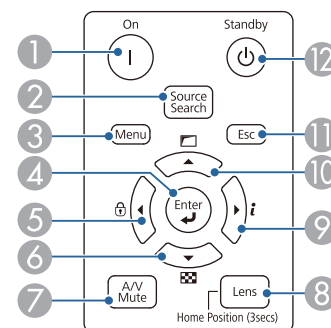
Βάση



Όνομα	Λειτουργία
1 Μπροσινά πέλματα	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια, όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε και συμπιύξετε τα πέλματα για να ρυθμίσετε το ύψος και την κλίση της εικόνας. ➤ "Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)" σελ.43 ➤ "Ρύθμιση της οριζόντιας κλίσης (για τυπική εγκατάσταση)" σελ.43
2 Οπίσθιο άκρο	
3 Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μια εμπορικά διαθέσιμη αντικλεπτική κλειδαριά ή ένα καλώδιο για να αποφύγετε την πτώση του βιντεοπροβολέα και να τον ασφαλίσετε στη θέση του. ➤ "Πρόληψη κλοπής/πτώσης" σελ.128

Όνομα	Λειτουργία
4 Οπές βιδών για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου	Οπές βιδών για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου στη θέση του. ➤ "Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου" σελ.58
5 Βίδα στερέωσης καλύμματος φίλτρου αέρα	Βίδες για να στερεώσετε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα στη θέση του.
6 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (για τα μοντέλα ELPMB47/ELPMB48, τέσσερα σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό στήριγμα οροφής όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ➤ "Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα" σελ.28 ➤ "Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα" σελ.255
7 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (ELPMB22, τέσσερα σημεία)	

Πίνακας ελέγχου

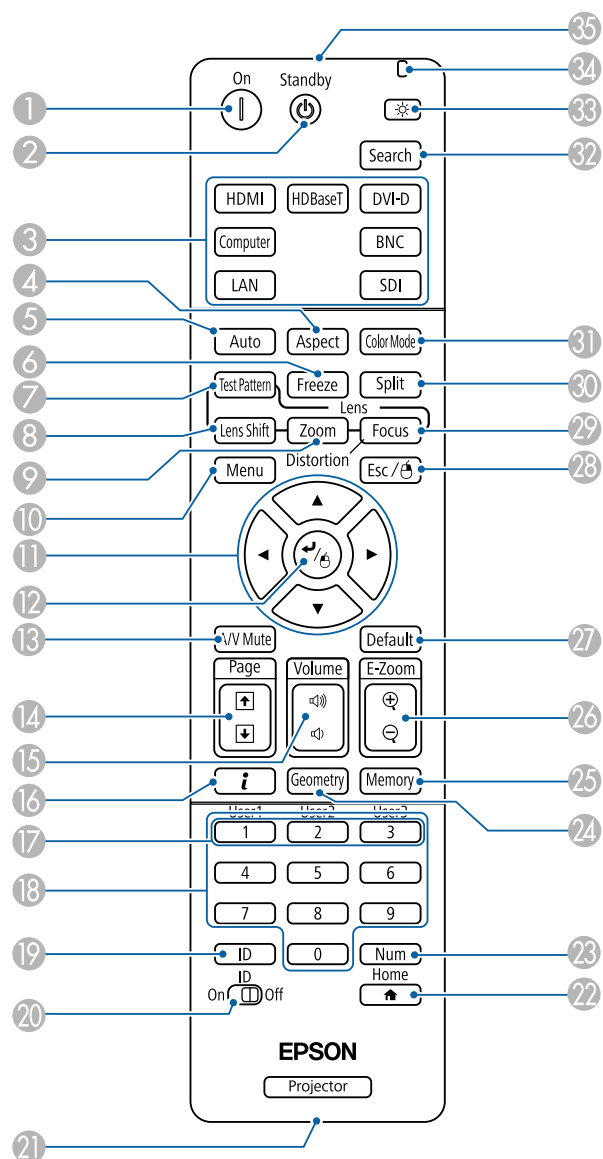


Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [1]	Ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Όνομα	Λειτουργία
2 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" σελ.64
3 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147
4 Κουμπί [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
5 Κουμπιά [◀]/[⏏]	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται η οθόνη Κλειδ Λειτουργ, απ' όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ώστε να κλειδώσετε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου. ☛ "Λειτουργία περιορισμού" σελ.126 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147 ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.190
6 Κουμπιά [▼]/[⏏]	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. ☛ "Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου" σελ.34 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147 ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.190
7 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.110

Όνομα	Λειτουργία
8 Κουμπί [Lens]	Εμφανίζει τις οθόνες ρυθμίσεων για τη μετατόπιση του φακού, τη μεγέθυνση, την εστίαση και την παραμόρφωση με αυτή τη σειρά κάθε φορά που πατιέται το κουμπί. Εάν πατηθεί για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα, ο φακός μετακινείται στην αρχική θέση.
9 Κουμπιά [▶]/[i]	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται το μενού Πληροφ. από το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Μενού Πληροφ. (μόνο οθόνη)" σελ.177 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147 ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.190
10 Κουμπιά [▲]/[□]	<ul style="list-style-type: none"> Εκτελούνται προσαρμογές οθόνης μέσω των ρυθμίσεων στην επιλογή Διόρθ. γεωμετρίας του μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Διόρθ. γεωμετρίας σελ.155 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτού του κουμπιού επιλέγονται στοιχεία μενού και τιμές ρυθμίσεων. ☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147 ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.190
11 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, τότε αυτό το κουμπί το μετακινεί στο προηγούμενο επίπεδο του μενού. ☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147
12 Κουμπί [⏏]	Απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
2 Κουμπί [⏻]	Απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
3 Κουμπιά αλλαγής εισόδου	Αλλαγή σε εικόνες από κάθε θύρα εισόδου. ☛ "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" σελ.65 Το κουμπί [SDI] δεν είναι διαθέσιμο.
4 Κουμπί [Aspect]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβολόμενης εικόνας" σελ.85
5 Κουμπί [Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση.
6 Κουμπί [Freeze]	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.111
7 Κουμπί [Test Pattern]	Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. ☛ "Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου" σελ.34
8 Κουμπί [Lens Shift]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε τη μετακίνηση του φακού. ☛ "Μετατόπιση της θέσης της προβολόμενης εικόνας (Ρύθμιση μετακίνησης φακού)" σελ.35 Εάν πατηθεί για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα, ο φακός μετακινείται στην αρχική θέση.
9 Κουμπί [Zoom]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε το ζουμ. ☛ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" σελ.38
10 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. ☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147

Όνομα	Λειτουργία
11 Κουμπιά [▲][▼][◀][▶]	<ul style="list-style-type: none"> Πατήστε για να ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση, την παραμόρφωση και τη μετατόπιση του φακού. <ul style="list-style-type: none"> "Μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας(Ρύθμιση μετακίνησης φακού)" σελ.35 "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" σελ.38 "Διόρθωση εστίασης" σελ.39 Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με το πάτημα αυτών των κουμπιών επιλέγονται τα στοιχεία των μενού και οι τιμές της ρύθμισης. <ul style="list-style-type: none"> "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147
12 Κουμπί [↵]	Όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", με αυτό το κουμπί πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. <ul style="list-style-type: none"> "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147
13 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. <ul style="list-style-type: none"> "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.110
14 Κουμπιά [Page] [⏮][⏭]	<ul style="list-style-type: none"> Πατήστε για να αλλάξετε το δοκιμαστικό μοτίβο ενώ εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. Κατά την προβολή εικόνων από κάποιον υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω δικτύου, πραγματοποιείται μετακίνηση στο προηγούμενο ή το επόμενο αρχείο εικόνας.
15 Κουμπιά [Volume] [⏮][⏭]	<ul style="list-style-type: none"> [⏮] Μειώνει την ένταση. [⏭] Αυξάνει την ένταση. "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.66
16 Κουμπί [i]	Εμφανίζεται το μενού Πληροφ. από το μενού Διαμόρφωση. <ul style="list-style-type: none"> "Μενού Πληροφ. (μόνο οθόνη)" σελ.177

Όνομα	Λειτουργία
17 Κουμπί [User1] Κουμπί [User2] Κουμπί [User3]	Επιλέξτε οποιοδήποτε στοιχείο χρησιμοποιείται συχνά από τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση και αναθέστε το σε οποιοδήποτε από αυτά τα κουμπιά. Πατώντας το κουμπί, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/προσαρμογής του αντίστοιχου στοιχείου μενού, απ' όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις/προσαρμογές με το πάτημα ενός κουμπιού. <ul style="list-style-type: none"> "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.155
18 Κουμπιά αριθμών	<ul style="list-style-type: none"> Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. <ul style="list-style-type: none"> "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.124 Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να καταχωρήσετε αριθμούς στις ρυθμίσεις Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση.
19 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. <ul style="list-style-type: none"> "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.44
20 Διακόπτης [ID]	Χρησιμοποιήστε αυτόν το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε (On)/απενεργοποιήσετε (Off) τις ρυθμίσεις αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου. <ul style="list-style-type: none"> "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.44
21 Θύρα τηλεχειριστηρίου	Συνδέει το προαιρετικό σεντ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και μεταδίδει σήματα από το τηλεχειριστήριο. <ul style="list-style-type: none"> "Προαιρετικά εξαρτήματα" σελ.255 <p>Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο σε αυτήν την απομακρυσμένη θύρα, η λειτουργία φωτοεκπομπής του τηλεχειριστηρίου είναι απενεργοποιημένη.</p>
22 Κουμπί [⏮]	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη. <ul style="list-style-type: none"> "Κεντρική οθόνη" σελ.62

Όνομα	Λειτουργία
23 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.124
24 Κουμπί [Geometry]	Διορθώνει την παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα. ☛ "Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής" σελ.67
25 Κουμπί [Memory]	Εκτελεί λειτουργίες και πραγματοποιεί ρυθμίσεις για τη λειτουργία μνήμης. ☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.118
26 Κουμπιά [E-Zoom] [⊕][⊖]	Μεγεθύνουν ή σμικρύνουν την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος της προβολής. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.111
27 Κουμπί [Default]	Ενεργοποιείται όταν εμφανίζεται η ένδειξη [Default]: Μηδενισμός στον οδηγό μενού διαμόρφωσης. Οι ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. ☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147
28 Κουμπί [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> • Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. • Αν πατηθεί όταν εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση, μετακινείται στο προηγούμενο επίπεδο. ☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" σελ.147
29 Κουμπί [Focus]	Κάθε φορά που πατιέται το κουμπί, οι οθόνες ρυθμίσεων για την εστίαση και την παραμόρφωση εμφανίζονται με αυτή τη σειρά. ☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.39

Όνομα	Λειτουργία
30 Κουμπί [Split]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα αλλάζει και είτε προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες χωρίζοντας την οθόνη στα δύο είτε προβάλλει κανονικά μία εικόνα. ☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.106
31 Κουμπί [Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η Λειτουργία χρώματος. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.81
32 Κουμπί [Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα. ☛ "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας (Αναζήτηση πηγής)" σελ.64
33 Κουμπί [⏸]	Ανάβουν τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για περίπου 15 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται στο σκοτάδι.
34 Ενδεικτική λυχνία	Η λυχνία ανάβει όταν εκπέμπονται σήματα από το τηλεχειριστήριο.
35 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Εύχρηστες λειτουργίες τηλεχειριστηρίου

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

Λειτουργία	Ορισμός
Αναστρέψτε την προβαλλόμενη εικόνα κάθετα. (Κάντε εναλλαγή του στοιχείου Προβολή μεταξύ των επιλογών Πρόσθια και Πρόσθια/Οροφή) ☛ "Αλλαγή της κατεύθυνσης της εικόνας (λειτουργία προβολής)" σελ.32	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [A/V Mute] για περισσότερα από πέντε δευτερόλεπτα.
Επιλογή των ρυθμίσεων ασφαλείας του κωδικού πρόσβασης. ☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" σελ.124	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται η οθόνη Προστ. με κωδ. πρόσβ. και μπορείτε να επιλέξετε διάφορες ρυθμίσεις.
Κλείδωμα ή ξεκλείδωμα ορισμένων λειτουργιών των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου" σελ.127	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [🏠] για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα.
Προετοιμασία των ρυθμίσεων για την επιλογή Απομακρ. δέκτης στο μενού Διαμόρφωση. (Ενεργοποιεί όλους τους Απομακρ. δέκτες για αυτό το βιντεοπροβολέα.)	Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα.

Λειτουργία	Ορισμός
Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση που χρησιμοποιούνται συχνά.	Πιέστε το κουμπί [User1], [User2] ή [User3]. Μπορείτε να ορίσετε το στοιχείο μενού που θέλετε να εκχωρήσετε σε κάθε κουμπί από το Κουμπί χρήστη . ☛ Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη σελ.155 Μπορούν να αντιστοιχηθούν τα ακόλουθα στοιχεία. Φωτεινή λειτουργία, Πολλαπλή προβολή, Ανάλυση, Απεικόν. στην οθόνη, Προβολή Κωδικού QR, Βελτίωση εικόνας, Διαβάθμιση πλαισίου, Μενού συνδέσμου, Αναπ. περιεχ., USB Όταν πατάτε το κουμπί στο οποίο έχει ανατεθεί το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη , τα μενού ή τα μηνύματα δεν εμφανίζονται στην οθόνη. Όταν πατηθεί το ίδιο κουμπί, εμφανίζονται ξανά. Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη , δεν μπορείτε να εκτελείτε ενέργειες στο μενού Διαμόρφωση (εκτός από εναλλαγή της λειτουργίας χρώματος και της πηγής εισόδου).

Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

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

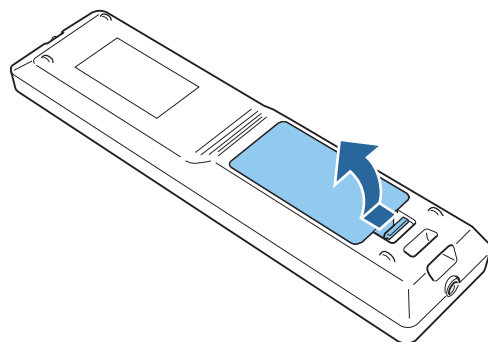
Προσοχή

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

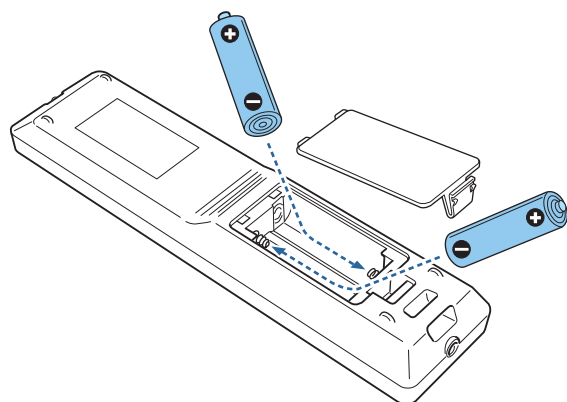
 *Οδηγίες για την ασφάλεια*

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.



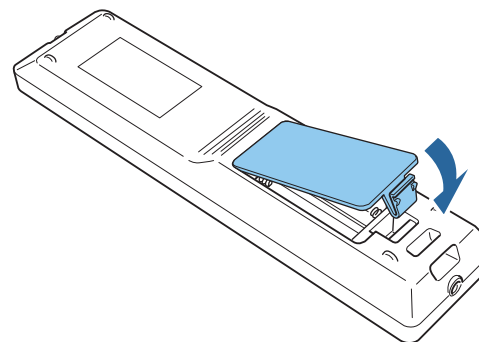
Προσοχή

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

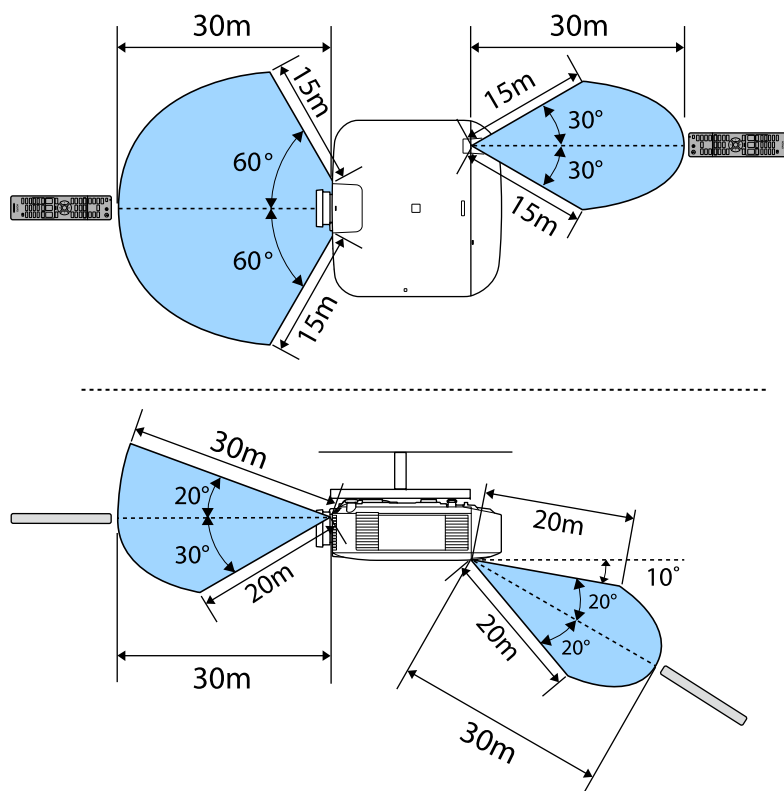
Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.

3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

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



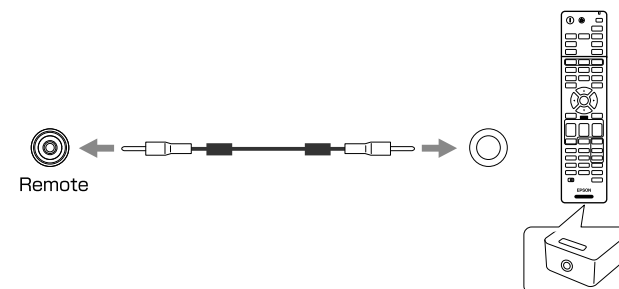
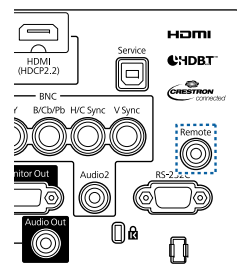
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου



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

🔊 Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης [σελ.155](#)

🔊 "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.255](#)



- Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα Remote, ο απομακρυσμένος δέκτης στο βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται.
- Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε τον προαιρετικό πομπό Πομπός HDBaseT και το τηλεχειριστήριο με το καλώδιο για να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα.

🔊 "Σύνδεση HDBaseT Transmitter" [σελ.56](#)

Σύνδεση καλωδίου σε τηλεχειριστήριο

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



Προετοιμασία του βιντεοπροβολέα

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

Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα

Προειδοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα πριν αφαιρέσετε ή τοποθετήσετε τη μονάδα φακού στον προβολέα. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Τοποθέτηση

Προσοχή

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




- Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει φακούς με τους παρακάτω αριθμούς μοντέλου.


ELPLX01, ELPLX01W, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW06, ELPLW08, ELPLM08, ELPLM09, ELPLM10, ELPLM11, ELPLM15, ELPLL08, ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07

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

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

 Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τύπος φακού [σελ.159](#)

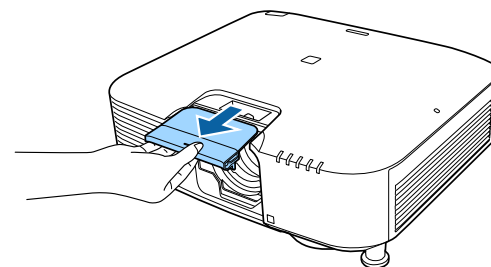
- Σε κανονική εγκατάσταση, η εικόνα ενδέχεται να εμφανίζει κλίση ανάλογα με το φακό σας. Προσαρμόστε την κλίση της εικόνας χρησιμοποιώντας τις πρόσθιες και οπίσθιες στηρίξεις.

 "Ρύθμιση της οριζόντιας κλίσης (για τυπική εγκατάσταση)" [σελ.43](#)

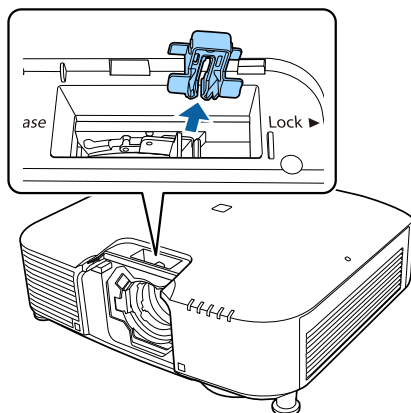
- Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του ELPLX01/ELPLX01W, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που παρέχεται με το ELPLX01/ELPLX01W.

1

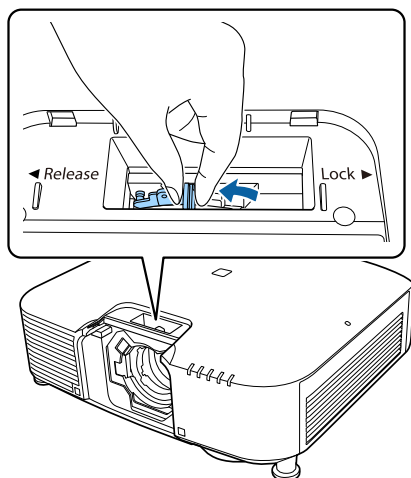
Τραβήξτε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού ευθεία προς τα έξω.

**2**

Ελευθερώστε τον μοχλό ασφάλισης αν είναι κλειδωμένος.

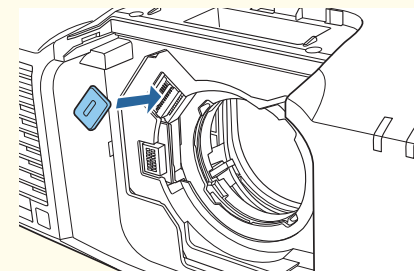


- 3** Πιάστε τον μοχλό και, στη συνέχεια, μετακινήστε τον αριστερόστροφα.

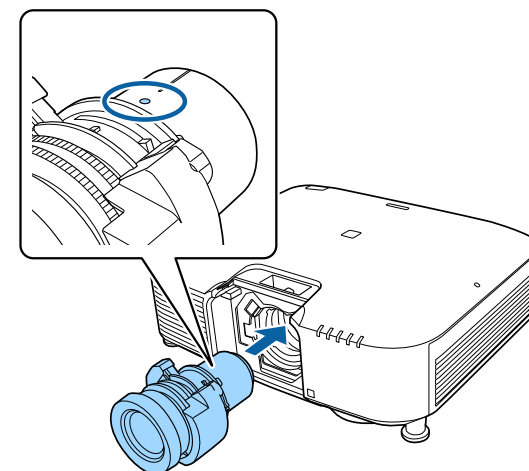


Όταν χρησιμοποιείτε τον παρακάτω φακό, τοποθετήστε το καπάκι συνδέσμου του φακού που παρέχεται για να προστατέψετε τη θύρα.

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

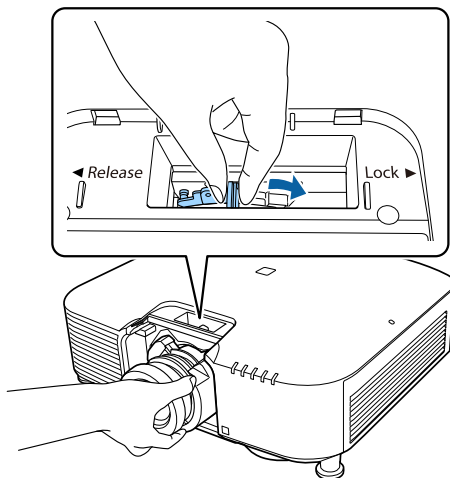


- 4** Εισαγάγετε τη μονάδα φακού μέσα στο τμήμα εισαγωγής φακού με το λευκό κύκλο του φακού στο πάνω μέρος.

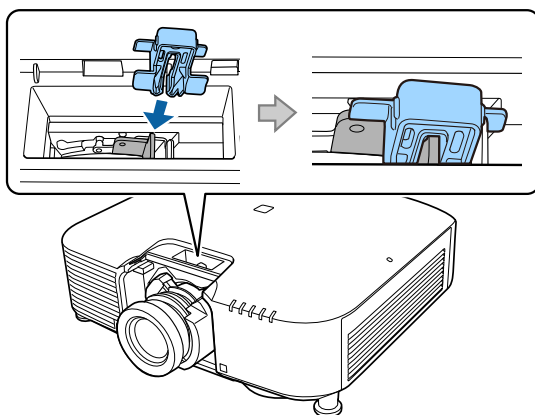


- 5** Καθώς κρατάτε τη μονάδα του φακού σταθερή, κρατήστε το μοχλό ασφάλισης και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα για να ασφαλίσετε τη μονάδα του φακού.

Ελέγξτε ότι ο φακός δεν μπορεί να αφαιρεθεί.

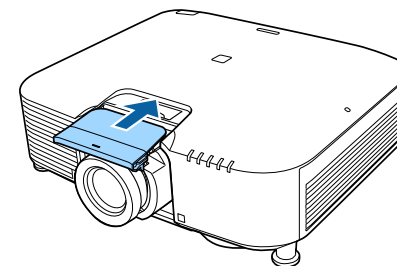


- 6** Ασφαλίστε τον μοχλό με τον μοχλό κλειδώματος για να βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαλαρώσει.

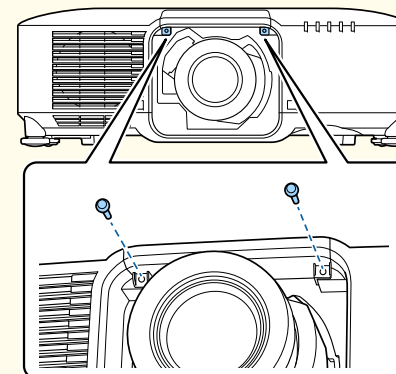


Ο μοχλός είναι ασφαλισμένος ακόμη και χωρίς τη χρήση του μοχλού κλειδώματος, αλλά αυτό παρέχει ένα πρόσθετο μέτρο ασφαλείας.

- 7** Προσαρτήστε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού.



Όταν προβάλλετε προς τα κάτω, συνιστούμε να ασφαλίσετε το μπροστινό κάλυμμα με βίδες που διατίθενται στο εμπόριο (M3 x 8 mm).



Βαθμονόμηση φακού

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

Αφού τοποθετήσετε μια διαφορετική μονάδα φακού από την προηγούμενη, εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

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

Η βαθμονόμηση του φακού διαρκεί περίπου 100 δευτερόλεπτα μέχρι να ολοκληρωθεί. Μόλις ολοκληρωθεί, ο φακός επιστρέφει στη θέση που είχε

πριν από τη βαθμονόμηση (Το ELPLX01/ELPLX01W επιστρέφει στην τυπική θέση).

Προσοχή

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Η βαθμονόμηση φακού απέτυχε.", αφαιρέστε τη μονάδα φακού και επανεγκαταστήστε την. Εάν το μήνυμα συνεχίζει να εμφανίζεται, διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα και επικοινωνήστε με τον τοπικό πάροχό σας ή τον πιο κοντινό σας αντιπρόσωπο από τον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

☞ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)



- Μπορείτε να εκτελέσετε βαθμονόμηση του φακού χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.
 - Πατήστε το κουμπί [Default] στο τηλεχειριστήριο για τρία δευτερόλεπτα ή παραπάνω.
 - Μενού Διαμόρφωση

☞ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Βαθμονόμηση φακού** [σελ.159](#)

- Αν δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα αφού τοποθετήσετε τη μονάδα φακού, εκτελέστε βαθμονόμηση του φακού από το μενού Διαμόρφωση.
- Εάν δεν κάνετε βαθμονόμηση του φακού, οι παρακάτω λειτουργίες ενδέχεται να μη λειτουργήσουν σωστά.
Εστίαση, Παραμόρφωση, Ζουμ, Μετατόπιση φακού, Μνήμη (Θέση φακού)

Προσοχή

Εάν έχει γίνει μετατόπιση του φακού, μετακινήστε το φακό στη θέση που είχε αρχικά πριν από την αντικατάσταση της μονάδας του φακού.

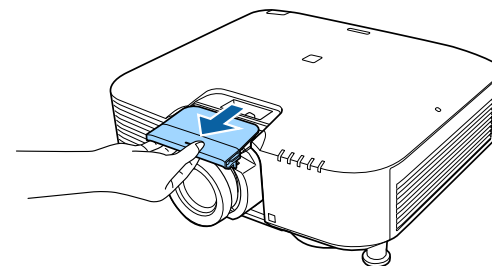
☞ "Μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας(Ρύθμιση μετακίνησης φακού)" [σελ.35](#)



Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί λέιζερ ως φωτεινή πηγή. Ως μέτρο ασφαλείας, η πηγή φωτός απενεργοποιείται κατά την αφαίρεση του φακού. Προσαρτήστε το φακό και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο [ⓘ] για να την ενεργοποιήσετε ξανά.

1

Τραβήξτε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού ευθεία προς τα έξω.

**2**

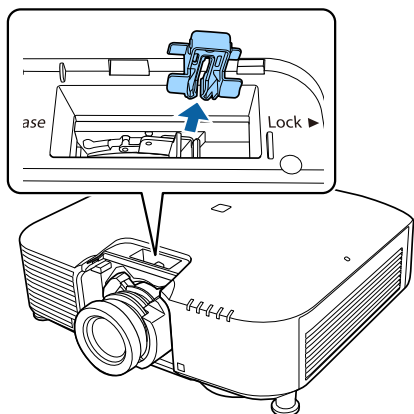
Εάν ο μοχλός κλειδώματος έχει ασφαλιστεί με ένα πώμα, αφαιρέστε το πώμα.

Αφαίρεση



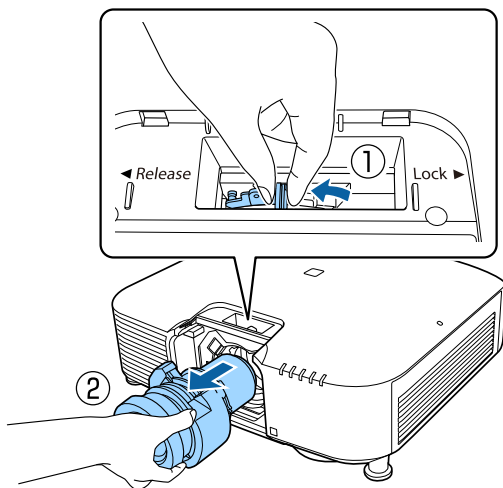
Προσοχή

Περιμένετε λίγο αφού απενεργοποιήσετε τον προβολέα πριν αφαιρέσετε τη μονάδα φακού (Περίπου 30 λεπτά). Εάν αγγίξετε τη μονάδα φακού αμέσως μετά την προβολή ή την απενεργοποίηση, μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.



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

Τραβήξτε τη μονάδα φακού προς τα έξω καθώς απελευθερώνεται.



Ρυθμίσεις εγκατάστασης

Αλλαγή της κατεύθυνσης της εικόνας (λειτουργία προβολής)

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

☛ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.159](#)

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

Πρόσθια (προεπιλογή)



Οπίσθια

Πρόσθια/Οροφή



Οπίσθια/Οροφή





- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση όπως παρακάτω πατώντας στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή
Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή
- Για περιστροφή της εμφάνισης του μενού, ορίστε το στοιχείο **Περιστροφή OSD** στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων.
🔊 Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Περιστροφή OSD [σελ.159](#)

Ρυθμίσεις οθόνης

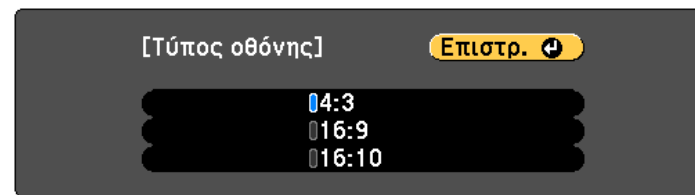
Ορίστε την επιλογή Τύπος οθόνης σύμφωνα με το λόγο διαστάσεων της οθόνης που χρησιμοποιείται.

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

- Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
🔊 "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" [σελ.147](#)
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** από την επιλογή **Οθόνη**.
- Επιλέξτε το λόγο διαστάσεων της οθόνης.
Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου φόντου αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση.



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

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



- Όταν αλλάξετε τη ρύθμιση Τύπος οθόνης, προσαρμόζετε παράλληλα το λόγο διαστάσεων για την προβαλλόμενη εικόνα.
🔊 "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" [σελ.85](#)
- Η λειτουργία Message Broadcasting για το Epson Projector Management δεν υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία.

Προσαρμογή της θέσης της εικόνας στην προβαλλόμενη οθόνη

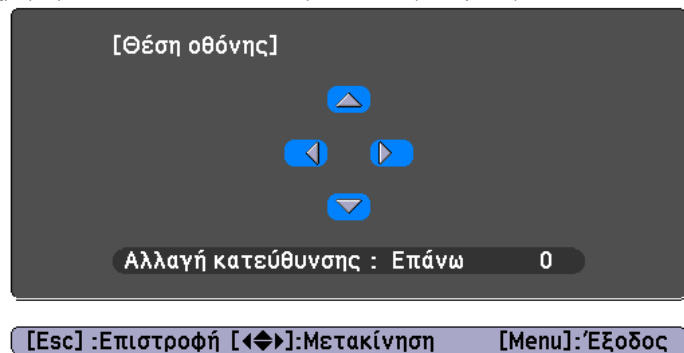
Αν υπάρχουν περιθώρια ανάμεσα στο άκρο της εικόνας και στο πλαίσιο της προβαλλόμενης οθόνης, μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας λόγω της ρύθμισης Τύπος οθόνης.

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



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

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" [σελ.147](#)
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφάνιση** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Θέση οθόνης** από την επιλογή **Οθόνη**.
- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας.
Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα θέση εμφάνισης χρησιμοποιώντας το δοκιμαστικό μοτίβο φόντου.



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



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

- 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**

Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου

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

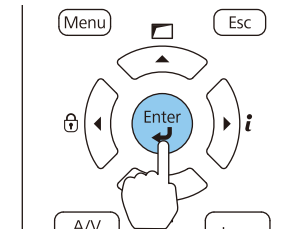
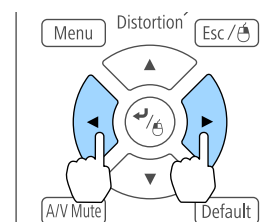
Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου είναι σύμφωνο με τη ρύθμιση της επιλογής **Τύπος οθόνης**. Ορίστε πρώτα την επιλογή **Τύπος οθόνης**.

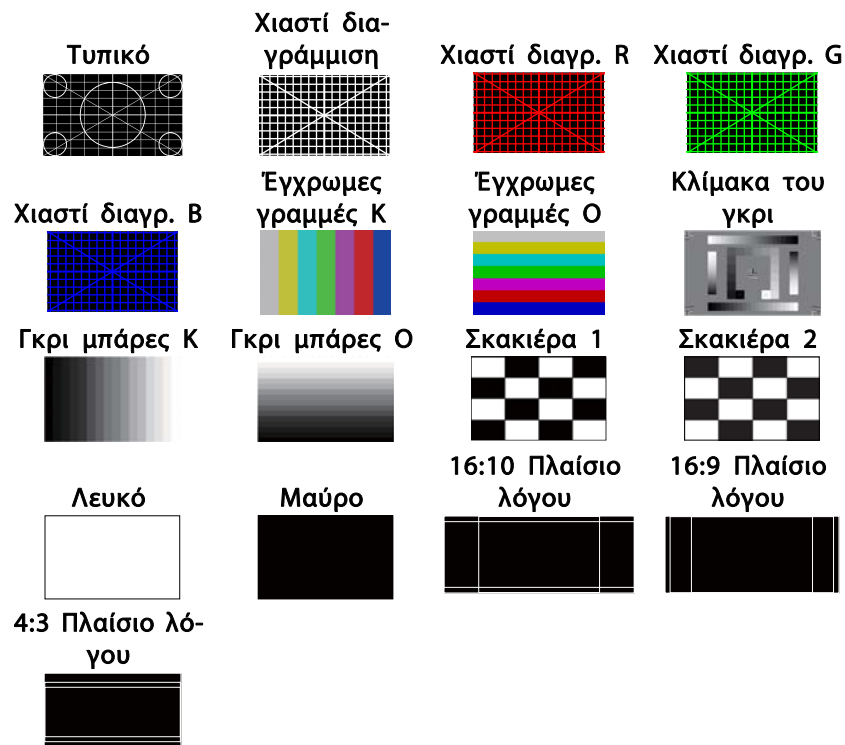
☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" [σελ.33](#)

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Με χρήση του πίνακα ελέγχου





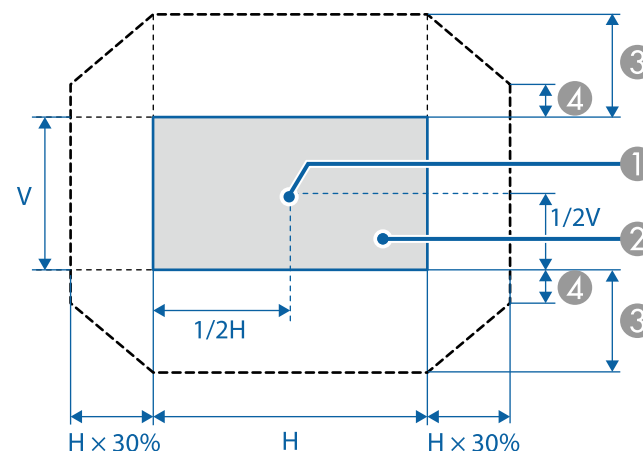
- Για να ρυθμίσετε τα στοιχεία μενού που δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου ή για να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα προβολής, προβάλετε μια εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Κατά την ρύθμιση της εικόνας, πατήστε τα κουμπιά [Page] [↵] [⏏] στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε το δοκιμαστικό μοτίβο.
- Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο από το μενού Διαμόρφωση.
 - ➡ Ρυθμίσεις - Δοκιμαστικό μοτίβο [σελ.155](#)

Μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Ρύθμιση μετακίνησης φακού)

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

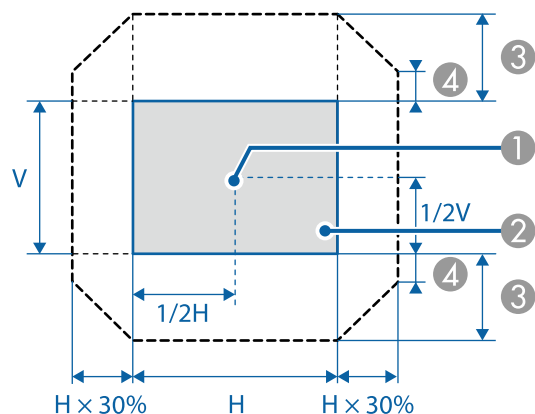
Το εύρος του χώρου μέσα στο οποίο μπορεί να μετακινηθεί η εικόνα φαίνεται παρακάτω. Η θέση της προβαλλόμενης εικόνας δεν μπορεί να μετακινηθεί ταυτόχρονα στη μέγιστη οριζόντια και κάθετη τιμή.

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W



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

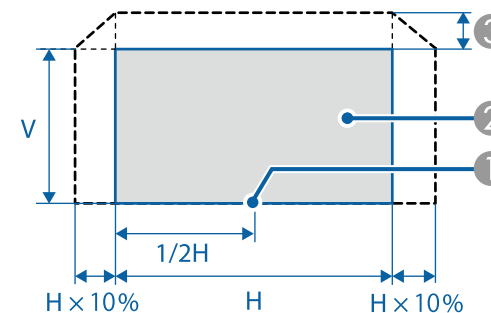
EB-L1070



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

Όταν χρησιμοποιείτε φακό εξαιρετικά κοντινής εστίασης ELPLX01/ELPLX01W

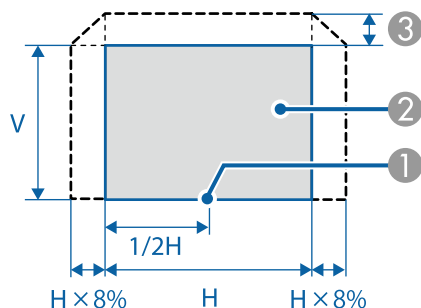
EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W



- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα για αναφορά θέσης
- ③ Μέγιστο εύρος κίνησης: $V \times 17\%$

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

EB-L1070



- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα για αναφορά θέσης
- ③ Μέγιστο εύρος κίνησης: $V \times 7\%$

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



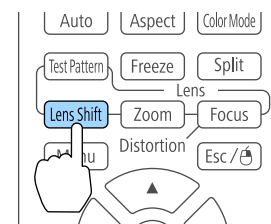
- Όταν ρυθμίζετε το ύψος της εικόνας με την κάθετη μετατόπιση φακού, κάντε τη ρύθμιση μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω. Αν προσαρμοστεί από επάνω προς τα κάτω, η θέση της εικόνας ενδέχεται να μετακινηθεί ελαφρώς μετά την προσαρμογή.
- Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης, του ζουμ και της μετακίνησης του φακού τουλάχιστον 20 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή. Μετά την προβολή βίντεο, συνιστάται η αναμονή για περισσότερο από 20 λεπτά προτού προβείτε σε ρυθμίσεις για τα στοιχεία Εστίαση/Ζουμ/Μετατόπιση φακού.
- Η εικόνα θα είναι πιο καθαρή όταν ο φακός μετακινηθεί στην αρχική του θέση.
- Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Lens Shift] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου για τουλάχιστον τρία δευτερόλεπτα, ο φακός μετακινείται στην αρχική θέση.
- Εάν ορίσετε το στοιχείο Έξοδος A/V στην επιλογή Πάντα, μπορείτε να μετακινήτε το φακό στην αρχική θέση ακόμα και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας.
☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V [σελ.159](#)
- Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση φακού.

1

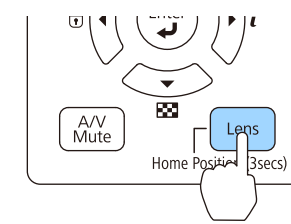
Πατήστε το κουμπί [Lens Shift] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

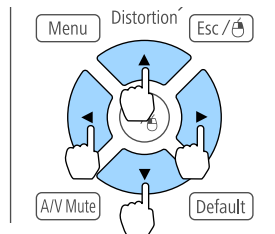


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

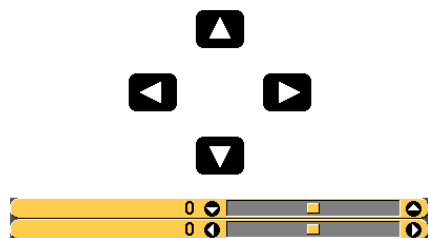
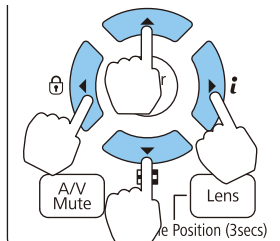


- 2 Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να προσαρμόσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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

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

Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

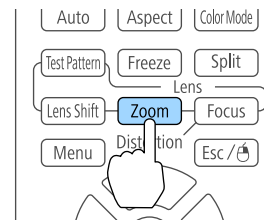


Δεν διατίθεται για τα ELPLX01, ELPLX01W και ELPLR04.

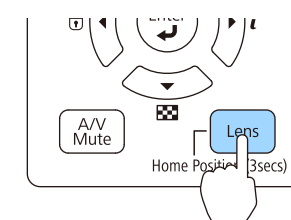
- 1 Πατήστε το κουμπί [Zoom] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

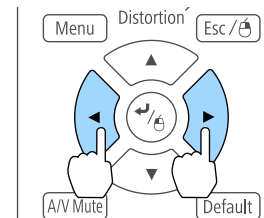


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

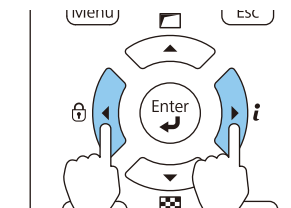


- 2 Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την προσαρμογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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

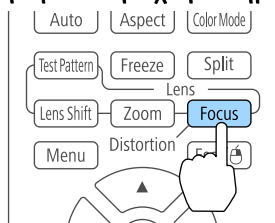
- 3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Διόρθωση εστίασης

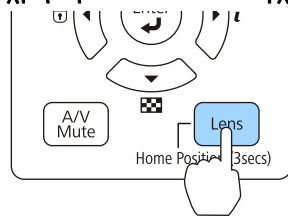
- 1 Πατήστε το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

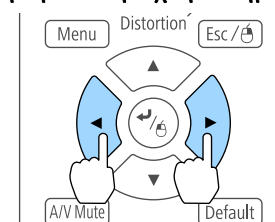


Με χρήση του πίνακα ελέγχου

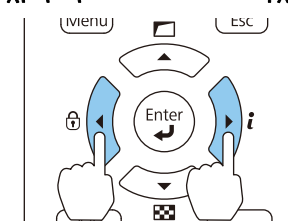


- 2 Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την προσαρμογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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



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

ELPLX01, ELPLX01W, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW08, ELPLU02

☞ "Διόρθωση παραμόρφωσης (στρέβλωση εικόνας)" [σελ.39](#)

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

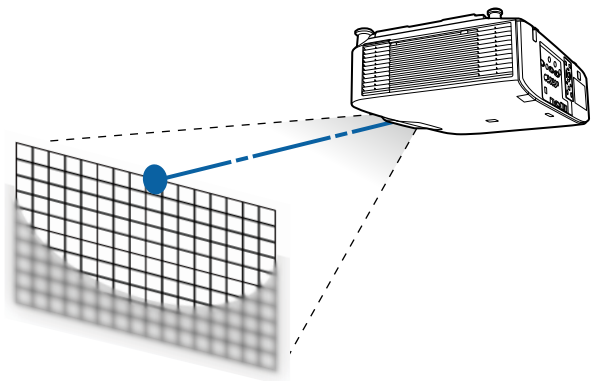
Διόρθωση παραμόρφωσης (στρέβλωση εικόνας)

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

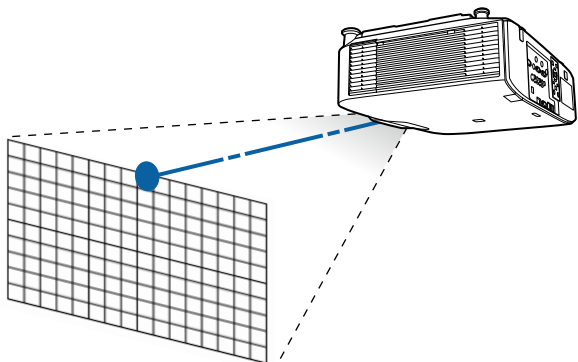
- 1 Πατήστε το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.

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

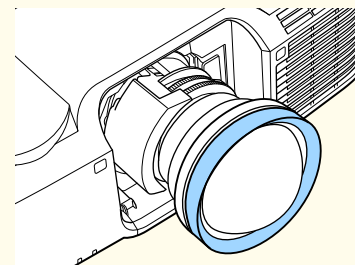
- 2 Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να εστιάσετε την εικόνα γύρω από το κέντρο του φακού.



- 3** Πατήστε ξανά το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου.
Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο [Lens] στον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης της παραμόρφωσης.
- 4** Πατήστε το κουμπί [◀][▶] για να ρυθμίσετε την εστίαση της περιβάλλουσας περιοχής.



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



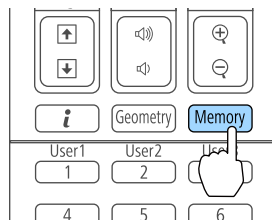
Καταχώρηση και φόρτωση των τιμών ρύθμισης του φακού

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



- Η λειτουργία αυτή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν τοποθετηθούν οι παρακάτω φακοί.
ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07
 - Εάν δεν έχετε κάνει βαθμονόμηση του φακού σας, εμφανίζεται ένα μήνυμα κατά την αποθήκευση της μνήμης. Επιλέξτε **Ναι** για να κάνετε βαθμονόμηση του φακού.
 - Η θέση του φακού, όταν γίνεται φόρτωση μιας μνήμης, μπορεί να μην αντιστοιχεί πλήρως στη θέση του φακού όταν γίνεται αποθήκευση της μνήμης.
 - Εάν υπάρχει μεγάλη διαφορά μεταξύ της θέσης του φακού όταν γίνεται φόρτωση μιας μνήμης και της θέσης του φακού όταν γίνεται αποθήκευση της μνήμης, κάντε βαθμονόμηση του φακού.
- ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Βαθμονόμηση φακού [σελ.159](#)

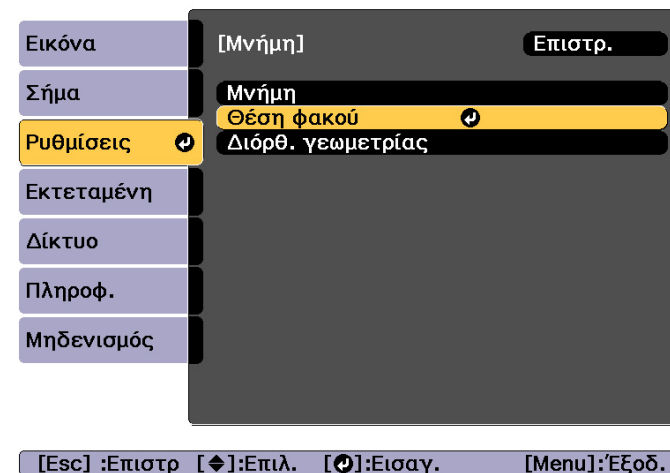
1 Πατήστε το κουμπί [Memory] κατά τη διάρκεια της προβολής.



Μπορείτε επίσης να εκτελείτε ενέργειες από το μενού Διαμόρφωση.

☛ Ρυθμίσεις - Μνήμη [σελ.155](#)


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



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



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

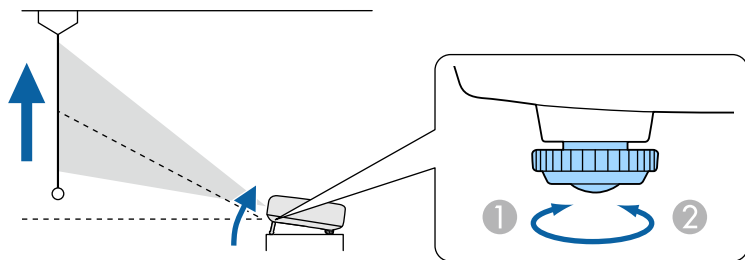
Λειτουργία	Επεξήγηση
Μετονομασία μνήμης	Αλλαγή του ονόματος μνήμης. Επιλέξτε το όνομα μνήμης που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Εισαγάγετε το όνομα της μνήμης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο.  "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" σελ.165 Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Μηδενισμός Μνήμης	Επαναφέρει το όνομα και τις ρυθμίσεις μιας αποθηκευμένης μνήμης.



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

Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας (για τυπική εγκατάσταση)

Για να πραγματοποιήσετε τις προσαρμογές, επεκτείνετε ή συμπύξτε τις πρόσθιες στηρίξεις. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας γέρνοντας το βιντεοπροβολέα κατά έως και 10 μοίρες.



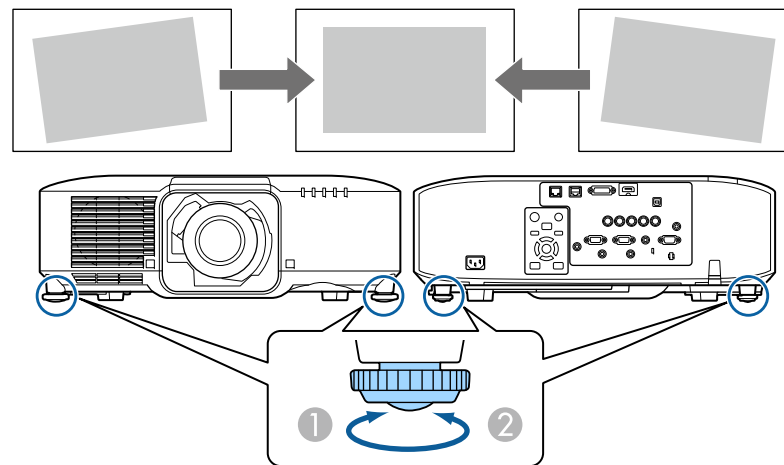
- ① Επεκτείνετε τις πρόσθιες στηρίξεις.
- ② Συμπύξτε τις πρόσθιες στηρίξεις.



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

Ρύθμιση της οριζόντιας κλίσης (για τυπική εγκατάσταση)

Επεκτείνετε και συμπύξτε τις πρόσθιες και οπίσθιες στηρίξεις για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να τροποποιήσετε την κλίση σε ένα εύρος $\pm 1,5^\circ$.



- ① Επεκτείνετε τις πρόσθιες και οπίσθιες στηρίξεις.
- ② Συμπύξτε τις πρόσθιες και οπίσθιες στηρίξεις.

Προσοχή

Τα πίσω πέλματα είναι αποσπώμενα. Μπορείτε να επεκτείνετε τα πέλματα κατά περίπου 12 mm πριν αυτά αφαιρεθούν.

Ρυθμίσεις αναγνωριστικού

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

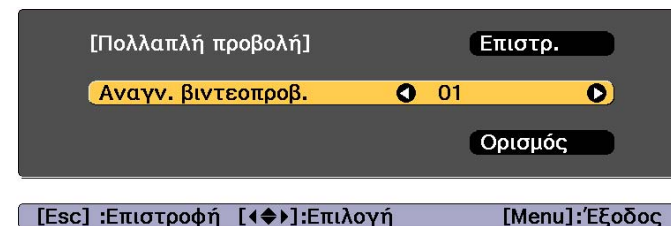


- Η λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου είναι δυνατή μόνο για βιντεοπροβολείς οι οποίοι βρίσκονται μεταξύ του εύρους λειτουργίας του απομακρυσμένου ελέγχου.
☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" [σελ.26](#)
- Τα αναγνωριστικά αγνοούνται όταν το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε **Ανενεργό** ή το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί σε **0**.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Epson Web Control, μπορείτε να λειτουργείτε ένα συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα από μια κινητή συσκευή.
☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" [σελ.235](#)

Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" [σελ.147](#)
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** από την επιλογή **Εκτεταμένα**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναγν. βιντεοπροβ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

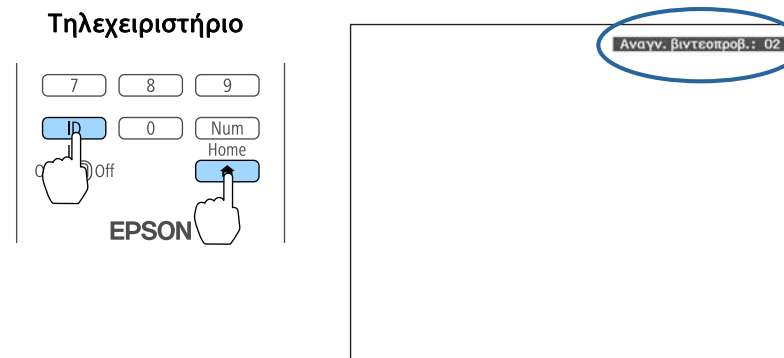
- 4 Πατήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να επιλέξετε έναν αριθμό αναγνωριστικού.



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

Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

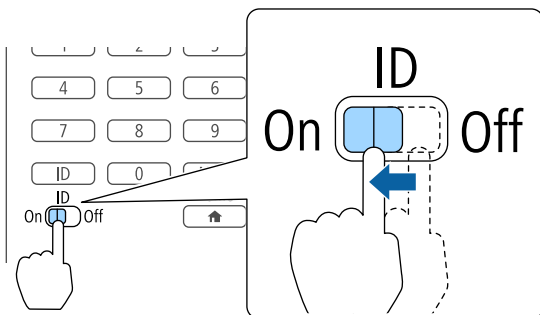
Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [⬆] ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [ID].



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

Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου

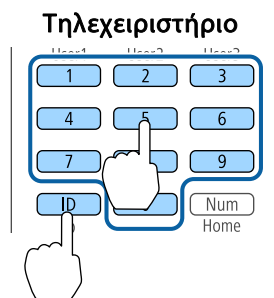
- 1 Βάλτε το διακόπτη [ID] του τηλεχειριστηρίου στη θέση On.



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

☛ "Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" [σελ.44](#)

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



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



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

Ρύθμιση της ώρας

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

☛ "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" [σελ.120](#)



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

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.124](#)

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" [σελ.147](#)
- 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.165](#)

[Ημερ. & Ώρα]

Επιστρ.

Ημερ. & Ώρα

Ρύθμιση Θερινής ώρας

Θερινή ώρα

Έναρξη DST

Λήξη DST

Προσαρμογή DST (λεπ.)

0

Ώρα Internet

Ανενεργό

Ημερ. & Ώρα

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

Θερινή ώρα

Υπομενού	Λειτουργία
Θερινή ώρα	Ορίστε αν θα ενεργοποιηθεί ή όχι (Ενεργό / Ανενεργό) 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.

Υπομενού	Λειτουργία
Ορισμός	Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν για την επιλογή Θερινή ώρα .

Ωρα Internet

Υπομενού	Λειτουργία
Ωρα Internet	Ορίστε σε Ενεργό για να ενημερώνεται η ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.
Διακομ. ώρας διαδικτύου	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για ένα διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.
Ορισμός	Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν για την επιλογή Ωρα Internet .










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

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






Άλλες ρυθμίσεις




Ρυθμίσεις που σχετίζονται με βασικές λειτουργίες

Σκοπός	Μέθοδοι ρύθμισης
Έναρξη/διακοπή προβολής με ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της κύριας ισχύος ή με σύνδεση ή αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα.	Ορίστε την επιλογή Απευθείας Ενεργ. σε Ενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ανενεργό)  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απευθείας Ενεργ. σελ.159 Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απευθείας από την ασφάλεια, καθώς υποστηρίζει τη λειτουργία απευθείας απενεργοποίησης.
Απενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης.	Ορίστε την επιλογή Λειτ. Ύπνου σε Ανενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό)  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.159 Ορίστε το στοιχείο Χρονοδ Σίγαση A/V σε Ανενεργό .  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Χρονοδ Σίγαση A/V σελ.159
Απενεργοποίηση των χαρακτηριστικών ήχων του βομβητή κατά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.	Ορίστε την επιλογή Χαρακτηριστ.ήχος σε Ανενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό)  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Χαρακτηριστ.ήχος σελ.159
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα μέσω εντολής επικοινωνίας, ακόμα και όταν η ισχύς του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένη.	Ορίστε την επιλογή Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. (Προεπιλεγμένη τιμή: Επικ. Απενεργ.)  Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής σελ.159

Σκοπός	Μέθοδοι ρύθμισης
Λειτουργία του βιντεοπροβολέα μέσω εντολής επικοινωνίας κατά την εκτέλεση της ρύθμισης Σίγαση A/V.	Ορίστε την επιλογή Απεν. Σίγασης A/V σε Σίγαση A/V .  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Απεν. Σίγασης A/V σελ.159 Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Οποιοδήποτε . Αν λειτουργήσετε το βιντεοπροβολέα ενώ είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Σίγαση A/V, η ρύθμιση Σίγαση A/V απενεργοποιείται.
Απενεργοποίηση με ένα πάτημα του κουμπιού [⏻].	Ορίστε την επιλογή Επιβεβ. Αναμονής σε Ανενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό)  Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Επιβεβ. Αναμονής σελ.159

Ρυθμίσεις που σχετίζονται με την εμφάνιση

Σκοπός	Μέθοδοι ρύθμισης
Αλλαγή της θέσης του μενού.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις της επιλογής Θέση μενού .  Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Θέση μενού σελ.159
Για να αλλάξετε την κατεύθυνση του μενού.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του στοιχείου Περιστροφή OSD .  Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Περιστροφή OSD σελ.159
Για να εμποδίζεται η εμφάνιση μενού, μηνυμάτων ή προειδοποιήσεων στην οθόνη.	Χρησιμοποιήστε το Κουμπί χρήστη για να ορίσετε το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη σε Κουμπί χρήστη 1 , Κουμπί χρήστη 2 ή Κουμπί χρήστη 3 .  Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη σελ.155 Όταν πατάτε το κουμπί στο οποίο έχει ανατεθεί το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη , τα μενού ή τα μηνύματα δεν εμφανίζονται στην οθόνη. Όταν πατηθεί το ίδιο κουμπί, εμφανίζονται ξανά. Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη , δεν μπορείτε να εκτελείτε ενέργειες στο μενού Διαμόρφωση (εκτός από εναλλαγή της λειτουργίας χρώματος και της πηγής εισόδου).
Απενεργοποίηση της εμφάνισης του μηνύματος στην οθόνη προβολής κατά την εναλλαγή της πηγής.	Ορίστε την επιλογή Μήνυμα σε Ανενεργό . (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό)  Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Μήνυμα σελ.159 Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την προειδοποίηση μέσω της εμφάνισης της ενδεικτικής λυχνίας.  "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.192 Εμφανίζονται πλαίσια διαλόγου που σχετίζονται με λειτουργίες και συμπεριφορές, με προειδοποιήσεις λείζερ, με τον τερματισμό του Message Broadcasting για το Epson Projector Management, και με το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα.

Σκοπός	Μέθοδοι ρύθμισης
Καταχώριση και αποθήκευση των ρυθμίσεων της προβαλλόμενης εικόνας.	<p>Ορίστε την επιλογή Μνήμη.</p> <p> "Λειτουργία μνήμης" σελ.118</p> <p>Μπορείτε να αποθηκεύετε τις παρακάτω ρυθμίσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μνήμη: Μερικές ρυθμίσεις στο μενού Διαμόρφωση • Θέση φακού: Τιμές ρύθμισης μετατόπισης φακού, μεγέθυνσης, εστίασης και παραμόρφωσης • Διόρθ. γεωμετρίας: Τιμή ρύθμισης γεωμετρικής διόρθωσης
Αλλαγή της οθόνης που εμφανίζεται στο φόντο.	<p>Αλλάξτε τη ρύθμιση από την επιλογή Εμφάνιση.</p> <p>Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ρυθμίσεων μπλε, μαύρο και λογότυπο. Αν δεν έχει καταχωρηθεί λογότυπο, εμφανίζεται το λογότυπο της EPSON.</p> <p>Εμφάνιση φόντου: Ορίστε την εμφάνιση της οθόνης χωρίς είσοδο σήματος εικόνας. (Προεπιλεγμένη τιμή: Μπλε)</p> <p> Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Εμφάνιση φόντου σελ.159</p> <p>Οθόνη έναρξης: Ορίστε αν θα εμφανίζεται ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) το λογότυπο του χρήστη κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. (Προεπιλεγμένη τιμή: Ενεργό)</p> <p> Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Οθόνη έναρξης σελ.159</p>

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 ενός καλωδίου υπολογιστή που διατίθεται στο εμπόριο

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

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από τη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio1 του βιντεοπροβολέα, μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

② Κατά τη χρήση καλωδίου 5BNC του εμπορίου

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

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από τη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio2 του βιντεοπροβολέα, μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.

③ Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

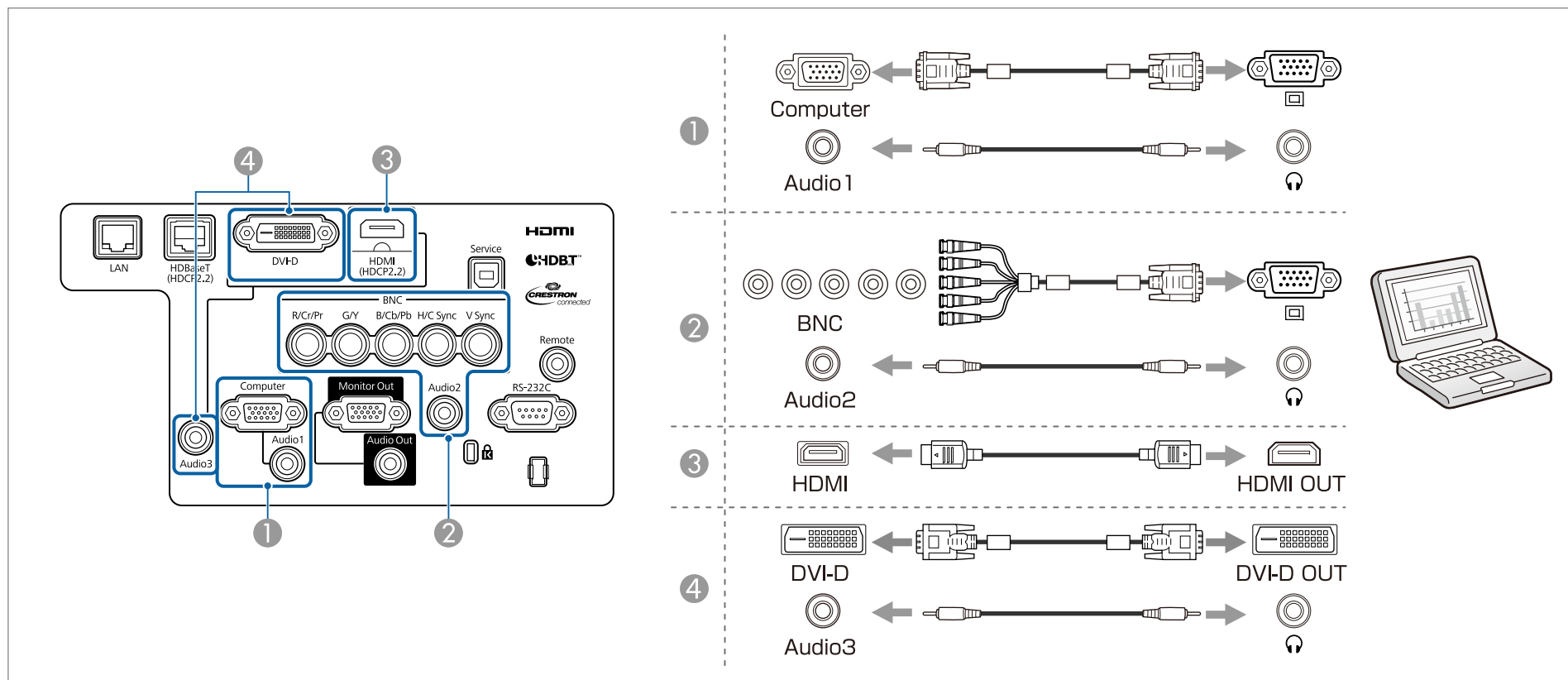
Συνδέστε τη θύρα HDMI του υπολογιστή στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα.

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

④ Κατά τη χρήση καλωδίου DVI-D του εμπορίου

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

Η έξοδος του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί από τη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα με σύνδεση της θύρας εξόδου ήχου του υπολογιστή στη θύρα Audio3 του βιντεοπροβολέα, μέσω ενός καλωδίου ήχου του εμπορίου.



- Αλλάξτε την έξοδο ήχου από την επιλογή **Ρυθμίσεις Ήχου**.

☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου [σελ.159](#)

- Αν ο ήχος δεν αποστέλλεται μέσω HDMI, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου στη θύρα Audio3 για να αποστείλετε τον ήχο. Ορίστε τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου HDMI** σε **Ήχος3**.

☛ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου - Έξοδος ήχου HDMI [σελ.159](#)

Σύνδεση συσκευών προέλευσης εικόνας

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

1 Κατά τη χρήση εμπορικά διαθέσιμου καλωδίου component video (D-sub/component converter)

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

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

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

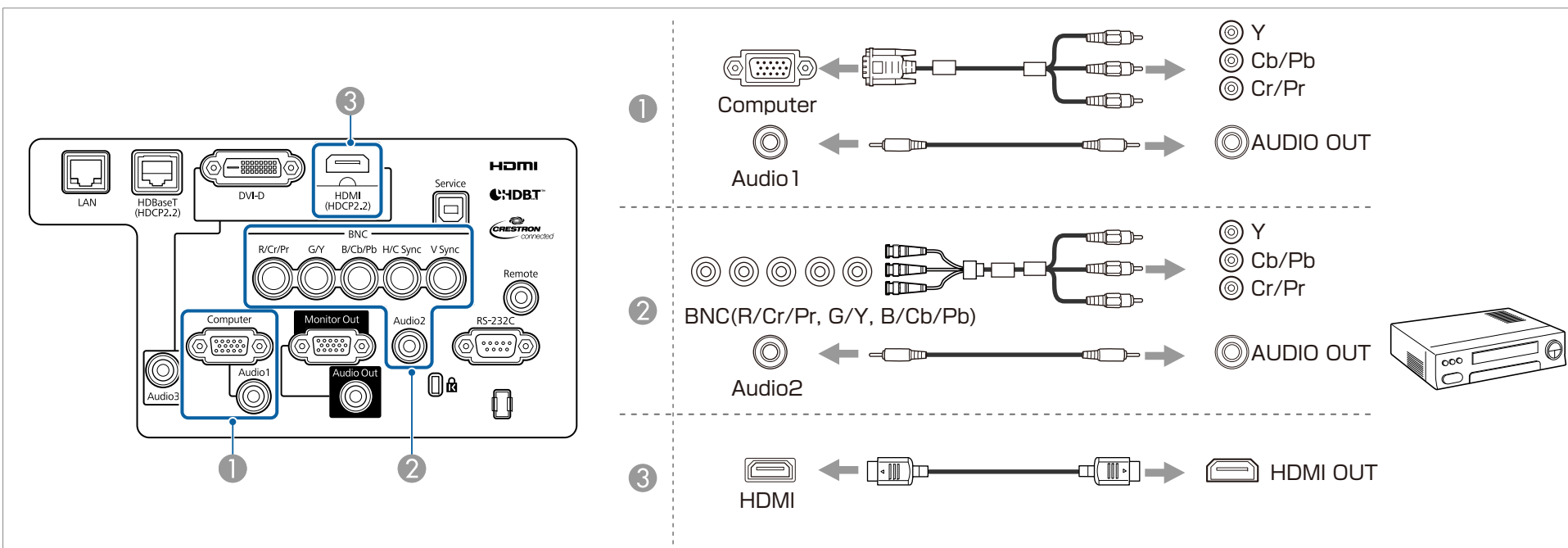
Συνδέστε τη θύρα εξόδου component του εξοπλισμού βίντεο στη θύρα BNC του βιντεοπροβολέα (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb).

