



Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-1985WU EB-1975W

EB-1980WU EB-1970W

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Screen Mirroring	196
Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring	197

Παράρτημα



Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά	199
Προαιρετικά εξαρτήματα	199
Ανταλλακτικά	200
Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής	201
Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης	202
Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα	204
Προδιαγραφές συνδέσμων	205
Εξωτερικές διαστάσεις	206
Γλωσσάρι	207
Γνωστοποιήσεις	210
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)	210
Κανονισμοί νόμου περί ασύρματων τηλεπικοινωνιών (Wireless Telegraphy Act)	210
Περιορισμοί χρήσης	210
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων	211
Εμπορικά σήματα	211
Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα	212
Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων	212

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό αυτό



Σύμβολα για την ασφάλεια

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

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

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

Σύμβολα γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να οδηγήσουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει πρόσθετες πληροφορίες τις οποίες θα είναι χρήσιμο να γνωρίζετε.
[Όνομα κουμπιού]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: Κουμπί [Esc]
Όνομα μενού/ρύθμισης	Επισημαίνει το όνομα του μενού και της ρύθμισης του βιντεοπροβολέα. Παράδειγμα: Επιλέξτε το μενού Εικόνα  Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις



Εισαγωγή στο βιντεοπροβολέα σας

Ανατρέξτε σε αυτές τις ενότητες για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις δυνατότητες του βιντεοπροβολέα σας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα" [σελ.9](#)
- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.12](#)

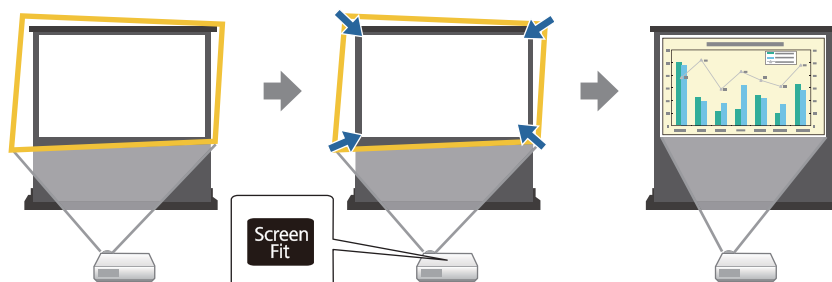
Ο βιντεοπροβολέας έχει τη δυνατότητα γρήγορης και εύκολης ρύθμισης και χαρακτηριστικά ευέλικτης συνδεσιμότητας.

Σχετικές συνδέσεις

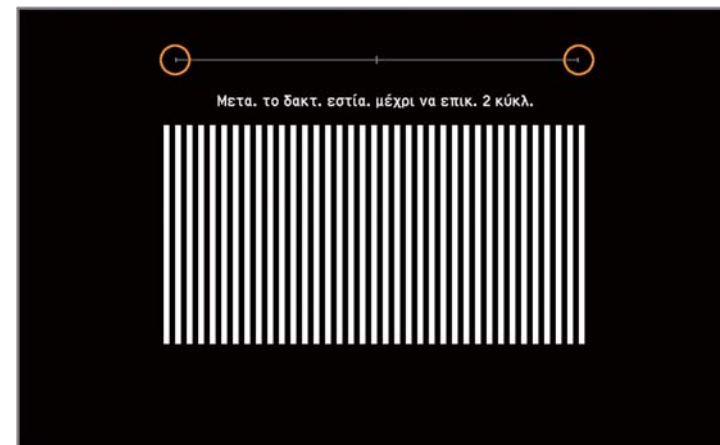
- "Εισαγωγή στο βιντεοπροβολέα σας" [σελ.8](#)
- "Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση" [σελ.9](#)
- "Ευέλικτη συνδεσιμότητα" [σελ.9](#)

Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση

- Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Απευθείας Ενεργ. για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα μόλις τον συνδέσετε.
- Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Αυτόματη ενεργοπ. για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα όταν ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει το σήμα εικόνας από τη θύρα Computer1.
- Η αυτόματη κάθετη και οριζόντια διόρθωση τραπέζιου σε πραγματικό χρόνο εμφανίζει πάντα μια ορθογώνια οθόνη (Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ.).
- Η δυνατότητα Screen Fit αλλάζει αυτόματα το μέγεθος των προβαλλόμενων εικόνων.



- Η δυνατότητα Focus Help σας καθοδηγεί για βέλτιστη προσαρμογή της εστίασης.



Σχετικές συνδέσεις

- "Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα" [σελ.9](#)
- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα." [σελ.35](#)
- "Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ." [σελ.45](#)
- "Αυτόματη διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Screen Fit" [σελ.45](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.48](#)

Ευέλικτη συνδεσιμότητα

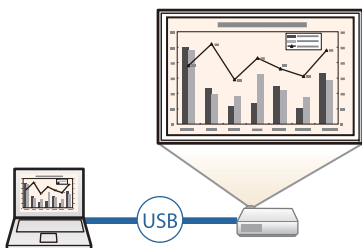
Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει ευρεία ποικιλία εύχρηστων επιλογών συνδεσιμότητας, όπως εμφανίζεται στη συνέχεια.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα" [σελ.9](#)
- "Σύνδεση με υπολογιστή" [σελ.10](#)
- "Σύνδεση με κινητές συσκευές" [σελ.11](#)

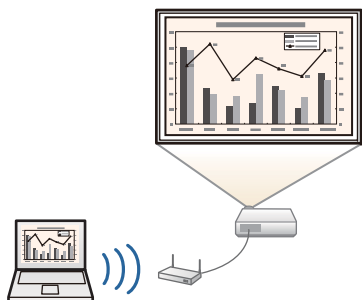
Σύνδεση με υπολογιστή

- Σύνδεση με ένα καλώδιο USB για την προβολή εικόνων και την έξοδο ήχου (USB Display).



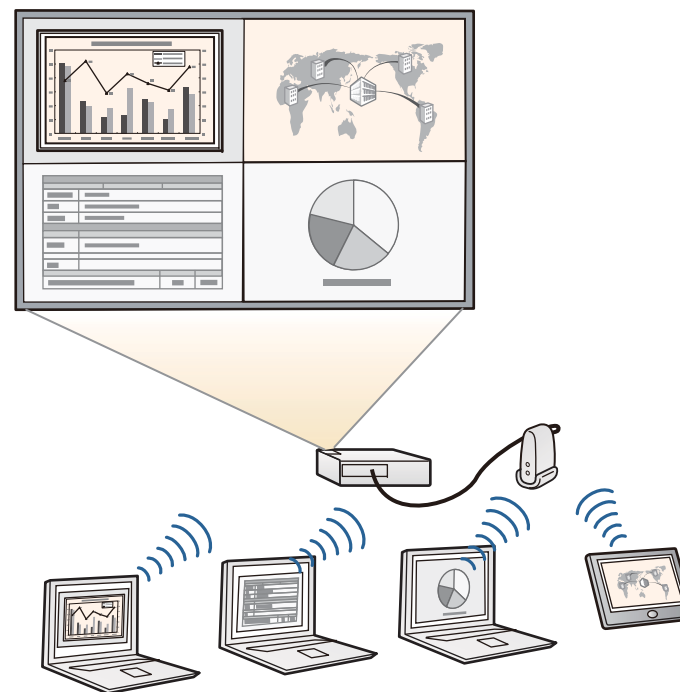
- EasyMP Network Projection για κοινή χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο και προβολή εικόνων από οποιονδήποτε από τους υπολογιστές στο δίκτυο.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection*.



- EasyMP Multi PC Projection για την προβολή έως και τεσσάρων εικόνων ταυτόχρονα με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης. Μπορείτε να προβάλετε εικόνες από υπολογιστή στο δίκτυο ή συσκευές smartphone ή tablet σε οποιοδήποτε Epson iProjection είναι εγκατεστημένο.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection*.

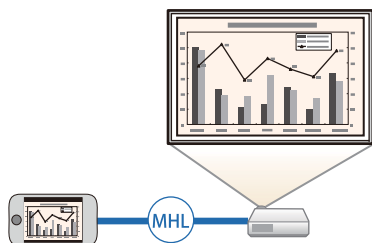


Σχετικές συνδέσεις

- "Ευέλικτη συνδεσιμότητα" [σελ.9](#)
- "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.54](#)
- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.102](#)

Σύνδεση με κινητές συσκευές

- Θύρα HDMI1/MHL για σύνδεση καλωδίου MHL στην κινητή συσκευή και το βιντεοπροβολέα.



- Screen Mirroring για ασύρματη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και της κινητής συσκευής με χρήση της τεχνολογίας Intel® WiDi ή Miracast (EB-1985WU/EB-1975W).



- Epson iProjection για ασύρματη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και της κινητής συσκευής με χρήση της εφαρμογής που είναι διαθέσιμη στο App Store ή στο Google Play (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).



Τυχόν τέλη επικοινωνίας για σύνδεση με το App Store ή το Google Play επιβαρύνουν τον πελάτη.

Σχετικές συνδέσεις

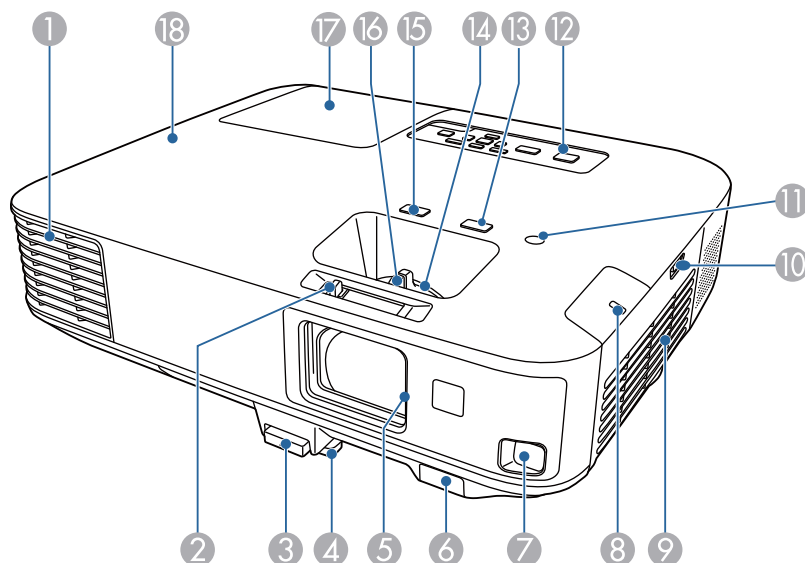
- "Ευέλικτη συνδεσιμότητα" [σελ.9](#)
- "Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet" [σελ.24](#)
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)" [σελ.114](#)


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

Σχετικές συνδέσεις

- "Εισαγωγή στο βιντεοπροβολέα σας" [σελ.8](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά" [σελ.12](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω" [σελ.13](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση" [σελ.14](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου" [σελ.15](#)
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο" [σελ.16](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά



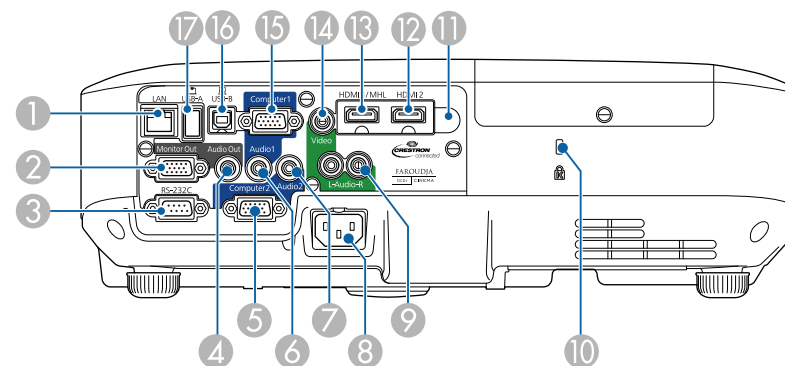
Όνομα	Λειτουργία
① Σχισμή εξαερισμού	<p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div>  Προσοχή Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα. </div>
② Μοχλός ολίσθησης Σίγαση A/V	Σύρετε το μοχλό για να ανοίξετε και να κλείσετε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.
③ Μοχλός απελευθέρωσης άκρου στήριξης	Πατήστε το μοχλό απελευθέρωσης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να μαζέψετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης.
④ Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.
⑤ Συρόμενο πλαίσιο Σίγαση A/V	Κλείστε το συρόμενο πλαίσιο όταν δεν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα για να προφυλάξετε το φακό. Αν το κλείσετε κατά τη διάρκεια της προβολής, αποκρύπτεται η εικόνα και σταματά η αναπαραγωγή του ήχου.
⑥ Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
⑦ Αισθητήρας	Αισθητήρας για αναγνώριση των προβαλλόμενων εικόνων.
⑧ Λυχνία ασύρματου LAN	Εμφανίζει την κατάσταση πρόσβασης της παρεχόμενης ή της προαιρετικής μονάδας ασύρματου LAN.
⑨ Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.

Όνομα	Λειτουργία
10 Ασφάλιση καλύμματος φίλτρου αέρα	Χρησιμοποιήστε αυτήν την ασφάλιση για να ανοίξετε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
11 Αισθητήρας φωτισμού	Ανιχνεύει τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος χώρου για βελτιστοποίηση της φωτεινότητας της λάμπας.
12 Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.
13 Κουμπί [Focus Help]	Εμφανίζει την οθόνη Focus Help για μικρορύθμιση των προσαρμογών εστίασης.
14 Δακτύλιος ζουμ	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
15 Κουμπί [Screen Fit]	Εκτελεί τη δυνατότητα Screen Fit για αυτόματη διόρθωση του σχήματος και της θέσης των εικόνων, ώστε να προσαρμόζονται στην οθόνη σας. Το κουμπί αυτό είναι απενεργοποιημένο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.
16 Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.
17 Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξετε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα.
18 Λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.12](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.51](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.52](#)
- "Αυτόματη διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Screen Fit" [σελ.45](#)
- "Κατάσταση λυχνίας βιντεοπροβολέα" [σελ.181](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω



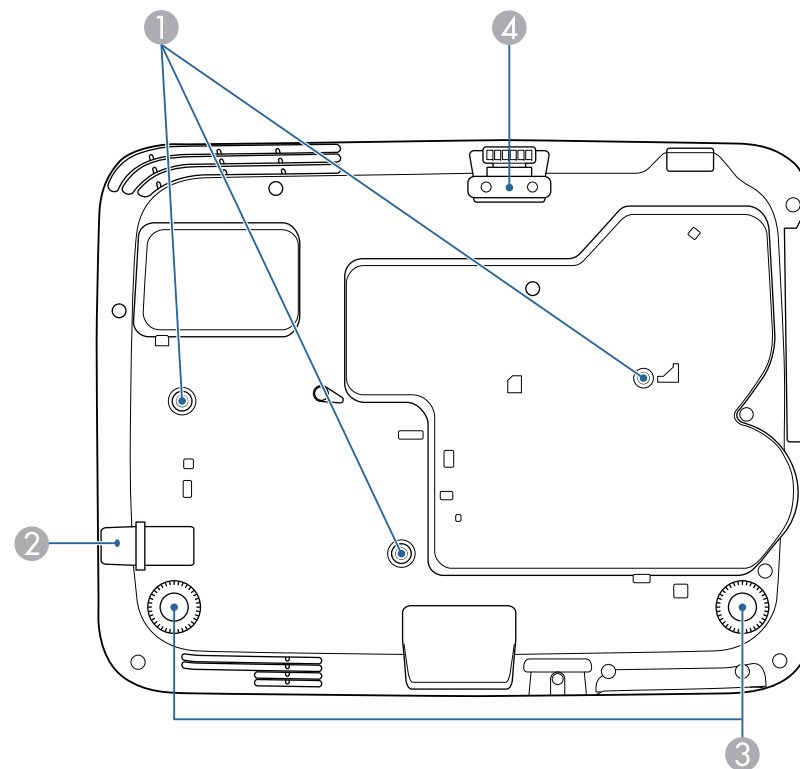
Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
2 Θύρα Monitor Out	Πραγματοποιεί έξοδο αναλογικών σημάτων RGB που εισάγονται από τη θύρα Computer1 προς μια εξωτερική οθόνη.
3 Θύρα RS-232C	Συνδέει ένα καλώδιο RS-232C για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα από υπολογιστή. (Κανονικά, δεν είναι απαραίτητη η χρήση αυτής της θύρας.)
4 Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την τρέχουσα πηγή εισόδου σε ένα εξωτερικό ηχείο.
5 Θύρα Computer2	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
6 Θύρα Audio1	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer1.
7 Θύρα Audio2	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Computer2.
8 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.
9 Θύρες L-Audio-R	Πραγματοποιεί εισαγωγή ήχου από εξοπλισμό συνδεδεμένο στη θύρα Video.

Όνομα	Λειτουργία
10 Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.
11 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
12 Θύρα HDMI2	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI.
13 Θύρα HDMI1/MHL	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI ή κινητές συσκευές συμβατές με το πρότυπο υψηλής ανάλυσης MHL (Mobile High-Definition).
14 Θύρα Video	Πραγματοποιεί εισαγωγή σύνθετων σημάτων εικόνας από πηγές βίντεο.
15 Θύρα Computer1	Εισάγει σήματα εικόνας από υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές εικόνας.
16 Θύρα USB-B	Συνδέει ένα καλώδιο USB, διατίθεται στο εμπόριο, στον υπολογιστή για προβολή εικόνων του υπολογιστή ή για χρήση της λειτουργίας του Ασύρ.ποντίκι.
17 Θύρα USB-A	Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για την προβολή αρχείων PDF, ταινιών ή εικόνων με τη λειτουργία PC Free.

Σχετικές συνδέσεις

- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.12](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως ασύρματο ποντίκι" [σελ.86](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.74](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.100](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση



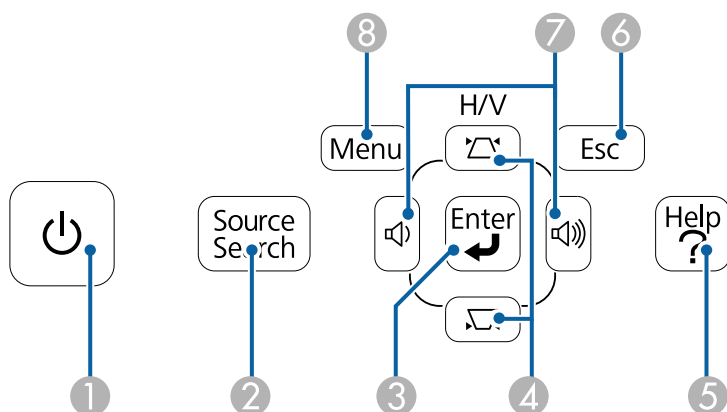
Όνομα	Λειτουργία
1 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία)	Εδώ, συνδέεται το προαιρετικό στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή.
2 Σημείο προσάρτησης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο και κλειδώστε την.

Όνομα	Λειτουργία
③ Οπίσθιο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.
④ Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.12](#)
- "Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας" [σελ.100](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου



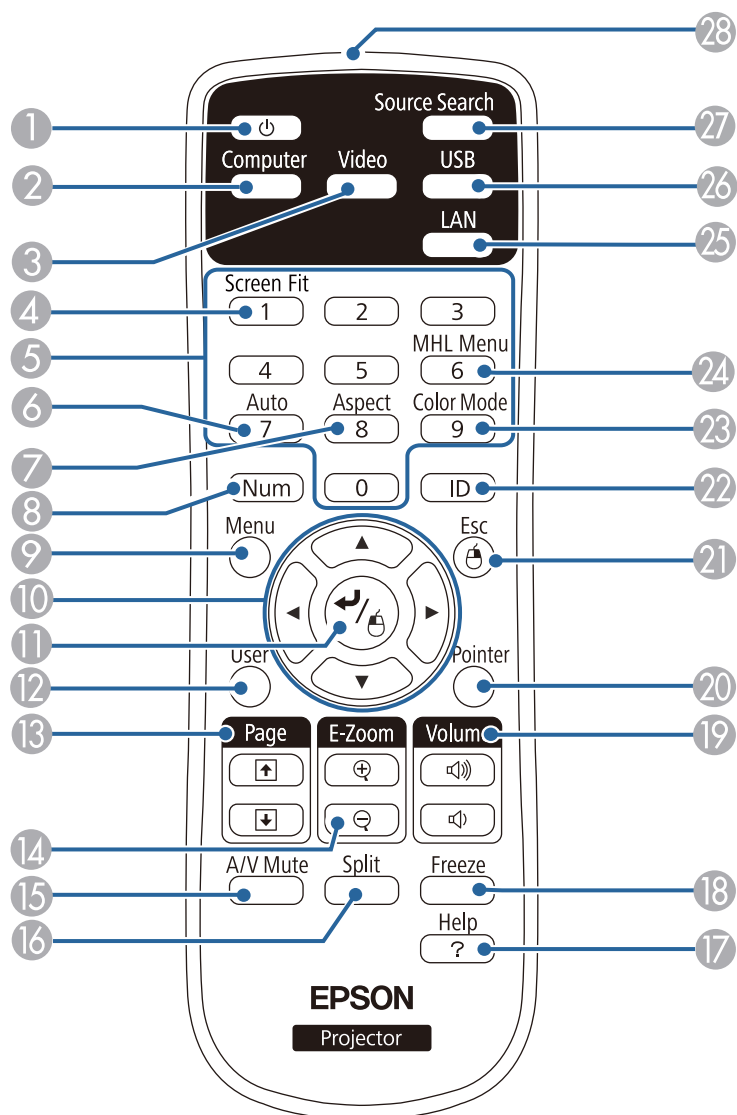
Όνομα	Λειτουργία
① Κουμπί ισχύος	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.

Όνομα	Λειτουργία
② Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
③ Κουμπί [Enter]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα. Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση , Συγχρονισμός και Θέση στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή ενός αναλογικού σήματος RGB από τις θύρες Computer1 ή Computer2.
④ Κουμπιά προσαρμογής τραπέζιου και πλήκτρα βέλους	Προβολή της οθόνης Τραπέζιο με δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης τραπέζιου σε κάθετη και οριζόντια κατεύθυνση. Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
⑤ Κουμπί [Help]	Εμφανίζει και κλείνει την οθόνη της βοήθειας.
⑥ Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
⑦ Κουμπιά έντασης ήχου και πλήκτρα βέλους	Ρυθμίζει την ένταση του ηχίου. Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
⑧ Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.12](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου" [σελ.47](#)

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί ισχύος	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί [Computer]	Αλλάζει την πηγή εικόνας ανάμεσα στις θύρες Computer1 και Computer2.
3 Κουμπί [Video]	Αλλάζει την πηγή εικόνας ανάμεσα στη θύρα εισόδου Video και τη θύρα εισόδου HDMI.
4 Κουμπί [Screen Fit]	Εκτελεί τη δυνατότητα Screen Fit για αυτόματη διόρθωση του σχήματος και της θέσης των εικόνων, ώστε να προσαρμόζονται στην οθόνη σας. Το κουμπί αυτό είναι απενεργοποιημένο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.
5 Κουμπιά αριθμών	Πραγματοποιεί εισαγωγή αριθμών στο μενού του βιντεοπροβολέα, ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num].
6 Κουμπί [Auto]	Βελτιστοποιεί τις λειτουργίες Ιχνηλάτηση , Συγχρονισμός και Θέση στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή ενός αναλογικού σήματος RGB από τις θύρες Computer1 ή Computer2.
7 Κουμπί [Aspect]	Αλλάζει τη λειτουργία αναλογίας.
8 Κουμπί [Num]	Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για να εισαγάγετε αριθμούς με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.
9 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
10 Πλήκτρα βέλους	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα.
11 Κουμπί [Enter]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού ή της βοήθειας του βιντεοπροβολέα. Ενεργεί όπως το αριστερό κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.
12 Κουμπί [User]	Εκτελεί ρυθμίσεις που έχουν αντιστοιχηθεί σε αυτό το κουμπί στη ρύθμιση Κουμπί χρήστη από το μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.

Όνομα	Λειτουργία
13 Κουμπιά [Page] επάνω/κάτω.	Ελέγχει τη μετακίνηση προς τα πάνω και κάτω στον υπολογιστή σας όταν συνδέετε ένα βιντεοπροβολέα και έναν υπολογιστή με τη χρήση καλωδίου USB ή μέσω δικτύου. Εμφανίζει την προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη, ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία PC Free.
14 Κουμπιά [E-Zoom +/-]	Κάνει μεγέθυνση ή σμίκρυνση στην περιοχή της εικόνας.
15 Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
16 Κουμπί [Split]	Προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης.
17 Κουμπί [Help]	Εμφανίζει και κλείνει την οθόνη της βοήθειας.
18 Κουμπί [Freeze]	Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες.
19 Κουμπιά αύξησης/μείωσης για την [Volume]	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
20 Κουμπί [Pointer]	Εμφανίζει το δείκτη στην οθόνη.
21 Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα. Ενεργεί όπως το δεξί κουμπί του ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι.
22 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.
23 Κουμπί [Color Mode]	Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος.

Όνομα	Λειτουργία
24 Κουμπί [MHL Menu]	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων για τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI1/MHL του βιντεοπροβολέα.
25 Κουμπί [LAN]	Αλλάζει την πηγή εικόνας ανάμεσα στις συνδεδεμένες συσκευές δικτύου.
26 Κουμπί [USB]	Αλλάζει την πηγή εικόνας ανάμεσα στη θύρα USB Display και τη θύρα USB-A.
27 Κουμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
28 Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Σχετικές συνδέσεις

- "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" [σελ.12](#)
- "Αυτόματη διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Screen Fit" [σελ.45](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.60](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως ασύρματο ποντίκι" [σελ.86](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.74](#)
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.71](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.88](#)
- "Λειτ. Χρώματος" [σελ.62](#)
- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.102](#)
- "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.54](#)

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

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

Σχετικές συνδέσεις

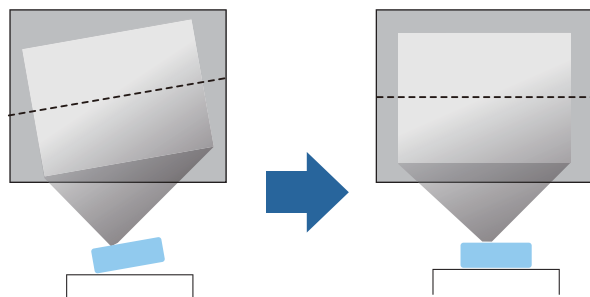
- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.19](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.22](#)
- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.31](#)
- "Άνοιγμα του καλύμματος του φακού" [σελ.33](#)

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

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

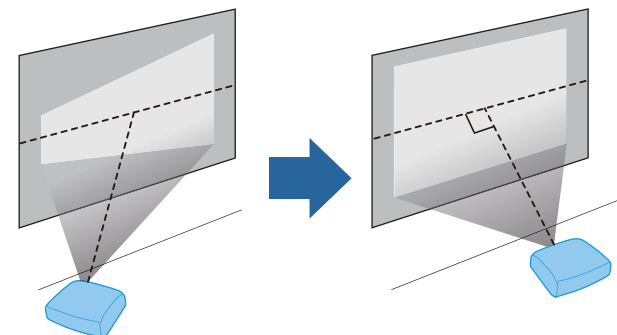
Όταν επιλέγετε τη θέση του βιντεοπροβολέα, σημειώστε τα ακόλουθα σημεία:

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



- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω και κάτω από το βιντεοπροβολέα για εξαερισμό και μην τον τοποθετείτε πάνω από ή δίπλα σε οτιδήποτε το οποίο θα μπορούσε να παρεμποδίζει τις σχισμές εξαερισμού.
- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα κοντά σε ηλεκτρική πρίζα ή καλώδιο επέκτασης με γείωση.

- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα παράλληλα στην οθόνη.



Εάν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε το βιντεοπροβολέα παράλληλα στην οθόνη, διορθώστε την παραμόρφωση τραπέζιου χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια του βιντεοπροβολέα.



Προειδοποίηση

- Πρέπει να εγκαταστήσετε στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει φθορά ή τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης στα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής, για να μη χαλαρώσουν οι βίδες ή μη χρησιμοποιείτε λιπαντικά ή έλαια ή παρόμοιες ουσίες στο βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί ράγισμα στο περίβλημα του βιντεοπροβολέα και πτώση της συσκευής από το στήριγμα οροφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από το στήριγμα οροφής, καθώς και ζημιά στο βιντεοπροβολέα.
- Μην καλύπτετε τις σχισμές αερισμού ή τις σχισμές εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Αν καλυφθούν οι σχισμές, η εσωτερική θερμοκρασία ενδέχεται να αυξηθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

- Μη λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα στηρίζοντάς τον στη μία πλευρά του. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία του βιντεοπροβολέα.
- Εάν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1.500 μέτρα, ορίστε τη λειτουργία **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα για να εξασφαλίσετε ότι η εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα ρυθμίζεται σωστά.
☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Μεγ. Υψομ.**

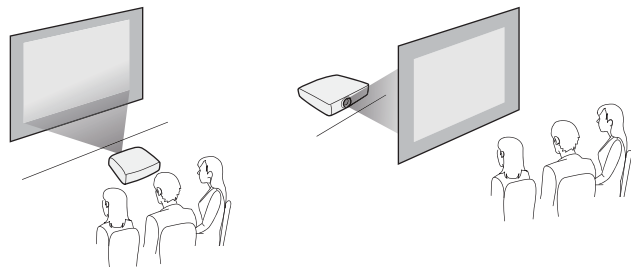
Σχετικές συνδέσεις

- "Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα" [σελ.18](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.20](#)
- "Απόσταση προβολής" [σελ.20](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.45](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)

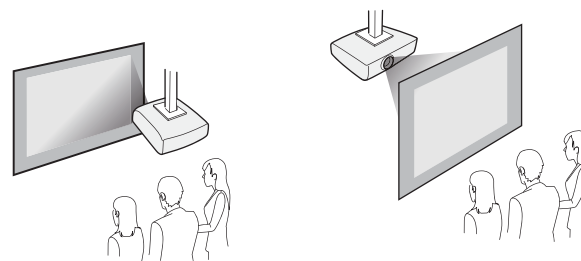
Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

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

Πρόσθια/Οπίσθια



Οροφή, μπροστά/οροφή, πίσω



Όταν κάνετε προβολή από την οροφή ή από πίσω, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Προβολή** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.19](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.42](#)

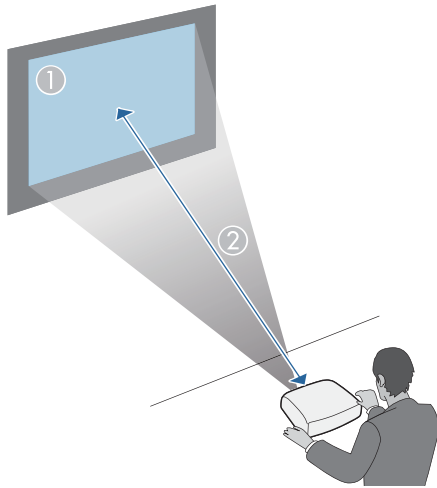
Απόσταση προβολής

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

Ανατρέξτε στην εικόνα που ακολουθεί για να προσδιορίσετε κατά προσέγγιση πόσο μακριά πρέπει να τοποθετήσετε το βιντεοπροβολέα από την οθόνη με βάση το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



Κατά τη διόρθωση της παραμόρφωσης τραπέζιου, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



① Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	② Κατά προσέγγιση απόσταση (m)
50	1,5
150	4,5

Σχετικές συνδέσεις

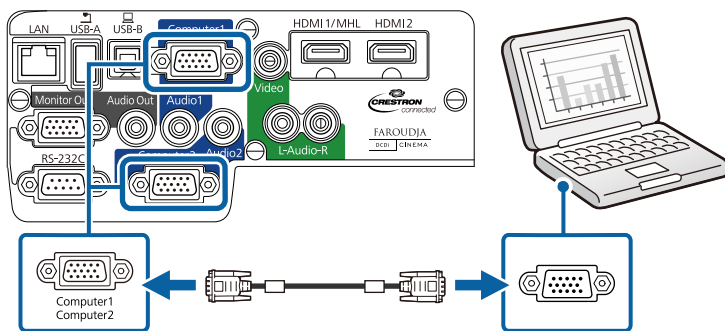
- "Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.19](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.201](#)

να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας μίνι στερεοφωνικό καλώδιο ήχου (stereo mini-jack) 3,5 χιλιοστών που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.

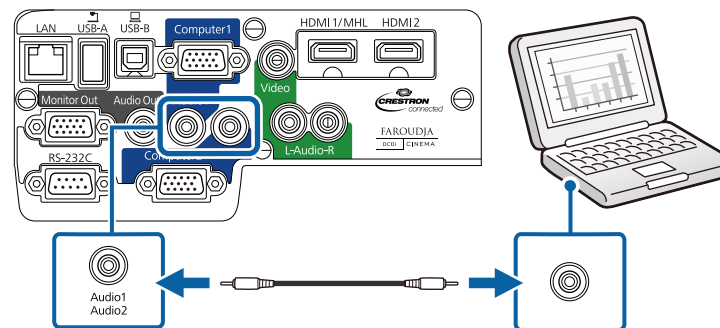


Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή Mac που περιλαμβάνει μόνο θύρα Mini DisplayPort, Thunderbolt ή Mini-DVI για έξοδο εικόνας, θα πρέπει να αποκτήσετε προσαρμογέα που σας επιτρέπει τη σύνδεση στη θύρα εικόνας VGA του βιντεοπροβολέα. Επικοινωνήστε με την Apple για συμβατές επιλογές προσαρμογέα.

- 1** Συνδέστε το καλώδιο υπολογιστή VGA στη θύρα οθόνης του υπολογιστή σας.
- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο σε μια θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.



- 3** Σφίξτε τις βίδες στην υποδοχή VGA.
- 4** Συνδέστε το καλώδιο ήχου στην υποδοχή ακουστικών του φορητού υπολογιστή σας ή στην υποδοχή εξόδου ήχου του επιτραπέζιου υπολογιστή σας.
- 5** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου Audio που αντιστοιχεί στη θύρα Computer που χρησιμοποιείτε.



Σχετικές συνδέσεις

- "Σύνδεση σε υπολογιστή" [σελ.22](#)

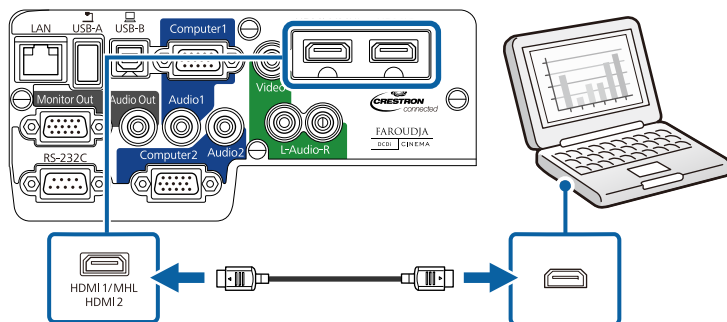
Σύνδεση σε υπολογιστή για εικόνα και ήχο HDMI

Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει θύρα HDMI, μπορείτε να τη συνδέσετε με το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI του εμπορίου και να στείλετε τον ήχο του υπολογιστή μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή Mac που περιλαμβάνει μόνο θύρα Mini DisplayPort, Thunderbolt ή Mini-DVI για έξοδο εικόνας, θα πρέπει να αποκτήσετε προσαρμογέα που σας επιτρέπει τη σύνδεση στη θύρα εικόνας HDMI του βιντεοπροβολέα. Επικοινωνήστε με την Apple για συμβατές επιλογές προσαρμογέα. Οι παλαιότεροι υπολογιστές Mac (2009 και νωρίτερα) μπορεί να μην υποστηρίζουν ήχο μέσω της θύρας HDMI.

- 1** Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα εξόδου HDMI του υπολογιστή σας.
- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI1/MHL ή HDMI2 του βιντεοπροβολέα.



Αν έχετε προβλήματα ακρόασης ήχου μέσω της σύνδεσης HDMI, συνδέστε το ένα άκρο ενός εμπορικά διαθέσιμου μίνι στερεοφωνικού καλωδίου ήχου (stereo mini-jack) 3,5 χιλιοστών στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή σας. Επιλέξτε τη θύρα εισόδου στην οποία έχετε συνδεθεί από τη ρύθμιση Έξοδος ήχου HDMI1 ή Έξοδος ήχου HDMI2 στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.

🔊 Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V

Σχετικές συνδέσεις

- "Σύνδεση σε υπολογιστή" [σελ.22](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)

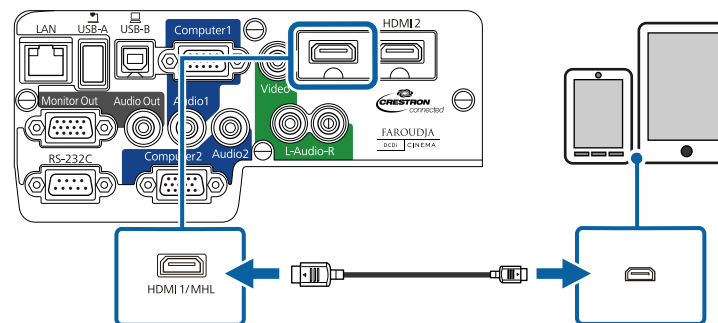
Σύνδεση σε Smartphone ή Tablet

Μπορείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε smartphone και tablet χρησιμοποιώντας ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο MHL και να στείλετε τον ήχο μαζί με την προβαλλόμενη εικόνα.



- Ίσως να μην εισάστε σε θέση να συνδέσετε ένα καλώδιο MHL σε όλες τις συσκευές.
- Μπορεί να μην είναι σε θέση να προβάλεται σωστά, ανάλογα με το μοντέλο και τις ρυθμίσεις του smartphone ή του tablet.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο MHL στη θύρα MHL της συσκευής σας.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI1/MHL του βιντεοπροβολέα.



Προσοχή

Εάν συνδέσετε ένα καλώδιο MHL που δεν υποστηρίζει τα πρότυπα MHL, η συσκευή smartphone ή tablet μπορεί να υπερθερμανθεί, να εμφανίσει διαρροή ή να εκραγεί.

Το συνδεδεμένο smartphone ή tablet αρχίζει να φορτίζει όταν προβάλλονται εικόνες. Εάν συνδεθείτε χρησιμοποιώντας ένα εμπορικά διαθέσιμο προσαρμογέα μετατροπής MHL-HDMI, η φόρτιση της συσκευής smartphone ή tablet μπορεί να μην λειτουργεί ή μπορεί να μην είστε σε θέση να εκτελέσετε λειτουργίες χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.

Σύνδεση σε πηγή εικόνας Component-to-VGA

Εάν πηγή εικόνας έχει θύρες component video, μπορείτε να τη συνδέσετε με το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας προαιρετικό καλώδιο εικόνας component-to-VGA. Ανάλογα με τις θύρες component, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε καλώδιο προσαρμογέα μαζί με το καλώδιο component video. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας μίνι στερεοφωνικό καλώδιο ήχου ή καλώδιο ήχου RCA που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.



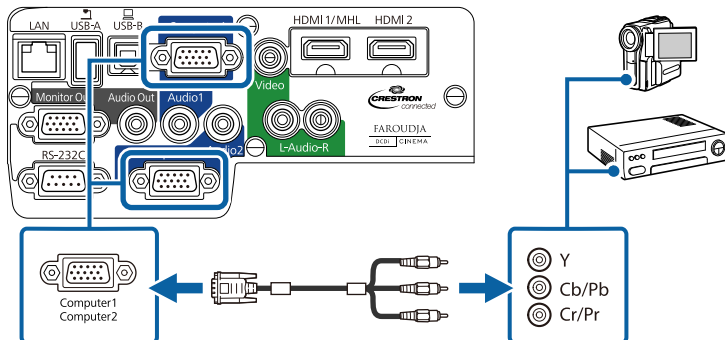
Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου διαθέτει την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".

- 1 Συνδέστε τους συνδέσμους component στις θύρες εξόδου component video της πηγής εικόνας.



Οι θύρες συνήθως φέρουν τις ετικέτες Y, Pb, Pr ή Y, Cb, Cr. Εάν χρησιμοποιείτε προσαρμογέα, συνδέστε αυτούς τους συνδέσμους στο καλώδιο component video.

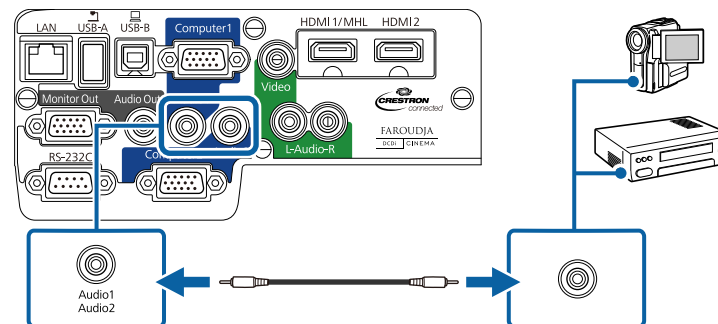
- 2 Συνδέστε το άκρο VGA σε μια θύρα Computer του βιντεοπροβολέα.



- 3 Σφίξτε τις βίδες στην υποδοχή VGA.

- 4 Συνδέστε το καλώδιο ήχου στις θύρες εξόδου ήχου της πηγής εικόνας.

- 5 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στη θύρα Audio του βιντεοπροβολέα που αντιστοιχεί στη θύρα Computer που χρησιμοποιείτε για την εικόνα.



Αν τα χρώματα της εικόνας σας εμφανίζονται εσφαλμένα, ενδέχεται να χρειαστεί να αλλάξετε τη ρύθμιση **Σήμα εισόδου** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Σύνδεση σε πηγές εικόνας" [σελ.25](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)

Σύνδεση σε πηγή εικόνας Composite Video

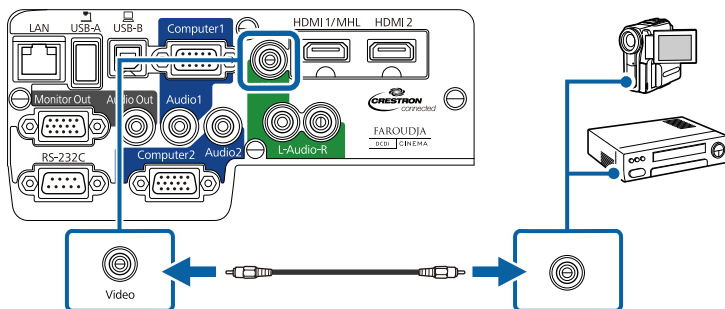
Εάν η πηγή εικόνας έχει μια θύρα composite video, μπορείτε να τη συνδέσετε με το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο βίντεο τύπου RCA ή καλώδιο A/V. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας καλώδιο ήχου RCA που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.



Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου διαθέτει την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".

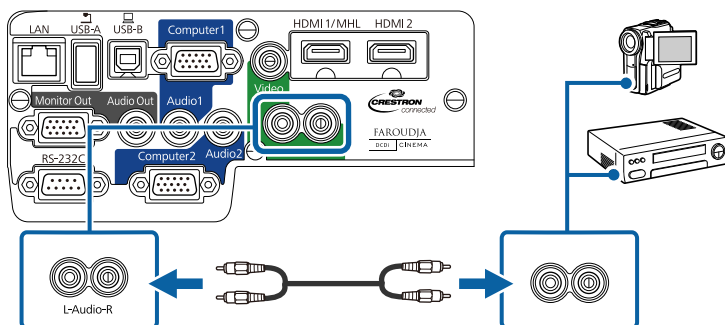
1 Συνδέστε το καλώδιο με τον κίτρινο σύνδεσμο στην κίτρινη θύρα εξόδου εικόνας της πηγής εικόνας.

2 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα Video του βιντεοπροβολέα.



3 Συνδέστε τον κόκκινο και το λευκό σύνδεσμο του καλωδίου A/V, στις θύρες εξόδου ήχου της πηγής εικόνας.

4 Συνδέστε τον κόκκινο και το λευκό σύνδεσμο του άλλου άκρου του καλωδίου στις θύρες L-Audio-R του βιντεοπροβολέα.



Σχετικές συνδέσεις

- "Σύνδεση σε πηγές εικόνας" [σελ.25](#)

Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.22](#)
- "Προβολής συσκευής USB" [σελ.27](#)
- "Σύνδεση σε συσκευή USB ή κάμερα" [σελ.28](#)
- "Αποσύνδεση συσκευής USB ή κάμερας" [σελ.28](#)

Προβολής συσκευής USB

Μπορείτε να προβάλετε εικόνες και άλλο περιεχόμενο χωρίς τη χρήση υπολογιστή ή συσκευής βίντεο συνδέοντας οποιαδήποτε από αυτές τις συσκευές στο βιντεοπροβολέα σας:

- Μονάδα flash USB
- Ψηφιακή κάμερα ή smartphone
- Μονάδα σκληρού δίσκου USB
- Συσκευή προβολής αποθηκευμένων πολυμέσων
- Συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης USB



- Οι ψηφιακές κάμερες ή τα smartphone θα πρέπει να είναι συσκευές με σύνδεση USB, όχι συσκευές συμβατές με TWAIN και πρέπει να είναι συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB.
- Οι μονάδες σκληρού δίσκου USB πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:
 - Συμβατές με την κατηγορία συσκευών μαζικής αποθήκευσης USB (δεν υποστηρίζονται όλες οι συσκευές μαζικής αποθήκευσης κατηγορίας USB)
 - Με μορφοποίηση FAT ή FAT32
 - Αυτοτροφοδοτούμενες συσκευές από το δικό τους τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (δεν συνιστώνται οι μονάδες σκληρού δίσκου με τροφοδοσία διαύλου)
 - Αποφύγετε τη χρήση μονάδων σκληρών δίσκων με πολλαπλά διαμερίσματα

Μπορείτε να προβάλετε αρχεία εικόνων σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB ή συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης χρησιμοποιώντας το PC Free.

Σχετικές συνδέσεις

- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB" [σελ.27](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.74](#)

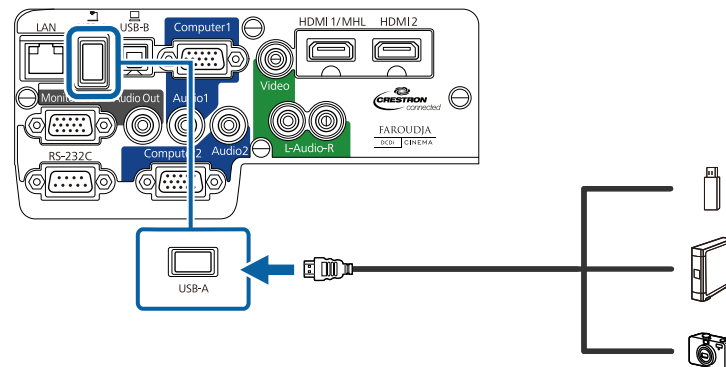
Σύνδεση σε συσκευή USB ή κάμερα

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή USB ή την κάμερά σας στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα και να τη χρησιμοποιήσετε για την προβολή εικόνων και άλλου περιεχομένου.

- 1 Εάν η συσκευή USB συνοδευόταν από προσαρμογέα ισχύος, συνδέστε τη συσκευή σε ηλεκτρική πρίζα.

2

Συνδέστε το καλώδιο USB (ή τη μονάδα δίσκου flash USB ή τη συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης USB) στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα που εμφανίζεται εδώ.



Προσοχή

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που παρέχεται ή καθορίζεται για χρήση με τη συσκευή.
- Μη συνδέετε διανομέα USB ή καλώδιο USB μεγαλύτερο από 3 μέτρα γιατί η συσκευή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

3

Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στη συσκευή σας.

Σχετικές συνδέσεις

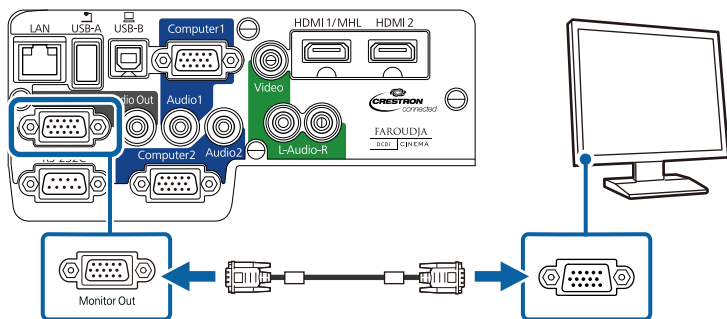
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές USB" [σελ.27](#)

Αποσύνδεση συσκευής USB ή κάμερας

Όταν ολοκληρώσετε την παρουσίαση με μια συνδεδεμένη συσκευή USB ή κάμερα, αποσυνδέστε τη συσκευή από το βιντεοπροβολέα.

1

Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή.



Σχετικές συνδέσεις

- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου" [σελ.29](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.158](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)

Σύνδεση σε εξωτερικά ηχεία

Για να ενισχύσετε τον ήχο της παρουσίασής σας, μπορείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε εξωτερικά αυτοτροφοδοτούμενα ηχεία. Μπορείτε να ελέγχετε την ένταση του ήχου χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.

Αν θέλετε να αναπαράγετε ήχο από τα εξωτερικά ηχεία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, πρέπει να κάνετε τα εξής:

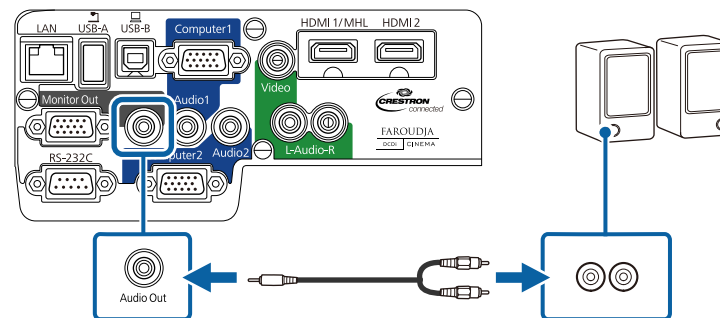
- Επιλέξτε **Επικ. Ενεργ.** ως ρύθμιση στην επιλογή **Λειτ. αναμονής** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.
- Επιλέξτε **Πάντα** ως ρύθμιση στην επιλογή **Έξοδος A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**



- Μπορείτε επίσης να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε ενισχυτή με ηχεία.
- Το ενσωματωμένο σύστημα ηχείων του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένο όταν συνδέσετε εξωτερικά ηχεία.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής ή η πηγή εικόνας στο βιντεοπροβολέα με τα απαραίτητα καλώδια ήχου και εικόνας.
- 2** Εντοπίστε το κατάλληλο καλώδιο για τη σύνδεση των εξωτερικών ηχείων σας, όπως ένα στερεοφωνικό καλώδιο ήχου μίνι υποδοχής σε ακίδες ή άλλο τύπο καλωδίου ή προσαρμογέα.
- 3** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου στα εξωτερικά ηχεία, όπως είναι απαραίτητο.
- 4** Συνδέστε το άκρο του μίνι στερεοφωνικού καλωδίου ήχου στη θύρα **Audio Out** του βιντεοπροβολέα.



Σχετικές συνδέσεις

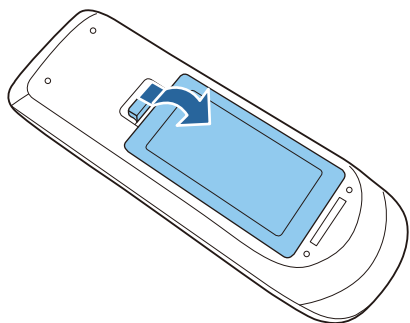
- "Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εξόδου" [σελ.29](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.158](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)

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

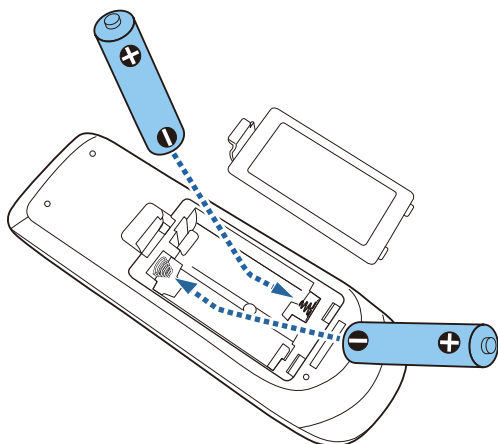
Προσοχή

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

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



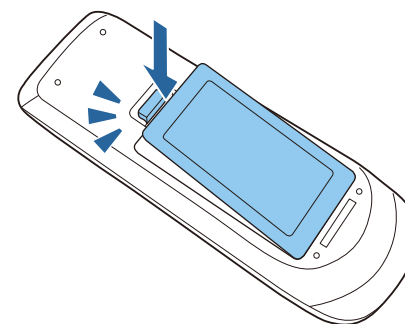
- 2** Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



Προειδοποίηση

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

- 3** Κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών και πιέστε το προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



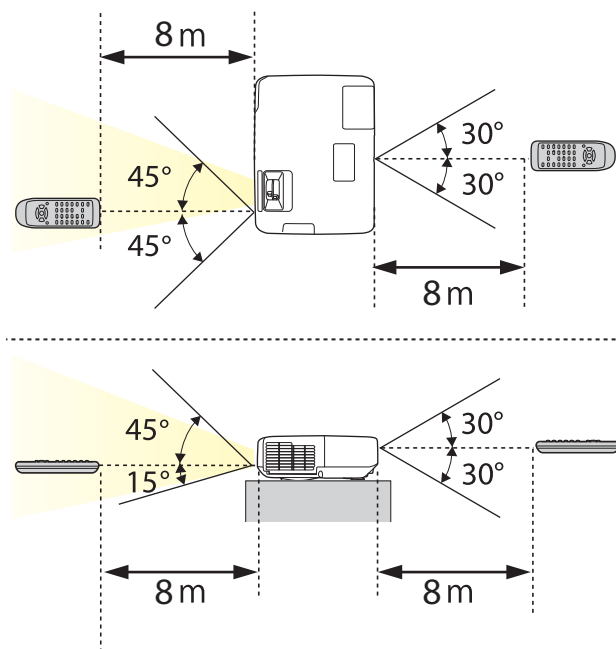
Σχετικές συνδέσεις

- "Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα" [σελ.18](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.31](#)

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο σας επιτρέπει να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από σχεδόν οπουδήποτε στο χώρο, μέχρι και 8 μέτρα μακριά.

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

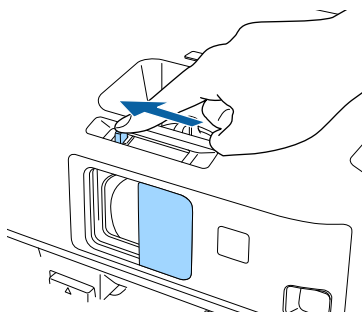


Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο σε συνθήκες με έντονα φώτα φθορισμού ή σε άμεσο ηλιακό φως, επειδή ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην αποκρίνεται στις εντολές. Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.

Σχετικές συνδέσεις

- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" [σελ.31](#)

- 1** Για να ανοίξετε το κάλυμμα του φακού του βιντεοπροβολέα, σύρετε το μοχλό ολίσθησης Σίγαση A/V μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 2** Για να καλύψετε το φακό ή να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβαλλόμενη εικόνα και τον ήχο, κλείστε το πλαίσιο κάλυψης Σίγαση A/V.

Σχετικές συνδέσεις

- "Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα" [σελ.18](#)

Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα

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

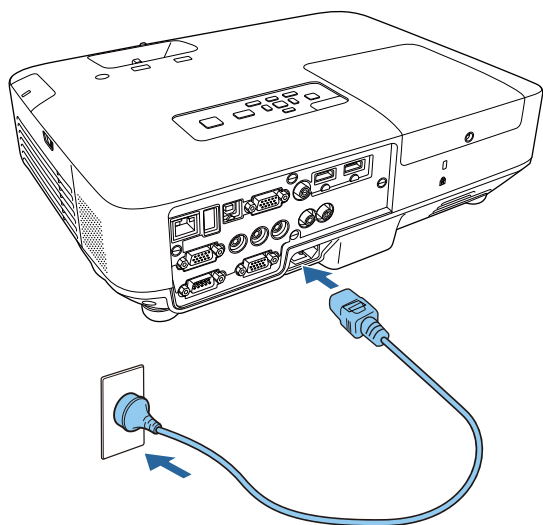
Σχετικές συνδέσεις

- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα." [σελ.35](#)
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα." [σελ.37](#)
- "Ρύθμιση της ημερομηνίας και ώρας" [σελ.39](#)
- "Επιλογή της γλώσσας για τα μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.41](#)
- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.42](#)
- "Ρύθμιση του ύψους της εικόνας" [σελ.44](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.45](#)
- "Αλλαγή του μεγέθους της εικόνα με το δακτύλιο ζουμ" [σελ.51](#)
- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.52](#)
- "Προβολή με τη λειτουργία USB Display" [σελ.54](#)
- "Επιλογή πηγής εικόνας" [σελ.58](#)
- "Αναλογίες εικόνας" [σελ.60](#)
- "Λειτ. Χρώματος" [σελ.62](#)
- "Ρύθμιση του χρώματος της εικόνας" [σελ.65](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.69](#)

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

1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην είσοδο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα.

2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια ηλεκτρική πρίζα.



Η λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα γίνεται μπλε. Αυτό υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα, αλλά δεν έχει τεθεί ακόμη σε λειτουργία (είναι σε κατάσταση αναμονής).

3 Πατήστε το κουμπί ισχύος στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

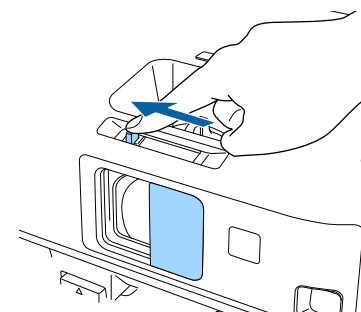
Ο βιντεοπροβολέας παράγει ήχο βομβητή και η λυχνία ένδειξης κατάστασης του βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όσο ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο βιντεοπροβολέας προθερμανθεί, η λυχνία ένδειξης κατάστασης σταματά να αναβοσβήνει και γίνεται μπλε.



Προειδοποίηση

Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένη η λάμπα. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά.

4 Ανοίξτε το κάλυμμα του φακού του βιντεοπροβολέα.