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

3 Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

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

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



Προσοχή

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



- Αλλάξτε την έξοδο ήχου από την επιλογή **Ρυθμίσεις Ήχου**.
 🖱️ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου [σελ.159](#)
- Αν ο ήχος δεν αποστέλλεται μέσω HDMI, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου στη θύρα Audio3 για να αποστείλετε τον ήχο. Ορίστε τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου HDMI** σε **Ήχος3**.
 🖱️ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου - Έξοδος ήχου HDMI [σελ.159](#)
- Αν η συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε διαθέτει κάποια ασυνήθιστη θύρα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο με τη συσκευή καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο για να τη συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα.

Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού

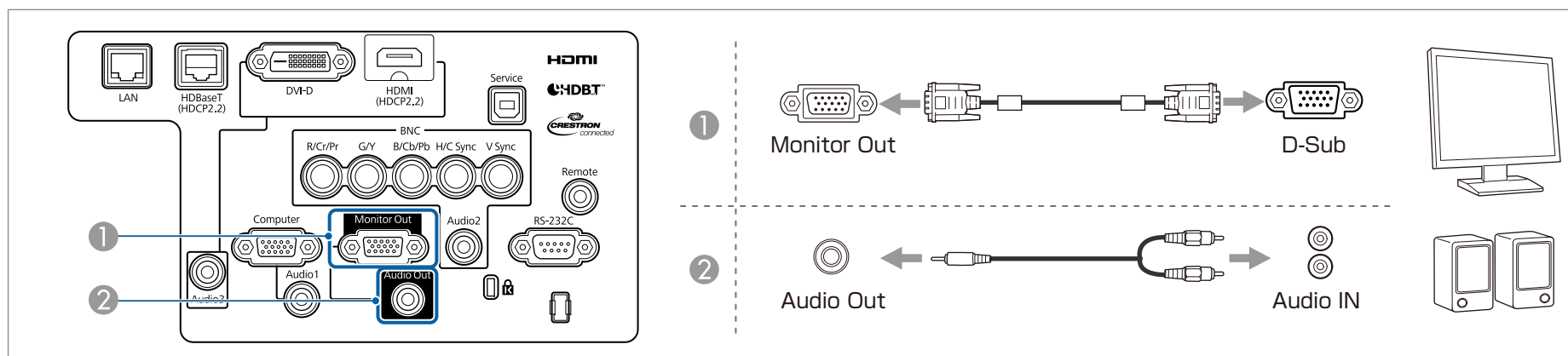
Η έξοδος εικόνων και ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης ή ηχείου.

1 Κατά την έξοδο εικόνων σε μια εξωτερική οθόνη

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

2 Κατά την έξοδο ήχου σε ένα εξωτερικό ηχείο

Συνδέστε το εξωτερικό ηχείο στη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου.

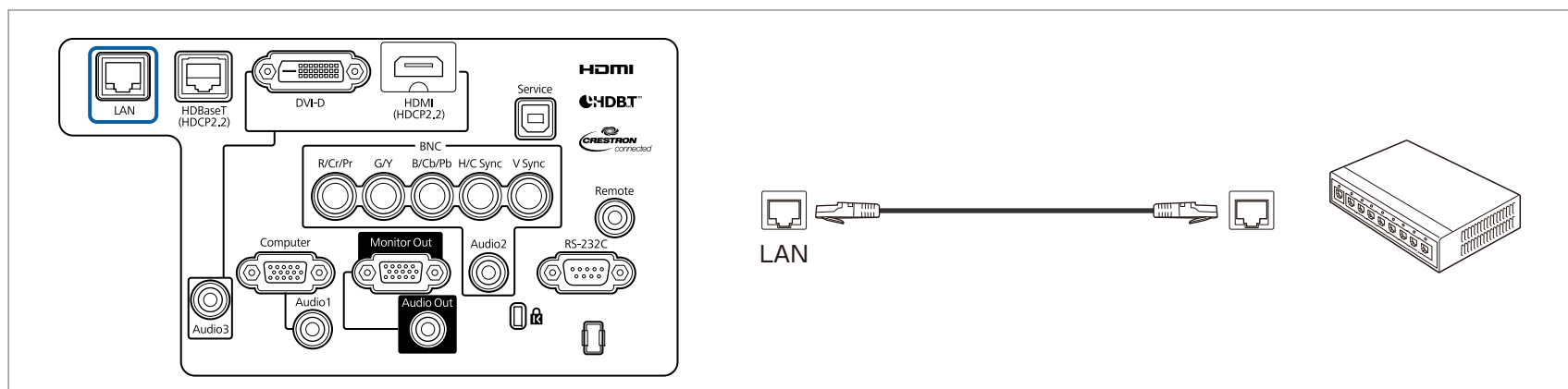


- Ορίστε τα στοιχεία Έξοδος A/V στην επιλογή **Πάντα** για μετάδοση εικόνων ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής.
 ➡ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος A/V [σελ.159](#)
- Μόνο αναλογικά σήματα RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC μπορούν να μεταδίδονται σε μια εξωτερική οθόνη. Μπορείτε να ορίσετε ποια σήματα θα μεταδίδονται στη θύρα Έξοδος οθ.
 ➡ Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Έξοδος οθ. [σελ.159](#)

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.

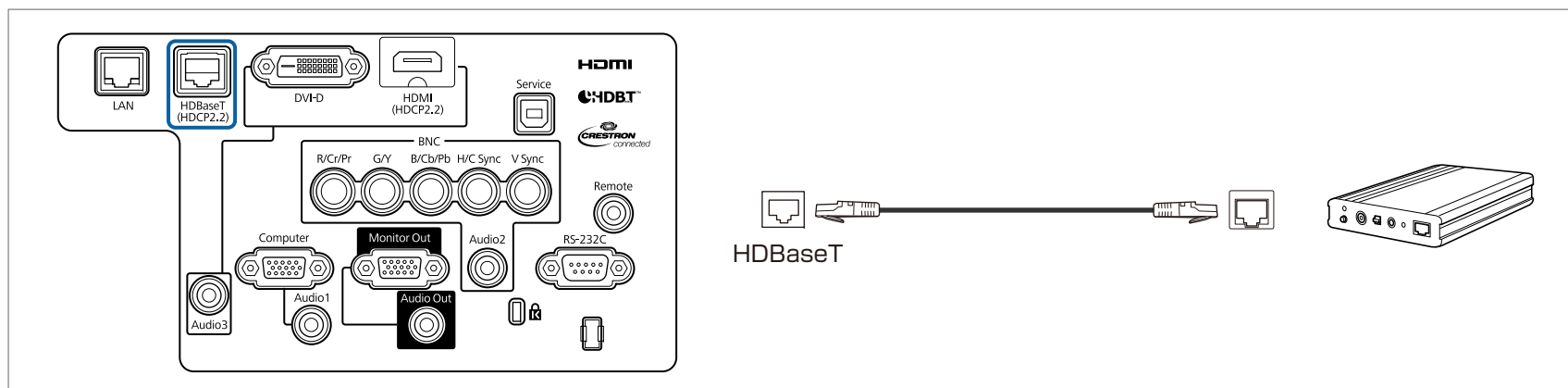


Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN τουλάχιστον κατηγορίας 5.

Σύνδεση HDBaseT Transmitter

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

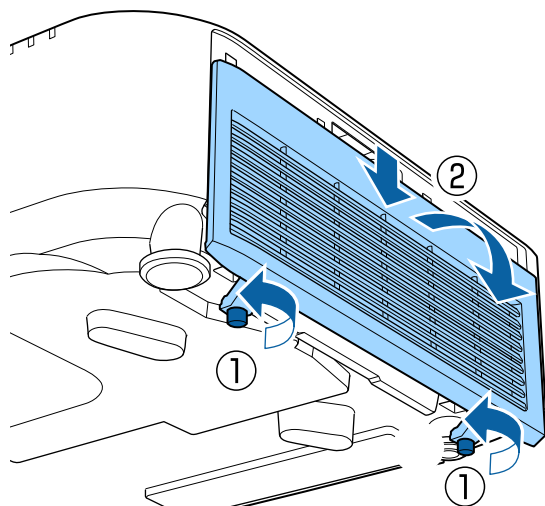
☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.255](#)



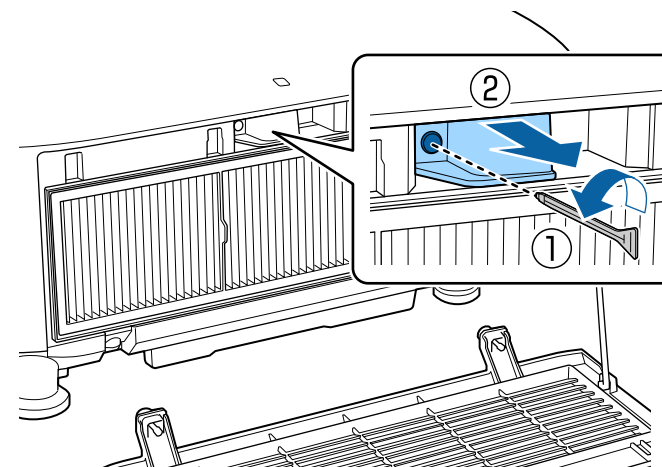
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τον Οδηγό χρήστη που παρέχεται με τον HDBaseT Transmitter πριν από τη χρήση.
- Για το καλώδιο LAN, χρησιμοποιήστε ένα προτεινόμενο από την HDBaseT Alliance καλώδιο STP (ευθύ) κατηγορίας 5e ή υψηλότερης. Ωστόσο, η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για όλες τις συσκευές εισόδου/εξόδου και τα περιβάλλοντα.
- Κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του καλωδίου LAN, φροντίζετε να απενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα και τον HDBaseT Transmitter.
- Κατά τη διεξαγωγή επικοινωνίας μέσω Ethernet ή σειριακής επικοινωνίας, ή κατά τη χρήση του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου μέσω της θύρας HDBaseT, ορίστε την επιλογή **Έλεγχος Επικοιν.** σε **Ενεργό** από το μενού "Διαμόρφωση".
☛ **Εκτεταμένη - HDBaseT - Έλεγχος Επικοιν.** [σελ.159](#)
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.159](#)
- Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση του σήματος που εισάγεται στη θύρα HDBaseT στην επιλογή **Επ. σήμ. HDBaseT**.
☛ **Πληροφ. - Πληροφορ. προβολέα - Επ. σήμ. HDBaseT** [σελ.177](#)

Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

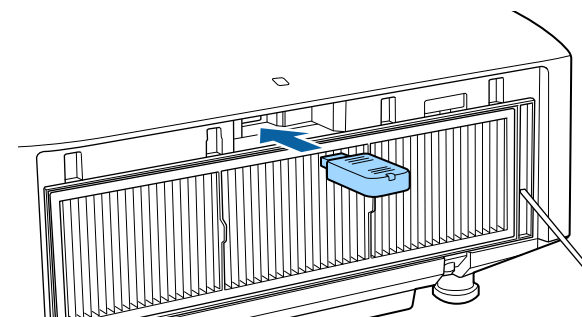
- 1** Χαλαρώστε τις βίδες στερέωσης και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα. (Μπορείτε να χαλαρώσετε τις βίδες με τα δάχτυλά σας).



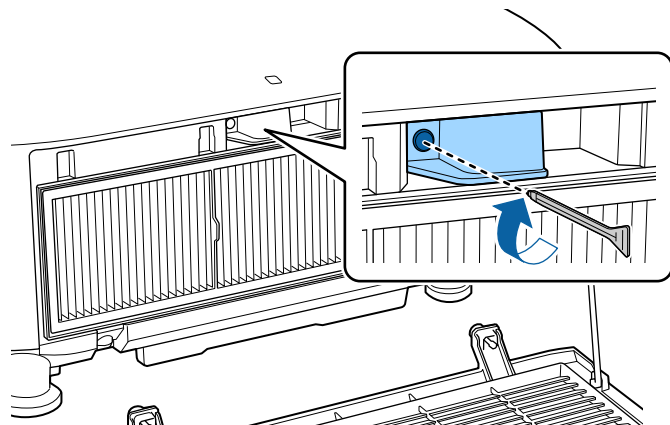
- 2** Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να χαλαρώσετε και να αφαιρέσετε τη βίδα από το πώμα για τη Μονάδα ασύρματου LAN.



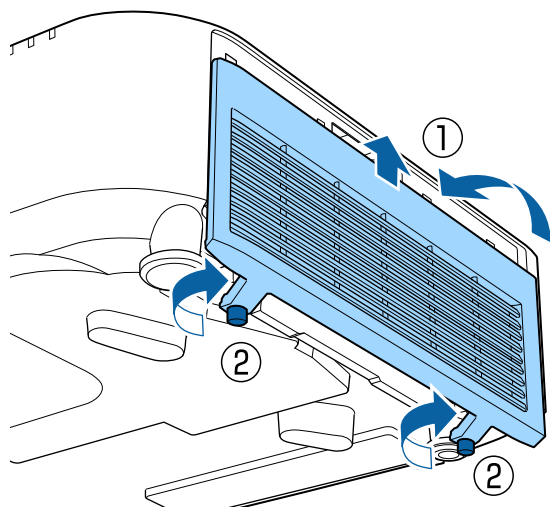
- 3** Εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN.



- 4** Ασφαλίστε το στόπερ με μια βίδα.



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



Προσάρτηση του καλύμματος καλωδίου

Προσαρτώντας το κάλυμμα καλωδίου, μπορείτε να αποκρύψετε τα συνδεδεμένα καλώδια, προσδίδοντας μια όμορφη, τακτική εμφάνιση στην

εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα. (Στις εικόνες εμφανίζεται βιντεοπροβολέας εγκατεστημένος σε οροφή).

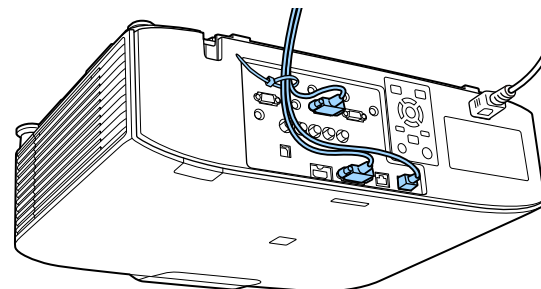


Προειδοποίηση

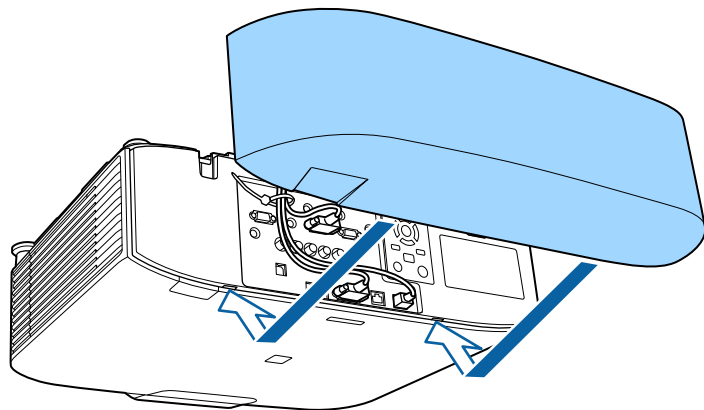
Μην δένετε το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια σύνδεσης μαζί. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

Τοποθέτηση

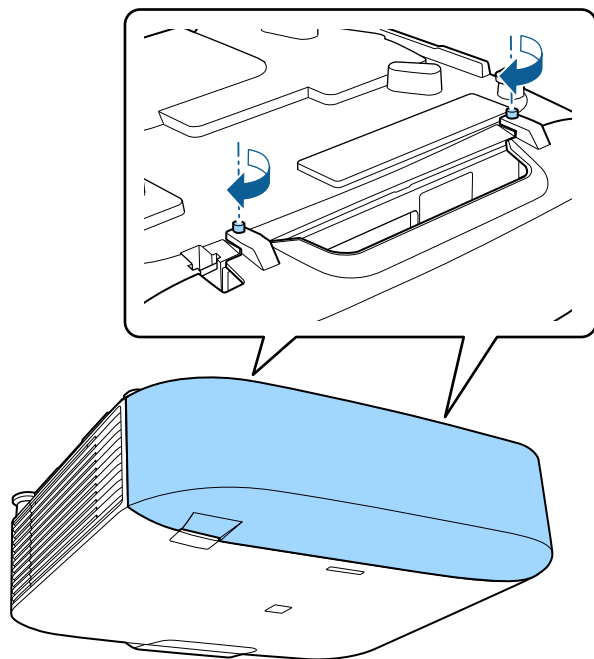
- 1** Περιτυλίξτε ένα συρματοδέτη που διατίθεται στο εμπόριο γύρω από τη βάση συγκράτησης του καλωδίου και δέστε τα καλώδια μεταξύ τους.



- 2** Συνδέστε το κάλυμμα καλωδίου στον βιντεοπροβολέα κατευθύνοντας τα καλώδια μέσω των αυλακώσεων στο κάλυμμα καλωδίων.



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





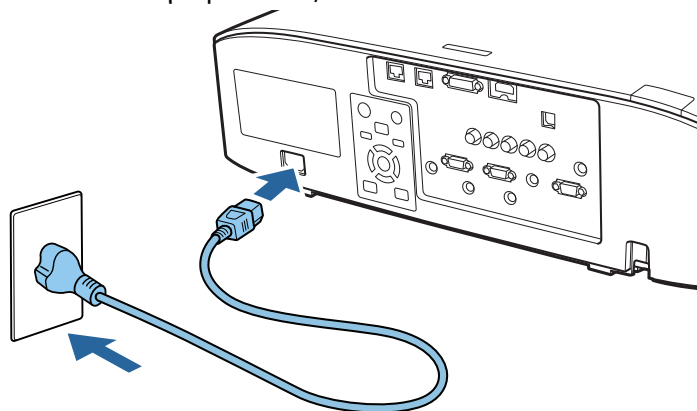
Βασική χρήση

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

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

☛ "Σύνδεση συσκευών" [σελ.50](#)

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



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

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

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

Εάν η εικόνα δεν προβάλλεται, δοκιμάστε τα παρακάτω.

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

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



Προειδοποίηση

- Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό του βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια της προβολής. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στα μάτια. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, όταν παρευρίσκονται παιδιά.
- Κατά τη διάρκεια της προβολής, μην εμποδίζετε το φως που εκπέμπεται από το βιντεοπροβολέα με βιβλία κ.λπ. Εάν το φως του προβολέα πέφτει πάνω σε ένα αντικείμενο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυτό θα ζεσταθεί, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στο λιώσιμο του καπακιού του φακού, μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά. Επίσης, το φως που αντανακλάται ενδέχεται να ζεστάνει τους φακούς και να προκαλέσει ζημιά στον προβολέα. Για να διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V ή απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.



- Εάν το στοιχείο **Απευθείας Ενεργ.** οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη**, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν το καλώδιο τροφοδοσίας συνδεθεί σε αυτόν. Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας συνδεθεί, σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περιπτώσεις όπως κατά την ανάκτηση έπειτα από διακοπή ρεύματος.


☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απευθείας Ενεργ.** [σελ.159](#)






- Εάν εισαχθεί ένα σήμα εικόνας από την πηγή που έχει επιλεγεί στο στοιχείο **Αυτόματη ενεργοπ.**, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα.


☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Αυτόματη ενεργοπ.** [σελ.159](#)

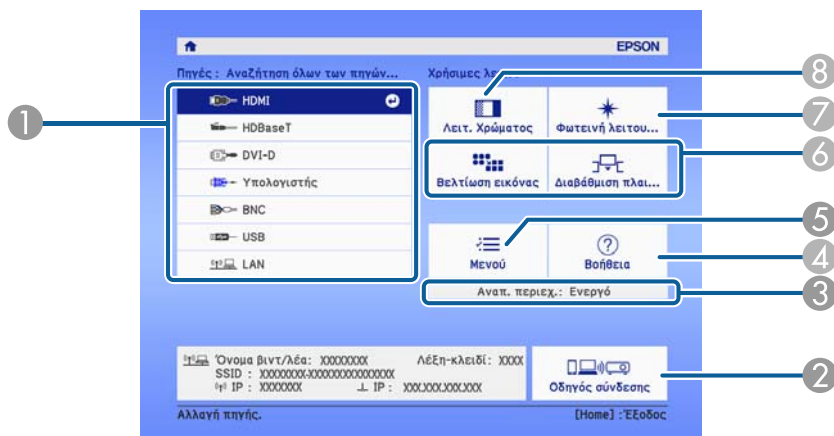
Κεντρική οθόνη

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

- Όταν πατιέται το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο
- Όταν ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ενώ το στοιχείο **Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**
 - ☛ Εκτεταμένη - Κεντρική οθόνη - Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ. [σελ.159](#)
- Όταν δεν υπάρχει σήμα από την πηγή εισόδου που έχει επιλεγεί όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος

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

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



- 1 Επιλέξτε την πηγή εισόδου που θέλετε να προβάλετε.

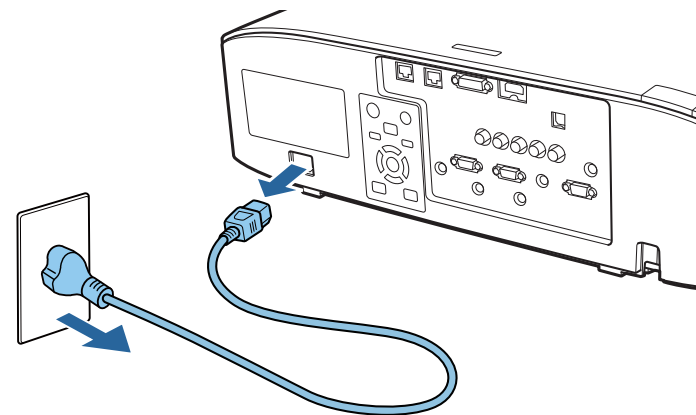
2	Εμφανίζεται ο Οδηγός σύνδεσης. Μπορείτε να ελέγξετε ποια μέθοδος ασύρματης σύνδεσης θα χρησιμοποιηθεί για τη συσκευή σας.
3	Υποδεικνύει ότι ο προβολέας βρίσκεται στη λειτουργία Αναπαραγωγής περιεχομένου.
4	Εμφανίζει την οθόνη Βοήθεια. ☛ "Χρήση της βοήθειας" σελ.190
5	Εμφανίζει το μενού Ρύθμιση παραμέτρων.
6	Εκτελεί τη λειτουργία που ανατίθεται στο Προσαρμ. Λειτ. 1 ή Προσαρμ. Λειτ. 2 στο μενού Εκτεταμένη . ☛ Εκτεταμένη - Κεντρική οθόνη - Προσαρμ. Λειτ. 1, Προσαρμ. Λειτ. 2 σελ.159
7	Επιλέγει τη λειτουργία Φωτεινή λειτουργία. ☛ "Ρύθμιση της φωτεινότητας" σελ.81
8	Επιλέγει τη λειτουργία Λειτ. Χρώματος. ☛ "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.81



Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.




- Για να διασφαλίσετε μια μακρά ωφέλιμη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα όταν δεν τον χρησιμοποιείτε. Η διάρκεια ζωής της φωτεινής πηγής ποικίλλει ανάλογα με τις ρυθμίσεις στο μενού Ρύθμιση παραμέτρων, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες χρήσης. Η φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας μειώνεται ενόσω πραγματοποιείται η προβολή.
- Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απευθείας από την ασφάλεια, καθώς υποστηρίζει τη λειτουργία απευθείας απενεργοποίησης.
- Όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται συνεχόμενα για περισσότερο από 24 ώρες ή όταν χρησιμοποιείται τακτικά η απευθείας απενεργοποίηση, ορίστε τη λειτουργία **Βαθμ. φωτεινότητας** χρησιμοποιώντας τη λειτουργία χρονοδιαγράμματος για περιοδική ρύθμιση της πηγής φωτός. Μπορείτε επίσης να κάνετε ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" [σελ.120](#)
 - ☛ Μηδενισμός - Βαθμ. φωτεινότητας [σελ.178](#)



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

Απενεργοποίηση;

Ναι : Πατήστε το κουμπί 
Όχι : Πατήστε ένα κουμπί

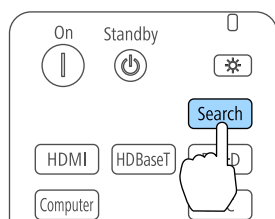
- 2** Πατήστε ξανά το κουμπί [⏻]. (Για ακύρωση, πατήστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί).

Αφού ο βομβητής σημάνει ήχο μπιπ δύο φορές, η προβαλλόμενη εικόνα εξαφανίζεται και η λυχνία κατάστασης σβήνει.
- 3** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

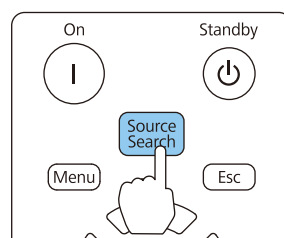
Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου



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

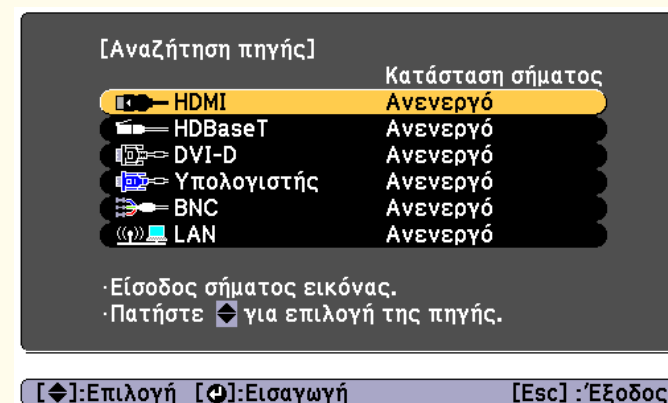
Όταν έχετε συνδέσει τον εξοπλισμό βίντεο, ξεκινήστε την αναπαραγωγή πριν την έναρξη αυτής της ενέργειας.



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

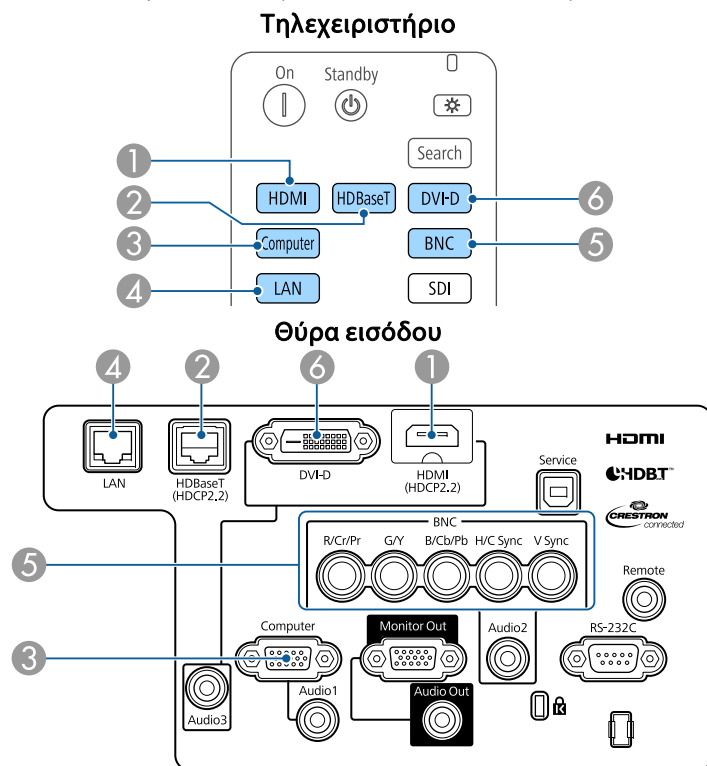
☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Αναζ. αυτόμ. πηγής** [σελ.159](#)

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



Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο

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

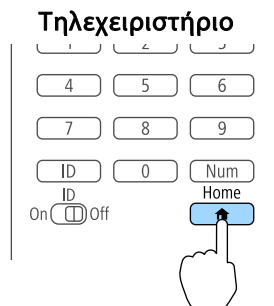


- 4 Αλλαγή σε εικόνες από υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω του δικτύου.

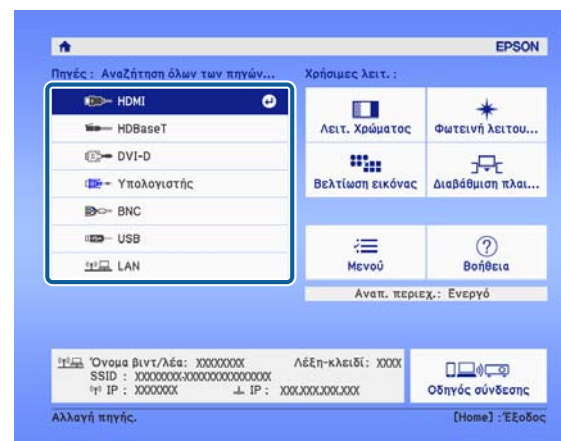


Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου, μπορείτε να μεταβείτε στην πηγή USB πατώντας το πλήκτρο Χρήση που αντιστοιχεί στο **USB**.

- Πατήστε το κουμπί [↑].



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

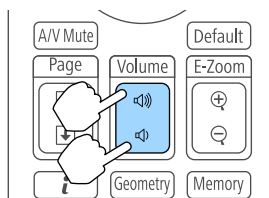


Ρύθμιση έντασης ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου από τη θύρα Audio Out χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

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

Τηλεχειριστήριο



- Ρυθμίστε την ένταση ήχου από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ Ρυθμίσεις - Ένταση [σελ.155](#)

Προσοχή

Μην ξεκινάτε με μεγάλη ένταση ήχου.

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

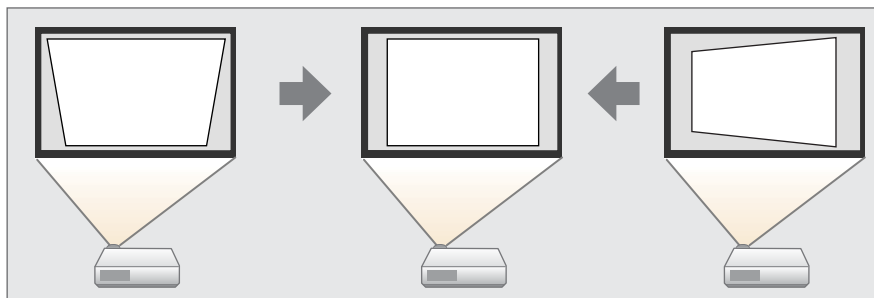
Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής

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

- Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να διορθώνετε την παραμόρφωση στις οριζόντιες και τις κάθετες κατευθύνσεις ξεχωριστά.

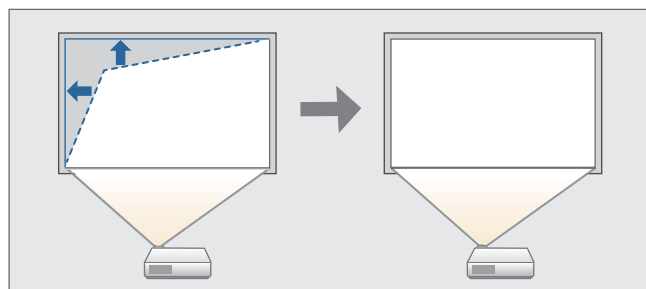
☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.68](#)



- Quick Corner

Διορθώστε τις τέσσερις γωνίες ξεχωριστά.

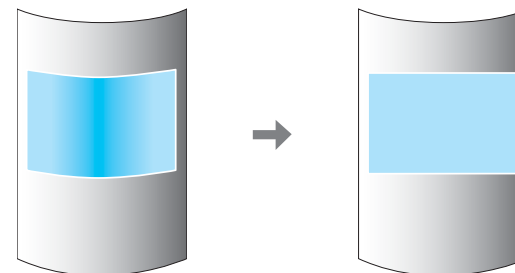
☛ "Quick Corner" [σελ.69](#)



- Κυρτή επιφάνεια

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

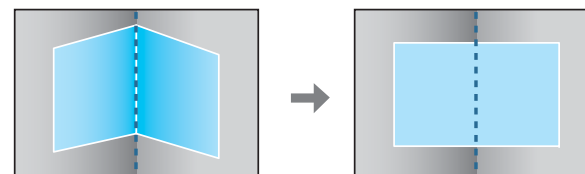
☛ "Κυρτή επιφάνεια" [σελ.70](#)



- Γωνιακός τοίχος

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

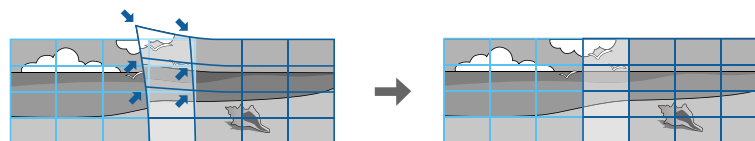
☛ "Γωνιακός τοίχος" [σελ.75](#)



- 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.79](#)

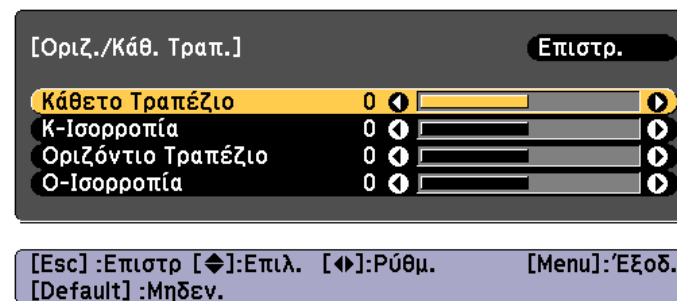




- Πατώντας το κουμπί [Geometry] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [] στον πίνακα ελέγχου, εμφανίζεται μία οθόνη για επιλογή της μεθόδου ρύθμισης.
- Όταν θέλετε να αναπροσαρμόσετε τη θέση προβολής και ούτω καθεξής, αν θέλετε να απελευθερώσετε προσωρινά την κατάσταση διόρθωσης, ορίστε την επιλογή **Διόρθ. γεωμετρίας** σε **Ανενεργό**. Ακόμα και όταν έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, οι τιμές διόρθωσης αποθηκεύονται.
- ☛ **Ρυθμίσεις - Διόρθ. γεωμετρίας** [σελ.155](#)
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις γεωμετρικής διόρθωσης μέσω του στοιχείου **Μνήμη** στο **Διόρθ. γεωμετρίας**, και να κάνετε φόρτωση αυτών όταν χρειάζεται.
- ☛ "Λειτουργία μνήμης" [σελ.118](#)

4

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



Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να διορθώνετε την παραμόρφωση στις οριζόντιες και τις κάθετες κατευθύνσεις ξεχωριστά.

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για έλεγχο του εύρους προσαρμογής για την εικόνα.

☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.283](#)

1

Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

2

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

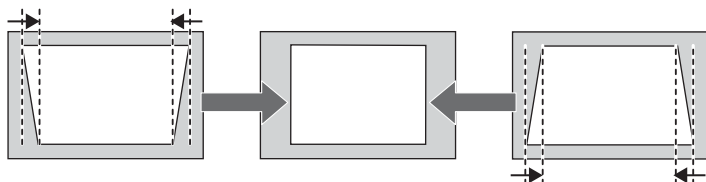
3

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

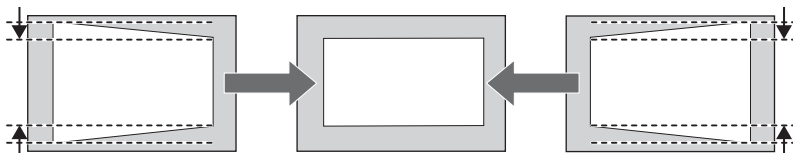
Εμφανίζεται το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵].

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

Κάθετο Τραπεζίο

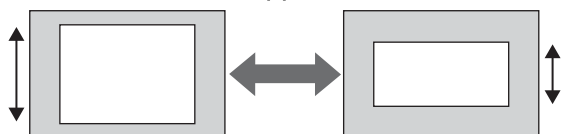


Οριζόντιο Τραπεζίο

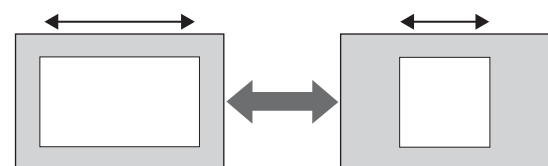


Εάν ο λόγος της εικόνας είναι λανθασμένος, προσαρμόστε την ισορροπία της εικόνας χρησιμοποιώντας τα **Κ-Ισορροπία** και **Ο-Ισορροπία**.

Κ-Ισορροπία



Ο-Ισορροπία



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



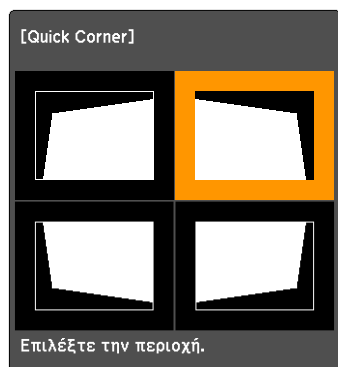
Δεν είναι δυνατός ο συνδυασμός με άλλες μεθόδους διόρθωσης.

Quick Corner

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

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3** Επιλέξτε **Quick Corner** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
"Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵] ξανά.
- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπί [▲], [▼], [◀] και [▶] για να επιλέξετε τη γωνία που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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



[↔/↔]:Επιλογή
[↻]:Εισαγωγή
[Esc] : Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε)



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

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

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

Όταν πατήσετε το κουμπί [↶], εμφανίζεται η οθόνη του βήματος 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.



[↔/↔]:Ρύθμιση
[Esc] / [↻]:Επιστροφή

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

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

Κυρτή επιφάνεια

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

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

☛ "Μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας(Ρύθμιση μετακίνησης φακού)" [σελ.35](#)



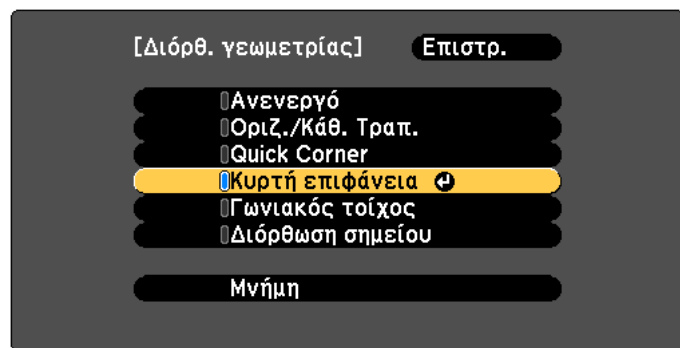
- Προβολή σε τοξοειδή επιφάνεια με την ίδια ακτίνα.
- Αν εφαρμοστεί μεγάλο ποσοστό προσαρμογής, η εστίαση ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφη ακόμη και μετά την προσαρμογή.
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)

🔊 Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K [σελ.151](#)

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για έλεγχο του εύρους προσαρμογής για την εικόνα.

🔊 "Κυρτή επιφάνεια" [σελ.283](#)

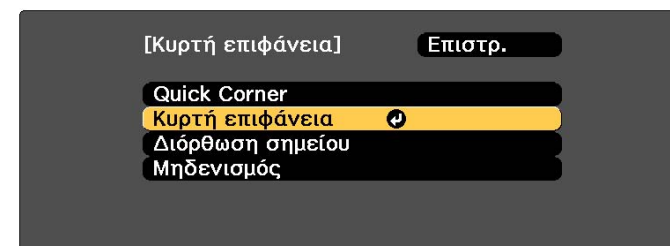
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κυρτή επιφάνεια** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουπί [↵].



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

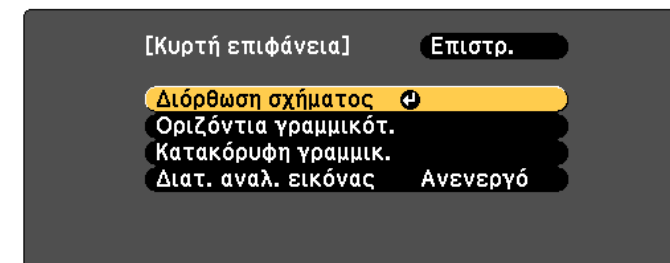
Εμφανίζεται το μήνυμα "Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουπί [↵].

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



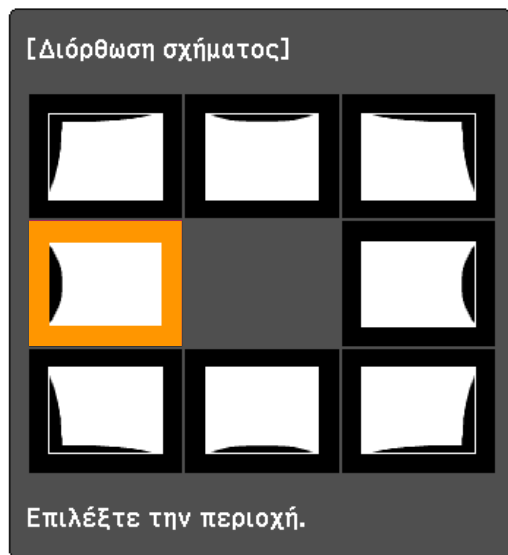
[Esc] :Επιστροφή [↵]:Επιλ. [⏏]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

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



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

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

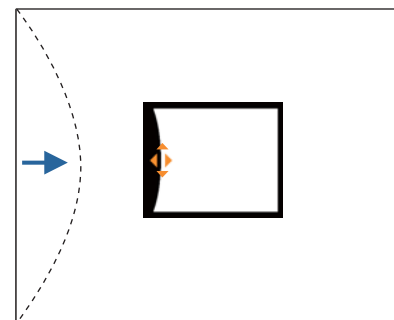


Κατά την επιλογή μιας γωνίας, μπορείτε να ρυθμίσετε τις δύο πλευρές δίπλα στη γωνία.

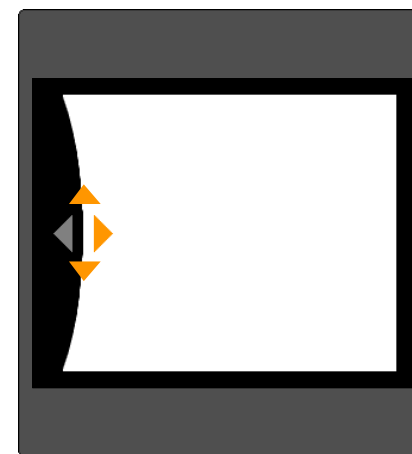


Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.
Επιλέξτε **Ναι** για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα της επιλογής Κυρτή επιφάνεια.

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



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

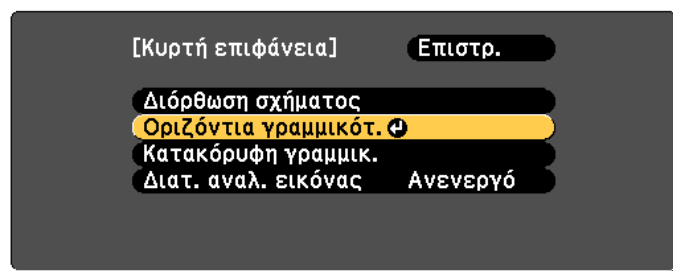


- 8** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

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

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

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



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

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



Για να αντισταθμίσετε τη διαστολή ή τη συστολή, διατηρώντας παράλληλα τις αναλογίες εικόνας, ορίστε την επιλογή **Διατ. αναλ. εικόνας** σε **Ενεργό**. Ενδέχεται να μην μπορείτε να εκτελέσετε διορθώσεις εάν ορίσετε τη λειτουργία στη **Ενεργό** μετά τη διόρθωση. Σε αυτήν την περίπτωση, επαναφέρετε τις διορθώσεις στις αρχικές τους τιμές ή μειώστε το ποσοστό διόρθωσης και προσπαθήστε ξανά.

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

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

Η επιλεγμένη τυπική γραμμή αναβοσβήνει σε πορτοκαλί και λευκό.



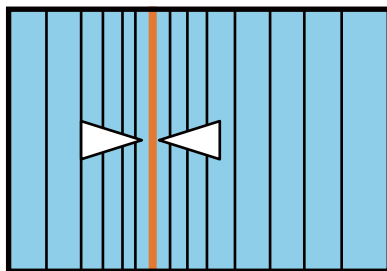
Η αλλαγή της κανονικής γραμμής επαναφέρει τις προηγούμενες ρυθμίσεις.

12 Προσαρμόστε τη γραμμικότητα.

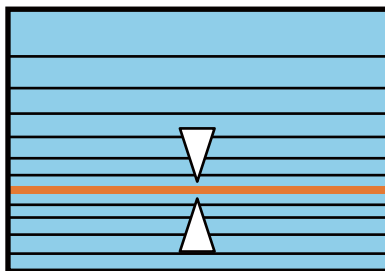
Διορθώστε την έτσι ώστε η απόσταση μεταξύ των γραμμών να είναι ίση.

Όταν πατιέται το κουμπί [◀]

Όταν επιλέγεται το στοιχείο
Οριζόντια γραμμικότη.

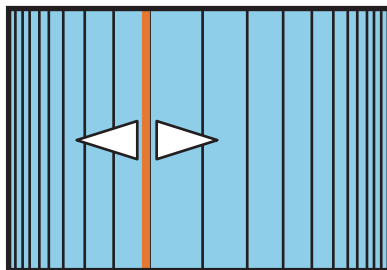


Όταν επιλέγεται το στοιχείο
Κατακόρυφη γραμμικ.

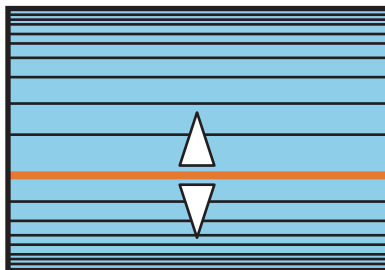


Όταν πατιέται το κουμπί [▶]

Όταν επιλέγεται το στοιχείο
Οριζόντια γραμμικότη.



Όταν επιλέγεται το στοιχείο
Κατακόρυφη γραμμικ.



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



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

☛ "Quick Corner" [σελ.69](#)

☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.79](#)

Γωνιακός τοίχος

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

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

☛ "Μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας(Ρύθμιση μετακίνησης φακού)" [σελ.35](#)

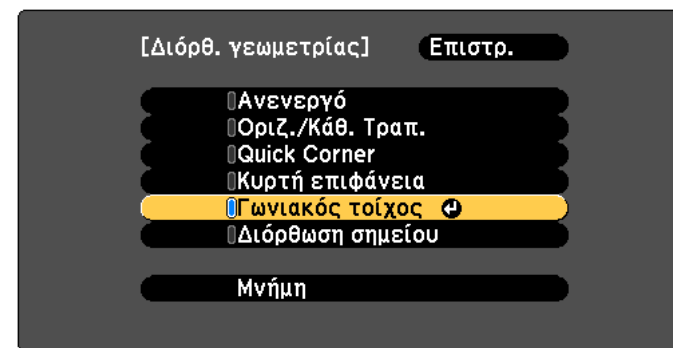


- Προβολή σε επιφάνεια με ορθή γωνία.
- Αν εφαρμοστεί μεγάλο ποσοστό προσαρμογής, η εστίαση ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφη ακόμη και μετά την προσαρμογή.
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)
☛ **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K** [σελ.151](#)
- Δεν διατίθεται για το ELPLX01/ELPLX01W.

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για έλεγχο του εύρους προσαρμογής για την εικόνα.

☛ "Γωνιακός τοίχος" [σελ.290](#)

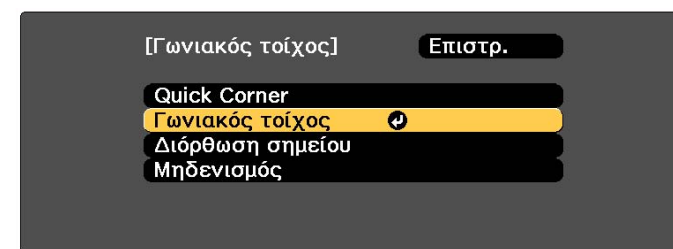
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε **Γωνιακός τοίχος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



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

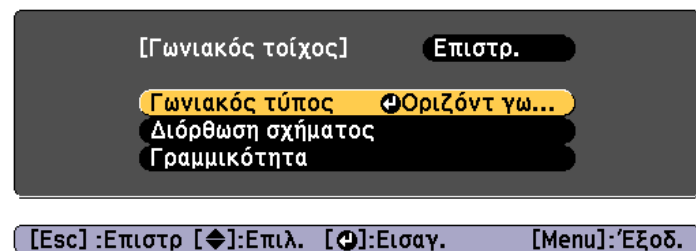
"Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵] ξανά.

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



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

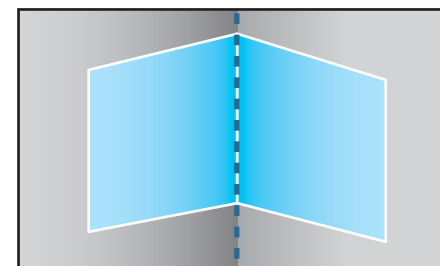
- 5** Επιλέξτε **Γωνιακός τύπος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



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

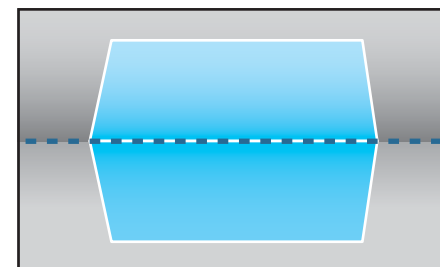
Κατά την οριζόντια ευθυγράμμιση των επιφανειών:

Επιλέξτε **Οριζόντ γωνία**.



Κατά την κατακόρυφη ευθυγράμμιση των επιφανειών:

Επιλέξτε **Κάθετη γωνία**.

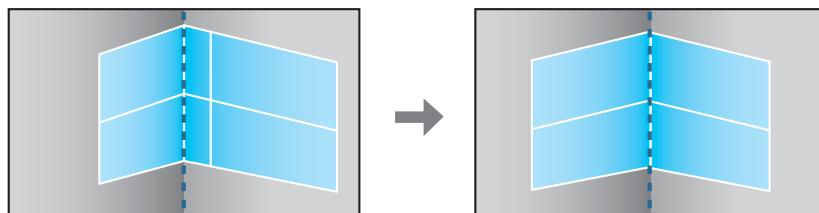


Από αυτό το σημείο τα βήματα επεξηγούνται χρησιμοποιώντας την επιλογή **Οριζόντ γωνία** ως παράδειγμα.

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

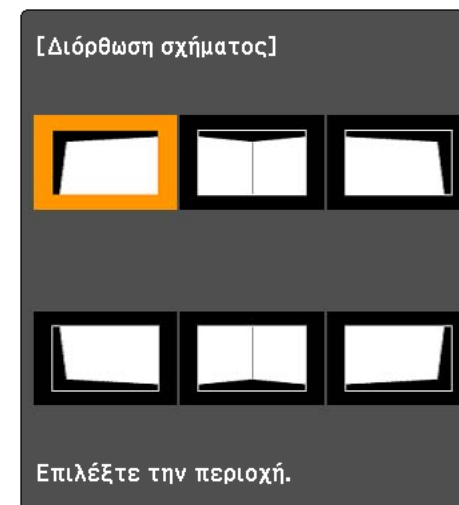
- 8** Προσαρμόστε τη θέση του βιντεοπροβολέα και τη μετατόπιση του φακού ώστε οι γραμμές στο κέντρο της οθόνης να συμπίπτουν με τη γωνία (το σημείο όπου εφάπτονται οι δύο επιφάνειες).

☛ "Μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας(Ρύθμιση μετακίνησης φακού)" [σελ.35](#)



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

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

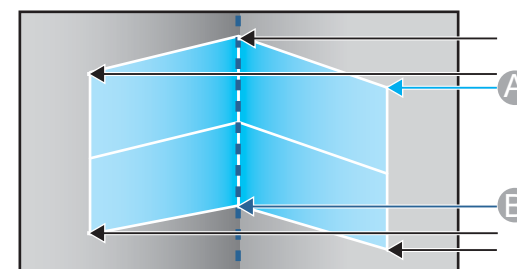


Συμβουλές για την προσαρμογή

Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Οριζόντ γωνία:**

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

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



Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Κάθετη γωνία**:

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



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

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

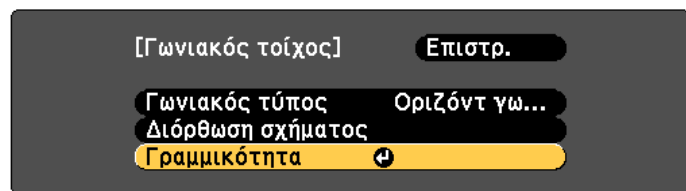
- 10** Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να προσαρμόσετε το σχήμα.

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

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

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

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



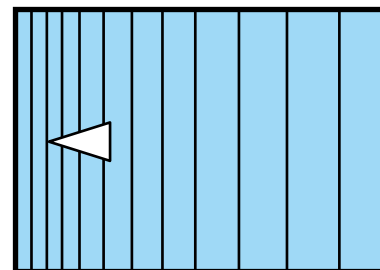
[Esc]:Επιστρ [◀]:Επιλ. [↵]:Εισαγ. [Menu]:Έξοδ.

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

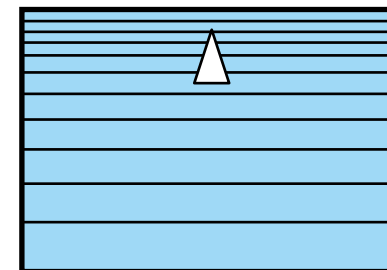
Διορθώστε την έτσι ώστε η απόσταση μεταξύ των γραμμών να είναι ίση.

Όταν πατιέται το κουμπί [◀]

Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Οριζόντ γωνία**

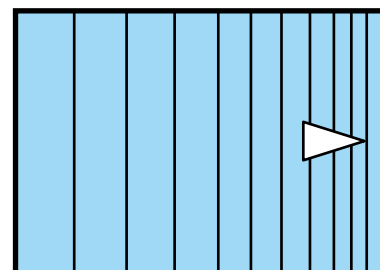


Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Κάθετη γωνία**

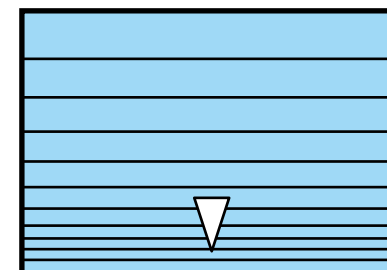


Όταν πατιέται το κουμπί [▶]

Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Οριζόντ γωνία**



Όταν επιλέγεται το στοιχείο **Κάθετη γωνία**



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



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

☛ "Quick Corner" [σελ.69](#)

☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.79](#)

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 πραγματοποιήσετε διορθώσεις σε βήματα των 0,5 pixel προς όλες τις κατευθύνσεις εντός των ακόλουθων ορίων.
EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U: Κάθετα και οριζόντια έως 32 pixel το μέγιστο.

EB-L1070W/EB-L1060W/EB-L1070: Κάθετα και οριζόντια έως 20 pixel το μέγιστο.

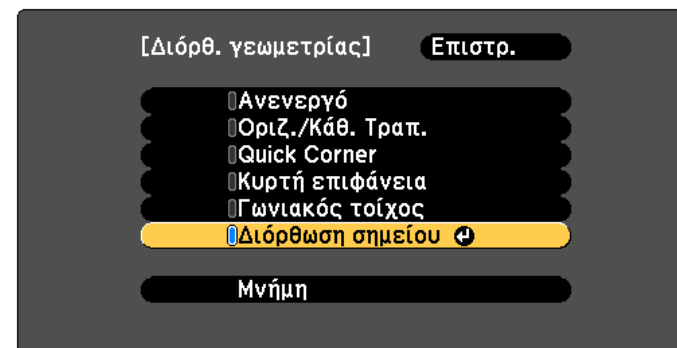
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)

☛ Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K [σελ.151](#)

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

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

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



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

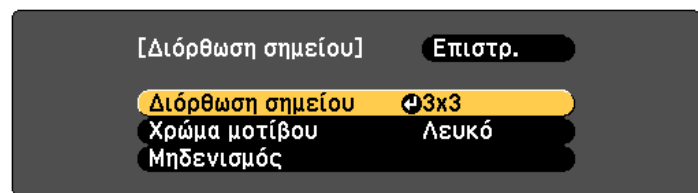
"Εάν αλλάξει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.", πατήστε το κουμπί [↵] ξανά.

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



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

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



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

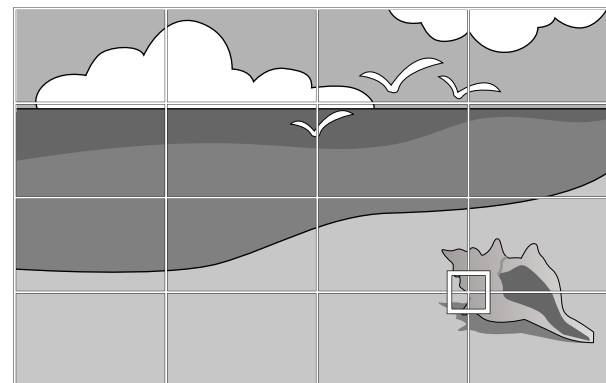
Διόρθωση σημείου	Επιλέξτε τον αριθμό του σημείου (3x3, 5x5, 9x9, 17x17), και στη συνέχεια κάντε τη ρύθμιση Διόρθωση σημείου.
Χρώμα μοτίβου	Επιλέξτε το χρώμα του πλέγματος κατά την εκτέλεση διορθώσεων.
Μηδενισμός	Επαναφορά όλων των διορθώσεων της επιλογής Διόρθωση σημείου στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

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

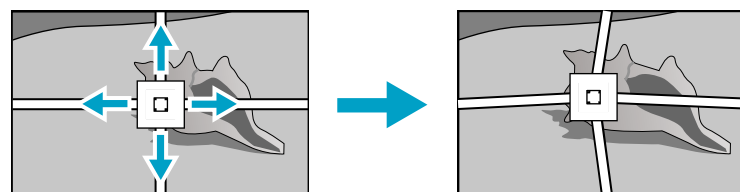


Εάν μειώσετε τον αριθμό των σημείων κατά τη διόρθωση, οι διορθώσεις επανέρχονται στη θέση χωρίς σημείο.

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



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



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



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

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



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

☞ "Quick Corner" [σελ.69](#)

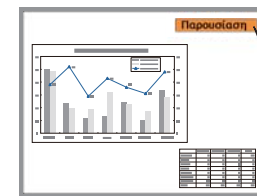
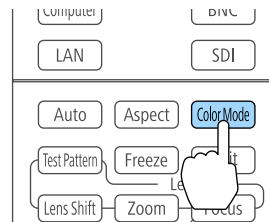
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)

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

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία. Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους.
Παρουσίαση	Οι εικόνες έχουν ζωηρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωντάνια. Ιδανική ρύθμιση για την εκτέλεση παρουσιάσεων ή για την παρακολούθηση ενός τηλεοπτικού προγράμματος σε φωτεινό χώρο.
Φυσική	Αναπαράγει πιστά τα χρώματα. Ιδανική ρύθμιση για προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφίες.
Κινηματογράφος	Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους. Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο.
BT.709	Παράγει εικόνες που συμμορφώνονται με το πρότυπο ITU-R BT.709.
DICOM SIM	Παράγει εικόνες με ευδιάκριτες σκιές. Ιδανικό για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.
Πολλαπλή προβολή	Ελαχιστοποιεί τη διαφορά τόνου χρώματος μεταξύ κάθε προβαλλόμενης εικόνας. Ιδανική για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.

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

Τηλεχειριστήριο



Παρουσίαση



Μπορείτε να ορίσετε τη Λειτ. Χρώματος από το μενού Διαμόρφωση.

☞ Εικόνα - Λειτ. Χρώματος [σελ.151](#)

Ρύθμιση της φωτεινότητας

Ορίστε τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός.

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμ. Φωτεινότητας** από το μενού **Ρυθμίσεις**.
- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Φωτεινή λειτουργία** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο [↵].

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

Κανονική: Επιλέξτε αυτή την επιλογή εάν δεν θέλετε να μειώσετε τη φωτεινότητα. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες.

Μεσαία : Ο θόρυβος από τον ανεμιστήρα είναι πιο δυνατός από ό, τι όταν επιλέγεται το **Σιωπηρή**, αλλά δεν μειώνει τη φωτεινότητα τόσο πολύ. Αυτό ορίζει τη φωτεινότητα στα 85%. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες.

Σιωπηρή : Επιλέξτε αυτό εάν ανησυχείτε για το θόρυβο του ανεμιστήρα. Αυτό ορίζει τη φωτεινότητα στα 70%. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες.



Εκτεταμένη: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για επέκταση του προσδόκιμου χρόνου ζωής της πηγής φωτός. Αυτό ορίζει τη φωτεινότητα στα 70%. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 30.000 ώρες.

Προσαρμοσμένη: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για χειροκίνητο ορισμό του στοιχείου **Επίπ. φωτειν.** Κατά την επιλογή του στοιχείου **Προσαρμοσμένη**, είναι διαθέσιμη η επιλογή **Συνεχής λειτουργία**.

- 5** Όταν ορίζεται το στοιχείο **Φωτεινή λειτουργία** στην επιλογή **Προσαρμοσμένη**, επιλέξτε το στοιχείο **Επίπ. φωτειν.** και τότε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα [◀][▶] για ορισμό της φωτεινότητας.

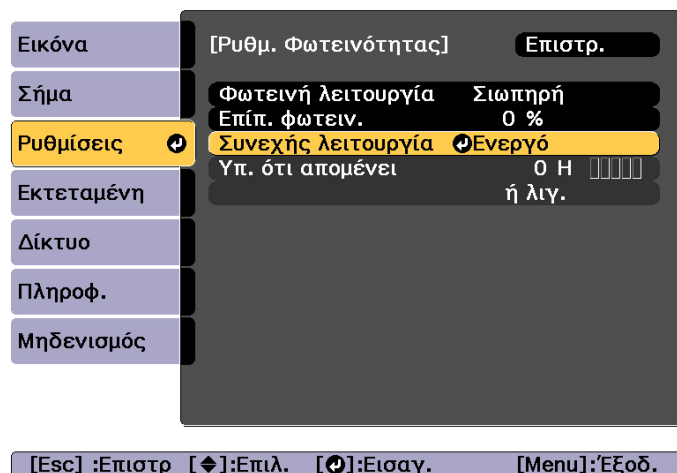
- 6** Για διατήρηση σταθερής φωτεινότητας, επιλέξτε το στοιχείο **Συνεχής λειτουργία** και ορίστε το στην επιλογή **Ενεργό**.









- Όταν το στοιχείο **Συνεχής λειτουργία** ορίζεται στην επιλογή **Ενεργό**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Φωτεινή λειτουργία** και **Επίπ. φωτειν.** Όταν θέλετε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις, ορίστε το στοιχείο **Συνεχής λειτουργία** στην επιλογή **Ανενεργό**.
- Όταν το στοιχείο **Συνεχής λειτουργία** ορίζεται στην επιλογή **Ανενεργό**, η τιμή για το στοιχείο **Επίπ. φωτειν.** αλλάζει ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση της φωτεινής πηγής.
- Ενδέχεται να υπάρχει πλαίσιο από σφάλμα στο στοιχείο **Επίπ. φωτειν.**
- Όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται συνεχόμενα για περισσότερο από 24 ώρες ή όταν χρησιμοποιείται τακτικά η απευθείας απενεργοποίηση, ορίστε τη λειτουργία **Βαθμ. φωτεινότητας** χρησιμοποιώντας τη λειτουργία χρονοδιαγράμματος. Εάν δεν ρυθμιστεί, η επιλογή **Συνεχής λειτουργία** δεν λειτουργεί. Μπορείτε επίσης να κάνετε ρυθμίσεις από το μενού **Διαμόρφωση**.
 "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" [σελ.120](#)
 **Μηδενισμός - Βαθμ. φωτεινότητας** [σελ.178](#)

Οδηγός για την επιλογή Υπ. ότι απομένει

Όταν το στοιχείο **Συνεχής λειτουργία** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, εμφανίζεται το στοιχείο Υπ. ότι απομένει. Το στοιχείο Υπ. ότι απομένει υποδεικνύει το υπόλοιπο χρόνο για το οποίο μπορεί να διατηρηθεί η συνεχή λειτουργία φωτισμού.



Επίπεδο εμφάνισης	Υπ. ότι απομένει
	10.000 ώρες ή παραπάνω
	8.000 έως 9.999 ώρες
	6.000 έως 7.999 ώρες
	4.000 έως 5.999 ώρες
	2.000 έως 3.999 ώρες
	0 έως 1.999 ώρες



Η ώρα που εμφανίζεται στην οθόνη είναι ένας απλός οδηγός. 30.000 ώρες ή παραπάνω εμφανίζονται σε μονάδες των 10.000. 2.000 έως 29.999 ώρες εμφανίζονται σε μονάδες των 1.000. Και επάνω από 1.999 ώρες εμφανίζονται σε μονάδες των 100.

Σχέση μεταξύ της επιλογής Επίπ. φωτειν. και του χρόνου λειτουργίας της φωτεινής πηγής

Παρακάτω μπορείτε να δείτε τη σχέση που υπάρχει μεταξύ της επιλογής Επίπ. φωτειν. και του χρόνου λειτουργίας της φωτεινής πηγής.

Όταν το στοιχείο Συνεχής λειτουργία ορίζεται στην επιλογή Ανενεργό

①: Επίπ. φωτειν.

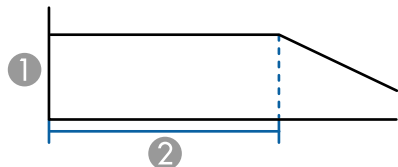
②: Κατά προσέγγιση χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής έως ότου η φωτεινότητα μειωθεί κατά το ήμισυ

①	②
100%	20.000 ώρες
90%	21.000 ώρες
80%	24.000 ώρες
70%	30.000 ώρες
60%	37.000 ώρες
50%	47.000 ώρες
40%	61.000 ώρες
30%	71.000 ώρες

Όταν το στοιχείο Συνεχής λειτουργία ορίζεται στην επιλογή Ενεργό

①: Επίπ. φωτειν.

②: Κατά προσέγγιση χρόνος κατά τον οποίο μπορεί να διατηρηθεί η συνεχής λειτουργία φωτισμού της φωτεινής πηγής

①	②	Εικόνα
85%	6.000 ώρες	
80%	10.000 ώρες	
70%	19.000 ώρες	
60%	29.000 ώρες	
50%	41.000 ώρες	
40%	56.000 ώρες	
30%	78.000 ώρες	

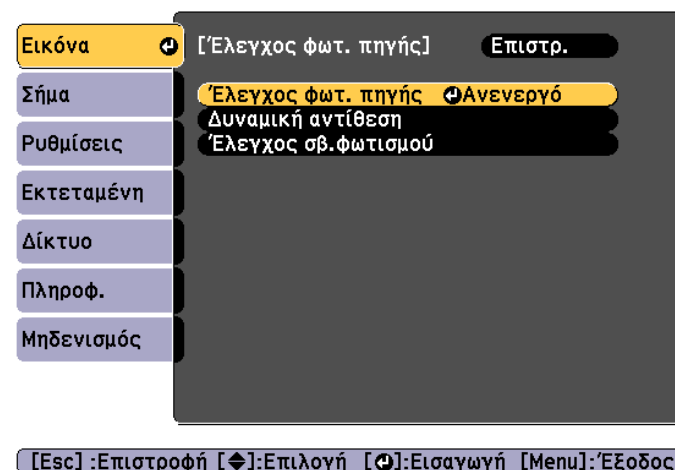


- Πρόκειται για έναν κατά προσέγγιση οδηγό και ενδέχεται να προκληθούν αλλαγές από τη χρήση του βιντεοπροβολέα ή τους περιβάλλοντες χώρους.
- Οι παραπάνω ώρες είναι οι τυπικές ώρες κατά τη συνεχή χρήση του βιντεοπροβολέα χωρίς αλλαγή των ρυθμίσεων **Επίπ. φωτειν.** ή **Συνεχής λειτουργία** και δεν είναι εγγυημένες.
- Πρόκειται για έναν κατά προσέγγιση οδηγό και ενδέχεται να προκληθούν αλλαγές από τη χρήση του βιντεοπροβολέα ή τους περιβάλλοντες χώρους. Ίσως χρειαστεί να αντικαταστήσετε τα εσωτερικά εξαρτήματα νωρίτερα από τον εκτιμώμενο χρόνο λειτουργίας της φωτεινής πηγής.
- Όταν το στοιχείο **Συνεχής λειτουργία** ορίζεται στην επιλογή **Ενεργό** και ο κατά προσέγγιση συνεχής χρόνος έχει ξεπεραστεί, ενδέχεται να μην είναι δυνατός ο ορισμός υψηλής τιμής για το στοιχείο **Επίπ. φωτειν.**

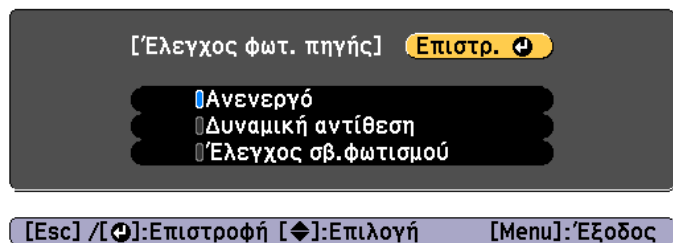
Ορισμός ποσότητας φωτός στην προβαλλόμενη εικόνα

Ρυθμίζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα με βάση εκείνη της προβαλλόμενης εικόνας, σας επιτρέπει να απολαμβάνετε εικόνες με βαθύ και πλούσιο χρώμα. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την πηγή φωτός, ώστε να απενεργοποιείται αυτόματα.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε **Έλεγχος φωτ. πηγής** από το στοιχείο **Εικόνα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έλεγχος φωτ. πηγής** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο [↵].



- 4 Επιλέξτε τη λειτουργία της φωτεινής πηγής σύμφωνα με το σήμα εικόνας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



- **Ανενεργό** : Επιλέξτε αν δεν θέλετε να ελέγξετε την πηγή φωτός.
- **Δυναμική αντίθεση** : Ρυθμίστε αυτόματα την ποσότητα φωτός κατά την προβολή σύμφωνα με τη φωτεινότητα της εικόνας.
- **Έλεγχος σβ.φωτισμού** : Απενεργοποιεί αυτόματα το φως μετά την παρέλευση του καθορισμένου χρόνου στο καθορισμένο επίπεδο βίντεο.

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

6 Εάν επιλέξατε **Δυναμική αντίθεση** στο βήμα 4, πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στην επιλογή **Δυναμική αντίθεση**.

- **Ταχύτητα απόκρισης** : Επιλέξτε **Υψηλή ταχύτ.** για να ρυθμίσετε την ποσότητα του φωτός μόλις αλλάξει η σκηνή.
- **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** : Ρυθμίστε το επίπεδο μαύρου όταν το επίπεδο φωτεινότητας του σήματος εικόνας είναι μηδενικό. Εάν επιλέξετε **0%**, η φωτεινή πηγή σβήνει.

7 Εάν επιλέξατε **Έλεγχος σβ.φωτισμού** στο βήμα 4, πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στην επιλογή **Έλεγχος σβ.φωτισμού**.

- **Επίπ. σημ. σβ. φωτ.** : Ρυθμίστε τη στάθμη φωτεινότητας για το ελεγχόμενο σήμα βίντεο. Αφού απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν υπερβαίνει το καθορισμένο επίπεδο εικόνας, ανάβει αμέσως.

- **Χρονοδ. σβ. Φωτ.** : Ρυθμίστε το χρονικό διάστημα πριν απενεργοποιηθεί αυτόματα η πηγή φωτός.

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

Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας

Μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες 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.

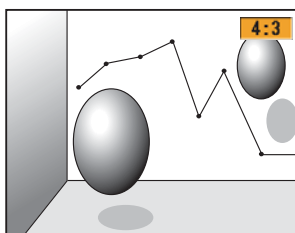
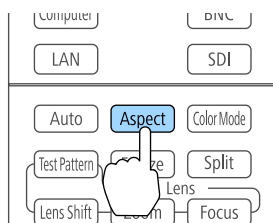


- Ορίστε την επιλογή **Τύπος οθόνης** προτού αλλάξετε το λόγο διαστάσεων.
☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" [σελ.33](#)
- Αυτό δεν μπορεί να αλλάξει όταν η **Λειτουργ.κλίμακας** έχει οριστεί σε **Μεγ./σμίкр.οθόν.**
☛ **Σήμα - Κλίμακα - Λειτουργ.κλίμακας** [σελ.153](#)

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 λόγου διαστάσεων	Επεξήγηση
Αυτόματο	Προβολή σε κατάλληλες αναλογίες εικόνας βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.
Κανονική	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.
Ο-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.
Κ-Ζουμ	Κάνει προβολή μεγάλωνοντας την εικόνα εισόδου στο πλήρες ύψος της προβαλλόμενης οθόνης ενώ διατηρείται ο λόγος εικόνας. Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.

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



- Οι διαθέσιμες αναλογίες διαστάσεων διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου από τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Μπορείτε επίσης να ορίσετε το λόγο διαστάσεων από το μενού Διαμόρφωση.
 - ☛ Σήμα - Λόγος διαστάσεων [σελ.153](#)
- Αν λείπουν τμήματα της εικόνας υπολογιστή, ορίστε τη ρύθμιση Ανάλυση σε Ευρύ ή Κανονική από το μενού "Διαμόρφωση", ανάλογα με την ανάλυση του υπολογιστή.
 - ☛ Σήμα - Ανάλυση [σελ.153](#)

Ρύθμιση της εικόνας

Ρύθμιση των επιλογών Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα

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

1

Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

2

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

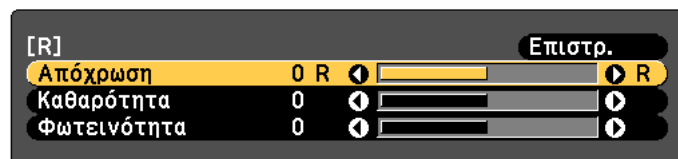
3 Επιλέξτε **RGBCMY** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↩].

4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↩].



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

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



[Esc]:Επιστ [↕]:Επιλ. [◀▶]:Ρύθμ. [Menu]:Έξοδ.
[Default]:Μηδεν. [⊕]:Εναλλαγή φόντου

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

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

Ρύθμιση της επιλογής Γάμμα

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



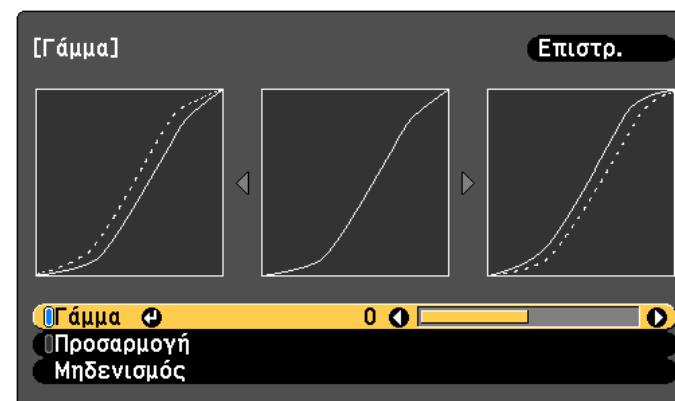
Ρύθμιση προβάλλοντας μια σταθερή εικόνα. Η γάμμα δεν μπορεί να ρυθμιστεί σωστά χρησιμοποιώντας ταινίες.

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

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

3 Επιλέξτε **Γάμμα** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↩].

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



[Esc]:Επιστροφή [◀▶]:Επιλ. [⊕]:Ρύθμ [Menu]:Έξοδ.

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

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

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

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



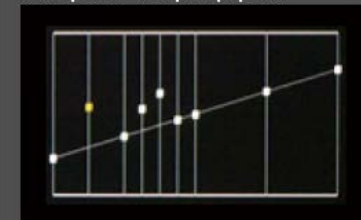
Οι ιατρικές εικόνες ενδέχεται να μην αναπαραχθούν σωστά ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασής σας και τις προδιαγραφές της οθόνης.

5 Για να κάνετε λεπτομερείς προσαρμογές, επιλέξτε **Προσαρμογή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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

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

[Γάμμα]
Η προς ρύθμιση περιοχή είναι αυτή που αναβοσβήνει.



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

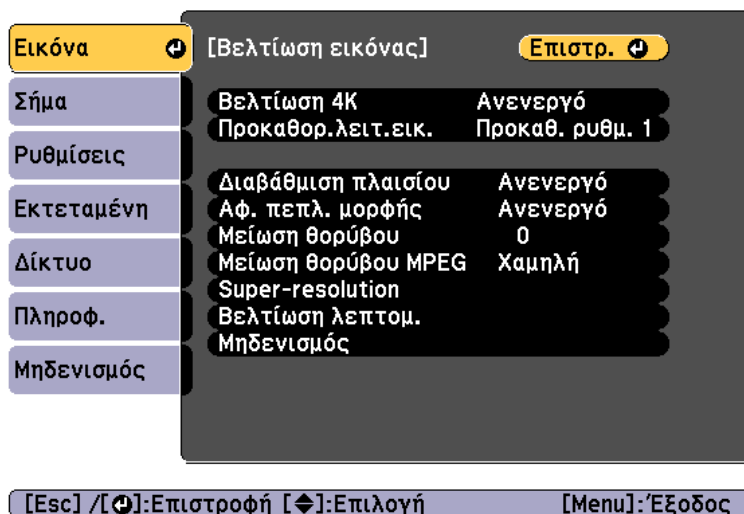
Για να ρυθμίσετε έναν άλλο τόνο, επιλέξτε **Ναι** και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 6.

Ρύθμιση της ανάλυσης της εικόνας (Βελτίωση εικόνας)

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

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

Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



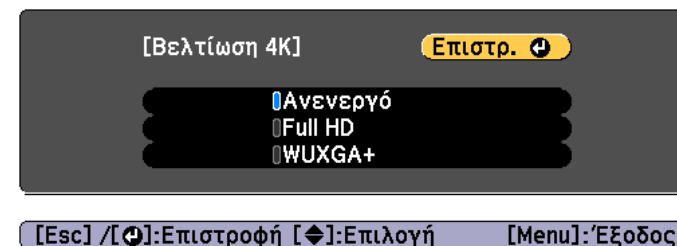
Ένα σήμα υψηλής ανάλυσης προβάλλεται με ακριβή λεπτομέρεια.

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

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

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

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



Ενισχυτής 4K (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)

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



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

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

Προκαθορ.λειτουργ.

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

Οι παρακάτω ρυθμίσεις είναι αποθηκευμένες στις προρυθμίσεις.

Διαβάθμιση πλαισίου, Αφ. πεπλ. μορφής, Μείωση θορύβου, Μείωση θορύβου MPEG, Super-resolution, Βελτίωση λεπτομ.



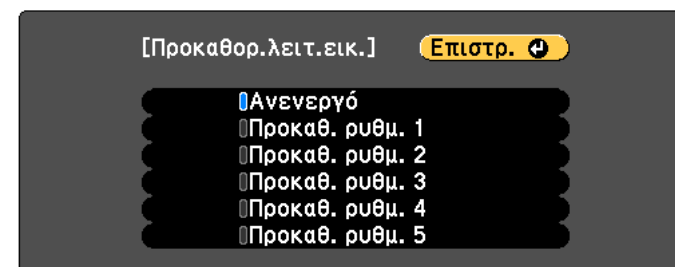
- Για να ελαχιστοποιήσετε τις καθυστερήσεις, ορίστε τη λειτουργία **Προκαθορ.λειτουργ.** σε **Ανενεργό**.
- Εάν ορίσετε τη λειτουργία **Προκαθορ.λειτουργ.** σε **Ανενεργό**, δεν μπορείτε να ορίσετε τα άλλα στοιχεία στη λειτουργία **Βελτίωση εικόνας**.

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

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

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

Ανενεργό: Επιλέξτε το για να απενεργοποιήσετε τις προρυθμίσεις.



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

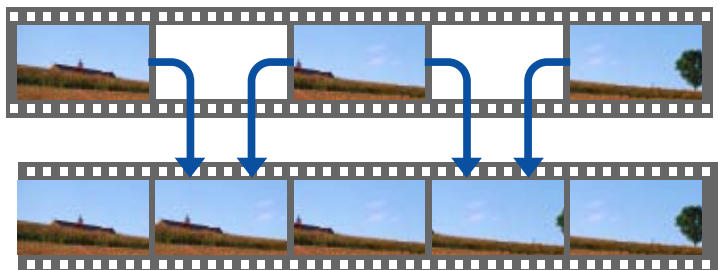


- Αφού επιλέξετε **Προκαθ. ρυθμ. 1** έως **Προκαθ. ρυθμ. 5**, μπορείτε να κάνετε μικρορύθμιση κάθε ρύθμισης ξεχωριστά. Μετά την προσαρμογή, η ρύθμιση θα αντικατασταθεί.
- Η ρύθμιση μετά την προσαρμογή θα αντικατασταθεί ξεχωριστά όταν το στοιχείο **Βελτίωση 4K** ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.

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

Διαβάθμιση πλαισίου

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



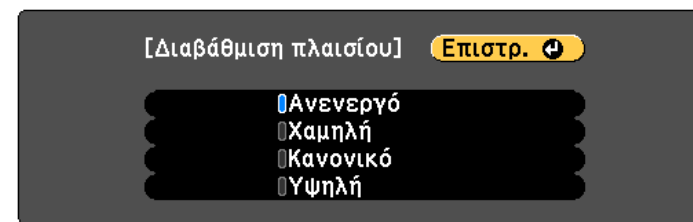
Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία Διαβάθμιση πλαισίου στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Όταν το στοιχείο **Βελτίωση 4K** είναι ενεργοποιημένο
- Εάν εισαχθεί σήμα με ανάλυση υψηλότερη της WUXGA
- Όταν η επιλογή **Λόγος διαστάσεων** έχει οριστεί σε **K-Zoom**
- Όταν η επιλογή **Κλίμακα** έχει οριστεί σε **Αυτόμ.** ή **Μη αυτόματη**
- Όταν η λειτουργία **Μείξη άκρων** έχει οριστεί σε **Ενεργό**

- 1 Επιλέξτε **Διαβάθμιση πλαισίου** από την επιλογή **Βελτίωση εικόνας** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

- 2 Επιλέξτε το επίπεδο της παρεμβολής από τις επιλογές **Χαμηλή**, **Κανονικό** ή **Υψηλή**.

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



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

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

Μείωση θορύβου

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

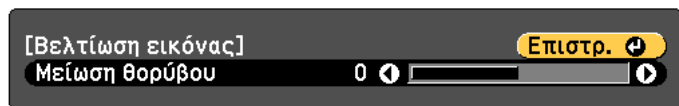


Αυτό απενεργοποιείται στις παρακάτω περιπτώσεις.

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

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

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



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

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

Μείωση θορύβου MPEG

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



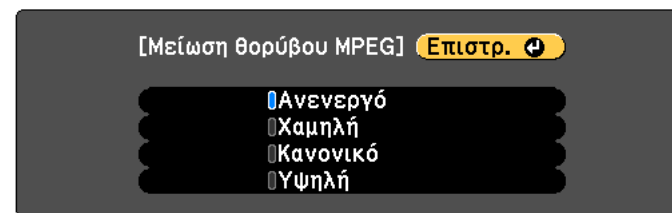
Αυτό απενεργοποιείται στις παρακάτω περιπτώσεις.

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

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

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

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



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

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

Super-resolution

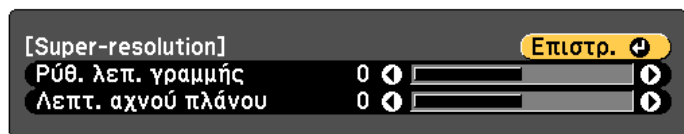
Για προβολή μιας καθαρής εικόνας, μπορείτε να μειώσετε το θάμπωμα που δημιουργείται στην άκρη όταν η ανάλυση του σήματος εικόνας κλιμακώνεται και προβάλλεται.

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

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

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

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



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

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

Βελτίωση λεπτομ.

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

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

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

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

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



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



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

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

Προβολή εικόνων 3D

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

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



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



Χρήσιμες λειτουργίες

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

Μπορείτε να τοποθετήσετε μέχρι και 9 βιντεοπροβολείς για προβολή μιας μεγάλης και ευρείας εικόνας.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη διαφορά φωτεινότητας και χρωματικών τόνων μεταξύ κάθε προβαλλόμενης εικόνας για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.



- Ορίστε το στοιχείο **Βελτίωση 4K** σε **Ανενεργό**. (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)
- Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης, του ζουμ και της μετακίνησης του φακού τουλάχιστον 20 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Εάν οι τιμές για τη ρύθμιση **Διόρθ. γεωμετρίας** είναι μεγάλες, η ρύθμιση θέσης της εικόνας για τις επικαλυπτόμενες εικόνες γίνεται δύσκολη.
- Το Δοκιμαστικό μοτίβο μπορεί να εμφανιστεί για να ρυθμίσετε την κατάσταση προβολής χωρίς να συνδέσετε εξοπλισμό βίντεο.
☛ "Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου" [σελ.34](#)
- Αν προβάλετε μια εικόνα σημείο προς σημείο, η οποία μπορεί να προβληθεί χωρίς μεγέθυνση ή σμίκρυνση, μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις με ακρίβεια.
- Όταν η λειτουργία **Περιοδική εκτέλεση** ορίζεται σε **Ενεργό** στην επιλογή Βαθμ. φωτεινότητας, η βαθμονόμηση πραγματοποιείται αυτόματα και τα χρώματα μπορούν να αλλάξουν χρησιμοποιώντας τη μέθοδο πολλαπλής προβολής. Ρυθμίστε τη λειτουργία σε **Ανενεργό** για να διατηρήσετε την προβαλλόμενη εικόνα όπως είναι.
☛ **Μηδενισμός - Βαθμ. φωτεινότητας - Περιοδική εκτέλεση** [σελ.178](#)

- (2) Ορίστε ένα αναγνωριστικό για όλους τους βιντεοπροβολείς και τα τηλεχειριστήρια.

☛ "Ορίστε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα" [σελ.44](#)

Προσαρμογή της θέσης προβολής

- (1) Ελέγξτε τη γωνία θέσης του βιντεοπροβολέα.

☛ "Ρυθμίσεις εγκατάστασης" [σελ.32](#)

- (2) Προσαρμόστε τη διάταξη των εικόνων.

☛ "Παράθεση" [σελ.97](#)

Προσαρμόστε τις εικόνες προβολής

- (1) Προσαρμόστε το λόγο διαστάσεων των εικόνων.

☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" [σελ.33](#)

☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" [σελ.85](#)

- (2) Προσαρμόστε τη μετακίνηση του φακού.

☛ "Μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας(Ρύθμιση μετακίνησης φακού)" [σελ.35](#)

- (3) Προσαρμόστε το ζουμ και την εστίαση.

☛ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" [σελ.38](#)

☛ "Διόρθωση εστίασης" [σελ.39](#)

- (4) Προσαρμόστε μικρές διαφορές στις εικόνες.

☛ "Διόρθωση σημείου" [σελ.79](#)

- (5) Προσαρμόστε τα άκρα των εικόνων.

☛ "Μείξη άκρων" [σελ.98](#)

☛ "Επίπεδο μαύρου χρώμ." [σελ.100](#)

- (6) Προσαρμόστε τη φωτεινότητα και την απόχρωση των εικόνων.

☛ "Συμφωνία χρωμάτων" [σελ.103](#)

- (7) Επιλέξτε τα τμήματα των εικόνων.

☛ "Εμφάνιση μιας κλιμακούμενης εικόνας" [σελ.104](#)

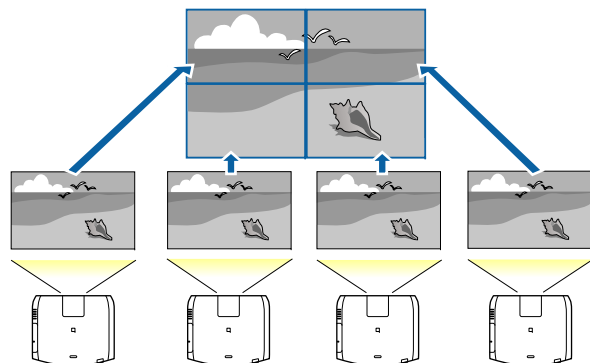
Διαδικασία προσαρμογής

Προετοιμασία εκ των προτέρων

- (1) Ενεργοποιήστε όλους τους βιντεοπροβολείς.

Παράθεση

Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλούς προβολείς για τη δημιουργία μιας μεγάλης εικόνας, ορίστε μια θέση προβολής σε κάθε προβολέα.



Πριν την εκτέλεση παράθεσης, προσαρμόστε την προβαλλόμενη εικόνα έτσι ώστε να είναι ορθογώνια. Επίσης, προσαρμόστε το μέγεθος και την εστίαση των εικόνων.

☛ "Ρύθμιση μεγέθους εικόνας" [σελ.38](#)

☛ "Διόρθωση εστίασης" [σελ.39](#)

- 1** Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2** Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή** από το μενού **Εκτεταμένη** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [].
- 3** Επιλέξτε **Παράθεση** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [].
- 4** Επιλέξτε **Διάταξη** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [].
 - (1) Ορίστε τον αριθμό των βιντεοπροβολέων στα στοιχεία **Σειρά** και **Στήλη**.
 - (2) Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [].

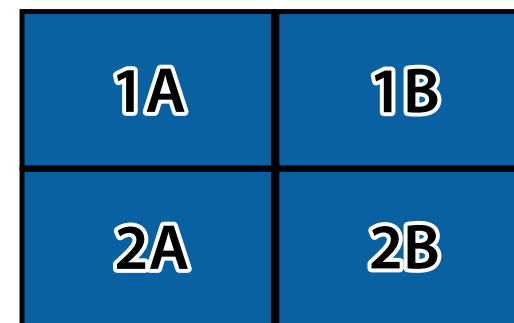
- 5** Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 4 για κάθε βιντεοπροβολέα που θα χρησιμοποιηθεί για παράθεση.

- 6** Επιλέξτε **Ρύθμιση τοποθεσίας** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [].

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

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

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



- (2) Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [].

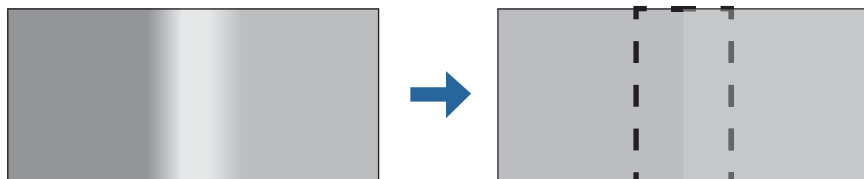
- 7** Επαναλάβετε το βήμα 6 για κάθε βιντεοπροβολέα.
- 8** Εισαγάγετε το σήμα εικόνας για να προβάλετε την εικόνα.
 - ☛ "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" [σελ.64](#)

Όταν ολοκληρωθεί η παράθεση, προσαρμόστε τυχόν κενά θέσης και την απόχρωση των προβαλλόμενων εικόνων.

☛ "Προσαρμόστε τις εικόνες προβολής" [σελ.96](#)

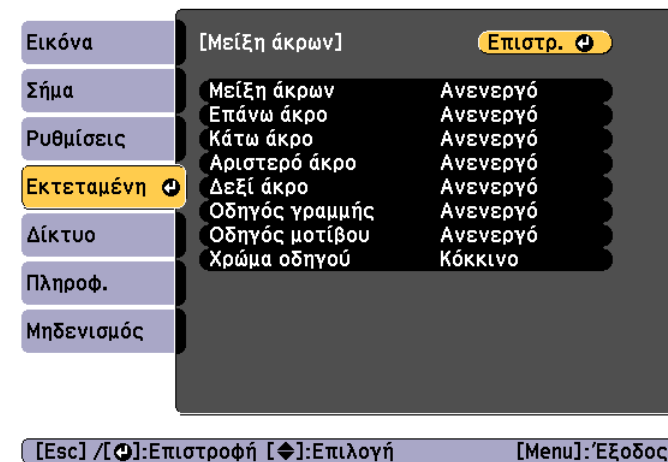
Μείξη άκρων

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



Πριν την εκτέλεση μείξης άκρων για αύξηση της ακρίβειας των προσαρμογών, πατήστε το πλήκτρο [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο και, έπειτα, ρυθμίστε το στοιχείο **Λειτ. Χρώματος** στην επιλογή **Πολλαπλή προβολή**.

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



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

4 Ενεργοποιήστε την επιλογή Μείξη άκρων.

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

5 Ορίστε την επιλογή Οδηγός γραμμής σε Ενεργό.

- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οδηγός γραμμής** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Πατήστε το κουμπί [Esc].

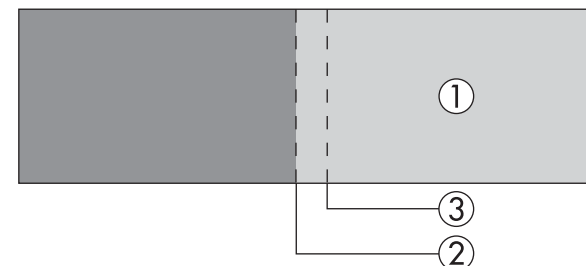


Αν ο οδηγός δεν φαίνεται καθαρά, μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα του από το στοιχείο **Χρώμα οδηγού**.

6 Ορίστε την επιλογή Οδηγός μοτίβου σε Ενεργό.

- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Οδηγός μοτίβου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 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.



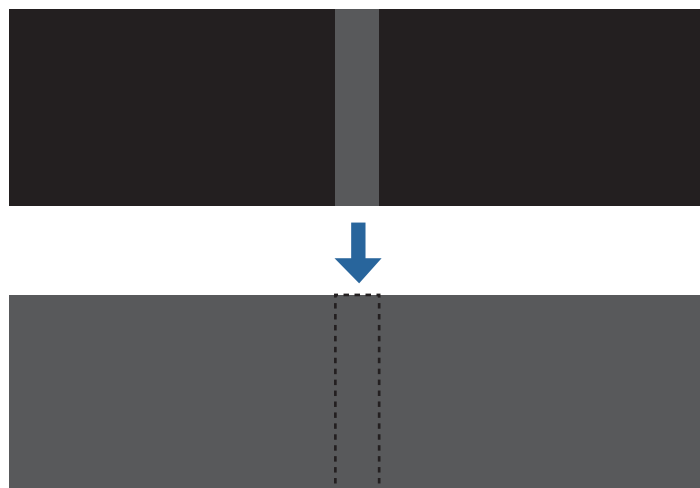
Στο παραπάνω παράδειγμα, πρέπει να ρυθμίσετε την επιλογή **Αριστερό άκρο**, επειδή μπορείτε να δείτε τις επικαλυπτόμενες περιοχές στην αριστερή πλευρά της εικόνας (1).

- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αριστερό άκρο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Μείξη** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Πατήστε το κουμπί [Esc].
- Στο στοιχείο **Θέση έναρξ. ανάμι.**, ευθυγραμμίστε τη θέση έναρξης συγκερασμού με το άκρο (2) της εικόνας.
- Πατήστε το κουμπί [Esc].
- Στο στοιχείο **Εύρος μείξης**, ρυθμίστε το εύρος (3) στο οποίο θα εφαρμοστεί σκίαση. Η τιμή όπου το εύρος επικάλυψης και ο οδηγός βρίσκονται στην ίδια θέση είναι η καλύτερη.
- Στην **Καμπύλη μείξης**, ρυθμίστε τον τρόπο εφαρμογής σκίασης.
- Πατήστε το κουμπί [Esc].

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

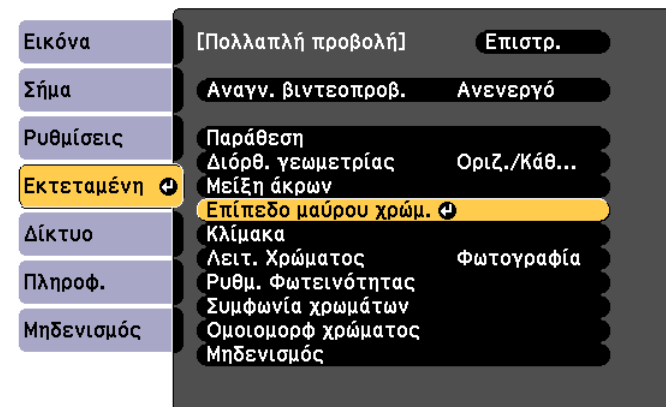
Επίπεδο μαύρου χρώμ.

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.



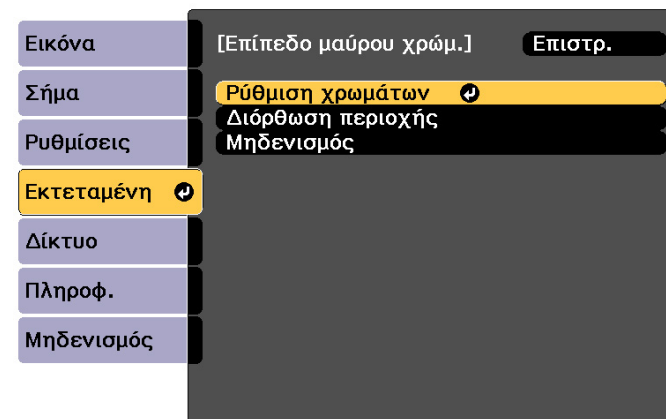
- Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το στοιχείο Επίπεδο μαύρου χρώμ. όταν εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
 - Εάν η τιμή του στοιχείου **Διόρθ. γεωμετρίας** είναι μεγάλη, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σωστή προσαρμογή.
 - Η φωτεινότητα και η απόχρωση μπορεί να διαφέρουν σε περιοχές όπου οι εικόνες επικαλύπτονται 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.
- ☛ "Μείξη άκρων" [σελ.98](#)

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



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

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



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

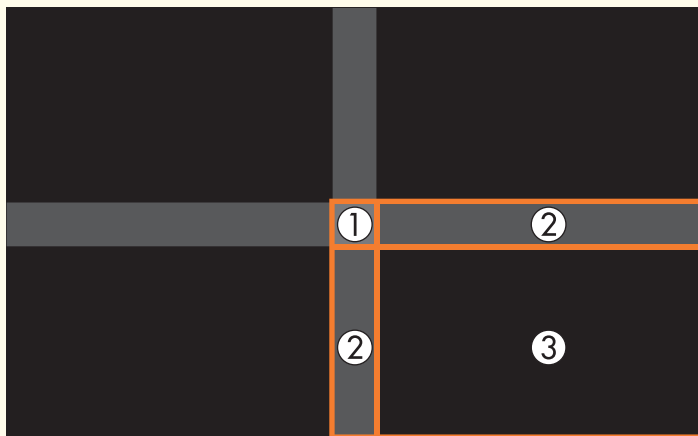
Οι περιοχές εμφανίζονται βάσει των ρυθμίσεων για **Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Δεξί άκρο/Αριστερό άκρο**.

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

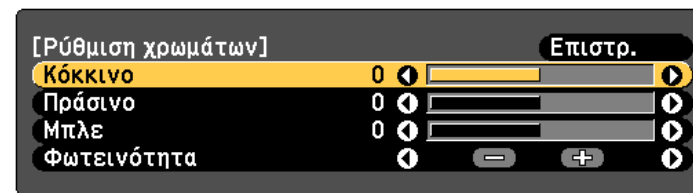
Η επιλεγμένη περιοχή εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.



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



- 4 Προσαρμόστε τον τόνο μαύρου και τη φωτεινότητα.



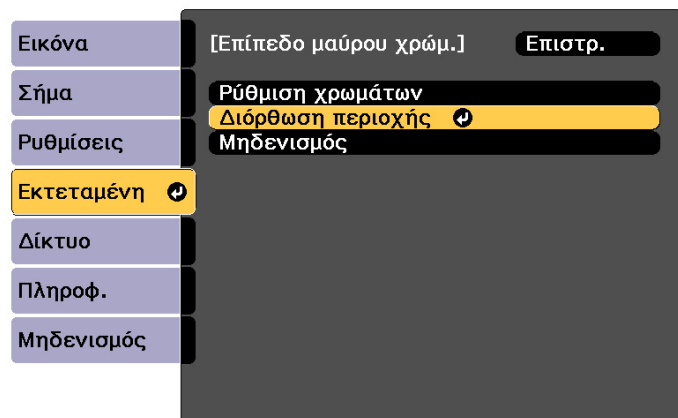
[Esc] : Επιστρ [↩] : Επιλ. [↶] : Ρύθμ. [Menu] : Έξοδ.
[Default] : Μηδεν.

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



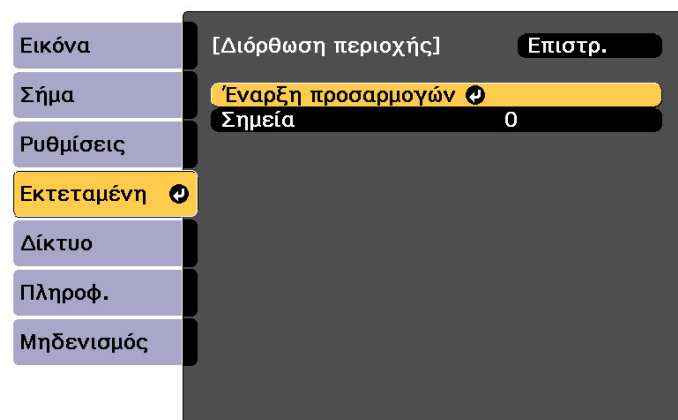
Μετά από αυτό, αν ο τόνος για ορισμένες περιοχές δεν συμφωνεί, προσαρμόστε τους με την επιλογή **Διόρθωση περιοχής**.

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



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

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



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

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

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

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



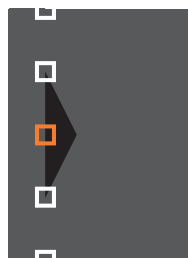
- 10** Πατήστε το κουμπί [↩] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



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

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

Το επιλεγμένο σημείο εμφανίζεται με πορτοκαλί χρώμα.



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

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

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



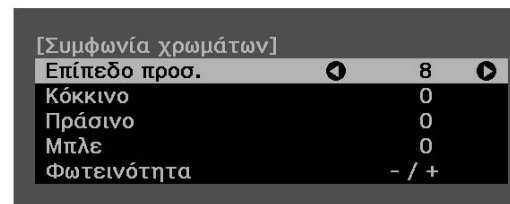
Για την επαναφορά της ρύθμισης **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** στην προεπιλεγμένη τιμή, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην οθόνη του βήματος 7, επιλέξτε τη δυνατότητα [Μηδενισμός] και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

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

Συμφωνία χρωμάτων

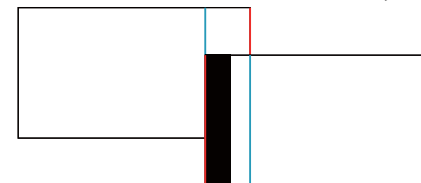
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ισορροπία χρώματος και τη φωτεινότητα από μαύρο σε άσπρο για κάθε χρωματικό τόνο.

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



[☑]: Εναλλαγή φόντου

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



Επίπεδο προσ.: Υπάρχουν τρία επίπεδα από λευκό, γκρι στο ενδιάμεσο και μέχρι μαύρο. 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.

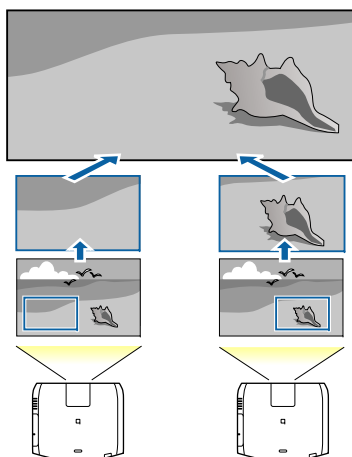
2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να ορίσετε το επίπεδο προσαρμογής.

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 1 και προσαρμόστε κάθε επίπεδο.
- 6** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Εμφάνιση μιας κλιμακούμενης εικόνας

Ένα τμήμα της εικόνας περικόπεται 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].
- 2** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Πολλαπλή προβολή** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.



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

- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλίμακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 4** Ενεργοποιήστε το στοιχείο **Κλίμακα**.
 - (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλίμακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
 - (2) Επιλέξτε **Αυτόματο** ή **Μη αυτόματη** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο [↵].

Αυτόματο: Προσαρμόζει αυτόματα τις περιοχές περικοπής σύμφωνα με τις τιμές προσαρμογής στα στοιχεία Μείξη άκρων και Παράθεση. Δεν χρειάζεται να εκτελέσετε κανένα βήμα μετά το βήμα 6.

Μη αυτόματη: Σας επιτρέπει τη χειροκίνητη προσαρμογή της περιοχής περικοπής.
 - (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



Εάν η αυτόματη προσαρμογή δεν λειτουργεί για την περιοχή περικοπής, προσαρμόστε το λόγος διαστάσεων και, έπειτα, επιλέξτε **Αυτόματο**.
 🖱️ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" [σελ.85](#)

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

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

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

Μεγέθυνση

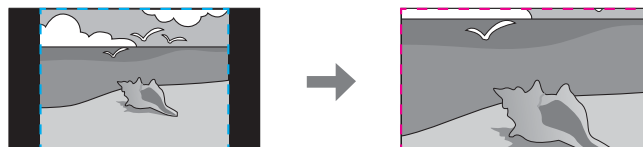


Μετακίνηση



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

Μεγέθυνση



Μετακίνηση



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

6 Προσαρμόστε την κλίμακα.

Επιλέξτε τη μέθοδο προσαρμογής με τα κουμπιά [▲][▼] και, στη συνέχεια, προσαρμόστε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [◀][▶]. (Ελάχιστη μεγέθυνση από 0,5 έως μέγιστη μεγέθυνση 10)
-+: Μεγέθυνση ή σμίκρυνση μιας εικόνας οριζόντια και κάθετα ταυτόχρονα.

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

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

7 Η εικόνα περικόπτεται και προσαρμόζεται.

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

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

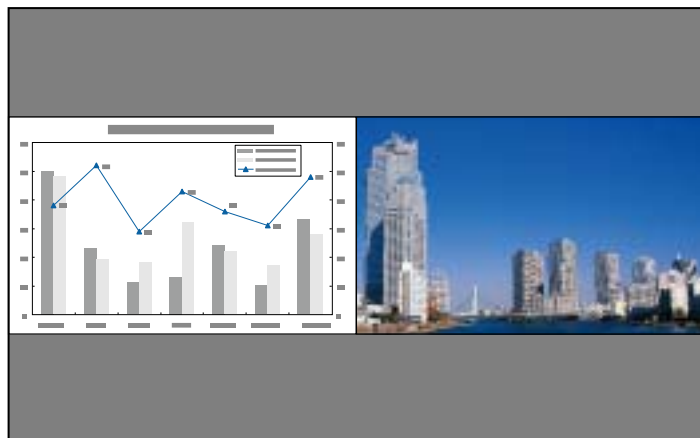
- (2) Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να πραγματοποιήσετε κύληση της εικόνας.
Προσαρμόστε τις συντεταγμένες και το μέγεθος κάθε εικόνας όσο βλέπετε την οθόνη.
- (3) Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.



Μπορείτε να ελέγξετε την περιοχή προβολής μετά την περικοπή ολόκληρης της εικόνας από την επιλογή **Εύρος αποσπάσματος**.

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)

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



Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Διαχωρισμού οθόνης στη λειτουργία Αναπαραγωγής περιεχομένου.

Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης

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

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

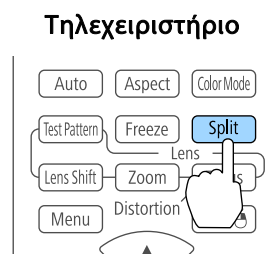


- Δεν υποστηρίζονται σήματα με οριζόντια ανάλυση που υπερβαίνει το 1920.
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)
- ☛ **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K** [σελ.151](#)

Διαδικασίες λειτουργίας

Προβολή σε χωρισμένη οθόνη

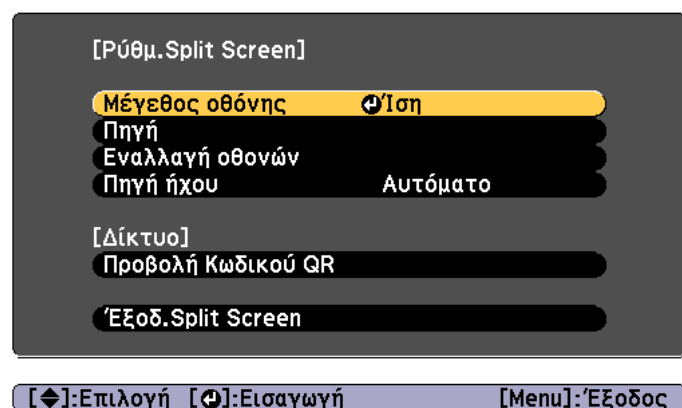
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο. Η εικόνα από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από το μενού Διαμόρφωση.

🔊 Ρυθμίσεις - Split Screen [σελ.155](#)

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



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

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



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες με την ακόλουθη διαδικασία.

- 🔊 "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" [σελ.64](#)
- 🔊 "Μετάβαση στην επιθυμητή εικόνα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.65](#)

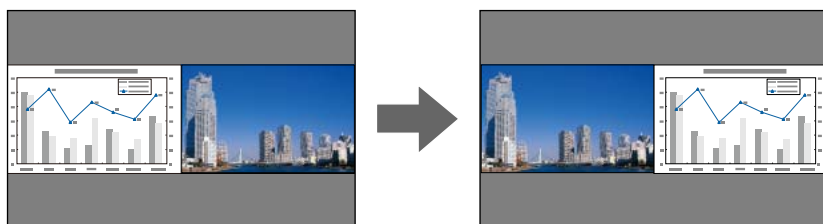
- 5 Επιλέξτε **Εκτέλ.** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].

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

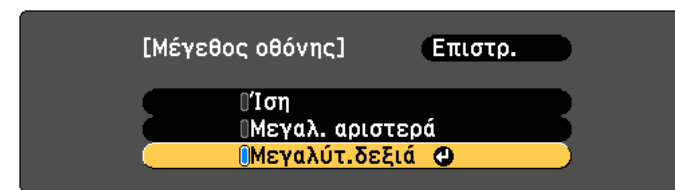
Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να αλλάξετε τις προβαλλόμενες εικόνες.

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



Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας.

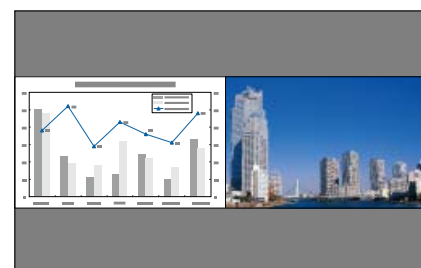
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη.
- 2 Επιλέξτε **Μέγεθος οθόνης** και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].
- 3 Επιλέξτε το μέγεθος οθόνης που θέλετε και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵].



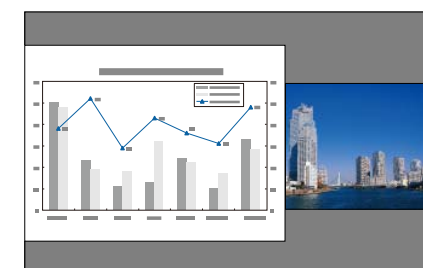
[Esc] :Επιστρ [↵]:Επιλ. [⏏]:Ρύθμ [Menu]:Έξοδ.

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

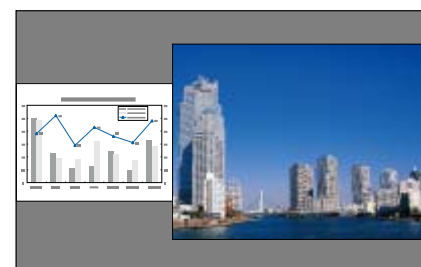
Ίση



Μεγαλ. αριστερά



Μεγαλύτ. δεξιά



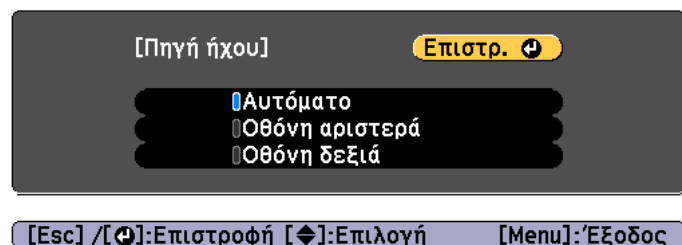


- Δεν μπορείτε να μεγθύνετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη ταυτόχρονα.
- Όταν μεγθύνετε μια εικόνα, κάποια άλλη εικόνα μικραίνει.
- Ανάλογα με τα σήματα εισόδου εικόνας, οι εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης ενδέχεται να μην εμφανίζονται στο ίδιο μέγεθος,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

Αλλαγή του ήχου

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


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



Λήξη της χωρισμένης οθόνης

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

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

- Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έξοδ.Split Screen** από την οθόνη Ρύθμ.Split Screen.  [σελ.107](#)

Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης

Περιορισμοί λειτουργίας

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

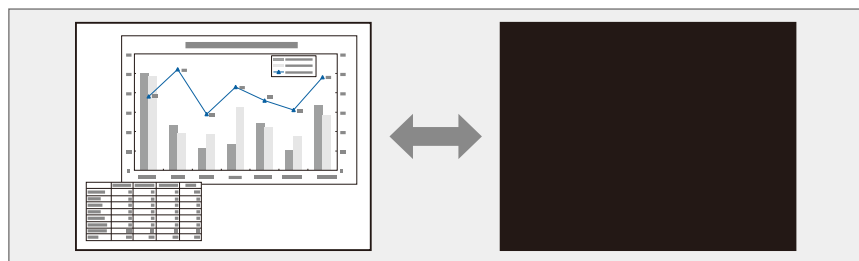
- Ρύθμιση του μενού διαμόρφωσης
- E-zoom
- Αλλαγή της λειτουργίας αναλογίας
- Χρήση του κουμπιού [User1], [User2] ή [User3] του τηλεχειριστηρίου
- Η βοήθεια μπορεί να εμφανιστεί μόνο όταν τα σήματα εικόνας δεν έχουν μεταδοθεί και όταν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος ή προειδοποιητικό μήνυμα ειδοποίησης.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

Περιορισμοί με τις εικόνες

- Για την εικόνα στη δεξιά οθόνη, ισχύουν οι προεπιλεγμένες τιμές για το μενού **Εικόνα**. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις για την προβαλλόμενη εικόνα στην αριστερή οθόνη εφαρμόζονται επίσης για την εικόνα στη δεξιά οθόνη, όσον αφορά τις ρυθμίσεις **Λειτ. Χρώματος**, **Θερμ. Χρώματος**, **Διαβάθμιση πλαισίου** και **Super-resolution**.
- Οι επιλογές **Αφ. πεπλ. μορφής** και **Μείωση θορύβου** είναι ενεργοποιημένες μόνο για την αριστερή οθόνη.

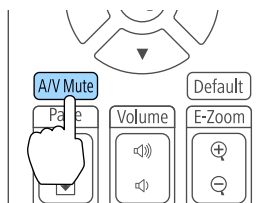
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)

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



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

Τηλεχειριστήριο



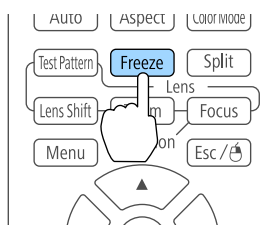
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Σίγαση A/V, η φωτεινή πηγή σβήνει.
 - Στην περίπτωση που επιθυμείτε ξεθώριασμα ή ζωντάνεμα της εικόνας όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το βίντεο, ορίστε τον αριθμό δευτερολέπτων που επιθυμείτε στις επιλογές **Αχνοσβήσιμο** και **Αχνοπροβολή**.
 ➤ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Αχνοσβήσιμο, Αχνοπροβολή** [σελ.159](#)
 - Όταν η σίγαση ήχου/βίντεο είναι ενεργοποιημένη και δεν εκτελείται καμία λειτουργία για περίπου 2 ώρες, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα. Εάν δεν θέλετε να απενεργοποιήσετε την ισχύ, ορίστε το στοιχείο **Χρονοδ Σίγαση A/V** σε **Ανενεργό**.
 ➤ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Χρονοδ Σίγαση A/V** [σελ.159](#)
 - Όταν η επιλογή **Απεν. Σίγασης A/V** έχει οριστεί σε **Σίγαση A/V** από το μενού διαμόρφωσης, οι ακόλουθοι χειρισμοί εξακολουθούν να μπορούν να εκτελεστούν χωρίς απενεργοποίηση της σίγασης A/V.
 - Αλλάξτε την πηγή με τα κουμπιά αλλαγής εισόδου του τηλεχειριστηρίου.
 - Ελέγξτε το βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή μέσω εντολών επικοινωνίας.
 - **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Ρυθμ. σίγασης A/V - Απεν. Σίγασης A/V** [σελ.159](#)
- Η σίγαση A/V απενεργοποιείται μόνο με το πάτημα του κουμπιού [A/V Mute] ή με την αποστολή της εντολής A/V mute Off.
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, η εικόνα και ο ήχος εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σίγαση A/V. Δεν είναι δυνατή η συνέχιση της προβολής από το σημείο στο οποίο ενεργοποιήθηκε η λειτουργία Σίγαση A/V.

Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)

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

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

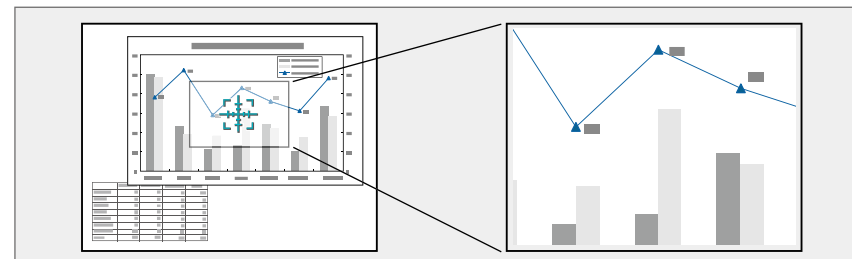
Τηλεχειριστήριο



- Ο ήχος δεν διακόπτεται.
- Κατά την προβολή κινούμενων εικόνων, οι εικόνες εξακολουθούν να αναπαράγονται όσο η οθόνη είναι παγωμένη. Η συνέχιση της προβολής δεν είναι δυνατή από το σημείο στο οποίο πάγωσε η οθόνη.
- Αν πατήσετε το κουμπί [Freeze] ενώ εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση ή η οθόνη "Βοήθεια", το μενού ή η οθόνη "Βοήθεια" κλείνουν.
- Το Πάγωμα εξακολουθεί λειτουργεί ακόμη όταν χρησιμοποιείται το E-Zoom.

Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)

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

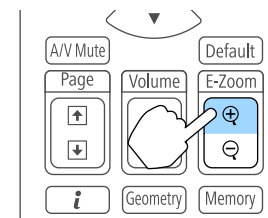


1

Ξεκινήστε το E-Zoom.

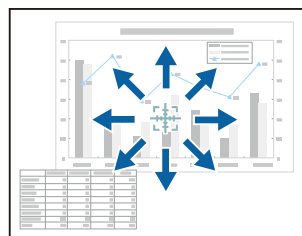
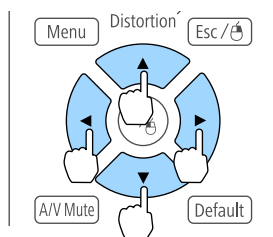
Πατήστε το κουμπί [⊕] για να εμφανίσετε την ένδειξη σταυρού (⊕).

Τηλεχειριστήριο



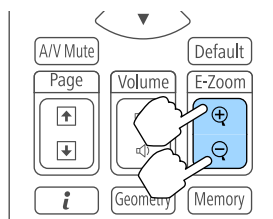
- 2** Μετακινήστε το (⌘) στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



- 3** Μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



Κουμπί [⊕]: Επεκτείνει την περιοχή σε κάθε πάτημα. Μπορείτε να διευρύνετε γρήγορα την περιοχή κρατώντας το κουμπί πατημένο.

Κουμπί [⊖]: Μειώνει τις εικόνες που έχουν μεγεθυνθεί.

Κουμπί [Esc]: Ακυρώνει τη λειτουργία E-Zoom.



- Κατά την προβολή μεγέθυνσης, πατήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] ή [▶] για να εκτελέσετε κύληση της εικόνας.
- Η λειτουργία E-Zoom δεν είναι διαθέσιμη μόνο όταν το στοιχείο **Κλίμακα** είναι ενεργό.
☛ **Σήμα - Κλίμακα** [σελ.153](#)
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο **Βελτίωση 4K**, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Βελτίωση 4K**. (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)
☛ **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K** [σελ.151](#)

Αποθήκευση Λογότυπου χρήστη

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



- 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. Πραγματοποιήστε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.
☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.124](#)
- Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ρύθμισης παρτίδας για την αντιγραφή των ρυθμίσεων μενού μεταξύ πολλαπλών προβολών, αντιγράφεται επίσης το λογότυπο του χρήστη. Μην καταχωρείτε εικόνες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού σε πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.

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

☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" [σελ.147](#)

- 2** Επιλέξτε **Λογότυπο χρήστη** από τη ρύθμιση **Εκτεταμένη**.



Όταν επιλέγετε **Λογότυπο χρήστη**, ρυθμίσεις όπως οι Διόρθ. γεωμετρίας, το E-Zoom, Λόγος διαστάσεων, Κλίμακα και Τύπος οθόνης διακόπτονται προσωρινά.

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

Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

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

5 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."



Επιλέξτε **Μηδενισμός** για να διαγράψετε την εικόνα που καταχωρίσατε και να επιστρέψετε στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Η Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου σας επιτρέπει να προβάλλετε εικόνες κατάλληλες για ψηφιακή σήμανση σε χώρους όπως μουσεία, εκθεσιακούς χώρους και καταστήματα. Μπορείτε να προβάλλετε λίστες αναπαραγωγής φωτογραφιών και βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε εξωτερική μνήμη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εφέ για να αλλάξετε το χρώμα και το σχήμα της προβαλλόμενης εικόνας.

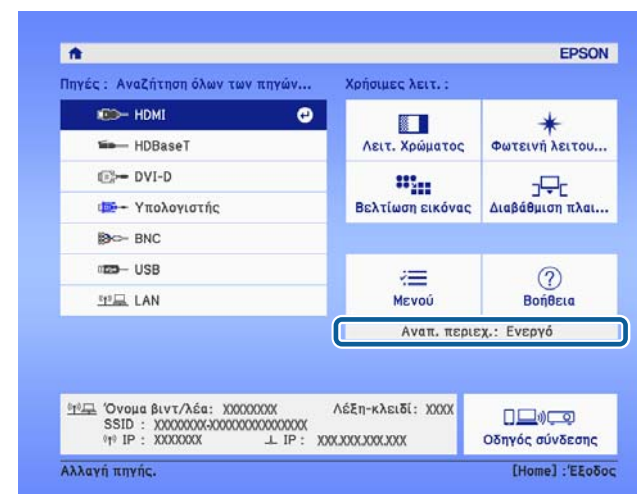


Η Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου χρησιμοποιεί τη θύρα USB-A. Αυτό σημαίνει ότι δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα τη λειτουργία ασύρματου LAN.

Μετάβαση στη Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου

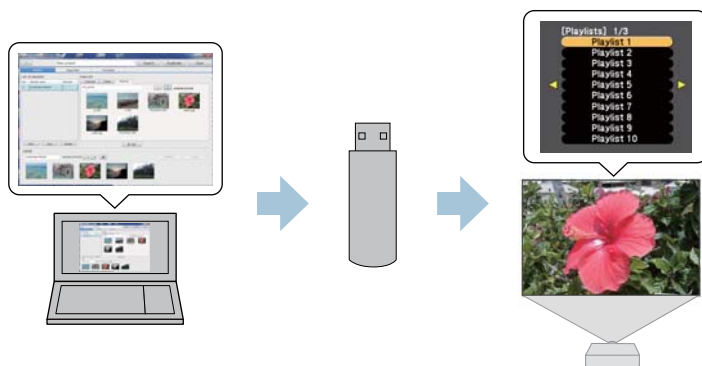
Μεταβείτε στη Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου για αναπαραγωγή μιας λίστας αναπαραγωγής.

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε **Αναπ. περιεχ.** από τις **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
- 4 Επανεκκινήστε τον προβολέα για να ενεργοποιήσετε τη Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου.
- 5 Πατήστε το κουμπί [⏠] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο.
Εμφανίζεται η Αρχική οθόνη.
- 6 Βεβαιωθείτε ότι η Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου είναι ενεργοποιημένη.



Αναπαραγωγή μιας Λίστας αναπαραγωγής

Η Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου σας επιτρέπει να προβάλλετε φωτογραφίες και βίντεο που έχουν αποθηκευτεί ως λίστες αναπαραγωγής.



- Πρέπει να εκχωρήσετε εκ των προτέρων τη λειτουργία **USB** σε ένα Κουμπί Χρήστη.
☛ **Ρυθμίσεις - Κουμπί χρήστη** [σελ.155](#)
- Η μονάδα USB flash πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις.
 - Μορφοποίηση ως FAT 16/32
 - Μόνο ένα διαμέρισμα
 - Δεν έχουν ενεργοποιηθεί λειτουργίες ασφαλείας
 - Μη χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών ή διανομέα USB
 - Το συνολικό μήκος της μονάδας USB flash είναι 6 cm ή λιγότερο

1

Δημιουργήστε μια λίστα αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας το Epson Projector Content Manager και αποθηκεύστε τη σε μια συσκευή USB flash.

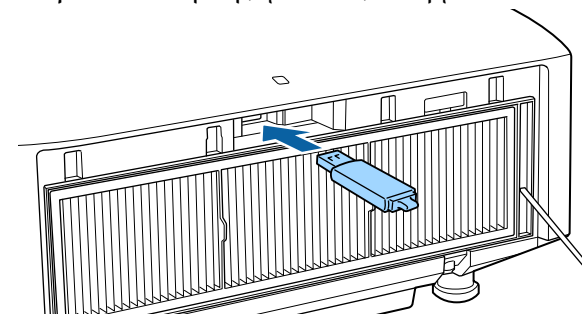


Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας Epson Projector Content Manager.

2

Συνδέστε τη μονάδα USB flash στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα (ενότητα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN) ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου.

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.57](#)


3

Πατήστε στο τηλεχειριστήριο το κουμπί χρήστη που αντιστοιχεί στο **USB**.

Εμφανίζεται η πρώτη λίστα αναπαραγωγής ή η προγραμματισμένη λίστα αναπαραγωγής.



- Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [Num] για αναπαραγωγή μιας λίστας αναπαραγωγής που έχει καταχωριστεί στα αγαπημένα σας. Μπορείτε να καταχωρίσετε τα αγαπημένα χρησιμοποιώντας το Epson Projector Content Manager.
- Για να επιλέξετε μια λίστα αναπαραγωγής για αναπαραγωγή από τη λίστα, επιλέξτε **Συσκ. προβ. USB** από το μενού **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά για να επιλέξετε το αρχείο σας.

☛ **Ρυθμίσεις - Αναπ. περιεχ. - Συσκ. προβ. USB** [σελ.155](#)

Προσθήκη εφέ σε εικόνες (Λειτουργία Εφέ)

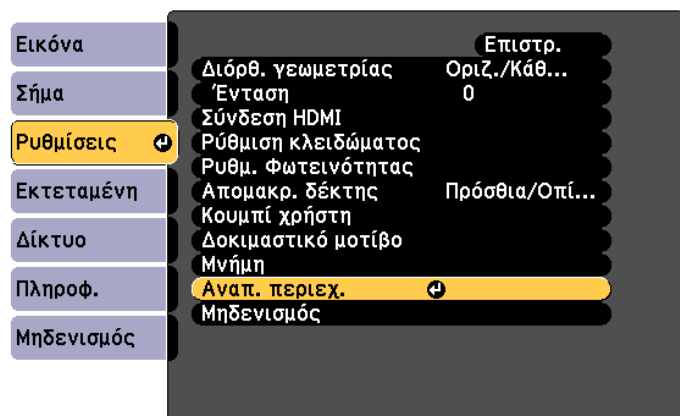
Στη Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου, μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα και το σχήμα της εικόνας που προβάλλετε.



Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Εφέ, πρέπει να εκτελείτε περιοδικά τη Λειτουργία ανανέωσης.

Μηδενισμός - Λειτουργία ανανέωσης [σελ.178](#)

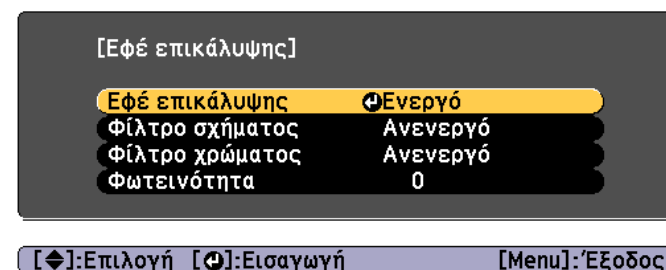
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου, επιλέξτε [Ρυθμίσεις] και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



[Esc]: Επιστροφή [↵]: Επιλογή [⏏]: Εισαγωγή [Menu]: Έξοδος

- 2 Επιλέξτε **Εφέ επικάλυψης** από την επιλογή **Αναπ. περιεχ.** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

- 3 Ορίστε το **Εφέ επικάλυψης** σε **Ενεργό** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



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

- 5 Ρυθμίστε τα υπόλοιπα στοιχεία όπως απαιτείται.

- **Σχήμα** : Επιλέξτε το σχήμα του εφέ από Κύκλος, Τετράγωνο, ή Προσαρμοσμένη.



Μπορείτε να καταχωρίσετε τις αγαπημένες σας εικόνες στην επιλογή Προσαρμοσμένη χρησιμοποιώντας το Epson Projector Content Manager. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας Epson Projector Content Manager.

- **Εφέ φίλτρου** : Επιλέξτε αν θα καλυφθεί το εσωτερικό ή το εξωτερικό του επιλεγμένου σχήματος.
- **Μέγεθος** : Ορίστε το μέγεθος του επιλεγμένου σχήματος.
- **Θέση**: Ρυθμίστε τη θέση απεικόνισης του επιλεγμένου σχήματος.

- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Φίλτρο χρώματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [**↵**].
- 7** Ρυθμίστε τα υπόλοιπα στοιχεία όπως απαιτείται.
 - **Φίλτρο χρώματος** : Επιλέξτε το χρώμα του εφέ.
 - **Προσαρμοσμένη** : Προσαρμόστε τα στοιχεία **Κόκκινο**, **Πράσινο** και **Μπλε**.
- 8** Επιλέξτε **Φωτεινότητα** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα του εφέ.
- 9** Πατήστε το κουμπί [Menu] για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

Περιορισμοί στη Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου

Περιορισμοί λειτουργίας

Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις παρακάτω λειτουργίες ή ρυθμίσεις στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου.

- **Θερμ. Χρώματος** (όταν η επιλογή **Θερμό λευκό** ή **Ψυχρό λευκό** έχει επιλεγεί ως **Φίλτρο χρώματος**)
- **Απάλειψη**
- **Split Screen**
- **Εμφάνιση φόντου**
- **Οθόνη**
- **Αναζ. αυτόμ. πηγής**
- **Κωδ. Remote**
- **Μείξη άκρων**
- **Προορ. αποθήκευσης**

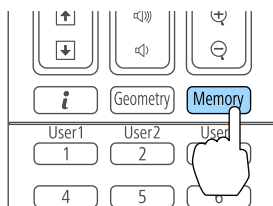
Επίσης, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Epson Projector Professional Tool σε λειτουργία Αναπαραγωγής περιεχομένου.

Οι ρυθμίσεις για την εικόνα που προβάλλεται την τρέχουσα στιγμή και τις τιμές γεωμετρικής διόρθωσης αποθηκεύονται ως μνήμη, επιτρέποντάς σας να κάνετε φόρτωση αυτών όταν είναι απαραίτητο.

Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή/Επαναφορά μνήμης

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

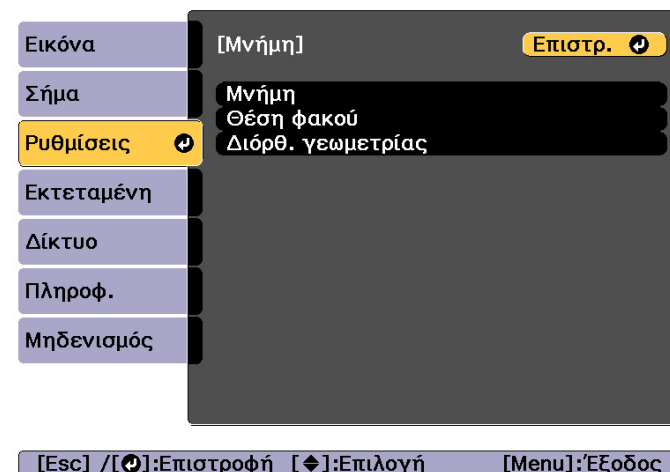
Τηλεχειριστήριο



Μπορείτε επίσης να το θέσετε σε λειτουργία από το μενού Ρύθμιση παραμέτρων.

🖱️ Ρυθμίσεις - Μνήμη [σελ.155](#)

- 2 Επιλέξτε έναν τύπο μνήμης και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



Μνήμη: Οι ρυθμίσεις για τα παρακάτω στοιχεία μενού αποθηκεύονται στη μνήμη. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 10 τιμές.

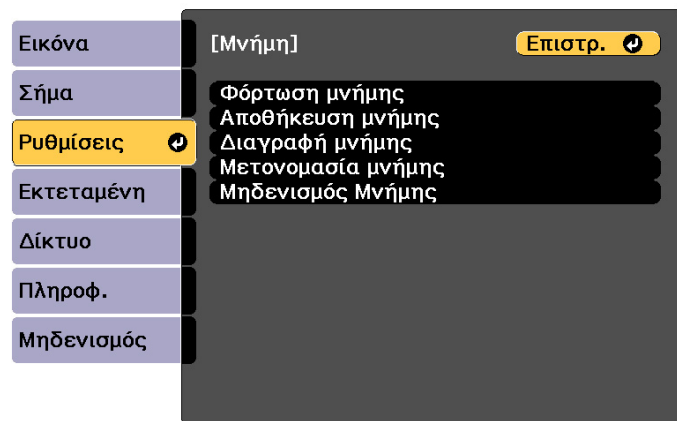
Βασικό μενού	Υπομενού
Εικόνα	Όλα τα στοιχεία ρύθμισης
Σήμα	Κλίμακα
Ρυθμίσεις	Ρυθμ. Φωτεινότητας
Εκτεταμένα	Μείξη άκρων Επίπεδο μαύρου χρώμ. Συμφωνία χρωμάτων

Θέση φακού: Καταχωρεί τη θέση του φακού προσαρμοσμένη με χρήση μετατόπισης του φακού, μεγέθυνσης, εστίασης και παραμόρφωσης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 10 τιμές.

🖱️ "Καταχώρηση και φόρτωση των τιμών ρύθμισης του φακού" [σελ.41](#)

Διόρθ. γεωμετρίας: Η τιμή ρύθμισης για τη γεωμετρική διόρθωση αποθηκεύεται. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 3 τιμές.

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



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

Λειτουργία	Επεξήγηση
Φόρτωση μνήμης	Φόρτωση της αποθηκευμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε μια μνήμη και πατάτε το κουμπί [↵], οι ρυθμίσεις που εφαρμόζονται στην τρέχουσα εικόνα αντικαθίστανται με τις ρυθμίσεις από τη μνήμη.
Αποθήκευση μνήμης	Καταχωρεί τις τρέχουσες ρυθμίσεις στη μνήμη. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [↵], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.
Διαγραφή μνήμης	Διαγραφή της καταχωρισμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [↵], εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵] για να διαγράψετε την επιλεγμένη μνήμη.