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

- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του φακού είναι εντελώς ανοικτό.
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή τη συσκευή βίντεο.
- Αλλάξτε την έξοδο της οθόνης από τον υπολογιστή όταν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή.
- Εισαγάγετε DVD ή άλλα πολυμέσα βίντεο και πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (εάν είναι απαραίτητο).
- Πατήστε το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου για να ανιχνεύσετε την πηγή.
- Πατήστε το πλήκτρο για την επιθυμητή πηγή εικόνας στο τηλεχειριστήριο.



- Όταν η ρύθμιση **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αμέσως μόλις τον συνδέσετε. Σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται, επίσης, αμέσως και σε περιπτώσεις ανάκαμψης από διακοπή ρεύματος.

☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Απευθείας Ενεργ.**

- Όταν η ρύθμιση **Αυτόματη ενεργοπ.** έχει οριστεί σε **Υπολογιστής1** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αμέσως μόλις ανιχνεύσει σήμα εικόνας από τη θύρα Computer1. (Πρώτα, ορίστε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.)

☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Αυτόματη ενεργοπ.**

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.158](#)

Πριν απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα, τερματίστε τη λειτουργία κάθε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε αυτόν, ώστε να μπορείτε να βλέπετε την οθόνη του υπολογιστή κατά τη διάρκεια του τερματισμού λειτουργίας.



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

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ισχύος.

Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει οθόνη επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας.

Απενεργοποίηση;

Ναι : Πατήστε το κουμπί 

Όχι : Πατήστε ένα κουμπί

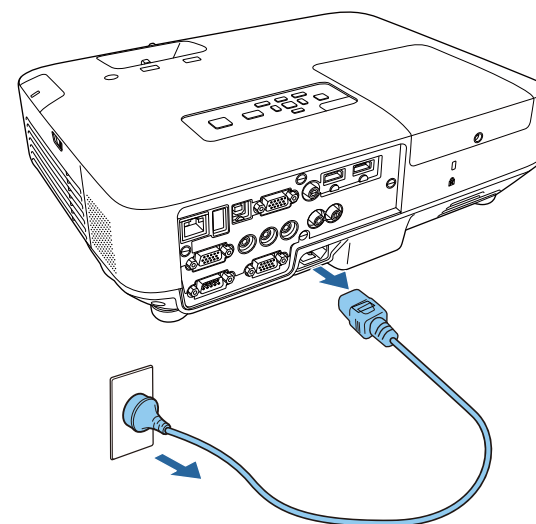
- 2** Πατήστε ξανά το κουμπί ισχύος. (Για να τον αφήσετε ενεργοποιημένο, πιάστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί.)

Ο βιντεοπροβολέας παράγει ήχο βομβητή δύο φορές, η λάμπα απενεργοποιείται και η λυχνία ένδειξης κατάστασης απενεργοποιείται.



Με την τεχνολογία άμεσης απενεργοποίησης της Epson, δεν χρειάζεται χρόνος επαναφοράς της θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, έτσι μπορείτε να συσκευάσετε αμέσως το βιντεοπροβολέα για μεταφορά.

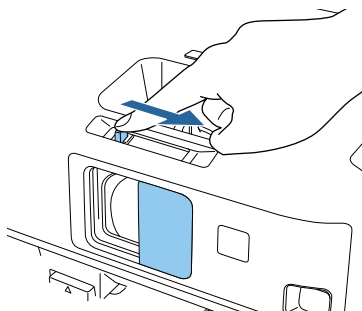
- 3** Για να μεταφέρετε ή να αποθηκεύσετε το βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι η λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας είναι μπλε (αλλά δεν αναβοσβήνει) και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



Προσοχή

Για να αποφύγετε την πρόκληση φθοράς στο βιντεοπροβολέα ή τη λάμπα, μην αποσυνδέετε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας, όταν η λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.

- 4** Κλείστε το κάλυμμα του φακού του βιντεοπροβολέα.

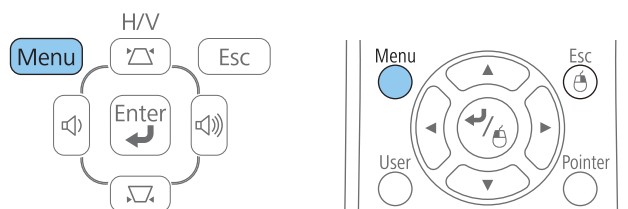


Σχετικές συνδέσεις

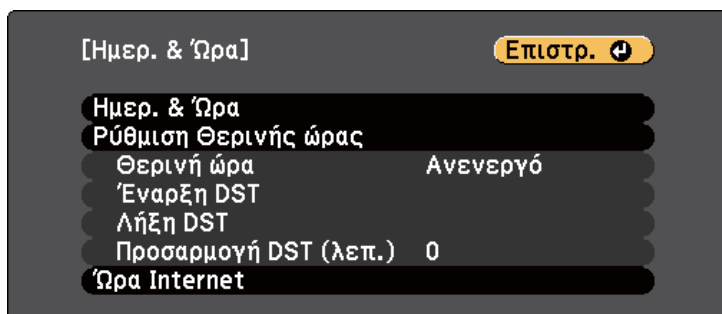
- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα για το βιντεοπροβολέα.

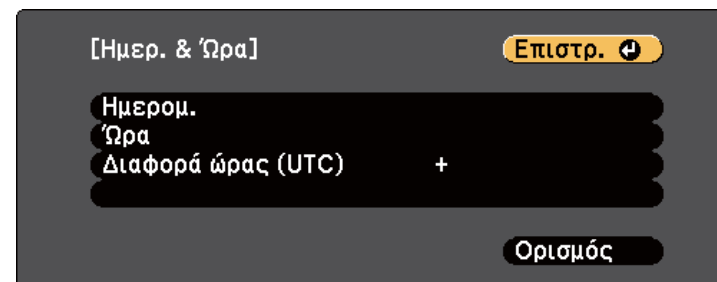
- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



- 3 Επιλέξτε το μενού **Εκτεταμένη** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ημερ. & Ώρα** και πατήστε [Enter]. Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:



- 6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ημερ. & Ώρα** και πατήστε [Enter]. Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:



- 7 Επιλέξτε **Ημερομ.**, πατήστε [Enter] και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε την τρέχουσα ημερομηνία.
- 8 Επιλέξτε **Ώρα**, πατήστε [Enter] και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε την τρέχουσα ώρα.
- 9 Επιλέξτε **Διαφορά ώρας (UTC)**, πατήστε [Enter] και ορίστε τη διαφορά ώρας από τη Συντονισμένη παγκόσμια ώρα.
- 10 Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **Ορισμός** και πατήστε [Enter].
- 11 Για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Θερινή ώρα** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, επιλέξτε τις ρυθμίσεις.

[Ρύθμιση Θερινής ώρας]

Επιστρ. ↩

Θερινή ώρα

Ανενεργό

Προσαρμογή DST (λεπ.)

0

[Έναρξη DST]

Μήνας

0

Εβδομάδα

0

Ημέρα εβδομ.

Δευ

Ώρα

[Λήξη DST]

Μήνας

0

Εβδομάδα

0

Ημέρα εβδομ.

Δευ

Ώρα

Ορισμός

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)

12 Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **Ορισμός** και πατήστε [Enter].

13 Για να ενημερώνετε αυτόματα την ώρα μέσω διακομιστή ώρας στο διαδίκτυο, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ώρα Internet** και πατήστε [Enter]. Στη συνέχεια, επιλέξτε τις ρυθμίσεις.

[Ώρα Internet]

Επιστρ. ↩

Ώρα Internet

Ανενεργό

Διακομ. ώρας διαδικτύου

0. 0. 0. 0

Ορισμός

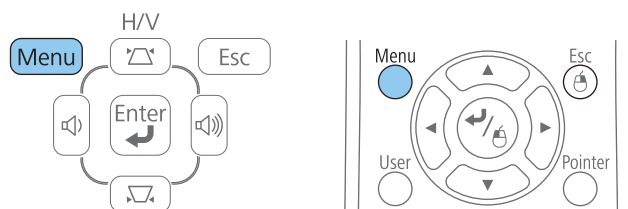
14 Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **Ορισμός** και πατήστε [Enter].

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

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

1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



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



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

5 Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε [Enter].

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)

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

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

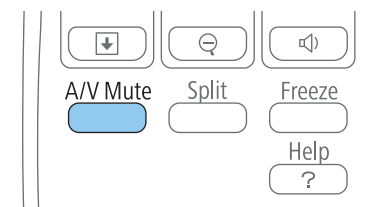
Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου" [σελ.42](#)
- "Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού" [σελ.42](#)
- "Επιλογές ρύθμισης και εγκατάστασης βιντεοπροβολέα" [σελ.20](#)

Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής ώστε να αναστρέψετε την εικόνα από πάνω προς τα κάτω.

- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για 5 δευτερόλεπτα.



Η εικόνα εξαφανίζεται για λίγο και επανεμφανίζεται ανεστραμμένη από πάνω προς τα κάτω.

- 3 Για να επαναφέρετε την προβολή πίσω στην αρχική λειτουργία, κρατήστε ξανά πατημένο το πλήκτρο [A/V Mute] για 5 δευτερόλεπτα.

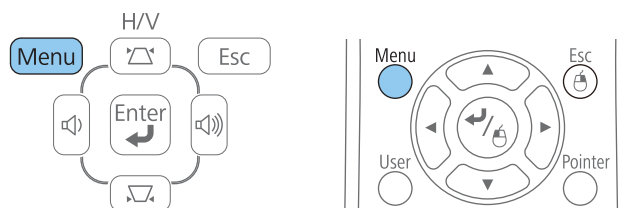
Σχετικές συνδέσεις

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.42](#)

Αλλαγή της λειτουργίας προβολής με χρήση των μενού

Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής ώστε να αναστρέψετε την εικόνα από πάνω προς τα κάτω ή/και από αριστερά προς τα δεξιά με χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα.

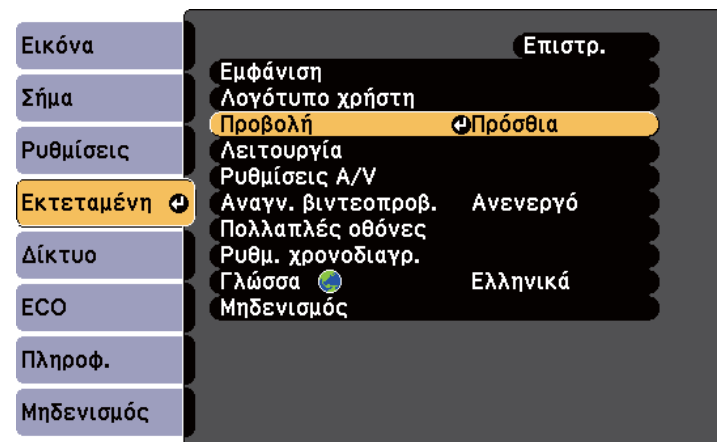
- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



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



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



5 Επιλέξτε λειτουργία προβολής και πατήστε [Enter].

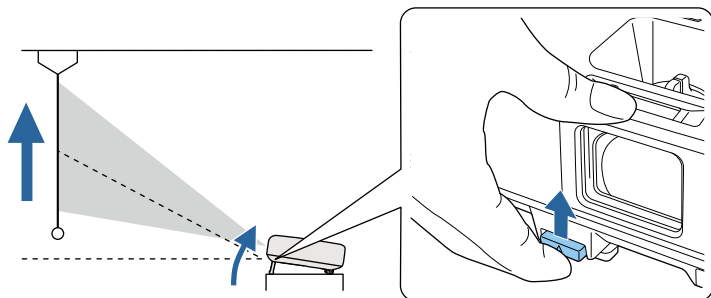
6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Σχετικές συνδέσεις

- "Λειτουργίες προβολής" [σελ.42](#)

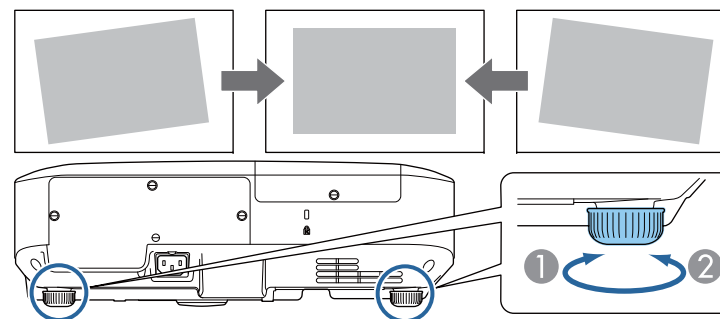
Αν πραγματοποιείτε προβολή από έναν πίνακα ή άλλη επίπεδη επιφάνεια και η εικόνα είναι πολύ ψηλά ή χαμηλά, μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος της εικόνας χρησιμοποιώντας τα ρυθμιζόμενα άκρα του βιντεοπροβολέα. Όσο μεγαλύτερη η γωνία της κλίσης, τόσο δυσκολότερη γίνεται η εστίαση. Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα έτσι, ώστε η γωνία κλίσης του να είναι όσο το δυνατό μικρότερη.

- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Για να ρυθμίσετε το μπροστινό άκρο, τραβήξτε προς τα πάνω το μοχλό απελευθέρωσης του άκρου στήριξης και ανασηκώστε το μπροστινό μέρος του βιντεοπροβολέα.



Το άκρο επεκτείνεται από το βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση έως και κατά 14 μοίρες.

- 3** Απελευθερώστε το μοχλό για να ασφαλίσετε το άκρο στήριξης στη θέση του.
- 4** Εάν η εικόνα έχει κλίση, περιστρέψτε τα πίσω άκρα για να ρυθμίσετε το ύψος τους.



- 1** Επεκτείνετε το οπίσθιο άκρο στήριξης
- 2** Μαζέψτε το οπίσθιο άκρο στήριξης

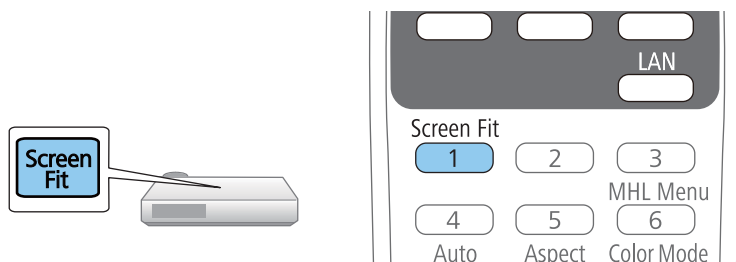
Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι άνισα ορθογώνια, πρέπει να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.45](#)

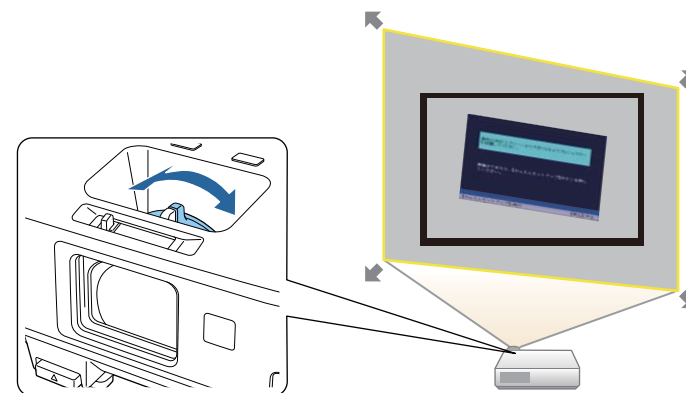
- Η απόσταση προβολής είναι περίπου 1,2 έως 3,0 μέτρα (EB-1975W/EB-1970W)
- Η γωνία προβολής είναι περίπου 20 ° προς τα δεξιά ή τα αριστερά ή 30 ° προς τα πάνω ή προς τα κάτω
- Ο χώρος δεν είναι πολύ σκοτεινός
- Η επιφάνεια προβολής δεν έχει μοτίβα και δεν εκτρέπει τον αισθητήρα με οποιονδήποτε τρόπο

- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Screen Fit] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη.

- 3** Μετακινήστε το βιντεοπροβολέα όπως είναι απαραίτητο ώστε το μήνυμα να εμφανίζεται στη μέση της οθόνης.
- 4** Κάντε ζουμ στην εικόνα μέχρι το κίτρινο πλαίσιο να εκτείνεται πέρα από τα άκρα της οθόνης.




- Αν το κίτρινο πλαίσιο εξακολουθεί να βρίσκεται εντός του πλαισίου της οθόνης ακόμα και μετά τη ρύθμιση του ζουμ στο μέγιστο μέγεθός του, μετακινήστε το βιντεοπροβολέα ακόμη πιο μακριά από την οθόνη.
- Για παράδειγμα, όταν προβάλλετε πάνω σε ευρεία οθόνη σε μικρό χώρο και δεν μπορείτε να επεκτείνετε το κίτρινο πλαίσιο πέρα από το πλαίσιο της οθόνης, το κίτρινο πλαίσιο πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις δύο πάνω και κάτω πλευρές της οθόνης, ώστε η λειτουργία Screen Fit να είναι σε θέση να ανιχνεύσει το ύψος της οθόνης και να προσαρμόσει την εικόνα ώστε να χωράει στην οθόνη.



- 5** Πατήστε ξανά το κουμπί [Screen Fit].

Αφού εμφανιστεί η οθόνη προσαρμογής, μην μετακινήσετε το βιντεοπροβολέα και μην μπλοκάρετε την εικόνα. Η προβαλλόμενη εικόνα διορθώνεται σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας που έχουν εισαχθεί και εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.

Το αποτέλεσμα της διόρθωσης μπορεί να ρυθμιστεί κατά  στον κύριο πίνακα ελέγχου.

- 6** Μικρορυθμίστε το σχήμα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες χρησιμοποιώντας τα κουμπιά προσαρμογής τραπέζιου στον πίνακα ελέγχου.

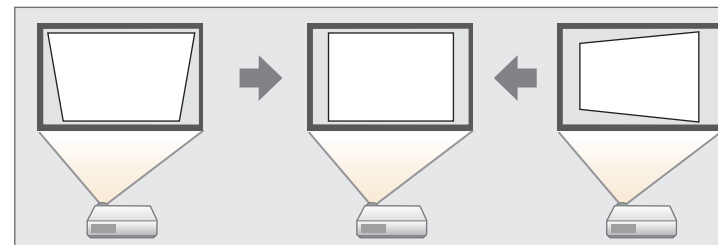
Αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια, το μήνυμα κλείνει μετά από περίπου 7 δευτερόλεπτα.

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

Η ρύθμιση **Τραπέζιο** έχει οριστεί τώρα σε **Quick Corner** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να διορθώσετε τις γωνίες της εικόνας μεμονωμένα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Quick Corner πατώντας τα πλήκτρα βέλους στον πίνακα ελέγχου.

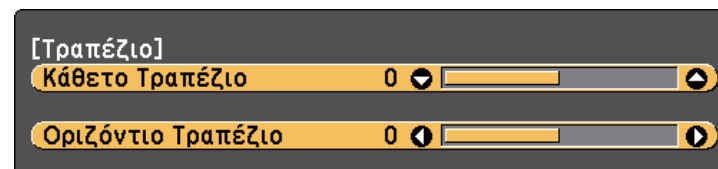
Σχετικές συνδέσεις

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.45](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.144](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.48](#)



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

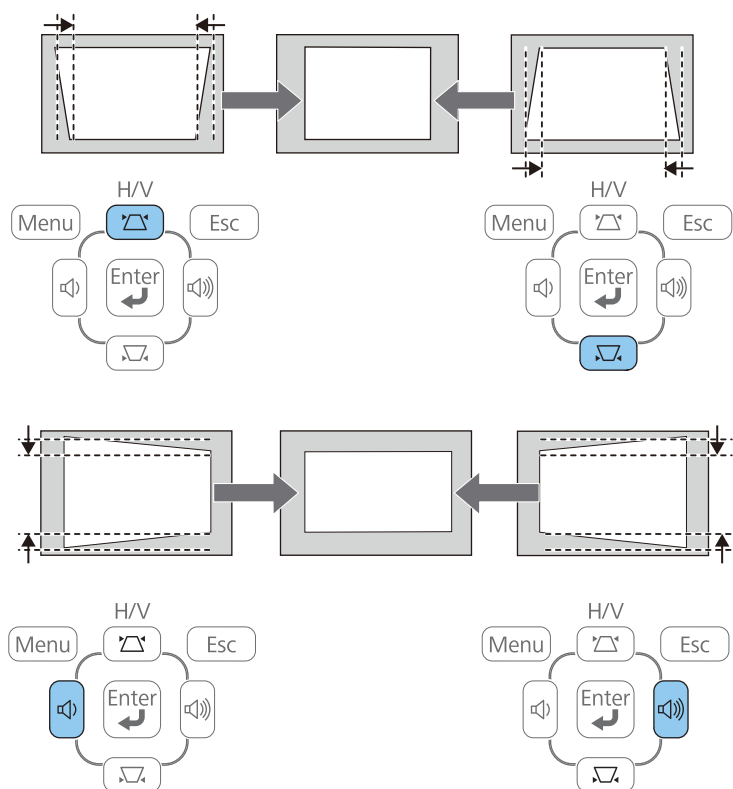
- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Πατήστε ένα από τα κουμπιά προσαρμογής τραπέζιου στον πίνακα ελέγχου για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης Τραπέζιο.



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

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπέζιου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά διόρθωσης τραπέζιου του βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας που είναι άνισα ορθογώνια.



Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.



Εάν ο βιντεοπροβολέας έχει εγκατασταθεί μακριά, μπορείτε επίσης να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας πιέζοντας το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας το στοιχείο **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Οριζ./Κάθ. Τραπ.**

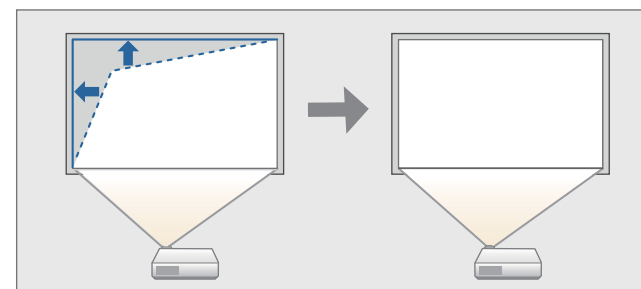
Σχετικές συνδέσεις

- "Σχήμα εικόνας" [σελ.45](#)

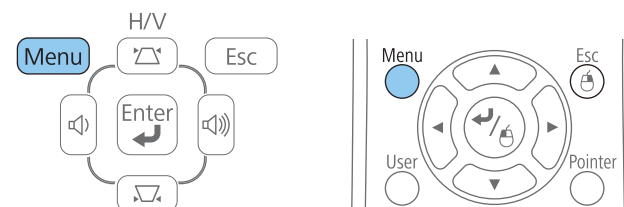
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.144](#)

Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner

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



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



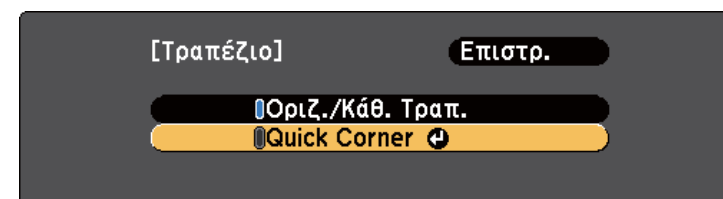
- 3 Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].



- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Τραπέζιο** και πατήστε [Enter].

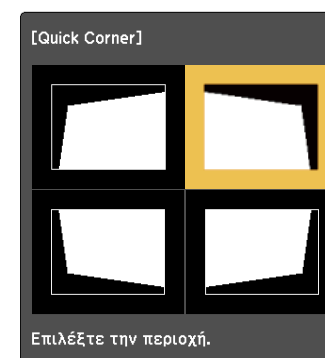


- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Quick Corner** και πατήστε [Enter]. Πατήστε ξανά [Enter] εάν είναι απαραίτητο.



Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης Quick Corner.

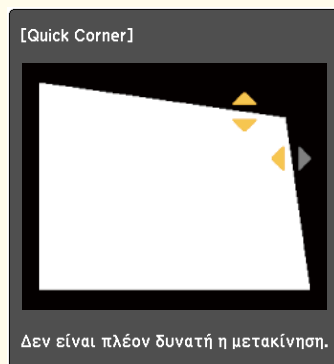
- 6 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τη γωνία της εικόνας την οποία θέλετε να ρυθμίσετε. Στη συνέχεια, πιάστε [Enter].



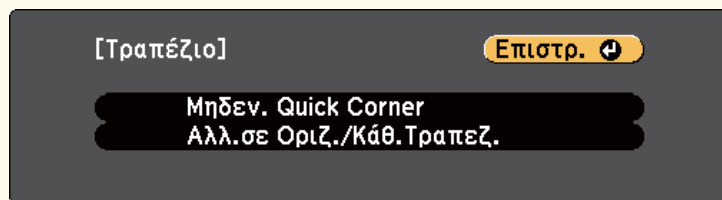
- 7 Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες. Όταν πατήσετε [Enter], εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης Quick Corner.



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



- Για επαναφορά των διορθώσεων Quick Corner, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου 2 δευτερόλεπτα, ενώ εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης Quick Corner και επιλέξτε **Μηδεν. Quick Corner**. Επιλέξτε **Αλλ.σε Οριζ./Κάθ.Τραπεζ.** για να αλλάξετε τη μέθοδο διόρθωσης σχήματος εικόνας σε Οριζ./Κάθ. Τραπεζ.



από τα κουμπιά κάθετης προσαρμογής τραπεζίου στον πίνακα ελέγχου θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης Quick Corner.

Σχετικές συνδέσεις

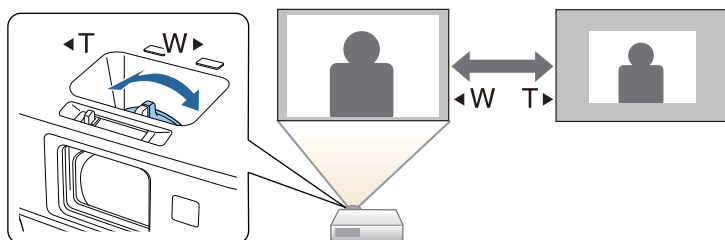
- "Σχήμα εικόνας" [σελ.45](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.144](#)

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

9 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

Η ρύθμιση **Τραπεζίο** έχει οριστεί τώρα σε **Quick Corner** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Την επόμενη φορά που θα πατήσετε ένα

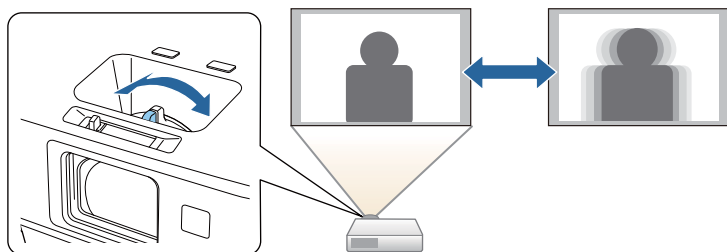
- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Περιστρέψτε το δακτύλιο ζουμ για μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας.



Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.

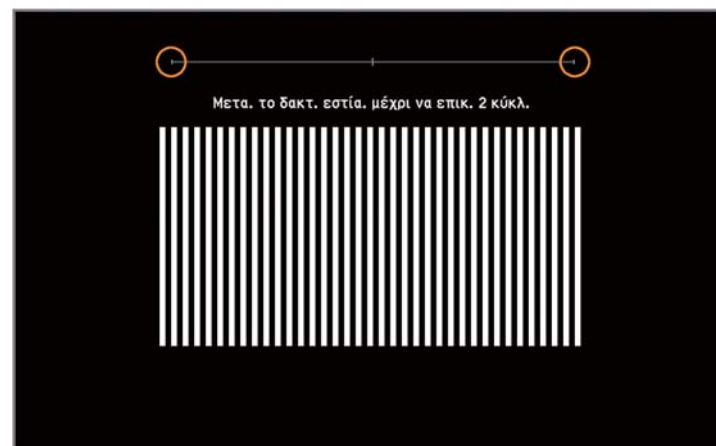


Μπορείτε, επίσης, να διορθώσετε την οθόνη Focus Help για μικρορύθμιση των προσαρμογών εστίασης.

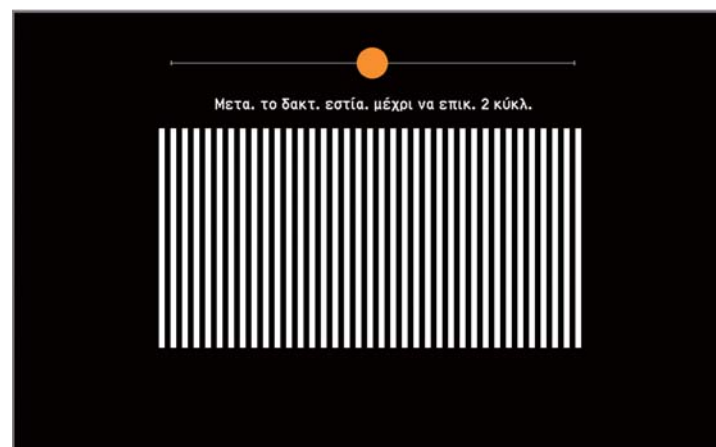
Η οθόνη Focus Help σας επιτρέπει να διορθώσετε την προβαλλόμενη εικόνα, κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Το μέγεθος της οθόνης είναι 100 ίντσες ή μικρότερο
- Η απόσταση προβολής είναι περίπου 1,5 έως 3,0 μέτρα (EB-1985WU/EB-1980WU)
- Η απόσταση προβολής είναι περίπου 0,9 έως 3,0 μέτρα (EB-1975W/EB-1970W)
- Η γωνία προβολής είναι περίπου 20 ° προς τα δεξιά ή τα αριστερά ή 30 ° προς τα πάνω ή προς τα κάτω
- Το περιβάλλον προβολής δεν είναι πολύ φωτεινό

- 1** Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.
- 2** Πατήστε το κουμπί [Focus Help] στον πίνακα ελέγχου για να εμφανιστεί η οθόνη Focus Help.