Λειτουργία	Επεξήγηση
Μετονομασία μνήμης	Αλλαγή του ονόματος μνήμης. Επιλέξτε το όνομα μνήμης που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Εισαγάγετε το όνομα της μνήμης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. ☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" σελ.165 Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Μηδενισμός Μνήμης	Επαναφέρει το όνομα και τις ρυθμίσεις μιας αποθηκευμένης μνήμης. Για επαναφορά όλων των ρυθμίσεων που είναι αποθηκευμένες στα στοιχεία Μνήμη, Θέση φακού και Διόρθ. γεωμετρίας , χρησιμοποιήστε την επιλογή Διαγρ όλων μνημών . ☛ Μηδενισμός - Διαγρ όλων μνημών σελ.178



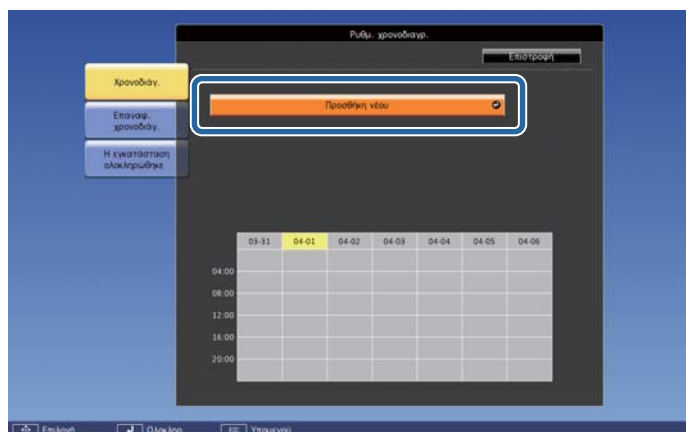
Αν το σύμβολο στα αριστερά του ονόματος μνήμης γίνει μπλε, σημαίνει ότι η μνήμη έχει ήδη καταχωριστεί. Όταν επιλέγετε μια καταχωρισμένη μνήμη, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητάει να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να αντικαταστήσετε τη μνήμη. Εάν επιλέξετε **Ναι**, οι προηγούμενες ρυθμίσεις διαγράφονται και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

Μπορείτε να προγραμματίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την αλλαγή της πηγής εισόδου, ως συμβάντα στο χρονοδιάγραμμα. Τα καταχωρισμένα συμβάντα εκτελούνται αυτόματα την καθορισμένη ώρα στις καθορισμένες ημέρες ή εβδομαδιαία. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 30 συμβάντα στο στοιχείο **Χρονοδιάγ.** και ένα συμβάν στο στοιχείο **Παρατεταμένο χρονοδ.**

Αποθήκευση συμβάντος

Ρύθμιση συμβάντος

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" [σελ.147](#)
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Προσθήκη νέου** από την επιλογή **Χρονοδιάγ.**



4 Ορίστε το χρονοδιάγραμμα.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση συμβάντος	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. Μπορείτε να ρυθμίσετε τα παρακάτω στοιχεία. Χρονοδιάγ. <ul style="list-style-type: none"> • Ισχύς • Πηγή • Φωτεινή λειτουργία • Σίγαση A/V • Βαθμ. φωτεινότητας • Λειτ. ανανέωσης • Ένταση
Ρύθμιση Ημερ./Ωρας	Ορίστε τη χρονολογία, την ημέρα της εβδομάδας και την ώρα για την εκτέλεση του συμβάντος. Μπορείτε να τα ορίσετε μέχρι και τέσσερις εβδομάδες αργότερα. Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε την ημερομηνία και την ώρα. ☛ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου" σελ.165

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.



- Βαθμ. φωτεινότητας δεν ξεκινάει αυτόματα όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται συνεχόμενα για περισσότερο από 24 ώρες ή όταν χρησιμοποιείται τακτικά η άμεση απενεργοποίηση. Ορίστε το στοιχείο **Βαθμ. φωτεινότητας** για ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μετά από κάθε 100 ώρες χρήσης.
- Όταν το στοιχείο **Βαθμ. φωτεινότητας** είναι ενεργοποιημένο, ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα τουλάχιστον 20 λεπτά πριν από το συμβάν.

Έλεγχος συμβάντος

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος ελέγχου ενός συμβάντος του στοιχείου Χρονοδιάγ.

1

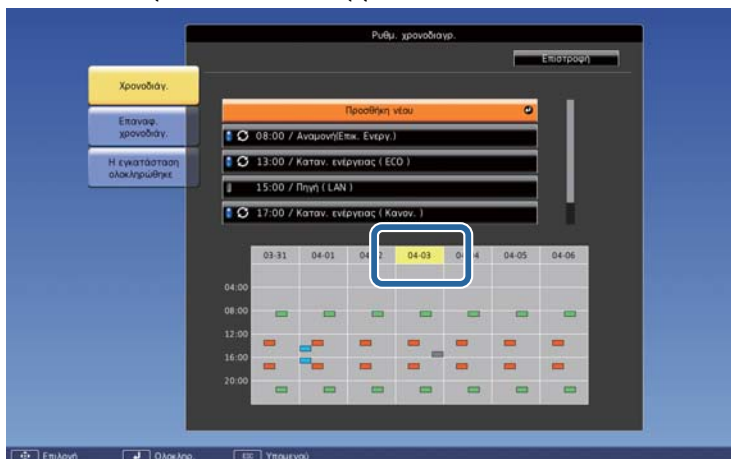
Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].

2

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.

- 3** Πιέστε τα κουμπιά [◀][▶] για να επισημάνετε την ημερομηνία που θέλετε να επιλέξετε.

Εμφανίζονται οι λεπτομέρειες των συμβάντων που έχουν καταχωρηθεί την επιλεγμένη ημερομηνία. Η ενδεικτική λυχνία ανάβει όταν αποθηκεύεται ένα συμβάν.



(Μπλε): Απενεργοποιημένο συμβάν



(Γκρι): Απενεργοποιημένο συμβάν



(Τακτικό συμβάν)



(Θαλασσί): Μεμονωμένο συμβάν



(Πορτοκαλί): Τακτικό συμβάν



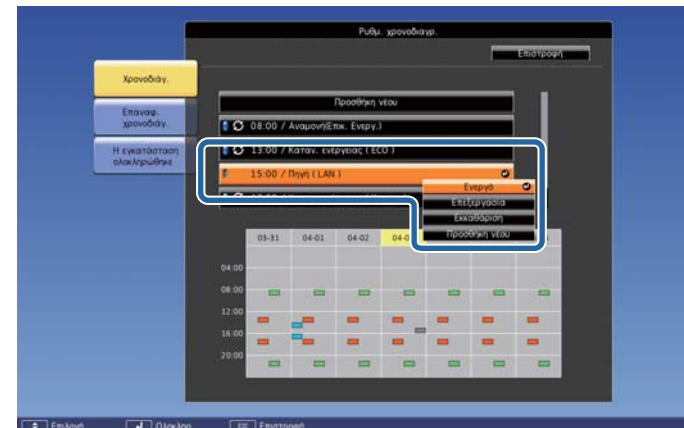
(Πράσινο): Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση παρακολούθησης επικοινωνίας



(Γκρι): Απενεργοποιημένο συμβάν

Επεξεργασία συμβάντος

- Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu].
☛ "Διαμόρφωση Λειτουργίες μενού" [σελ.147](#)
- Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** από την επιλογή **Εκτεταμένη**.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα [◀][▶] για να επισημάνετε την ημερομηνία που περιέχει το συμβάν το οποίο θέλετε να επεξεργαστείτε.
- Επισημάνετε το συμβάν που θέλετε να επεξεργαστείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Esc].

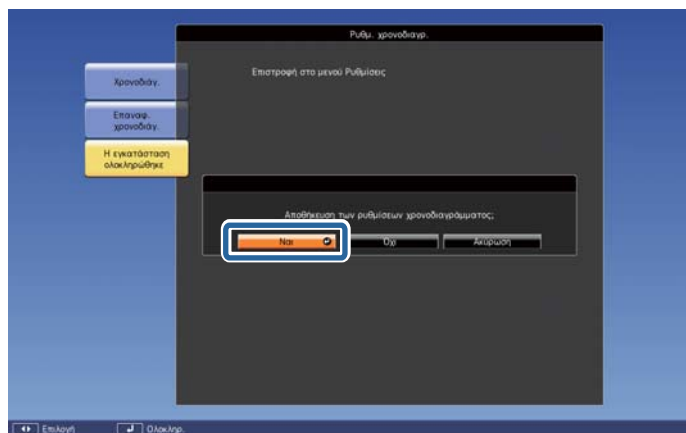


- 5** Επεξεργαστείτε το συμβάν.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Ενεργό/ Απενεργοποιημ.	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το επιλεγμένο συμβάν.

Όνομα υπομενού	Λειτουργία
Επεξεργασία	Επεξεργάζεται το περιεχόμενο του επιλεγμένου συμβάντος. Επιλέξτε τη ρύθμιση Αποθήκευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↩] για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.
Εκκαθάριση	Διαγράφει το επιλεγμένο συμβάν.
Προσθήκη νέου	Αποθηκεύει ένα νέο συμβάν. Επιλέξτε τη ρύθμιση Αποθήκευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↩] για να ολοκληρώσετε την καταχώρηση.

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



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

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ενισχυμένης ασφαλείας.

- Προστ. με κωδ. πρόσβ.
Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλειδ Λειτουργ/Κλειδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου
Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση.
☛ "Λειτουργία περιορισμού" [σελ.126](#)
- Αντικλεπτικό κλειδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις εξής συσκευές αντικλεπτικής ασφάλειας.
☛ "Πρόληψη κλοπής/πτώσης" [σελ.128](#)

Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Προστ. με κωδ. πρόσβ., τα άτομα που δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το βιντεοπροβολέα για προβολή εικόνων, ακόμη κι αν αυτός είναι ενεργοποιημένος. Επιπλέον, δεν μπορεί να γίνει αλλαγή του λογοτύπου χρήστη που εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική λειτουργία αφού ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περίπτωση κλοπής. Κατά την αγορά, η ρύθμιση Προστ. με κωδ. πρόσβ. δεν είναι ενεργοποιημένη.

Παραλλαγές της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.

Ανάλογα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες τέσσερις ρυθμίσεις σε σχέση με την προστασία με κωδικό πρόσβασης.

• Προστ. Ανάμματος

Όταν η επιλογή **Προστ. Ανάμματος** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα πρέπει να εισαγάγετε έναν προκαθορισμένο κωδικό πρόσβασης (το ίδιο ισχύει και για την επιλογή Απευθείας Ενεργ.). Αν δεν εισαχθεί ο σωστός κωδικός πρόσβασης, η προβολή δεν ξεκινά.

• Πρ. Λογ. Χρήστη

Ακόμα και αν κάποιος επιχειρήσει να αλλάξει το λογότυπο χρήστη που έχει ρυθμιστεί από τον κάτοχο του βιντεοπροβολέα, αυτό δεν μπορεί να αλλάξει. Όταν η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι παρακάτω αλλαγές ρυθμίσεων για το λογότυπο χρήστη.

- Λήψη λογότυπου χρήστη
- Ρύθμιση Εμφάνιση φόντου ή Οθόνη έναρξης από το στοιχείο Εμφάνιση
☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση [σελ.159](#)

• Προστ. δικτύου

Όταν η ρύθμιση **Προστ. δικτύου** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, δεν επιτρέπονται οι αλλαγές των ρυθμίσεων για την επιλογή **Δίκτυο**.

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.164](#)

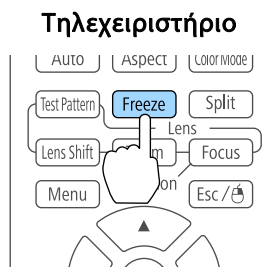
• Προστασία προγρ.

Όταν το στοιχείο **Προστασία προγρ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, η αλλαγή των ρυθμίσεων για την ώρα συστήματος και τα προγράμματα του βιντεοπροβολέα δεν επιτρέπονται.

Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ.

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης.

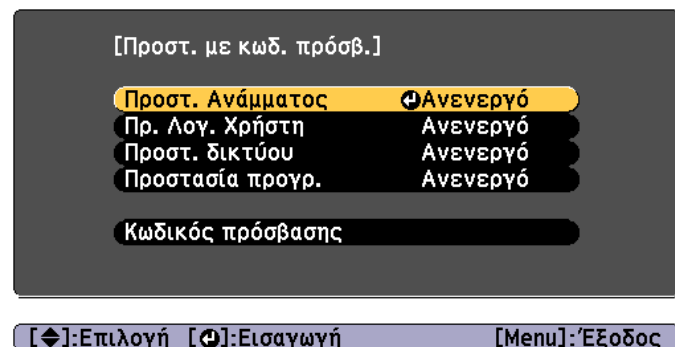
- Κατά την προβολή, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.
Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την επιλογή Προστ. με κωδ. πρόσβ.



Αν η επιλογή Προστ. με κωδ. πρόσβ. είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
Αν ο κωδικός πρόσβασης που εισαγάγετε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων της επιλογής Προστ. με κωδ. πρόσβ.

☞ "Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης" [σελ.125](#)

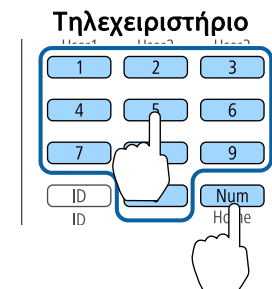
- Επιλέξτε τον τύπο της προστασίας με κωδικό πρόσβασης που θέλετε να ορίσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].



- Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
Πατήστε το κουμπί [Esc] για να εμφανίσετε την οθόνη του βήματος 2.

- Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

- Επιλέξτε **Κωδ. πρόσβ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης", επιλέξτε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί σε "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης. Αν επιλέξετε **Όχι**, η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 2 εμφανίζεται ξανά.
- Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], καταχωρήστε τον τετραψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή "* * * *". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.



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

Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης

Όταν εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου.

Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά.

[Κωδ. πρόσβ.]

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για περισσότερες πληροφορίες.

[0-9] :Εισαγωγή

Κατά την καταχώρηση του σωστού κωδικού πρόσβασης, η λειτουργία "Προστασία με κωδικό πρόσβασης" απενεργοποιείται προσωρινά.

Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί." για περίπου πέντε λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φιλ από την πρίζα και έπειτα επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα. Στο βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Request Code: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Εάν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω λειτουργία και εισάγετε τριάντα διαδοχικές φορές λάθος κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα και ο βιντεοπροβολέας δεν θα δέχεται πλέον εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις της Epson."
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Λειτουργία περιορισμού

Τα ακόλουθα τρία είδη λειτουργιών περιορισμού χειρισμών είναι διαθέσιμα με το βιντεοπροβολέα.

- **Κλειδ Λειτουργ**
Αυτό είναι χρήσιμο σε διοργανώσεις ή παρουσιάσεις, σε περίπτωση που θέλετε να απενεργοποιήσετε όλα τα κουμπιά κατά τη διάρκεια της προβολής ή σε σχολικές εγκαταστάσεις, όταν θέλετε να αποτρέψετε τη χρήση των κουμπιών.
- **Κλειδωμα 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.
- **Κλειδωμα 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 κλειδωμα**
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- **Κλειδ. λειτουργ.**
Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [Ψ], είναι κλειδωμένα.

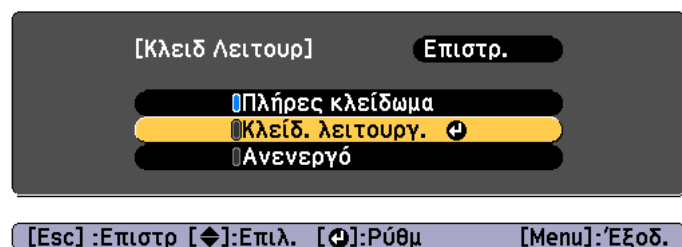
- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [F6] του πίνακα ελέγχου για να εμφανιστεί η οθόνη Κλειδ Λειτουργ.



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

☛ Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ Λειτουργ
[σελ.155](#)

- 2 Επιλέξτε είτε το **Πλήρες κλείδωμα** ή το **Κλείδ. λειτουργ.** ανάλογα με το σκοπό σας.



- 3 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, επιλέξτε **Ναι**. Τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου κλειδώνουν ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση.

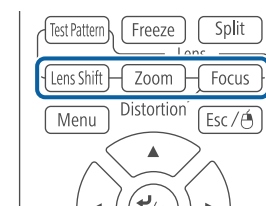


Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου με έναν από τους ακόλουθους δύο τρόπους.

- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ορίσετε την επιλογή **Κλειδ Λειτουργ** σε **Ανενεργό** από το μενού διαμόρφωσης.
☛ Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ Λειτουργ
[σελ.155](#)
- Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [↵] για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Κλείδωμα φακού

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

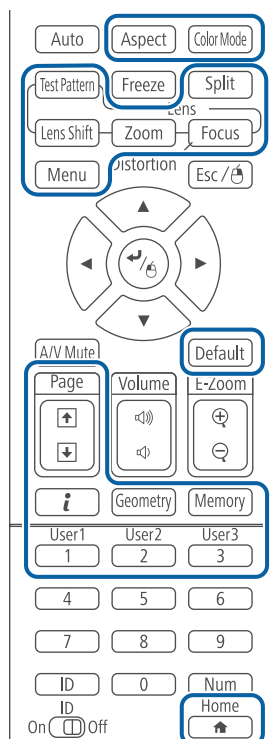


Ορίστε το **Κλείδωμα φακού** σε **Ενεργό** στο μενού Διαμόρφωση.

☛ Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλείδωμα φακού [σελ.155](#)

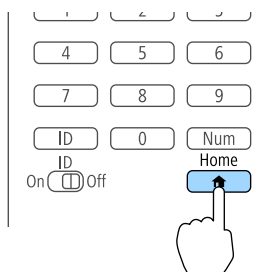
Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



Κάθε φορά που πατιέται το κουμπί [🏠] για περίπου 5 δευτερόλεπτα, το πλήκτρο κλειδώματος του τηλεχειριστηρίου ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

Τηλεχειριστήριο



Ακόμη και αν το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου είναι ενεργοποιημένο, οι παρακάτω λειτουργίες είναι εφικτές.

- Επαναφορά των προεπιλογών για τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης
- Απενεργοποίηση του κλειδώματος κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Πρόληψη κλοπής/πτώσης

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους εξής τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.

• Υποδοχή ασφαλείας

Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.

Για περισσότερες πληροφορίες για το σύστημα ασφαλείας Microsaver, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.

🖱 <http://www.kensington.com/>

• Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

Μπορείτε να περάσετε ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής που θα βρείτε στο εμπόριο μέσα από το σημείο εγκατάστασης, για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα σε γραφείο ή κολώνα. Για τις οδηγίες κλειδώματος ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το κλείδωμα καλωδίου.

Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε ένα καλώδιο ασφαλείας για να ασφαλίσετε τον βιντεοπροβολέα και το στήριγμα οροφής από πτώση.



Χρήση του βιντεοπροβολέα σε ένα δίκτυο

Ακολουθήστε τις οδηγίες σε αυτές τις ενότητες για να καταχωρήσετε το βιντεοπροβολέα σας για χρήση σε ένα δίκτυο.

Μπορείτε να αποστείλετε εικόνες στο βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ενσύρματου δικτύου. Για να το κάνετε αυτό, συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυό σας και κατόπιν καταχωρήστε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου.

Μετά τη σύνδεση και τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, εγκαταστήστε το Epson iProjection από το EPSON Projector Software CD-ROM (εάν είναι διαθέσιμο) ή την δικτυακή τοποθεσία.

Το λογισμικό Epson iProjection ρυθμίζει τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου. Σας επιτρέπει επίσης να κρατάτε διαδραστικές συναντήσεις προβάλλοντας τις οθόνες υπολογιστή του χρήστη μέσω δικτύου. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac) για οδηγίες.

Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

Πριν προβάλλετε από υπολογιστές στο δίκτυό σας, πρέπει να επιλέξετε ρυθμίσεις δικτύου στο βιντεοπροβολέα.

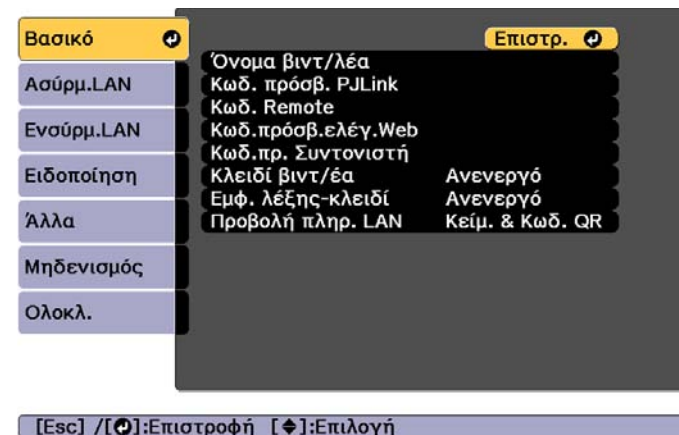


Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδέσει το βιντεοπροβολέα στο ενσύρματο δίκτυό σας χρησιμοποιώντας τη θύρα LAN.

☛ "Σύνδεση καλωδίου LAN" [σελ.55](#)

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο.
- 2** Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3** Επιλέξτε **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].

- 4** Επιλέξτε το μενού **Βασικό** και πατήστε [Enter].



- 5** Επιλέξτε τις βασικές επιλογές όπως απαιτείται.

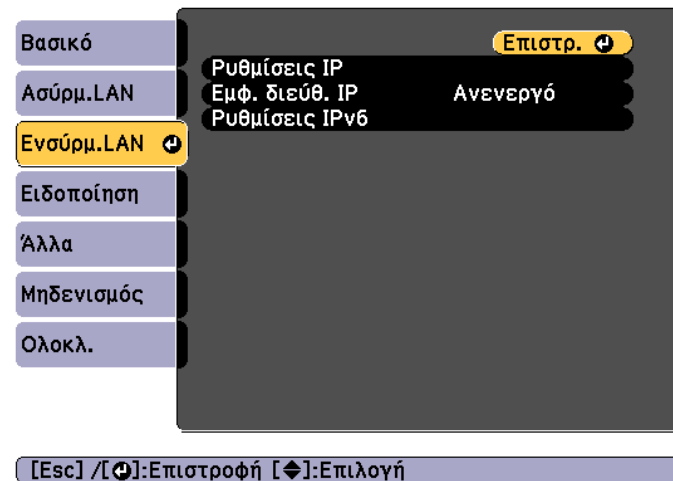
- **Όνομα βιντ/λέα:** Εισαγάγετε το όνομα του βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιήθηκε για την αναγνώριση του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
- **Κωδ. πρόσβ. PJLink:** σας επιτρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
- **Κωδ. Remote :** Σας επιτρέπει να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για έλεγχο ταυτότητας για τη χρήση της λειτουργίας Remote στον Epson Web Control κατά τη ρύθμιση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE; ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι guest.)

- **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web** : Σας επιτρέπει να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για έλεγχο ταυτότητας για τη χρήση της λειτουργίας Έλεγχος web στον Epson Web Control κατά τη ρύθμιση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.)
- **Κωδ.πρ. Συντονιστή** : Σας επιτρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ελέγχου ταυτότητας για τη χρήση του Epson iProjection όταν συνδέεστε στον βιντεοπροβολέα ως συντονιστής. Εισαγάγετε τέσσερα ψηφία για τον κωδικό πρόσβασης. (Δεν υπάρχει προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης.)
- **Κλειδί βιντ/έα**: σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από κάποιον που δεν βρίσκεται στο δωμάτιο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την εμφανιζόμενη λέξη-κλειδί χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για να προβάλετε εικόνες και να στείλετε ή να λάβετε δεδομένα.
- **Εμφ. λέξης-κλειδί**: σας επιτρέπει να εμφανίσετε τη λέξη-κλειδί ενός βιντεοπροβολέα στην οθόνη προβολής κατά τη σύνδεση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το Epson iProjection.
- **Η Προβολή πληρ. LAN** σας επιτρέπει να εμφανίζετε τη μορφή εμφάνισης για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.



Χρησιμοποιήστε το εμφανιζόμενο πληκτρολόγιο για να εισάγετε το όνομα, τους κωδικούς πρόσβασης και τη λέξη κλειδί. Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] στο τηλεχειριστήριο για να επισφαινάνετε χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.

- 6 Επιλέξτε το μενού **Ενσύρμ.LAN** και πατήστε [Enter].



- 7 Αντιστοιχήστε τις ρυθμίσεις της διεύθυνσης IP για το δίκτυό σας όπως απαιτείται.


- Εάν το δίκτυλό σας εκχωρεί διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
 - Εάν πρέπει να ορίσετε διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό**, και στη συνέχεια εισάγετε τη **Διεύθυνση IP**, τη **Μάσκα υποδικτύου**, και τη **Διεύθυνση πύλης** όπως απαιτείται.
 - Εάν θέλετε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας την IPv6, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IPv6**.
- ☛ "Μενού Ενσύρμ.LAN" [σελ.172](#)



Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] στο τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον αριθμό που θέλετε να εισαγάγετε στο εικονικό πληκτρολόγιο. Πατήστε το κουμπί [Enter] για επιβεβαίωση.

- 8 Για να αποφύγετε την εμφάνιση της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής LAN και στην Αρχική οθόνη, ορίστε τη ρύθμιση **Εμφ. διεύθ. IP** σε **Ανενεργό**.
- 9 Εάν ολοκληρώσατε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε το μενού.
- 10 Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.
Οι ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου ολοκληρώνονται όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.

[LAN]

Όνομα βιντ/λέα	:
SSID	:
Διεύθυνση IP 	:
Διεύθυνση IP «γ»	:
Λέξη-κλειδί	:
Event ID	:

Μπορείτε να αποστείλετε εικόνες στο βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ασύρματου δικτύου.

Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εγκαταστήσετε την ασύρματη μονάδα LAN Epson 802.11b/g/n και έπειτα να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή.

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.57](#)

Μπορείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα στο ασύρματο δίκτυό σας διαμορφώνοντας τη σύνδεση μη αυτόματα με τη χρήση των μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.

Ορίστε την ώρα του βιντεοπροβολέα πριν τη διαμόρφωση του μενού Δίκτυο. Εάν η ώρα δεν έχει οριστεί, το ασύρματο LAN ενδέχεται να μην διαμορφωθεί σωστά.

☛ "Ρύθμιση της ώρας" [σελ.46](#)

Μετά την εγκατάσταση της ασύρματης μονάδας LAN και τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, εγκαταστήστε το λογισμικό του δικτύου από το EPSON Projector Software CD-ROM (εάν υπάρχει) ή κάντε λήψη του λογισμικού, όπως απαιτείται. Χρησιμοποιήστε το παρακάτω λογισμικό και τεκμηρίωση για ρύθμιση και έλεγχο της ασύρματης προβολής:

- Το λογισμικό Epson iProjection (Windows/Mac) σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε διαδραστικές συσκέψεις προβάλλοντας τις οθόνες των χρηστών του υπολογιστή μέσω ενός δικτύου. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac) για οδηγίες.
- Η εφαρμογή Epson iProjection (iOS/Android) σας επιτρέπει να προβάλετε από iOS ή φορητές συσκευές Android.
Μπορείτε να κάνετε λήψη του Epson iProjection (iOS/Android) δωρεάν από το App Store ή το Google play. Τυχόν τέλη που προκύπτουν κατά την επικοινωνία με το App Store ή το Google play αποτελούν ευθύνη των πελατών.

- Το Epson iProjection (Chromebook) σας επιτρέπει να προβάλλετε εικόνες από ένα Chromebook.

Μπορείτε να κάνετε λήψη του Epson iProjection (Chromebook) δωρεάν από το Chrome Web Store. Τυχόν τέλη που προκύπτουν κατά την επικοινωνία με το Chrome Web Store αποτελούν ευθύνη των πελατών.

Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου

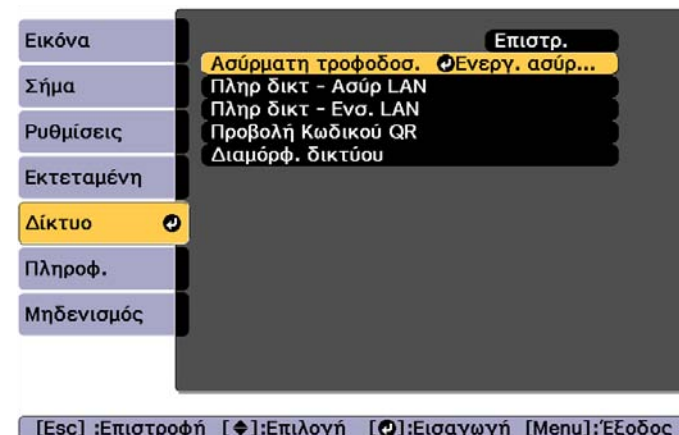
Πριν καταστεί δυνατή η προβολή από το ασύρματο δίκτυό σας, πρέπει να επιλέξετε ρυθμίσεις δικτύου για το βιντεοπροβολέα.

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

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

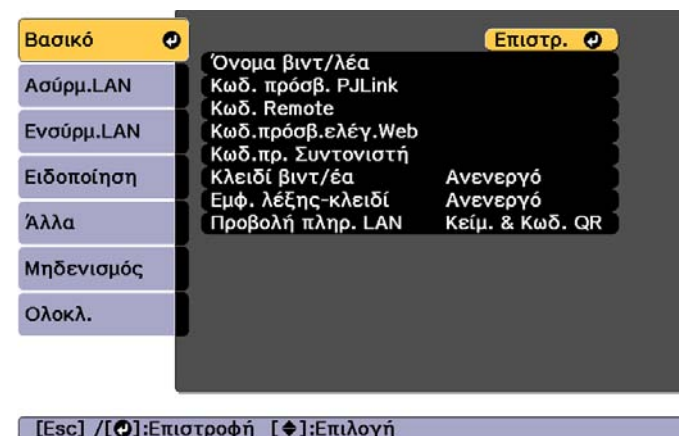


3 Ορίστε την **Ασύρματη τροφοδοσ.** σε **Ενεργ. ασύρμ. LAN**.



4 Επιλέξτε **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].

5 Επιλέξτε το μενού **Βασικό** και πατήστε [Enter].



6 Επιλέξτε τις βασικές επιλογές όπως απαιτείται.

- **Όνομα βιντ/λέα:** Εισαγάγετε το όνομα του βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιήθηκε για την αναγνώριση του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
- **Κωδ. πρόσβ. PjLink:** σας επιτρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη χρήση του πρωτοκόλλου PjLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
- **Κωδ. Remote :** Σας επιτρέπει να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για έλεγχο ταυτότητας για τη χρήση της λειτουργίας Remote στον Epson Web Control κατά τη ρύθμιση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE; ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι guest.)
- **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web :** Σας επιτρέπει να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για έλεγχο ταυτότητας για τη χρήση της λειτουργίας Έλεγχος web στον Epson Web Control κατά τη ρύθμιση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι admin.)
- **Κωδ.πρ. Συντονιστή :** Σας επιτρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ελέγχου ταυτότητας για τη χρήση του Epson iProjection όταν συνδέεστε στον βιντεοπροβολέα ως συντονιστής. Εισαγάγετε τέσσερα ψηφία για τον κωδικό πρόσβασης. (Δεν υπάρχει προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης.)
- **Κλειδί βιντ/έα:** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από κάποιον που δεν βρίσκεται στο δωμάτιο με αυτόν. Ενεργοποιήστε το στοιχείο "Λέξη-κλειδί βιντ/έα" όταν χρησιμοποιείτε την εμφάνιση σε μικρογραφίες ή τη λειτουργία αποστολής μεταξύ του βιντεοπροβολέα και των συνδεδεμένων συσκευών.

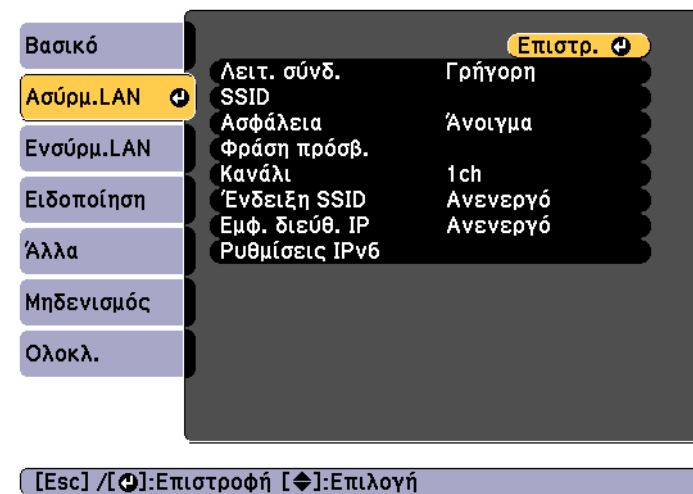
- **Εμφ. λέξης-κλειδί:** σας επιτρέπει να εμφανίσετε τη λέξη-κλειδί ενός βιντεοπροβολέα στην οθόνη προβολής κατά τη σύνδεση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το Epson iProjection.
- **Η Προβολή πληρ. LAN** σας επιτρέπει να εμφανίζετε τη μορφή εμφάνισης για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.



Χρησιμοποιήστε το εμφανιζόμενο πληκτρολόγιο για να εισάγετε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης. Πατήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.

7

Επιλέξτε το μενού **Ασύρμ.LAN** και πατήστε [Enter].



8

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτ. σύνδ.**

- Η **Γρήγορη** σας επιτρέπει να συνδέεστε απευθείας σε πολλαπλές συσκευές smartphone, tablet ή υπολογιστές χρησιμοποιώντας ασύρματη επικοινωνία.

- **Για προχωρ.:** Σας επιτρέπει να συνδέεστε απευθείας σε μια συσκευή smartphone, tablet ή έναν υπολογιστή από ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN.

- 9** Εάν επιλέξατε τη λειτουργία σύνδεσης **Για προχωρ.**, επιλέξτε **Αναζ.σημείου πρόσβ.** για να επιλέξετε το σημείο πρόσβασης στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.



Εάν πρέπει να εκχωρήσετε το SSID μη αυτόματα, επιλέξτε **SSID** για να εισάγετε το SSID.

- 10** Για τη λειτουργία σύνδεσης **Για προχωρ.**, εκχωρήστε τις ρυθμίσεις IP για το δίκτυό σας όπως απαιτείται.

- Εάν το δίκτυλό σας εκχωρεί διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
- Εάν πρέπει να ορίσετε διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό**, και στη συνέχεια εισάγετε τη **Διεύθυνση IP**, τη **Μάσκα υποδικτύου**, και τη **Διεύθυνση πύλης** όπως απαιτείται.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας την IPv6, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IPv6**.
☛ "Μενού Ασύρμ.LAN" [σελ.168](#)


- 11** Για να αποφύγετε την εμφάνιση του SSID και της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής LAN και την Αρχική οθόνη, ορίστε τη ρύθμιση **Ένδειξη SSID** ή τη ρύθμιση **Εμφ. διεύθ. IP** σε **Ανενεργό**.

- 12** Εάν ολοκληρώσατε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε το μενού.

- 13** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

Οι ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου ολοκληρώνονται όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.

[LAN]

Όνομα βιντ/λέα	:
SSID	:
Διεύθυνση IP 	:
Διεύθυνση IP ((p))	:
Λέξη-κλειδί	:
Event ID	:

Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, πρέπει να επιλέξετε το ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια, εκκινήστε το λογισμικό δικτύου για να στείλετε εικόνες στο βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ασύρματου δικτύου.

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε Windows

Πριν από τη σύνδεση στο βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας.

- 1 Για απόκτηση πρόσβασης σε ασύρματο βοηθητικό λογισμικό, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο δικτύου στη γραμμή εργασιών των Windows.
- 2 Κατά τη σύνδεση σε Λειτ. σύνδ. για προχωρ., επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) από το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.
- 3 Κάντε κλικ στη **Σύνδεση**.

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε Mac

Πριν από τη σύνδεση στο βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας.

- 1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort στη γραμμή μενού στο πάνω μέρος της οθόνης.
- 2 Κατά τη σύνδεση στη Λειτ. σύνδ. για προχωρ., βεβαιωθείτε ότι το AirPort είναι ενεργοποιημένο και επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) από το δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο βιντεοπροβολέας.

Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για το βιντεοπροβολέα σας για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο. Ρυθμίστε μία από τις παρακάτω επιλογές ασφαλείας για να αντιστοιχούν με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται στο δίκτυό σας:

- Ασφάλεια WPA2-PSK
- Ασφάλεια WPA2-EAP *
- Ασφάλεια WPA/WPA2-PSK *
- Ασφάλεια WPA/WPA2-EAP *

* Διατίθεται μόνο για τη λειτουργία σύνδεσης για προχωρημένους.



Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για οδηγίες σχετικά με την εισαγωγή των σωστών πληροφοριών.

- 1 Εάν θέλετε να ρυθμίσετε την ασφάλεια WPA2-EAP ή WPA/WPA2-EAP, βεβαιωθείτε ότι το ψηφιακό αρχείο πιστοποιητικού σας είναι συμβατό με την καταχώρηση του βιντεοπροβολέα και ότι έχει τοποθετηθεί απευθείας στη συσκευή αποθήκευσης USB.

🖱️ "Υποστηριζόμενοι πελάτες και πιστοποιητικά CA" [σελ.139](#)

- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο.
- 3 Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].

- 5** Επιλέξτε το μενού **Ασύρμ.LAN** και πατήστε [Enter].

Βασικό	Λειτ. σύνδ.	Για προχωρ.
Ασύρμ.LAN	Αναζ.σημείου πρόσβ.	SSID
Ενσύρμ.LAN	Ασφάλεια	Άνοιγμα
Ειδοποίηση	Φράση πρόσβ.	Ρύθμιση EAP
Άλλα	Ρυθμίσεις IP	Ένδειξη SSID
Μηδενισμός	Εμφ. διεύθ. IP	Ανενεργό
Ολοκλ.	Ρυθμίσεις IPv6	Ανενεργό

[Esc] / [↩]:Επιστροφή [↵]:Επιλογή

- 6** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ασφάλεια** και πατήστε [Enter].

Βασικό	Λειτ. σύνδ.	Για προχωρ.
Ασύρμ.LAN	Αναζ.σημείου πρόσβ.	SSID
Ενσύρμ.LAN	Ασφάλεια	Άνοιγμα
Ειδοποίηση	Φράση πρόσβ.	Ρύθμιση EAP
Άλλα	Ρυθμίσεις IP	Ένδειξη SSID
Μηδενισμός	Εμφ. διεύθ. IP	Ανενεργό
Ολοκλ.	Ρυθμίσεις IPv6	Ανενεργό

[Esc] :Επιστροφή [↵]:Επιλογή [↵]:Εισαγωγή

- 7** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας για να αντιστοιχίσετε τις ρυθμίσεις δικτύου.

- WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK:

Επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε το μενού.

- WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP:

Επιλέξτε **Ρύθμιση EAP** και πατήστε [Enter].

- 8** Επιλέξτε το πρωτόκολλο για έλεγχο ταυτότητας όπως τη ρύθμιση **Τύπος EAP**.

- 9** Για εισαγωγή του πιστοποιητικού σας, επιλέξτε τον τύπο πιστοποιητικού και πατήστε [Enter].

- Πιστοπ. πελάτη** για τον τύπο **PEAP-TLS** ή **EAP-TLS**
- Πιστοποιητικό CA** για τον τύπο **PEAP**, **PEAP-TLS**, **EAP-TLS**, ή **EAP-FAST**



Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά από το πρόγραμμα περιήγησης Web σας. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε καταχωρήσει το πιστοποιητικό μόνο μία φορά, διαφορετικά το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

☛ "Ορισμός πιστοποιητικού χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης Web" [σελ.145](#)

- 10** Επιλέξτε **Καταχώριση** και πατήστε [Enter].

- 11** Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα (ενότητα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN).

Εάν η μονάδα ασύρματου LAN είναι ήδη εγκατεστημένη στο βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε την.

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.57](#)

12 Πατήστε [Enter] για εμφάνιση της λίστας πιστοποιητικών.

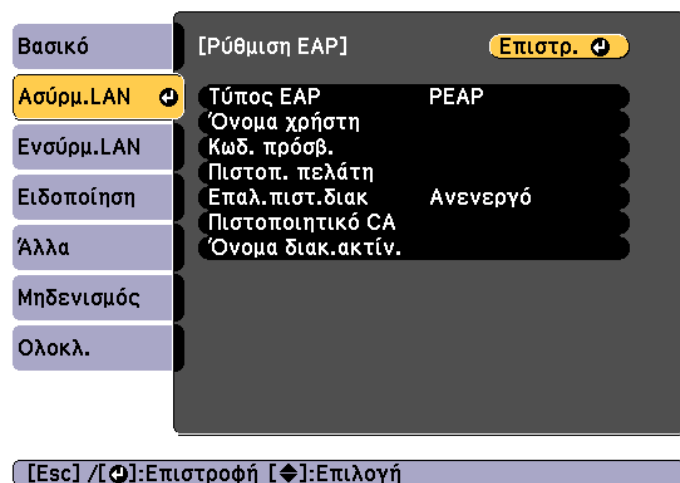
13 Επιλέξτε το πιστοποιητικό προς εισαγωγή χρησιμοποιώντας την εμφανιζόμενη λίστα.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το πιστοποιητικό.

14 Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].

Το πιστοποιητικό εισάγεται και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

15 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις EAP σας όπως απαιτείται.



- **Όνομα χρήστη:** Εισαγάγετε το όνομα χρήστη. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε. Όταν εισάγετε ένα πιστοποιητικό πελάτη, το όνομα στο οποίο εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.

- **Κωδ. πρόσβ.:** Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείται για έλεγχο ταυτότητας σε **PEAP**, **EAP-FAST**, και **LEAP**. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.
- Η **Επαλ.πιστ.διακ** σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα επαληθεύσετε ή όχι το πιστοποιητικό διακομιστή όταν έχει οριστεί ένα πιστοποιητικό CA.
- Το **Όνομα διακ.ακτίν.** σας επιτρέπει να εισάγετε το όνομα διακομιστή ώστε να επαληθευτεί.

16 Εάν ολοκληρώσατε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε το μενού.

Υποστηριζόμενοι πελάτες και πιστοποιητικά CA

Μπορείτε να καταχωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

Πιστοποιητικό πελάτη (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PEAP, P12
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικός πρόσβασης *	Πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης. Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του ενός byte

Πιστοποιητικό CA (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Μορφή	X509v3
Επέκταση	DER/CER/PEM
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικοποίηση	BASE64/Δυναδική

* Μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.

☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" [σελ.235](#)

Χρήση ενός κωδικού QR για σύνδεση σε φορητή συσκευή

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου για το βιντεοπροβολέα σας, μπορείτε να εμφανίσετε έναν κωδικό QR στην οθόνη και να τον χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε μια φορητή συσκευή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Epson iProjection (iOS/Android).



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει την πιο πρόσφατη έκδοση του Epson iProjection στη συσκευή σας (Epson iProjection V1.3.0 ή νεότερη έκδοση υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία).
- Μπορείτε να κάνετε λήψη του Epson iProjection δωρεάν από το App Store ή το Google play. Τυχόν τέλη που προκύπτουν κατά την επικοινωνία με το App Store ή το Google play αποτελούν ευθύνη των πελατών.
- Όταν χρησιμοποιείτε το Epson iProjection σε Γρήγορη λειτ. σύνδεσης, σας συνιστούμε να προβείτε σε ρυθμίσεις ασφαλείας.

1

Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

Ο κωδικός QR εμφανίζεται στην προβαλλόμενη επιφάνεια.




- Εάν δεν βλέπετε τον κωδικό QR, ορίστε τη ρύθμιση **Προβολή πληρ. LAN σε Κείμ. & Κωδ. QR** στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.
☛ **Δίκτυο - Διαμόρφ. δικτύου - Προβολή πληρ. LAN** [σελ.166](#)
- Για να αποκρύψετε τον κωδικό QR, πατήστε το κουμπί [Esc].
- Όταν ο κωδικός QR έχει αποκρυφθεί, πατήστε το κουμπί [Enter] για εμφάνιση του κωδικού.
- Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε τον κωδικό QR επιλέγοντας το εικονίδιο στην Αρχική οθόνη.

- 2** Εκκινήστε το Epson iProjection στη φορητή σας συσκευή.
- 3** Διαβάστε τον προβαλλόμενο κωδικό QR χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για να το συνδέσετε με το βιντεοπροβολέα.




Για να διαβάσετε σωστά τον κωδικό QR, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεστε ακριβώς απέναντι από την οθόνη και αρκετά κοντά ώστε ο προβαλλόμενος κωδικός να εφαρμόζει μέσα στον οδηγό του αναγνώστη του κωδικού QR της φορητής συσκευής. Εάν βρίσκεστε μακριά από την οθόνη, ο κωδικός ενδέχεται να μην διαβαστεί.

Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης, επιλέξτε το μενού **Περιεχόμενα** από , και έπειτα επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να προβάλετε.

Χρήση κλειδιού USB για σύνδεση σε υπολογιστή Windows

Μπορείτε να καταχωρήσετε τη μονάδα flash USB σας ως κλειδί USB για να συνδέετε γρήγορα το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή Windows που υποστηρίζεται από ασύρματο LAN. Το κλειδί USB σας επιτρέπει να επιλέγετε αυτόματα τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου του υπολογιστή σας και να προβάλλετε την παρουσίασή σας ασύρματα.

- 1** Διαμορφώστε το κλειδί USB με το Epson iProjection (Windows). Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac) για οδηγίες.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ασύρματου LAN είναι εγκατεστημένη.
- 3** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
- 4** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής LAN. Επαληθεύστε ότι εμφανίζονται το SSID και η διεύθυνση IP.
- 5** Αφαιρέστε τη μονάδα ασύρματου LAN από το βιντεοπροβολέα και εισαγάγετε το κλειδί USB στην ίδια θύρα που χρησιμοποιήθηκε για την ασύρματη μονάδα LAN.
 "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.57](#)
 Βλέπετε ένα προβαλλόμενο μήνυμα που σας πληροφορεί ότι η ενημέρωση των πληροφοριών δικτύου ολοκληρώθηκε.
- 6** Αφαιρέστε το κλειδί USB. Εισαγάγετε ξανά τη μονάδα ασύρματου LAN στο βιντεοπροβολέα.
- 7** Συνδέστε το κλειδί USB σε μια θύρα USB στον υπολογιστή σας.

- 8** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την εγκατάσταση της απαιτούμενης εφαρμογής.



- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα Windows Firewall, κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το τείχος προστασίας.
- Χρειάζεστε εξουσιοδότηση από τον διαχειριστή για την εγκατάσταση του λογισμικού.
- Εάν αυτό δεν εγκατασταθεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο **MPPLaunch.exe** στο κλειδί USB.

Μετά από λίγα λεπτά, η εικόνα του υπολογιστή σας εμφανίζεται στο βιντεοπροβολέα. Εάν η εικόνα δεν εμφανιστεί, πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα σας ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.

- 9** Εκτελέστε την παρουσίασή σας.

- 10** Όταν ολοκληρώσετε την ασύρματη προβολή, επιλέξτε **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών των Windows και έπειτα αφαιρέστε το κλειδί USB από τον υπολογιστή σας.



Ενδέχεται να χρειαστεί να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας ώστε να ενεργοποιηθεί εκ νέου η ασύρματη σύνδεση LAN σας.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο HTTPS για αύξηση της ασφάλειας μεταξύ του βιντεοπροβολέα και ενός προγράμματος περιήγησης Web που επικοινωνεί μαζί του. Για να προβείτε σε αυτή την ενέργεια, δημιουργήστε ένα πιστοποιητικό διακομιστή, εγκαταστήστε το στον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Ασφαλές HTTP** στα μενού του βιντεοπροβολέα ώστε να επαληθεύσετε την αξιοπιστία του προγράμματος περιήγησης Web.

☛ **Δίκτυο - Διαμόρφ. δικτύου - Άλλα - Ασφαλές HTTP** [σελ.175](#)

Ακόμη κι αν δεν εγκαταστήσετε ένα πιστοποιητικό διακομιστή, ο βιντεοπροβολέας δημιουργεί αυτόματα ένα πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής και επιτρέπει την επικοινωνία. Ωστόσο, επειδή το πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής δεν μπορεί να επαληθεύσει την αξιοπιστία από ένα πρόγραμμα περιήγησης Web, βλέπετε μια προειδοποίηση σχετικά με την αξιοπιστία του διακομιστή όταν αποκτάτε πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης Web. Η προειδοποίηση αυτή δεν αποτρέπει την επικοινωνία.

Εισαγωγή ενός πιστοποιητικού διακομιστή Web με τη χρήση των μενού

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα πιστοποιητικό διακομιστή Web και να το εισάγετε χρησιμοποιώντας τα μενού του βιντεοπροβολέα και μια μονάδα flash USB.



Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά από το πρόγραμμα περιήγησης Web σας. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε καταχωρήσει το πιστοποιητικό μόνο μία φορά, διαφορετικά το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

☛ [σελ.145](#)

- 1** Εάν θέλετε να ρυθμίσετε την ασφάλεια WPA2-EAP ή WPA/WPA2-EAP, βεβαιωθείτε ότι το ψηφιακό αρχείο πιστοποιητικού σας είναι συμβατό με την καταχώρηση του βιντεοπροβολέα και ότι έχει τοποθετηθεί απευθείας στη συσκευή αποθήκευσης USB.

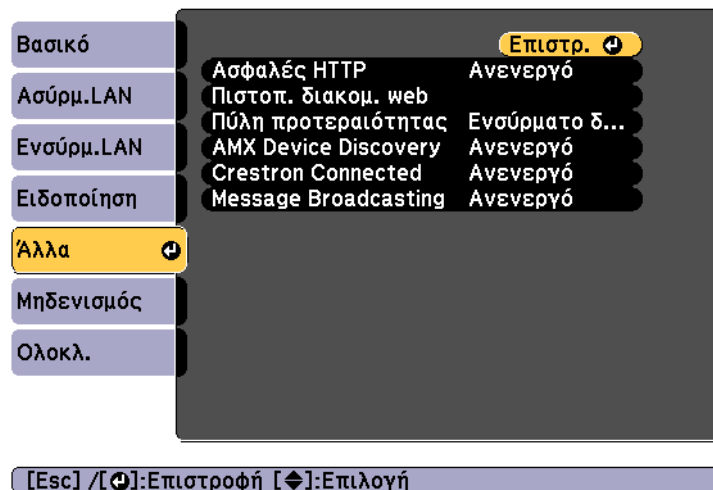
☛ "Υποστηριζόμενα πιστοποιητικά διακομιστή Web" [σελ.144](#)

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

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

- 4** Επιλέξτε **Διαμόρφ. δικτύου** και πατήστε [Enter].

- 5** Επιλέξτε το μενού **Άλλα** και πατήστε [Enter].



- 6** Επιλέξτε **Ενεργό** για τη ρύθμιση **Ασφαλές HTTP**.

- 7** Επιλέξτε **Πιστοπ. διακομ. web** και πατήστε [Enter].

- 8** Επιλέξτε **Καταχώριση** και πατήστε [Enter].

- 9** Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα (ενότητα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN).

Εάν η μονάδα ασύρματου LAN είναι ήδη εγκατεστημένη στο βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε την.

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.57](#)

- 10** Πατήστε [Enter] για εμφάνιση της λίστας πιστοποιητικών.

- 11** Επιλέξτε το πιστοποιητικό προς εισαγωγή χρησιμοποιώντας την εμφανιζόμενη λίστα.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το πιστοποιητικό.

- 12** Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].

Το πιστοποιητικό εισάγεται και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

Υποστηριζόμενα πιστοποιητικά διακομιστή Web

Μπορείτε να καταχωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

Πιστοποιητικό διακομιστή Web (Ασφαλές HTTP)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PFX, P12
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κοινό όνομα	Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.
Οργανισμός	Προαιρετικό
Κωδικός πρόσβασης *	Πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης. Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του ενός byte

* Μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.

☛ "Ορισμός πιστοποιητικού χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης Web" [σελ.145](#)

Ορισμός πιστοποιητικού χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης Web

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρονικό πιστοποιητικό για τις ρυθμίσεις ασφαλείας του βιντεοπροβολέα.



Μπορείτε να εγκαταστήσετε το ηλεκτρονικό πιστοποιητικό από το μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε καταχωρήσει το πιστοποιητικό μόνο μία φορά, διαφορετικά το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

☛ "Ρύθμιση ασφαλείας ασύρματου δικτύου" [σελ.137](#)

- 1** Προετοιμάστε ένα πιστοποιητικό που υποστηρίζεται από το βιντεοπροβολέα.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
- 3** Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή ή την κινητή συσκευή που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.
- 4** Εισάγετε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης Web και συνδεθείτε στην οθόνη Epson Web Control.
Εμφανίζεται η οθόνη Epson Web Control.
- 5** Επιλέξτε **Σύνθ. ρυθμίσεις**.



Πρέπει να συνδεθείτε για εμφάνιση της οθόνης Σύνθετες ρυθμίσεις. Όταν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι admin.)

- 6** Επιλέξτε **Πιστοποιητικό** από το **Δίκτυο**.

- 7** Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογή αρχείου** και επιλέξτε το αρχείο πιστοποιητικού.
- 8** Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο **Κωδ. πρόσβ.** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή**.
- 9** Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.



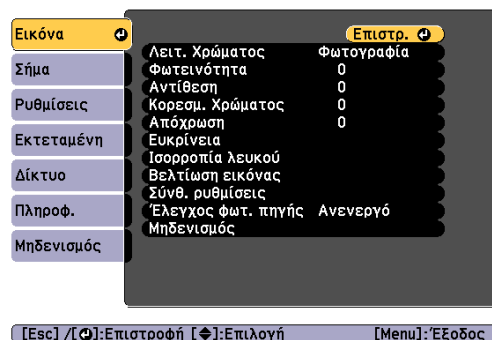
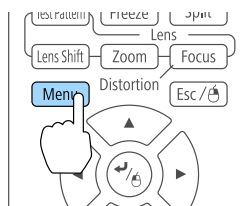
Μενού Διαμόρφωση

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

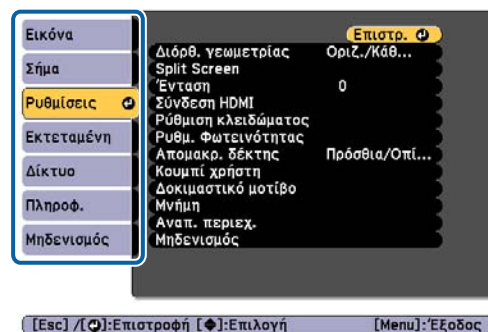
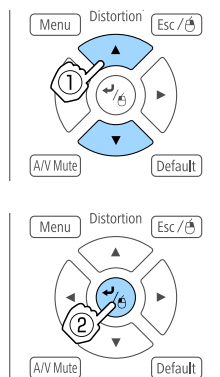
Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης του μενού Διαμόρφωση.

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.

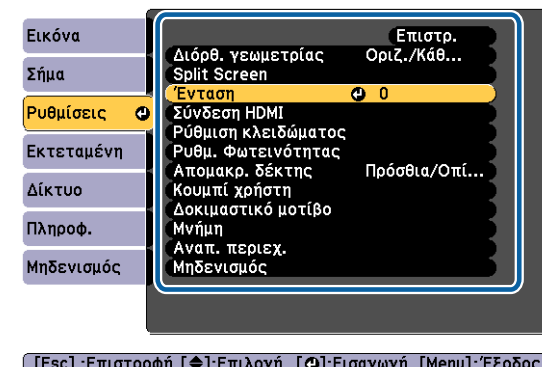
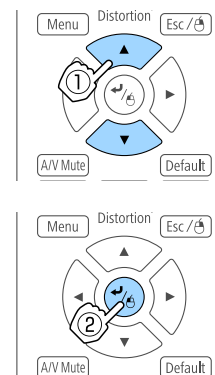
1 Εμφάνιση της οθόνης του μενού Διαμόρφωση.



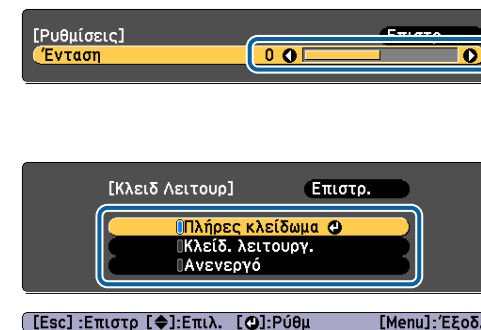
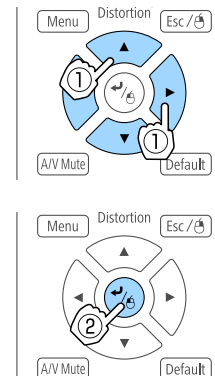
2 Επιλέξτε ένα κορυφαίο στοιχείο μενού.



3 Επιλέξτε ένα στοιχείο υπομενού.



4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.






Όταν εμφανίζεται στον οδηγό κάτω από το μενού η επιλογή [Default]: Μηδενισμός, πατώντας το πλήκτρο [Default] του τηλεχειριστηρίου, επιστρέφει τις ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή 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.151	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Φυσική, Κινηματογράφος, BT.709, DICOM SIM, Πολλαπλή προβολή
	Φωτεινότητα	0 έως 100
	Αντίθεση	0 έως 100
	Κορεσμ. Χρώματος	0 έως 100
	Απόχρωση	0 έως 100
	Ευκρίνεια	Standard, Thin Line Enhancement, Βελτ. παχιάς γραμμής
	Ισορροπία λευκού	Θερμ. Χρώματος, Διόρθωση Π-Μ, Μετατόπιση R, Μετατόπιση G, Μετατόπιση B, Ενίσχυση R, Ενίσχυση G, Ενίσχυση B
	Βελτίωση εικόνας	Βελτίωση 4K, Προκαθορ.λειτουργ.εικ., Διαβάθμιση πλαισίου, Αφ. πεπλ. μορφής, Μείωση θορύβου, Μείωση θορύβου MPEG, Super-resolution, Βελτίωση λεπτομ., Μηδενισμός
	Σύνθ. ρυθμίσεις	Γάμμα, RGBCMY
Μενού Σήμα  σελ.153	Έλεγχος φωτ. πηγής	Έλεγχος φωτ. πηγής, Δυναμική αντίθεση, Έλεγχος σβ.φωτισμού
	Ανάλυση	Αυτόματο, Ευρύ, Κανονική και Μη αυτόματη
	Λόγος διαστάσεων	Αυτόματο, Κανονική, 4:3, 16:9, Πλήρης, Ο-Ζουμ, Κ-Ζουμ, Εγγ.υποστ.



Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Ιχνηλάτηση	-
	Συγχρονισμός	0 έως 31
	Θέση	-128 έως 127
	Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό, Ανενεργό
	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%
	Απάλειψη	Επάνω, Κάτω, Αριστερά και Δεξιά
	Σύνθ. ρυθμίσεις	Εύρος βίντεο, Σήμα εισόδου, Τερμ. συγχρον. BNC, EDID, DDC Ενδ. μν.
	Κλίμακα	Κλίμακα, Λειτουργ.κλίμακας, Προσαρ.κλίμ.κάθετα, Προσαρ.κλίμ.οριζόν., Προσαρμ. αποσπάσμ., Εύρος αποσπάσματος
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.155	Διόρθ. γεωμετρίας	Ανενεργό, Οριζ./Κάθ. Τραπ., Quick Corner, Κυρτή επιφάνεια, Γωνιακός τοίχος, Διόρθωση σημείου, Μνήμη
	Split Screen	-
	Ένταση	0 έως 20
	Σύνδεση HDMI	Συνδέσεις συσκευής, Σύνδεση HDMI, Συσκευή εξόδ. ήχου, Ενερ.Σύνδ., Απενερ.Σύνδ., Προσ μνήμη συνδέσμ
	Ρύθμιση κλειδώματος	Κλειδ Λειτουργ, Κλειδώμα φακού
	Ρυθμ. Φωτεινότητας	Φωτεινή λειτουργία, Επίπ. φωτειν., Συνεχής λειτουργία, Υπ. ότι απομένει
	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια και Ανενεργό



Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Κουμπί χρήστη	Κουμπί χρήστη 1, Κουμπί χρήστη 2 και Κουμπί χρήστη 3
	Δοκιμαστικό μοτίβο	Τυπικό, Χιαστί διαγράμμιση, Χιαστί διαγράμμιση R, Χιαστί διαγράμμιση G, Χιαστί διαγράμμιση B, Έγχρωμες γραμμές K, Έγχρωμες γραμμές O, Κλίμακα του γκρι, Γκρι μπάρες K, Γκρι μπάρες O, Σκακιέρα 1, Σκακιέρα 2, Λευκό, Μαύρο, Πλαίσιο λόγου
	Μνήμη	Μνήμη, Θέση φακού, Διόρθ. γεωμετρίας
	Αναπ. περιεχ.	Αναπ. περιεχ., Εφέ επικάλυψης, Συσκ. προβ. USB
Μενού Εκτεταμένη  σελ.159	Κεντρική οθόνη	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ., Προσαρμ. Λειτ. 1, Προσαρμ. Λειτ. 2
	Εμφάνιση	Θέση μενού, Θέση μηνύματος, Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης, Επιβεβ. Αναμονής, Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα, Οθόνη, Ευθυγράμ πίνακα, Ομοιομορφ χρώματος, Περιστροφή OSD
	Λογότυπο χρήστη	Εκκίνηση ρύθμισης, Μηδενισμός
	Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια και Οπίσθια/Οροφή
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Ύπνου, Χρόνος λειτ. ύπνου, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. αυτόμ. πηγής, Αυτόματη ενεργοπ., Πηγή έναρξης, Ρυθμ. σίγασης A/V, Σύνθ. ρυθμίσεις, Ημερ. & Ώρα, Βαθμονόμηση φακού


Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Ρυθμίσεις A/V	Έξοδος A/V, Έξοδος οθ. και Ρυθμίσεις Ήχου
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ. και Επικ. Απενεργ.
	HDBaseT	Έλεγχος Επικοινων., Extron XTP
	Πολλαπλή προβολή	Αναγν. βιντεοπροβ., Παράθεση, Διόρθ. γεωμετρίας, Μείξη άκρων, Επίπεδο μαύρου χρώμ., Κλίμακα, Λειτ. Χρώματος, Ρυθμ. Φωτεινότητας, Συμφωνία χρωμάτων, Ομοιομορφ χρώματος, Μηδενισμός
	Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	-
	Γλώσσα	27 γλώσσες
Μενού Πληροφ.  σελ.177	Πληροφορ. προβολέα	Συν. χρόνος λειτ. Ώρα, Ώρες λειτουργίας, Πηγή, Σήμα εισόδου, Ανάλυση, Ρυθμός ανανέωσης, Πληρ. Συγχρ., Κατάσταση, Αριθμός σειράς, Τύπος φακού, Event ID, Επ. σήμ. HDBaseT
	Πληροφ. Φωτισμού	Ώρες φωτισμού, Υπ. ότι απομένει
	Έκδοση	Main, Βίντεο2, Sub, Sub2, HDMI, HDBaseT, HDBaseT2
	Πληρ. Κατάστασης	Status Information, Source, Signal Information, Network Wired, Network Wireless, Maintenance, Version
	Πλ. προειδ. θερ.	-
	Ιστ. ενεργ./απεν.	-
Μενού Μηδενισμός  σελ.178	Διαγρ όλων μνημών	-
	Λειτ. ανανέωσης	Χρονομετρητής, Μήνυμα, Έναρξη


Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Βαθμ. φωτεινότητας	Εκτέλεση τώρα, Περιοδική εκτέλεση, Ρυθμ. χρονοδιαγρ., Τελευταία εκτέλεση
	Μηδενισμός όλων	-
	Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)	Επαν. όλων (Εργ. προεπ.), Κωδ. πρόσβ.

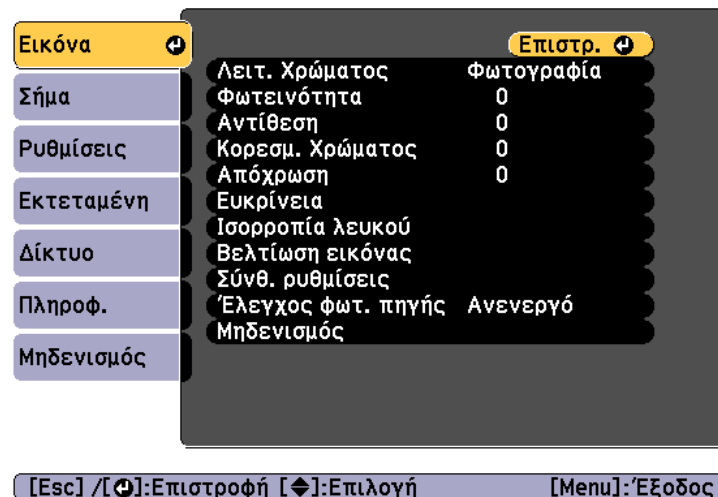
Μενού Δίκτυο


Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
Μενού Βασικό  σελ.166	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. πρόσβ. PJLink	-
	Κωδ. Remote	-
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Κωδ.πρ. Συντονιστή	-
	Κλειδί βιντ/έα	Ενεργό, Ανενεργό
	Εμφ. λέξης-κλειδί	Ενεργό, Ανενεργό
	Προβολή πληρ. LAN	Κείμ. & Κωδ. QR,Κείμενο
Μενού Ασύρμ.LAN  σελ.168	Λειτ. σύνδ.	Γρήγορη, Σύνθ. ρυθμίσεις
	Αναζ.σημείου πρόσβ.	-
	SSID	-
	Ασφάλεια	Άνοιγμα, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP
	Φράση πρόσβ.	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Ρύθμιση EAP	EAP Type, User name, Password, Client Certificate, Verify Server Cert., CA certificate, RADIUS Serv.Name
	Κανάλι	1ch, 6ch και 11ch
	Ρυθμίσεις IP	DHCP, IP Address, Subnet Mask, Gateway Address
	Ένδειξη SSID	Ενεργό, Ανενεργό
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό, Ανενεργό
	Ρυθμίσεις IPv6	IPv6, Αυτόμ. διαμόρφωση, Χρήση προσωρ διεύθ.
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN  σελ.172	Ρυθμίσεις IP	DHCP, IP Address, Subnet Mask, Gateway Address
	Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό, Ανενεργό
	Ρυθμίσεις IPv6	IPv6, Αυτόμ. διαμόρφωση, Χρήση προσωρ διεύθ.
Μενού Ειδοποίηση  σελ.175	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Ενεργό, Ανενεργό
	Διακομιστής SMTP	-
	Αριθμός θύρας	-
	Από	-

Όνομα κορυφαίου μενού	Όνομα υπομενού	Τιμές στοιχείων ή ρυθμίσεων
	Ρύθμ. δ/σης 1, Ρύθμ. δ/σης 2, Ρύθμ. δ/σης 3	Ηλεκτρ. διεύθυνση, Χωρίς σήμα, Σφάλμα συστήματος, Σφάλμα λέιζερ, Σφάλμα υψηλής θερμ., Σφάλμα φίλτρ. αέρα, Προειδ/ση λέιζερ, Προειδ. υψηλής θερμ., Προειδ φίλτρ. αέρα, Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα, Τέλος φωτ. Τέλος
	SNMP	Ενεργό, Ανενεργό
	Trap IP Address 1, Trap IP Address 2	-
	Community Name	-
	Ειδοπ. PJLink	Ενεργό, Ανενεργό
	Διεύθ. IP ειδοπ.	-
Μενού Άλλα  σελ.175	Ασφαλές HTTP	Ενεργό, Ανενεργό
	Πιστοπ. διακομ. web	-
	Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρματο δίκτυο LAN, Ασύρματο LAN
	AMX Device Discovery	Ενεργό, Ανενεργό
	Creston Connected	Ενεργό, Ανενεργό
	Message Broadcasting	Ενεργό, Ανενεργό

 "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" [σελ.64](#)






Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο.  "Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή της Λειτ. Χρώματος)" σελ.81
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στην εικόνα.
Κορεσμ. Χρώματος	Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας.

Μενού Εικόνα

Στοιχεία με δυνατότητα ρυθμίσεων ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας και την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή. Οι λεπτομέρειες των ρυθμίσεων αποθηκεύονται για κάθε λειτουργία χρώματος.

Υπομενού	Λειτουργία
Ευκρίνεια	<p>Τυπικό: Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.</p> <p>Βελτ. λεπτής γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν λεπτομέρειες όπως τα μαλλιά και τα μοτίβα των υφασμάτων.</p> <p>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.</p>
Ισορροπία λευκού	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας.</p> <p>Θερμ. Χρώματος : Μπορείτε να προσαρμόσετε τη συνολική απόχρωση της εικόνας σε εύρος τιμών από 3200K έως 10000K. Η απόχρωση της εικόνας είναι μπλε όταν επιλέγεται υψηλή τιμή και κόκκινη όταν επιλέγεται χαμηλή τιμή. Όταν η Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Δυναμική, η ορισμένη Θερμ. Χρώματος ενδέχεται να διαφέρει από την Θερμ. Χρώματος του φωτός που εκπέμπεται από τον βιντεοπροβολέα. Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού ως οδηγό.</p> <p>Διόρθωση Π-Μ: Ο τόνος χρώματος είναι βαμμένος με κόκκινο χρώμα όταν ορίζεται σε αρνητική τιμή και βαμμένος με πράσινο χρώμα όταν ορίζεται σε θετική τιμή.</p> <p>Μετατόπιση R/G/B, Ενίσχυση R/G/B: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μετατόπιση και την ενίσχυση κάθε χρώματος R (κόκκινο), G (πράσινο), και B (μπλε) ξεχωριστά.</p>

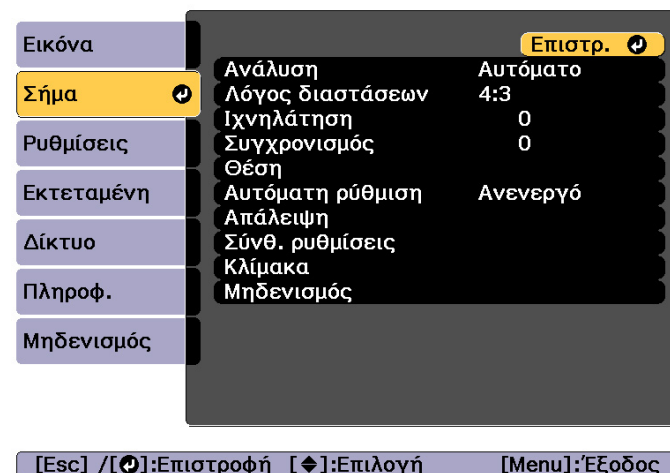
Υπομενού	Λειτουργία
Βελτίωση εικόνας	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας.</p> <p> "Ρύθμιση της ανάλυσης της εικόνας (Βελτίωση εικόνας)" σελ.89</p> <p>Βελτίωση 4K* : (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο) Μπορείτε να κάνετε προβολή στη διπλάσια ανάλυση.</p> <p>Προκαθορ.λειτουργ.εικ.: Μπορείτε να επιλέξετε τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλογα με την προβαλλόμενη εικόνα από πέντε προρυθμισείς που έχουν προετοιμαστεί εκ των προτέρων.</p> <p>Διαβάθμιση πλαισίου : Μπορείτε να αναπαραγάγετε ομαλά εικόνες με γρήγορη κίνηση παράγοντας ενδιάμεσα πλαίσια μεταξύ των πρωτότυπων πλαισίων.</p> <p>Αφ. πεπλ. μορφής : (Μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι 480i, 576i, ή 1080i). Μπορείτε να μετατρέπετε τα διεμπλεκόμενα σήματα σε διαδοχικά σήματα. (Μετατροπή IP)</p> <p>Η επιλογή Ανενεργό είναι ιδανική για εικόνες με μεγάλη βαθμό κίνησης, η επιλογή Βίντεο για γενικές εικόνες βίντεο και η επιλογή Ταινία/Αυτόμ. για φιλμ ταινιών, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.</p> <p>Μείωση θορύβου : Μπορείτε να απαλύνετε την τραχύτητα σε διαδοχικές εικόνες.</p> <p>Μείωση θορύβου MPEG : Μπορείτε να μειώσετε τις κουκκίδες και να εμποδίσετε το θόρυβο που σημειώνεται στα περιγράμματα κατά την προβολή ταινιών MPEG.</p> <p>Super-resolution: Για προβολή μιας καθαρής εικόνας, μπορείτε να μειώσετε το θάμπωμα που δημιουργείται στην άκρη όταν η ανάλυση του σήματος εικόνας κλιμακώνεται και προβάλλεται.</p> <p>Βελτίωση λεπτομ.: Μπορείτε να ενισχύσετε την αντίθεση των λεπτομερειών σε μια εικόνα.</p> <p>Μηδενισμός : Επαναφέρει την επιλεγμένη προεπιλογή στις προεπιλεγμένες τιμές της.</p>


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 στο προβαλλόμενο γράφημα. 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).
Έλεγχος φωτ. πηγής	Έλεγχος φωτ. πηγής : Επιλέξτε τις λειτουργίες φωτεινής πηγής σύμφωνα με το σήμα εικόνας.  "Ορισμός ποσότητας φωτός στην προβαλλόμενη εικόνα" σελ.84 Δυναμική αντίθεση : (Μπορεί να ρυθμιστεί μόνο εάν η επιλογή Έλεγχος φωτ. πηγής έχει οριστεί σε Δυναμική αντίθεση). Ρυθμίζει αυτόματα την ποσότητα φωτός κατά την προβολή σύμφωνα με τη φωτεινότητα της εικόνας. Έλεγχος σβ.φωτισμού : (Μπορεί να ρυθμιστεί μόνο εάν η επιλογή Έλεγχος φωτ. πηγής έχει οριστεί σε Έλεγχος σβ.φωτισμού). Απενεργοποιεί αυτόματα τη λυχνία μετά την παρέλευση του καθορισμένου χρόνου στο καθορισμένο επίπεδο βίντεο.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.  "Μενού Μηδενισμός" σελ.178

Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν ο **Λόγος διαστάσεων** έχει οριστεί σε **Εγγ.υποστ.**

Μενού Σήμα

Στοιχεία με δυνατότητα ρυθμίσεων ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας και την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.



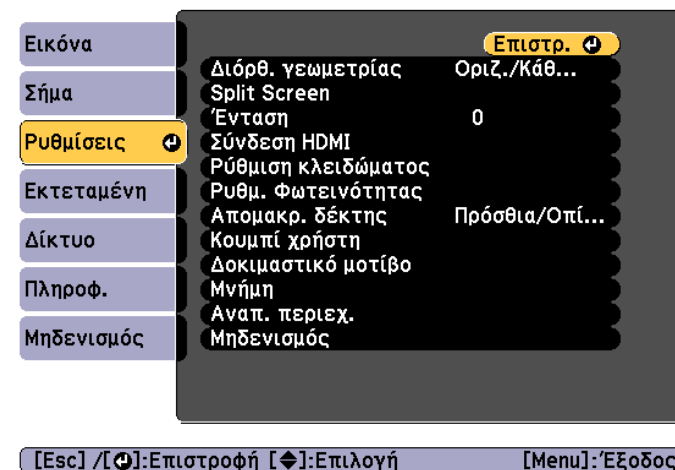
Υπομενού	Λειτουργία
Ανάλυση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Ορίστε στην επιλογή Αυτόματο για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου. Αν οι εικόνες δεν προβάλλονται σωστά με τη ρύθμιση Αυτόματο , π.χ. αν δεν εμφανίζεται μέρος της εικόνας, ορίστε τη σε Ευρύ για ευρείες οθόνες ή σε Κανονική για οθόνες 4:3 ή 5:4, ανάλογα με το συνδεδεμένο υπολογιστή. Με την επιλογή Μη αυτόματη μπορείτε να καθορίσετε την ανάλυση. Αυτό είναι ιδανικό όταν η σύνδεση με τον υπολογιστή είναι σταθερή.
Λόγος διαστάσεων	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις Αναλογίες εικόνας για τις εικόνες προβολής.  "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.85




Υπομενού	Λειτουργία
Ιχνηλάτηση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.
Θέση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εμφάνισης προς τα πάνω, προς τα κάτω, προς τα αριστερά και προς τα δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.
Αυτόματη ρύθμιση	(Διατίθεται μόνο κατά την εισαγωγή αναλογικού σήματος υπολογιστή RGB.) Ορίστε στην επιλογή Ενεργό για αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.
Υπερσάρωση	Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). Μπορείτε να ορίσετε το εύρος περικοπής σε 4% ή 8% . Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο , προσαρμόζεται αυτόματα ανάλογα με το σήμα εισόδου.
Απάλειψη	Μπορείτε να αποκρύπτετε εικόνες στην περιοχή που έχει οριστεί. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀] [▶] για προσαρμογή της περιοχής. Μπορείτε να κάνετε προσαρμογή χρησιμοποιώντας συνδυασμό των Επάνω , Κάτω , Αριστερά και Δεξιά . Μπορείτε να κρύψετε μέχρι και το ήμισυ της προβαλλόμενης εικόνας σε κάθε κατεύθυνση (εκτός από ένα εικονοστοιχείο).

Υπομενού	Λειτουργία
Σύνθ. ρυθμίσεις	<p>Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις επιλέγοντας τα παρακάτω στοιχεία.</p> <p>Εύρος βίντεο: Επιλέξτε το εύρος βίντεο για το σήμα εισόδου από τη θύρα HDMI, τη θύρα DVI-D ή τη θύρα HDBaseT. Εάν το εύρος φωτεινότητας είναι από 16 έως 235, επιλέξτε Περ/σμένο (16-235), αν είναι από 0 έως 255, επιλέξτε Πλήρες (0-255).</p> <p>Σήμα εισόδου: Επιλέξτε ένα σήμα εισόδου από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόμ., το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόμ., τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>Τερμ. συγχρον. BNC: Ορίστε την τελική διαδικασία για σήματα από τη θύρα BNC In. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ανενεργό. Ορίστε σε Ενεργό στην περίπτωση που απαιτείται αναλογικός (75Ω) τερματισμός, όπως για παράδειγμα στους μεταγωγούς.</p> <p>EDID: (Εμφανίζεται όταν η τρέχουσα πηγή είναι HDMI, HDBaseT ή DVI-D). Πραγματοποίηση ρυθμίσεων σχετικά με το EDID. Ακόμη και σε ρυθμίσεις με πολλαπλές οθόνες με διαφορετικές αναλύσεις, μπορείτε να αλλάξετε το EDID της τρέχουσας πηγής και να ενοποιήσετε το EDID στις οθόνες ρυθμίζοντας το ίδιο EDID με την τυπική οθόνη.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλογή EDID: Επιλέξτε τη βέλτιστη ρύθμιση από προεπιλεγμένες προεπιλογές. Αλλάξτε τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις του υπομενού για τις επιλογές Ανάλυση, Ρυθμός ανανέωσης και Βάθος χρώματος, εάν είναι απαραίτητο. Επιλέξτε Ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵]. • Ανάλυση: Επιλέξτε από τις αναλυτικές ενδείξεις που εμφανίζονται. • Ρυθμός ανανέωσης: Επιλέξτε από τους ρυθμούς ανανέωσης που εμφανίζονται. • Βάθος χρώματος: Επιλέξτε το μέγιστο όριο βάθους χρώματος που υποστηρίζεται από τον βιντεοπροβολέα. Όταν επιλέγετε

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>12bit, οι προβαλλόμενες εικόνες υποστηρίζουν σήματα έως 12 bit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μηδενισμός : Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού EDID στις προεπιλεγμένες τιμές τους. <p>DDC Ενδ. μν. : (Εμφανίζεται όταν η τρέχουσα τιμή είναι HDMI ή DVI-D). Ορίζοντας το στοιχείο αυτό σε Ενεργό ενδέχεται ορισμένες φορές να βελτιώνονται οι εικόνες που δεν εμφανίζονται σωστά από συνδεδεμένες συσκευές χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI ή ένα καλώδιο επέκτασης DVI.</p>
Κλίμακα	<p>Κατά τη χρήση πολλών βιντεοπροβολέων για την προβολή μίας εικόνας, προσαρμόστε το εύρος της εικόνας που εμφανίζεται από κάθε βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Εμφάνιση μιας κλιμακούμενης εικόνας" σελ.104</p>
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις στο μενού Σήμα , εκτός από το στοιχείο Σήμα εισόδου και EDID.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.178</p>

Μενού Ρυθμίσεις



Υπομενού	Λειτουργία
Διόρθ. γεωμετρίας	<p>Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση.</p> <p> "Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής" σελ.67</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό: Προσωρινά ακυρώνει τη διόρθωση γεωμετρίας. • Οριζ./Κάθ. Τραπ. : Ρυθμίστε τα στοιχεία Κάθετο Τραπέζιο, Κ-Ισορροπία, Οριζόντιο Τραπέζιο και Ο-Ισορροπία για διόρθωση της κάθετης και οριζόντιας παραμόρφωσης keystone. • Quick Corner: Επιλέγονται και διορθώνονται οι τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής. • Κυρτή επιφάνεια: Διορθώνει την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε καμπυλωτή επιφάνεια. • Γωνιακός τοίχος: Διορθώνει την παραμόρφωση που προκύπτει κατά την προβολή σε επιφάνεια με ορθές γωνίες. • Διόρθωση σημείου: 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. • Μνήμη: Μπορείτε να αποθηκεύσετε την τιμή προσαρμογής της γεωμετρικής διόρθωσης και να κάνετε φόρτωση αυτής όταν χρειάζεται.  "Λειτουργία μνήμης" σελ.118
Split Screen	<p>Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη σε δύο οθόνες.</p> <p> "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.106</p>
Ένταση	<p>Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Οι τιμές της ρύθμισης αποθηκεύονται για κάθε πηγή.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Σύνδεση HDMI	<p>Ρύθμιση της Σύνδεσης HDMI.</p> <p>Συνδέσεις συσκευής: Παραθέτει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη θύρα HDMI.</p> <p>Σύνδεση HDMI Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση Σύνδεσης HDMI.</p> <p>Συσκευή εξόδ. ήχου: Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένος σε ενισχυτή AV, επιλέξτε εάν θα εξαγεται ήχος από τα εξωτερικά ηχεία που είναι συνδεδεμένα με τον βιντεοπροβολέα ή από τα ηχεία του ενισχυτή AV.</p> <p>Ενερ.Σύνδ.: Ρυθμίστε την ενέργεια που θέλετε να εκτελείται όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή μια συνδεδεμένη συσκευή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αμφίδρομη : Ενεργοποιεί τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας ή ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείται η συνδεδεμένη συσκευή. • Συνδεδεμένη συσκευή→PJ : Ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείται η συνδεδεμένη συσκευή. • PJ→Συνδεδεμένη συσκευή : Ενεργοποιεί τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας. <p>Απενερ.Σύνδ. : Ορίζει αν θα γίνεται απενεργοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής κατά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Προσ μνήμη συνδέσμ: Εάν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί σωστά, η αλλαγή αυτής της ρύθμισης μπορεί να βελτιώσει τις λειτουργίες σύνδεσης.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση κλειδώματος	<p>Κλειδ Λειτουργ: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Κλειδ Λειτουργ" σελ.126</p> <p>Κλείδωμα φακού: Όταν έχουν οριστεί σε Ενεργό, οι λειτουργίες των κουμπιών [Lens Shift], [Zoom] και [Focus] στο τηλεχειριστήριο έχουν απενεργοποιηθεί.</p> <p>☛ "Κλείδωμα φακού" σελ.127</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμ. Φωτεινότητας	<p>Φωτεινή λειτουργία: Ορίστε τη φωτεινότητα για τη φωτεινή πηγή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κανονική: Επιλέξτε αυτή την επιλογή εάν δεν θέλετε να μειώσετε τη φωτεινότητα. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες. • Μεσαία : Ο θόρυβος από τον ανεμιστήρα είναι πιο δυνατός από ό, τι όταν επιλέγεται το Σιωπηρή, αλλά δεν μειώνει τη φωτεινότητα τόσο πολύ. Αυτό ορίζει τη φωτεινότητα στα 85%. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες. • Σιωπηρή : Επιλέξτε αυτό εάν ανησυχείτε για το θόρυβο του ανεμιστήρα. Αυτό ορίζει τη φωτεινότητα στα 70%. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες. • Εκτεταμένη: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για επέκταση του προσδόκιμου χρόνου ζωής της πηγής φωτός. Αυτό ορίζει τη φωτεινότητα στα 70%. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος

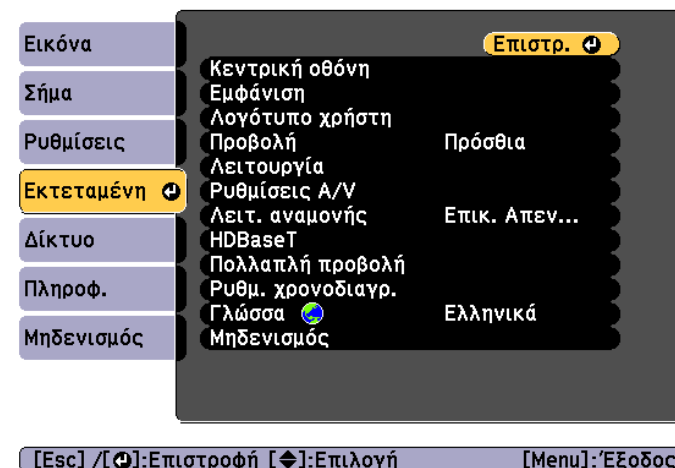
Υπομενού	Λειτουργία
	<p>Λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 30.000 ώρες.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προσαρμοσμένη: Επιλέξτε αυτή την επιλογή για ορισμό του επιπέδου φωτεινότητας εντός εύρους 30 έως 100%. <p>Επίπ. φωτειν.: (Διαθέσιμο μόνο όταν το στοιχείο Φωτεινή λειτουργία έχει οριστεί στην επιλογή Προσαρμοσμένη) Ορίζει τη φωτεινότητα της φωτεινής πηγής.</p> <p>Συνεχής λειτουργία: (Διαθέσιμο μόνο όταν το στοιχείο Φωτεινή λειτουργία έχει οριστεί στην επιλογή Προσαρμοσμένη) Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, η φωτεινότητα της φωτεινής πηγής που έχει οριστεί σε Επίπ. φωτειν. διατηρείται ως έχει. Όταν το στοιχείο Συνεχής λειτουργία ορίζεται στην επιλογή Ενεργό, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές Φωτεινή λειτουργία και Επίπ. φωτειν.</p> <p>☛ "Ρύθμιση της φωτεινότητας" σελ.81</p> <p>Υπ. ότι απομένει: Όταν το στοιχείο Συνεχής λειτουργία έχει οριστεί σε Ενεργό, αυτό το στοιχείο υποδεικνύει το υπόλοιπο χρόνου για το οποίο μπορεί να διατηρηθεί η συνεχή λειτουργία φωτισμού.</p> <p>☛ "Οδηγός για την επιλογή Υπ. ότι απομένει" σελ.82</p>
Απομακρ. δέκτης	<p>Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο.</p> <p>Όταν αυτή η ρύθμιση οριστεί στην επιλογή Ανενεργό, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση καμίας λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο. Αν θέλετε να προβείτε σε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο, κρατήστε πατημένο στο τηλεχειριστήριο το κουμπί [Menu] για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να ορίσετε τη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη της τιμή.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Κουμπί χρήση	<p>Επιλέξτε τα στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση τα οποία θέλετε να αντιστοιχίσετε στα κουμπί [User1], [User2] και [User3] του τηλεχειριστηρίου. Μπορούν να αντιστοιχηθούν τα ακόλουθα στοιχεία.</p> <p>Φωτεινή λειτουργία, Πολλαπλή προβολή, Ανάλυση, Απεικόν. στην οθόνη, Προβολή Κωδικού QR, Βελτίωση εικόνας, Διαβάθμιση πλαισίου, Μενού συνδέσμου, Αναπ. περιεχ., USB</p> <p>(Η επιλογή USB ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ενεργό.)</p>
Δοκιμαστικό μοτίβο	<p>Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να ρυθμίσετε την προβολή χωρίς να συνδέετε, κατά τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, άλλο εξοπλισμό.</p> <p>☛ "Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου" σελ.34</p>
Μνήμη	<p>Διεξαγάγετε χειρισμούς και πραγματοποιήστε ρυθμίσεις για τη λειτουργία μνήμης.</p> <p>☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.118</p>
Αναπ. περιεχ.	<p>Αναπ. περιεχ. : Όταν η επιλογή έχει οριστεί σε Ενεργό, μπορείτε να αναπαράγετε λίστες αναπαραγωγής που έχουν δημιουργηθεί στο Epson Projector Content Manager.</p> <p>Εφέ επικάλυψης* : Προσθέτει διακοσμητικά χρώματος και σχήματος στην εικόνα. (Αυτή η επιλογή ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ενεργό.)</p> <p>Συσκ. προβ. USB : Αναπαράγει τις λίστες αναπαραγωγής που είναι αποθηκευμένες σε μια συσκευή USB flash. (Αυτή η επιλογή ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ενεργό.)</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές στο μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, εκτός από τις Συσκευή εξόδ. ήχου , Ενερ.Σύνδ. , Απενερ.Σύνδ. , Προσ μνήμη συνδέσμ. , Κουμπί χρήστη , Μνήμη , Αναπ. περιεχ. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. ☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.178

* Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν η επιλογή **Μείξη άκρων** έχει οριστεί σε **Ενεργό**

Μενού Εκτεταμένη



[Esc] / [↵]:Επιστροφή [↵]:Επιλογή


[Menu]:Έξοδος

Υπομενού	Λειτουργία
Κεντρική οθόνη	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.: Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό , η Αρχική οθόνη εμφανίζεται όταν ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται. Η Κεντρική οθόνη δεν προβάλλεται όταν η επιλεγμένη πηγή έχει σήμα εικόνας όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας. Προσαρμ. Λειτ. 1, Προσαρμ. Λειτ. 2: Επιλέξτε τις λειτουργίες που θα ανατεθούν στην Κεντρική οθόνη από τις παρακάτω πέντε λειτουργίες. Ρυθμίσεις δικτύου , Πληροφ. , Βελτίωση εικόνας , Διαβάθμιση πλαισίου , Split Screen


Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Θέση μενού: Επιλέξτε τη θέση εμφάνισης του μενού στην προβαλλόμενη οθόνη.</p> <p>Θέση μηνύματος: Επιλέξτε τη θέση εμφάνισης του μηνύματος στην προβαλλόμενη οθόνη.</p> <p>Μήνυμα: Όταν οριστεί σε Ανενεργό, τα ακόλουθα στοιχεία δεν εμφανίζονται:</p> <p>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* : Μπορείτε να ορίσετε το φόντο οθόνης σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο όταν το σήμα εικόνας δεν είναι διαθέσιμο.</p> <p>Οθόνη έναρξης* : Ορίστε σε Ενεργό για να προβάλετε το Λογότυπο χρήστη όταν ξεκινάτε την προβολή.</p> <p>Επιβεβ. Αναμονής : Αν έχει οριστεί σε Ανενεργό, μπορείτε να διακόψετε την τροφοδοσία ρεύματος πατώντας απλά το κουμπί [⏻] μία φορά.</p> <p>Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα : Μπορείτε να ορίσετε αν θα ενεργοποιήσετε ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) τη λειτουργία ειδοποίησης καθαρισμού φίλτρου αέρα. Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό και εντοπιστεί κάποιο συμπαγές υλικό στο φίλτρο αέρα, το μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη.</p> <p>Οθόνη : (Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω δικτύου.) Ορίστε το λόγο διαστάσεων και τη θέση της προβαλλόμενης οθόνης, σύμφωνα με την οθόνη που χρησιμοποιείται.</p> <p>☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" σελ.33</p> <p>Ευθυγράμ πίνακα : Διορθώνει εσφαλμένες ευθυγραμμίσεις χρώματος (κόκκινου και μπλε) στην οθόνη.</p> <p>☛ "Ευθυγράμμιση πίνακα" σελ.230</p> <p>Ομοιομορφ χρώματος: Προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.</p> <p>☛ "Ομοιομορφία χρώματος" σελ.232</p>


Υπομενού	Λειτουργία
	Περιστροφή OSD : Περιστρέφει την κατεύθυνση του μενού κατά 90° μοίρες.
Λογότυπο χρήστη *	<p>Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εμφάνιση φόντου, Σίγαση A/V κ.ο.κ.</p> <p>☛ "Αποθήκευση Λογότυπου χρήστη" σελ.112</p>
Προβολή	<p>Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους προβολής ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή</p> <p>Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση όπως παρακάτω πατώντας το κουμπί [A/V Mute] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.</p> <p>Πρόσθια ↔ Πρόσθια/Οροφή</p> <p>Οπίσθια ↔ Οπίσθια/Οροφή</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα απλά συνδέοντάς τον στην πρίζα.</p> <p>Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, λάβετε υπόψη ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση που αποκατασταθεί η διακοπή ρεύματος.</p> <p>Λειτ. Ύπνου: Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, η προβολή σταματά αυτόματα όταν δεν εισάγεται κανένα σήμα εικόνας και δεν εκτελείται καμία λειτουργία.</p> <p>Χρόνος λειτ. ύπνου: Όταν η επιλογή Λειτ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν από την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα μεταξύ 1 και 30 λεπτών.</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1.500 μέτρα.</p> <p>Αναζ. αυτόμ. πηγής: Ορίστε το σε Ενεργό για να ανιχνεύετε αυτόματα ένα σήμα εικόνας από άλλη πηγή και να προβάλετε την εικόνα όταν δεν υπάρχει κανένα σήμα από την τρέχουσα πηγή.</p> <p>Αυτόματη ενεργοπ.: Εάν έχει οριστεί σε Υπολογιστής ή BNC, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται όταν λαμβάνονται σήματα από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC, ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.</p> <p>Πηγή έναρξης : Επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλλετε όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου.</p> <p>Ρυθμ. σίγασης A/V: Εκτελέστε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη σίγαση ήχου/βίντεο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αχνοπροβολή: Προσδιορίστε τον αριθμό των δευτερολέπτων για το ζωντάνεμα κατά την εμφάνιση μιας εικόνας. • Αχνοσβήσιμο: Προσδιορίστε τον αριθμό των δευτερολέπτων για το ξεθώριασμα κατά την απόκρυψη μιας εικόνας. • Χρονοδ Σίγαση A/V: Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για περίπου 2 ώρες μετά

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>την ενεργοποίηση της σίγασης ήχου/βίντεο, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απεν. Σίγασης A/V: Όταν έχει οριστεί σε Σίγαση A/V, μπορείτε να καταργήσετε τη σίγαση ήχου/βίντεο πατώντας μόνο το κουμπί [A/V Mute] (ή στέλνοντας μια εντολή απενεργοποίησης της σίγασης ήχου/βίντεο). Όταν έχει οριστεί σε Οποιοδήποτε, η σίγαση A/V απενεργοποιείται όταν διεξάγεται οποιοσδήποτε χειρισμός στο βιντεοπροβολέα. •  "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.110 <p>Σύνθ. ρυθμίσεις: Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Χαρακτηριστ.ήχος: Όταν η επιλογή αυτή έχει οριστεί σε Ενεργό, ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχεί για να σας ειδοποιήσει ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ή ότι έχει ολοκληρωθεί η ψύξη. • Ενδεικτικές λυχν.: Όταν έχουν ρυθμιστεί στην επιλογή Ανενεργό, οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα απενεργοποιούνται, εκτός από τις περιπτώσεις μη κανονικής λειτουργίας ή προειδοποίησης. • Προορ. αποθήκευσης : Επιλέξτε πού θέλετε να αποθηκεύσετε τα αρχεία καταγραφής λειτουργίας του βιντεοπροβολέα. Επιλέξτε Εσ/κή και USB μνήμη για να αποθηκεύετε τα αρχεία καταγραφής στη μονάδα USB flash που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα. Τα αρχεία καταγραφής αποθηκεύονται στη μονάδα USB flash ως αρχεία κειμένου (.log). Αποθηκεύονται τα ακόλουθα αρχεία καταγραφής. <ul style="list-style-type: none"> - Πληροφορίες για το σφάλμα - Πληροφορίες για το λείζερ - Αρχεία καταγραφής θερμοκρασίας - Αρχεία καταγραφής λειτουργίας • Εύρος ρύθμ. παρτ. : Επιλέξτε Όλα για να αντιγράψετε όλες τις ρυθμίσεις του μενού χρησιμοποιώντας τη

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>Λειτουργία ρύθμισης παρτίδας. Επιλέξτε Περιορισμένο αν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> - EDID από το μενού Σήμα - Μενού Δίκτυο <p>• Τύπος φακού: Όταν χρησιμοποιείτε τον παρακάτω φακό, επιλέξτε τον αριθμό μοντέλου του φακού. ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07</p> <p>Ημερ. & Ώρα: Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις χρόνου συστήματος για το βιντεοπροβολέα.</p> <p>☛ "Ρύθμιση της ώρας" σελ.46</p> <p>Βαθμονόμηση φακού: Λαμβάνει τις πληροφορίες του φακού που είναι εγκατεστημένος στο βιντεοπροβολέα.</p>
Ρυθμίσεις A/V	<p>Έξοδος A/V: Ορίστε το στην επιλογή Πάντα εάν θέλετε να εξαγάγετε ήχο και εικόνες σε μια εξωτερική συσκευή ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.</p> <p>Έξοδος οθ.: Επιλέξτε την έξοδο πηγής εικόνας προς μια εξωτερική οθόνη όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο, τα αναλογικά σήματα RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC εξάγονται ανάλογα με το ποια πηγή ήταν επιλεγμένη όταν ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιήθηκε.</p> <p>Ρυθμίσεις Ήχου: Εκτελέστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον ήχο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έξοδος ήχου: Επιλέξτε τον ήχο που θα εξαχθεί κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα Computer, τη θύρα BNC ή τη θύρα DVI-D. Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο, ο ήχος εξάγεται από τη θύρα εισόδου ήχου που αντιστοιχεί στην εκάστοτε θύρα εισόδου εικόνας. ☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.50 • Έξοδος ήχου HDMI: Επιλέξτε την πηγή ήχου κατά την προβολή εικόνων από τη θύρα HDMI. Αν επιλέξετε HDMI, η έξοδος του ήχου για την εικόνα πραγματοποιείται ως έχει. Αν επιλέξετε Ήχος3, η έξοδος του ήχου πραγματοποιείται από τη θύρα Audio3.

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. αναμονής	<p>Αν ορίσετε τη Επικ. Ενεργ., μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολουθήστε και ελέγξτε το βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. • Πραγματοποιήστε έξοδο ήχου και εικόνων προς μια εξωτερική συσκευή. (Μόνο όταν η επιλογή Έξοδος A/V έχει οριστεί σε Πάντα). • Η επικοινωνία από τη θύρα HDBaseT είναι ενεργοποιημένη. (Μόνο όταν η επιλογή Έλεγχος Επικοιν. έχει οριστεί σε Ενεργό). <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου LAN, ορίστε την επιλογή Λειτ. σύνδ. σε Σύνθ. ρυθμίσεις.</p> <p>☛ Δίκτυο - Ασύρματο LAN - Λειτουργία σύνδεσης σελ.168</p> </div>

Υπομενού	Λειτουργία
HDBaseT	<p>Έλεγχος Επικοινων.: (Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί όταν η επιλογή Extron XTP έχει οριστεί σε Ενεργό.) Αν επιλέξετε τη ρύθμιση Ενεργό, θα είναι δυνατή η επικοινωνία μέσω σύνδεσης Ethernet ή σειριακής σύνδεσης, και η χρήση ενσύρματου τηλεχειριστηρίου με τη σύνδεση πομπού HDBaseT στη θύρα HDBaseT.</p> <p>Extron XTP: Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό όταν συνδέετε τον πομπό ή το διακόπτη Extron XTP στη θύρα HDBaseT. Ανατρέξτε στον ακόλουθο δικτυακό τόπο της Extron για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα XTP. http://www.extron.com/</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> • Όταν τα στοιχεία Έλεγχος Επικοινων. ή Extron XTP έχουν οριστεί στην επιλογή Ενεργό, η Λειτουργ. αναμονής ορίζεται αυτόματα σε Επικ. Ενεργ. • Όταν τα στοιχεία Έλεγχος Επικοινων. ή Extron XTP έχουν οριστεί σε Ενεργό, η θύρα LAN του βιντεοπροβολέα, η θύρα RS-232 και η θύρα Remote, είναι απενεργοποιημένες. • Όταν η ρύθμιση Extron XTP έχει οριστεί σε Ενεργό, ο ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται σε κατάσταση αναμονής, αλλά αυτό δεν είναι αφύσικο. </div>

Υπομενού	Λειτουργία
Πολλαπλή προβολή	<p>Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.</p> <p>☛ "Λειτουργία πολλαπλής προβολής" σελ.96</p> <p>Αναγν. βιντεοπροβ.: Ορίστε το αναγνωριστικό από 01 έως 30. Το Ανενεργό υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί αναγνωριστικό.</p> <p>☛ "Ρυθμίσεις αναγνωριστικού" σελ.44</p> <p>Παράθεση: Ορίστε τον αριθμό των διαχωρισμένων οθονών και των θέσεων για κάθε προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p>☛ "Παράθεση" σελ.97</p> <p>Διόρθ. γεωμετρίας: Διορθώνει την παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα.</p> <p>☛ "Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής" σελ.67</p> <p>Μείξη άκρων: Διόρθωση του ορίου μεταξύ πολλών εικόνων για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.</p> <p>☛ "Μείξη άκρων" σελ.98</p> <p>Επίπεδο μαύρου χρώμ. : Προσαρμόζει τις διαφορές στη φωτεινότητα και την απόχρωση για περιοχές στις οποίες οι εικόνες αλληλεπικαλύπτονται και για περιοχές όπου αυτό δεν συμβαίνει.</p> <p>☛ "Επίπεδο μαύρου χρώμ." σελ.100</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>☛ "Εμφάνιση μιας κλιμακούμενης εικόνας" σελ.104</p> <p>Λειτουργ. Χρώματος : Επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία χρώματος ανάλογα με τον τύπο της εικόνας και το περιβάλλον. Επιλέξτε την ίδια λειτουργία χρώματος για όλους τους βιντεοπροβολείς.</p> <p>Ρυθμ. Φωτεινότητας : Ορίστε τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός.</p> <p>☛ "Ρύθμιση της φωτεινότητας" σελ.81</p> <p>Συμφωνία χρωμάτων : Διορθώνει τις διαφορές στην απόχρωση και τη φωτεινότητα μεταξύ των εικόνων.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>☛ "Συμφωνία χρωμάτων" σελ.103</p> <p>Ομοιομορφ χρώματος : Προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.</p> <p>☛ "Ομοιομορφία χρώματος" σελ.232</p> <p>Μηδενισμός: Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής του μενού Πολλαπλή προβολή στις προεπιλεγμένες τιμές τους.</p>
Ρυθμ. χρονο-διαγρ.	<p>Μπορείτε να ορίσετε το χρονοδιάγραμμα του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να εκτελεί μια συγκεκριμένη λειτουργία σε προκαθορισμένο χρόνο.</p> <p>☛ "Λειτουργία χρονοδιαγράμματος" σελ.120</p>
Γλώσσα	Μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα για τα μηνύματα και τα μενού.
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.</p> <p>Τύπος οθόνης, Θέση οθόνης, Ευθυγράμ πίνακα, Ομοιομορφ χρώματος, Προβολή, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Αναζ. αυτόμ. πηγής, Απεν. Σίγασης A/V, Τύπος φακού, Ημερ. & Ωρα, Βαθμονόμηση φακού, Έξοδος A/V, Έξοδος οθ., Λειτ. αναμονής, Έλεγχος Επικοινων., Exttron XTP, Αναγν. βιντεοπροβ., Παράθεση, Μείξη άκρων, Επίπεδο μαύρου χρώμ., Κλίμακα, Λειτ. Χρώματος, Ρυθμ. Φωτεινότητας, Συμφωνία χρωμάτων, Γλώσσα</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες τους ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.</p> <p>☛ "Μενού Μηδενισμός" σελ.178</p>

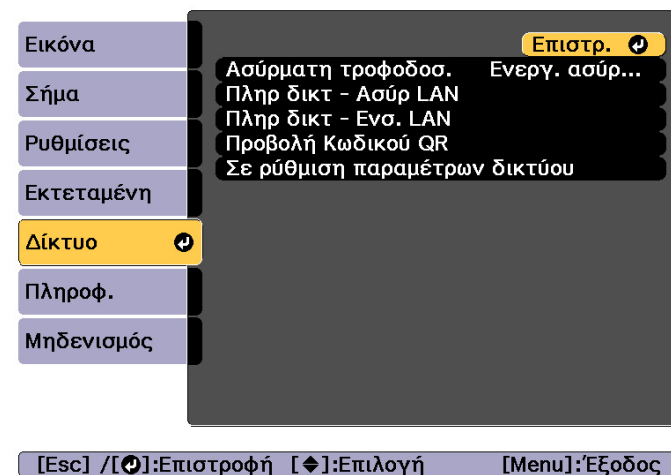
* Όταν η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με το λογότυπο χρήστη δεν μπορούν να μεταβληθούν. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές αφού ορίσετε την επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.

☛ "Διαχείριση χρηστών (Προστ. με κωδ. πρόσβ.)" [σελ.124](#)

Μενού Δίκτυο

Όταν η επιλογή **Προστ. δικτύου** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και οι ρυθμίσεις δικτύου δεν μπορούν να μεταβληθούν. Ορίστε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ανενεργό** και, στη συνέχεια, διαμορφώστε το δίκτυο.

☛ "Ρύθμιση της λειτουργίας Προστ. με κωδ. πρόσβ." [σελ.124](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Ασύρματη τροφοδοσ.	Ορίστε την σε Ενεργ. ασύρμ. LAN όταν συνδέετε το βιντεοπροβολέα και έναν υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, επιλέξτε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.

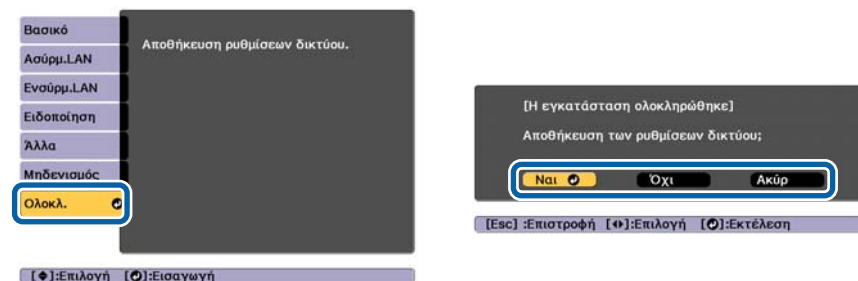
Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	<p>Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λειτ. σύνδ. • Ασύρματο σύστημα LAN • Επίπεδο κεραίας • Όνομα βιντ/λέα • SSID • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC • Κωδικός περιοχής <p>Όταν είναι επιλεγμένη η διεύθυνση IPv6, εμφανίζονται οι παρακάτω πληροφορίες.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διεύθυνση IPv6 (Μη αυτόματα): Διεύθυνση IPv6, Μήκος προθέματος, Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση IPv6 (Αυτόματα): Προσωρινή διεύθ/ση, Σύνδεσμος-τοπική διεύθυνση, Stateless Διεύθ/ση, Stateful Διεύθ/ση
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	<p>Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όνομα βιντ/λέα • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC • Διεύθυνση IPv6 (Μη αυτόματα): Διεύθυνση IPv6, Μήκος προθέματος, Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση IPv6 (Αυτόματα): Προσωρινή διεύθ/ση, Σύνδεσμος-τοπική διεύθυνση, Stateless Διεύθ/ση, Stateful Διεύθ/ση
Προβολή Κωδικού QR	<p>Κατά τη σύνδεση iOS ή συσκευών Android με τη χρήση του Epson iProjection, διαβάστε τον κωδικό QR που εμφανίζεται.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Διαμόρφ. δικτύου	<p>Για τη ρύθμιση των στοιχείων δικτύου διατίθενται τα ακόλουθα μενού.</p> <p>Βασικό, Ασύρμ.LAN, Ενσύρματο δίκτυο LAN, Ειδοποίηση, Άλλα, Μηδενισμός</p>

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο

Η επιλογή από το βασικό μενού και τα υπομενού και η αλλαγή επιλεγμένων στοιχείων είναι οι ίδιες λειτουργίες με το μενού Διαμόρφωση.

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, μεταβείτε στο μενού **Ολοκλ.** και επιλέξτε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρ.** Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού Διαμόρφωση.



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

Όχι: Χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.

Ακύρ: Συνέχιση εμφάνισης του μενού Δίκτυο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δίκτυο περιέχει στοιχεία που απαιτούν την εισαγωγή αλφαριθμητικών κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε τα

κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο πλήκτρο που επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵] για να εισαγάγετε τον επιλεγμένο χαρακτήρα. Καταχωρήστε τα ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Μετά την εισαγωγή, πατήστε **Finish** στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε **Cancel** στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.

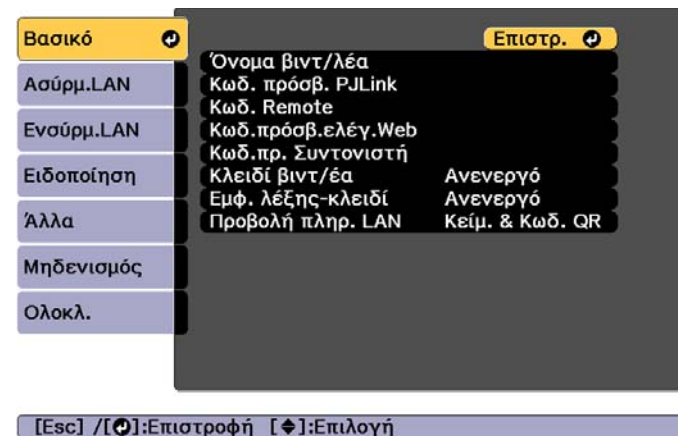


- Κάθε φορά που επιλέγετε το πλήκτρο **CAPS** και πατάτε το κουμπί [↵], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πεζών και κεφαλαίων γραμμάτων εναλλάξ.
- Κάθε φορά που επιλέγετε το πλήκτρο **SYM1/2** και πατάτε το κουμπί [↵], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα στο πλαίσιο.

Μπορούν να εισαχθούν οι ακόλουθοι τύποι χαρακτήρων.

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

Μενού Βασικό



Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Εισάγετε το όνομα του βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιήθηκε για την αναγνώριση του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte. ("*+ ,/ ; < = > ? [\] ' ` Δεν είναι δυνατή η χρήση.)
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 είναι δυνατή η χρήση διαστημάτων και συμβόλων.) 👉 "Πληροφορίες για το PJLink" σελ.248

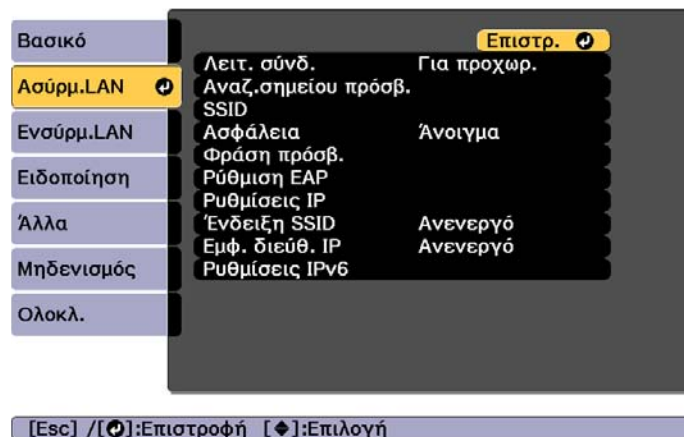
Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ. Remote	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για να χρησιμοποιήσετε το Remote στον Epson Web Control. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Δεν είναι δυνατή η χρήση των (* : και διαστημάτων.) Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι "EPSONREMOTE" και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "guest". ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.235
Κωδ.πρόσβ.ελέγ .Web	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για επαλήθευση ταυτότητας για να τον χρησιμοποιείτε όταν κάνετε ρυθμίσεις και ελέγχετε το βιντεοπροβολέα μέσω του στοιχείου Έλεγχος web στο Epson Web Control. Μπορείτε να εισαγάγετε έως οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μονού byte (δεν είναι δυνατή η χρήση των * : και διαστημάτων). Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι "EPSONWEB" και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "admin". ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.235
Κωδ.πρ. Συντονιστή	Εισάγετε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας για τη χρήση του Epson iProjection όταν συνδέεστε στον βιντεοπροβολέα ως συντονιστής. (Δεν υπάρχει προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης.)
Κλειδί βιντ/έα	Ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Ενεργό για την ενεργοποίηση του κωδικού πρόσβασης ασφαλείας ώστε να αποτραπούν άλλοι χρήστες από την προβολή εικόνων κατά λάθος. Κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή ή φορητή συσκευή, πρέπει να εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί που εμφανίζεται στην οθόνη προβολής στο Epson iProjection.
Εμφ. λέξης-κλειδί	Όταν αυτή η ρύθμιση ορίζεται σε Ενεργό και κατά τη σύνδεση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το Epson iProjection, εμφανίζεται η λέξη-κλειδί του βιντεοπροβολέα στην οθόνη προβολής. Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιείται μόνο όταν η Κλειδί βιντ/έα έχει οριστεί σε Ενεργό .

Υπομενού	Λειτουργία
Προβολή πληρ. LAN	Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα. Εάν εμφανίσετε τον κωδικό QR, δεν μπορείτε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο απλά με ανάγνωση του κωδικού QR στο Epson iProjection. Το στοιχείο Κείμε. & Κωδ. QR ορίζεται από προεπιλογή.

Μενού Ασύρμ.LAN

Για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP10).

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.57](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία σύνδεσης.	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε κατάσταση όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιοι υπολογιστές συνδέονται μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN. Γρήγορη: Σας επιτρέπει να συνδέεστε απευθείας σε μια συσκευή smartphone, tablet ή έναν υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN. Για προχωρ.: Σας επιτρέπει να συνδέεστε απευθείας σε μια συσκευή smartphone, tablet ή έναν υπολογιστή από ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN. Η σύνδεση δημιουργείται σε λειτουργία υποδομής.
Αναζήτηση σημείου πρόσβ.	Όταν η Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Για προχωρ. , μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κοντινά σημεία πρόσβασης και να ορίσετε το SSID να συνδεθεί από αυτά τα σημεία πρόσβασης. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα. ☛ "Οθόνη Αναζήτηση σημείου πρόσβ." σελ.172


Υπομενού	Λειτουργία
SSID	Εισάγετε ένα SSID. Όταν παρέχεται SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Ασφάλεια	Επιλέξτε τον τύπο ασφαλείας ανάλογα με τις ρυθμίσεις του ασύρματου LAN. Άνοιγμα: Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί. WPA2-PSK: Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφαλεία WPA2. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης. WPA/WPA2-PSK*: Συνδέεται σε λειτουργία WPA-Ατομικό. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Ορίστε μια φράση πρόσβασης που είναι ίδια για το σημείο πρόσβασης. WPA2-EAP*: Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφαλεία WPA2. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. WPA/WPA2-EAP*: Συνδέεται σε λειτουργία WPA-Εταιρικό. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.

Υπομενού	Λειτουργία
Φράση πρόσβ.	<p>Εισαγάγετε μια φάση πρόσβασης που χρησιμοποιείται για να συνδέσετε στο δίκτυο όταν το στοιχείο Ασφάλεια έχει οριστεί σε WPA2-PSK ή WPA/WPA2-PSK.</p> <p>Μπορείτε να εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού Διαμόρφωση. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.235</p> <p>Όταν η Λειτ. σύνδ. έχει οριστεί σε Γρήγορη, η αρχική φράση πρόσβασης είναι καθορισμένη.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση EAP	<p>Ορίστε πρωτόκολλα για WPA2-EAP και WPA/WPA2-EAP έλεγχο ταυτότητας.</p> <p>Τύπος EAP: Επιλέξτε το πρωτόκολλο πιστοποίησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEAP: Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως στο Windows Server. • PEAP-TLS: Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται στο Windows Server. Επιλέξτε κατά τη χρήση ενός πιστοποιητικού πελάτη. • EAP-TLS: Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως για τη χρήση πιστοποιητικού προγράμματος-πελάτη. • EAP-FAST, LEAP: Επιλέξτε αυτό όταν χρησιμοποιούνται αυτά τα πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας. <p>Όνομα χρήστη: Εισάγετε ένα όνομα χρήστη για να χρησιμοποιηθεί σε έλεγχο ταυτότητας. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού Διαμόρφωση. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.235</p> <p>Αν πρέπει να εισαγάγετε επίσης το όνομα τομέα, προσθέστε το όνομα τομέα πριν από το όνομα χρήστη, χωρισμένα με ανάστροφη κάθετο (όνομα τομέα\όνομα χρήστη).</p> <p>Κωδ. πρόσβ.: Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείται για έλεγχο ταυτότητας σε PEAP, EAP-FAST, και LEAP. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού Διαμόρφωση. Για να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web για να τους πληκτρολογήσετε.</p> <p>☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.235</p>

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>Όταν πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης και πατήσετε Τέλος, η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).</p> <p>Πιστοπ. πελάτη: Εισάγει πιστοποιητικά πελάτη για χρήση σε PEAP-TLS και EAP-TLS.</p> <p>Επαλ.πιστ.διακ: Ορίστε σε Ενεργό για να πραγματοποιήσετε επαλήθευση του πιστοποιητικού για τον διακομιστή πιστοποίησης. Για την επαλήθευση ενός πιστοποιητικού διακομιστή, πρέπει να ορίσετε Πιστοποιητικό CA.</p> <p>Πιστοποιητικό CA: Εισάγει πιστοποιητικά CA για χρήση σε PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, και EAP-FAST.</p> <p>Όνομα διακ.ακτίν.: Καθορίστε το όνομα του διακομιστή πιστοποίησης. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.</p>
Κανάλι	Μπορείτε να επιλέξετε τα κανάλια που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση στη Γρήγορη λειτουργία. Εάν προκύψει παρεμβολή από άλλα σήματα, χρησιμοποιήστε διαφορετικό κανάλι.

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP*	<p>Εκτέλεση ρυθμίσεων δικτύου.</p> <p>DHCP: Ορίστε σε Ενεργό για ρύθμιση του δικτύου με χρήση DHCP. Εάν αυτή η επιλογή έχει οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε παραπάνω διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP : Καταχωρήστε 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: Καταχωρήστε τη μάσκα υποδικτύου 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 масκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Διεύθυνση πύλης : Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP για την πύλη για τον βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση της ακόλουθης Διεύθυνσης πύλης. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p>
Ένδειξη SSID	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση του SSID στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό .
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε την επιλογή αυτή σε Ανενεργό .

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IPv6	<p>Εκτέλεση ρυθμίσεων για τη χρήση των πρωτοκόλλων IPv6.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;">  <ul style="list-style-type: none"> • Οι παρακάτω λειτουργίες υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα IPv6. <ul style="list-style-type: none"> - Epson Web Control - PLink • Όταν ορίζεται τη διεύθυνση IPv6 μη αυτόματα, προβείτε σε ρυθμίσεις στο στοιχείο Σύνθ. ρυθμίσεις από Epson Web Control. ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.235 </div> <p>IPv6: Ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Ενεργό κατά τη χρήση των πρωτοκόλλων IPv6. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί ένας σύνδεσμος τοπικής διεύθυνσης κατά τη χρήση του IPv6. Αυτό αποτελείται από το αναγνωριστικό της διεπαφής που δημιουργήθηκε από το fe80:: και τη διεύθυνση MAC του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αυτόμ. διαμόρφωση: Ορίστε τη ρύθμιση αυτή σε Ενεργό για να αποκτήσετε αυτόματα μια διεύθυνση IPv6 από το RA (Διαφήμιση δρομολογητή). Η διεύθυνση αποτελείται όπως φαίνεται στη συνέχεια.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stateless Διεύθ/ση (0 έως 6): Δημιουργείται αυτόματα συνδυάζοντας το πρόθεμα που αποκτήθηκε από το RA (Διαφήμιση δρομολογητή) και το αναγνωριστικό διεπαφής

Υπομενού	Λειτουργία
	<p>που δημιουργήθηκε από τη διεύθυνση MAC του βιντεοπροβολέα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stateful Διεύθ/ση (0 έως 1): Δημιουργείται αυτόματα από το διακομιστή DHCP χρησιμοποιώντας το DHCPv6. <p>Χρήση προσωρ διεύθ.: Ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Ενεργό για προσωρινή επικύρωση της διεύθυνσης IPv6 (0 έως 1) όταν η Αυτόμ. διαμόρφωση έχει οριστεί σε Ενεργό.</p>

* Η ρύθμιση αυτή μπορεί να επιλεγεί μόνο όταν η Λειτ. σύνδ. έχει οριστεί σε **Για προχωρ.**

Τύπος ασφάλειας

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

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

Το WPA περιλαμβάνει επίσης λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας χρήστη. Ο έλεγχος ταυτότητας WPA παρέχει δύο μεθόδους: χρήση διακομιστή ελέγχου ταυτότητας ή έλεγχος ταυτότητας μεταξύ υπολογιστή και σημείου πρόσβασης χωρίς τη χρήση διακομιστή. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει την τελευταία μέθοδο, χωρίς διακομιστή.





Για ρύθμιση των λεπτομερειών, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του δικτύου.

Οθόνη Αναζ.σημείου πρόσβ.

Τα σημεία πρόσβασης που έχουν εντοπιστεί εμφανίζονται σε μια λίστα.




Υπομενού	Λειτουργία
Ανανέ.	Εκτελεί νέα αναζήτηση για το σημείο πρόσβασης.
	Υποδεικνύει ένα ήδη ρυθμισμένο σημείο πρόσβασης.
	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 Ενσύρμ.LAN



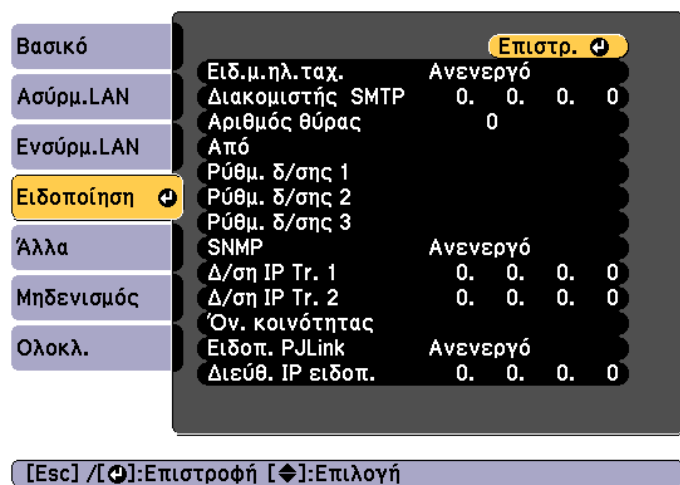
Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IP	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις ακόλουθες διευθύνσεις.</p> <p>DHCP: Ορίστε σε Ενεργό για ρύθμιση του δικτύου με χρήση DHCP. Εάν αυτή η επιλογή έχει οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε παραπάνω διευθύνσεις.</p> <p>Διεύθυνση IP : Καταχωρήστε 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 ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p> <p>Μάσκα υποδικτύου: Καταχωρήστε τη μάσκα υποδικτύου 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 масκών υποδικτύου.</p> <p>0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Διεύθυνση πύλης : Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP για την πύλη για τον βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση της ακόλουθης Διεύθυνση πύλης.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)</p>
Εμφ. διεύθ. IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε την επιλογή αυτή σε Ανενεργό .

Υπομενού	Λειτουργία
Ρυθμίσεις IPv6	<p>Εκτέλεση ρυθμίσεων για τη χρήση των πρωτοκόλλων IPv6.</p> <div data-bbox="1464 325 2089 708">  <ul style="list-style-type: none"> • Οι παρακάτω λειτουργίες υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα IPv6. <ul style="list-style-type: none"> - Epson Web Control - PJLink • Όταν ορίζεται τη διεύθυνση IPv6 μη αυτόματα, προβείτε σε ρυθμίσεις στο στοιχείο Σύνθ. ρυθμίσεις από Epson Web Control. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.235 </div> <p>IPv6: Ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Ενεργό κατά τη χρήση των πρωτοκόλλων IPv6. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί ένας σύνδεσμος τοπικής διεύθυνσης κατά τη χρήση του IPv6. Αυτό αποτελείται από το αναγνωριστικό της διεπαφής που δημιουργήθηκε από το fe80:: και τη διεύθυνση MAC του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αυτόμ. διαμόρφωση: Ορίστε τη ρύθμιση αυτή σε Ενεργό για να αποκτήσετε αυτόματα μια διεύθυνση IPv6 από το RA (Διαφήμιση δρομολογητή). Η διεύθυνση αποτελείται όπως φαίνεται στη συνέχεια.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stateless Διεύθ/ση (0 έως 6): Δημιουργείται αυτόματα συνδυάζοντας το πρόθεμα που αποκτήθηκε από το RA (Διαφήμιση δρομολογητή) και το αναγνωριστικό διεπαφής που δημιουργήθηκε από τη διεύθυνση MAC του βιντεοπροβολέα. • Stateful Διεύθ/ση (0 έως 1): Δημιουργείται αυτόματα από το διακομιστή DHCP χρησιμοποιώντας το DHCPv6. <p>Χρήση προσωρ διεύθ.: Ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Ενεργό για προσωρινή επικύρωση της διεύθυνσης IPv6 (0 έως 1) όταν η Αυτόμ. διαμόρφωση έχει οριστεί σε Ενεργό.</p>

Μενού Ειδοποίηση

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

☛ "Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος" [σελ.245](#)



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 εισάγετε τη Διεύθυνση IP 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 1 έως το 65.535.
Από	Εισαγάγετε τη διεύθυνση email του αποστολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. 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. (Δεν είναι δυνατή η χρήση " () , ; < > [\] και διαστημάτων.) ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.235
Ρύθμ. δ/σης 1/ Ρύθμ. δ/σης 2/ Ρύθμ. δ/σης 3	Ορίστε τις διευθύνσεις email προορισμού για το email ειδοποίησης και το περιεχόμενο ειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. 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. (Δεν είναι δυνατή η χρήση " () , ; < > [\] και διαστημάτων.) ☛ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" σελ.235
SNMP	Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP. Για να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ανενεργό .

Υπομενού	Λειτουργία
Δ/ση IP Tr. 1/ Δ/ση IP Tr. 2	Μπορείτε να καταχωρήσετε έως δύο διευθύνσεις IP για τον προορισμό της ειδοποίησης της παγίδευσης SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Όν. κοινότητας	Ορίστε το όνομα κοινότητας του SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. (Δεν είναι δυνατή η χρήση διαστημάτων και συμβόλων.)
Ειδοπ. PJLink	Ορίστε τη ρύθμιση αυτή σε Ενεργό για χρήση στη λειτουργία ειδοποιήσεων PJLink.
Διεύθ. IP ειδοπ.	Εισάγετε τη διεύθυνση IP του υπολογιστή στον οποίο θέλετε να στείλετε ειδοποιήσεις σχετικά με την κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ειδοποίησης PJLink. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)

Μενού Άλλα

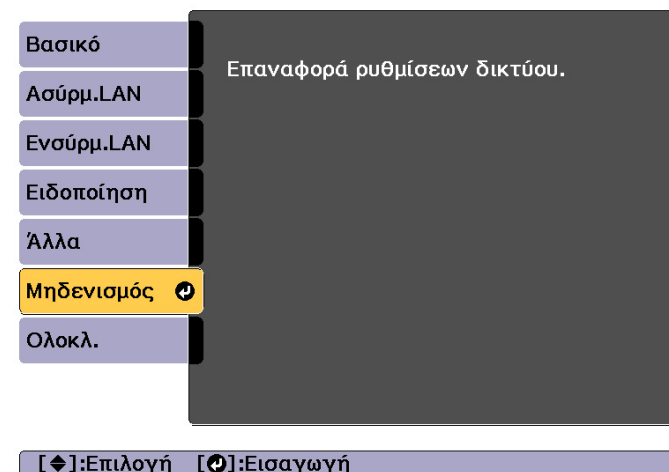


Υπομενού	Λειτουργία
Ασφαλές HTTP	Για αυξημένα επίπεδα ασφάλειας, η επικοινωνία μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του υπολογιστή σε Epson Web Control κρυπτογραφείται. Όταν ορίζετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας με τον Epson Web Control, σας συνιστούμε να το ρυθμίζετε στο Ενεργό .
Πιστοπ. διακομ. web	Εισάγει το πιστοποιητικό διακομιστή Web που χρησιμοποιείται σε Ασφαλές HTTP.
Πύλη προτεραιότητας	Για την πύλη προτεραιότητας, επιλέξτε είτε Ενσύρματο είτε Ασύρματο .
AMX Device Discovery	Όταν θέλετε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery, ορίστε αυτή την επιλογή σε Ενεργό . Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.

Υπομενού	Λειτουργία
Crestron Connected	<p>Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron Connected®. Διαφορετικά, ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ανενεργό.</p> <p> "Πληροφορίες για το Crestron Connected®" σελ.249</p> <p>Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται κατά την επανεκκίνηση.</p> <p>Όταν οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Message Broadcasting στο Epson Projector Management.</p>
Message Broadcasting	<p>Ορίστε τη ρύθμιση αυτή σε Ενεργό για να λαμβάνετε πληροφορίες που αποστέλλονται από τη λειτουργία Message Broadcasting στο λογισμικό Epson Projector Management.</p> <p>Κάντε λήψη του λογισμικού και των Οδηγών χρήστη από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.</p> <p>http://www.epson.com</p>

Μενού Μηδενισμός

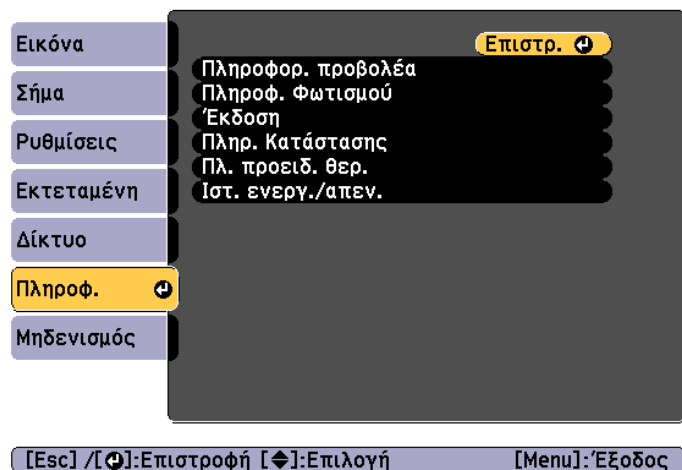
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.



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

Μενού Πληροφ. (μόνο οθόνη)

Σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των σημάτων εικόνας που προβάλλονται και την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Στοιχεία που μπορούν να εμφανιστούν ποικίλλουν ανάλογα με την πηγή που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή.



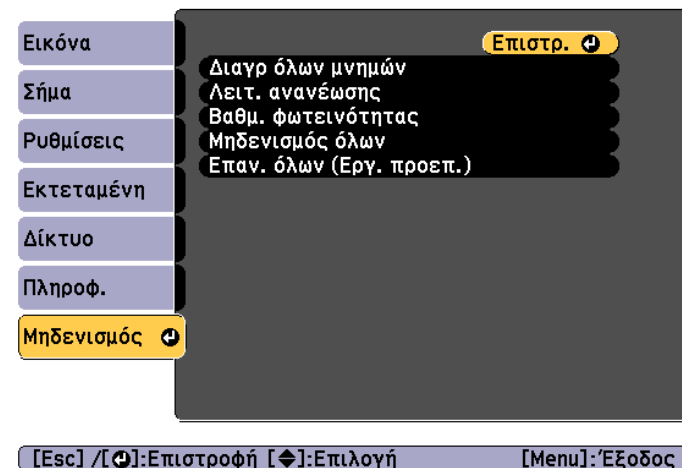
Υπομενού	Λειτουργία
Πληροφορ. προβολέα	<p>Ώρες λειτουργίας*</p> <p>Εμφανίζει την ώρα λειτουργίας μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Πηγή</p> <p>Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.</p> <p>Σήμα εισόδου</p> <p>Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο της επιλογής Σήμα εισόδου που ορίσατε στο μενού Σήμα ανάλογα με την πηγή.</p> <p>Ανάλυση</p> <p>Μπορείτε να εμφανίσετε την ανάλυση.</p> <p>Ρυθμός ανανέωσης</p> <p>Μπορείτε να εμφανίσετε το στοιχείο Ρυθμός ανανέωσης.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ. Συγχρ.	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
Τύπος φακού	Εμφανίζει τον αριθμό μοντέλου του φακού σας.
Event ID	Όταν προκύπτουν προβλήματα ενώ ο βιντεοπροβολέας και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένοι μέσω του δικτύου, εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα με τη χρήση ενός Event ID. Ανατρέξτε στη σελίδα που ακολουθεί για πληροφορίες σχετικά με την ερμηνεία του Event ID. 🔍 "Πληροφορίες για το Event ID" σελ.221
Επ. σήμ. HDBaseT	Εμφανίζει το επίπεδο του σήματος εικόνας που εισάγεται από τη θύρα HDBaseT. Όταν αυτό εμφανίζεται με κίτρινο, η ισχύς του επιπέδου σήματος είναι μειωμένη. Σας συνιστούμε τα παρακάτω επίπεδα σήματος. <ul style="list-style-type: none"> • 1080p: 16dB ή παραπάνω • 4K: 18dB ή παραπάνω
Πληροφ. Φωτισμού	Εμφανίζει το χρόνο λειτουργίας της φωτεινής πηγής σύμφωνα με τη λειτουργία φωτεινής πηγής.

Υπομενού		Λειτουργία
	Υπ. ότι απομένει	Όταν το στοιχείο Συνεχής λειτουργία έχει οριστεί στην επιλογή Ενεργό , αυτό το στοιχείο εμφανίζει το υπόλοιπο χρόνου για το οποίο μπορεί να διατηρηθεί η φωτεινότητα της φωτεινής πηγής.
Έκδοση	Main Video2 Sub Sub2 HDMI HDBaseT HDBaseT2	Εμφανίζει τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
Πληρ. Κατάστασης		Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ "Ανάγνωση εμφάνισης κατάστασης" σελ.201
Πλ. προειδ. θερ.		Εμφανίζει προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας. Όταν επιλέγετε Λεπτ. όταν εμφανίζεται μια Προειδοποίηση ή ένα Σφάλμα, μπορείτε να ελέγξετε λεπτομερή αρχεία καταγραφής για πριν και μετά τον εντοπισμό του σφάλματος.
Ιστ. ενεργ./απεν.		Εμφανίζει τα αρχεία καταγραφής ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

* 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.

Μενού Μηδενισμού



Υπομενού	Λειτουργία
Διαγρ όλων μηνύμων	Επαναφέρει όλα τα μηνύματα και τις ρυθμίσεις που αποθηκεύονται στο στοιχείο Μνήμη , Θέση φακού και Διόρθ. γεωμετρίας . ☛ "Λειτουργία μνήμης" σελ.118
Λειτ. ανανέωσης	Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις σχετικές με τη Λειτ. ανανέωσης. <ul style="list-style-type: none"> • Χρονομετρητής : Επιλέξτε πότε θα εκτελείται η Λειτ. ανανέωσης. • Μήνυμα : Επιλέξτε εάν θα εμφανίζονται ή όχι μηνύματα κατά τη διάρκεια των λειτουργιών ανανέωσης. • Έναρξη : Καταργεί τυχόν μετείκασμα (κάψιμο οθόνης) που παραμένει στην προβαλλόμενη εικόνα. Ο βιντεοπροβολέας σβήνει μόλις παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος. Όταν πιέξετε οποιοδήποτε κουμπί στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, εμφανίζεται ένα μήνυμα με το ερώτημα εάν θέλετε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη Λειτ. ανανέωσης.

Υπομενού	Λειτουργία
Βαθμ. φωτεινότητας	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη Βαθμ. φωτεινότητας. Όταν εκτελείτε Βαθμ. φωτεινότητας, διορθώνεται η διαφορά μεταξύ της ισορροπίας λευκού και του επιπέδου φωτεινότητας της πηγής φωτός. Συνιστάται να εκτελείτε αυτή τη λειτουργία ανά τακτά χρονικά διαστήματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εκτέλεση τώρα: Ξεκινά τη Βαθμ. φωτεινότητας. Η έναρξη της βαθμονόμησης δεν είναι δυνατή στις ακόλουθες περιπτώσεις. <ul style="list-style-type: none"> - Στα πρώτα 20 λεπτά από την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα - Όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή και η φωτεινότητα έχει μειωθεί αυτόματα • Περιοδική εκτέλεση : Αν επιλέξετε Ενεργό, η Βαθμ. φωτεινότητας θα εκτελείται ανά 100 ώρες χρήσης. Αν επιλέξετε Ανενεργό για να διατηρήσετε μια προβαλλόμενη εικόνα, την οποία έχετε προσαρμόσει μέσω της πολλαπλής προβολής, μπορείτε να κάνετε διορθώσεις χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Εκτέλεση τώρα ή να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία χρονοδιαγράμματος για να εκτελείτε τη Βαθμ. φωτεινότητας περιοδικά. • Ρυθμ. χρονοδιαγρ.: Εμφανίζει την οθόνη ρυθμ. χρονοδιαγρ. Ορίστε τη Βαθμ. φωτεινότητας να εκτελείται περιοδικά. • Τελευταία εκτέλεση: Εμφανίζει την ημερομηνία και την ώρα της τελευταίας Βαθμ. φωτεινότητας.
Μηδενισμός όλων	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</p> <p>Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επαναφέρονται στις προεπιλογές τους: Σήμα εισόδου, EDID, Μνήμη, Αναπ. περιεχ., Λογότυπο χρήστη, όλα τα στοιχεία των μενού Δίκτυο, Γλώσσα, Ημερ. & Ώρα, Ευθυγράμ. πίνακα, Ομοιομορφ. χρώματος, Βαθμονόμηση φακού, Συμφωνία χρωμάτων, Πληροφ. Φωτισμού και Ώρες λειτουργίας.</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)	<p>Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. Ωστόσο, δεν γίνεται επαναφορά των στοιχείων Ημερ. & Ώρα, Ώρες λειτουργίας, Πληροφ. Φωτισμού, Προστ. με κωδ. πρόσβ. και των κωδικών πρόσβασης τους. Για να γίνει επαναφορά αυτών των στοιχείων, πρέπει να καταχωρήσετε κωδικό πρόσβασης. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί σε "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης.</p>

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.
- Ρυθμίστε μέσω του Epson Projector Management.

Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί τις μεθόδους με μονάδα flash USB και καλώδιο USB.



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.



- Το περιεχόμενο των στοιχείων Πληροφ. Φωτισμού και Πληρ. Κατάστασης του μενού Πληροφ. δεν αντικατοπτρίζεται από τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης.
- 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.
- Αν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις παρακάτω ρυθμίσεις, ρυθμίστε την επιλογή **Εύρος ρύθμ. παρτ.** σε **Περιορισμένο**.
 - EDID από το μενού **Σήμα**
 - Μενού **Δίκτυο** (εκτός από το μενού **Ειδοποίηση** και το μενού **Άλλα**)
 - ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Εύρος ρύθμ. παρτ.** [σελ.159](#)
- Τα στοιχεία, για τα οποία έχει οριστεί Προστ. με κωδ. πρόσβ. δεν αντιγράφονται.

Ρύθμιση χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB

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



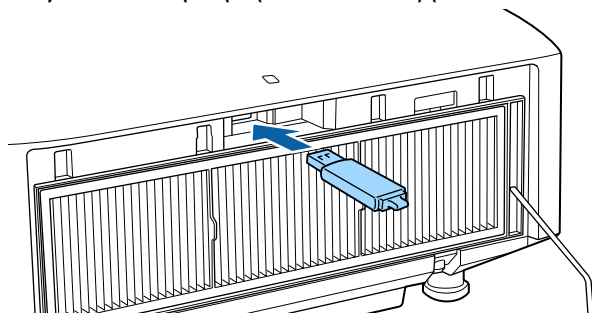
- Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB με μορφή FAT.
- Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μονάδες flash USB που ενσωματώνουν λειτουργίες ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB που δεν ενσωματώνει λειτουργίες ασφαλείας.
- Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης δεν μπορεί να 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.

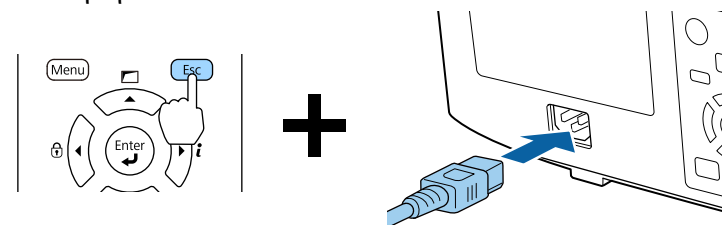
2 Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB flash στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα (ενότητα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN).

☛ "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.57](#)

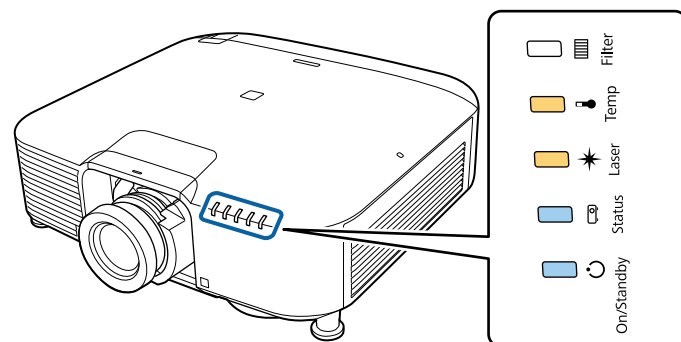


- Συνδέστε τη μονάδα flash USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα. Εάν η μονάδα flash USB συνδεθεί στο βιντεοπροβολέα μέσω διανομέα USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB. Εάν η μονάδα flash USB περιέχει και άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Εάν έχετε αποθηκεύσει ένα αρχείο ομαδικής ρύθμισης από έναν άλλο βιντεοπροβολέα στη μονάδα flash USB, διαγράψτε το αρχείο ή αλλάξτε το όνομα του αρχείου. Η λειτουργία ομαδικής ρύθμισης δεν μπορείτε να αντικαταστήσει ένα αρχείο ομαδικής ρύθμισης.
- Το όνομα αρχείου για το αρχείο ομαδικής ρύθμισης είναι PJCONFDATA.bin. Αν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε το όνομα του αρχείου με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο χαρακτήρες μονού byte για το όνομα αρχείου.

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



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



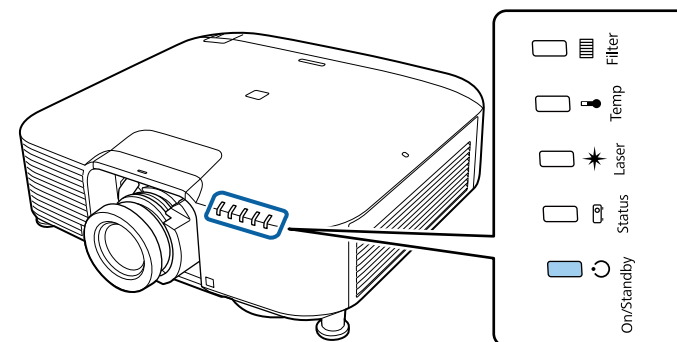
Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

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.

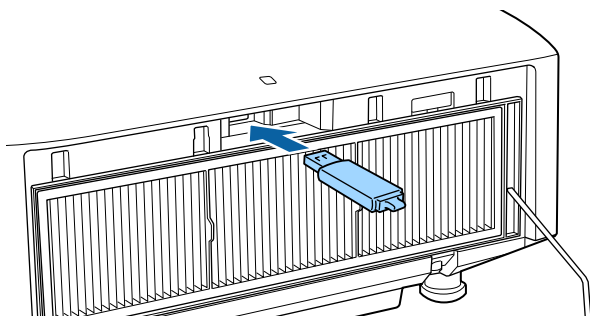


Power
Μπλε - Ενεργή

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

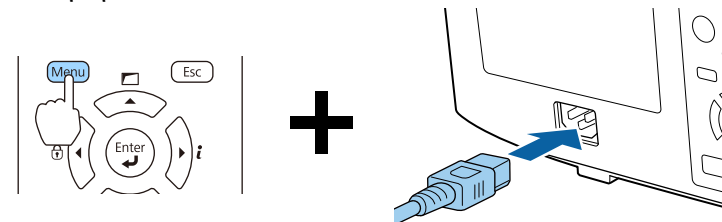
Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 2** Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB flash στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα (ενότητα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN).

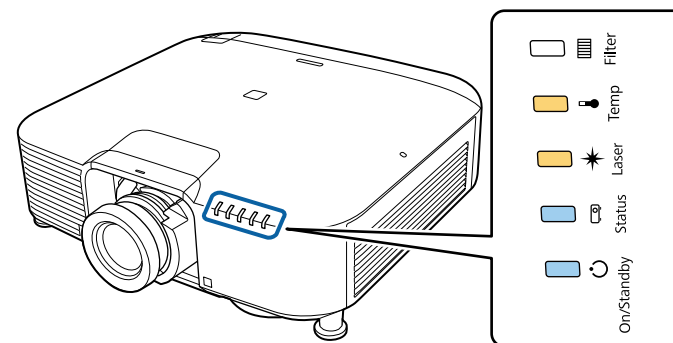


- Όταν η μονάδα flash USB περιέχει από 1 έως 3 τύπους αρχείων ομαδικής ρύθμισης, το αρχείο αντικατοπτρίζεται στο βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου. Εάν υπάρχουν πολλά αρχεία για ένα βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζεται σωστά.
- Όταν υπάρχουν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



Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

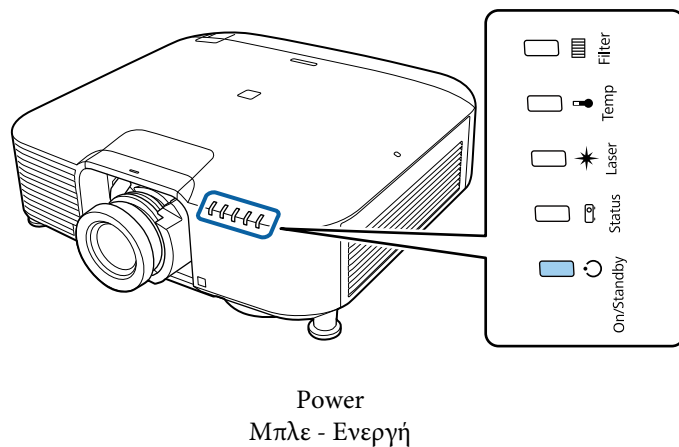
Οι Ενδεικτικές λυχνίες παραμένουν αναμμένες για περίπου 75 δευτερόλεπτα.

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.



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

Ρύθμιση με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB

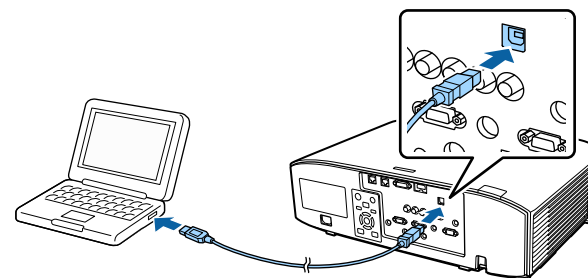


Τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα υποστηρίζουν τη λειτουργία ομαδικής ρύθμισης.

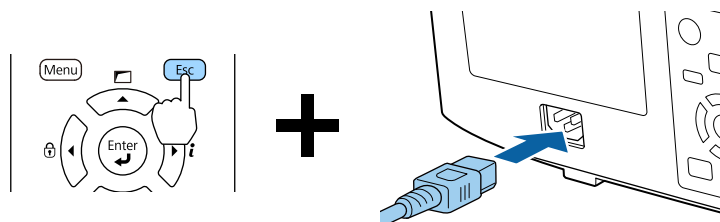
- Windows Vista ή νεότερη
- Mac OS X 10.7 ή μεταγενέστερο

Αποθήκευση ρυθμίσεων σε έναν υπολογιστή

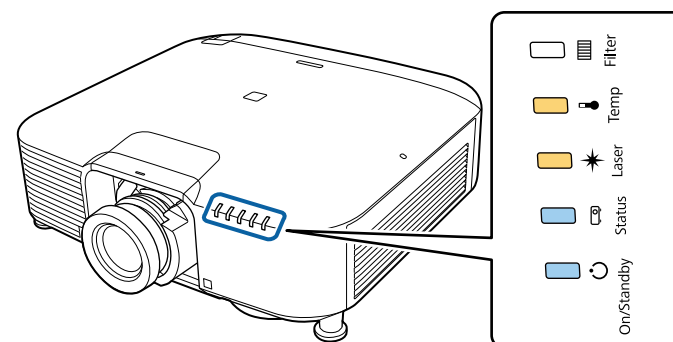
- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 2** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα Service του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο USB.



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



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



Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου.

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



Εάν χρειάζεται να αλλάξετε το όνομα του αρχείου ρύθμισης παρτίδας, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε το όνομα του αρχείου, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην μπορεί να αναγνωρίσει το αρχείο σωστά.

- 5 Εκτελέστε " Κατάργηση εγκατάστασης της συσκευής USB " στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

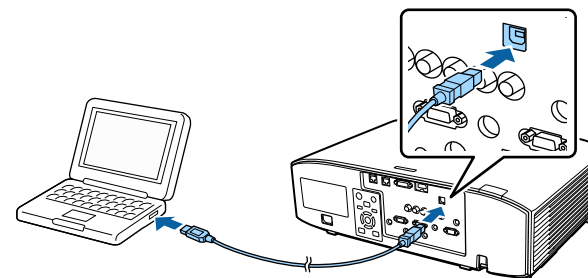


Όταν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Mac, εκτελέστε "Κατάργηση EPSON_PJ".

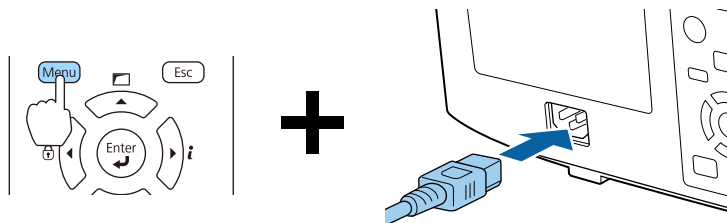
Ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

Αντικατοπτρισμός των αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

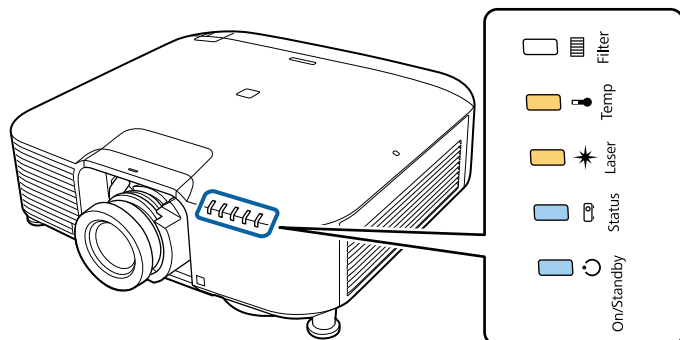
- 1** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι Ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 2** Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή με τη θύρα Service του βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο USB.



- 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].



Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp
Μπλε - Ενεργή	Μπλε - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή	Πορτοκαλί - Ενεργή

Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου.

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



Μην αντιγράφετε τυχόν αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ομαδικής ρύθμισης στον αφαιρούμενο δίσκο.

5

Εκτελέστε " Κατάργηση εγκατάστασης της συσκευής USB " στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.



Όταν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Mac, εκτελέστε "Κατάργηση EPSON_PJ".

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων.

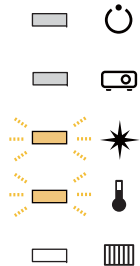
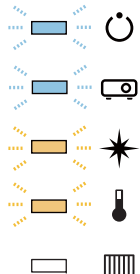

Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, ενδέχεται να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης

Οι Ενδεικτικές λυχνίες σας ειδοποιούν σε περίπτωση σφάλματος. Ελέγξτε την κατάσταση των Ενδεικτικές λυχνίες.

Κατάσταση των Ενδεικτικές λυχνίες	Λύση
 <p>Laser: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα Temp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</p>	<p>Το αρχείο ομαδικής ρύθμισης μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και προσπαθήστε ξανά.</p>
 <p>Ισχύς: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα Status: Μπλε - αναβοσβήνει γρήγορα Laser: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα Temp: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα</p>	<p>Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει και να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

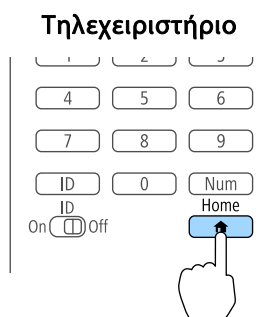


Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

Εάν προκύψει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη Βοήθεια για να σας βοηθήσει. Μπορείτε επίσης να ορίσετε το βιντεοπροβολέα σε μια κατάλληλη κατάσταση απαντώντας τις ερωτήσεις.

- 1 Πατήστε το κουμπί [↑].
Εμφανίζεται η Αρχική οθόνη.



- 2 Επιλέξτε Βοήθεια και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



Εμφανίζεται η οθόνη "Βοήθεια".

[Βοήθεια]

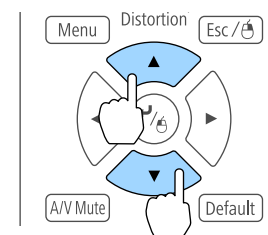
Η εικόνα είναι μικρή. [↵]
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.
Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.
Δεν ακούγεται ήχος ή είναι πολύ χαμηλός.

[↵]:Επιλογή [↵]:Εισαγωγή

[Menu]:Έξοδος

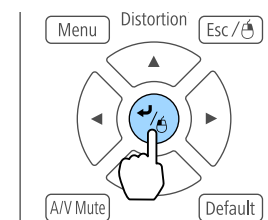
- 3 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

Τηλεχειριστήριο



- 4 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

Τηλεχειριστήριο



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

Πατήστε το κουμπί [Menu] για έξοδο από τη βοήθεια.

Η εικόνα είναι μικρή.

- ❓ Το Ζουμ έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη τιμή του;
· Πατήστε το κουμπί [Ζουμ] για να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας.
- ❓ Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη;
· Απομακρύνετε το βιντεοπροβολέα από την οθόνη.

[Esc] :Επιστροφή

[Menu]:Έξοδος

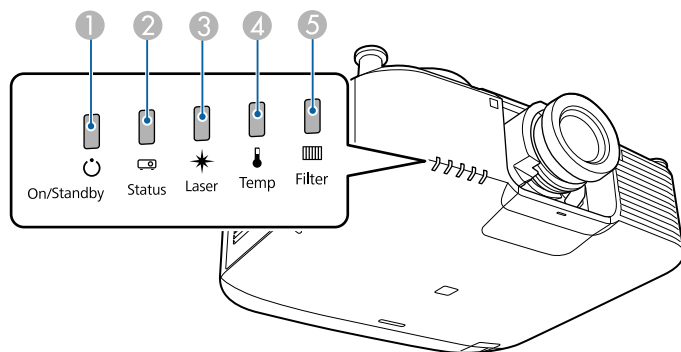


Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μέσω της λειτουργίας "Βοήθεια", ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.



"Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.192](#)






Αυτός ο βιντεοπροβολέας έχει τις παρακάτω πέντε ενδεικτικές λυχνίες ως ένδειξη της κατάστασης του βιντεοπροβολέα.

































- 1 Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- 2 Ενδεικτική λυχνία Status
Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- 3 Ενδεικτική λυχνία Laser
Υποδεικνύει την κατάσταση της φωτεινής πηγής.
- 4 Ενδεικτική λυχνία Temp
Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας. Αυτή κανονικά είναι απενεργοποιημένη.
- 5 Ενδεικτική λυχνία Filter
Υποδεικνύει την κατάσταση του φίλτρου αέρα. Αυτή κανονικά είναι απενεργοποιημένη.

Η ακόλουθη ενδεικτική λυχνία κατάστασης χρησιμοποιείται κατά την κανονική λειτουργία.

Το στοιχείο "Διάφορες καταστάσεις" υποδεικνύει ότι οι ενδεικτικές λυχνίες ενεργοποιούνται, απενεργοποιούνται ή αναβοσβήνουν ανάλογα με την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.











Ενδεικτική λυχνία					Κατάσταση βιντεοπροβολέα	Επεξήγηση
Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp	Filter		
 Μπλε - Ενεργή	 Απενεργό	 Απενεργό	 Απενεργό	 Απενεργό	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.











Ενδεικτική λυχνία					Κατάσταση βιντεοπροβολέα	Επεξήγηση
Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp	Filter		
 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 την ενεργοποίηση της πηγής φωτός. Το κουμπί [⏻] 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.
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Προετοιμασία παρακολούθησης δικτύου	Προετοιμασία για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. Κατά την προετοιμασία της παρακολούθησης του δικτύου, όλες οι λειτουργίες των κουμπιών είναι απενεργοποιημένες.
 Μπλε - Ενεργή	 Μπλε - Ενεργή	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Το στοιχείο Σίγαση A/V ενεργοποιημένο	Το στοιχείο Σίγαση A/V είναι ενεργό.
















Ενδεικτική λυχνία					Κατάσταση βιντεοπροβολέα	Επεξήγηση
Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp	Filter		
 Διάφορες καταστάσεις	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	Λειτουργ. ανανέωσης ενεργοποιημένη	Λειτουργ. ανανέωσης είναι ενεργή. 🖱️ Μηδενισμός - Λειτουργ. ανανέωσης σελ.178
















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
Τροφοδοσία	Status	Laser	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
 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

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp	Filter		
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Ανενεργό	Σφάλμα υψηλής θερμ. (Υπερθέρμανση)	<p>Η πηγή φωτός σβήνει αυτόματα και η προβολή σταματά. Περιμένετε περίπου πέντε λεπτά. Περίπου πέντε λεπτά μετά, ο βιντεοπροβολέας θα μεταβεί σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής. Ελέγξτε τα ακόλουθα τρία σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το Φίλτρο αέρα, η Σχισμή εξαερισμού και η Σχισμή αερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν έχει τοποθετηθεί απέναντι σε τοίχο. • Ελέγξτε ότι η θερμοκρασία κοντά στις σχισμές αερισμού δεν είναι πολύ υψηλή. • Εάν το Φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα εξαρτήματα. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού" σελ.224 ☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.228 <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή μεγαλύτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στην ένδειξη Ενεργό.</p> <p>☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. σελ.159</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Ανενεργό	 Ανενεργό	Σφάλμα λείζερ Σφάλμα καθυστέρησης πλάκας	<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>

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp	Filter		
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Ανενεργό	 Ανενεργό	 Πορτοκαλί - Ενεργή	Σφ.ροής αέρα φίλτρ.	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το Φίλτρο αέρα και οι σχισμές εξαερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν έχει τοποθετηθεί απέναντι στον τοίχο. • Εάν το Φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα εξαρτήματα. <p>☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού" σελ.224</p> <p>☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.228</p> <p>Μετά τον έλεγχο, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Ανενεργό	Σφάλμα μετατόπισης φακού	<p>Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
 Ανενεργό	 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Πορτοκαλί - Ενεργή	 Ανενεργό	Lens Error Δεν υπάρχει φακός	<p>Εγκαταστήστε τη μονάδα φακού Εάν η μονάδα φακού είναι ήδη εγκατεστημένη, αφαιρέστε την και στη συνέχεια τοποθετήστε την ξανά. Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.</p> <p>☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp	Filter		
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	Προειδ. υψηλής θερμ.	<p>Δεν αποτελεί σφάλμα. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα. Ελέγξτε τα ακόλουθα τρία σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το Φίλτρο αέρα, η Σχισμή εξαερισμού και η Σχισμή αερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν έχει τοποθετηθεί απέναντι σε τοίχο. • Ελέγξτε ότι η θερμοκρασία κοντά στις σχισμές αερισμού δεν είναι πολύ υψηλή. • Εάν το Φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα εξαρτήματα. <p>☛ "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού" σελ.224</p> <p>☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.228</p>
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	Προειδοποίηση λείζερ	<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>
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	Προειδοποίηση φακού	<p>Προσαρτήθηκε μη υποστηριζόμενος φακός. Χρησιμοποιήστε υποστηριζόμενο φακό.</p> <p>☛ "Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα" σελ.255</p>

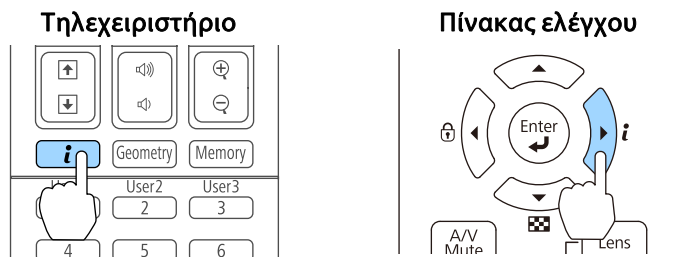
Ενδεικτική λυχνία					Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Τροφοδοσία	Status	Laser	Temp	Filter		
 Μπλε - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Ενεργή	Χαμηλή ροή αέρα	<p>Δεν αποτελεί σφάλμα. Ωστόσο, η προβολή σταματά αυτομάτως, εάν η ροή αέρα μειωθεί ακόμη περισσότερο.</p> <p>Μήνυμα "Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα." Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι το Φίλτρο αέρα και οι σχισμές εξαερισμού είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν έχει τοποθετηθεί απέναντι στον τοίχο. Εάν το Φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα εξαρτήματα. <ul style="list-style-type: none"> "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού" σελ.224 "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.228 <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>
 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει		<p>"Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα."</p> <p>Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα και στη συνέχεια καθαρίστε το φίλτρο αέρα.</p> <p> "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού" σελ.224</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.159</p>
 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	 Πορτοκαλί - Αναβοσβήνει	 Διάφορες καταστάσεις	 Διάφορες καταστάσεις	Τέλος λειτουργίας συνεχούς φωτεινότητας	<p>Διακόπτει τη λειτουργία Συνεχής λειτουργία στην επιλογή Ρυθμ. Φωτεινότητας.</p> <p> "Ρύθμιση της φωτεινότητας" σελ.81</p>



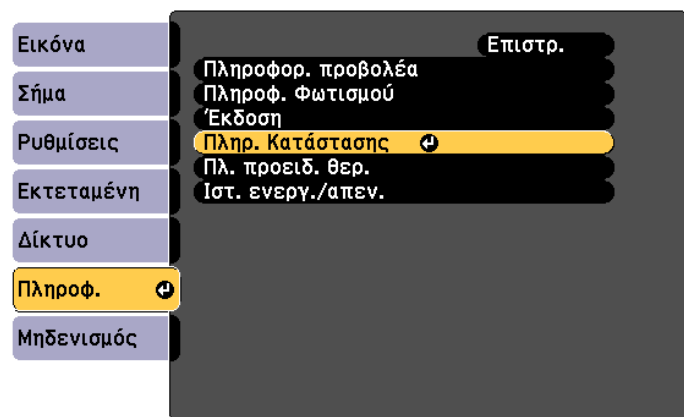
- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, παρότι οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν ότι όλα είναι φυσιολογικά, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.
☛ "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.209](#)
- Αν η κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών δεν εμφανίζεται στον πίνακα αυτό, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, 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](#)

Μπορείτε να εμφανίσετε την κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα. Μπορείτε να ελέγχετε τη λεπτομερή κατάσταση του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες κουμπιών.

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



- 2 Επιλέξτε **Πληρ. Κατάστασης** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].



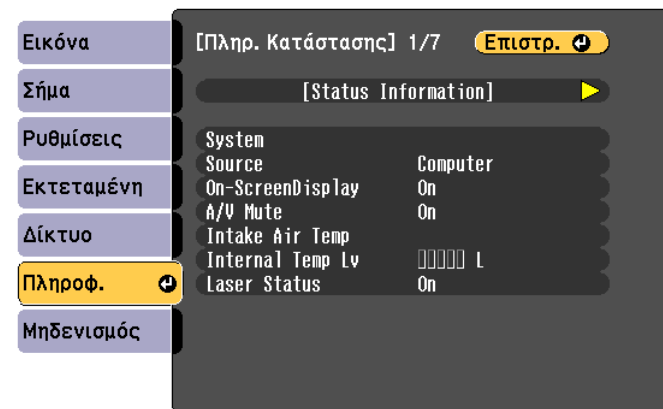
[Esc]: Επιστροφή [↵]: Επιλογή [⏏]: Εισαγωγή [Menu]: Έξοδος



Μπορείτε επίσης να εκτελείτε ενέργειες από το μενού Διαμόρφωση.

🖱️ Πληροφ. - Πληρ. Κατάστασης [σελ.177](#)

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] ή τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε μια κατηγορία.



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

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 την πηγή φωτός
Version	:	Έκδοση του υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα

Επεξηγήσεις του περιεχομένου της οθόνης

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
Status Information	System	Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στη συνέχεια για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λύσης των σφαλμάτων και των προειδοποιήσεων. ☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" σελ.192	
		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.
		Power Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ισχύος (Ballast).
		Internal Error	Παρουσιάστηκε εσωτερικό σφάλμα.
		Airflow Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ροής αέρα φίλτρου.
		Temp Warning	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας.
		Internal Warning	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση για το εσωτερικό σύστημα.
		Airflow Decline	Παρουσιάστηκε σφάλμα χαμηλής ροής αέρα.
		Power Warning	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση ισχύος (Ballast).
		Clean Filter	Παρουσιάστηκε μια ειδοποίηση φίλτρου αέρα.
		Lens Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα φακού.
		Laser Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα λέιζερ.
		Laser Warning	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση λέιζερ.
		Temp Error FE	Παρουσιάστηκε σφάλμα λέιζερ λόγω υψηλής θερμοκρασίας του λέιζερ.
		Temp Warning FE	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση λέιζερ λόγω υψηλής θερμοκρασίας του λέιζερ.

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
Status Information	Source	HDMI	Εμφανίζει το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
		HDBaseT	
		DVI-D	
		Computer	
		BNC	
		USB	
		LAN	
	On-Screen Display	On	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις για την Απεικόν. στην οθόνη . Όταν έχει οριστεί σε Off , τα μενού ή τα μηνύματα δεν εμφανίζονται στις εικόνες που προβάλλονται.
		Off	
	A/V Mute	On	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της σίγασης ήχου/βίντεο.
		Off	
	Intake Air Temp	–	Εμφανίζει τη θερμοκρασία του αέρα εισαγωγής.
	Internal Temp Lv	–	Εμφανίζει την εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα
	Laser Status	On	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της φωτεινής πηγής.
		Off	
Source	Source	HDMI	Εμφανίζει το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
		HDBaseT	
		DVI-D	
		Computer	
		BNC	
		USB	
		LAN	
	Resolution	–	Εμφανίζει την ανάλυση του τρέχοντος σήματος εισόδου. No Signal: Δεν υπάρχει είσοδος σημάτων. Not Supported: Ο βιντεοπροβολέας δεν υποστηρίζει το τρέχον σήμα εισόδου.

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	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.
	Transport	Interlace	Εμφανίζει τη μέθοδο σάρωσης.
		Progressive	
	Video Range	Auto(Limited)	Εμφανίζει το επίπεδο βίντεο του βιντεοπροβολέα.
		Auto(Full)	
		Limited(16-235)	
		Full(0-255)	



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

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
Signal Information	5V Detect	Detected	Εμφανίζει τα αποτελέσματα εντοπισμού των σημάτων 5V.
		Not Detect	
	TMDS Clock	–	Εμφανίζει τη συχνότητα TMDS του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	H-Frequency	–	Εμφανίζει την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	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	–	
	HDCP AKSV	–	
	HDCP An	–	
	HDCP Ver	–	Εμφανίζει την έκδοση HDCP.
	AVI VIC	–	Εμφανίζει τις πληροφορίες VIC (AVI) του τρέχοντος σήματος εισόδου.
	AVI Checksum	OK	Εμφανίζει το αποτέλεσμα του αθροίσματος για το AVI.
		NG	
	AVI Sampling Str	RGB4:4:4	Εμφανίζει τη δειγματοληψία χρώματος για το AVI.
		YCbCr4:4:4	
		YCbCr4:2:2	
		YCbCr4:2:0	
	Signal Mode	HDMI	Εμφανίζει τη λειτουργία του σήματος.
		DVI	
	EDID Mode	–	Εμφανίζει τη λειτουργία EDID.
	HDBaseT Level	–	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας από τη θύρα HDBaseT.













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

Κατηγορία	Στοιχείο	Εμφάνιση κατάστασης	Επεξήγηση
Network Wired	Projector Name	–	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.
	Connection Mode	HDBaseT	Εμφανίζει τη διαδρομή σύνδεσης για το LAN.
		LAN	
	DHCP	On	Εμφανίζει ρυθμίσεις DHCP.
		Off	
	IP Display	On	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις της οθόνης διεύθυνσης IP.
		Off	
Network Wireless	IP Address	–	Εμφανίζει τη διεύθυνση IP.
	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 ρυθμίσεις DHCP.
		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 κατάστασης	Επεξήγηση
Maintenance	Operation Time	–	Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
	Laser Op.Time	–	Εμφανίζει το χρόνο λειτουργίας λέιζερ για κάθε ρύθμιση του στοιχείου Φωτεινή λειτουργία.
Version	Serial No.	–	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
	Main	–	Εμφανίζει τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
	Video2	–	
	Sub	–	
	Sub2	–	
	HDMI	–	
	HDBaseT	–	
	HDBaseT2	–	

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα ακόλουθα προβλήματα και οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν να το επιλύσετε, ανατρέξτε στις σχετικές σελίδες για κάθε πρόβλημα.


Προβλήματα με τις εικόνες

<ul style="list-style-type: none"> Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε. 	 σελ.210
<ul style="list-style-type: none"> Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται Τα βίντεο που αναπαράγονται σε κάποιον υπολογιστή είναι μαύρα ή δεν προβάλλεται εικόνα, ή το βίντεο δεν αναπαράγεται στον υπολογιστή. 	 σελ.210
<ul style="list-style-type: none"> Η προβολή σταματά αυτόματα 	 σελ.211
<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται" 	 σελ.211
<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται το μήνυμα «Απουσία σήματος». 	 σελ.211
<ul style="list-style-type: none"> Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες 	 σελ.212
<ul style="list-style-type: none"> Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση 	 σελ.212
<ul style="list-style-type: none"> Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη), ή είναι μικρή, ή οι αναλογίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες, ή η εικόνα είναι ανεστραμμένη Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας, η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή, ή η εικόνα μπορεί να εμφανίζεται ανεστραμμένη σε κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα. 	 σελ.213
<ul style="list-style-type: none"> Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά. 	 σελ.214
<ul style="list-style-type: none"> Οι εικόνες είναι σκοτεινές 	 σελ.215








Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

<ul style="list-style-type: none"> Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται 	 σελ.215
--	---

Προβλήματα με τη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου

<ul style="list-style-type: none"> Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή της λίστας αναπαραγωγής 	 σελ.216
--	---

Άλλα προβλήματα

<ul style="list-style-type: none"> Υπάρχει μετείκασμα (κάψιμο οθόνης) στην προβαλλόμενη εικόνα. 	 σελ.217
<ul style="list-style-type: none"> Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός 	 σελ.217
<ul style="list-style-type: none"> Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί 	 σελ.218
<ul style="list-style-type: none"> Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη 	 σελ.219
<ul style="list-style-type: none"> Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού 	 σελ.219
<ul style="list-style-type: none"> Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα 	 σελ.219
<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζεται το μήνυμα «Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.» 	 σελ.220

Προβλήματα με τις εικόνες

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα


Έλεγχος	Λύση
Μήπως πατήστε το κουμπί [⏏] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου;	Πατήστε το κουμπί [⏏] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. 🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.110
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. 🔊 Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.178
Είναι εντελώς μαύρη η εικόνα που πρόκειται να προβληθεί; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ορισμένες εικόνες εισαγωγής, όπως από προγράμματα προφύλαξης οθόνης, ενδέχεται να είναι τελείως μαύρες.
Προβάλλεται το Windows Media Center σε πλήρη οθόνη; (Μόνο κατά τη διάρκεια σύνδεσης δικτύου)	Όταν το Windows Media Center εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη, δεν μπορείτε να εκτελείτε προβολές μέσω σύνδεσης δικτύου. Μειώστε το μέγεθος της οθόνης.
Εμφανίζεται η εφαρμογή που χρησιμοποιεί τη λειτουργία Windows DirectX; (Μόνο κατά τη διάρκεια σύνδεσης δικτύου)	Οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη λειτουργία Windows DirectX ενδέχεται να μην εμφανίζουν σωστά τις εικόνες.

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται


Έλεγχος	Λύση
Το σήμα εικόνας του υπολογιστή μεταδίδεται στην οθόνη υγρών κρυστάλλων και τη συσκευή οθόνης; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων)	Αλλάξτε την έξοδο του σήματος εικόνας από τον υπολογιστή μόνο προς μια εξωτερική συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του.

Έλεγχος	Λύση
Προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τα περιεχόμενα της κινούμενης εικόνας που προσπαθείτε να προβάλετε;	Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή κινούμενων εικόνων που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης.


Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Είναι ρυθμισμένη η Λειτ. Ύπνου στην επιλογή Ενεργό ;	Πατήστε το κουμπί [ⓘ] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου , αλλάξτε τη ρύθμιση στην επιλογή Ανενεργό .  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.159

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Έλεγχος	Λύση
Η ανάλυση του σήματος εικόνας και η συχνότητα ανανέωσης αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης σήματος εικόνας και συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή.  "Υποστηριζόμενοι Οθόνες" σελ.296

Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια αποσυνδεδεμένα ούτε χαλαρές συνδέσεις.
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Search].  "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" σελ.64
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο υπολογιστής ή η πηγή εικόνας;	Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.

Έλεγχος	Λύση
Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων)	<p>Αν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται μόνο στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή ή στη βοηθητική οθόνη, πρέπει να αλλάξετε την έξοδο του σήματος προς έναν εξωτερικό προορισμό, καθώς και τη συσκευή οθόνης του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης.</p> <p>Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.</p> <p>☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή</p>

Οι εικόνες είναι θολές, χωρίς εστίαση ή παραμορφωμένες

Έλεγχος	Λύση
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	<p>Βεβαιωθείτε ότι έχουν περάσει τουλάχιστον 20 λεπτά από την έναρξη της προβολής και πατήστε το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την εστίαση.</p> <p>☛ "Διόρθωση εστίασης" σελ.39</p>
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	<p>Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής;</p> <p>Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα.</p> <p>☛ "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" σελ.256</p>
Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	<p>Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στην επιφάνεια του φακού και οι εικόνες να εμφανίζονται θολές. Αφήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο για περίπου μία ώρα προτού τον χρησιμοποιήσετε. Αν επάνω στο φακό έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπυκνωμένη υγρασία.</p>

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	<p>Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.</p> <p>☛ "Σύνδεση συσκευών" σελ.50</p>
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι ηλεκτρικές παρεμβολές ενδέχεται να επιδρούν αρνητικά στα σήματα.

Έλεγχος	Λύση
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. ☛ "Υποστηριζόμενοι Οθόνες" σελ.296 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Έχει ρυθμιστεί σωστά ο Συγχρονισμός/η Ιχνηλάτηση; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↩] στον πίνακα ελέγχου για να πραγματοποιήσετε αυτόματη ρύθμιση. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις ορίσετε χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός σελ.153
Έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Ανάλυση σε οτιδήποτε άλλο εκτός από Αυτόματο ; (Μόνο κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης)	Η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται αν η επιλογή Ανάλυση στο μενού Διαμόρφωση και η ανάλυση της προβαλλόμενης εικόνας δεν συμπίπτουν. Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται, ρυθμίστε την επιλογή Ανάλυση σε Αυτόματο . ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.153

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

Έλεγχος	Λύση
Έχει οριστεί σωστά η επιλογή Οθόνη ;	Ορίστε την κατάλληλη επιλογή για τη ρύθμιση Οθόνη ανάλογα με την οθόνη που χρησιμοποιείται. ☛ "Ρυθμίσεις οθόνης" σελ.33
Ο λόγος διαστάσεων έχει ρυθμιστεί σωστά;	Πατήστε το κουμπί [Aspect] για να επιλέξετε λόγο διαστάσεων κατάλληλο για την πηγή εισόδου. ☛ "Αλλαγή αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας" σελ.85
Εκτελείται προβολή εικόνας υπολογιστή με ευρεία οθόνη; (Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή)	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Ανάλυση σελ.153
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.111
Είναι το στοιχείο Κλίμακα ενεργοποιημένο;	Ορίστε το Κλίμακα στο μενού διαμόρφωσης σε Ανενεργό . ☛ Σήμα - Κλίμακα - Κλίμακα σελ.153
Είναι το εύρος εμφάνισης περιορισμένο από τη Απάλειψη ;	Ορίστε κατάλληλα το στοιχείο Απάλειψη στο μενού ρύθμισης παραμέτρων. ☛ Σήμα - Απάλειψη σελ.153

Έλεγχος	Λύση
Έχει ρυθμιστεί σωστά η θέση της οθόνης;	(Μόνο κατά την προβολή εισόδου αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer) Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [↩] στον πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε τη θέση. Η θέση μπορεί να ρυθμιστεί επίσης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Σήμα - Θέση σελ.153
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. ☛ "Υποστηριζόμενοι Οθόνες" σελ.296 ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
Είναι σωστή η κατεύθυνση εικόνας;	Πραγματοποιήστε τις σωστές ρυθμίσεις στην επιλογή Προβολή από το μενού "Διαμόρφωση". ☛ "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 τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ Σήμα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Σήμα εισόδου σελ.153
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.151
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.50
Έχει ρυθμιστεί σωστά η Αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.151
Είναι σωστή η ρύθμιση των χρωμάτων;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Γάμμα ή RGBCMY από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις σελ.151 ☛ "Ρύθμιση της εικόνας" σελ.86

Έλεγχος	Λύση
Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.151
Προβάλλετε ταυτόχρονα από πολλαπλούς προβολείς;	Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση Βαθμ. φωτεινότητας από το μενού Μηδενισμός έχει ρυθμιστεί σωστά για όλους τους βιντεοπροβολείς. Εάν η Βαθμ. φωτεινότητας έχει εκτελεστεί μόνο για μερικούς από τους βιντεοπροβολείς, ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές στην ισορροπία λευκού ή στο επίπεδο φωτεινότητας μεταξύ των βιντεοπροβολέων. Εάν εξακολουθούν να υπάρχουν διαφορές στο χρώμα, ορίστε τη ρύθμιση Βαθμ. φωτεινότητας σε Ανενεργό .



Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ελέγξτε τις τιμές Φωτεινότητα και Ρυθμ. Φωτεινότητας από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.151 ☛ Ρυθμίσεις - Ρυθμ. Φωτεινότητας σελ.155
Έχει ρυθμιστεί σωστά η Αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εικόνα - Αντίθεση σελ.151
Χρησιμοποιείται μόνο ένας βιντεοπροβολέας;	Ελέγξτε αν το ακόλουθο στοιχείο έχει οριστεί ως σκοτεινό. ☛ Εκτεταμένη - Πολλαπλή προβολή- Ρυθμ. Φωτεινότητας σελ.159

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

Έλεγχος	Λύση
Μήπως πατήστε το κουμπί [⏻] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου;	Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβόλεα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν παρέχεται ισχύς. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.

Έλεγχος	Λύση
Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Το καλώδιο τροφοδοσίας μάλλον δεν κάνει καλή επαφή ή είναι ελαττωματικό. Τοποθετήστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί με αυτόν τον τρόπο, διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο εγχειρίδιο Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Έχει οριστεί η ρύθμιση Κλειδ Λειτουργ στην επιλογή Πλήρες κλείδωμα ;	Πατήστε το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Κλειδ Λειτουργ , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ "Κλειδ Λειτουργ" σελ.126
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τη λειτουργία Απομακρ. δέκτης;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.155
Το καλώδιο ρεύματος τοποθετήθηκε στην πρίζα αμέσως μετά την απευθείας απενεργοποίηση, ή μήπως έπεσε η ασφάλεια;	Εάν η λειτουργία που περιγράφεται στην αριστερή στήλη εκτελείται όταν η Απευθείας Ενεργ. είναι ρυθμισμένη στο Ενεργό , το ρεύμα ίσως να μην επανέλθει. Πατήστε το κουμπί [] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Έχει τοποθετηθεί ο διακόπτης [ID] του τηλεχειριστηρίου στη θέση On;	Όταν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση On, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε μόνο ένα βιντεοπροβολέα με το αντίστοιχο αναγνωριστικό. Τοποθετήστε το διακόπτη [ID] στη θέση Off. ☛ "Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου" σελ.45

Προβλήματα με τη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου

Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή της λίστας αναπαραγωγής

Έλεγχος	Λύση
Έχει οριστεί η επιλογή Αναπ. περιεχ. σε Ενεργό ;	Ορίστε την επιλογή Αναπ. περιεχ. σε Ενεργό και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να αναπαράγετε λίστες αναπαραγωγής σε μονάδες USB flash μόνο σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου. ☛ Ρυθμίσεις - Αναπ. περιεχ. - Αναπ. περιεχ. σελ.155
Υπάρχουν λίστες αναπαραγωγής στη μονάδα USB flash;	Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα USB flash περιέχει μια λίστα αναπαραγωγής. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη δημιουργία λιστών αναπαραγωγής, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας Epson Projector Content Manager.
Έχει συνδεθεί η μονάδα USB flash στον βιντεοπροβολέα;	Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα USB flash έχει συνδεθεί απευθείας στον βιντεοπροβολέα. Μην χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών ή κόμβο USB.
Είναι διαμερισμένη η μονάδα USB flash;	Εάν η μονάδα USB flash είναι διαμερισμένη, ενδέχεται να μην μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή λιστών αναπαραγωγής. Διαγράψτε όλα τα διαμερίσματα πριν αποθηκεύσετε τις λίστες αναπαραγωγής στη μονάδα USB flash.

Έλεγχος	Λύση
Αναπαράγετε την ίδια λίστα αναπαραγωγής σε βιντεοπροβολείς με διαφορετικές αναλύσεις;	Μην μοιράζεστε μια λίστα αναπαραγωγής μεταξύ βιντεοπροβολέων που έχουν διαφορετική ανάλυση. Τα εφέ χρώματος και σχήματος που προστέθηκαν με τη χρήση του Εφέ επικάλυψης ενδέχεται να μην αναπαραχθούν σωστά. 🔊 Ρυθμίσεις - Αναπ. περιεχ. - Εφέ επικάλυψης σελ.155

Άλλα προβλήματα

Υπάρχει μετείκασμα (κάψιμο οθόνης) στην προβαλλόμενη εικόνα.

Έλεγχος	Λύση
Χρησιμοποιείτε τη Λειτ. ανανέωσης;	Μπορείτε να αφαιρέσετε το μετείκασμα (κάψιμο οθόνης) από την προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας τη Λειτ. ανανέωσης. Επιλέξτε Έναρξη από την επιλογή Λειτ. ανανέωσης στο μενού Μηδενισμός . 🔊 Μηδενισμός - Λειτ. ανανέωσης σελ.178

Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός

Έλεγχος	Λύση
Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου/εικόνας είναι συνδεδεμένο με ασφαλή τρόπο τόσο στο βιντεοπροβολέα όσο και στην πηγή ήχου.	Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα Audio και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του βιντεοπροβολέα στην ελάχιστη ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος. 🔊 Ρυθμίσεις - Ένταση σελ.155 🔊 "Ρύθμιση έντασης ήχου" σελ.66
Έχει ρυθμιστεί ο ήχος του υπολογιστή ή ο ήχος από την πηγή της εικόνας στην ελάχιστη ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Σίγαση A/V. 🔊 "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.110
Το καλώδιο ήχου έχει την προδιαγραφή "No resistance" (Χωρίς αντίσταση);	Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).
Συνδέεται με καλώδιο HDMI;	Αν δεν εξέρχεται ήχος κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.

Έλεγχος	Λύση
Είναι επιλεγμένη η σωστή είσοδος ήχου;	Ελέγξτε την επιλογή Ρυθμίσεις Ήχου από το μενού διαμόρφωσης. 🔊 Εκτεταμένη - Ρυθμίσεις A/V - Ρυθμίσεις Ήχου σελ.159

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Λύση
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη. 🔊 "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.26
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Ελέγξτε την εμβέλεια λειτουργίας. 🔊 "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 από το μενού Διαμόρφωση. 🔊 Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.155
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.24
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.44
Είναι το προαιρετικό καλώδιο του τηλεχειριστηρίου συνδεδεμένο στη θύρα Remote του βιντεοπροβολέα;	Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου, αποσυνδέτε το από τη θύρα Remote.
Έχουν οριστεί τα στοιχεία Έλεγχος Επικοινων. ή Extron XTP σε Ενεργό ;	Η θύρα Remote είναι απενεργοποιημένη. Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου, ορίστε τα στοιχεία Έλεγχος Επικοινων. ή Extron XTP σε Ανενεργό . 🔊 Εκτεταμένη - HDBaseT σελ.159
Έχει ενεργοποιηθεί το κλειδί κουμπιών τηλεχειριστηρίου;	Όταν έχει ενεργοποιηθεί το κλειδί κουμπιών τηλεχειριστηρίου, απενεργοποιούνται όλα τα κουμπιά εκτός από όσα απαιτούνται για τις βασικές λειτουργίες τηλεχειριστηρίου. Κρατήστε παρατεταμένα το κουμπί [🏠] για να ακυρώσετε το κλειδί του κουμπιού του τηλεχειριστηρίου. 🔊 "Κλειδί κουμπιών τηλεχειριστηρίου" σελ.127

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη

Έλεγχος	Λύση
Η είσοδος των εικόνων πραγματοποιείται από άλλη θύρα εκτός της θύρας Computer ή της θύρας BNC;	Μόνο σήματα RGB από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC μπορούν να προβληθούν σε εξωτερική οθόνη.
Προβάλετε χωρισμένη οθόνη;	Μόνο σήματα RGB που προβάλλονται στην αριστερή οθόνη από τη θύρα Computer ή τη θύρα BNC μπορούν να προβληθούν σε εξωτερική οθόνη. ☛ "Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)" σελ.106
Βρίσκεται ο βιντεοπροβολέας σε κατάσταση αναμονής;	Βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές Λειτουργ. αναμονής , Έξοδος A/V και Έξοδος οθ. από το μενού "Διαμόρφωση" έχουν οριστεί σωστά. ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργ. αναμονής , Ρυθμίσεις A/V σελ.159


Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Λύση
Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας.	Ρυθμίστε τη "Γλώσσα" από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Γλώσσα σελ.159

Δεν λαμβάνεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα

Έλεγχος	Λύση
Έχει οριστεί η Λειτουργ. αναμονής στην επιλογή Επικ. Ενέργ. ;	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ., όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση Επικ. Ενέργ. στη Λειτουργ. αναμονής από το μενού Διαμόρφωση. ☛ Εκτεταμένη - Λειτουργ. αναμονής σελ.159
Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;	Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση;	Ένα email ειδοποίησης σφάλματος αποστέλλεται ανάλογα με τις ρυθμίσεις Ειδοποίηση στο μενού Διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ "Μενού Ειδοποίηση" σελ.174

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

Ελέγξτε τα αριθμητικά στοιχεία και, στη συνέχεια, λάβετε τα ακόλουθα μέτρα. Αν η επίλυση του προβλήματος δεν είναι δυνατή, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου, με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson.

☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

Event ID	Αιτία	Λύση
0432 0435	Η έναρξη του λογισμικού δικτύου απέτυχε.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0434 0481 0482 0485	Η ασύρματη επικοινωνία δεν είναι σταθερή.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και συνδεθείτε ξανά μετά από λίγο.
0433	Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των μεταφερθέντων εικόνων.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.
0484	Η επικοινωνία αποσυνδέθηκε από τον υπολογιστή.	
0483 04FE	Το λογισμικό δικτύου τερματίστηκε αναπάντεχα.	Ελέγξτε την κατάσταση των επικοινωνιών δικτύου. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0479 04FF	Προέκυψε σφάλμα συστήματος στο βιντεοπροβολέα.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
0891	Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID.	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.
0892	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2.	Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων ασφαλείας του ασύρματου LAN.
0893	Δεν αντιστοιχούν οι τύποι κρυπτογράφησης TKIP/AES.	☛ Δίκτυο - Ασύρματο LAN σελ.168
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 - Ασύρμ.LAN σελ.168 , Ενσύρμ.LAN σελ.172
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας	Εάν με την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα ή του λογισμικού δικτύου δεν επιλυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον τοπικό πάροχό σας ή τον πιο κοντινό σας αντιπρόσωπο από τη λίστα Επαφών για Βιντεοπροβολείς που παρέχεται από την Epson. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson
089A	Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας EAP δεν είναι ίδιος.	Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων ασφαλείας του ασύρματου LAN. Επίσης, ελέγξτε αν το πιστοποιητικό έχει εγκατασταθεί σωστά. ☛ Δίκτυο - Ασύρματο LAN σελ.168
089B	Ο έλεγχος ταυτότητας EAP του διακομιστή απέτυχε.	

Event ID	Αιτία	Λύση
089C	Ο έλεγχος ταυτότητας EAP του προγράμματος-πελάτη απέτυχε.	
089D	Η ανταλλαγή κλειδιών απέτυχε.	
0920	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



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 βιντεοπροβολέα

Καθαρίστε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα σκουπίζοντάς την προσεκτικά με ένα μαλακό πανί.

Εάν ο βιντεοπροβολέας είναι ιδιαίτερα βρώμικος, υγράνετε το πανί με νερό και σκουπίστε τον και, στη συνέχεια, στενώστε με ένα στεγνό πανί.

Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε πτητικές ουσίες όπως κερί, βενζίνη, διαλυτικό ή απορρυπαντικό κουζίνας 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.

Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα ή έναν φυσητήρα χειρός για να αφαιρέσετε οποιαδήποτε σκόνη και χνούδι από τον φακό.

Προσοχή

Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και προφυλάξτε τον από κραδασμούς, διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού

Όταν εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία φίλτρου αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού.

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

"Υπερθέρμανση προβολέα. Δείτε αν εμποδίζεται ο αγωγός. Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο αέρα."

"Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα."

Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να απομακρύνετε τη σκόνη και τα χνούδια από το φίλτρο.

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής εσωτερικής θερμοκρασίας. Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα ή έναν φυσητήρα χειρός για να αφαιρέσετε οποιαδήποτε σκόνη και χνούδι από το φίλτρο.

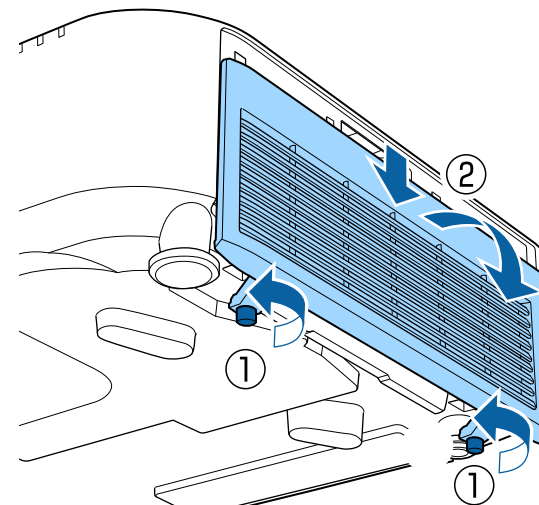
Προσοχή

- Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα την πρόκληση προβλημάτων στη λειτουργία και τη μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αμέσως μόλις εμφανιστεί το μήνυμα.
- Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.
- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για τον καθαρισμό και βουρτσίστε απαλά. Αν βουρτσίσετε με δύναμη, η σκόνη θα εισχωρήσει στο φίλτρο αέρα και δεν θα μπορεί να αφαιρεθεί.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

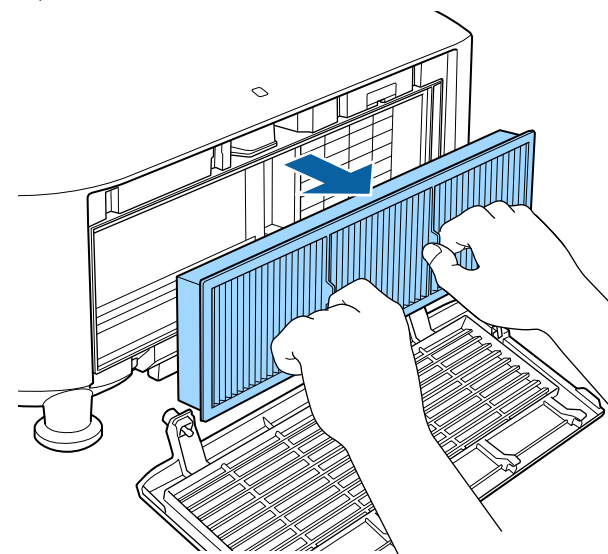
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

- 1** Αφού απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης εκπέμψει ήχο μπιπ, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Χαλαρώστε τις βίδες στερέωσης και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



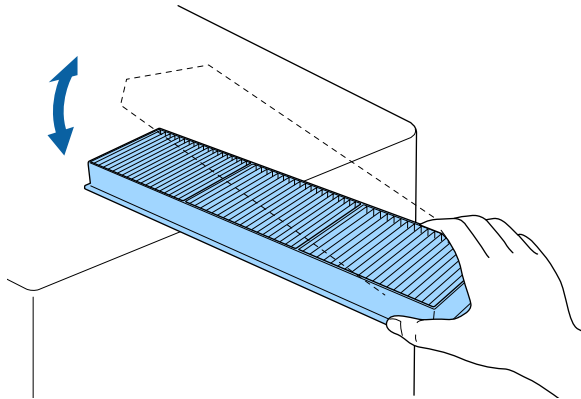
3 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.

Πιάστε την προεξοχή του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



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

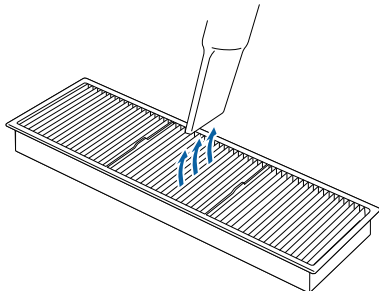
Γυρίστε το ανάποδα και χτυπήστε ελαφρά την άλλη πλευρά με τον ίδιο τρόπο.



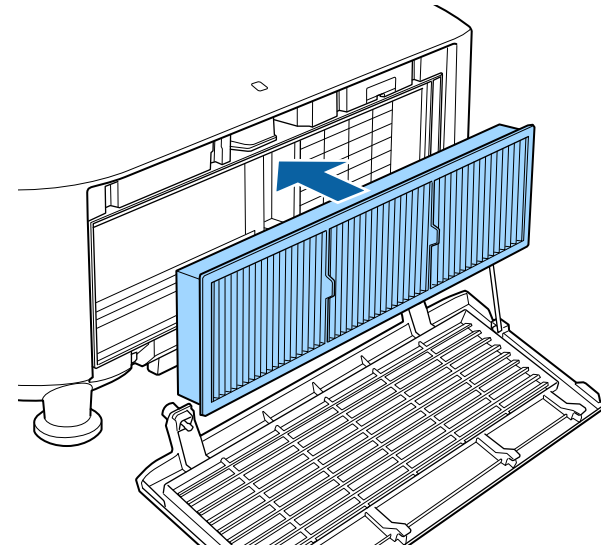
Προσοχή

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

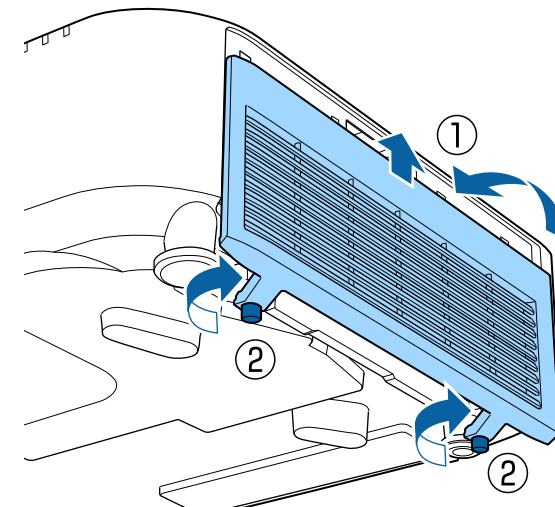
- 5** Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



- 6** Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο αέρα.



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





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

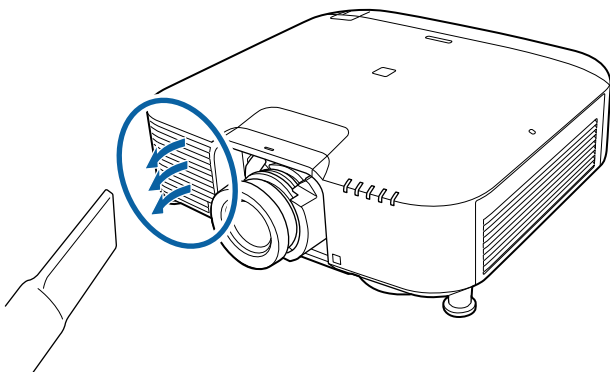
☛ "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.228](#)

- Συνιστάται να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα κάθε 20.000 ώρες. Καθαρίστε το συχνότερα από τις ώρες αυτές εάν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε ένα ιδιαίτερα σκονισμένο περιβάλλον.
- Οι ενδεικτικές λυχνίες ή τα μηνύματα σχετικά με τη λειτουργία Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα εμφανίζονται μόνο όταν η επιλογή Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό** από το μενού "Διαμόρφωση".

☛ Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα [σελ.159](#)

Καθαρισμός σχισμής αερισμού

- 1** Αφού απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης εκπέμψει ήχο μπιπ, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα ή μαλακή βούρτσα για να αφαιρέσετε προσεκτικά τη σκόνη.



Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος αντικατάστασης του φίλτρου αέρα.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

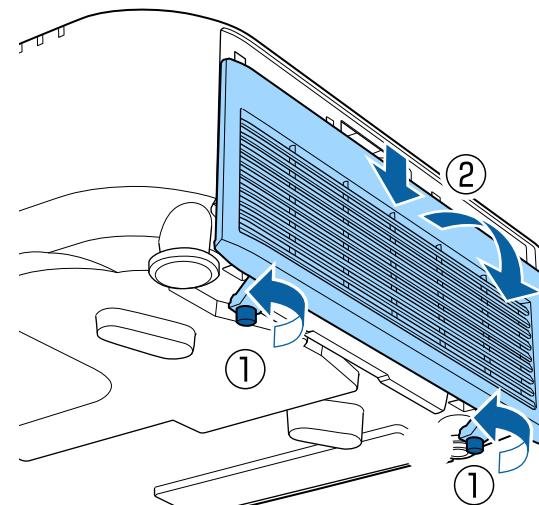
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

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

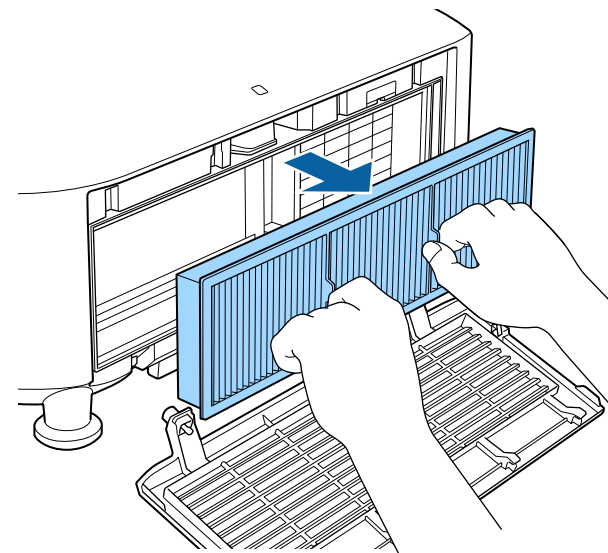
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

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

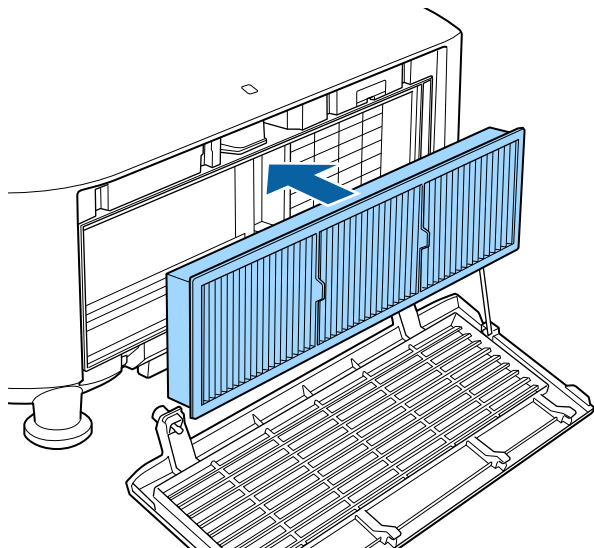
- 1** Αφού απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης εκπέμπει ήχο μπιπ, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Χαλαρώστε τις βίδες στερέωσης και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- 3** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα. Πιάστε την προεξοχή του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



- 4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.

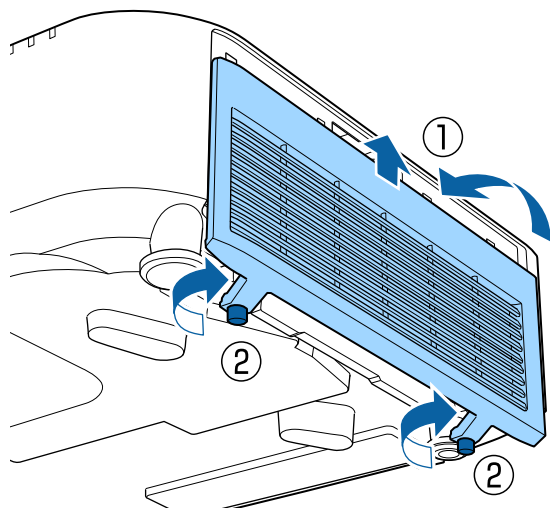


Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο

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



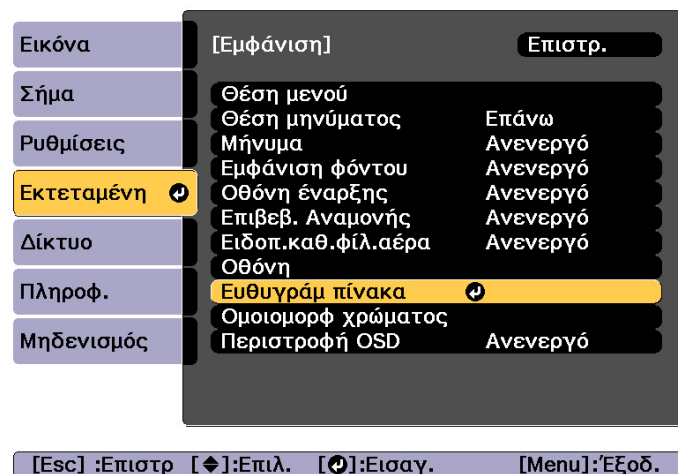
Ευθυγράμμιση πίνακα

Προσαρμόζεται η αλλαγή χρώματος pixel για τον πίνακα LCD. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα pixel οριζόντια και κάθετα ανά 0,125 pixel εντός εύρους ± 3 pixel.

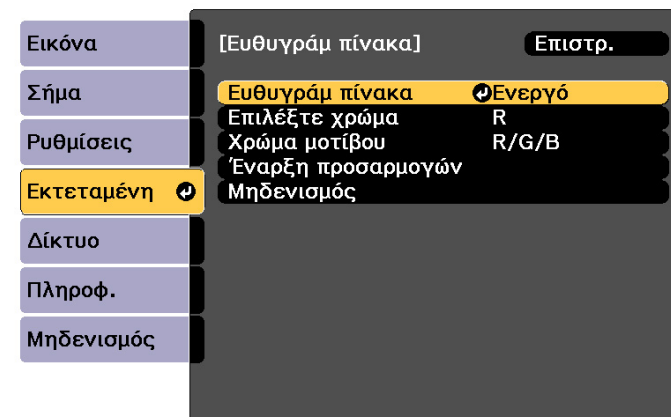


- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί μετά την εκτέλεση ευθυγράμμισης LCD.
- Οι εικόνες για pixel που εκτείνονται πέρα από το άκρο της προβαλλόμενης οθόνης δεν εμφανίζονται.

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



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



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

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

- 5 Επιλέξτε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλέξτε χρώμα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (2) Επιλέξτε τη ρύθμιση **R** (κόκκινο) ή **B** (μπλε) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 6 Επιλέξτε το χρώμα πλέγματος που εμφανίζεται κατά την πραγματοποίηση προσαρμογών από την επιλογή **Χρώμα μοτίβου**.

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

- (2) Επιλέξτε ένα συνδυασμό R (κόκκινου), G (πράσινου) και B (μπλε) για το χρώμα του πλέγματος.

R/G/B: Εμφανίζεται ένας συνδυασμός και των τριών χρωμάτων: κόκκινου, πράσινου και μπλε. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι λευκό.

R/G: Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **R** στην επιλογή **Επιλέξτε χρώμα**. Εμφανίζεται ένας συνδυασμός δύο χρωμάτων: κόκκινου και πράσινου. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι κίτρινο.

G/B: Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **B** στην επιλογή **Επιλέξτε χρώμα**. Εμφανίζεται ένας συνδυασμός δύο χρωμάτων: πράσινου και μπλε. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι κυανό.

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

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

Αρχικά, επιλέξτε **Μετακ. ολόκληρου του πίνακα** και προσαρμόστε ολόκληρη την οθόνη LCD. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης έναρξης, πατήστε το κουμπί [↵] για έναρξη της προσαρμογής.



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

- 8** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼][◀][▶] για να προβείτε σε προσαρμογές και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

- 9** Για να πραγματοποιήσετε λεπτομερέστερες προσαρμογές, επιλέξτε **Προσαρμόστε τις τέσσερις γωνίες**, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵] για επιβεβαίωση.

- 10** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] για να πραγματοποιήσετε προσαρμογές και, στη συνέχεια, πατήστε το

κουμπί [↵] για να μετακινηθείτε στο επόμενο σημείο προσαρμογής.

- 11** Όταν προσαρμόσετε και τις τέσσερις γωνίες, επιλέξτε **Έξοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

[Ευθυγράμ. πίνακα]

Η προσαρμογή ολοκληρώθηκε.
Για να κάνετε πιο λεπτομερείς προσαρμογές,
μπορείτε επίσης να επιλέξετε οποιοδήποτε
τομή και έπειτα να την προσαρμόσετε.

Επιλογή τομής και προσαρμογή

Έξοδος [↵]

[◀]:Επιλογή [↵]:Εισαγωγή

[Menu]:Έξοδος

Αν πιστεύετε ότι πρέπει να πραγματοποιήσετε κι άλλες προσαρμογές μετά τη διόρθωση και των τεσσάρων σημείων, επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλογή τομής και προσαρμογή** και, στη συνέχεια, συνεχίστε την πραγματοποίηση προσαρμογών.