- 3** Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης μέχρι οι δύο πορτοκαλί κύκλοι να αλληλεπικαλυφθούν στο κέντρο της οθόνης Focus Help.



- 4** Πιέστε [Focus Help] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την οθόνη.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)

Μπορείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB για να προβάλετε εικόνες και να στείλετε ήχο από τον υπολογιστή.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)
- "Απαιτήσεις συστήματος USB Display" [σελ.54](#)
- "Εγκατάσταση του λογισμικού USB Display" [σελ.55](#)
- "Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού USB Display" [σελ.56](#)

Απαιτήσεις συστήματος USB Display

Για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Epson USB Display του βιντεοπροβολέα, ο υπολογιστής σας πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις συστήματος.

Απαίτηση	Windows	Mac
Λειτουργικό σύστημα	Windows 2000 (μόνο Service Pack 4)	OS X <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X 10.5.x (32 bit)• Mac OS X 10.6.x (32 και 64 bit)• OS X 10.7.x (32 και 64 bit)• OS X 10.8.x (64-bit)• OS X 10.9.x (64-bit)
	Windows XP <ul style="list-style-type: none">• Professional (32 bit)• Home Edition (32 bit)• Tablet PC Edition (32 bit)	
	Windows Vista <ul style="list-style-type: none">• Ultimate (32 bit)• Enterprise (32 bit)• Business (32 bit)• Home Premium (32 bit)• Home Basic (32 bit)	

Απαίτηση	Windows	Mac
	Windows 7 <ul style="list-style-type: none">• Ultimate (32 και 64 bit)• Enterprise (32 και 64 bit)• Professional (32 και 64 bit)• Home Premium (32 και 64 bit)• Home Basic (32 bit)• Starter (32 bit) Windows 8 <ul style="list-style-type: none">• Windows 8 (32 και 64 bit)• Windows 8 Pro (32 και 64 bit)• Windows 8 Enterprise (32 και 64 bit) Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none">• Windows 8.1 (32 και 64 bit)• Windows 8.1 Pro (32 και 64 bit)• Windows 8.1 Enterprise (32 και 64 bit)	
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz ή ταχύτερος (προτείνεται Pentium M 1,6 GHz ή ταχύτερος)	Power PC G4 1 GHz ή ταχύτερος (προτείνεται Core Duo 1,83 GHz ή ταχύτερος)
Μνήμη	256 MB ή περισσότερα (προτείνεται 512 MB ή περισσότερα)	512 MB ή περισσότερα
Χώρος στο σκληρό δίσκο	20 MB ή περισσότερα	
Εναλ.	Ανάλυση ανάμεσα σε 640 × 480 και 1920 × 1200 Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη	Ανάλυση ανάμεσα σε 640 × 480 και 1920 × 1200 Έγχρωμη απεικόνιση 16 bit χρώματος ή ανώτερη

- Windows Vista και Windows 7: Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος** από την κατηγορία **Προγράμματα**.

3 Επιλέξτε την εφαρμογή **Epson USB Display** και κάντε ένα από τα ακόλουθα:

- Windows XP: Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση**.
- Windows Vista και Windows 7: Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης**.

Σχετικές συνδέσεις

- "Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού USB Display" [σελ.56](#)

Κατάργηση εγκατάστασης του USB Display (Windows 8/Windows 8.1)

- 1** Επιλέξτε **Αναζήτηση** στην περιοχή Σύμβολα και αναζητήστε το **Epson USB Display**.
- 2** Κάντε δεξί κλικ (κρατήστε το πατημένο) στην επιλογή **Epson USB Display Ver.x.xx**.
- 3** Στη γραμμή εφαρμογών, επιλέξτε **Κατάργηση εγκατάστασης**.
- 4** Επιλέξτε την εφαρμογή **Epson USB Display** και κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης**.
- 5** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και καταργήστε την εγκατάσταση.

Σχετικές συνδέσεις

- "Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού USB Display" [σελ.56](#)

Κατάργηση εγκατάστασης του USB Display (OS X)

- 1** Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Applications > USB Display > Tool**.
- 2** Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **USB Display Uninstaller** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για κατάργηση της εγκατάστασης.

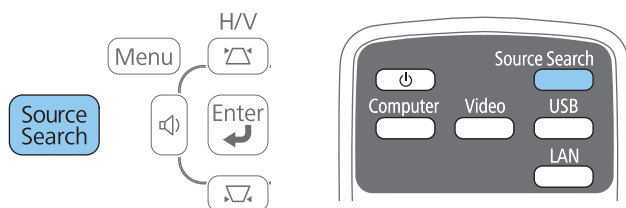
Σχετικές συνδέσεις

- "Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού USB Display" [σελ.56](#)

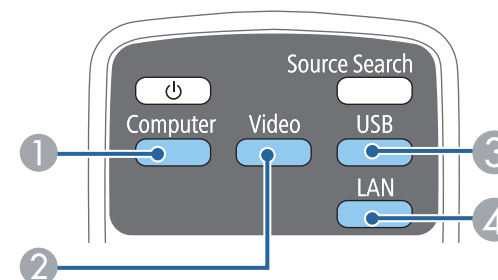
Όταν οι πολλαπλές πηγές εικόνας είναι συνδεδεμένες στο βιντεοπροβολέα, όπως ένας υπολογιστής και μια συσκευή αναπαραγωγής DVD, μπορείτε να μεταβείτε από τη μία πηγή εικόνας στην άλλη.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι ενεργοποιημένη.
- 2** Για πηγές εικόνας βίντεο, τοποθετήστε ένα DVD ή άλλα πολυμέσα βίντεο και επιλέξτε αναπαραγωγή.
- 3** Κάντε ένα από τα ακόλουθα:

- Πατήστε το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η εικόνα από την πηγή που θέλετε.



- Πατήστε το κουμπί για την επιθυμητή πηγή στο τηλεχειριστήριο. Εάν υπάρχουν περισσότερες από μία θύρες γι' αυτή την πηγή, πατήστε ξανά το κουμπί για να μετακινηθείτε κυκλικά στις πηγές.



- 1** Πηγές θύρας του υπολογιστή (θύρες Computer1 και Computer2)
- 2** Πηγές βίντεο και HDMI/MHL (θύρες Video, HDMI1/MHL και HDMI2)
- 3** Πηγές θύρας USB (θύρα USB-B και εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με τη θύρα USB-A)
- 4** Πηγή δικτύου (LAN και Screen Mirroring)






Το Screen Mirroring είναι διαθέσιμο μόνο με τα EB-1985WU/EB-1975W.




Αυτή η οθόνη εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής εικόνας.

[Αναζήτηση πηγής]

	Κατάσταση σήματος
 Υπολογιστής1	Ανενεργό
 Υπολογιστής2	Ανενεργό
 Βίντεο	Ανενεργό
 HDMI1	Ανενεργό
 HDMI2	Ανενεργό
 USB Display	Ανενεργό
 USB	Ανενεργό
 LAN	Ανενεργό
 Screen Mirroring	Ανενεργό

·Είσοδος σήματος εικόνας.

·Πατήστε  για επιλογή της πηγής.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)

Λειτ. Χρώματος	Περιγραφή
Μαυροπίνακας	Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για παρουσιάσεις σε πράσινο πίνακα κιμωλίας (προσαρμόζει τα χρώματα αντίστοιχα)
Πίνακας	Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για παρουσιάσεις σε λευκό πίνακα (προσαρμόζει τα χρώματα αντίστοιχα)
Φωτογραφία	Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για ακίνητες εικόνες που προβάλλονται σε φωτεινό χώρο
DICOM SIM	Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων



Η λειτουργία χρώματος **DICOM SIM** είναι μόνο για σκοπούς αναφοράς και δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την πραγματοποίηση ιατρικής διάγνωσης.

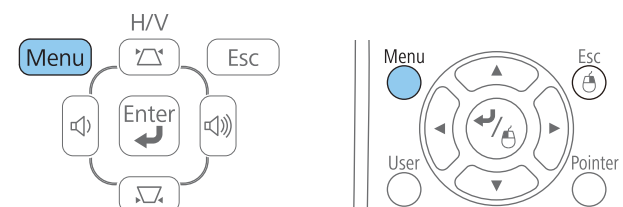
Σχετικές συνδέσεις

- "Λειτ. Χρώματος" [σελ.62](#)

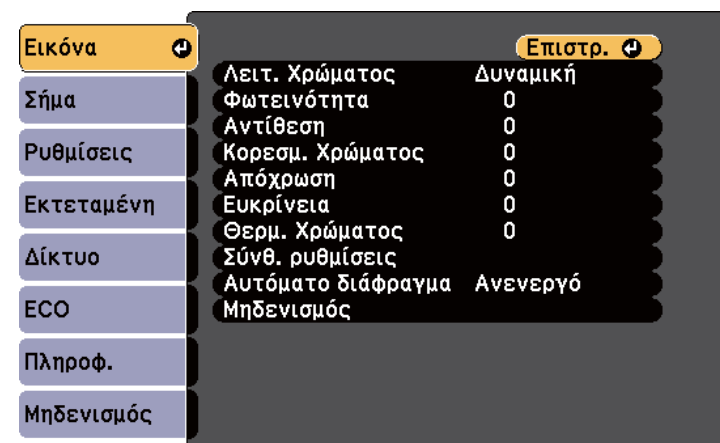
Ρύθμιση αυτόματου διαφράγματος

Στις λειτουργίες χρώματος **Δυναμική** ή **Θεατρική**, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα ώστε να βελτιστοποιεί αυτόματα την εικόνα με βάση τη φωτεινότητα του περιεχομένου.

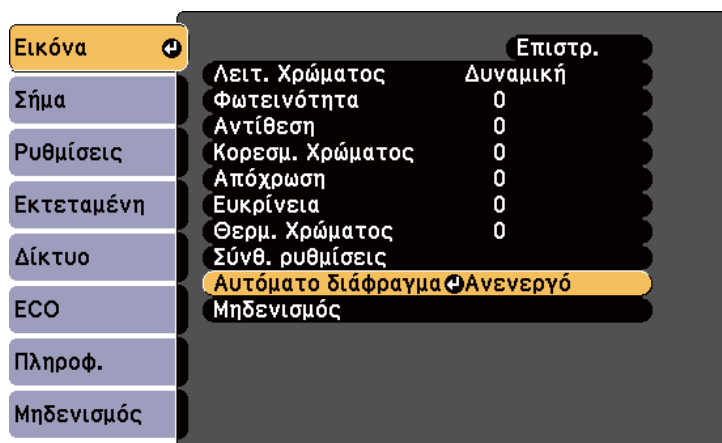
- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



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



- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αυτόματο διάφραγμα** και πατήστε [Enter].



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

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

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Λειτ. Χρώματος" [σελ.62](#)

Μπορείτε να μικρορυθμίσετε διάφορες πτυχές του τρόπου εμφάνισης των χρωμάτων στις προβαλλόμενες εικόνες σας.

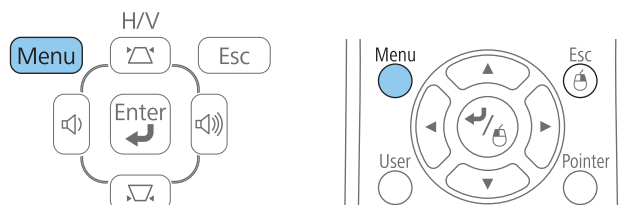
Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)
- "Ρύθμιση απόχρωσης, καθαρότητας και φωτεινότητας" [σελ.65](#)
- "Ρύθμιση Γάμμα" [σελ.66](#)

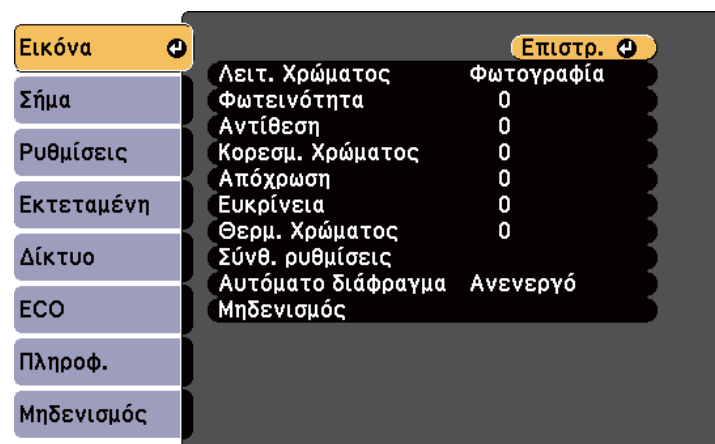
Ρύθμιση απόχρωσης, καθαρότητας και φωτεινότητας

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για μεμονωμένα χρώματα της εικόνας.

- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



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



- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σύνθ. ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **RGBCMY** και πατήστε [Enter].
- 6 Κάντε τα ακόλουθα, ανάλογα με το τι χρειάζεται, για κάθε μία από τις επιλογές R (Κόκκινο), G (Πράσινο), B (Μπλε), C (Γαλάζιο), M (Ματζέντα) και Y (Κίτρινο):
 - Για να ρυθμίσετε τη συνολική απόχρωση του χρώματος, μπλε - πρασινωπό - κοκκινωπό, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Απόχρωση**.
 - Για να ρυθμίσετε τη συνολική ζωηρότητα του χρώματος, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Καθαρότητα**.
 - Για να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα του χρώματος, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα**.



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

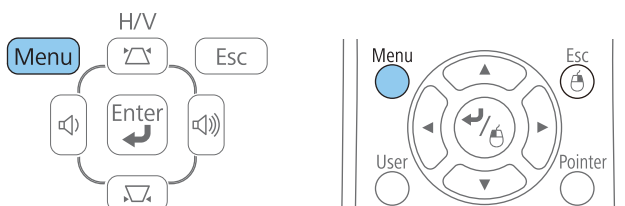
Σχετικές συνδέσεις

- "Ρύθμιση του χρώματος της εικόνας" [σελ.65](#)

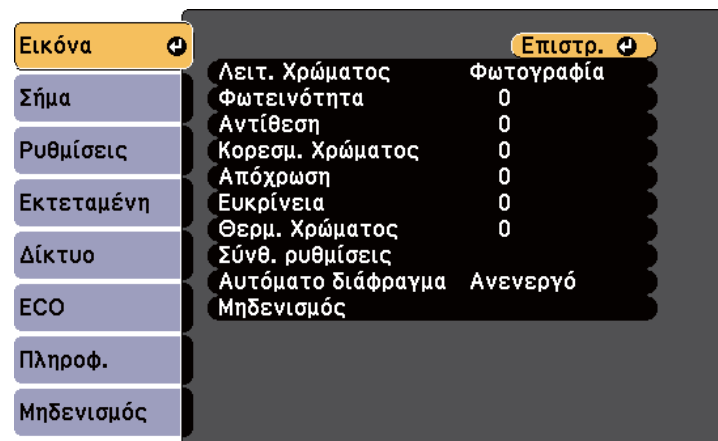
Ρύθμιση Γάμμα

Μπορείτε να διορθώσετε τις διαφορές στα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας που παρουσιάζονται ανάμεσα σε διαφορετικές πηγές εικόνας διορθώνοντας τη ρύθμιση Γάμμα.

- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και μεταβείτε στην πηγή εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



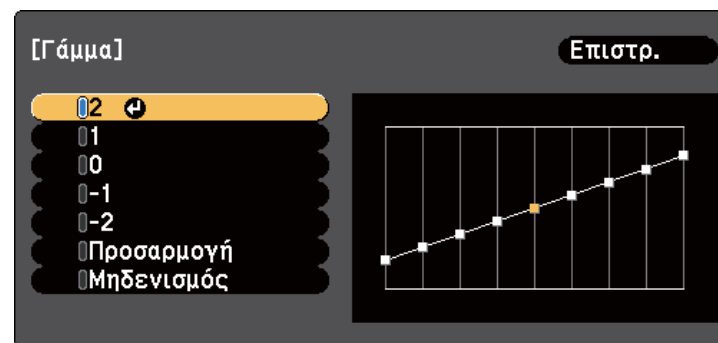
- 3 Επιλέξτε το μενού **Εικόνα** και πατήστε [Enter].



- 4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σύνθ. ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].

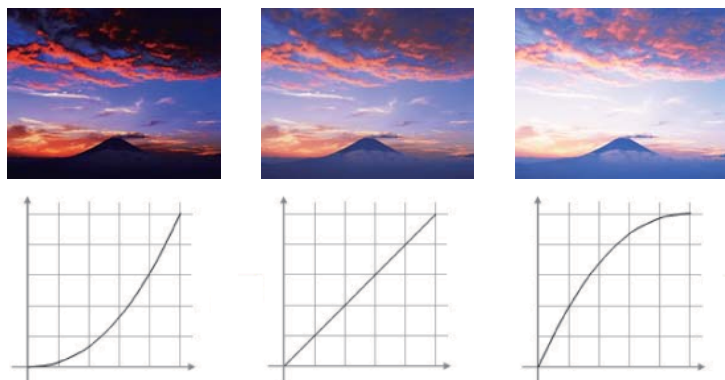
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Γάμμα** και πατήστε [Enter].

- 6 Επιλογή και ρύθμιση της τιμής διόρθωσης.



Όταν επιλέγετε μια μικρότερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής η εικόνα. Όταν επιλέγετε μια μεγαλύτερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές

των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά οι φωτεινές περιοχές μπορεί να εμφανίσουν υπερκορεσμό.

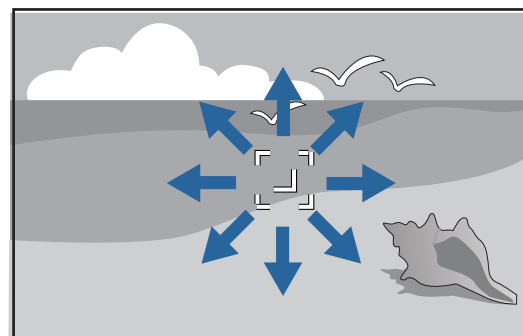


- Αν έχετε επιλέξει **DICOM SIM** ως τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε την τιμή της ρύθμισης ανάλογα με το μέγεθος προβολής.
 - Αν το μέγεθος προβολής είναι μέχρι 120 ίντσες, επιλέξτε μεγάλη τιμή.
 - Αν το μέγεθος προβολής είναι 120 ίντσες ή περισσότερο, επιλέξτε μικρή τιμή.
- Οι ιατρικές εικόνες ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και τις προδιαγραφές της οθόνης.

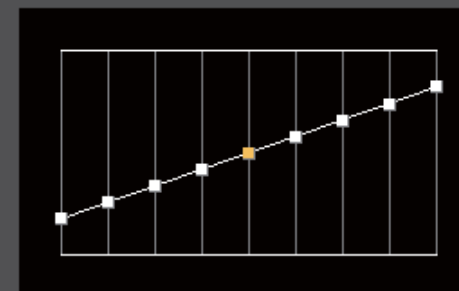
7 Εάν θέλετε να κάνετε πιο λεπτομερείς ρυθμίσεις, επιλέξτε **Προσαρμογή** και πατήστε [Enter].

8 Ρυθμίστε την τιμή χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

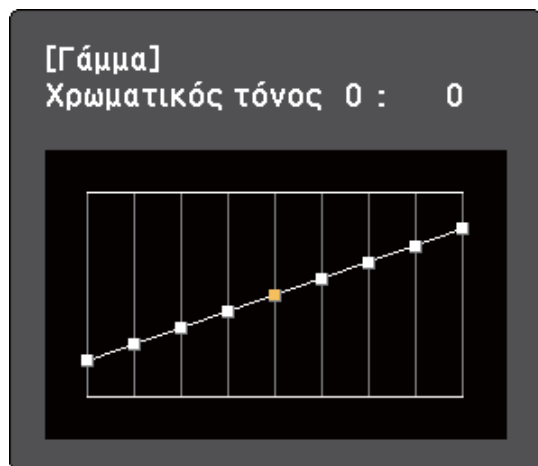
- Για να επιλέξετε τον τόνο χρώματος της εικόνας που θέλετε να ρυθμίσετε, επιλέξτε **Ρύθμιση από την εικόνα**. Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να μετακινήσετε το δείκτη στο σημείο όπου θέλετε να αλλάξετε τη φωτεινότητα και, στη συνέχεια, πιάστε [Enter]. Στη συνέχεια, πατήστε το πάνω ή το κάτω πλήκτρο βέλους για να ρυθμίσετε την τιμή για τον επιλεγμένο τόνο χρώματος και πατήστε [Enter].



[Γάμμα]
Χρωματικός τόνος 0 : 0



- Για τη χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα, επιλέξτε **Ρύθμιση από το γράφημα**. Πατήστε το αριστερό ή το δεξιό πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε τον τόνο χρώματος που θέλετε να ρυθμίσετε. Στη συνέχεια, πατήστε το πάνω ή το κάτω πλήκτρο βέλους για να ρυθμίσετε την τιμή και πατήστε [Enter].



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

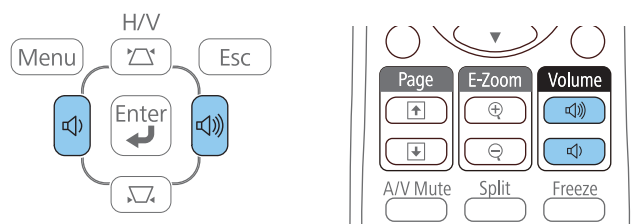
Σχετικές συνδέσεις

- "Ρύθμιση του χρώματος της εικόνας" [σελ.65](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.140](#)

Τα κουμπιά έντασης ήχου ελέγχουν το εσωτερικό σύστημα ηχείων του βιντεοπροβολέα ή τυχόν εξωτερικά ηχεία τα οποία έχετε συνδέσει στο βιντεοπροβολέα.

Πρέπει να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου ξεχωριστά για κάθε συνδεδεμένη πηγή εισόδου.

- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αρχίστε μια παρουσίαση.
- 2 Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση, πατήστε τα κουμπιά [Volume] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, όπως φαίνεται.



Ένας μετρητής έντασης εμφανίζεται στην οθόνη.

- 3 Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου σε ένα συγκεκριμένο επίπεδο για μια πηγή εισόδου, επιλέξτε **Ένταση** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

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

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" [σελ.34](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.144](#)

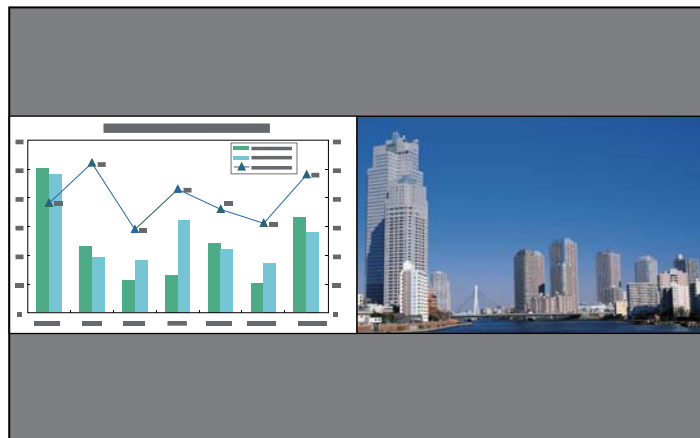
Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα

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

Σχετικές συνδέσεις

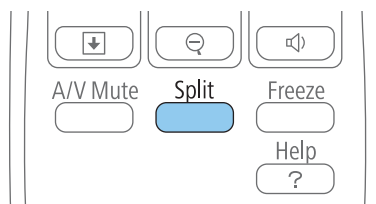
- "Προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα" [σελ.71](#)
- "Προβολή παρουσίασης PC Free" [σελ.74](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.83](#)
- "Προσωρινή διακοπή της δράσης βίντεο" [σελ.84](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.85](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως ασύρματο ποντίκι" [σελ.86](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.88](#)
- "Αποθήκευση εικόνας λογότυπου χρήστη" [σελ.89](#)
- "Διόρθωση διαφοράς χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς" [σελ.92](#)
- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.96](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία οθόνης διαίρεσης για να προβάλετε ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή τα μενού του βιντεοπροβολέα.



Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες άλλες δυνατότητες του βιντεοπροβολέα και ορισμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να εφαρμόζονται και στις δύο εικόνες.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.

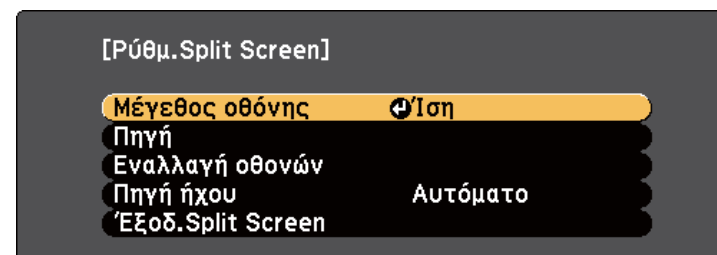


Η τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου προβάλλεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



Μπορείτε να εκτελέσετε τις ίδιες λειτουργίες από την επιλογή **Split Screen** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

- 2 Πατήστε το κουμπί [Menu].
Εμφανίζεται αυτή η οθόνη:

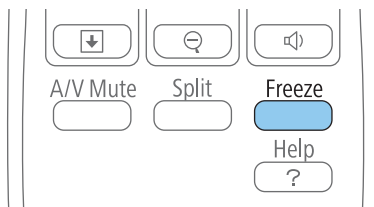


- 3 Για να επιλέξετε μια πηγή εισόδου για την άλλη εικόνα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Πηγή**, πατήστε [Enter], επιλέξτε την πηγή εισόδου, επιλέξτε **Εκτέλεση** και πατήστε [Enter].



Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά τη δράση σε μια παρουσίαση βίντεο ή υπολογιστή και να διατηρήσετε την τρέχουσα εικόνα στην οθόνη. Κάθε ενέργεια σχετικά με τον ήχο ή το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο όπου την έχετε διακόψει.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε τη δράση βίντεο.



- 2** Για νέα εκκίνηση της δράσης του βίντεο σε εξέλιξη, πατήστε ξανά το κουμπί [Freeze].

Σχετικές συνδέσεις

- "Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα" [σελ.70](#)



- Αν οι ρυθμίσεις για το κουμπί του ποντικιού έχουν ρυθμιστεί να αντιστρέφονται στον υπολογιστή, η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου θα αντιστραφεί επίσης.
- Η λειτουργία Ασύρ.ποντίκι δεν λειτουργεί κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Κατά την εμφάνιση του μενού ή της οθόνης Βοήθεια του βιντεοπροβολέα.
 - Κατά την εφαρμογή λειτουργιών εκτός από τη λειτουργία Ασύρ.ποντίκι (όπως η ρύθμιση της έντασης του ήχου).Ωστόσο, κατά τη χρήση της λειτουργίας E-Zoom ή Δείκτης, διατίθενται οι λειτουργίες σελίδας επάνω ή κάτω.

Σχετικές συνδέσεις

- "Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα" [σελ.70](#)
- "Ζουμ εικόνων" [σελ.85](#)
- "Χρήση του τηλεχειριστηρίου ως δείκτη" [σελ.88](#)

- Για να εμφανίζεται κάθε φορά που ενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Οθόνη έναρξης** και ορίστε την επιλογή σε **Ενεργό**.
- Για να εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [A/V Mute], επιλέξτε **Σίγαση A/V** και ορίστε την επιλογή σε **Λογότυπο**.

Για να αποτρέψετε οποιονδήποτε από την αλλαγή των ρυθμίσεων Λογότυπο χρήστη χωρίς την εισαγωγή πρώτα κωδικού πρόσβασης, ορίστε τη ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ενεργό** στο μενού **Προστ. κωδ. πρόσβ.** και ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

Σχετικές συνδέσεις

- "Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα" [σελ.70](#)
- "Προσωρινή απενεργοποίηση της εικόνας και του ήχου" [σελ.83](#)
- "Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.98](#)

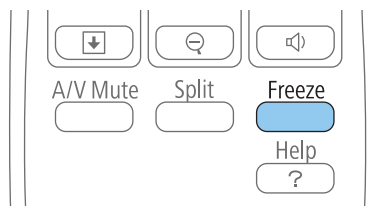
επαναφέρετε στο ίδιο για να κάνετε ρυθμίσεις σε κάθε βιντεοπροβολέα σε όλα αυτά τα βήματα.)

- 11** Αλλάξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** σε **5** σε κάθε βιντεοπροβολέα, αλλά αυτή τη φορά αντιστοιχίστε πιο φωτεινή οθόνη στην πιο σκοτεινή οθόνη.
- 12** Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Διόρθ. φωτειν.** σε **Επίπεδο προσ.2, 3** και **4** κατά τον ίδιο τρόπο.
- 13** Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Διόρθ. χρώμ.** για τις εξισορρόπηση των επιλογών πράσινο-σε-κόκκινο (**G/R**) και μπλε-σε-κίτρινο (**B/Y**) για όλα τα επίπεδα και στους δύο βιντεοπροβολείς με τον ίδιο τρόπο.
- 14** Αν χρειαστεί να συνδυάσετε περισσότερους βιντεοπροβολείς, επαναλάβετε αυτά τα βήματα συνδυάζοντας το βιντεοπροβολέα 3 στο βιντεοπροβολέα 2, το βιντεοπροβολέα 4 στο βιντεοπροβολέα 3 και ούτω καθεξής.