Ομοιομορφία χρώματος

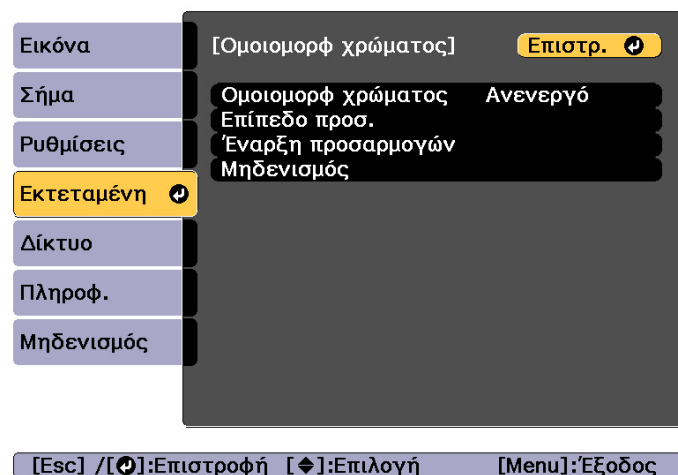
Προσαρμόζεται ο χρωματικός τόνος για ολόκληρη την οθόνη.



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

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

Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



Ομοιομορφ χρώματος: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ομοιομορφία χρώματος.

Επίπεδο προσ.: Υπάρχουν τρία επίπεδα από λευκό, γκρι στο ενδιάμεσο και μέχρι μαύρο. Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

Έναρξη προσαρμογών: Ξεκινάει η πραγματοποίηση προσαρμογών ομοιομορφίας χρώματος.

Μηδενισμός: Επανέρχονται όλες οι προσαρμογές και ρυθμίσεις για την επιλογή **Ομοιομορφ χρώματος** στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

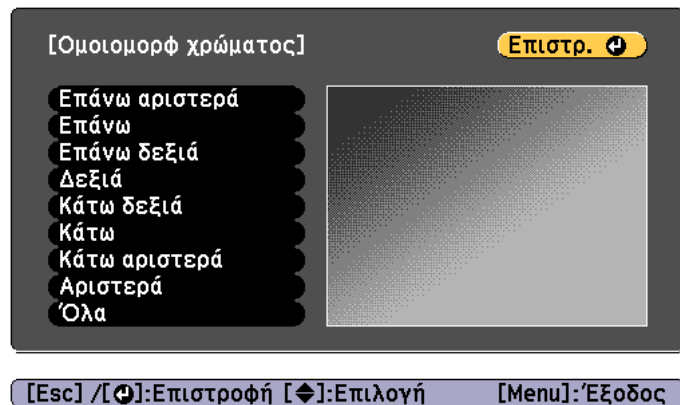


Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή της επιλογής **Ομοιομορφ χρώματος**. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.

- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 5 Ορίστε σε **Ενεργό** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [Esc].
- 6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].
- 7 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για να ορίσετε το επίπεδο προσαρμογής.
- 8 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- 9 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [↵].

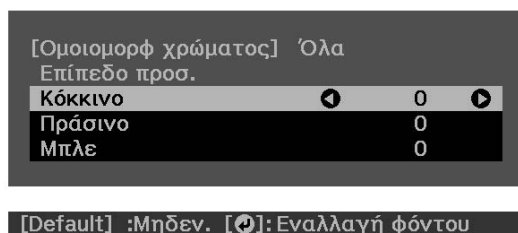
- 10** Επιλέξτε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [↵].

Προσαρμόστε πρώτα τις εξωτερικές περιοχές και, στη συνέχεια, προσαρμόστε ολόκληρη την οθόνη.



- 11** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [▲][▼] για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [◀][▶] για την προσαρμογή.

Πατήστε το κουμπί [◀] για να κάνετε τον χρωματικό τόνο πιο άτονο. Πατήστε το κουμπί [▶] για να κάνετε τον χρωματικό τόνο πιο έντονο.



- 12** Επιστρέψτε στο βήμα 6 και προσαρμόστε κάθε επίπεδο.

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



Παράρτημα

Epson Projector Management

Το Epson Projector Management σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε λειτουργίες όπως τον έλεγχο της κατάστασης πολλαπλών βιντεοπροβολέων της Epson που είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο σε οθόνη υπολογιστή καθώς και τον έλεγχο των βιντεοπροβολέων από τον υπολογιστή.

Κάντε λήψη του λογισμικού Epson Projector Management από την ακόλουθη δικτυακή τοποθεσία.

<http://www.epson.com>

Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)

Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης web ενός υπολογιστή ή μιας κινητής συσκευής που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα σε ένα δίκτυο, μπορείτε να ορίζετε τις λειτουργίες και να ρυθμίζετε το βιντεοπροβολέα. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να προβείτε σε απομακρυσμένη ρύθμιση και έλεγχο των λειτουργιών.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης στο Web.

- Internet Explorer 11.0 ή νεότερο (εκτός από Metro) (Windows)
- Microsoft Edge (Windows)
- Safari (Mac)
- Chrome (Android)



Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. αναμονής** στην επιλογή **Επικ. Ενεργ.**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web για τον ορισμό των ρυθμίσεων και τον έλεγχο, έστω κι αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

☛ **Εκτεταμένη - Λειτ. αναμονής** [σελ.159](#)

Εμφάνιση της οθόνης Epson Web Control

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να εμφανιστεί η οθόνη Epson Web Control.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και ο βιντεοπροβολέας σας είναι έτοιμοι για σύνδεση στο δίκτυο.



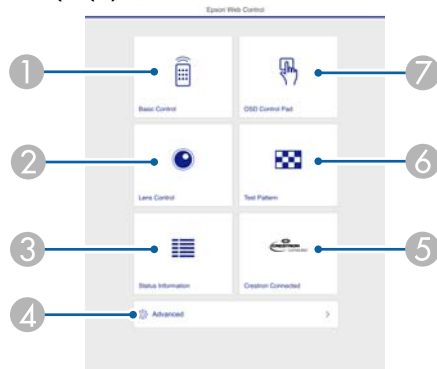
Εάν το πρόγραμμα περιήγησης στο web ρυθμίζεται για σύνδεση μέσω ενός διακομιστή μεσολάβησης, η οθόνη Epson Web Control δεν μπορεί να εμφανιστεί. Για να εμφανίσετε τον έλεγχο Web, πρέπει να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ώστε να μην χρησιμοποιείται διακομιστή μεσολάβησης για σύνδεση.

- 1** Συνδέστε τη συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο με το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.
Η μέθοδος σύνδεσης ποικίλλει ανάλογα με τη συσκευή. Δείτε το εγχειρίδιο που παρέχεται με τη συσκευή σας για λεπτομέρειες. Όταν χρησιμοποιείτε μια κινητή συσκευή, ελέγξτε τις ρυθμίσεις Wi-Fi.

- 2** Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης web στη συσκευή σας.

- 3** Συνδεθείτε εισάγοντας τη διεύθυνση του συνδεδεμένου βιντεοπροβολέα στο πεδίο διεύθυνσης URL του προγράμματος περιήγησης web.

Η Home οθόνη εμφανίζεται.



- 1** Βασικός έλεγχος
☛ "Βασικός έλεγχοςΒασικός έλεγχος" [σελ.237](#)
- 2** Έλεγχος φακού
☛ "Οθόνη Έλεγχος φακού" [σελ.238](#)

- 3** Πληρ. Κατάστασης
☛ "Οθόνη Πληρ. Κατάστασης" [σελ.240](#)
- 4** Σύνθ. Ρυθμίσεις
Έγινε μετάβαση στην οθόνη Advanced.
- 5** Crestron Connected
☛ "Πληροφορίες για το Crestron Connected®" [σελ.249](#)
- 6** Δοκιμαστικό μοτίβο
☛ "Οθόνη λειτουργίας Δοκιμαστικό μοτίβο" [σελ.240](#)
- 7** Pad ελέγχου OSD
☛ "Οθόνη Pad ελέγχου OSD" [σελ.237](#)



• Όταν εκτελείτε τις λειτουργίες από την Home οθόνη, μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.)

• Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη. Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο μενού Διάμορφωση.

☛ **Δίκτυο - Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web** [σελ.166](#)

• Πρέπει να εισάγετε το όνομα χρήστη για τον κωδικό πρόσβασης ελέγχου web ακόμα και όταν ο κωδικός πρόσβασης είναι απενεργοποιημένος.

• Μπορείτε να ορίσετε μόνο τα παρακάτω στοιχεία από την οθόνη **Σύνθ. ρυθμίσεις**.

Κωδ.πρόσβ. Monitor (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του ενός byte)

☛ **Δίκτυο - Βασικό - Κωδ.πρόσβ. Monitor** [σελ.166](#)

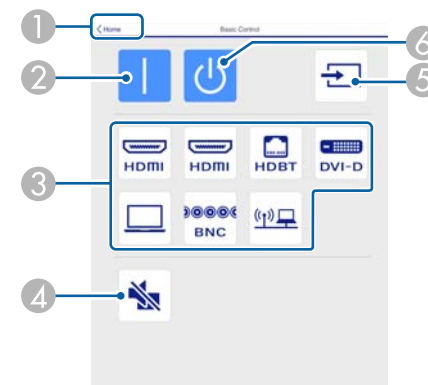
Ρυθμίσεις IPv6 (Μη αυτόματο)

☛ **Δίκτυο - Ρυθμίσεις IPv6** [σελ.168](#), [σελ.172](#)

Προσθέστε τη θύρα HTTP (για τον αριθμό θύρας που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο Web, χρησιμοποιήστε οποιονδήποτε αριθμό εκτός από το 80 (προεπιλογή), 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

☛ **Δίκτυο - Άλλα** [σελ.175](#)

(Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE**; ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **guest**.)



① Γίνεται μετάβαση στην Αρχική οθόνη.

② Ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

③ Κάνει εναλλαγή στην εικόνα-στόχο.

④ Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου.

⑤ Ανιχνεύει αυτόματα το σήμα εισόδου.

⑥ Απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

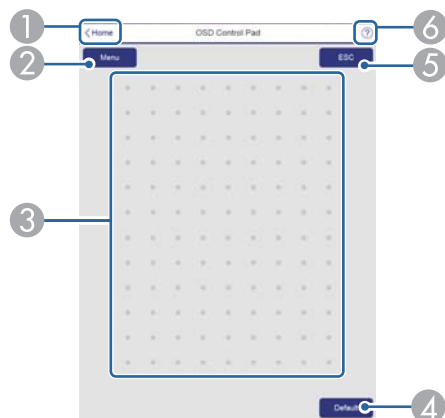
Οθόνη Pad ελέγχου OSD

Μπορείτε να λειτουργείτε το μενού Διάμορφωση του βιντεοπροβολέα.

Βασικός έλεγχος

Μπορείτε να εκτελείτε βασικές λειτουργίες βιντεοπροβολέα.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας.



- 1 Γίνεται μετάβαση στην Αρχική οθόνη.
- 2 Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.
- 3 Μπορείτε να λειτουργείτε το μενού Διαμόρφωση χρησιμοποιώντας το δάκτυλό σας ή το ποντίκι.
Κάντε κλικ για να επιλέξετε ένα στοιχείο και πατήστε για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
- 4 Ενεργοποιημένο όταν είναι ορισμένο σε **Default**: Το στοιχείο Μηδενισμός εμφανίζεται στον οδηγό μενού Διαμόρφωση. Οι ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
- 5 Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού στο μενού Διαμόρφωση.
- 6 Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του OSD Control Pad.



Στοιχεία στο μενού Διαμόρφωση που δεν μπορούν να οριστούν στο Epson Web Control καταχωρούνται παρακάτω.

- Μενού Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμοσμένη
- Μενού Σήμα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τερμ. συγχρον. BNC, EDID, DDC Ενδ. μν.
- Μενού Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI, Κουμπί χρήστη, Αναπ. περιεχ.
- Μενού Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Θέση μηνύματος
- Μενού Εκτεταμένη - Λογότυπο χρήστη
- Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Σύνθ. ρυθμίσεις - Τύπος φακού
- Μενού Εκτεταμένη - Λειτουργία - Βαθμονόμηση φακού
- Μενού Εκτεταμένη - Γλώσσα
- Μενού Δίκτυο - Αναζ.σημείου πρόσβ., Crestron Connected

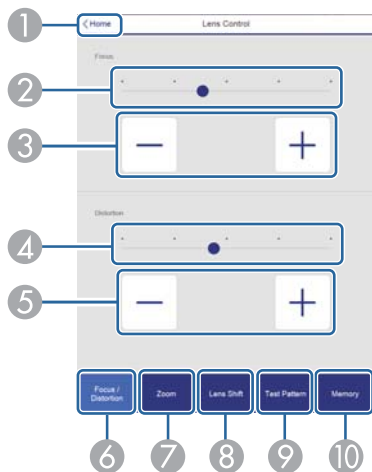
Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία στο κάθε μενού είναι τα ίδια με το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα.

☞ "Μενού Διαμόρφωση" [σελ.146](#)

Οθόνη Έλεγχος φακού

Μπορείτε να λειτουργείτε το φακό του βιντεοπροβολέα.

Εστίαση / Παραμόρφωση

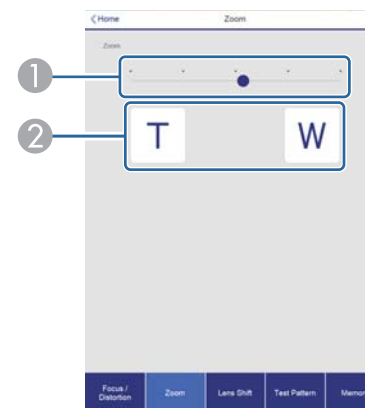


- 1 Γίνεται μετάβαση στην Αρχική οθόνη.
- 2 Μετακινήστε το ρυθμιστικό για να προσαρμόσετε την εστίαση.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά για να προσαρμόσετε την εστίαση.
- 4 Μετακινήστε το ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε τη στρέβλωση της εικόνας.*
- 5 Πατήστε τα κουμπιά για να ρυθμίσετε τη στρέβλωση της εικόνας.*
- 6 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας εστίασης/παραμόρφωσης.
- 7 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας μεγέθυνσης.
- 8 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας μετατόπισης φακού.
- 9 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας του δοκιμαστικού μοτίβου.
- 10 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας της μνήμης.

* Αυτό δεν είναι διαθέσιμο για ELPLU02.

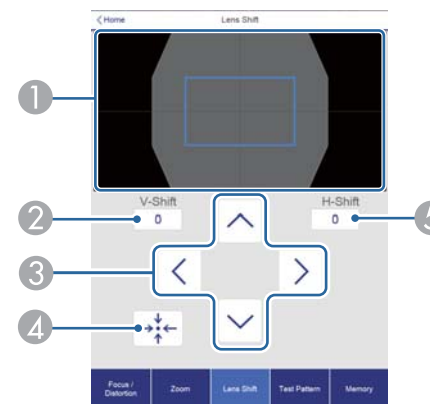
Οθόνη λειτουργίας Ζουμ

Δεν διατίθεται για τα ELPLX01, ELPLX01W και ELPLR04.



- 1 Μετακινήστε το ρυθμιστικό για να προσαρμόσετε τη μεγέθυνση.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά για να προσαρμόσετε τη μεγέθυνση.

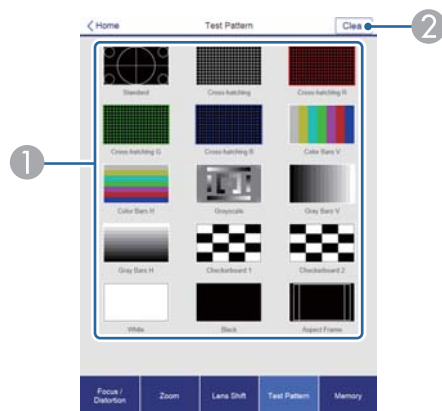
Οθόνη λειτουργίας Μετακ. φακού



- 1 Εμφανίζει τη θέση της εικόνας ως μπλε τετράγωνο. Όταν μετακινείτε τη θέση της εικόνας, εμφανίζεται ένα κόκκινο τετράγωνο στον προορισμό.
- 2 Εμφανίζει την κάθετη θέση της εικόνας. Μπορείτε να προσδιορίσετε τη θέση απευθείας πατώντας επάνω της και εισάγοντας έναν αριθμό.
- 3 Μετακινεί την εικόνα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

- 4 Μετακινεί τη θέση του φακού στην αρχική θέση εάν πατήσετε το κουμπί **OK** στην οθόνη επιβεβαίωσης.
- 5 Εμφανίζει την οριζόντια θέση της εικόνας. Μπορείτε να προσδιορίσετε τη θέση απευθείας πατώντας επάνω της και εισάγοντας έναν αριθμό.

Οθόνη λειτουργίας Δοκιμαστικό μοτίβο

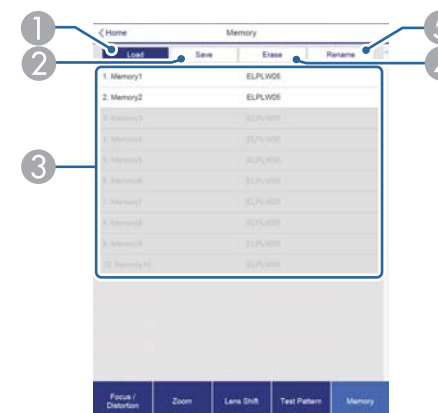


- 1 Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 2 Κλείνει το δοκιμαστικό μοτίβο.

Οθόνη λειτουργίας Μνήμη

Δείτε τα παρακάτω για λεπτομέρειες λειτουργίας της μνήμης.

☛ "Λειτουργία μνήμης" [σελ.118](#)



- 1 Φορτώνει μια μνήμη.
- 2 Αποθηκεύει μια μνήμη.
- 3 Εμφανίζει μια λίστα με μνήμες.
- 4 Διαγράφει μια μνήμη.
- 5 Αλλάζει ένα όνομα μνήμης.

Οθόνη Πληρ. Κατάστασης

Μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Δείτε τα παρακάτω για λεπτομέρειες εμφάνισης.

☛ "Ανάγνωση εμφάνισης κατάστασης" [σελ.201](#)



- 1 Γίνεται μετάβαση στην Αρχική οθόνη.
- 2 Εμφανίζει το όνομα του στοιχείου.
- 3 Εμφανίζει την κατάσταση κάθε στοιχείου.
- 4 Επιλέγει μια κατηγορία από τις παρακάτω.

Πληρ. κατάσταση, Πηγή, Πληρ. σήματος, Ενσύρματο δίκτυο, Ασύρματο δίκτυο, Συντήρηση, Έκδοση, Πληρ. θερμ. αέρα

Αλλαγή ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

Στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να ρυθμίσετε και να ελέγξετε τους βιντεοπροβολείς δικτύου και να επεξεργαστείτε λίστες αναπαραγωγής.



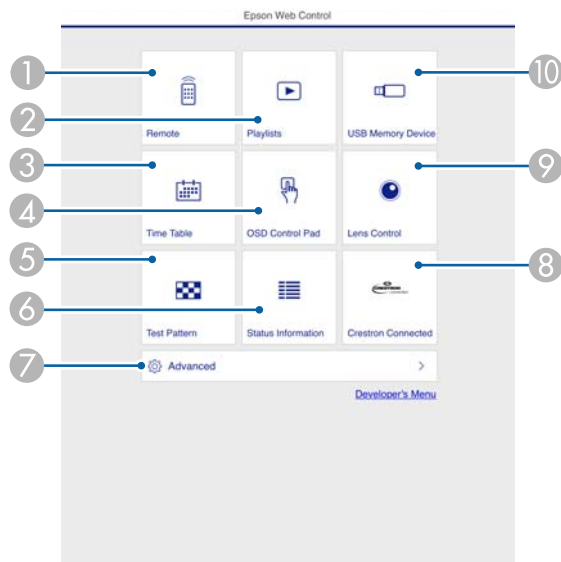
Μπορείτε επίσης να ελέγχετε τους βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης Web από το Epson iProjection (iOS/Android).

Προσοχή

Μην αφαιρείτε τη μονάδα USB flash από τον βιντεοπροβολέα ή αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας στις ακόλουθες περιπτώσεις. Διαφορετικά, τα δεδομένα στη μονάδα flash USB μπορεί να καταστραφούν.

- Κατά την προβολή της οθόνης της λίστας αναπαραγωγής
- Κατά την προβολή της οθόνης της μονάδας USB flash

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου.
- 2 Συνδέστε τη συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο με το συνδεδεμένο βιντεοπροβολέα.
- 3 Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης web στη συσκευή σας. Εισάγετε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης Web και συνδεθείτε στην οθόνη Epson Web Control. Όταν εισάγετε μια διεύθυνση IPv6, περικλείστε τη διεύθυνση σε αγκύλες []. Εμφανίζεται η οθόνη Epson Web Control.



- 1 Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να λειτουργήσετε τον βιντεοπροβολέα από απόσταση.
- 2 Επεξεργαστείτε τη λίστα αναπαραγωγής που θέλετε να αναπαραγάγετε στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου.
- 3 Εμφανίζει την οθόνη Χρονοδιαγράμματος.
- 4 Ελέγξτε τα μενού Διαμόρφωση χρησιμοποιώντας το δάκτυλό σας ή το ποντίκι.
- 5 Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 6 Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- 7 Πραγματοποιήστε σύνθετες ρυθμίσεις για τον βιντεοπροβολέα.
- 8 Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας του Crestron Connected. Ενεργοποιείται μόνο όταν χρησιμοποιείτε το Crestron Connected.
- 9 Ελέγξτε τον φακό του βιντεοπροβολέα.
- 10 Αποθηκεύστε τα δεδομένα για τις λίστες αναπαραγωγής σε μια μονάδα flash USB.

4 Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



Μπορεί να χρειαστεί να συνδεθείτε για να αποκτήσετε πρόσβαση στις επιλογές που εμφανίζονται στην οθόνη Epson Web Control. Όταν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας.

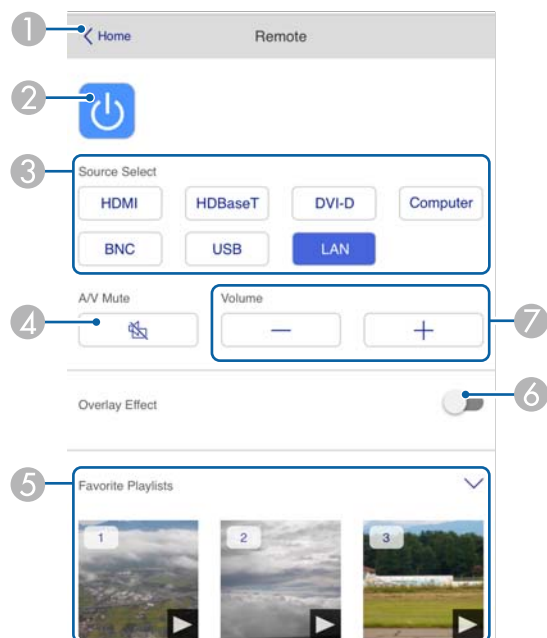
(Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB** και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.)

- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από την επιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** στο μενού **Δίκτυο**.

Δίκτυο - Διαμόρφ. δικτύου - Βασικό - Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web [σελ.166](#)

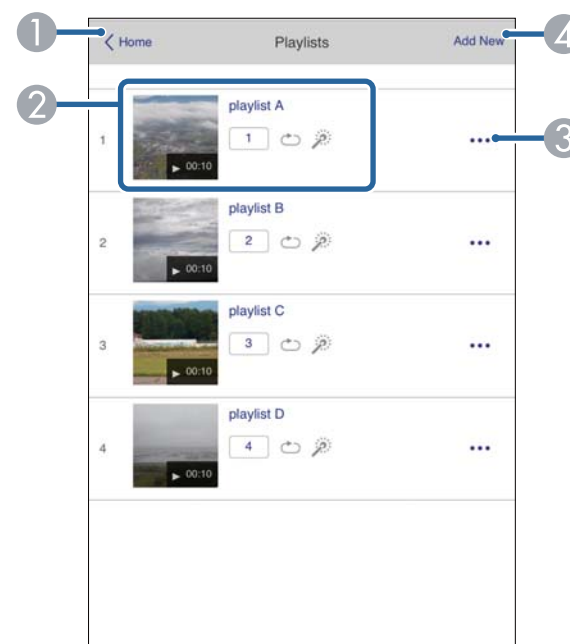
- Μπορείτε να ορίσετε μόνο τα παρακάτω στοιχεία από την οθόνη **Σύνθ. Ρυθμίσεις**.
 - Κωδ.πρόσβ. Monitor (έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες του ενός byte)
 - Ρυθμίσεις IPv6 (Μη αυτόματο)
 - Προσθέστε τη θύρα HTTP (για τον αριθμό θύρας που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο Web, χρησιμοποιήστε οποιονδήποτε αριθμό εκτός από το 0 (προεπιλογή), 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

Remote



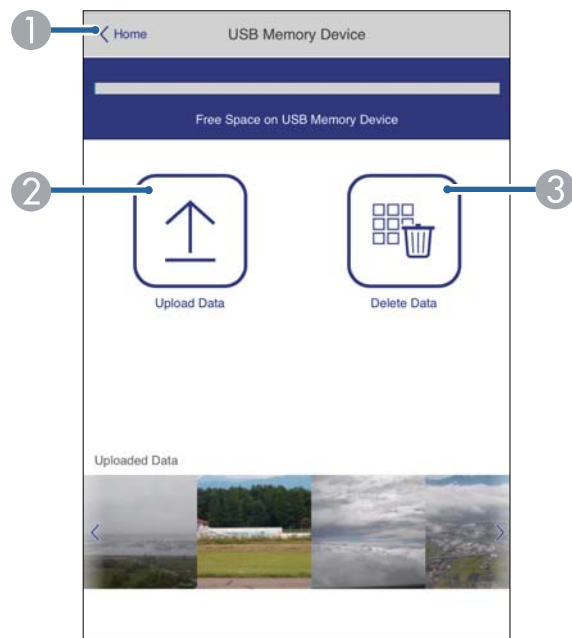
- 1 Μεταβαίνει στην οθόνη Epson Web Control.
- 2 Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
- 3 Επιλέγει την πηγή εισόδου.
- 4 Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
- 5 Επιλέγει την αγαπημένη σας λίστα αναπαραγωγής.
- 6 Θέτει το **Εφέ επικάλυψης** σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
- 7 Ρυθμίζει την ένταση των ηχίων.

Λίστες αναπαρ.



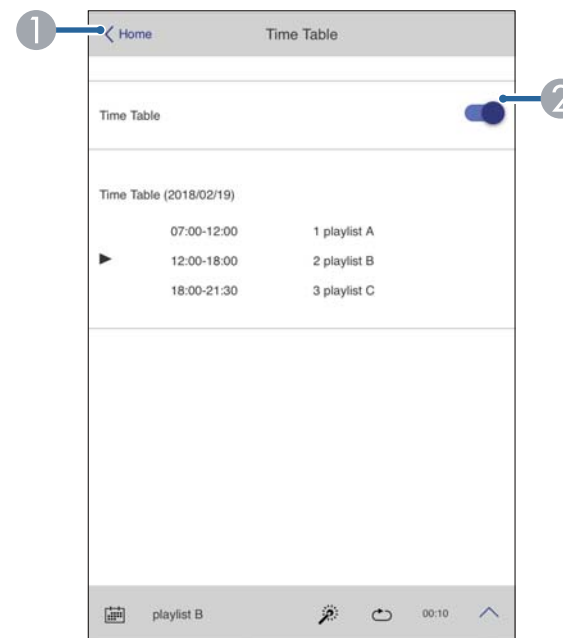
- 1 Μεταβαίνει στην οθόνη Epson Web Control.
- 2 Ελέγχει την αναπαραγωγή της λίστας αναπαραγωγής.
- 3 Επεξεργάζεται τη λίστα αναπαραγωγής.
- 4 Δημιουργεί μια νέα λίστα αναπαραγωγής.

Συσκευή μνήμης USB



- 1 Μεταβαίνει στην οθόνη Epson Web Control.
- 2 Αποθηκεύει φωτογραφίες και βίντεο που θέλετε να προσθέσετε στις λίστες αναπαραγωγής στη μονάδα USB flash.
- 3 Διαγράφει φωτογραφίες και βίντεο από τη μονάδα USB flash.

Χρονοδιάγραμμα



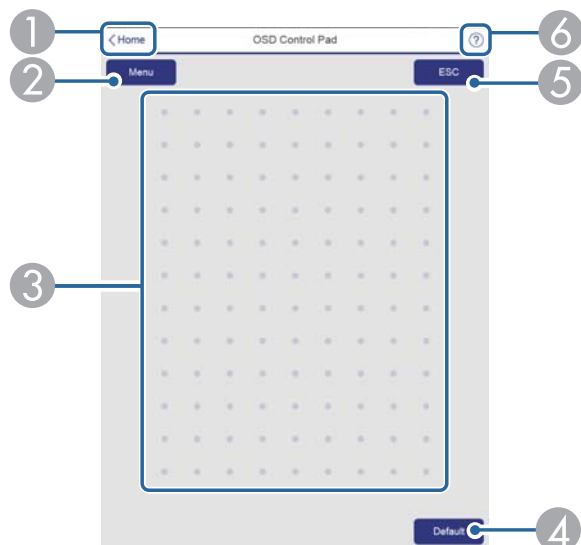
- 1 Μεταβαίνει στην οθόνη Epson Web Control.
- 2 Θέτει το χρονοδιάγραμμα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.



Η λειτουργία χρονοδιαγράμματος στο Epson Projector Content Manager σας επιτρέπει να καθορίσετε τότε θα αναπαραχθεί η λίστα αναπαραγωγής.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας Epson Projector Content Manager.

Pad ελέγχου OSD



- 1 Μεταβαίνει στην οθόνη Epson Web Control.
- 2 Εμφανίζει το μενού Ρύθμιση παραμέτρων.
- 3 Μπορείτε να λειτουργείτε τα μενού χρησιμοποιώντας το δάκτυλό σας ή το ποντίκι.
- 4 Ενεργοποιημένο όταν είναι ορισμένο σε **Προεπιλογή**: Ο μηδενισμός εμφανίζεται στον οδηγό μενού. Οι ρυθμίσεις που υφίστανται προσαρμογή επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
- 5 Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.
- 6 Εμφανίζει θέματα βοήθειας.



Δείτε τα παρακάτω για τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση που δεν μπορούν να ρυθμιστούν στο Epson Web Control.

☛ "Οθόνη Pad ελέγχου OSD" [σελ.237](#)

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

Όταν ορίζετε την Ειδ.μ.ηλ.ταχ., αποστέλλονται μηνύματα ειδοποίησης στην προκαθορισμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν προκύπτει κάποιο πρόβλημα ή ειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Έτσι ο χειριστής μπορεί να ενημερώνεται για τα προβλήματα των βιντεοπροβολέων ακόμα και όταν βρίσκεται σε απομακρυσμένη τοποθεσία.

☛ **Δίκτυο - Ειδοποίηση - Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** [σελ.174](#)



- 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.159](#)

Ανάγνωση μηνύματος ειδοποίησης σφάλματος

Όταν η λειτουργία ειδοποίησης με μήνυμα έχει οριστεί σε Ενεργό και παρουσιαστεί πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, αποστέλλεται το ακόλουθο ηλεκτρονικό μήνυμα.

Αποστολέας: Η διεύθυνση email ορίζεται στο πεδίο **Από**

Θέμα: EPSON Projector

Γραμμή 1: Το όνομα του βιντεοπροβολέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα

Γραμμή 2: Η διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα.

Γραμμή 3 και μετά: Λεπτομέρειες σχετικά με το πρόβλημα.

Οι λεπτομέρειες του προβλήματος παρατίθενται γραμμή προς γραμμή. Τα βασικά περιεχόμενα του μηνύματος παρατίθενται παρακάτω.

- Clean Air Filter
- Constant brightness expired (Τέλος φωτ. λειτ.)
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Laser error (Σφάλμα λέιζερ/Το λέιζερ δεν ενεργοποιείται)
- Laser warning
- Retardation Plate Error
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Low Air Flow
- Low Air Flow Error
- No-signal

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

- Lens shift error
- No lens

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

☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών" [σελ.192](#)

Διαχείριση με SNMP

Ορίζοντας στο μενού Διαμόρφωση τη ρύθμιση **SNMP** σε **Ενεργό**, αποστέλλονται μηνύματα προειδοποίησης στο καθορισμένο υπολογιστή όταν προκύπτει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση. Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να ελέγχετε για προβλήματα με τους βιντεοπροβολείς ακόμα και σε θέσεις μακριά από τους βιντεοπροβολείς.

☛ **Δίκτυο - Ειδοποίηση - SNMP** [σελ.174](#)



- Η διαχείριση SNMP πρέπει να γίνεται από διαχειριστή δικτύου ή από κάποιον που γνωρίζει το δίκτυο.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας.
- Ο παράγοντας SNMP αυτού του βιντεοπροβολέα συμμορφώνεται με την έκδοση 1 (SNMPv1).
- Η λειτουργία διαχείρισης με SNMP δεν είναι διαθέσιμη μέσω ασύρματου LAN στη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη.
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως και δύο διευθύνσεις IP.

Εντολές ESC/VP21

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

Κατάλογος εντολών

Με τη μετάδοση της εντολής ενεργοποίησης στο βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται και τίθεται σε κατάσταση λειτουργίας προθέρμανσης. Μόλις ο βιντεοπροβολέας τεθεί σε λειτουργία, επιστρέφεται μήνυμα άνω και κάτω τελείας ":" (3Ah).

Κατά την είσοδο μιας εντολής, ο βιντεοπροβολέας εκτελεί την εντολή, επιστρέφει πίσω το μήνυμα ":" και, κατόπιν, αποδέχεται την επόμενη εντολή.

Αν η εντολή υπό επεξεργασία τερματιστεί χωρίς λόγο, παράγεται ένα μήνυμα σφάλματος και επιστρέφεται πίσω το μήνυμα ":".

Τα βασικά περιεχόμενα παρατίθενται παρακάτω.

Στοιχείο			Εντολή
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση	Ενεργό		PWR ON
	Ανενεργό		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	BNC	Αυτόματο	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Συστατικό	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE 30
	USB		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
	DVI-D		SOURCE A0
	HDBaseT		SOURCE 80
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση επιλογής Σίγαση A/V	Ενεργό		MUTE ON
	Ανενεργό		MUTE OFF

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

Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στις πλησιέστερες διευθύνσεις που παρέχονται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Διάταξη καλωδίων

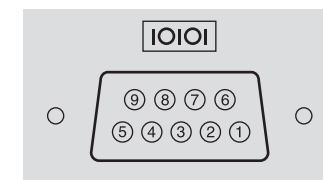
Σειριακή σύνδεση

- Σχήμα συνδέσμου: D-Sub 9-pin (αρσενικό)
- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C

<Στο βιντεοπροβολέα>



<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<Στον υπολογιστή>

GND	5	_____	5	GND
TD	3	_____	3	TD
RD	2	_____	2	RD

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
- Δυαδικό ψηφίο τέλους: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας

Πληροφορίες για το PJLink

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

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

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

Πρέπει να προβείτε σε ρυθμίσεις δικτύου πριν να είναι δυνατή η χρήση του PJLink. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου, ανατρέξτε στα παρακάτω.

☛ "Μενού Δίκτυο" [σελ.164](#)

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

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

• Ασύμβατες εντολές

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

• Θύρες εισόδου και αντίστοιχος αριθμός πηγής εισόδου

Όνομα θύρας εισόδου	Αριθμός πηγής εισόδου
Υπολογιστής	11
BNC	13
DVI-D	31
HDMI	32
USB	41
LAN	52
HDBaseT	56

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

- Όνομα μοντέλου που εμφανίζεται για το "Product name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος προϊόντος)
EPSON L1075U/L1070U
EPSON L1065U/L1060U
EPSON L1050U
EPSON L1070W
EPSON L1060W
EPSON L1070

Πληροφορίες για το Crestron Connected®

Το Crestron Connected® 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 Connected®.

Επισκεφθείτε τη δικτυακή τοποθεσία της Crestron® για να περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Crestron Connected®. (Υποστηρίζεται μόνο η προβολή της Αγγλικής γλώσσας.)

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

Ακολουθεί μια επισκόπηση του Crestron Connected®.

- **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/ Crestron Fusion® της Crestron® για παρακολούθηση συσκευών στο σύστημα, για επικοινωνία με την υπηρεσία βοήθειας και για επείγοντα μηνύματα.

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.
- Η λειτουργία Message Broadcasting για το Epson Projector Management δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση του Crestron Connected®.
- 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.159](#)

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 Connected** σε **Ενεργό** από το μενού **Δίκτυο**.
☛ **Δίκτυο - Άλλα - Crestron Connected** [σελ.175](#)

1

Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή.

2

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

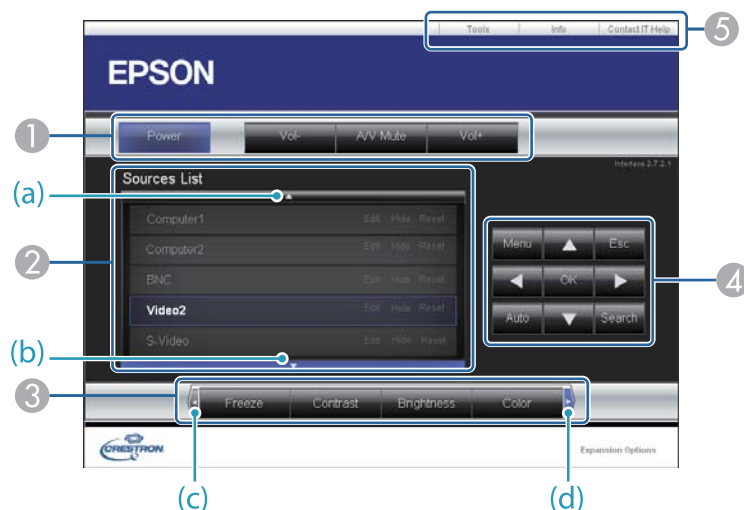
Εμφανίζεται η αρχική οθόνη του Epson Web Control.

3

Πατήστε **Crestron Connected**.

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.
Vol-/Vol+	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
A/V Mute	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ "Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Σίγαση A/V)" σελ.110



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 πάνω ή προς τα κάτω. Η τρέχουσα πηγή εισόδου σήματος βίντεο προβάλλεται με μπλε χρώμα. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της πηγής, εφόσον είναι απαραίτητο.

3 Κάνοντας κλικ στα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες. Για την προβολή των κουμπιών που δεν προβάλλονται στη λίστα Source List, κάντε κλικ στο στοιχείο (c) ή στο στοιχείο (d) για να μετακινηθείτε προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Κουμπί	Λειτουργία
Freeze	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ "Πάγωμα της εικόνας (Πάγωμα)" σελ.111
Contrast	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στην εικόνα.
Brightness	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Color	Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Sharpness	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
Zoom	Κάντε κλικ στο κουμπί [⊕] για να μεγεθύνετε την εικόνα χωρίς να αλλάξετε το μέγεθος προβολής. Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] για να μειώσετε το μέγεθος μιας εικόνας που μεγεθύνθηκε με το κουμπί [⊕]. Κάντε κλικ στα κουμπιά [▲] [▼] [◀] [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας. ☛ "Μεγέθυνση τμήματος της εικόνας (E-Zoom)" σελ.111

4 Τα κουμπιά [▲] [▼] [◀] [▶] εκτελούν τις ίδιες λειτουργίες με τα κουμπιά [▲] [▼] [◀] [▶] του τηλεχειριστηρίου. Κάνοντας κλικ στα άλλα κουμπιά μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Κουμπί	Λειτουργία
OK	Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί [↵] του τηλεχειριστηρίου. ☛ "Τηλεχειριστήριο" σελ.21
Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση.

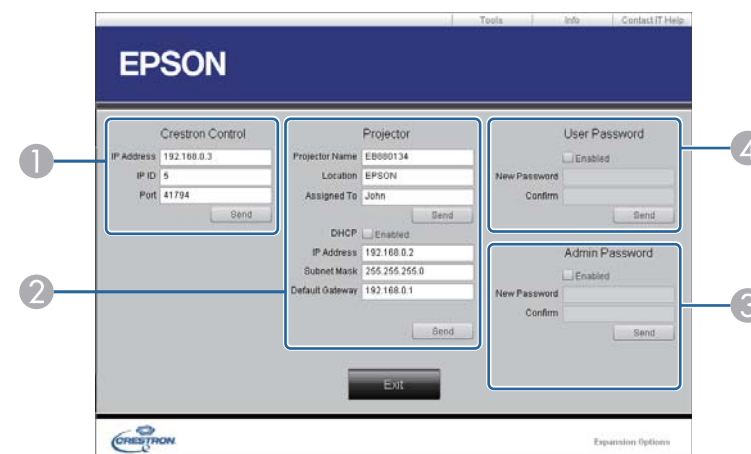
Κουμπί	Λειτουργία
Auto	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB από τη θύρα Computer, μπορείτε αυτόματα να βελτιστοποιήσετε τις λειτουργίες Ιχνηλάτησης, Συγχρονισμός και Θέση.
Search	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου η οποία αποστέλλει μια εικόνα.  "Αυτόματη ανίχνευση σημάτων εισόδου και αλλαγή της προβαλλόμενης εικόνας(Αναζήτηση πηγής)" σελ.64
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
Help	Προβάλλει το παράθυρο της υπηρεσίας βοήθειας. Χρησιμοποιείται για την αποστολή μηνυμάτων προς και τη λήψη μηνυμάτων από το διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Crestron Connected®.
Info	Προβάλλει πληροφορίες για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Tools	Αλλάζει τις ρυθμίσεις του συνδεδεμένου τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα.

Χρήση παραθύρου εργαλείων

Το παρακάτω παράθυρο προβάλλεται όταν κάνετε κλικ στην καρτέλα **Tools** στο παράθυρο λειτουργίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το παράθυρο για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.



- 1 **Crestron Control**
Ορισμός ρυθμίσεων στους κεντρικούς ελεγκτές του Crestron®.
- 2 **Projector**
Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

Στοιχείο	Λειτουργία
Projector Name	Καταχωρήστε ένα όνομα για να διαχωρίσετε το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα από άλλους βιντεοπροβολείς του δικτύου. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 15 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Location	Καταχωρήστε το όνομα της τοποθεσίας εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή στο δίκτυο. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)

Στοιχείο	Λειτουργία
Assigned To	Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το βιντεοπροβολέα. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)
DHCP	Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Enabled για να χρησιμοποιήσετε το DHCP. Η καταχώρηση της διεύθυνσης IP δεν είναι δυνατή εάν είναι ενεργοποιημένο το DHCP.
IP Address	Καταχωρήστε τη διεύθυνση IP που θα εκχωρηθεί στο συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Subnet Mask	Καταχωρήστε μια μάσκα υποδικτύου για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Default Gateway	Καταχωρήστε τη διεύθυνση πύλης για το συνδεδεμένο τη δεδομένη στιγμή βιντεοπροβολέα.
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Projector .

3 Admin Password

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enabled** για να αιτηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης που θα ανοίξει το παράθυρο Tools.

Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

Στοιχείο	Λειτουργία
New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο Tools. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 26 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στην επιλογή New Password . Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, ενδέχεται να προβληθεί ένα σφάλμα.

Στοιχείο	Λειτουργία
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Admin Password .

4 User Password

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enabled** για να αιτηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης που θα ανοίξει το παράθυρο λειτουργίας στον υπολογιστή.

Μπορούν να οριστούν τα ακόλουθα στοιχεία.

Στοιχείο	Λειτουργία
New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 26 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός byte.)
Confirm	Καταχωρήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης με αυτόν που καταχωρήθηκε στην επιλογή New Password . Αν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, ενδέχεται να προβληθεί ένα σφάλμα.
Send	Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση User Password .

Πληροφορίες για το Web API

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Web API για να χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το Web API από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.



Μπορείτε να εφαρμόσετε έλεγχο ταυτότητας API (έλεγχος ταυτότητας Digest) σε επικοινωνίες API Web.

Το όνομα χρήστη για τον έλεγχο ταυτότητας API είναι EPSONWEB. Ο κωδικός πρόσβασης είναι ο κωδικός πρόσβασης ελέγχου Web.

1 Ανοίξτε την αρχική οθόνη του Epson Web Control στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

2 Πατήστε **Μενού προγραμματιστή**.

3 Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση API** σε **Ενεργό**.

☞ "Αλλαγή ρυθμίσεων μέσω ενός προγράμματος περιήγησης web (Epson Web Control)" [σελ.235](#)

Οι ακόλουθες εντολές Web API υποστηρίζονται από τον βιντεοπροβολέα.

URL	Υποστηριζόμενες μέθοδοι	Επεξήγηση
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/remote/power/on	GET/POST/PUT	Ενεργοποιεί τον προβολέα. Η απόκριση από το Web API απαιτεί λίγο χρόνο.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/remote/power/off	GET/POST/PUT	Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/playlist/play/:id	GET/POST/PUT	Αναπαράγει τη λίστα αναπαραγωγής με το καθορισμένο αναγνωριστικό. Μπορείτε να ελέγξετε το αναγνωριστικό της λίστας αναπαραγωγής από το Μενού προγραμματιστή στην κεντρική οθόνη.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/playlist/stop	GET/POST/PUT	Διακόπτει τη λίστα αναπαραγωγής.

Καταχωρήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο <ip address>.

Για παράδειγμα, η ακόλουθη διεύθυνση URL δίνει στον βιντεοπροβολέα με τη διεύθυνση IP 192.168.0.2 εντολή για αναπαραγωγή της λίστας αναπαραγωγής με το αναγνωριστικό 3.

http://192.168.0.2/api/v01/contentmgr/playlist/play/3

Εάν είναι ενεργοποιημένη η ασφάλεια HTTP, αλλάξτε το http στη διεύθυνση URL σε https.

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Ο παρακάτω κατάλογος προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από: Ιούνιος 2019. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Μονάδα φακού

ELPLX01, ELPLX01W, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW06, ELPLW08, ELPLM08, ELPLM10, ELPLM11, ELPLM15, ELPLL08

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

☛ "Μέγεθος οθόνης και Απόσταση προβολής" [σελ.256](#)

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

(1,8 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

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)

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου ELPKC28

(10 m σετ 2 τεμαχίων)

Χρησιμοποιήστε το για εγγυημένη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο από απόσταση.

HDBaseT Transmitter ELPHD01

Αυτός ο πομπός εκτελεί μεταδόσεις μεγάλων αποστάσεων για σήματα HDMI και σήματα ελέγχου για ένα καλώδιο LAN. Βάσει του προτύπου HDBaseT. (Το HDCP 2.2 δεν υποστηρίζεται.)

Μονάδα ασύρματου LAN ELPAP10

Χρησιμοποιήστε τη όταν συνδέετε ασύρματα το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή και πραγματοποιείτε προβολή.

(Ζώνη συχνοτήτων: 2,4 GHz)

Πολωτής ELPPL01

Χρήση κατά το στοίβαγμα δύο προβολέων και κατά την προβολή εικόνων 3D.

Παθητικά Γυαλιά 3D (τυπικό σετ πέντε κομματιών) ELPGS02A

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

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

Κάμερα εγγράφων ELPDC13, ELPDC21

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

Σωλήνας 450 (450 mm)* ELPFP13

Σωλήνας 700 (700 mm)* ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

Στήριγμα οροφής* ELPMB22

Στήριγμα χαμηλής οροφής* ELPMB47

Στήριγμα υψηλής οροφής* ELPMB48

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή. Μην το χρησιμοποιήσετε για άλλους σκοπούς.

* 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.

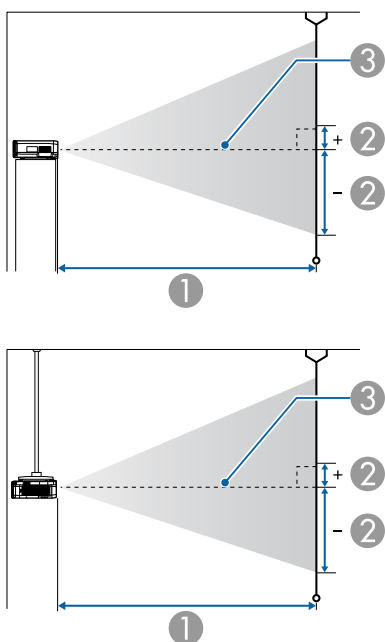
☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Αναλώσιμα

Φίλτρα αέρα ELPAF46

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Αποστάσεις προβολής για τα μοντέλα EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W



- ① Απόσταση προβολής
- ② είναι η απόσταση από το κέντρο του φακού ως τη βάση της οθόνης. Αυτό αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση για την κάθετη μετατόπιση φακού.
- ③ Κέντρο φακού



Όταν το μέγεθος της οθόνης είναι πάνω από 300 ίντσες, τα μικρά κείμενα και οι μικρές εικόνες ενδέχεται να μην είναι ευκρινή.

ELPLM08

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

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	156 έως 253	-81 έως +12
50"	102x76	174 έως 281	-90 έως +13
60"	122x91	210 έως 338	-108 έως +16
80"	163x122	281 έως 453	-143 έως +22
100"	203x152	353 έως 567	-179 έως +27
120"	244x183	424 έως 681	-215 έως +32
150"	305x229	532 έως 853	-269 έως +40
200"	406x305	711 έως 1139	-359 έως +54
250"	508x381	890 έως 1424	-448 έως +67
300"	610x457	1069 έως 1710	-538 έως +81
500"	1016x762	1785 έως 2853	-896 έως +134
800"	1626x1219	2858 έως 4568	-1434 έως +215
1000"	2032x1524	3574 έως 5711	-1793 έως +269

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	154 έως 250	-76 έως +15
50"	111x62	157 έως 255	-78 έως +16

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
60"	133x75	190 έως 307	-94 έως +19
80"	177x100	255 έως 411	-125 έως +25
100"	221x125	320 έως 514	-156 έως +31
120"	266x149	385 έως 618	-187 έως +38
150"	332x187	482 έως 774	-234 έως +47
200"	443x249	645 έως 1033	-312 έως +63
250"	553x311	807 έως 1293	-390 έως +78
300"	664x374	970 έως 1552	-468 έως +94
500"	1107x623	1620 έως 2590	-779 έως +157
800"	1771x996	2595 έως 4147	-1247 έως +251
1000"	2214x1245	3244 έως 5185	-1559 έως +313

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	153 έως 248	-79 έως +12
60"	130x81	185 έως 298	-95 έως +14
80"	172x108	248 έως 399	-127 έως +19
100"	215x135	311 έως 500	-158 έως +24
120"	258x162	374 έως 601	-190 έως +29
150"	323x202	469 έως 753	-238 έως +36
200"	431x269	627 έως 1005	-317 έως +48
250"	538x337	785 έως 1258	-396 έως +59

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
300"	646x404	943 έως 1510	-475 έως +71
500"	1077x673	1576 έως 2520	-792 έως +119
800"	1723x1077	2524 έως 4035	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	3157 έως 5044	-1584 έως +238

ELPLX01/ELPLX01W

Το ζευγί δεν υποστηρίζεται.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
			Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
89"	181x136	74	0 έως +24
100"	203x152	84	0 έως +27
120"	244x183	102	0 έως +32
150"	305x229	129	0 έως +40
200"	406x305	173	0 έως +54
250"	508x381	218	0 έως +67
300"	610x457	262	0 έως +81
350"	711x533	307	0 έως +94
500"	1016x762	440	0 έως +134
800"	1626x1219	708	0 έως +205

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
			Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
98"	217x122	74	+7 έως +31
100"	221x125	76	+7 έως +31
120"	266x149	92	+8 έως +38
150"	332x187	116	+10 έως +47
200"	443x249	157	+14 έως +63
250"	553x311	197	+17 έως +78
300"	664x374	238	+21 έως +94
350"	775x436	278	+24 έως +110
500"	1107x623	399	+35 έως +157
800"	1771x996	642	+55 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
			Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
100"	215x135	74	0 έως +24
120"	258x162	89	0 έως +29
150"	323x202	113	0 έως +36
200"	431x269	152	0 έως +48
250"	538x337	192	0 έως +59
300"	646x404	231	0 έως +71
350"	754x471	270	0 έως +83
400"	862x538	310	0 έως +95

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
			Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
500"	1077x673	388	0 έως +119
800"	1723x1077	625	0 έως +190
1000"	2154x1346	782	0 έως +238

ELPLU03

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
71"	144x108	112 έως 135	-127 έως +19
80"	163x122	126 έως 152	-143 έως +22
100"	203x152	159 έως 191	-179 έως +27
120"	244x183	191 έως 230	-215 έως +32
150"	305x229	240 έως 289	-269 έως +40
200"	406x305	321 έως 386	-359 έως +54
250"	508x381	403 έως 483	-448 έως +67
300"	610x457	484 έως 581	-538 έως +81
500"	1016x762	809 έως 971	-896 έως +134
800"	1626x1219	1297 έως 1555	-1434 έως +215

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
78"	173x97	111 έως 134	-122 έως +24
80"	177x100	114 έως 138	-125 έως +25
100"	221x125	144 έως 173	-156 έως +31
120"	266x149	173 έως 209	-187 έως +38
150"	332x187	218 έως 262	-234 έως +47
200"	443x249	291 έως 350	-312 έως +63
250"	553x311	365 έως 439	-390 έως +78
300"	664x374	439 έως 527	-468 έως +94
500"	1107x623	734 έως 881	-779 έως +157
800"	1771x996	1177 έως 1412	-1247 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
80"	172x108	111 έως 134	-127 έως +19
100"	215x135	140 έως 168	-158 έως +24
120"	258x162	169 έως 203	-190 έως +29
150"	323x202	212 έως 255	-238 έως +36
200"	431x269	283 έως 341	-317 έως +48
250"	538x337	355 έως 427	-396 έως +59
300"	646x404	427 έως 513	-475 έως +71
500"	1077x673	714 έως 857	-792 έως +119

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
800"	1723x1077	1145 έως 1373	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	1432 έως 1717	-1584 έως +238

ELPLU04/ELPLU02

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	93 έως 113	-81 έως +12
50"	102x76	104 έως 126	-90 έως +13
60"	122x91	126 έως 153	-108 έως +16
80"	163x122	170 έως 205	-143 έως +22
100"	203x152	214 έως 258	-179 έως +27
120"	244x183	258 έως 311	-215 έως +32
150"	305x229	324 έως 390	-269 έως +40
200"	406x305	434 έως 522	-359 έως +54
250"	508x381	543 έως 654	-448 έως +67
300"	610x457	653 έως 786	-538 έως +81
500"	1016x762	1092 έως 1313	-896 έως +134
800"	1626x1219	1751 έως 2105	-1434 έως +215

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	92 έως 112	-76 έως +15
50"	111x62	94 έως 114	-78 έως +16
60"	133x75	114 έως 138	-94 έως +19
80"	177x100	154 έως 186	-125 έως +25
100"	221x125	194 έως 234	-156 έως +31
120"	266x149	234 έως 282	-187 έως +38
150"	332x187	293 έως 354	-234 έως +47
200"	443x249	393 έως 473	-312 έως +63
250"	553x311	493 έως 593	-390 έως +78
300"	664x374	592 έως 713	-468 έως +94
500"	1107x623	991 έως 1192	-779 έως +157
800"	1771x996	1589 έως 1910	-1247 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	91 έως 111	-79 έως +12
60"	130x81	111 έως 134	-95 έως +14
80"	172x108	149 έως 181	-127 έως +19
100"	215x135	188 έως 227	-158 έως +24
120"	258x162	227 έως 274	-190 έως +29
150"	323x202	285 έως 344	-238 έως +36

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
200"	431x269	382 έως 460	-317 έως +48
250"	538x337	479 έως 577	-396 έως +59
300"	646x404	576 έως 693	-475 έως +71
500"	1077x673	964 έως 1159	-792 έως +119
800"	1723x1077	1546 έως 1858	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	1934 έως 2324	-1584 έως +238

ELPLW05

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	111 έως 158	-81 έως +12
50"	102x76	124 έως 176	-90 έως +13
60"	122x91	150 έως 212	-108 έως +16
80"	163x122	203 έως 285	-143 έως +22
100"	203x152	255 έως 357	-179 έως +27
120"	244x183	308 έως 430	-215 έως +32
150"	305x229	387 έως 539	-269 έως +40
200"	406x305	519 έως 720	-359 έως +54
250"	508x381	650 έως 902	-448 έως +67
300"	610x457	782 έως 1083	-538 έως +81
500"	1016x762	1308 έως 1809	-896 έως +134

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
800"	1626x1219	2097 έως 2898	-1434 έως +215

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	109 έως 156	-76 έως +15
50"	111x62	112 έως 159	-78 έως +16
60"	133x75	136 έως 192	-94 έως +19
80"	177x100	183 έως 258	-125 έως +25
100"	221x125	231 έως 324	-156 έως +31
120"	266x149	279 έως 390	-187 έως +38
150"	332x187	351 έως 489	-234 έως +47
200"	443x249	470 έως 653	-312 έως +63
250"	553x311	590 έως 818	-390 έως +78
300"	664x374	709 έως 983	-468 έως +94
500"	1107x623	1187 έως 1642	-779 έως +157
800"	1771x996	1903 έως 2631	-1247 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	109 έως 155	-79 έως +12

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
60"	130x81	132 έως 187	-95 έως +14
80"	172x108	178 έως 251	-127 έως +19
100"	215x135	225 έως 315	-158 έως +24
120"	258x162	271 έως 379	-190 έως +29
150"	323x202	341 έως 475	-238 έως +36
200"	431x269	457 έως 636	-317 έως +48
250"	538x337	573 έως 796	-396 έως +59
300"	646x404	690 έως 956	-475 έως +71
500"	1077x673	1154 έως 1597	-792 έως +119
800"	1723x1077	1852 έως 2559	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	2317 έως 3201	-1584 έως +238

ELPLW06/ELPLW04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	97x61	175 έως 240	-81 έως +12
50"	102x76	195 έως 267	-90 έως +13
60"	122x91	236 έως 322	-108 έως +16
80"	163x122	317 έως 432	-143 έως +22
100"	203x152	398 έως 543	-179 έως +27
120"	244x183	479 έως 653	-215 έως +32

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
150"	305x229	600 έως 818	-269 έως +40
200"	406x305	803 έως 1094	-359 έως +54
250"	508x381	1005 έως 1369	-448 έως +67
300"	610x457	1207 έως 1645	-538 έως +81
500"	1016x762	2017 έως 2747	-896 έως +134
800"	1626x1219	3232 έως 4400	-1434 έως +215

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	173 έως 237	-76 έως +15
50"	111x62	176 έως 242	-78 έως +16
60"	133x75	213 έως 292	-94 έως +19
80"	177x100	287 έως 392	-125 έως +25
100"	221x125	360 έως 492	-156 έως +31
120"	266x149	434 έως 592	-187 έως +38
150"	332x187	544 έως 742	-234 έως +47
200"	443x249	728 έως 992	-312 έως +63
250"	553x311	912 έως 1242	-390 έως +78
300"	664x374	1096 έως 1492	-468 έως +94
500"	1107x623	1831 έως 2493	-779 έως +157
800"	1771x996	2934 έως 3994	-1247 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	172 έως 235	-79 έως +12
60"	130x81	207 έως 284	-95 έως +14
80"	172x108	279 έως 381	-127 έως +19
100"	215x135	350 έως 478	-158 έως +24
120"	258x162	422 έως 576	-190 έως +29
150"	323x202	529 έως 722	-238 έως +36
200"	431x269	708 έως 965	-317 έως +48
250"	538x337	887 έως 1208	-396 έως +59
300"	646x404	1066 έως 1452	-475 έως +71
500"	1077x673	1781 έως 2425	-792 έως +119
800"	1723x1077	2854 έως 3885	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	3569 έως 4859	-1584 έως +238

ELPLW08

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	127 έως 179	-81 έως +12
60"	122x91	171 έως 240	-108 έως +16
80"	163x122	229 έως 322	-143 έως +22
100"	203x152	288 έως 404	-179 έως +27
120"	244x183	346 έως 486	-215 έως +32

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
150"	305x229	434 έως 609	-269 έως +40
200"	406x305	580 έως 813	-359 έως +54
250"	508x381	726 έως 1018	-448 έως +67
300"	610x457	872 έως 1223	-538 έως +81
500"	1016x762	1457 έως 2042	-896 έως +134
800"	1626x1219	2334 έως 3270	-1434 έως +215

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	125 έως 177	-76 έως +15
60"	133x75	154 έως 218	-94 έως +19
80"	177x100	208 έως 292	-125 έως +25
100"	221x125	261 έως 366	-156 έως +31
120"	266x149	314 έως 441	-187 έως +38
150"	332x187	393 έως 552	-234 έως +47
200"	443x249	526 έως 738	-312 έως +63
250"	553x311	659 έως 924	-390 έως +78
300"	664x374	792 έως 1110	-468 έως +94
500"	1107x623	1323 έως 1853	-779 έως +157
800"	1771x996	2119 έως 2969	-1247 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	124 έως 175	-79 έως +12
60"	130x81	150 έως 212	-95 έως +14
80"	172x108	202 έως 284	-127 έως +19
100"	215x135	253 έως 356	-158 έως +24
120"	258x162	305 έως 429	-190 έως +29
150"	323x202	383 έως 537	-238 έως +36
200"	431x269	512 έως 718	-317 έως +48
250"	538x337	641 έως 899	-396 έως +59
300"	646x404	770 έως 1080	-475 έως +71
500"	1077x673	1287 έως 1803	-792 έως +119
800"	1723x1077	2061 έως 2888	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	2578 έως 3611	-1584 έως +238

ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	233 έως 379	-81 έως +12
50"	102x76	260 έως 422	-90 έως +13
60"	122x91	313 έως 508	-108 έως +16
80"	163x122	420 έως 679	-143 έως +22
100"	203x152	527 έως 851	-179 έως +27

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
120"	244x183	635 έως 1023	-215 έως +32
150"	305x229	795 έως 1281	-269 έως +40
200"	406x305	1063 έως 1711	-359 έως +54
250"	508x381	1331 έως 2140	-448 έως +67
300"	610x457	1598 έως 2570	-538 έως +81
500"	1016x762	2669 έως 4288	-896 έως +134
800"	1626x1219	4276 έως 6866	-1434 έως +215

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	230 έως 374	-76 έως +15
50"	111x62	235 έως 382	-78 έως +16
60"	133x75	284 έως 460	-94 έως +19
80"	177x100	381 έως 616	-125 έως +25
100"	221x125	478 έως 772	-156 έως +31
120"	266x149	575 έως 928	-187 έως +38
150"	332x187	721 έως 1162	-234 έως +47
200"	443x249	964 έως 1552	-312 έως +63
250"	553x311	1207 έως 1942	-390 έως +78
300"	664x374	1450 έως 2332	-468 έως +94
500"	1107x623	2423 έως 3893	-779 έως +157
800"	1771x996	3881 έως 6233	-1247 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	229 έως 372	-79 έως +12
60"	130x81	276 έως 447	-95 έως +14
80"	172x108	370 έως 599	-127 έως +19
100"	215x135	465 έως 751	-158 έως +24
120"	258x162	560 έως 903	-190 έως +29
150"	323x202	702 έως 1131	-238 έως +36
200"	431x269	938 έως 1510	-317 έως +48
250"	538x337	1175 έως 1890	-396 έως +59
300"	646x404	1411 έως 2269	-475 έως +71
500"	1077x673	2357 έως 3787	-792 έως +119
800"	1723x1077	3776 έως 6064	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	4722 έως 7582	-1584 έως +238

ELPLM10/ELPLM06

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	359 έως 549	-81 έως +12
50"	102x76	400 έως 611	-90 έως +13
60"	122x91	483 έως 736	-108 έως +16
80"	163x122	648 έως 986	-143 έως +22
100"	203x152	813 έως 1236	-179 έως +27

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
120"	244x183	979 έως 1485	-215 έως +32
150"	305x229	1227 έως 1860	-269 έως +40
200"	406x305	1640 έως 2484	-359 έως +54
250"	508x381	2053 έως 3109	-448 έως +67
300"	610x457	2466 έως 3733	-538 έως +81
500"	1016x762	4119 έως 6230	-896 έως +134
800"	1626x1219	6598 έως 9976	-1434 έως +215

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	355 έως 542	-76 έως +15
50"	111x62	362 έως 554	-78 έως +16
60"	133x75	437 έως 667	-94 έως +19
80"	177x100	587 έως 894	-125 έως +25
100"	221x125	737 έως 1121	-156 έως +31
120"	266x149	887 έως 1347	-187 έως +38
150"	332x187	1112 έως 1687	-234 έως +47
200"	443x249	1488 έως 2254	-312 έως +63
250"	553x311	1863 έως 2821	-390 έως +78
300"	664x374	2238 έως 3388	-468 έως +94
500"	1107x623	3738 έως 5655	-779 έως +157
800"	1771x996	5989 έως 9056	-1247 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	352 έως 538	-79 έως +12
60"	130x81	425 έως 649	-95 έως +14
80"	172x108	571 έως 869	-127 έως +19
100"	215x135	717 έως 1090	-158 έως +24
120"	258x162	863 έως 1311	-190 έως +29
150"	323x202	1082 έως 1641	-238 έως +36
200"	431x269	1447 έως 2193	-317 έως +48
250"	538x337	1812 έως 2744	-396 έως +59
300"	646x404	2177 έως 3296	-475 έως +71
500"	1077x673	3637 έως 5502	-792 έως +119
800"	1723x1077	5827 έως 8811	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	7287 έως 11017	-1584 έως +238

ELPLM11/ELPLM07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	521 έως 799	-81 έως +12
50"	102x76	582 έως 890	-90 έως +13
60"	122x91	703 έως 1073	-108 έως +16
80"	163x122	945 έως 1438	-143 έως +22
100"	203x152	1188 έως 1804	-179 έως +27

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
120"	244x183	1430 έως 2169	-215 έως +32
150"	305x229	1793 έως 2717	-269 έως +40
200"	406x305	2399 έως 3631	-359 έως +54
250"	508x381	3005 έως 4544	-448 έως +67
300"	610x457	3610 έως 5458	-538 έως +81
500"	1016x762	6033 έως 9112	-896 έως +134
800"	1626x1219	9667 έως 14594	-1434 έως +215

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	515 έως 789	-76 έως +15
50"	111x62	526 έως 806	-78 έως +16
60"	133x75	636 έως 972	-94 έως +19
80"	177x100	856 έως 1304	-125 έως +25
100"	221x125	1076 έως 1635	-156 έως +31
120"	266x149	1296 έως 1967	-187 έως +38
150"	332x187	1626 έως 2465	-234 έως +47
200"	443x249	2176 έως 3294	-312 έως +63
250"	553x311	2726 έως 4124	-390 έως +78
300"	664x374	3276 έως 4953	-468 έως +94
500"	1107x623	5475 έως 8271	-779 έως +157
800"	1771x996	8774 έως 13248	-1247 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	511 έως 784	-79 έως +12
60"	130x81	618 έως 945	-95 έως +14
80"	172x108	832 έως 1268	-127 έως +19
100"	215x135	1046 έως 1591	-158 έως +24
120"	258x162	1260 έως 1913	-190 έως +29
150"	323x202	1581 έως 2398	-238 έως +36
200"	431x269	2116 έως 3205	-317 έως +48
250"	538x337	2651 έως 4012	-396 έως +59
300"	646x404	3186 έως 4819	-475 έως +71
500"	1077x673	5326 έως 8047	-792 έως +119
800"	1723x1077	8536 έως 12889	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	10676 έως 16117	-1584 έως +238

ELPLL08/ELPLL07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
45"	100x75	776 έως 1095	-81 έως +12
50"	102x76	866 έως 1220	-90 έως +13
60"	122x91	1046 έως 1470	-108 έως +16
80"	163x122	1405 έως 1971	-143 έως +22
100"	203x152	1764 έως 2472	-179 έως +27

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
120"	244x183	2124 έως 2972	-215 έως +32
150"	305x229	2662 έως 3724	-269 έως +40
200"	406x305	3561 έως 4975	-359 έως +54
250"	508x381	4459 έως 6227	-448 έως +67
300"	610x457	5357 έως 7479	-538 έως +81
500"	1016x762	8949 έως 12485	-896 έως +134
800"	1626x1219	14338 έως 19996	-1434 έως +215

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
49"	108x61	767 έως 1082	-76 έως +15
50"	111x62	784 έως 1105	-78 έως +16
60"	133x75	947 έως 1332	-94 έως +19
80"	177x100	1273 έως 1787	-125 έως +25
100"	221x125	1599 έως 2241	-156 έως +31
120"	266x149	1925 έως 2696	-187 έως +38
150"	332x187	2414 έως 3378	-234 έως +47
200"	443x249	3230 έως 4514	-312 έως +63
250"	553x311	4045 έως 5650	-390 έως +78
300"	664x374	4860 έως 6787	-468 έως +94
500"	1107x623	8122 έως 11333	-779 έως +157
800"	1771x996	13014 έως 18151	-1247 έως +251

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	761 έως 1074	-79 έως +12
60"	130x81	920 έως 1295	-95 έως +14
80"	172x108	1237 έως 1737	-127 έως +19
100"	215x135	1555 έως 2180	-158 έως +24
120"	258x162	1872 έως 2622	-190 έως +29
150"	323x202	2348 έως 3285	-238 έως +36
200"	431x269	3141 έως 4391	-317 έως +48
250"	538x337	3935 έως 5497	-396 έως +59
300"	646x404	4728 έως 6602	-475 έως +71
500"	1077x673	7901 έως 11025	-792 έως +119
800"	1723x1077	12661 έως 17659	-1267 έως +190
1000"	2154x1346	15834 έως 22082	-1584 έως +238

ELPLR04

Το ζευγ και η μετατόπιση φακού δεν υποστηρίζονται.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
45"	91x69	102	-34
50"	102x76	114	-38
60"	122x91	138	-46
80"	163x122	186	-61
100"	203x152	234	-76

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
120"	244x183	282	-91
150"	305x229	354	-114
200"	406x305	473	-152
250"	508x381	593	-191
300"	610x457	713	-229
500"	1016x762	1193	-381
800"	1626x1219	1912	-610

Μονάδα: cm

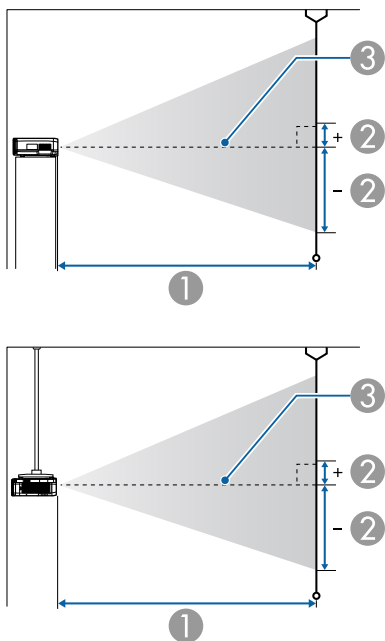
Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
49"	108x61	101	-30
50"	111x62	103	-31
60"	133x75	124	-37
80"	177x100	168	-50
100"	221x125	212	-62
120"	266x149	255	-75
150"	332x187	320	-93
200"	443x249	429	-125
250"	553x311	538	-156
300"	664x374	647	-187
500"	1107x623	1082	-311
800"	1771x996	1735	-498

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
50"	108x67	100	-34
60"	130x81	121	-40

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
80"	172x108	163	-54
100"	215x135	206	-67
120"	258x162	248	-81
150"	323x202	312	-101
200"	431x269	417	-135
250"	538x337	523	-168
300"	646x404	629	-202
500"	1077x673	1053	-337
800"	1723x1077	1688	-538
1000"	2154x1346	2112	-673

Αποστάσεις προβολής για το EB-L1070



- ① Απόσταση προβολής
- ② είναι η απόσταση από το κέντρο του φακού ως τη βάση της οθόνης. Αυτό αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση για την κάθετη μετατόπιση φακού.
- ③ Κέντρο φακού



Όταν το μέγεθος της οθόνης είναι πάνω από 300 ίντσες, τα μικρά κείμενα και οι μικρές εικόνες ενδέχεται να μην είναι ευκρινή.

ELPLM08

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

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	147 έως 239	-82 έως +6
60"	122x91	178 έως 288	-98 έως +7
80"	163x122	239 έως 385	-131 έως +9
100"	203x152	299 έως 482	-164 έως +12
120"	244x183	360 έως 580	-197 έως +14
150"	305x229	452 έως 726	-246 έως +17
200"	406x305	604 έως 969	-328 έως +23
250"	508x381	756 έως 1213	-410 έως +29
300"	610x457	908 έως 1456	-492 έως +35
500"	1016x762	1517 έως 2430	-820 έως +58
800"	1626x1219	2431 έως 3891	-1312 έως +93
1000"	2032x1524	3040 έως 4865	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	148 έως 240	-73 έως +15
50"	111x62	161 έως 261	-79 έως +17
60"	133x75	194 έως 314	-95 έως +20
80"	177x100	260 έως 420	-126 έως +27
100"	221x125	327 έως 526	-158 έως +33
120"	266x149	393 έως 632	-189 έως +40

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
150"	332x187	493 έως 791	-237 έως +50
200"	443x249	658 έως 1057	-316 έως +67
250"	553x311	824 έως 1322	-395 έως +83
300"	664x374	990 έως 1587	-474 έως +100
500"	1107x623	1654 έως 2648	-789 έως +167
800"	1771x996	2649 έως 4240	-1263 έως +267
1000"	2214x1245	3312 έως 5301	-1579 έως +334

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	150 έως 243	-77 έως +12
50"	108x67	156 έως 254	-80 έως +13
60"	130x81	189 έως 305	-96 έως +15
80"	172x108	253 έως 408	-128 έως +21
100"	215x135	318 έως 512	-160 έως +26
120"	258x162	382 έως 615	-192 έως +31
150"	323x202	479 έως 770	-241 έως +39
200"	431x269	640 έως 1028	-321 έως +51
250"	538x337	802 έως 1286	-401 έως +64
300"	646x404	963 έως 1544	-481 έως +77
500"	1077x673	1609 έως 2576	-802 έως +129
800"	1723x1077	2577 έως 4125	-1283 έως +206

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
1000"	2154x1346	3223 έως 5157	-1603 έως +257

ELPLX01/ELPLX01W

Το ζουμ δεν υποστηρίζεται.

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
			Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
100"	203x152	71	0 έως +12
120"	244x183	86	0 έως +14
150"	305x229	109	0 έως +17
200"	406x305	147	0 έως +23
250"	508x381	185	0 έως +29
300"	610x457	223	0 έως +35
350"	711x533	261	0 έως +40
400"	813x610	299	0 έως +46
500"	1016x762	375	0 έως +58
800"	1626x1219	603	0 έως +93
1000"	2032x1524	755	0 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
			Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
92"	204x115	71	+19 έως +31
100"	221x125	77	+21 έως +33
120"	266x149	94	+25 έως +40
150"	332x187	119	+31 έως +50
200"	443x249	160	+42 έως +67
250"	553x311	202	+52 έως +83
300"	664x374	243	+62 έως +100
350"	775x436	285	+73 έως +117
500"	1107x623	409	+104 έως +167
800"	1771x996	657	+166 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
			Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
95"	205x128	71	+13 έως +24
100"	215x135	75	+13 έως +26
120"	258x162	91	+16 έως +31
150"	323x202	116	+20 έως +39
200"	431x269	156	+27 έως +51
250"	538x337	196	+34 έως +64
300"	646x404	236	+40 έως +77
350"	754x471	277	+47 έως +90

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
			Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
500"	1077x673	398	+67 έως +129
800"	1723x1077	639	+108 έως +206

ELPLU03

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
80"	163x122	107 έως 129	-131 έως +9
100"	203x152	134 έως 162	-164 έως +12
120"	244x183	162 έως 196	-197 έως +14
150"	305x229	204 έως 245	-246 έως +17
200"	406x305	273 έως 328	-328 έως +23
250"	508x381	342 έως 411	-410 έως +29
300"	610x457	411 έως 494	-492 έως +35
500"	1016x762	687 έως 826	-820 έως +58
800"	1626x1219	1101 έως 1323	-1312 έως +93
1000"	2032x1524	1377 έως 1655	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
74"	164x92	108 έως 130	-117 έως +25
80"	177x100	117 έως 141	-126 έως +27
100"	221x125	147 έως 177	-158 έως +33
120"	266x149	177 έως 213	-189 έως +40
150"	332x187	222 έως 268	-237 έως +50
200"	443x249	297 έως 358	-316 έως +67
250"	553x311	373 έως 448	-395 έως +83
300"	664x374	448 έως 539	-474 έως +100
500"	1107x623	749 έως 900	-789 έως +167
800"	1771x996	1200 έως 1442	-1263 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
76"	164x102	108 έως 130	-122 έως +20
80"	172x108	113 έως 137	-128 έως +21
100"	215x135	143 έως 172	-160 έως +26
120"	258x162	172 έως 208	-192 έως +31
150"	323x202	216 έως 260	-241 έως +39
200"	431x269	289 έως 348	-321 έως +51
250"	538x337	362 έως 436	-401 έως +64
300"	646x404	436 έως 524	-481 έως +77

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
500"	1077x673	728 έως 876	-802 έως +129
800"	1723x1077	1168 έως 1403	-1283 έως +206

ELPLU04/ELPLU02

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	88 έως 107	-82 έως +6
60"	122x91	107 έως 129	-98 έως +7
80"	163x122	144 έως 174	-131 έως +9
100"	203x152	181 έως 219	-164 έως +12
120"	244x183	219 έως 264	-197 έως +14
150"	305x229	275 έως 332	-246 έως +17
200"	406x305	368 έως 444	-328 έως +23
250"	508x381	462 έως 557	-410 έως +29
300"	610x457	555 έως 669	-492 έως +35
500"	1016x762	929 έως 1119	-820 έως +58
800"	1626x1219	1490 έως 1794	-1312 έως +93
1000"	2032x1524	1864 έως 2244	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	88 έως 107	-73 έως +15
50"	111x62	96 έως 117	-79 έως +17
60"	133x75	117 έως 141	-95 έως +20
80"	177x100	157 έως 191	-126 έως +27
100"	221x125	198 έως 240	-158 έως +33
120"	266x149	239 έως 289	-189 έως +40
150"	332x187	300 έως 362	-237 έως +50
200"	443x249	402 έως 485	-316 έως +67
250"	553x311	504 έως 607	-395 έως +83
300"	664x374	606 έως 730	-474 έως +100
500"	1107x623	1013 έως 1220	-789 έως +167
800"	1771x996	1624 έως 1955	-1263 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	90 έως 109	-77 έως +12
50"	108x67	93 έως 114	-80 έως +13
60"	130x81	113 έως 138	-96 έως +15
80"	172x108	153 έως 185	-128 έως +21
100"	215x135	193 έως 233	-160 έως +26
120"	258x162	232 έως 281	-192 έως +31

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
150"	323x202	292 έως 352	-241 έως +39
200"	431x269	391 έως 471	-321 έως +51
250"	538x337	490 έως 591	-401 έως +64
300"	646x404	589 έως 710	-481 έως +77
500"	1077x673	985 έως 1187	-802 έως +129
800"	1723x1077	1580 έως 1902	-1283 έως +206

ELPLW05

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	104 έως 149	-82 έως +6
60"	122x91	127 έως 180	-98 έως +7
80"	163x122	171 έως 242	-131 έως +9
100"	203x152	216 έως 303	-164 έως +12
120"	244x183	261 έως 365	-197 έως +14
150"	305x229	328 έως 458	-246 έως +17
200"	406x305	440 έως 612	-328 έως +23
250"	508x381	552 έως 767	-410 έως +29
300"	610x457	664 έως 922	-492 έως +35
500"	1016x762	1112 έως 1540	-820 έως +58
800"	1626x1219	1784 έως 2467	-1312 έως +93

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
1000"	2032x1524	2232 έως 3086	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	104 έως 149	-73 έως +15
50"	111x62	114 έως 163	-79 έως +17
60"	133x75	139 έως 196	-95 έως +20
80"	177x100	187 έως 264	-126 έως +27
100"	221x125	236 έως 331	-158 έως +33
120"	266x149	285 έως 398	-189 έως +40
150"	332x187	358 έως 499	-237 έως +50
200"	443x249	480 έως 668	-316 έως +67
250"	553x311	602 έως 836	-395 έως +83
300"	664x374	724 έως 1005	-474 έως +100
500"	1107x623	1212 έως 1678	-789 έως +167
800"	1771x996	1944 έως 2689	-1263 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	106 έως 151	-77 έως +12

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	108x67	111 έως 158	-80 έως +13
60"	130x81	135 έως 191	-96 έως +15
80"	172x108	182 έως 256	-128 έως +21
100"	215x135	230 έως 322	-160 έως +26
120"	258x162	277 έως 387	-192 έως +31
150"	323x202	348 έως 486	-241 έως +39
200"	431x269	467 έως 650	-321 έως +51
250"	538x337	586 έως 813	-401 έως +64
300"	646x404	704 έως 977	-481 έως +77
500"	1077x673	1179 έως 1633	-802 έως +129
800"	1723x1077	1891 έως 2616	-1283 έως +206

ELPLW06/ELPLW04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	165 έως 227	-82 έως +6
60"	122x91	199 έως 274	-98 έως +7
80"	163x122	268 έως 368	-131 έως +9
100"	203x152	337 έως 461	-164 έως +12
120"	244x183	406 έως 555	-197 έως +14
150"	305x229	509 έως 696	-246 έως +17

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
200"	406x305	682 έως 930	-328 έως +23
250"	508x381	854 έως 1164	-410 έως +29
300"	610x457	1026 έως 1398	-492 έως +35
500"	1016x762	1715 έως 2336	-820 έως +58
800"	1626x1219	2749 έως 3741	-1312 έως +93
1000"	2032x1524	3438 έως 4678	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	165 έως 228	-73 έως +15
50"	111x62	180 έως 248	-79 έως +17
60"	133x75	218 έως 299	-95 έως +20
80"	177x100	293 έως 401	-126 έως +27
100"	221x125	368 έως 503	-158 έως +33
120"	266x149	443 έως 605	-189 έως +40
150"	332x187	556 έως 759	-237 έως +50
200"	443x249	743 έως 1014	-316 έως +67
250"	553x311	931 έως 1269	-395 έως +83
300"	664x374	1119 έως 1524	-474 έως +100
500"	1107x623	1869 έως 2545	-789 έως +167
800"	1771x996	2995 έως 4076	-1263 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	98x73	168 έως 231	-77 έως +12
50"	108x67	175 έως 241	-80 έως +13
60"	130x81	212 έως 291	-96 έως +15
80"	172x108	285 έως 390	-128 έως +21
100"	215x135	358 έως 489	-160 έως +26
120"	258x162	431 έως 589	-192 έως +31
150"	323x202	540 έως 738	-241 έως +39
200"	431x269	723 έως 986	-321 έως +51
250"	538x337	906 έως 1234	-401 έως +64
300"	646x404	1088 έως 1483	-481 έως +77
500"	1077x673	1818 έως 2476	-802 έως +129
800"	1723x1077	2914 έως 3966	-1283 έως +206

ELPLW08

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	120 έως 169	-82 έως +6
60"	122x91	145 έως 204	-98 έως +7
80"	163x122	194 έως 273	-131 έως +9
100"	203x152	244 έως 343	-164 έως +12
120"	244x183	294 έως 413	-197 έως +14

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
150"	305x229	368 έως 517	-246 έως +17
200"	406x305	493 έως 692	-328 έως +23
250"	508x381	617 έως 866	-410 έως +29
300"	610x457	741 έως 1040	-492 έως +35
500"	1016x762	1238 έως 1737	-820 έως +58
800"	1626x1219	1984 έως 2782	-1312 έως +93
1000"	2032x1524	2481 έως 3479	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	120 έως 169	-73 έως +15
60"	133x75	158 έως 222	-95 έως +20
80"	177x100	212 έως 298	-126 έως +27
100"	221x125	266 έως 374	-158 έως +33
120"	266x149	320 έως 450	-189 έως +40
150"	332x187	402 έως 564	-237 έως +50
200"	443x249	537 έως 754	-316 έως +67
250"	553x311	672 έως 944	-395 έως +83
300"	664x374	808 έως 1134	-474 έως +100
500"	1107x623	1349 έως 1893	-789 έως +167
800"	1771x996	2162 έως 3032	-1263 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	122 έως 172	-77 έως +12
60"	130x81	154 έως 216	-96 έως +15
80"	172x108	206 έως 290	-128 έως +21
100"	215x135	259 έως 364	-160 έως +26
120"	258x162	312 έως 438	-192 έως +31
150"	323x202	391 έως 549	-241 έως +39
200"	431x269	522 έως 733	-321 έως +51
250"	538x337	654 έως 918	-401 έως +64
300"	646x404	786 έως 1103	-481 έως +77
500"	1077x673	1313 έως 1842	-802 έως +129
800"	1723x1077	2103 έως 2950	-1283 έως +206

ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	219 έως 358	-82 έως +6
60"	122x91	265 έως 431	-98 έως +7
80"	163x122	356 έως 578	-131 έως +9
100"	203x152	447 έως 724	-164 έως +12
120"	244x183	538 έως 870	-197 έως +14
150"	305x229	674 έως 1090	-246 έως +17

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
200"	406x305	902 έως 1456	-328 έως +23
250"	508x381	1129 έως 1822	-410 έως +29
300"	610x457	1357 έως 2188	-492 έως +35
500"	1016x762	2267 έως 3652	-820 έως +58
800"	1626x1219	3632 έως 5848	-1312 έως +93
1000"	2032x1524	4542 έως 7312	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	220 έως 359	-73 έως +15
50"	111x62	240 έως 391	-79 έως +17
60"	133x75	289 έως 471	-95 έως +20
80"	177x100	389 έως 630	-126 έως +27
100"	221x125	488 έως 790	-158 έως +33
120"	266x149	587 έως 949	-189 έως +40
150"	332x187	736 έως 1188	-237 έως +50
200"	443x249	983 έως 1587	-316 έως +67
250"	553x311	1231 έως 1986	-395 έως +83
300"	664x374	1479 έως 2385	-474 έως +100
500"	1107x623	2471 έως 3980	-789 έως +167
800"	1771x996	3958 έως 6372	-1263 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	223 έως 364	-77 έως +12
50"	108x67	233 έως 380	-80 έως +13
60"	130x81	281 έως 458	-96 έως +15
80"	172x108	378 έως 613	-128 έως +21
100"	215x135	474 έως 768	-160 έως +26
120"	258x162	571 έως 923	-192 έως +31
150"	323x202	715 έως 1156	-241 έως +39
200"	431x269	957 έως 1544	-321 έως +51
250"	538x337	1198 έως 1932	-401 έως +64
300"	646x404	1439 έως 2320	-481 έως +77
500"	1077x673	2403 έως 3872	-802 έως +129
800"	1723x1077	3850 έως 6199	-1283 έως +206

ELPLM10/ELPLM06

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	338 έως 519	-82 έως +6
60"	122x91	409 έως 625	-98 έως +7
80"	163x122	549 έως 838	-131 έως +9
100"	203x152	690 έως 1051	-164 έως +12
120"	244x183	831 έως 1264	-197 έως +14

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
150"	305x229	1041 έως 1583	-246 έως +17
200"	406x305	1393 έως 2115	-328 έως +23
250"	508x381	1744 έως 2647	-410 έως +29
300"	610x457	2096 έως 3179	-492 έως +35
500"	1016x762	3502 έως 5307	-820 έως +58
800"	1626x1219	5611 έως 8499	-1312 έως +93
1000"	2032x1524	7017 έως 10627	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	339 έως 520	-73 έως +15
50"	111x62	370 έως 567	-79 έως +17
60"	133x75	446 έως 682	-95 έως +20
80"	177x100	600 έως 914	-126 έως +27
100"	221x125	753 έως 1146	-158 έως +33
120"	266x149	906 έως 1378	-189 έως +40
150"	332x187	1136 έως 1726	-237 έως +50
200"	443x249	1519 έως 2305	-316 έως +67
250"	553x311	1902 έως 2885	-395 έως +83
300"	664x374	2285 έως 3465	-474 έως +100
500"	1107x623	3816 έως 5783	-789 έως +167
800"	1771x996	6114 έως 9261	-1263 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	345 έως 528	-77 έως +12
50"	108x67	360 έως 551	-80 έως +13
60"	130x81	434 έως 664	-96 έως +15
80"	172x108	583 έως 889	-128 έως +21
100"	215x135	732 έως 1115	-160 έως +26
120"	258x162	881 έως 1340	-192 έως +31
150"	323x202	1105 έως 1679	-241 έως +39
200"	431x269	1477 έως 2243	-321 έως +51
250"	538x337	1850 έως 2807	-401 έως +64
300"	646x404	2222 έως 3370	-481 έως +77
500"	1077x673	3713 έως 5626	-802 έως +129
800"	1723x1077	5948 έως 9010	-1283 έως +206

ELPLM11/ELPLM07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	492 έως 755	-82 έως +6
60"	122x91	595 έως 910	-98 έως +7
80"	163x122	801 έως 1221	-131 έως +9
100"	203x152	1007 έως 1533	-164 έως +12
120"	244x183	1213 έως 1844	-197 έως +14

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
150"	305x229	1523 έως 2311	-246 έως +17
200"	406x305	2038 έως 3089	-328 έως +23
250"	508x381	2554 έως 3867	-410 έως +29
300"	610x457	3069 έως 4645	-492 έως +35
500"	1016x762	5131 έως 7757	-820 έως +58
800"	1626x1219	8224 έως 12425	-1312 έως +93
1000"	2032x1524	10286 έως 15537	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	493 έως 756	-73 έως +15
50"	111x62	538 έως 824	-79 έως +17
60"	133x75	650 έως 994	-95 έως +20
80"	177x100	875 έως 1333	-126 έως +27
100"	221x125	1100 έως 1672	-158 έως +33
120"	266x149	1324 έως 2011	-189 έως +40
150"	332x187	1661 έως 2519	-237 έως +50
200"	443x249	2223 έως 3367	-316 έως +67
250"	553x311	2784 έως 4215	-395 έως +83
300"	664x374	3346 έως 5062	-474 έως +100
500"	1107x623	5592 έως 8453	-789 έως +167
800"	1771x996	8962 έως 13538	-1263 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	501 έως 768	-77 έως +12
50"	108x67	523 έως 801	-80 έως +13
60"	130x81	632 έως 966	-96 έως +15
80"	172x108	851 έως 1296	-128 έως +21
100"	215x135	1069 έως 1626	-160 έως +26
120"	258x162	1288 έως 1956	-192 έως +31
150"	323x202	1616 έως 2451	-241 έως +39
200"	431x269	2162 έως 3275	-321 έως +51
250"	538x337	2708 έως 4100	-401 έως +64
300"	646x404	3255 έως 4925	-481 έως +77
500"	1077x673	5441 έως 8223	-802 έως +129
800"	1723x1077	8719 έως 13171	-1283 έως +206

ELPLL08/ELPLL07

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
50"	102x76	732 έως 1034	-82 έως +6
60"	122x91	885 έως 1247	-98 έως +7
80"	163x122	1191 έως 1674	-131 έως +9
100"	203x152	1497 έως 2100	-164 έως +12
120"	244x183	1802 έως 2527	-197 έως +14

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
150"	305x229	2261 έως 3166	-246 έως +17
200"	406x305	3025 έως 4232	-328 έως +23
250"	508x381	3790 έως 5298	-410 έως +29
300"	610x457	4554 έως 6364	-492 έως +35
500"	1016x762	7611 έως 10627	-820 έως +58
800"	1626x1219	12197 έως 17023	-1312 έως +93
1000"	2032x1524	15255 έως 21287	-1640 έως +116

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
46"	102x57	734 έως 1037	-73 έως +15
50"	111x62	801 έως 1130	-79 έως +17
60"	133x75	967 έως 1362	-95 έως +20
80"	177x100	1300 έως 1826	-126 έως +27
100"	221x125	1633 έως 2291	-158 έως +33
120"	266x149	1967 έως 2755	-189 έως +40
150"	332x187	2466 έως 3452	-237 έως +50
200"	443x249	3299 έως 4613	-316 έως +67
250"	553x311	4132 έως 5775	-395 έως +83
300"	664x374	4964 έως 6939	-474 έως +100
500"	1107x623	8295 έως 11581	-789 έως +167
800"	1771x996	13292 έως 18549	-1263 έως +267

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως μέγιστη (Τηλ.)	Κάθετη μετατόπιση φακού Κάτω έως πάνω
48"	103x65	746 έως 1053	-77 έως +12
50"	108x67	778 έως 1098	-80 έως +13
60"	130x81	940 έως 1324	-96 έως +15
80"	172x108	1264 έως 1776	-128 έως +21
100"	215x135	1588 έως 2228	-160 έως +26
120"	258x162	1913 έως 2680	-192 έως +31
150"	323x202	2399 έως 3358	-241 έως +39
200"	431x269	3209 έως 4488	-321 έως +51
250"	538x337	4019 έως 5618	-401 έως +64
300"	646x404	4829 έως 6748	-481 έως +77
500"	1077x673	8070 έως 11267	-802 έως +129
800"	1723x1077	12931 έως 18046	-1283 έως +206

ELPLR04

Το ζουμ και η μετατόπιση φακού δεν υποστηρίζονται.

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
50"	102x76	96	-38
60"	122x91	116	-46
80"	163x122	157	-61
100"	203x152	198	-76
120"	244x183	239	-91

Μέγεθος οθόνης 4:3		①	②
150"	305x229	300	-114
200"	406x305	402	-152
250"	508x381	504	-191
300"	610x457	606	-229
500"	1016x762	1015	-381
800"	1626x1219	1627	-610
1000"	2032x1524	2035	-762

Μονάδα: cm

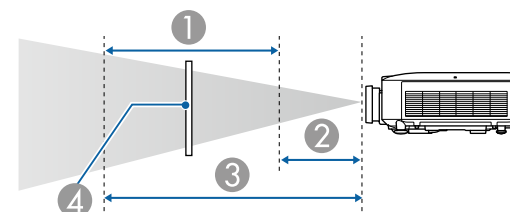
Μέγεθος οθόνης 16:9		①	②
46"	102x57	96	-29
50"	111x62	105	-31
60"	133x75	127	-37
80"	177x100	172	-50
100"	221x125	216	-62
120"	266x149	261	-75
150"	332x187	327	-93
200"	443x249	439	-125
250"	553x311	550	-156
300"	664x374	661	-187
500"	1107x623	1106	-311
800"	1771x996	1773	-498

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
48"	103x65	98	-32
50"	108x67	102	-34

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
60"	130x81	124	-40
80"	172x108	167	-54
100"	215x135	210	-67
120"	258x162	254	-81
150"	323x202	318	-101
200"	431x269	427	-135
250"	538x337	535	-168
300"	646x404	643	-202
500"	1077x673	1076	-337
800"	1723x1077	1725	-538

Πολωτής (ELPPL01) Απόσταση εγκατάστασης



- ① Δυνατό εύρος εγκατάστασης του πολωτή
- ② Μικρότερη απόσταση από το φακό προβολής μέχρι τον πολωτή
- ③ Μεγαλύτερη απόσταση από το φακό προβολής μέχρι τον πολωτή
- ④ Πολωτής (ELPPL01)

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U

Μονάδες: mm

Τύπος φακού	①	
	②	③
ELPLM08	140	170
ELPLW06/ELPLW04	120	170
ELPLW08	100	130
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	180	240
ELPLM10/ELPLM06	260	340

Τύπος φακού	①	
	②	③
ELPLW08	100	130
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	170	240
ELPLM10/ELPLM06	230	340

EB-L1070W/EB-L1060W

Μονάδες: mm

Τύπος φακού	①	
	②	③
ELPLM08	150	170
ELPLW06/ELPLW04	120	170
ELPLW08	100	130
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	200	240
ELPLM10/ELPLM06	300	340

EB-L1070

Μονάδες: mm

Τύπος φακού	①	
	②	③
ELPLM08	130	170
ELPLW06/ELPLW04	120	170

Οριζ./Κάθ. Τραπ.

☛ "Οριζ./Κάθ. Τραπ." [σελ.68](#)

Τύπος φακού	Κάθετα	Οριζόντια
ELPLM08	-45° έως 45°	-30° έως 30°
ELPLX01/ELPLX01W	-16° έως 16°	-16° έως 16°
ELPLU03	-28° έως 28°	-28° έως 28°
ELPLU04/ELPLU02	-35° έως 35°	-30° έως 30°
ELPLR04	-34° έως 34°	-30° έως 30°
ELPLW05	-40° έως 40°	-30° έως 30°
ELPLW06/ELPLW04	-45° έως 45°	-30° έως 30°
ELPLW08	-40° έως 40°	-30° έως 30°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	-45° έως 45°	-30° έως 30°
ELPLM10/ELPLM06	-45° έως 45°	-30° έως 30°
ELPLM11/ELPLM07	-45° έως 45°	-30° έως 30°
ELPLL08/ELPLL07	-45° έως 45°	-30° έως 30°

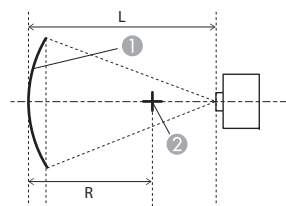
Κυρτή επιφάνεια

☛ "Κυρτή επιφάνεια" [σελ.70](#)

Οι τιμές στον πίνακα είναι οι χαμηλότερες τιμές για R/L στην εικόνα. (Τιμή κατά προσέγγιση κατά την προβολή με τη μέγιστη μεγέθυνση. Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση του φακού.)

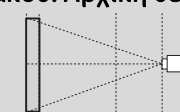

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/
EB-L1060W


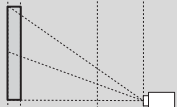
Οριζόντια καμπύλη επιφάνεια (κοίλη)



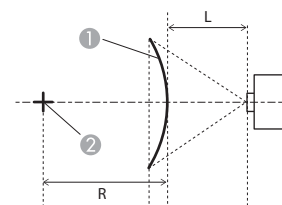
- ① Οθόνη
- ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
- R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Άνω όψη

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM08	0,29	0,30
ELPLX01/ELPLX01W	-	2,74
ELPLU03	0,45	0,56
ELPLU04/ELPLU02	0,39	0,40
ELPLR04	0,37	-
ELPLW05	0,35	0,37
ELPLW06/ELPLW04	0,26	0,27
ELPLW08	0,33	0,34

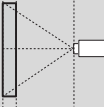
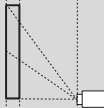
Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,21	0,22
ELPLM10/ELPLM06	0,15	0,15
ELPLM11/ELPLM07	0,11	0,11
ELPLL08/ELPLL07	0,08	0,08

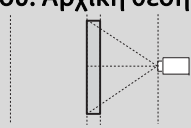
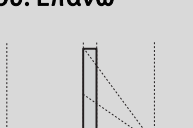
Οριζόντια καμπύλη επιφάνεια (κυρτή)



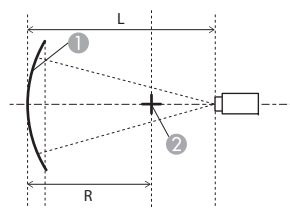
- ① Οθόνη
- ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
- R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Άνω όψη

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	0,58	0,62
ELPLX01/ELPLX01W	-	3,52
ELPLU03	2,13	2,31
ELPLU04/ELPLU02	1,27	1,37
ELPLR04	1,10	-
ELPLW05	0,95	1,01
ELPLW06/ELPLW04	0,49	0,52
ELPLW08	0,79	0,84
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,33	0,35
ELPLM10/ELPLM06	0,20	0,20


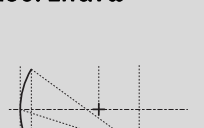
Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM11/ELPLM07	0,13	0,13
ELPLL08/ELPLL07	0,09	0,09


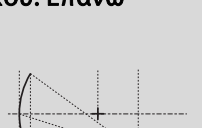
Κάθετα καμπύλη επιφάνεια (κοίλη)



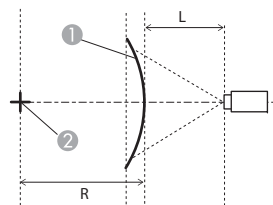
- ① Οθόνη
- ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
- R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Πλευρική προβολή

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM08	0,21	0,25

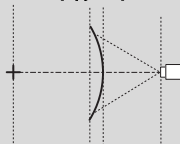
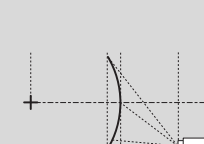
Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLX01/ELPLX01W	-	1,98
ELPLU03	0,37	0,67
ELPLU04/ELPLU02	0,31	0,43
ELPLR04	0,29	-
ELPLW05	0,27	0,35
ELPLW06/ELPLW04	0,19	0,22
ELPLW08	0,25	0,31
ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04	0,15	0,17
ELPLM10/ELPLM06	0,11	0,11
ELPLM11/ELPLM07	0,08	0,08
ELPLL08/ELPLL07	0,06	0,06


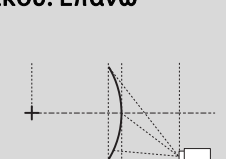
Κάθετα καμπύλη επιφάνεια (κυρτή)



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

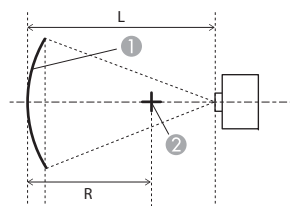
Πλευρική προβολή

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	0,31	0,37
ELPLX01/ELPLX01W	-	3,52
ELPLU03	1,07	1,29
ELPLU04/ELPLU02	0,65	0,79
ELPLR04	0,57	-
ELPLW05	0,49	0,59
ELPLW06/ELPLW04	0,26	0,32
ELPLW08	0,42	0,50
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,18	0,22

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM10/ELPLM06	0,12	0,13
ELPLM11/ELPLM07	0,08	0,09
ELPLL08/ELPLL07	0,06	0,06

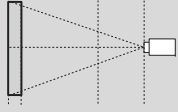
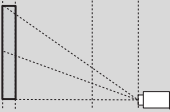
EB-L1070

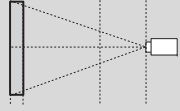
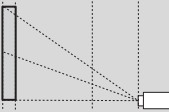
Οριζόντια καμπύλη επιφάνεια (κοίλη)



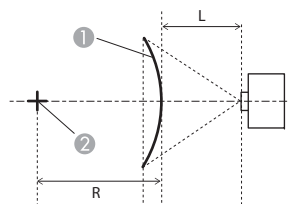
- ① Οθόνη
- ② Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
- R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Άνω όψη

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	0,27	0,27
ELPLX01/ELPLX01W	-	1,66
ELPLU03	0,44	0,60
ELPLU04/ELPLU02	0,37	0,40
ELPLR04	0,35	-
ELPLW05	0,33	0,34
ELPLW06/ELPLW04	0,25	0,25
ELPLW08	0,31	0,32
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,20	0,20

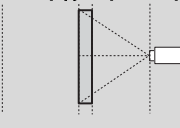
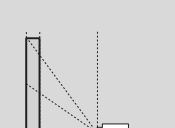
Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM10/ELPLM06	0,14	0,14
ELPLM11/ELPLM07	0,11	0,11
ELPLL08/ELPLL07	0,08	0,08



Οριζόντια καμπύλη επιφάνεια (κυρτή)



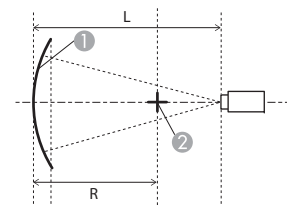
- 1 Οθόνη
2 Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Άνω όψη

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM08	0,52	0,54
ELPLX01/ELPLX01W	-	3,52
ELPLU03	1,81	1,88
ELPLU04/ELPLU02	1,10	1,14
ELPLR04	0,95	-
ELPLW05	0,83	0,86
ELPLW06/ELPLW04	0,44	0,45
ELPLW08	0,70	0,72
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,31	0,31
ELPLM10/ELPLM06	0,19	0,19

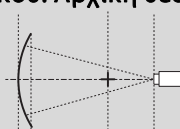
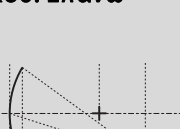
Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM11/ELPLM07	0,13	0,13
ELPLL08/ELPLL07	0,09	0,09

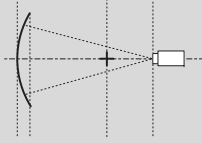
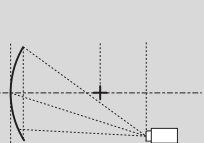
Κάθετα καμπύλη επιφάνεια (κοίλη)



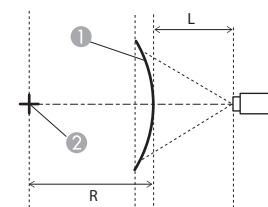
- 1 Οθόνη
2 Κέντρο κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο
- L Απόσταση προβολής
R Ακτίνα κύκλου του οποίου η καμπύλη επιφάνεια σχηματίζει τόξο

Πλευρική προβολή

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM08	0,22	0,28

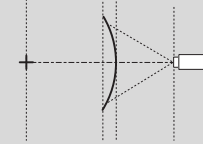
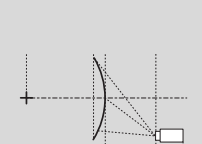
Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLX01/ELPLX01W	-	1,73
ELPLU03	0,37	0,65
ELPLU04/ELPLU02	0,32	0,46
ELPLR04	-	0,30
ELPLW05	0,28	0,38
ELPLW06/ELPLW04	0,20	0,25
ELPLW08	0,26	0,34
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,16	0,19
ELPLM10/ELPLM06	0,11	0,13
ELPLM11/ELPLM07	0,08	0,09
ELPLL08/ELPLL07	0,06	0,07

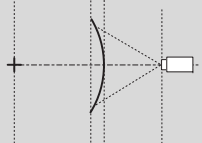

Κάθετα καμπύλη επιφάνεια (κυρτή)



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

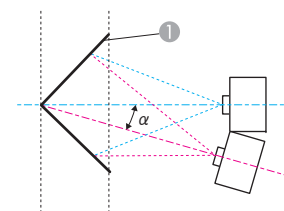
Πλευρική προβολή

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM08	0,34	0,44
ELPLX01/ELPLX01W	-	3,52
ELPLU03	1,08	1,57
ELPLU04/ELPLU02	0,66	0,94
ELPLR04	0,57	-
ELPLW05	0,50	0,71
ELPLW06/ELPLW04	0,29	0,37
ELPLW08	0,43	0,59
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,21	0,26

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM10/ELPLM06	0,14	0,15
ELPLM11/ELPLM07	0,10	0,10
ELPLL08/ELPLL07	0,07	0,07

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W

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



① Οθόνη

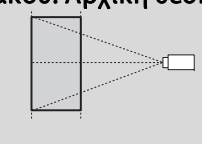
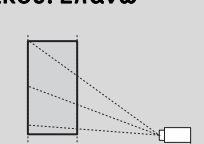
α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

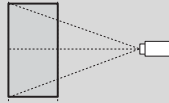

Άνω όψη

Γωνιακός τοίχος

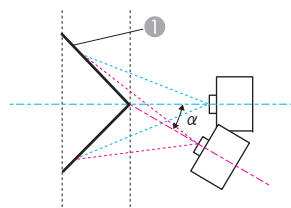
☞ "Γωνιακός τοίχος" [σελ.75](#)

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

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM08	31°	23°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	29°	9°
ELPLU04/ELPLU02	31°	14°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	33°	18°
ELPLW06/ELPLW04	31°	25°
ELPLW08	32°	20°
ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04	30°	29°

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

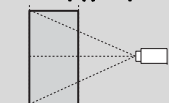
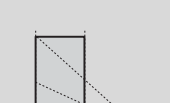
Κυρτή οριζόντια διόρθωση γωνίας (διόρθωση για αμφίπλευρη συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)

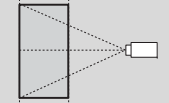



Άνω όψη

① Οθόνη

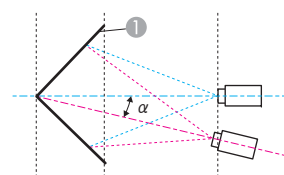
α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLM08	14°	13°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω
		
	Πλευρική προβολή	Πλευρική προβολή
ELPLU03	0°	*
ELPLU04/ELPLU02	6°	4°
ELPLR04	8°	-
ELPLW05	9°	8°
ELPLW06/ELPLW04	16°	15°
ELPLW08	11°	10°
ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04	18°	18°
ELPLM10/ELPLM06	22°	21°
ELPLM11/ELPLM07	23°	23°
ELPLL08/ELPLL07	24°	24°

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

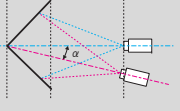
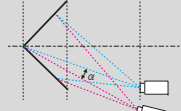
Κοίλη κάθετη διόρθωση γωνίας (διόρθωση για οριζόντια συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)



Πλευρική προβολή

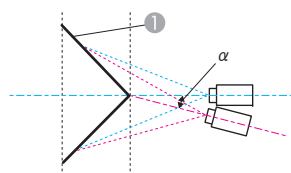
① Οθόνη

α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	30°	12°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	33°	*
ELPLU04/ELPLU02	31°	6°
ELPLR04	31°	-
ELPLW05	31°	10°
ELPLW06/ELPLW04	28°	13°
ELPLW08	31°	11°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	26°	14°
ELPLM10/ELPLM06	24°	16°
ELPLM11/ELPLM07	23°	18°
ELPLL08/ELPLL07	23°	19°

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

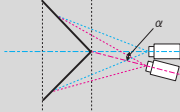
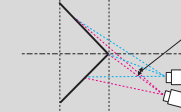
Κυρτή κάθετη διόρθωση γωνίας (διόρθωση για οριζόντια συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)



① Οθόνη

α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

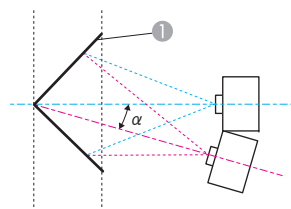
Πλευρική προβολή

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	19°	5°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	9°	*
ELPLU04/ELPLU02	14°	*
ELPLR04	15°	-
ELPLW05	16°	*
ELPLW06/ELPLW04	20°	7°
ELPLW08	17°	1°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	22°	12°
ELPLM10/ELPLM06	22°	15°
ELPLM11/ELPLM07	22°	17°
ELPLL08/ELPLL07	22°	18°

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

EB-L1070


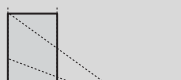
Κοίλη οριζόντια διόρθωση γωνίας (διόρθωση για αμφίπλευρη συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)





① Οθόνη

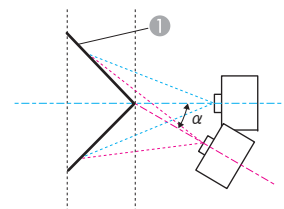
α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

Άνω όψη

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	31°	21°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	26°	7°
ELPLU04/ELPLU02	29°	13°
ELPLR04	30°	-
ELPLW05	31°	16°
ELPLW06/ELPLW04	31°	23°
ELPLW08	32°	18°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	30°	27°
ELPLM10/ELPLM06	29°	29°

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

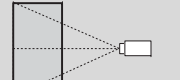
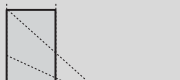
Κυρτή οριζόντια διόρθωση γωνίας (διόρθωση για αμφίπλευρη συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)

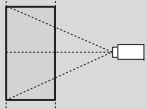
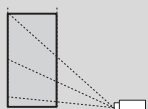


① Οθόνη

α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

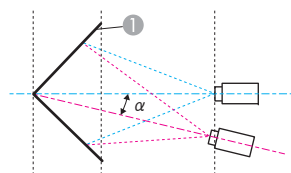
Άνω όψη

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	14°	14°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	0°	*

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση 	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω 
ELPLU04/ELPLU02	6°	2°
ELPLR04	8°	-
ELPLW05	10°	7°
ELPLW06/ELPLW04	16°	16°
ELPLW08	12°	10°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	19°	18°
ELPLM10/ELPLM06	22°	21°
ELPLM11/ELPLM07	23°	23°
ELPLL08/ELPLL07	24°	24°

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

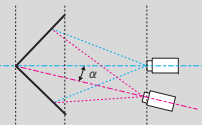
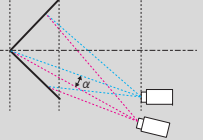
Κοίλη κάθετη διόρθωση γωνίας (διόρθωση για οριζόντια συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)



Πλευρική προβολή

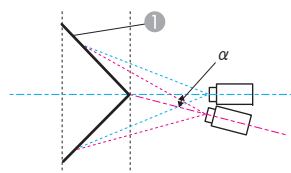
① Οθόνη

α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση 	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω 
ELPLM08	31°	14°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	33°	*
ELPLU04/ELPLU02	32°	7°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	31°	10°
ELPLW06/ELPLW04	30°	16°
ELPLW08	31°	12°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	29°	17°
ELPLM10/ELPLM06	27°	19°
ELPLM11/ELPLM07	26°	21°
ELPLL08/ELPLL07	26°	22°

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

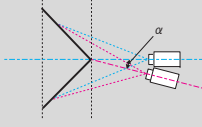
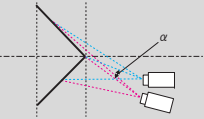
Κυρτή κάθετη διόρθωση γωνίας (διόρθωση για οριζόντια συμμετρία χρησιμοποιώντας τις γωνίες ως κεντρική γραμμή)

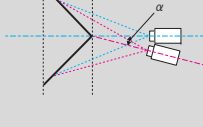
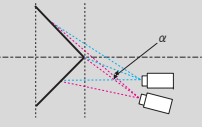


1 Οθόνη

α Γωνία πιθανής κίνησης του βιντεοπροβολέα

Πλευρική προβολή

Τύπος φακού	Κάθετη μετατόπιση φακού: Αρχική θέση  Πλευρική προβολή	Κάθετη μετατόπιση φακού: Επάνω  Πλευρική προβολή
ELPLM08	18°	4°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	6°	*
ELPLU04/ELPLU02	12°	*
ELPLR04	13°	-
ELPLW05	14°	*
ELPLW06/ELPLW04	19°	6°
ELPLW08	16°	0°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	21°	11°
ELPLM10/ELPLM06	23°	16°
ELPLM11/ELPLM07	24°	19°

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

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

Υποστηριζόμενες οθόνες

Όταν η ανάλυση των σημάτων εισόδου είναι μεγαλύτερη από την ανάλυση πίνακα του βιντεοπροβολέα, η ποιότητα της εικόνας ενδέχεται να μειωθεί.

Υποστηρίζονται σήματα με το σημάδι επιλογής.

PC

[illegible]

[illegible]

Σήμα Μορφή	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθε- τος συγ- χρο- νι- σμός (Hz)	Υπολογιστής/ BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D				
						RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB	YCbCr	
											4:4:4			4:2:2			4:2:0				4:4:4	4:2:2
								8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12		8	8
WQHD	2560	1440	60			✓ ^{*4}																
WQXGA RB*1	2560	1600	60			✓ ^{*4}																

*1 Βάσει του σήματος VESA CVT-RB (Μειωμένη απάλειψη)

*2 Μόνο όταν έχετε επιλέξει **Ευρύ** στο στοιχείο για **Ανάλυση** από το μενού Σήμα

*3 EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W μόνο

*4 EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο

SD

Σήμα Μορφή	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθε- τος συγ- χρο- νι- σμός (Hz)	Υπολογιστής/ BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D				
						RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB	YCbCr	
											4:4:4			4:2:2			4:2:0				4:4:4	4:2:2
								8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12		8	8
SDTV (480i)	720	480	59,94		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
SDTV (576i)	720	576	50		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
SDTV (480p)	720	480	59,94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
SDTV (576p)	720	576	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		

HD

Σήμα Μορφή	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθε- τος συγ- χρο- νι- σμός (Hz)	Υπολογιστής/ BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D				
						RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB	YCbCr	
											4:4:4			4:2:2			4:2:0				4:4:4	4:2:2
								8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12		8	8
HDTV (720p)	1280	720	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			59,94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
HDTV (1080i)	1920	1080	50		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			59,94		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
HDTV (1080p)	1920	1080	23,98			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			24			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			25																			
			29,97			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			30			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			50	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			59,94	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
			60	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		

4K (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U μόνο)

Σήμα Μορφή	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθε- τος συγ- χρο- νι- σμός (Hz)	Υπολογιστής/ BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D				
						RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB	YCbCr	
											4:4:4			4:2:2			4:2:0				4:4:4	4:2:2
								8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12		8	8
3840x2160	3840	2160	23,98			✓			✓			✓	✓	✓								
			24			✓			✓			✓	✓	✓								
			25			✓			✓			✓	✓	✓								
			29,97			✓			✓			✓	✓	✓								
			30			✓			✓			✓	✓	✓								
			50												✓							
			59,94												✓							
			60												✓							
4096x2160 SMPTE	4096	2160	23,98			✓			✓			✓	✓	✓								
			24			✓			✓			✓	✓	✓								
			25																			
			29,97																			
			30																			
			50												✓							
			59,94												✓							
			60												✓							

Γενικές προδιαγραφές βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος	EB-L1075U EB-L1070U	EB-L1065U EB-L1060U	EB-L1050U	EB-L1070W	EB-L1060W	EB-L1070
Διαστάσεις	545 (Π) x 164 (Υ) x 436 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)					
Μέγεθος οθόνης LCD	0,76" Ευρύ					0.79"
Μέθοδος απεικόνισης	Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης					
Ανάλυση	2.304.000 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) κουκίδες) x 3
Ρύθμιση εστίασης	Αυτόματο					
Ρύθμιση ζουμ*1	Αυτόματο (1-1,6)					
Μετατόπιση φακού*2	Αυτόματο (Μέγιστη κάθετη κατεύθυνση περίπου της τάξης του 67%, Μέγιστη οριζόντια κατεύθυνση περίπου της τάξης του 30%)*3					Αυτόματο (Μέγιστη κάθετη κατεύθυνση περίπου της τάξης του 57%, Μέγιστη οριζόντια κατεύθυνση περίπου της τάξης του 30%)*4
Φωτεινή πηγή	Δίοδος λείζερ					
Τροφοδοσία εξόδου φωτεινής πηγής	125W	104,5W	104,5W	125W	104,5W	125W
Μήκος κύματος	449 - 461 nm					
Προσδόκιμος χρόνος ζωής φωτεινής πηγής*5	Περίπου 20.000 ώρες (Φωτεινή λειτουργία : Κανονική, Μεσαία, Σιωπηρή) Περίπου 30.000 ώρες (Φωτεινή λειτουργία: Εκτεταμένη)					
Τροφοδοσία	100-240V AC±10% 50/60Hz 4,4-2,0A	100-240V AC±10% 50/60Hz 3,7-1,7A	100-240V AC±10% 50/60Hz 3,7-1,7A	100-240V AC±10% 50/60Hz 4,4-2,0A	100-240V AC±10% 50/60Hz 3,7-1,7A	100-240V AC±10% 50/60Hz 4,4-2,0A

Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 439 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 361 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 361 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 439 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 361 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 439 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W
	περιοχή από 220 ως 240 V	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 416 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 345 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 345 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 416 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 345 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 416 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5 W
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο 0 έως 3.048 μ					
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας		0 έως +45°C*6 (Υψόμετρο από 0 έως 2.286 μ, χωρίς συμπύκνωση) 0 έως +40°C*6 (Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 μ, χωρίς συμπύκνωση)					
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-10 έως +60°C (Χωρίς να παρατηρείται συμπύκνωση)					

Βάρος*1	Περίπου 16,9kg
---------	----------------

*1 Οι προδιαγραφές ισχύουν όταν ο φακός ELPLM08 είναι τοποθετημένος.

*2 Στον ELPLR04 δεν υποστηρίζεται η μετατόπιση φακού.

*3 Ο φακός ELPLX01/ELPLX01W έχει μέγιστο εύρος κάθετης κατεύθυνσης περίπου της τάξης του 17% και μέγιστο εύρος οριζόντιας κατεύθυνσης περίπου της τάξης του 10%.

*4 Ο φακός ELPLX01/ELPLX01W έχει μέγιστο εύρος κάθετης κατεύθυνσης περίπου της τάξης του 7% και μέγιστο εύρος οριζόντιας κατεύθυνσης περίπου της τάξης του 8%.

*5 Κατά προσέγγιση χρόνος μείωσης κατά το ήμισυ της φωτεινότητας της μονάδας πηγής φωτός.

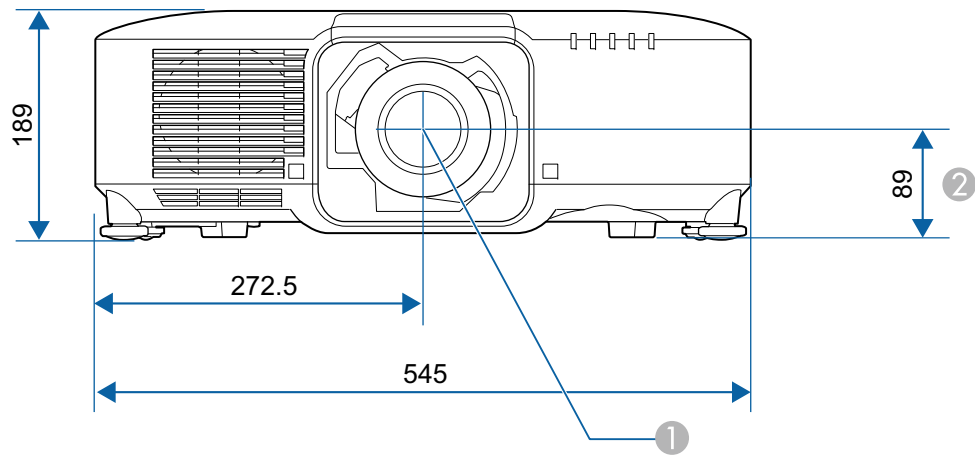
(Υπό την προϋπόθεση ότι ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρα όπου τα αερομεταφερόμενα σωματίδια είναι λιγότερα από 0,04 έως 0,2 mg/m³. Πρόκειται για έναν κατά προσέγγιση οδηγό και ενδέχεται να προκληθούν αλλαγές ανάλογα με τη χρήση του προβολέα και τους περιβάλλοντες χώρους.)

*6 Εάν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος αυξηθεί πολύ, η φωτεινότητα μειώνεται αυτόματα.

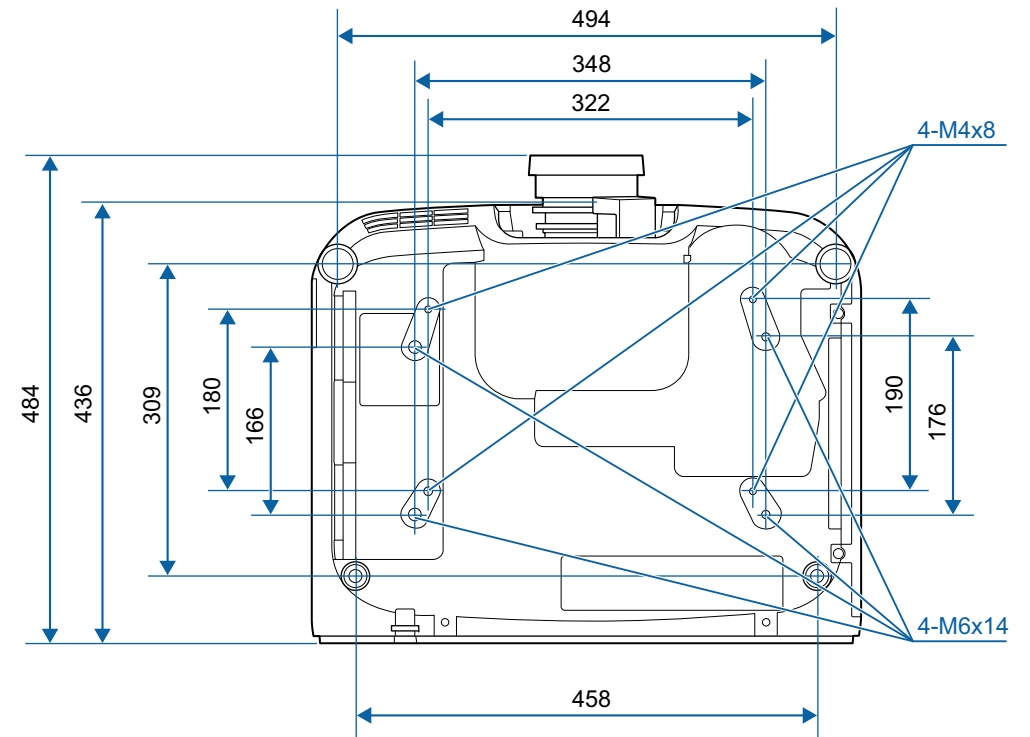
(Περίπου 40°C σε υψόμετρο από 0 έως 2.286 μ. και περίπου 35°C σε υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 μ. Ωστόσο, ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με τα περιβάλλοντα κ.ο.κ.)

Όνομα προϊόντος			EB-L1075U EB-L1070U	EB-L1065U EB-L1060U	EB-L1050U	EB-L1070W	EB-L1060W	EB-L1070
Σύνδεσμοι	Θύρα Computer	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε					
	Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack (3,5Φ)					
	Θύρα BNC	1	5BNC (θηλυκό)					
	Θύρα Audio2	1	Stereo mini jack (3,5Φ)					
	Θύρα DVI-D	1	Συμβατό με DVI-D 24 ακίδων Single link HDCP					
	Θύρα HDMI	1	HDMI Με υποστήριξη HDCP2.2 (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)			HDMI Με υποστήριξη HDCP (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)		
	Θύρα Audio3	1	Stereo mini jack (3,5Φ)					
	Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack (3,5Φ)					
	Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο					
	Θύρα HDBaseT	1	RJ-45 (HDCP2.2 υποστηρίζεται)			RJ-45 (HDCP υποστηρίζεται)		
	Θύρα LAN	1	RJ-45					
	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*	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)					

* Υποστηρίζει USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.



- ① Κέντρο φακού
- ② Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης



Μονάδες: mm

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 Vista®

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1" και "Windows 10". Επιπλέον, αυτά μπορεί να αναφέρονται με το γενικό όρο Windows και πολλές εκδόσεις των Windows μπορούν να αναφέρονται, για παράδειγμα, ως Windows Vista/7/8/8.1/10, με την επισήμανση Windows να παραλείπεται.

OS X 10.7.x

OS X 10.8.x

OS X 10.9.x

OS X 10.10.x

OS X 10.11.x

macOS 10.12.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x", "OS X 10.11.x" και "macOS 10.12.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Mac" χρησιμοποιείται για όλα αυτά τα λειτουργικά συστήματα.

Εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα


Η ονομασία "EPSON" είναι σήμα κατατεθέν της Seiko Epson Corporation. Η ονομασία "EXCEED YOUR VISION" είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Seiko Epson Corporation.

Οι ονομασίες Mac, Mac OS, OS X και iOS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

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

Το App Store αποτελεί σήμα υπηρεσιών της Apple Inc.

Οι ονομασίες Android, Chrome, Chromebook και Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

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

Το εμπορικό σήμα PLink έχει καταχωρηθεί ως ή αποτελεί ήδη σήμα κατατεθέν στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και άλλες χώρες ή περιοχές.

Οι ονομασίες WPA™ και WPA2™ είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.

Το "QR Code" είναι καταχωρημένο σήμα κατατεθέν της DENSO WAVE INCORPORATED.

Οι ονομασίες Crestron, Crestron Connected, Crestron RoomView, και Crestron Fusion είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc.

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

Η ονομασία HDBaseT™ και το λογότυπο της HDBaseT Alliance είναι σήματα κατατεθέντα της HDBaseT Alliance.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται επίσης αποκλειστικά για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson αποποιείται παντός δικαιώματος σχετικά με αυτές τις εμπορικές επωνυμίες.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2019. All rights reserved.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

Telephone: 81-266-52-3131

<https://epson.com/>








Importer: EPSON EUROPE B.V.








Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands









Telephone: 31-20-314-5000









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

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

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

Αρι. θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Σημασία
⑧		IEC60417 Αριθ. 5926	Πολικότητα συνδέσμου ισχύος Σ.Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.
⑨		-	Ίδιο με τον Αριθ. 8.
⑩		IEC60417 Αριθ. 5001B	Μπαταρία, γενικά Σε εξοπλισμό που τροφοδοτείται με μπαταρία. Για αναγνώριση μιας συσκευής, για παράδειγμα, κάλυμμα για το θάλαμο της μπαταρίας, ή τα τερματικά του συνδέσμου.
⑪		IEC60417 Αριθ. 5002	Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή Για αναγνώριση της ίδιας της υποδοχής της μπαταρίας και αναγνώριση της τοποθέτησης του στοιχείου συσσωρευτή εντός της υποδοχής της μπαταρίας.
⑫		-	Ίδιο με τον Αριθ. 11.
⑬		IEC60417 Αριθ. 5019	Γείωση προστασίας Για αναγνώριση τερματικού το οποίο προορίζεται για σύνδεση σε εξωτερικό αγωγό, για προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση βλάβης, ή το τερματικό ηλεκτροδίου γείωσης προστασίας.
⑭		IEC60417 Αριθ. 5017	Γείωση Για να αναγνωρίσετε ένα γειωμένο τερματικό σε περιπτώσεις όπου το σύμβολο με τον αρ. 13 δεν απαιτείται ρητά.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Σημασία
15		IEC60417 Αριθ. 5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
16		IEC60417 Αριθ. 5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
17		IEC60417 Αριθ. 5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
18		ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.
19		ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επαφής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
20		---	Μην κοιτάζετε ποτέ μέσα στο φακό προβολής ενόσω ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
21		---	Επισήμανση ότι το στοιχείο που έχει επιλεγεί δεν τοποθετεί κάτι πάνω στο βιντεοπροβολέα.
22		ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.

Αριθ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Σημασία
23		ISO 3864	Απαγόρευση συναρμολόγησης Επισήμανση κινδύνου τραυματισμού, όπως ηλεκτροπληξία, σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης του εξοπλισμού.
24		IEC60417 Αριθ. 5266	Κατάσταση αναμονής, κατάσταση μερικής αναμονής Ένδειξη ότι μέρος του εξοπλισμού είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.
25		ISO3864 IEC60417 No.5057	Προσοχή, κινητά εξαρτήματα Ένδειξη ότι πρέπει να μένετε μακριά από τα κινητά εξαρτήματα ακολουθώντας τα πρότυπα προστασίας.
26		IEC 60417-6056	Προσοχή (Μετακίνηση λεπίδων ανεμιστήρα) Ως προληπτικό μέτρο ασφαλείας, μείνετε μακριά από τις κινούμενες λεπίδες του ανεμιστήρα.
27		IEC 60417-6043	Προσοχή (Αιχμηρές γωνίες) Υποδεικνύει αιχμηρές γωνίες που δεν πρέπει να αγγίζετε.
28		--	Υποδεικνύει ότι απαγορεύεται να κοιτάτε μέσα στον φακό κατά την προβολή.
29		ISO7010 Αρ. W027 ISO 3864	Προειδοποίηση, εκπομπή φωτός (UV, ορατό φως, IR κ.ο.κ.) Όταν βρίσκεστε κοντά στις εκπομπές φωτός, προσέξτε να μην τραυματίσετε τα μάτια ή το δέρμα σας.
30		IEC60417 Αριθ. 5109	Απαγόρευση χρήσης σε κατοικημένες περιοχές. Υποδεικνύει ότι πρόκειται για ηλεκτρική συσκευή ή συσκευή που δεν είναι κατάλληλη για χρήση σε κατοικημένες περιοχές.

A

A/V Mute	20
AMX Device Discovery	175

B

BT.709	81
--------------	----

C

Crestron Connected	176, 249
--------------------------	----------

D

DHCP	170, 173
DICOM SIM	81

E

EDID	154
Epson Projector Management	235
Epson Web Control	235
Esc	20
ESC/VP21	246
Extron XTP	163
E-zoom	111

F

Focus	39
-------------	----

H

HDBaseT	163
---------------	-----

M

Menu	20
Message broadcasting	176

P

PJLink	248
Projector	61, 63

Q

Quick Corner	156
--------------------	-----

S

SNMP	246
Source Search	20
Split Screen	156

W

WEB API	253
---------------	-----

A

Αναγν. βιντεοπροβ.	44
Αναγνωριστικό συμβάντος	177
Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου	45
Ανάγνωση αλληλογραφίας	245
Αναζήτηση πηγής	64
Αναζήτηση σημείου πρόσβασης	172
Ανάλυση	153, 177
Αναλώσιμα	255
Αντίθεση	151
Αντικατάσταση μπαταριών	24
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	228

Απαιτήσεις εγκατάστασης	32
Απευθείας Ενεργοποίηση	161
Απομακρ. δέκτης	16
Απόσταση προβολής	256
Απόχρωση	151
Αριθμός θύρας	174
Αριθμός σειράς	177
Αυτόματη ρύθμιση	154

B

Βαθμ. φωτεινότητας	7, 120
--------------------------	--------

Γ

Γλώσσα	164
Γωνιακός τοίχος	75

Δ

Διακομιστής SMTP	174
Διαμόρφ. δικτύου	165
Διαστάσεις	85
Διεύθυνση IP	170, 173
Διεύθυνση IP Trap 1/2	175
Διεύθυνση πύλης	170, 173
Διόρθ. γεωμετρίας	156
Δοκιμαστικό μοτίβο	34, 158
Δυναμική	81

E

Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	160
Ειδοποίηση με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	245

Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	174
Εικονικό πληκτρολόγιο	165
Είσοδος τροφοδοσίας	17
Εμφάνιση	160
Εμφάνιση φόντου	160
Εναλλαγή οθονών	108
Ενδεικτικές λυχνίες	192
Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	16
Ενδεικτική λυχνία φίλτρου	192
Ένταση	156
Επαναφορά όλων	179
Επίπεδο μαύρου χρώμ.	163
Ευθυγράμ πίνακα	160
Ευκρίνεια	152

H

Ηλεκτρονική διεύθυνση ειδοποίησης 1/2/3	174
Ημερ. & Ωρα	162

Θ

Θερμοκρασία αποθήκευσης	302
Θερμοκρασία λειτουργίας	302
Θέση	154
Θύρα Audio Out	18
Θύρα Audio1	18
Θύρα Audio2	18
Θύρα Audio3	18
Θύρα BNC	18
Θύρα Computer	18
Θύρα DVI-D	18
Θύρα HDBaseT	18

Θύρα HDMI	18
Θύρα Monitor Out	18
Θύρα RS-232C	18
Θύρα τηλεχειριστηρίου	18

I

Ισορροπία λευκού	152
Ιχνηλάτηση	154

K

Καθαρισμός	224
Καθαρισμός βιντεοπροβολέα	224
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και της σχισμής αερισμού	224
Κάλυμμα αντικατάστασης φακού	28
Κάμερα εγγράφων	255
Κατάσταση	177
Κεντρική οθόνη	62
Κινηματογράφος	81
Κλειδ. λειτ. φακού	127
Κλειδώμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	127
Κλίμακα	155, 163
Κορεσμός χρώματος	151
Κουμπί χρήστη	158
Κωδ. πρόσβ. PJLink	166
Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web	167

Λ

Λειτ. αναμονής	162
Λειτ. Μεγ. Υψομ.	161
Λειτ. Χρώματος	81
Λειτουργία	161

Λειτουργία βοήθειας	190
Λειτουργία ομαδικής ρύθμισης	180
Λειτουργία πολλαπλής προβολής	96
Λειτουργία χρώματος	151
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	167
Λόγος διαστάσεων	153
Λογότυπο χρήστη	112

M

Μάσκα υποδικτύου	170, 173
Μέγεθος οθόνης	108, 256
Μείξη άκρων	98, 163
Μενού	147
Μενού Ασύρματο LAN	168
Μενού Βασικό	166
Μενού Διαμόρφωση	147
Μενού Δίκτυο	164
Μενού Εκτεταμένη	159
Μενού Ενσύρμ. LAN	172
Μενού Μηδενισμός	178
Μενού Πληροφορίες	177
Μενού Ρυθμίσεις	155
Μενού ρύθμισης εικόνα	151
Μενού Σήμα	153
Μετακίνηση φακού	35
Μηδενισμός Μνήμης	178
Μήνυμα	160
Μνήμη	158
Μπροστινά πέλματα	19

O

Οθόνη έναρξης	160
Ομοιομορφ χρώματος	160

Όνομα βιντ/λέα	166
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	16
Οπίσθια	160
Οπίσθιο άκρο	19

Π

Πάγωμα	111
Παρουσίαση	81
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	228
Πηγή	107, 177
Πίνακας ελέγχου	19
Πλήρες κλείδωμα	126
Πληροφορίες δικτύου	165
Πληροφορίες συγχρονισμού	177
Ποιότητα σήματος HDBaseT	177
Πολλαπλή προβολή	81, 163
Πρ. Λογ. Χρήστη	124
Προαιρετικά εξαρτήματα	255
Προβολή	160
Πρόγραμμα περιήγησης web	235
Προδιαγραφές	301
Προσαρμογή χρωμάτων	153
Πρόσθια	160
Προστ. Ανάμματος	124
Προστ. με κωδ. πρόσβ.	124
Πύλη προτεραιότητας	175

Ρ

Ρυθμός ανανέωσης	177
Ρυθμ. χρονοδιαγρ.	164
Ρυθμίσεις A/V	162

Ρυθμίσεις εγκατάστασης	32
Ρυθμίσεις οθόνης	33, 160
Ρύθμιση χρώματος	152
Ρύθμιση χωρισμένης οθόνης	107

Σ

Σήμα εισόδου	177
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	19
Σίγαση A/V	20, 110
Σταυρό	112
Στήριγμα οροφής	160
Συγχρονισμός	154
Σχισμή εξαερισμού	17

T

Τηλεχειριστήριο	21
Τραπεζοειδής παραμόρφωση	156
τύποι ανάλυσης	296

Υ

Υπερθέρμανση	196
Υπερσάρωση	154
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	296

Φ

Φακός προβολής	28
Φυσική	81
Φωτεινότητα	151

X

Χαρακτηριστ.ήχος	161
------------------------	-----

Χρονοδιάγ.	120
-----------------	-----