Σχετικές συνδέσεις

- "Διόρθωση διαφοράς χρώματος κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς" [σελ.92](#)

- 1 Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

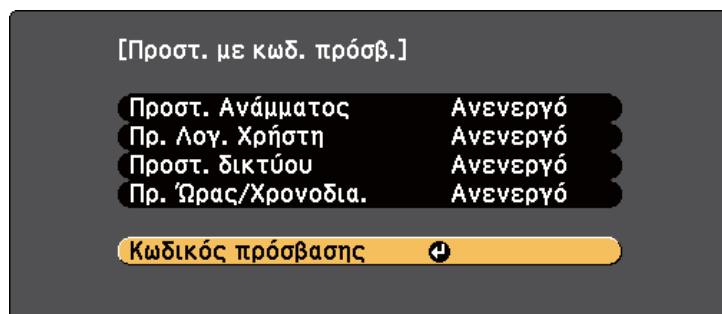


Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.



Αν η επιλογή Προστ. κωδ. πρόσβ. έχει ήδη ενεργοποιηθεί, πρέπει να εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ.

- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κωδικός πρόσβασης** και πατήστε [Enter].



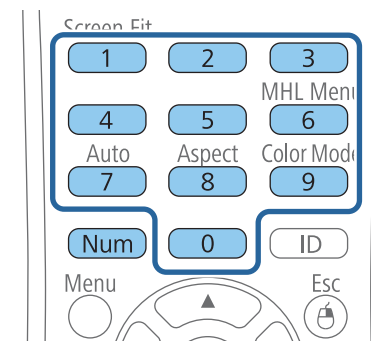
Εμφανίζεται το μήνυμα προτροπής "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης".

- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].



Αν επιλέξετε **Όχι**, το μενού ρυθμίσεων Προστ. κωδ. πρόσβ. εμφανίζεται ξανά.

- 4 Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να ορίσετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης.



Κατά την πληκτρολόγηση, ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή * * * *. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης όταν εισαγάγετε το τέταρτο ψηφίο.

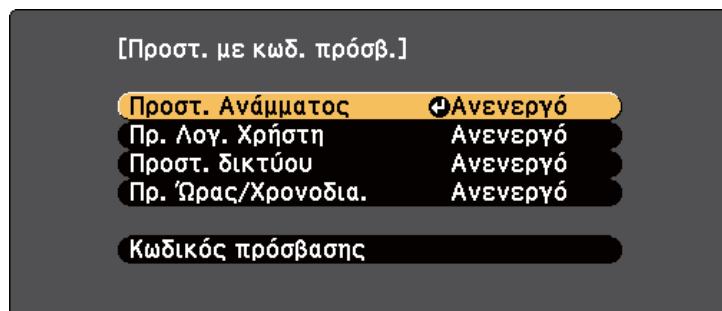
- 5 Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε."
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
- 6 Πιέστε [Esc] για να επιστρέψετε στο μενού.
- 7 Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασης και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.

Σχετικές συνδέσεις

- "Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.96](#)

Επιλογή τύπων ασφαλείας κωδικού πρόσβασης

Μετά τον ορισμό κωδικού πρόσβασης, εμφανίζεται αυτό το μενού το οποίο σας επιτρέπει να επιλέξετε τους τύπους ασφαλείας κωδικού πρόσβασης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



Αν δεν εμφανίζεται αυτό το μενού, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί το μενού.

- Για αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. Ανάμματος**.
 - Για την αποτροπή αλλαγών στην οθόνη Λογότυπο χρήστη ή σε σχετικές ρυθμίσεις εμφάνισης, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Πρ. Λογ. Χρήστη**.
 - Για αποτροπή αλλαγών στις ρυθμίσεις δικτύου, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Προστ. δικτύου**.
 - Για αποτροπή αλλαγών στις ρυθμίσεις ώρας ή χρονοδιαγράμματος του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ενεργό** στη ρύθμιση **Πρ. Ώρας/Χρονοδια.**
- Μπορείτε να κολλήσετε το αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης στο βιντεοπροβολέα ως πρόσθετο αποτρεπτικό μέτρο κλοπής.



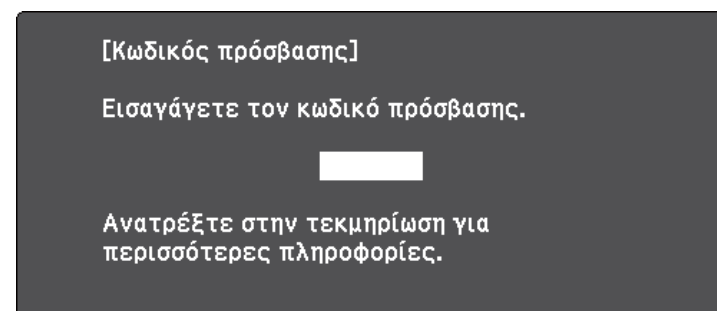
Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε το τηλεχειριστήριο σε ασφαλές μέρος. Αν το χάσετε, δεν θα είστε σε θέση να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Σχετικές συνδέσεις

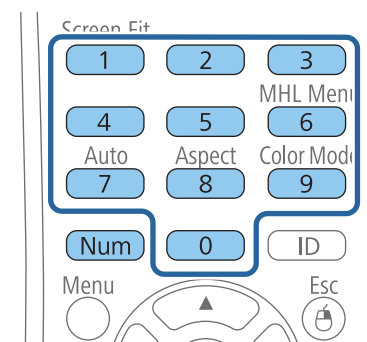
- "Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.96](#)

Εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για χρήση του βιντεοπροβολέα

Όταν εμφανίζεται η οθόνη κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης.



- 1 Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο, ενώ εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.



Η οθόνη του κωδικού πρόσβασης κλείνει.

- 2 Εάν ο κωδικός πρόσβασης είναι εσφαλμένος, εμφανίζεται μια ειδοποίηση και ένα μήνυμα προτροπής για να προσπαθήσετε ξανά. Πληκτρολογήστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να προχωρήσετε.

Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί." για περίπου 5 λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φις από την ηλεκτρική πρίζα, επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε ξανά το βιντεοπροβολέα. Στο βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορείτε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Κωδικός αίτησης: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Αν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω διαδικασία και εισάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης 30 φορές διαδοχικά, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση." και ο βιντεοπροβολέας δεν δέχεται επιπλέον καταχωρήσεις κωδικού πρόσβασης. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

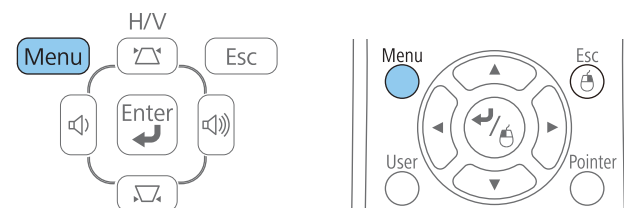
Σχετικές συνδέσεις

- "Τύποι ασφαλείας κωδικού πρόσβασης" [σελ.96](#)

Κλειδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

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

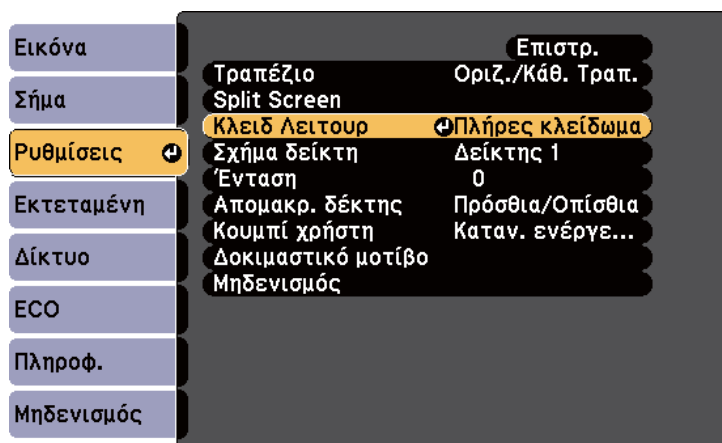
- 1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].



- 2 Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμίσεις** και πατήστε [Enter].

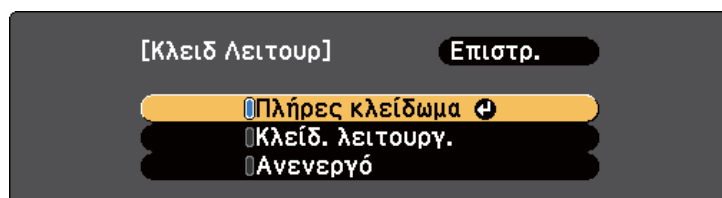


- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** και πατήστε [Enter].



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

- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Πλήρες κλείδωμα**.
- Για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα εκτός από το κουμπί ισχύος, επιλέξτε **Επιμέρους κλείδωμα**.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].

Τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου κλειδώνουν χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση που επιλέγετε.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.96](#)
- "Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.100](#)

Ξεκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα

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

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [Enter] στο τηλεχειριστήριο για 7 δευτερόλεπτα.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα και το κλείδωμα καταργείται.
- Επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Κλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.99](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.144](#)

Εγκατάσταση καλωδίου ασφαλείας

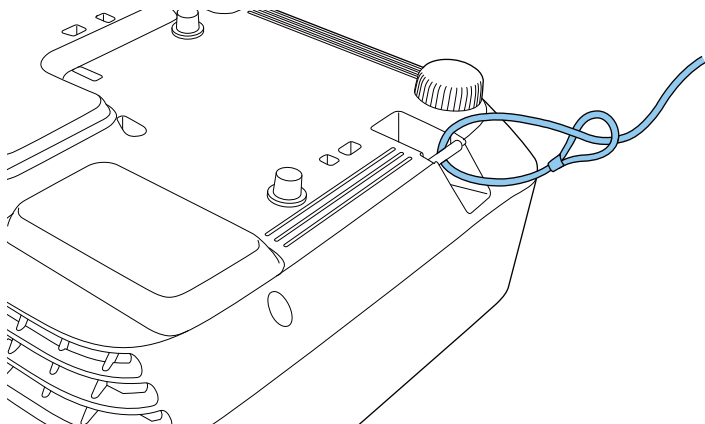
Μπορείτε να εγκαταστήσετε δύο τύπους καλωδίων ασφαλείας στο βιντεοπροβολέα για την αποτροπή κλοπής.

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



Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.kensington.com/>.

- Χρησιμοποιήστε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου ασφαλείας στο βιντεοπροβολέα για να συνδέσετε ένα καλώδιο και να τον ασφαλίσετε σε ένα σταθερό σημείο του χώρου ή σε κάποιο βαρύ έπιπλο.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εμπορικά διαθέσιμο κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής. Για τις οδηγίες κλειδώματος ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το κλείδωμα καλωδίου.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χαρακτηριστικά ασφαλείας βιντεοπροβολέα" [σελ.96](#)



Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο" [σελ.103](#)
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.106](#)
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)" [σελ.114](#)

Μπορείτε να στείλετε εικόνες στο βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ενσύρματου δικτύου. Για να το κάνετε αυτό, συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυό σας και, στη συνέχεια, ρυθμίστε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για την προβολή σε δίκτυο.

Μετά τη σύνδεση και τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα όπως περιγράφεται εδώ, εγκαταστήστε το λογισμικό του δικτύου από το CD-ROM Epson Projector Software ή κάντε λήψη του λογισμικού που απαιτείται. Χρησιμοποιήστε το ακόλουθο λογισμικό και την τεκμηρίωση για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της προβολής σε δίκτυο.

- Το λογισμικό EasyMP Network Projection ρυθμίζει τον υπολογιστή σας για προβολή σε δίκτυο. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection*.
- Το λογισμικό EasyMP Multi PC Projection σας επιτρέπει να εκτελείτε αλληλεπιδραστικές συσκέψεις προβάλλοντας τις οθόνες υπολογιστή των χρηστών μέσω ενός δικτύου. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection*.



Εάν ο βιντεοπροβολέας σας είναι συνδεδεμένος μέσω ενός καλωδίου LAN σε ένα δίκτυο που περιλαμβάνει ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης, μπορείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα ασύρματα μέσω του σημείου πρόσβασης χρησιμοποιώντας το λογισμικό EasyMP Network Projection (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).

Σχετικές συνδέσεις

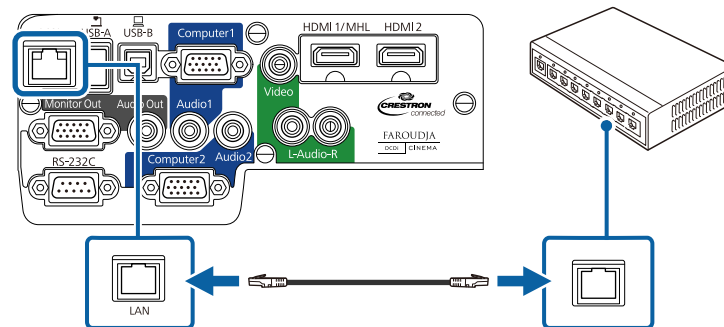
- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.102](#)
- "Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο" [σελ.103](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου" [σελ.103](#)

Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε ένα ενσύρματο τοπικό δίκτυο (LAN), χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο δικτύου 100Base-TX ή 10Base-T. Για

να εξασφαλίσετε τη σωστή μετάδοση δεδομένων, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο Κατηγορίας 5 ή ανώτερο.

- 1** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στο διανομέα, το διακόπτη ή το δρομολογητή του δικτύου σας.
- 2** Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στη θύρα LAN του βιντεοπροβολέα.



Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο" [σελ.103](#)

Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

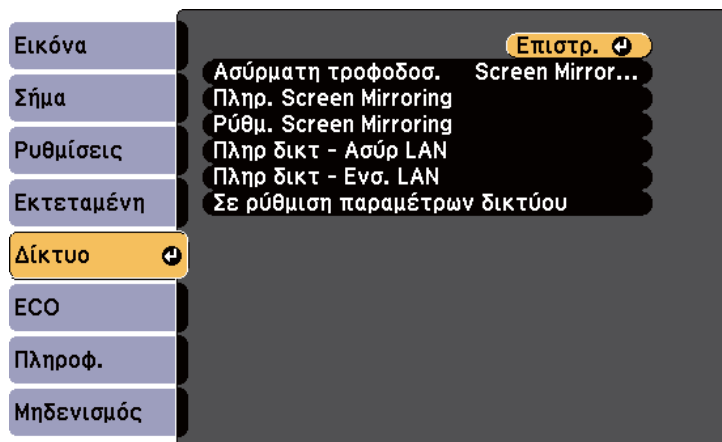
Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από τους υπολογιστές του δικτύου, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου στο βιντεοπροβολέα.



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

- 1** Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

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



- 3** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].

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



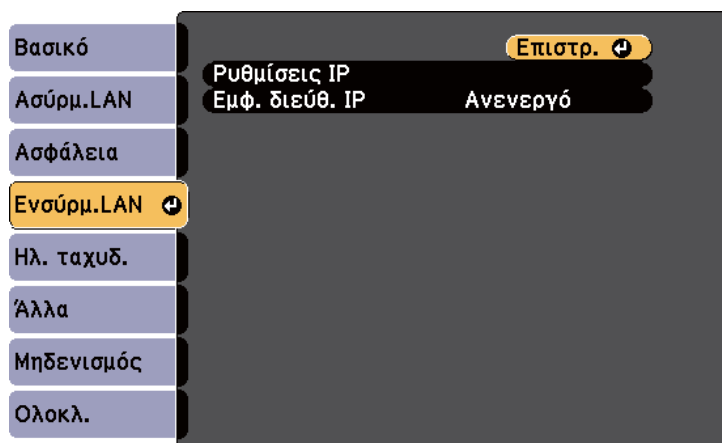
- 5** Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

- Το πεδίο **Όνομα βιντ/λέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. PLink** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Το πεδίο **Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι EPSONWEB και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι admin.)
- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/λέα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε μια τυχαιοποιημένη λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας το λογισμικό EasyMP Network Projection για πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα.



Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε το όνομα, τους κωδικούς πρόσβασης και τη λέξη-κλειδί. Πιέστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.

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



10 Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή σε ενσύρματο δίκτυο" [σελ.103](#)

7 Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμίσεις IP** και πατήστε [Enter].

8 Επιλέξτε τις Ρυθμίσεις IP σύμφωνα με τις ανάγκες.

- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, ορίστε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
- Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, ορίστε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.



Για να επισημάνετε τους αριθμούς που θέλετε από το εμφανιζόμενο πληκτρολόγιο, πατήστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε έναν αριθμό που έχετε επισημάνει, πατήστε [Enter].

9 Για να αποτρέψετε την εμφάνιση της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.

Μπορείτε να στείλετε εικόνες στο βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ασύρματου δικτύου (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εγκαταστήσετε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή.



Εάν ο βιντεοπροβολέας σας είναι συνδεδεμένος μέσω ενός καλωδίου LAN σε ένα δίκτυο που περιλαμβάνει ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης, μπορείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα ασύρματα χρησιμοποιώντας το λογισμικό EasyMP Network Projection.

Υπάρχουν δύο τρόποι να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα στο ασύρματο δίκτυό σας:

- Με χρήση του προαιρετικού Quick Wireless Connection USB Key (μόνο για Windows)
- Με τη ρύθμιση των παραμέτρων σύνδεσης μη αυτόματα χρησιμοποιώντας τα μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα

Μετά την εγκατάσταση της μονάδας και τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, εγκαταστήστε το λογισμικό του δικτύου από το CD-ROM Epson Projector Software ή κάντε λήψη του λογισμικού που απαιτείται. Χρησιμοποιήστε το ακόλουθο λογισμικό και την τεκμηρίωση για τη ρύθμιση και τον έλεγχο της ασύρματης προβολής:

- Το λογισμικό EasyMP Network Projection ρυθμίζει τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή σε δίκτυο. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection*.
- Το λογισμικό EasyMP Multi PC Projection σας επιτρέπει να εκτελείτε αλληλεπιδραστικές συσκέψεις προβάλλοντας τις οθόνες υπολογιστή των χρηστών μέσω ενός δικτύου. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection*.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.102](#)
- "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" [σελ.106](#)
- "Χρήση Quick Wireless Connection (μόνο για Windows)" [σελ.108](#)
- "Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου" [σελ.108](#)

- "Αναζήτηση ασύρματου δικτύου" [σελ.111](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows" [σελ.112](#)
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε OS X" [σελ.112](#)
- "Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου" [σελ.113](#)

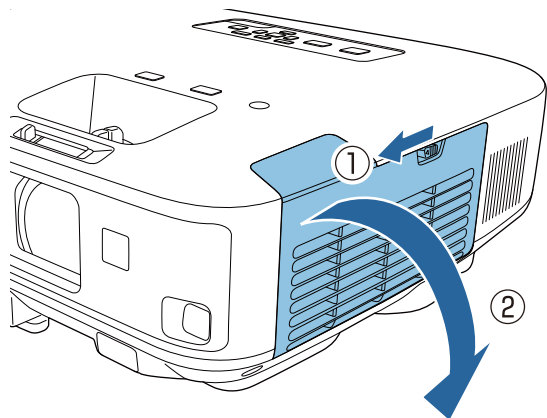
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

Για να χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα σε ένα ασύρματο δίκτυο, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). Μην εγκαθιστάτε οποιονδήποτε άλλο τύπο μονάδας ασύρματου LAN.

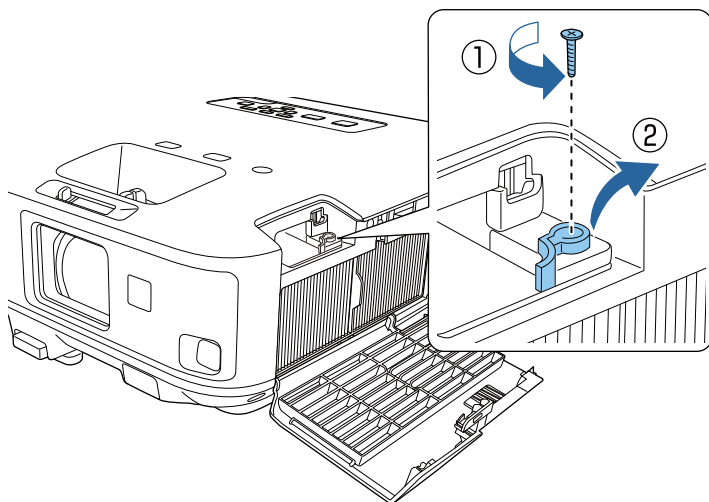
Προσοχή

Μην αφαιρείτε ποτέ τη μονάδα, ενώ η ενδεικτική λυχνία της είναι πράσινη ή αναβοσβήνει ή ενώ κάνετε προβολή ασύρματα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα ή απώλεια δεδομένων.

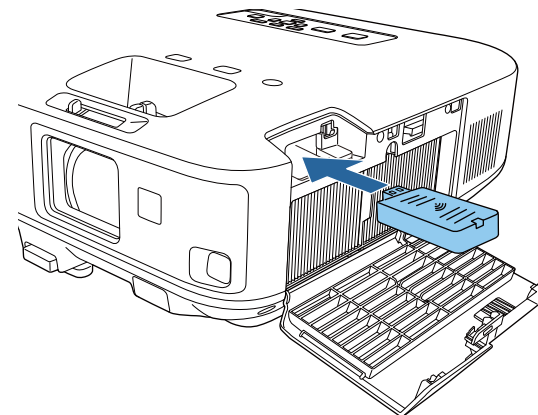
- 1** Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Σύρετε την ασφάλιση του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.



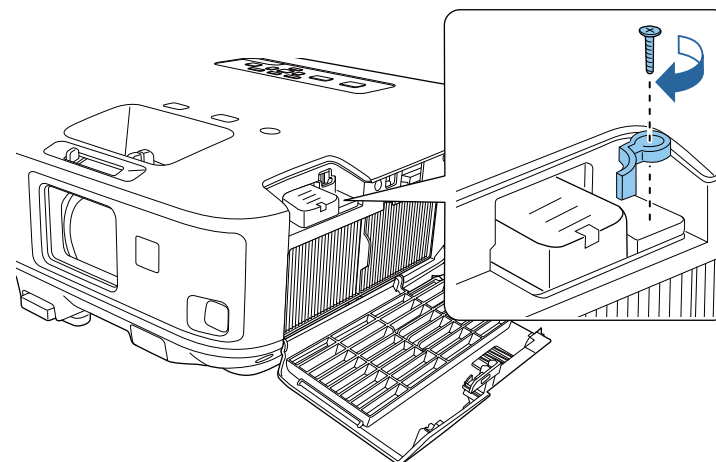
- 3** Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί το στόπερ της μονάδας ασύρματος LAN και αφαιρέστε το στόπερ.



- 4** Εισαγάγετε τη μονάδα ασύρματος LAN στη θύρα.



- 5** Αντικαταστήστε το στόπερ της μονάδας ασύρματος LAN και ασφαλίστε το χρησιμοποιώντας τη βίδα που αφαιρέσατε.



- 6** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
- 7** Συνδέστε στην πρίζα και ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.106](#)

Χρήση Quick Wireless Connection (μόνο για Windows)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Quick Wireless Connection USB Key για να συνδέσετε γρήγορα το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή που χρησιμοποιεί Windows ασύρματα. Στη συνέχεια, μπορείτε να προβάλετε την παρουσίασή σας και να καταργήσετε το κλειδί όταν τελειώσετε.



Το Quick Wireless Connection USB Key δεν παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα σας.

- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
- 2 Συνδέστε το κλειδί USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα. Εμφανίζεται ένα μήνυμα το οποίο σας πληροφορεί ότι η ενημέρωση πληροφοριών δικτύου έχει ολοκληρωθεί.
- 3 Καταργήστε το κλειδί USB.
- 4 Συνδέστε το κλειδί USB σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας.



Σε Windows Vista, εάν εμφανίζεται το παράθυρο αυτόματης αναπαραγωγής AutoPlay, επιλέξτε το αρχείο **Εκτέλεση LaunchQWRD.exe** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποδοχή**.

- 5 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης Quick Wireless Connection.



Εάν εμφανιστεί το μήνυμα του Τείχους προστασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι** για να απενεργοποιήσετε το τείχος προστασίας.

Μετά από λίγα λεπτά, η εικόνα του υπολογιστή σας εμφανίζεται από το βιντεοπροβολέα. Αν δεν εμφανιστεί, πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα σας ή κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

- 6 Εκτελέστε την παρουσίασή σας.
- 7 Όταν ολοκληρώσετε την ασύρματη προβολή, ενεργοποιήστε την επιλογή **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών των Windows και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κλειδί USB από τον υπολογιστή σας.



Ίσως χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας για να επανενεργοποιηθεί ξανά η σύνδεση ασύρματου LAN.

Σχετικές συνδέσεις

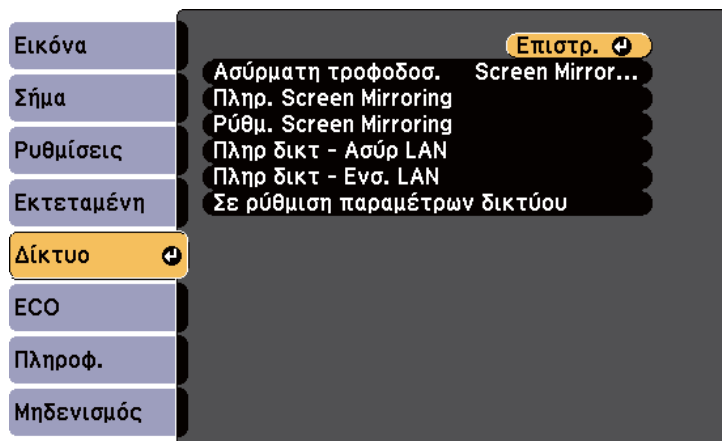
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.106](#)

Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου

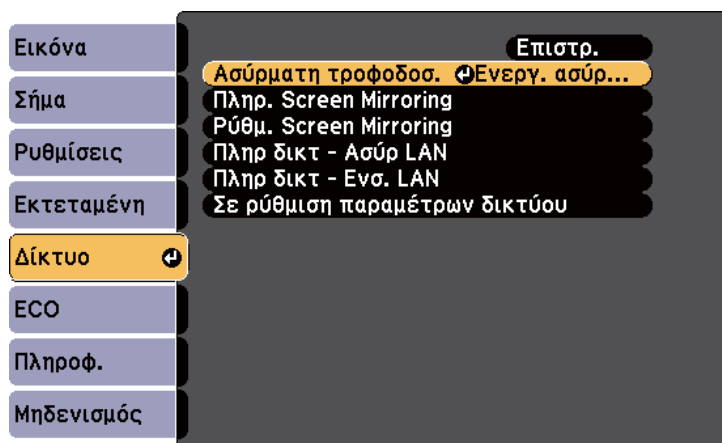
Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από το ασύρματο δίκτυο, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για το βιντεοπροβολέα.

- 1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

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

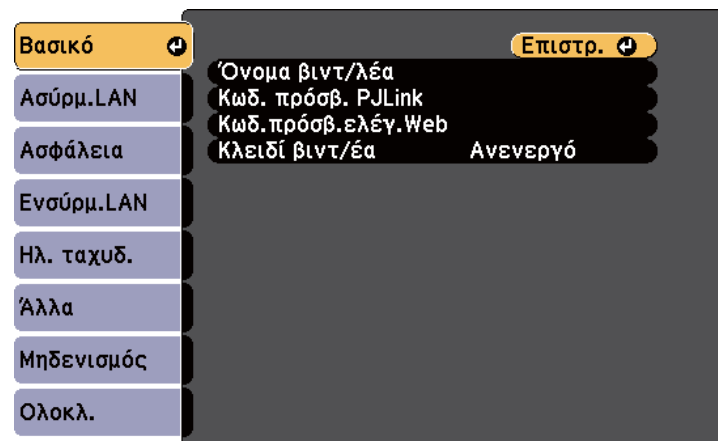


3 Επιλέξτε **Ενεργ. ασύρμ. LAN** ως ρύθμιση για την επιλογή **Ασύρματη τροφοδοσ.**



4 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].

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



6 Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

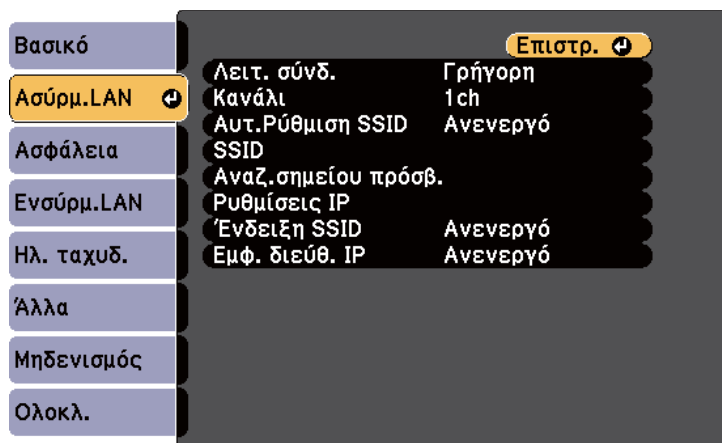
- Το πεδίο **Όνομα βιντ/λέα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο **Κωδ. πρόσβ. PJLink** σας επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Το πεδίο **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι EPSONWEB και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι admin.)

- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/έα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε μια τυχαιοποιημένη λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας το λογισμικό EasyMP Network Projection για πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα.



Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε το όνομα, τους κωδικούς πρόσβασης και τη λέξη-κλειδί. Πιέστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.

- 7** Επιλέξτε το μενού **Ασύρματο LAN** και πατήστε [Enter].



- 8** Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτ. σύνδ.**.

- Η επιλογή **Γρήγορη** σας επιτρέπει τη γρήγορη σύνδεση σε έναν υπολογιστή.
- Η επιλογή **Για προχωρ.** σας επιτρέπει τη σύνδεση σε υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.

Κατά την εναλλαγή της λειτουργίας σύνδεσης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας. Μετά την αποθήκευση των ρυθμίσεων, εμφανίζεται το μενού **Δίκτυο**.

- 9** Επιλέξτε το SSID και τις ρυθμίσεις IP, σύμφωνα με τις ανάγκες του δικτύου σας.

- Εάν εκχωρείτε αυτόματα το SSID για να επιταχύνετε την αναζήτηση του βιντεοπροβολέα, ορίστε την επιλογή **Αυτ.Ρύθμιση SSID** σε **Ενεργό**. Διαφορετικά, επιλέξτε **SSID** για να εισαγάγετε το SSID του βιντεοπροβολέα.
- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
- Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.

- 10** Για να αποτρέψετε την εμφάνιση SSID ή της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής, ορίστε τη ρύθμιση **Ένδειξη SSID** ή τη ρύθμιση **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.

- 11** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.

Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ασύρματων ρυθμίσεων για το βιντεοπροβολέα σας, πρέπει να επιλέξετε το ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας.

Σχετικές συνδέσεις

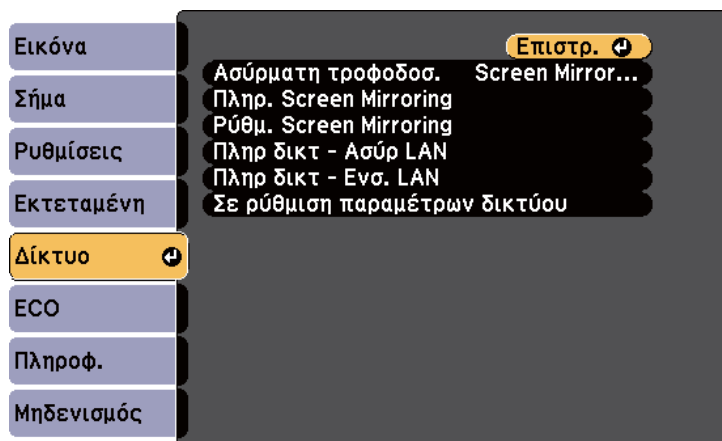
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.106](#)

Αναζήτηση ασύρματου δικτύου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία έρευνας τοποθεσίας του βιντεοπροβολέα σας για να εντοπίσετε και να συνδεθείτε γρήγορα στα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα.

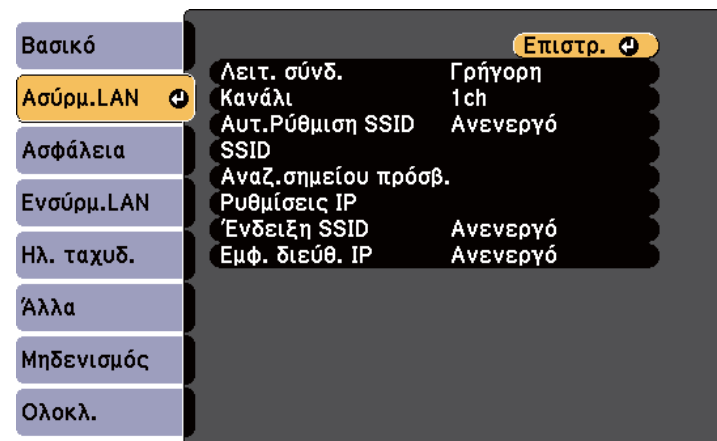
1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

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



3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].

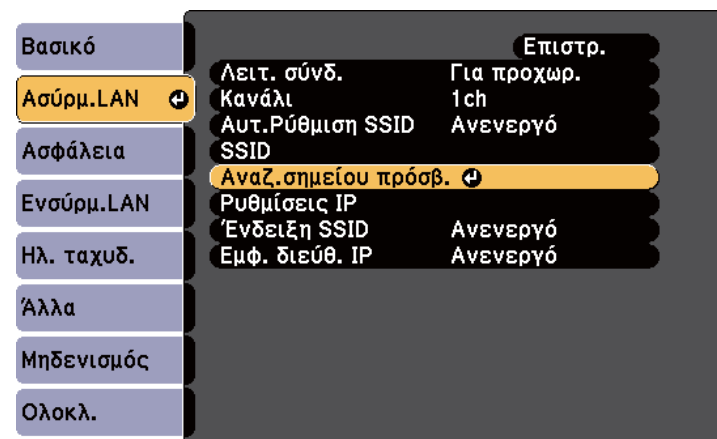
4 Επιλέξτε το μενού **Ασύρματο LAN** και πατήστε [Enter].



5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Για προχωρ.** ως επιλογή στη ρύθμιση **Λειτ. σύνδ.** και πατήστε [Enter].

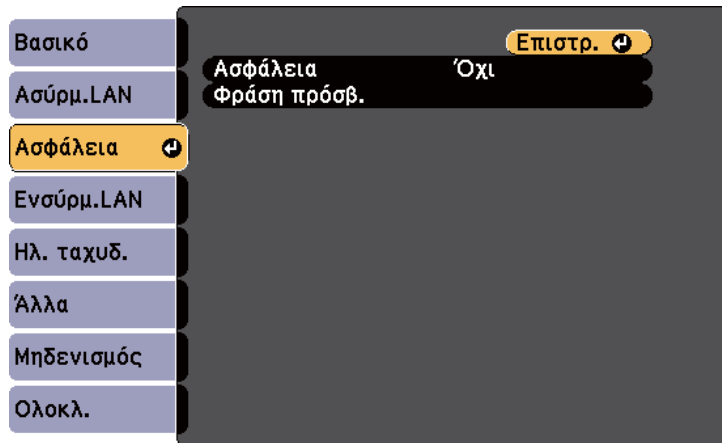
Κατά την εναλλαγή της λειτουργίας σύνδεσης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας. Μετά την αποθήκευση των ρυθμίσεων, εμφανίζεται το μενού **Δίκτυο**.

6 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Αναζ.σημείου πρόσβ.** και πατήστε [Enter].



7 Επιλέξτε το όνομα του ασύρματου δικτύου στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε και πατήστε [Enter].

8 Όταν έχει οριστεί ασφάλεια για το σημείο πρόσβασης, επιλέξτε το μενού **Ασφάλεια** και πατήστε [Enter].



9 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις στο μενού **Ασφάλεια** ώστε να συμφωνούν με το δίκτυό σας.

10 Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.106](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασφάλεια" [σελ.153](#)

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows

Πριν από τη σύνδεση στο βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας.

1 Για πρόσβαση στο λογισμικό της ασύρματης βοηθητικής μονάδας, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του δικτύου στη γραμμή εργασιών των Windows.

2 Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

3 Επιλέξτε **Σύνδεση**.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.106](#)

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε OS X

Πριν από τη σύνδεση στο βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στο OS X.

1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort στη γραμμή μενού στο επάνω μέρος της οθόνης.

2 Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., βεβαιωθείτε ότι το AirPort είναι ενεργοποιημένο και επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.106](#)

Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου

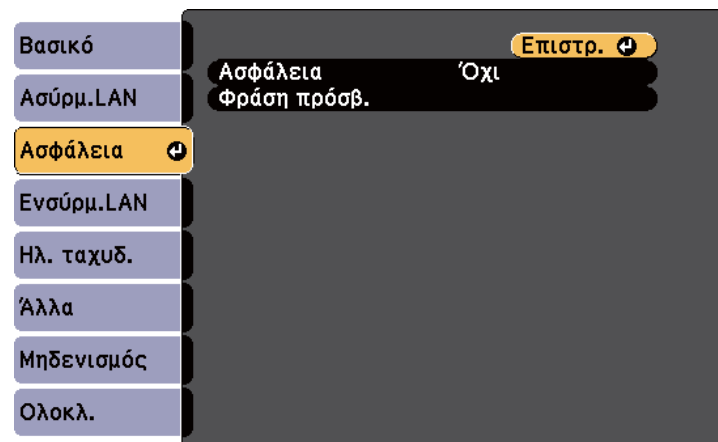
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για το βιντεοπροβολέα σας για χρήση σε ασύρματο δίκτυο (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). Ρυθμίστε μία από τις παρακάτω επιλογές ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται στο δίκτυό σας:

- Ασφάλεια WPA2
- Ασφάλεια WPA/WPA2



Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για καθοδήγηση σχετικά με την καταχώρηση των σωστών πληροφοριών.

- 1 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 2 Επιλέξτε το μενού **Δίκτυο** και πατήστε [Enter].
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε το μενού **Ασφάλεια** και πατήστε [Enter].



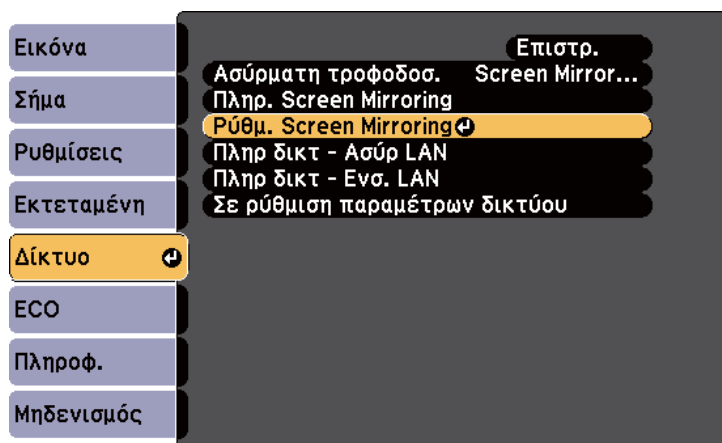
- 5 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας.
- 6 Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ολοκλ.** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Σχετικές συνδέσεις

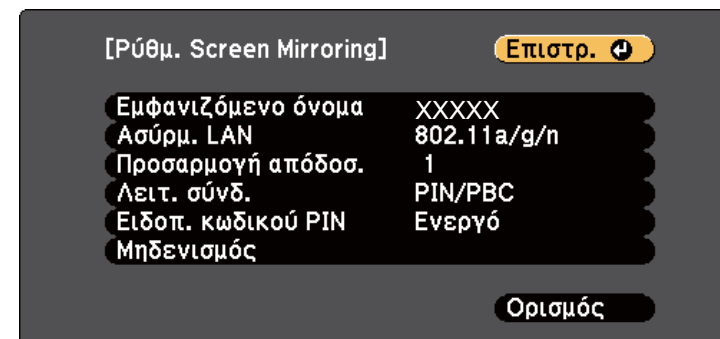
- "Προβολή σε ασύρματο δίκτυο" [σελ.106](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ασφάλεια" [σελ.153](#)



- 4** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμ. Screen Mirroring** και πατήστε [Enter].



- 5** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις Screen Mirroring σύμφωνα με τις ανάγκες.



- Η επιλογή **Εμφανιζόμενο όνομα** σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα σε μια λίστα συσκευών διαθέσιμων στο WiFi Direct.
- Η επιλογή **Ασύρμ. LAN** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τύπο του συστήματος ασύρματου LAN στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.
- Η επιλογή **Προσαρμογή απόδοσ.** σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ταχύτητα/ποιότητα του Screen Mirroring. Επιλέξτε μικρό αριθμό για να βελτιώσετε την ποιότητα και επιλέξτε μεγάλο αριθμό για να αυξήσετε την ταχύτητα.
- Η επιλογή **Λειτ. σύνδ.** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τύπο WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Η επιλογή **Ειδοπ. κωδικού PIN** σας επιτρέπει να εμφανίσετε τον κωδικό PIN στην προβαλλόμενη εικόνα, κατά την προβολή άλλων πηγών εισόδου εκτός από το Screen Mirroring.

- 6** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε **Ορισμός** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)"
[σελ.114](#)

Σύνδεση με χρήση του Screen Mirroring σε Windows 8.1

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή από την περιοχή Σύμβολα στα Windows 8.1. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση του Screen Mirroring.

- 1** Επιλέξτε **Ρύθμ. Screen Mirroring** στο βιντεοπροβολέα σας, όπως είναι απαραίτητο.
- 2** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.
- 3** Στον υπολογιστή σας, επιλέξτε **Συσκευές** από την περιοχή Σύμβολα και επιλέξτε **Έργο**.

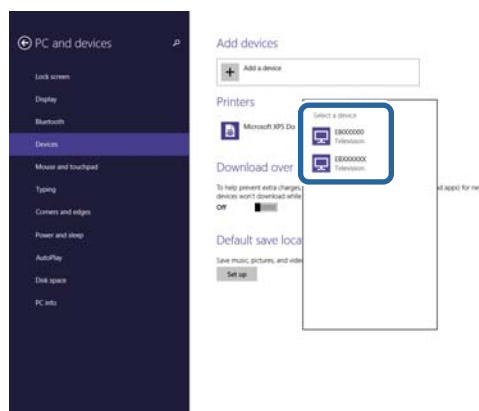


- 4** Επιλέξτε **Προσθήκη ασύρματης οθόνης**.



Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

- 5** Επιλέξτε το Εμφανιζόμενο όνομα του βιντεοπροβολέα από τη λίστα.



- 6** Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.
Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από τον υπολογιστή σας.



Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

Σχετικές συνδέσεις

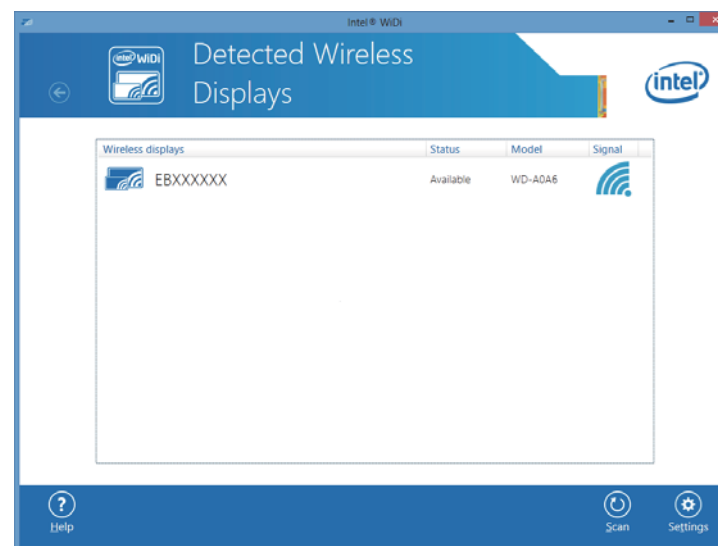
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)" [σελ.114](#)

Σύνδεση χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring με το λογισμικό Intel WiDi

Εάν χρησιμοποιείτε Windows 7 ή Windows 8 με εγκατεστημένο το λογισμικό Intel WiDi, μπορείτε να συνδεθείτε στο βιντεοπροβολέα

ασύρματα και να προβάλετε εικόνες. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση του Screen Mirroring.

- 1** Επιλέξτε **Πύθμ. Screen Mirroring** στο βιντεοπροβολέα σας, όπως είναι απαραίτητο.
- 2** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.
- 3** Στην κινητή συσκευή σας, κάντε εκκίνηση του λογισμικού Intel WiDi.
Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.



- 4** Επιλέξτε το Εμφανιζόμενο όνομα του βιντεοπροβολέα από τη λίστα.

- 5** Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στην κινητή συσκευή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.
- Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από την κινητή συσκευή σας.



Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)" [σελ.114](#)

Σύνδεση χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring με τη λειτουργία Miracast

Αν η κινητή συσκευή σας, όπως ένα smartphone υποστηρίζει Miracast, μπορείτε να το συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα ασύρματα και να προβάλετε εικόνες. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση του Screen Mirroring.

- 1** Επιλέξτε **Ρύθμ. Screen Mirroring** στο βιντεοπροβολέα σας, όπως είναι απαραίτητο.
- 2** Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.
- Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.

- 3** Στην κινητή συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Miracast για να αναζητήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

- 4** Επιλέξτε το Εμφανιζόμενο όνομα του βιντεοπροβολέα από τη λίστα.

- 5** Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στην κινητή συσκευή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.
- Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από την κινητή συσκευή σας.



Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

Ανάλογα με την κινητή συσκευή, ίσως χρειαστεί να διαγράψετε μια συσκευή κατά τη σύνδεση. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της συσκευής σας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)" [σελ.114](#)

Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα

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

Σχετικές συνδέσεις

- "EasyMP Monitor" [σελ.120](#)
- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" [σελ.121](#)
- "Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.123](#)
- "Ρύθμιση παρακολούθησης με χρήση SNMP" [σελ.125](#)
- "Χρήση εντολών ESC/VP21 " [σελ.126](#)
- "Υποστήριξη PJLink" [σελ.128](#)
- "Υποστήριξη Crestron RoomView" [σελ.129](#)
- "Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων συμβάντων βιντεοπροβολέα" [σελ.134](#)

Το λογισμικό EasyMP Monitor (μόνο για Windows) σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα σας μέσω του δικτύου. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο *EasyMP Monitor Εγχειρίδιο λειτουργίας*.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του EasyMP Monitor από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

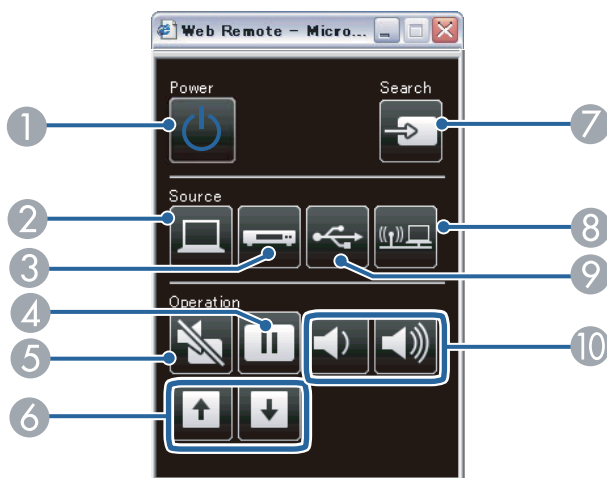
<http://www.epson.com>

Σχετικές συνδέσεις

- "Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα" [σελ.119](#)



- 6** Επιλέξτε το εικονίδιο που αντιστοιχεί στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα που θέλετε να ελέγξετε.



- 1 Κουμπί ελέγχου ισχύος
- 2 Επιλέγει την πηγή θύρας υπολογιστή
- 3 Επιλέγει τις πηγές θύρας βίντεο και HDMI
- 4 Κουμπί ελέγχου Freeze
- 5 Κουμπί ελέγχου A/V Mute
- 6 Κουμπιά ελέγχου Σελίδα Επάνω και Σελίδα Κάτω
- 7 Αναζητά πηγές
- 8 Επιλέγει την πηγή του δικτύου
- 9 Επιλέγει την πηγή USB Display ή συσκευής USB

- 10 Κουμπί ελέγχου έντασης ήχου

Σχετικές συνδέσεις

- "Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα" [σελ.119](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.158](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.151](#)

Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

Όταν παρουσιάζεται ένα πρόβλημα με ένα βιντεοπροβολέα στο δίκτυο και έχετε επιλέξει να λαμβάνετε ειδοποιήσεις μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τις ακόλουθες πληροφορίες:

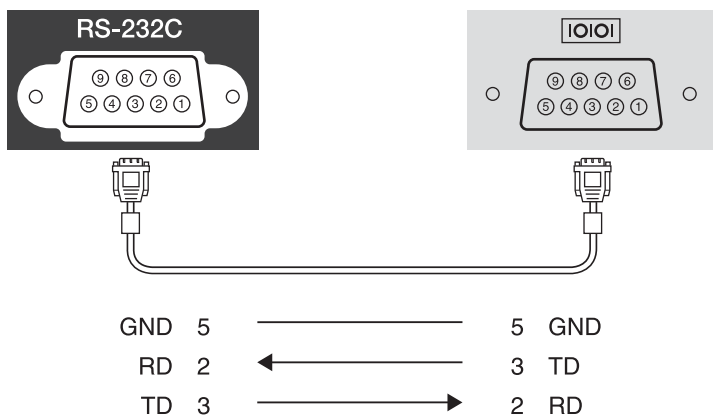
- Διεύθυνση για τη Διεύθυνση 1 ως τον αποστολέα του μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Βιντεοπροβολέας Epson στη γραμμή θέματος
- Το όνομα του βιντεοπροβολέα ο οποίος αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα
- Τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα που έχει επηρεαστεί
- Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα



Εάν ένα σημαντικό πρόβλημα προκαλέσει τον τερματισμό λειτουργίας του βιντεοπροβολέα, ίσως δεν είστε σε θέση να λάβετε ειδοποίηση μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Σχετικές συνδέσεις

- "Ρύθμιση ειδοποιήσεων μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" [σελ.123](#)



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

Πρωτόκολλα επικοινωνίας

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση εντολών ESC/VP21 " [σελ.126](#)

	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 για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Projector.
3	Enabled (Admin Password)	Επιλέξτε το στοιχείο για να απαιτείται κωδικός πρόσβασης για να ανοίξετε το παράθυρο Tools .
	New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο Tools . (έως 26 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
	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 για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση Admin Password .
4	Enabled (User Password)	Επιλέξτε το στοιχείο για να απαιτείται κωδικός πρόσβασης για να ανοίξετε το παράθυρο λειτουργίας στον υπολογιστή.
	New Password	Καταχωρήστε το νέο κωδικό πρόσβασης κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης που ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας. (έως 26 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)
	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 για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στη ρύθμιση User Password .

Σχετικές συνδέσεις

- "Έλεγχος βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Crestron RoomView" [σελ.130](#)

- Η επιλογή **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το επιλεγμένο συμβάν.
- Η επιλογή **Επεξεργασία** σας επιτρέπει να αλλάξετε τις λεπτομέρειες ή την ημερομηνία και την ώρα του συμβάντος.
- Η επιλογή **Διαγραφή** σας επιτρέπει να καταργήσετε το προγραμματισμένο συμβάν από μια λίστα.

11 Επιλέξτε **Ολοκλ.**, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**.

Για να διαγράψετε όλα τα προγραμματισμένα συμβάντα, επιλέξτε **Επαναφ.χρονοδιάγ.**

Σχετικές συνδέσεις

- "Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα" [σελ.119](#)
- "Ρύθμιση της ημερομηνίας και ώρας" [σελ.39](#)
- "Ορισμός κωδικού πρόσβασης" [σελ.96](#)

Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για την πρόσβαση στο σύστημα μενού του βιντεοπροβολέα και την αλλαγή των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" [σελ.138](#)
- "Χρήση του πληκτρολογίου στην οθόνη" [σελ.139](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.140](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.144](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.149](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.158](#)
- "Εμφάνιση πληροφοριών βιντεοπροβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.160](#)
- "Επιλογές επαναφοράς βιντεοπροβολέα - Μενού Μηδενισμός" [σελ.162](#)
- "Αντιγραφή μενού ρυθμίσεων σε άλλο βιντεοπροβολέα (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.163](#)



Η ρύθμιση **Φωτεινότητα** δεν επηρεάζει τη φωτεινότητα της λάμπας. Για να αλλάξετε τη λειτουργία φωτεινότητας της λάμπας, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

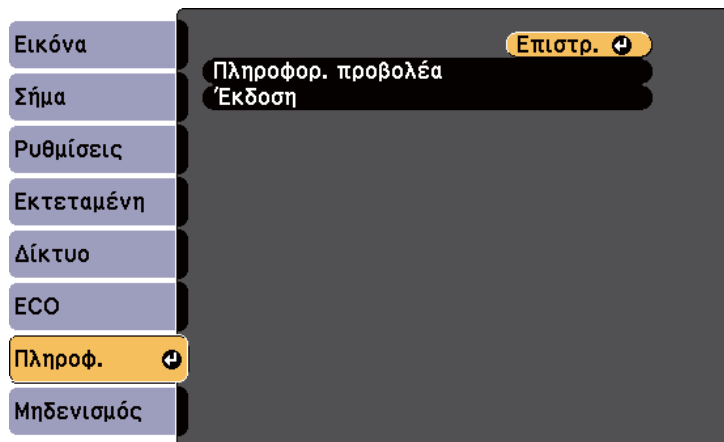
- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.137](#)
- "Διαθέσιμες λειτουργίες χρώματος" [σελ.62](#)

Ρύθμιση	Επιλογές	Περιγραφή
Μηδενισμός	—	Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού ECO στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τη ρύθμιση Λειτ. αναμονής .

Σχετικές συνδέσεις

- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.137](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)

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



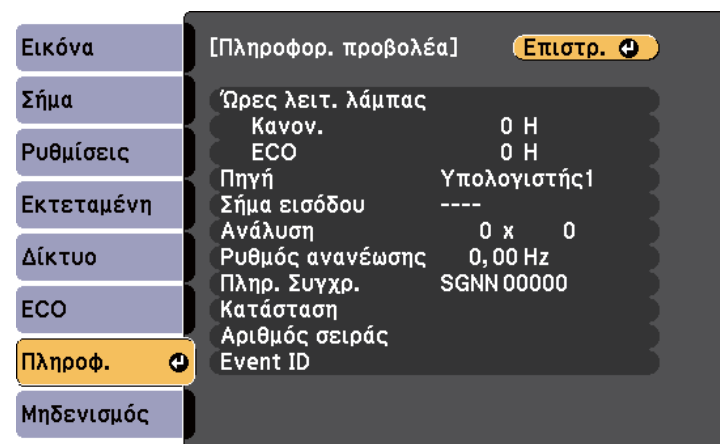
Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Πληροφ. προβολέα	Εμφανίζει τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση υλισμικού Main , Video και Video2 .

Σχετικές συνδέσεις

- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.137](#)
- "Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα" [σελ.160](#)

Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα

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



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή εισόδου. Το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας δεν καταγράφει καθόλου ώρες μέχρι να χρησιμοποιηθεί η λάμπα για τουλάχιστον 10 ώρες.

Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Ώρες λειτ. λάμπας	Εμφανίζει τον αριθμό ωρών (H) που έχει χρησιμοποιηθεί η λάμπα στις λειτουργίες Κανονικό και ECO για τη ρύθμιση Καταν. ενέργειας. Αν η πληροφορία εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα, προμηθευτείτε σύντομα αυθεντική λάμπα αντικατάστασης Epson.
Πηγή	Εμφανίζει το όνομα της θύρας στην οποία είναι συνδεδεμένη η τρέχουσα πηγή εισόδου.
Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τη ρύθμιση σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ανάλυση	Εμφανίζει την ανάλυση της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Σήμα βίντεο	Εμφανίζει τη μορφή σήματος βίντεο της τρέχουσας πηγής εισόδου.
Ρυθμός ανανέωσης	Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης της τρέχουσας πηγής εισόδου.

Στοιχείο πληροφορίας	Περιγραφή
Πληρ. Συγχρ.	Εμφανίζει πληροφορίες που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Κατάσταση	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με προβλήματα του βιντεοπροβολέα που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
Event ID	Εμφανίζει τον αριθμό αναγνωριστικού συμβάντος που αντιστοιχεί σε ένα συγκεκριμένο πρόβλημα του βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος.

Σχετικές συνδέσεις



- "Εμφάνιση πληροφοριών βιντεοπροβολέα - Μενού Πληροφορίες" [σελ.160](#)
- "Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος" [σελ.161](#)

Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος

Εάν η επιλογή **Event ID** στο μενού **Πληροφ.** εμφανίζει έναν κωδικό αριθμό, ανατρέξτε σε αυτήν τη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος για τη λύση στο πρόβλημα του βιντεοπροβολέα που συσχετίζεται με τον κωδικό.

Αν η επίλυση του προβλήματος δεν είναι δυνατή, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.

Event ID	Αιτία και λύση
0432	Δεν έγινε εκκίνηση του λογισμικού του δικτύου. Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
0435	
0434	Ασταθής επικοινωνίας του δικτύου. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, περιμένετε λίγα λεπτά και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο.
0481	
0482	

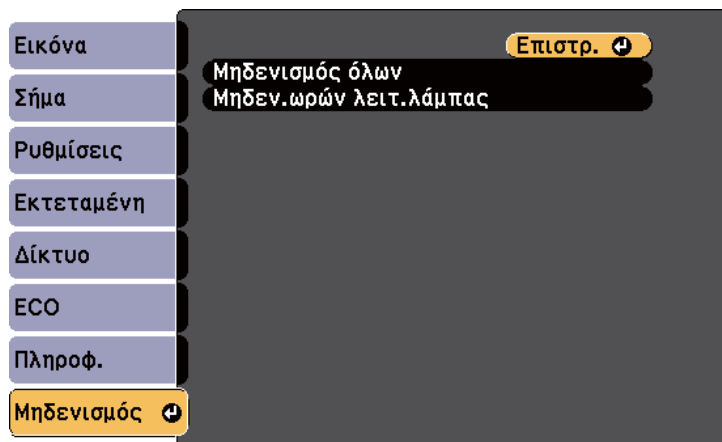
Event ID	Αιτία και λύση
0485	
0433	Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση των μεταφερθέντων εικόνων. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.
0484	Η επικοινωνία με τον υπολογιστή έχει διακοπεί. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.
0483	Το λογισμικό του δικτύου έκλεισε απροσδόκητα. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
04FE	
0479	Παρουσιάστηκε σφάλμα συστήματος βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.
04FF	
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. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.
0893	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος κρυπτογράφησης TKIP/AES. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.
0894	Η επικοινωνία με μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης έχει διακοπεί. Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας.
0898	Απέτυχε η λήψη του DHCP. Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής DHCP λειτουργεί σωστά. Αν δεν χρησιμοποιείτε DHCP, ορίστε τη ρύθμιση DHCP σε Ανενεργό στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.  Δίκτυο > Ασύρμ.LAN > Ρυθμίσεις IP > DHCP  Δίκτυο > Ενσύρμ.LAN > Ρυθμίσεις IP > DHCP
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Μενού Πληροφορίες - Μενού Πληροφορίες βιντεοπροβολέα" [σελ.160](#)

Μπορείτε να επαναφέρετε τις περισσότερες από τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μηδενισμός Όλων** στο μενού **Μηδενισμός**.

Μπορείτε, επίσης, να επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας του βιντεοπροβολέα στο μηδέν, όταν αντικαταστήσετε τη λάμπα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας**.



Δεν μπορείτε να επαναφέρετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μηδενισμός Όλων**:

- Σήμα εισόδου
- Λογότυπο χρήστη
- Πολλαπλές οθόνες
- Ρυθμ. χρονοδιαγρ.
- Γλώσσα
- Ημερ. & Ώρα
- Στοιχεία μενού **Δίκτυο**
- Ώρες λειτ. λάμπας
- Κωδικός πρόσβασης

Σχετικές συνδέσεις

- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.137](#)

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις μενού βιντεοπροβολέα για ένα βιντεοπροβολέα, μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σε μια μονάδα flash USB ή έναν υπολογιστή συνδεδεμένο με καλώδιο USB για την αντιγραφή των ρυθμίσεων σε άλλο βιντεοπροβολέα, εφ' όσον είναι το ίδιο μοντέλο.

Οι παρακάτω ρυθμίσεις μενού δεν αντιγράφονται στον άλλο βιντεοπροβολέα.

- Ρυθμίσεις μενού **Δίκτυο** (εκτός από το μενού **Ηλ. ταχυδ.** και το μενού **Άλλα**)
- **Ώρες λειτ. λάμπας** και **Κατάσταση** από το μενού **Πληρωφ.**



Εκτελέστε ρύθμιση δέσμης πριν από την προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας, όπως το Τραπέζιο. Οι τιμές ρύθμισης εικόνας εφαρμόζονται και σε άλλο βιντεοπροβολέα και η προσαρμογή που κάνατε πριν από την εκτέλεση της λειτουργίας ρύθμισης δέσμης αντικαθιστάται.

Όταν αντιγράφετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.



Προσοχή

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού" [σελ.137](#)
- "Εκτέλεση ρύθμισης δέσμης χρησιμοποιώντας μονάδα δίσκου Flash USB" [σελ.163](#)
- "Εκτέλεση ρύθμισης δέσμης χρησιμοποιώντας καλώδιο USB" [σελ.164](#)

Εκτέλεση ρύθμισης δέσμης χρησιμοποιώντας μονάδα δίσκου Flash USB

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



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

1

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

2

Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB απευθείας στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

3

Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.

4

Όταν όλες οι λυχνίες του βιντεοπροβολέα απενεργοποιηθούν, αφήστε το κουμπί [Esc].

Οι λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν και το αρχείο ρύθμισης δεσμίδας έχει εγγραφεί στη μονάδα flash USB. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.



Προσοχή

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

5 Καταργήστε τη μονάδα flash USB.



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

6 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι λυχνίες του βιντεοπροβολέα.

7 Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ρύθμισης δέσμης στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

8 Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.

9 Όταν όλες οι λυχνίες του βιντεοπροβολέα απενεργοποιηθούν, αφήστε το κουμπί [Menu]. (Οι λυχνίες παραμένουν ενεργοποιημένες για περίπου 75 δευτερόλεπτα.)

Όταν όλες οι λυχνίες αρχίσουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.



Προσοχή

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

10 Καταργήστε τη μονάδα flash USB.

Σχετικές συνδέσεις

- "Αντιγραφή μενού ρυθμίσεων σε άλλο βιντεοπροβολέα (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.163](#)

Εκτέλεση ρύθμισης δέσμης χρησιμοποιώντας καλώδιο USB

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



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μέθοδο ρύθμισης δέσμης με τα Windows XP και νεότερη έκδοση ή το OS X 10.5.3 και νεότερη έκδοση.

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

2 Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα USB-B του βιντεοπροβολέα.

3 Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα.

4 Όταν όλες οι λυχνίες του βιντεοπροβολέα απενεργοποιηθούν, αφήστε το κουμπί [Esc].

Ο υπολογιστής αναγνωρίζει το βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.

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



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

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

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

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

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

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

- 11** Όταν όλες οι λυχνίες του βιντεοπροβολέα απενεργοποιηθούν, αφήστε το κουμπί [Menu].
Ο υπολογιστής αναγνωρίζει το βιντεοπροβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.

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



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

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

- 14** Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Όταν όλες οι λυχνίες αρχίσουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.



Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην πραγματοποιήσει σωστή εκκίνηση.

Σχετικές συνδέσεις

- "Αντιγραφή μενού ρυθμίσεων σε άλλο βιντεοπροβολέα (ρύθμιση δέσμης)" [σελ.163](#)

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα

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

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

Προειδοποίηση

Πριν καθαρίσετε οποιοδήποτε μέρος του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Ποτέ μην ανοίξετε οποιοδήποτε κάλυμμα του βιντεοπροβολέα, με εξαίρεση όπως εξηγείται ειδικά σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις στο βιντεοπροβολέα μπορεί να σας τραυματίσουν σοβαρά.

Σχετικές συνδέσεις

- "Καθαρισμός φακού" [σελ.167](#)
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" [σελ.168](#)
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.169](#)
- "Συντήρηση λάμπας βιντεοπροβολέα" [σελ.172](#)
- "Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" [σελ.177](#)

Καθαρίστε φακό του βιντεοπροβολέα περιοδικά ή κάθε φορά που θα παρατηρήσετε σκόνη ή λεκέδες στην επιφάνεια.

- Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, σκουπίστε απαλά το φακό με χαρτί καθαρισμού φακών.
- Για να απομακρύνετε επίμονους λεκέδες, βρέξτε ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι με καθαριστικό για φακούς και σκουπίστε απαλά το φακό. Μην ψεκάζετε υγρά απευθείας επάνω στον φακό.



Προειδοποίηση

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

Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τζάμια ή οποιαδήποτε σκληρά υλικά για να καθαρίσετε το φακό και μην υποβάλλετε το φακό σε οποιαδήποτε χτυπήματα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά. Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα ή αέρια που ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Συντήρηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.166](#)

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

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

Προσοχή

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Συντήρηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.166](#)

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

Προσοχή

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

Σχετικές συνδέσεις

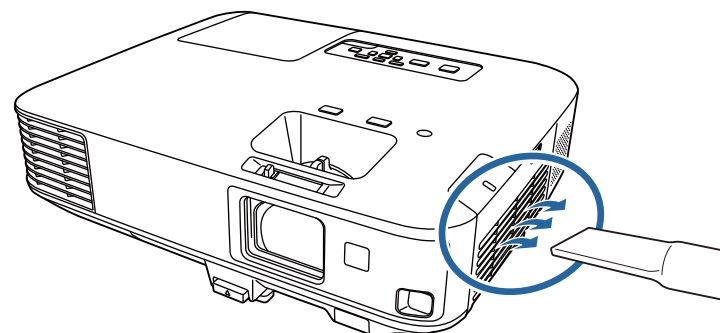
- "Συντήρηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.166](#)
- "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού" [σελ.169](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.170](#)

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού του βιντεοπροβολέα αν σκονιστούν ή αν εμφανιστεί ένα μήνυμα που σας ενημερώνει για τον καθαρισμό τους.

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

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



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

Προσοχή

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

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.169](#)

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

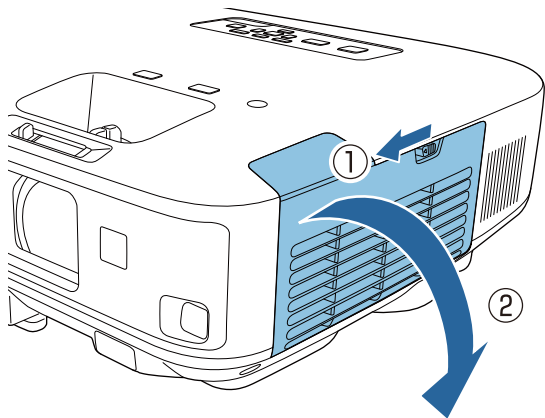
Θα πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

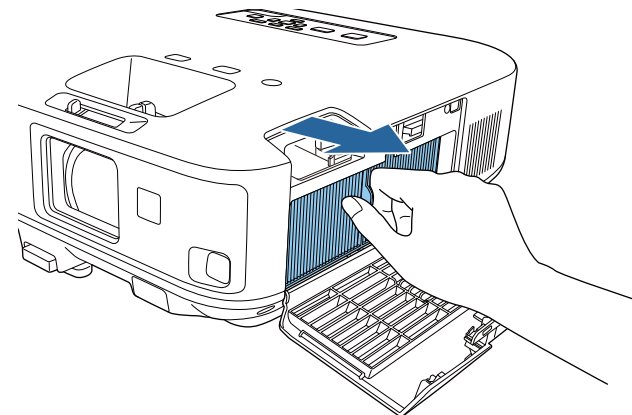
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή ή τοποθετημένος σε ένα τραπέζι.

1 Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Σύρετε την ασφάλιση του καλύμματος φίλτρου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου.



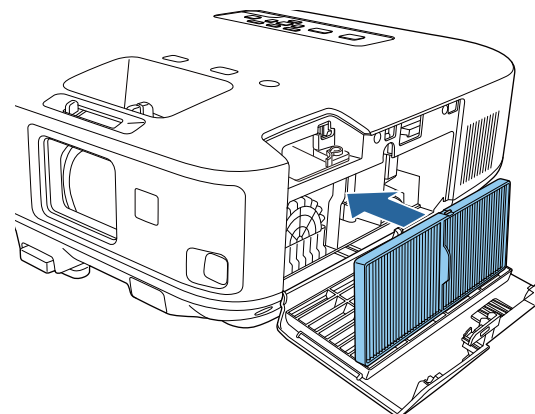
3 Τραβήξτε το φίλτρο αέρα έξω από το βιντεοπροβολέα.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Όνομα φίλτρου: πολυπροπυλένιο
- Φίλτρο: πολυπροπυλένιο

4 Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα στο βιντεοπροβολέα, όπως εμφανίζεται και ωθήστε απαλά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



5 Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" [σελ.169](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.200](#)

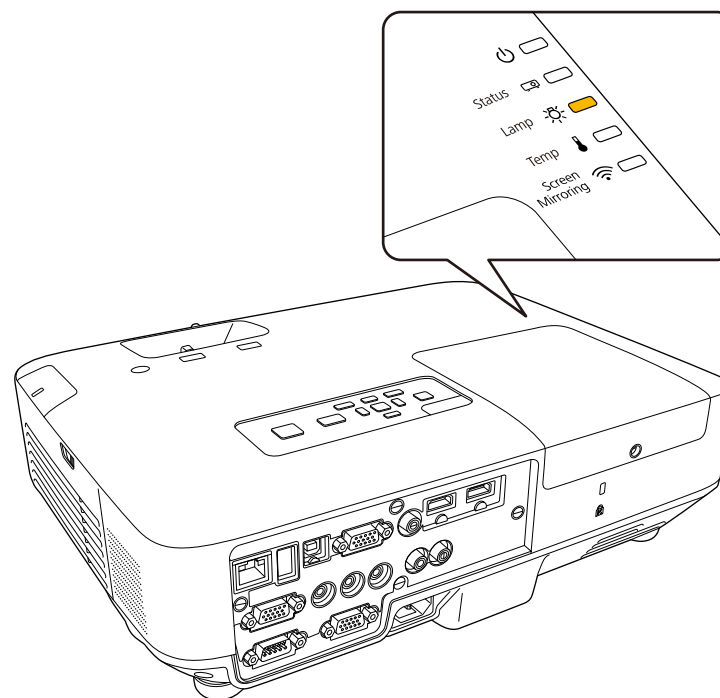
Ο βιντεοπροβολέας παρακολουθεί τον αριθμό των ωρών που χρησιμοποιείται η λάμπα και εμφανίζει αυτές τις πληροφορίες στο σύστημα μενού του βιντεοπροβολέα.

Αντικαταστήστε τη λάμπα όσο το δυνατόν συντομότερα όταν συμβαίνουν τα εξής:

- Η προβαλλόμενη εικόνα είναι πιο σκοτεινή ή η ποιότητα μειώνεται
- Εμφανίζεται ένα μήνυμα κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σας που σας ενημερώνει για την αντικατάσταση της λάμπας (το μήνυμα συνεχίζει να εμφανίζεται για 30 δευτερόλεπτα)



- Η λυχνία της λάμπας του βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα



Προσοχή

- Η εμφάνιση του μηνύματος για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί για μετά την παρέλευση των ακόλουθων χρονικών περιόδων, προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής.
 - Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **Κανονικό** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα: Περίπου 2.900 ώρες
 - Όταν η ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** έχει οριστεί σε **ECO** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα: Περίπου 3.900 ώρες
- Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούργια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Μην απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε ξανά αμέσως τη συσκευή επανειλημμένα. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμη μια ανταλλακτική λάμπα για την περίπτωση που θα χρειαστεί.
- Σας προτείνουμε τη χρήση αυθεντικής λάμπας της Epson. Η χρήση μη αυθεντικής λάμπας μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα προβολής και την ασφάλεια. Οποιαδήποτε ζημιά ή δυσλειτουργία προκαλείται από τη χρήση μη αυθεντικής λάμπας μπορεί να μην καλύπτεται από την εγγύηση της Epson.

Σχετικές συνδέσεις

- "Συντήρηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.166](#)
- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.173](#)
- "Επαναφορά του χρονομέτρου χρήσης της λάμπας" [σελ.176](#)

Αντικατάσταση λάμπας

Μπορείτε επίσης να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή.



Προειδοποίηση

- Αφήστε τη λάμπα να κρυώσει εντελώς πριν από την αντικατάσταση για να αποφύγετε τον τραυματισμό.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε τη λάμπα. Αν εγκατασταθεί στο βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει τροποποιηθεί ή έχει αποσυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, άλλη φθορά ή τραυματισμός.

1

Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2

Αφήστε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον μία ώρα.

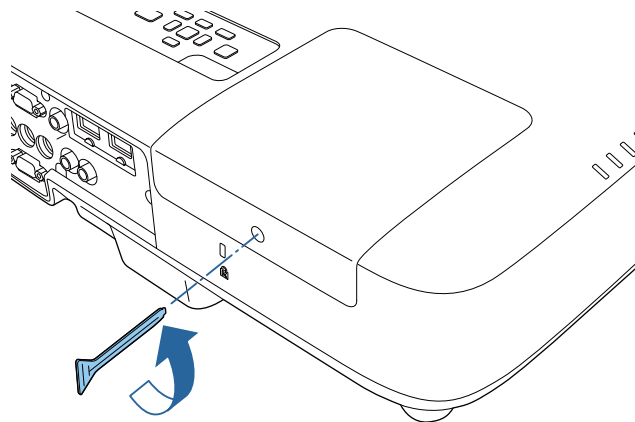
3

Χρησιμοποιήστε το κατσαβίδι που περιλαμβάνεται με τη λάμπα αντικατάστασης για να χαλαρώσετε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα της λάμπας.

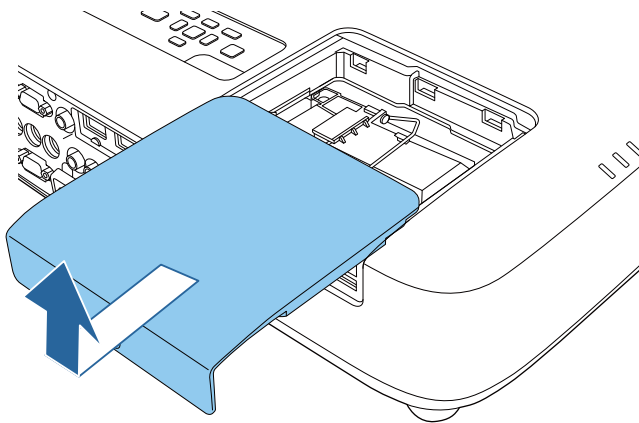


Προειδοποίηση

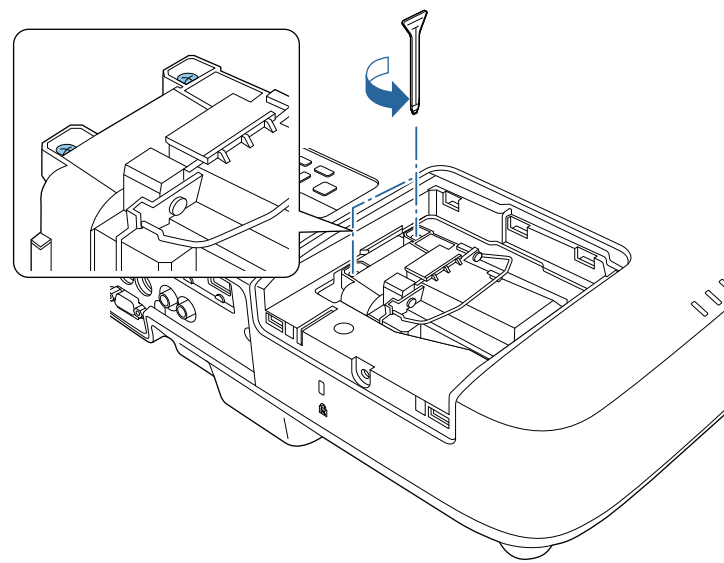
Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, υπάρχει πιθανότητα η λάμπα να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να στέκεστε παραπλεύρως του καλύμματός της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας. Προσέξτε κατά την αφαίρεση του καλύμματος της λάμπας γιατί μπορεί να πέσουν κομμάτια γυαλιού προκαλώντας τραυματισμό. Αν μπουν γυαλιά στα μάτια ή στο στόμα σας, απευθυνθείτε αμέσως στο γιατρό σας.



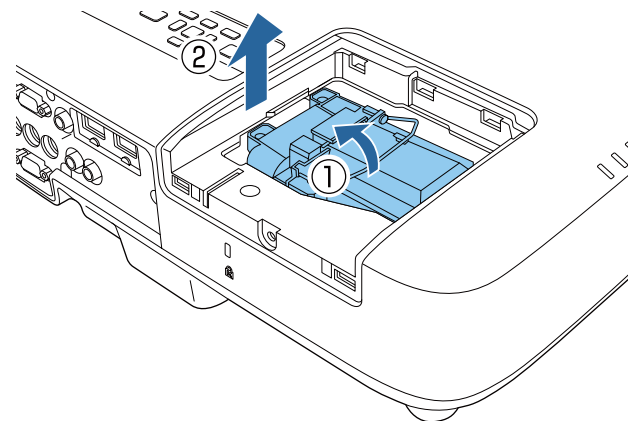
- 4** Σύρετε το κάλυμμα της λάμπας προς τα έξω και αφαιρέστε το.



- 5** Χαλαρώστε τις βίδες που ασφαλίζουν τη λάμπα στο βιντεοπροβολέα. Οι βίδες δεν βγαίνουν εντελώς.



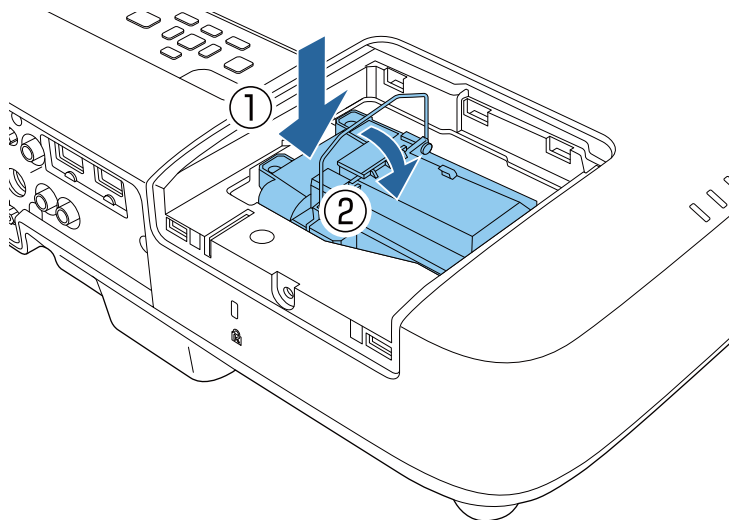
- 6** Ανασηκώστε τη λαβή της λάμπας και τραβήξτε προσεκτικά τη λάμπα από το βιντεοπροβολέα.





- Αν παρατηρήσετε ότι η λάμπα είναι ραγισμένη κατά την αφαίρεση της λάμπας, αντικαταστήστε την με νέα λάμπα ή επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Οι λάμπες σε αυτό το προϊόν περιέχουν υδράργυρο (Hg). Ελέγξτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην τοποθετείτε στα σκουπίδια.

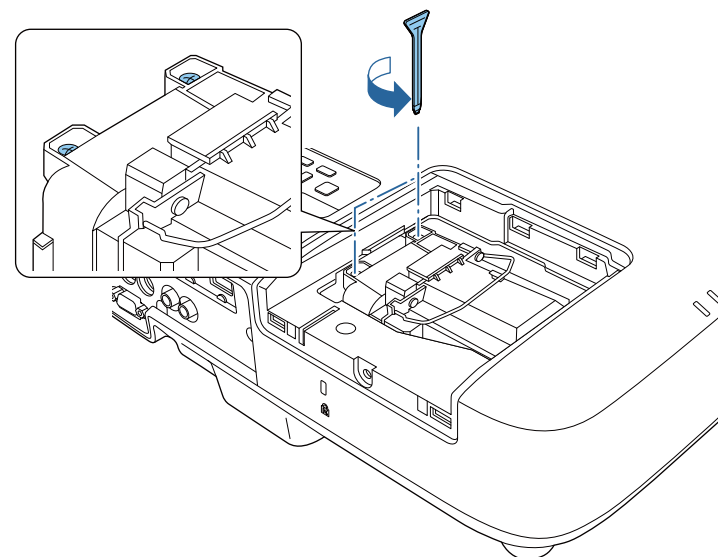
- 7** Εισαγάγετε προσεκτικά τη νέα λάμπα στο βιντεοπροβολέα. Αν δεν μπαίνει εύκολα, βεβαιωθείτε ότι είναι στραμμένη προς τη σωστή κατεύθυνση. Πιέστε τη λαβή προς τα κάτω.



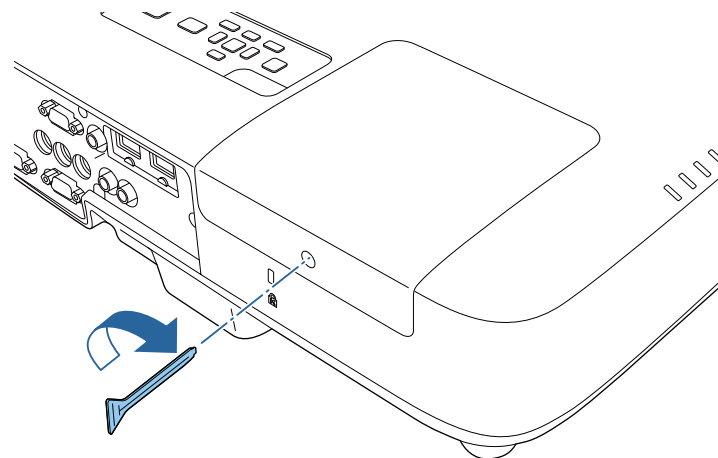
Προσοχή

Μην αγγίζετε τυχόν γυαλιά στη διάταξη της λάμπας προκειμένου να αποφύγετε την πρόωρη αστοχία της λάμπας.

- 8** Πιέστε τη λάμπα γερά και σφίξτε τις βίδες για να την ασφαλίσετε.



- 9** Αντικαταστήστε το κάλυμμα της λάμπας και σφίξτε τη βίδα για να την ασφαλίσετε.





Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της λάμπας έχει τοποθετηθεί σωστά γιατί διαφορετικά η λάμπα δεν ενεργοποιείται.

Επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας στο μηδέν για να παρακολουθείτε τη χρήση της νέας λάμπας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Συντήρηση λάμπας βιντεοπροβολέα" [σελ.172](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.200](#)

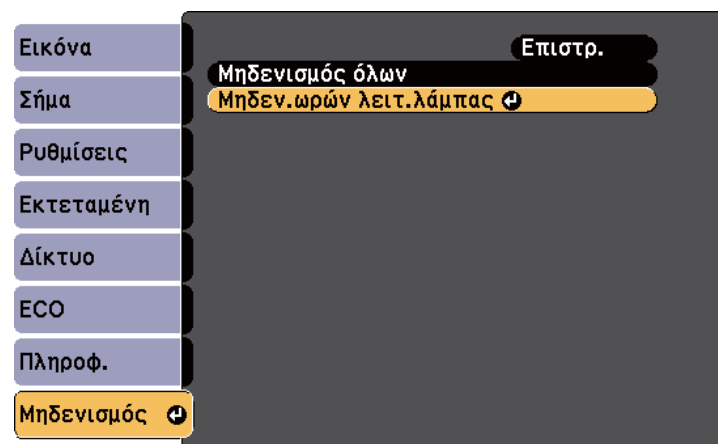
Επαναφορά του χρονόμετρου χρήσης της λάμπας

Πρέπει να επαναφέρετε το χρονόμετρο χρήσης της λάμπας μετά την αντικατάσταση της λάμπας του βιντεοπροβολέα για να διαγράψετε το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας και να παρακολουθείτε τη χρήση της λάμπας σωστά.



Μην κάνετε επαναφορά του χρονόμετρου της λάμπας, αν δεν έχετε αντικαταστήσει τη λάμπα για να αποφύγετε ανακριβείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λάμπας.

- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].
- 3 Επιλέξτε το μενού **Μηδενισμός** και πατήστε [Enter].
- 4 Επιλέξτε **Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας** και πατήστε [Enter].



Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής το οποίο σας ρωτά αν θέλετε να μηδενίσετε τις ώρες λειτουργίας της λάμπας.

- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ναι** και πατήστε [Enter].
- 6 Πατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Σχετικές συνδέσεις

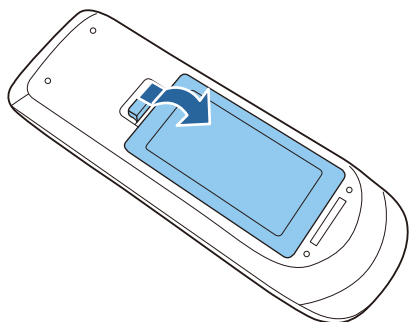
- "Συντήρηση λάμπας βιντεοπροβολέα" [σελ.172](#)

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

Προσοχή

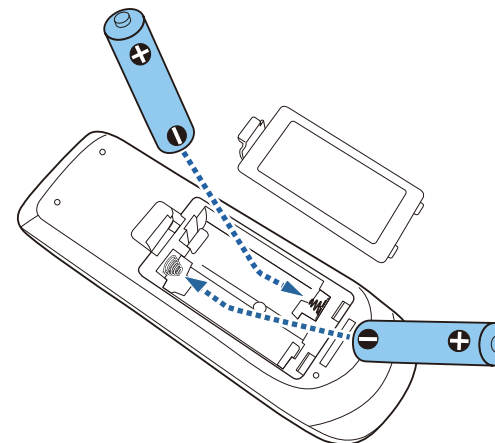
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις *Οδηγίες για την ασφάλεια* προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.

- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.



- 2 Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.

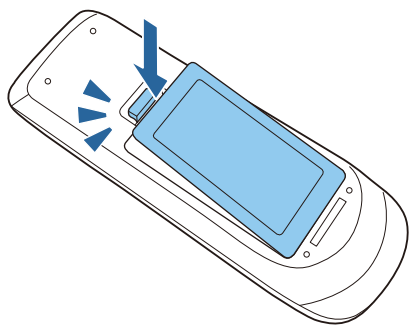
- 3 Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τα άκρα + και - προς την κατεύθυνση που εμφανίζεται.



⚠ Προειδοποίηση

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

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



Σχετικές συνδέσεις

- "Συντήρηση του βιντεοπροβολέα" [σελ.166](#)

Επίλυση προβλημάτων

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν έχετε οποιαδήποτε προβλήματα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προβλήματα προβολής" [σελ.180](#)
- "Κατάσταση λυχνίας βιντεοπροβολέα" [σελ.181](#)
- "Χρήση των οθονών βοήθειας του βιντεοπροβολέα" [σελ.184](#)
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.192](#)
- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.195](#)

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

Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ελέγξτε τα εξής:

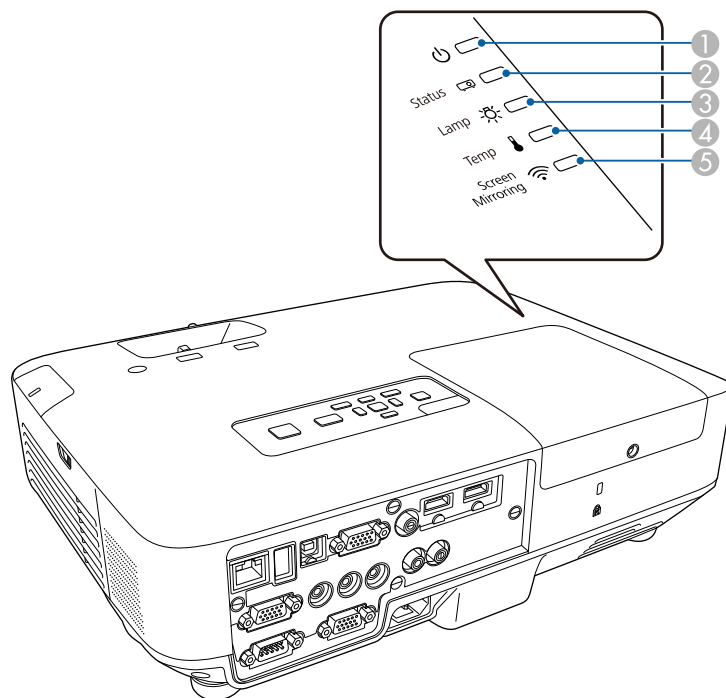
- Οι λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Το σύστημα βοήθειας του βιντεοπροβολέα μπορεί να εμφανίσει πληροφορίες σχετικά με τα κοινά προβλήματα.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

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

Σχετικές συνδέσεις


- "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.179](#)


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



- ① Λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας
- ② Λυχνία ένδειξης κατάστασης
- ③ Λυχνία λάμπας
- ④ Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας
- ⑤ Λυχνία Screen Mirroring (EB-1985WU/EB-1975W)

Λυχνίες	Κατάσταση και λύση
Τροφοδοσία: Μπλε Κατάσταση: Μπλε Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Κανονική λειτουργία.
Τροφοδοσία: Μπλε Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας. Κατά την προθέρμανση, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα. Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα κατά την προθέρμανση ή τον τερματισμό λειτουργίας.
Τροφοδοσία: Μπλε Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Αναμονή, λειτουργία ύπνου ή παρακολούθηση. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Ανενεργή Λάμπα: Ανενεργή Θερμοκρασία: Ανενεργή	Προετοιμασία για την παρακολούθηση.

Λυχνίες	Κατάσταση και λύση
<p>Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λάμπα: Ανενεργή (ή αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα κατά την προειδοποίηση για διάρκεια ζωής της λάμπας)</p> <p>Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λάμπα: Ανενεργή</p> <p>Θερμοκρασία: Πορτοκαλί</p>	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Αφήστε τον απενεργοποιημένο να κρυώσει για 5 λεπτά.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Αν λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.  Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Μεγ. Υψομ. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε το βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Λυχνίες	Κατάσταση και λύση
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λάμπα: Πορτοκαλί</p> <p>Θερμοκρασία: Ανενεργή</p>	<p>Η λάμπα έχει πρόβλημα.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε να δείτε αν η λάμπα έχει καεί, σπάσει ή εγκατασταθεί εσφαλμένα. Τοποθετήστε ξανά ή αντικαταστήστε τη λάμπα, αν είναι απαραίτητο. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. Αν λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.  Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Μεγ. Υψομ. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε το βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
<p>Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Κατάσταση: Η κατάσταση λυχνίας ποικίλλει</p> <p>Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p> <p>Θερμοκρασία: Ανενεργή</p>	<p>Αντικαταστήστε τη λάμπα σύντομα για την αποφυγή ζημιών. Μη συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα.</p>
<p>Τροφοδοσία: Ανενεργή</p> <p>Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει</p> <p>Λάμπα: Ανενεργή</p> <p>Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα</p>	<p>Ένας ανεμιστήρας ή αισθητήρας έχει ένα πρόβλημα. Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>

Λυχνίες	Κατάσταση και λύση
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Ανενεργή	Εσωτερικό σφάλμα βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Αυτ.σφάλμα διαφρ. Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λάμπα: Πορτοκαλί Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Σφάλμα τροφοδοσίας (Ballast). Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Λυχνία Screen Mirroring	Κατάσταση και λύση
Μπλε	Το Screen Mirroring είναι διαθέσιμο.
Μπλε που αναβοσβήνει γρήγορα	Σύνδεση σε κινητή συσκευή.
Μπλε που αναβοσβήνει αργά	Σφάλμα Screen Mirroring. Επιλέξτε Απενεργοποίηση στη ρύθμιση Ασύρματη τροφοδοσ. του μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα και επιλέξτε ξανά Screen Mirroring On .

Λυχνία Screen Mirroring	Κατάσταση και λύση
Ανενεργό	Το Screen Mirroring δεν είναι διαθέσιμο. Ελέγξτε ότι η ρύθμιση Ασύρματη τροφοδοσ. έχει οριστεί σε Screen Mirroring On στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.



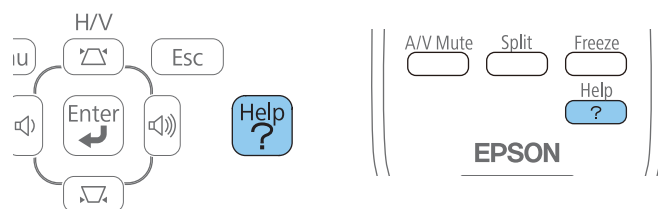
Αν οι λυχνίες εμφανίζουν ένα μοτίβο που δεν αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα, απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.179](#)
- "Καθαρισμός του φίλτρου αέρα και σχισμών εξαερισμού" [σελ.169](#)
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" [σελ.170](#)
- "Αντικατάσταση λάμπας" [σελ.173](#)

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να επιλύσετε κοινά προβλήματα χρησιμοποιώντας το σύστημα Βοήθειας του βιντεοπροβολέα.

- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Help].



Εμφανίζεται το μενού "Βοήθεια".

- 3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω και κάτω βέλους για να επισημάνετε το πρόβλημα που θέλετε να επιλύσετε.

[Βοήθεια]

Η εικόνα είναι μικρή. ↻
Η εικόνα έχει τραπεζοειδή μορφή.
Ο χρωματικός τόνος είναι ασυνήθιστος.
Δεν ακούγεται ήχος ή είναι πολύ χαμηλός.

- 4 Πατήστε το κουμπί [Enter] για να δείτε τις λύσεις.
- 5 Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες όταν ολοκληρώσετε τη διεργασία.

- Για να επιλέξετε ένα άλλο πρόβλημα για επίλυση, πατήστε το κουμπί [Esc].

- Για να κάνετε έξοδο από το σύστημα βοήθειας, πατήστε το κουμπί [Help].

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.179](#)

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν έχετε οποιαδήποτε προβλήματα με τις προβαλλόμενες εικόνες ή τον ήχο.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.179](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα" [σελ.185](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display" [σελ.186](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" [σελ.186](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."" [σελ.187](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα" [σελ.187](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια" [σελ.188](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" [σελ.188](#)
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή" [σελ.189](#)
- "Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα" [σελ.190](#)
- "Λύσεις για προβλήματα ήχου" [σελ.190](#)
- "Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free" [σελ.191](#)

Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα

Αν δεν εμφανίζεται εικόνα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί ισχύος για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του φακού είναι εντελώς ανοικτό ή έχει αφαιρεθεί.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να δείτε εάν η εικόνα έχει διακοπεί προσωρινά.

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια έχουν συνδεθεί με ασφάλεια και ότι η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη για το βιντεοπροβολέα και τις συνδεδεμένες πηγές βίντεο.
- Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα που προβάλλεται δεν είναι εντελώς μαύρη (μόνο κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή).
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του μενού του βιντεοπροβολέα είναι σωστές.
- Πατήστε το κουμπί ισχύος του βιντεοπροβολέα για να τον αφυπνίσετε από τη λειτουργία αναμονής ή τη λειτουργία ύπνου. Επίσης, ελέγξτε εάν ο συνδεδεμένος υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία ύπνου ή εμφανίζει μια κενή προφύλαξη οθόνης.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστές για την τρέχουσα πηγή βίντεο.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα ή επιλέξτε το στοιχείο **Κανονικό** για τη ρύθμιση **Καταν. ενέργειας** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση **Εναλ.** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Μήνυμα** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.
- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου, τα κουμπιά ενδέχεται να είναι κλειδωμένα. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά.
- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι οι δέκτες του τηλεχειριστηρίου είναι ενεργοποιημένοι.
- Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.
- Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή βίντεο που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)

- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.140](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.158](#)
- "Εκκλείδωμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.100](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)

Λύσεις όταν η εικόνα είναι εσφαλμένη με χρήση της λειτουργίας USB Display

Εάν δεν εμφανίζεται καθόλου εικόνα ή εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται σωστά ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία USB Display, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [USB] στο τηλεχειριστήριο.
- Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό Epson USB Display έχει εγκατασταθεί σωστά. Εγκαταστήστε το μη αυτόματα εάν είναι απαραίτητο.
- Για το OS X, επιλέξτε το εικονίδιο **USB Display** στο **Dock** ή από το φάκελο **Applications**.
- Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.
- Αν ο δείκτης του ποντικιού αναβοσβήνει, επιλέξτε **Εξομάλυνση της κίνησης του δείκτη του ποντικιού** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας (αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για τα Windows 2000).
- Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Εγκατάσταση του λογισμικού USB Display" [σελ.55](#)

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα", δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Source Search] και περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα να εμφανιστεί μια εικόνα.
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και επιλέξτε την αναπαραγωγή για να ξεκινήσει η παρουσίασή σας, εάν είναι απαραίτητο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Αν κάνετε την προβολή από ένα φορητό υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι τον έχετε ρυθμίσει ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.
- Εάν είναι απαραίτητο, απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή" [σελ.186](#)
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac" [σελ.187](#)

Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα" κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.

1

Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fn** του φορητού υπολογιστή και πατήστε το κουμπί με το εικονίδιο της οθόνης ή το **CRT/LCD**. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορητού υπολογιστή.) Περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα.

- 2** Για προβολή στην οθόνη του φορητού υπολογιστή και στο βιντεοπροβολέα, δοκιμάστε να πατήσετε ξανά τα ίδια κουμπιά.
- 3** Αν δεν εμφανίζεται η ίδια εικόνα στο φορητό υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε το βοηθητικό πρόγραμμα των Windows **Οθόνη** για να βεβαιωθείτε ότι η θύρα της εξωτερικής οθόνης είναι ενεργοποιημένη και η λειτουργία εκτεταμένης επιφάνειας εργασίας είναι απενεργοποιημένη. (Για οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή των Windows.)
- 4** Εάν είναι απαραίτητο, ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την επιλογή πολλών οθονών σε **Clone** ή **Mirror**.

Σχετικές συνδέσεις

- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" [σελ.186](#)

Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα" κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή Mac, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή για εμφάνιση σε κατοπτρισμό. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορητού υπολογιστή.)

- 1** Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα **Προτιμήσεις συστήματος** και επιλέξτε **Οθόνες**.
- 2** Ενεργοποιήστε την επιλογή **Οθόνη** ή **Έγχρωμη LCD**, εάν είναι απαραίτητο.
- 3** Επιλέξτε την καρτέλα **Τακτοποίηση** ή **Διάταξη**.
- 4** Επιλέξτε **Καθρεφτισμός οθονών**.

Σχετικές συνδέσεις

- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" [σελ.186](#)

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται.", δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το σωστό σήμα εισόδου στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή δεν υπερβαίνει τα όρια της ανάλυσης και της συχνότητας του βιντεοπροβολέα. Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε διαφορετική ανάλυση οθόνης για τον υπολογιστή σας. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.)

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα

Εάν εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα του υπολογιστή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να βελτιστοποιήσετε το σήμα της εικόνας.
- Δοκιμάστε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Θέση** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε διαφορετικό λόγο διαστάσεων της εικόνας.

- Αλλάξτε τη ρύθμιση **Ανάλυση** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, ανάλογα με το σήμα του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Εάν έχετε κάνει σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [E-Zoom], πατήστε το κουμπί [Esc] μέχρι ο βιντεοπροβολέας να επιστρέψει σε πλήρη οθόνη.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις οθόνης του υπολογιστή σας για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση για δύο οθόνες και ορίστε την ανάλυση εντός των ορίων του βιντεοπροβολέα. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.)
- Ελέγξτε την ανάλυση που έχει ανατεθεί στα αρχεία της παρουσίασής σας για να δείτε αν έχουν δημιουργηθεί για διαφορετική ανάλυση. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη βοήθεια του λογισμικού.)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή λειτουργία προβολής. Μπορείτε να επιλέξετε **Πρόσθια**, **Πρόσθια/Οροφή**, **Οπίσθια** ή **Οπίσθια/Οροφή** για τη ρύθμιση **Προβολή** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.202](#)

Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα δεν είναι εντελώς ορθογώνια, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα ακριβώς μπροστά από το κέντρο της οθόνης, ώστε να είναι στραμμένος εντελώς προς αυτήν, αν είναι δυνατόν.
- Εάν έχετε ρυθμίσει το ύψος του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τα άκρα του βιντεοπροβολέα, πατήστε κουμπιά τραπεζίου στο βιντεοπροβολέα για να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.

- Ενεργοποιήστε την αυτόματη προσαρμογή τραπεζίου από το μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.

☛ **Ρυθμίσεις > Τραπεζίο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ.**

- Πατήστε το κουμπί [Screen Fit] και προσαρμόστε το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας την οθόνη που εμφανίζεται.

- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Quick Corner για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.

☛ **Ρυθμίσεις > Τραπεζίο**

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ." [σελ.45](#)
- "Αυτόματη διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Screen Fit" [σελ.45](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τα κουμπιά τραπεζίου" [σελ.47](#)
- "Διόρθωση του σχήματος της εικόνας με τη λειτουργία Quick Corner" [σελ.48](#)

Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει ηλεκτρονικές παρεμβολές (θόρυβος) ή είναι στατική, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης του υπολογιστή σας ή της πηγής βίντεο με το βιντεοπροβολέα. Θα πρέπει να είναι:
 - Χωριστά από το καλώδιο τροφοδοσίας για την αποφυγή παρεμβολών
 - Συνδεδεμένα σωστά και στα δύο άκρα
 - Να μην είναι συνδεδεμένα με καλώδιο επέκτασης
 - Να μην έχουν μήκος μεγαλύτερο από 3 μέτρα

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι συμφωνούν με την πηγή βίντεο. Εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή βίντεο που διαθέτετε, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Προοδευτ. σάρωση** και **Μείωση θορύβου**.
- Επιλέξτε μια ανάλυση βίντεο του υπολογιστή και ένα ρυθμό ανανέωσης που να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα.
- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή, πιέστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός**. Αν οι εικόνες δεν έχουν προσαρμοστεί σωστά, προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Επιλέξτε **Αυτόματο** στη ρύθμιση **Ανάλυση** του μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν έχετε ρυθμίσει το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ελέγχου του βιντεοπροβολέα, προσπαθήστε να μειώσετε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Εάν έχετε συνδέσει επέκταση καλωδίου τροφοδοσίας, δοκιμάστε να κάνετε την προβολή χωρίς αυτήν για να διαπιστώσετε αν προκαλεί παρεμβολές στο σήμα.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία USB Display, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Μεταφορά πολυεπίπεδου παραθύρου** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.140](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.202](#)

Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ρυθμίστε την εστίαση της εικόνας.
- Καθαρίστε το φακό του βιντεοπροβολέα.



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

- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η γωνία ρύθμισης τραπέζιου να μην είναι τόσο ευρεία ώστε να παραμορφώνει την εικόνα.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Screen Fit, τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα σε συμβατή απόσταση από την οθόνη ή προσαρμόστε το σχήμα της εικόνας μη αυτόματα.
- Ενεργοποιήστε την αυτόματη προσαρμογή τραπεζιού από το μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Ρυθμίσεις > Τραπέζιο > Οριζ./Κάθ. Τραπ. > Αυτ.Οριζ./Κάθ.Τρ.**
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ευκρίνεια** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή, πιέστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις ιχνηλάτησης και συγχρονισμού. Στην περίπτωση που υπάρχουν λωρίδες ή γενική θολότητα, εμφανίστε στην οθόνη μια εικόνα με ομοιόμορφο μοτίβο και προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις **Ιχνηλάτηση** και **Συγχρονισμός** στο μενού **Σήματος** βιντεοπροβολέα.
- Αν κάνετε προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιήστε μια μικρότερη ανάλυση ή επιλέξτε μια ανάλυση που να συμφωνεί με την εγγενή ανάλυση του βιντεοπροβολέα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)

- "Εστίαση της εικόνας χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης" [σελ.52](#)
- "Καθαρισμός φακού" [σελ.167](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.140](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.202](#)

Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή φωτεινή ή τα χρώματα δεν είναι σωστά, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο για να δοκιμάσετε διαφορετικές λειτουργίες χρωμάτων για την εικόνα και το περιβάλλον.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της πηγής βίντεο.
- Προσαρμόστε τις διαθέσιμες ρυθμίσεις στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για την τρέχουσα πηγή εισόδου, όπως είναι οι ρυθμίσεις **Φωτεινότητα, Αντίθεση, Απόχρωση, Ρύθμιση χρωμάτων** ή/και **Κορεσμ. Χρώματος**.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Σήμα εισόδου** ή **Σήμα βίντεο** στο μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση **Γάμμα, RGB** ή **RGBCMY** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.
☛ **Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις**
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά με το βιντεοπροβολέα και τη συσκευή βίντεο. Αν έχετε συνδέσει μακριά καλώδια, δοκιμάστε να συνδέσετε πιο κοντά καλώδια.

- Εάν χρησιμοποιείτε την επιλογή **ECO** ως ρύθμιση για το στοιχείο **Καταν. ενέργειας**, δοκιμάστε να επιλέξετε το στοιχείο **Κανονικό** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.



Σε μεγάλο υψόμετρο ή τοποθεσίες που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες, η εικόνα μπορεί να γίνει πιο σκοτεινή και ίσως να μην είναι δυνατή η προσαρμογή της ρύθμισης **Καταν. ενέργειας**.

- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Εάν η εικόνα γίνεται σταδιακά πιο σκοτεινή, ίσως χρειαστεί να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα σύντομα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Λειτ. Χρώματος" [σελ.62](#)
- "Ρυθμίσεις σήματος εισόδου - Μενού σήματος" [σελ.142](#)
- "Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας - Μενού εικόνας" [σελ.140](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.158](#)

Λύσεις για προβλήματα ήχου

Εάν δεν υπάρχει ήχος ή η ένταση ήχου είναι πολύ χαμηλή ή υψηλή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου του βιντεοπροβολέα.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να συνεχίσετε τις λειτουργίες βίντεο και ήχου, εάν είχαν διακοπεί προσωρινά.
- Πατήστε το κουμπί [Source Search] στο βιντεοπροβολέα ή ένα κουμπί πηγής στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στη σωστή πηγή εισόδου, εάν είναι απαραίτητο.
- Ελέγξτε τον υπολογιστή ή την πηγή βίντεο για να βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου είναι ανοικτή και ότι η έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί για τη σωστή πηγή.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ήχου και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.

- Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ήχου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής βίντεο.
- Εάν δεν ακούτε ήχο από μια πηγή HDMI, ρυθμίστε τη συνδεδεμένη συσκευή στην έξοδο PCM.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν συνδεδεμένα καλώδια ήχου διαθέτουν την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία USB Display, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου από το βιντεοπροβολέα** στο πρόγραμμα **Ρυθμίσεις του Epson USB Display** στον υπολογιστή σας.
- Επιλέξτε τη σωστή είσοδο ήχου στη ρύθμιση **Ρυθμίσεις A/V** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Αν χρησιμοποιείτε έναν υπολογιστή Mac και δεν ακούτε ήχο από μια πηγή HDMI, βεβαιωθείτε ότι το Mac σας υποστηρίζει ήχο μέσω της θύρας HDMI. Αν όχι, θα πρέπει να συνδέσετε ένα καλώδιο ήχου.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια συνδεδεμένη πηγή ήχου όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, ορίστε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές **Ρυθμίσεις A/V** έχουν ρυθμιστεί σωστά στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα αμέσως μετά την απενεργοποίησή του, οι ανεμιστήρες ψύξης μπορεί να λειτουργήσουν με μεγάλη ταχύτητα προς στιγμήν και να προκληθεί απρόσμενος θόρυβος. Είναι φυσιολογικό.
- Εάν η ένταση ήχου του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στο ελάχιστο, ενώ ο βιντεοπροβολέας έχει οριστεί στο μέγιστο, ο θόρυβος μπορεί να αναμιχθεί. Αυξήστε την ένταση ήχου του υπολογιστή και μειώστε την ένταση ήχου του βιντεοπροβολέα. (Όταν χρησιμοποιείτε EasyMP Network Projection, EasyMP Multi PC Projection, USB Display ή Quick Wireless Connection.)

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)
- "Έλεγχος της έντασης ήχου με τα κουμπιά έντασης ήχου" [σελ.69](#)
- "Συνδέσεις βιντεοπροβολέα" [σελ.22](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού Εκτεταμένη" [σελ.146](#)

- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.158](#)

Λύσεις όταν τα ονόματα αρχείων εικόνας δεν εμφανίζονται σωστά στο PC Free

Αν τα ονόματα των αρχείων είναι μεγαλύτερα από την περιοχή της οθόνης ή συμπεριλαμβάνουν σύμβολα που δεν υποστηρίζονται, τα ονόματα των αρχείων μπορεί να συρρικνωθούν ή να αλλάξουν στο PC Free. Κάντε μικρότερο ή αλλάξτε το όνομα του αρχείου.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" [σελ.185](#)

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν έχετε προβλήματα με τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.179](#)
- "Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα" [σελ.192](#)
- "Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο" [σελ.193](#)
- "Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης" [σελ.193](#)
- "Λύση σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται"" [σελ.193](#)

Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί ισχύος ή απενεργοποιείται απρόσμενα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στο βιντεοπροβολέα και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.
- Τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να έχουν κλειδωθεί για λόγους ασφαλείας. Εκκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση **Κλειδ Λειτουργ** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι ελαττωματικό. Αποσυνδέστε το καλώδιο και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να εισήλθε σε λειτουργία ύπνου μετά από μια περίοδο αδράνειας. Εκτελέστε οποιαδήποτε εργασία για να αφυπνίσετε το βιντεοπροβολέα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Λειτ. Ύπνου** του μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.

- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης σίγασης A/V. Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη σίγασης A/V, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Χρονοδ Σίγαση A/V** του μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.
- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης καλύμματος φακού. Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη καλύμματος φακού, επιλέξτε **Ανενεργό** στη ρύθμιση **Χρον. καλύμ. φακού** του μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα.
- Αν η λάμπα του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται και οι λυχνίες τροφοδοσίας και θερμοκρασίας είναι αναμμένες, ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Ελέγξτε τις λύσεις για αυτήν την κατάσταση λυχνίας.
- Αν το κουμπί ισχύος στο τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε τις μπαταρίες του και βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα είναι ενεργοποιημένη, εάν υπάρχει η δυνατότητα.
- Όταν η **Λειτ. αναμονής** έχει οριστεί σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα, ο ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται σε λειτουργία αναμονής και να κάνει ένα δυνατό θόρυβο κατά την αφύπνιση. Όταν η επιλογή **Έξοδος A/V** έχει οριστεί σε **Πάντα** ή η επιλογή **Αυτόματη ενεργοπ.** έχει οριστεί σε **Computer 1**, ο ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται σε λειτουργία αναμονής. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
 ☛ **Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V**
 ☛ **Εκτεταμένη > Λειτουργία > Αυτόματη ενεργοπ.**

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.192](#)
- "Εκκλειδώμα πλήκτρων του βιντεοπροβολέα" [σελ.100](#)
- "Ρυθμίσεις ρύθμισης βιντεοπροβολέα - Μενού ECO" [σελ.158](#)
- "Κατάσταση λυχνίας βιντεοπροβολέα" [σελ.181](#)

- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.144](#)

Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν ισχύ. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Βεβαιωθείτε ότι χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο εντός της γωνίας και της εμβέλειας λήψης του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
- Ελέγξτε να δείτε αν κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο έχει κολλήσει κάτω, με αποτέλεσμα την είσοδο στη λειτουργία ύπνου. Απελευθερώστε το κουμπί για την αφύπνιση του τηλεχειριστηρίου.
- Ο ισχυρός φωτισμός φθορισμού, το άμεσο ηλιακό φως ή τα σήματα υπερύθρων συσκευών ενδέχεται να προκαλούν παρεμβολή στους απομακρυσμένους δέκτες του βιντεοπροβολέα. Χαμηλώστε τα φώτα ή μετακινήστε το βιντεοπροβολέα μακριά από τον ήλιο ή τον εξοπλισμό που προκαλεί τις παρεμβολές.
- Εάν υπάρχει η δυνατότητα, απενεργοποιήστε τους απομακρυσμένους δέκτες ή ελέγξτε αν όλοι οι απομακρυσμένοι δέκτες είναι απενεργοποιημένοι στη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** του μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα.
- Εάν η ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** είναι απενεργοποιημένη, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη ρύθμιση στην προεπιλογή.
- Αν έχετε εκχωρήσει αναγνωριστικό αριθμό στο τηλεχειριστήριο για τη λειτουργία πολλών βιντεοπροβολέων, ίσως χρειαστεί να ελέγξετε ή να αλλάξετε τη ρύθμιση αναγνωριστικού (αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλους τους βιντεοπροβολείς).
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να παραγγείλετε άλλο από την Epson.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.192](#)
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" [σελ.31](#)
- "Επιλογή του βιντεοπροβολέα που θέλετε να λειτουργήσετε" [σελ.92](#)
- "Αντικατάσταση μπαταριών του τηλεχειριστηρίου" [σελ.177](#)
- "Ρυθμίσεις δυνατοτήτων βιντεοπροβολέα - Μενού Ρυθμίσεις" [σελ.144](#)

Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης

Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε ή να θυμηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Μπορεί να έχετε ενεργοποιήσει την προστασία με κωδικό πρόσβασης χωρίς να έχετε ορίσει πρώτα κωδικό πρόσβασης. Δοκιμάστε να καταχωρήσετε **0000** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- Αν έχετε εισαγάγει έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης πάρα πολλές φορές και παρουσιαστεί μήνυμα που εμφανίζει έναν κωδικό αίτησης, σημειώστε τον κωδικό και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια. Αναφέρετε τον κωδικό αίτησης και αποδείξτε ότι είστε ο κάτοχος για να λάβετε βοήθεια σχετικά με το ξεκλείδωμα του βιντεοπροβολέα.
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο δεν μπορείτε να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης. Παραγγείλετε νέο από την Epson.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.192](#)

Λύση σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται"

Σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.", επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" [σελ.192](#)

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν έχετε οποιαδήποτε προβλήματα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων" [σελ.179](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα μέσω του Web" [σελ.195](#)
- "Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου" [σελ.195](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου" [σελ.196](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Screen Mirroring" [σελ.196](#)
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring" [σελ.197](#)

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

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

- Για το όνομα χρήστη, πληκτρολογήστε **EPSONWEB**. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη.)
- Για τον κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο **Βασικό** μενού του βιντεοπροβολέα. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο βιντεοπροβολέας.



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

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.195](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Βασικό" [σελ.151](#)

Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου

Εάν δεν λαμβάνετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που σας ειδοποιεί για τα προβλήματα σχετικά με ένα βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος με το δίκτυο σωστά. (Σε περίπτωση που η λειτουργία του βιντεοπροβολέα έχει τερματιστεί λόγω σφάλματος, δεν είναι δυνατή η αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει σωστά τις ρυθμίσεις ειδοποίησης μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του βιντεοπροβολέα στο μενού **Ηλ. ταχυδ.** του βιντεοπροβολέα δικτύου ή στο λογισμικό δικτύου.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** στο μενού **ECO** του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε το λογισμικό του δικτύου να μπορεί να παρακολουθεί το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία αναμονής.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.195](#)
- "Μενού Δίκτυο - Μενού Ηλ. ταχυδ." [σελ.154](#)

Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά την προβολή δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης, τον υπολογιστή, την κινητή συσκευή και το βιντεοπροβολέα και αλλάξτε τις θέσεις τους για τη βελτίωση της επικοινωνίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης, ο υπολογιστής, η κινητή συσκευή και ο βιντεοπροβολέας δεν είναι πολύ μακριά το ένα από το άλλο. Μετακινήστε τις συσκευές πιο κοντά και προσπαθήστε να τις συνδέσετε ξανά.
- Εάν η ασύρματη σύνδεση είναι αργή ή η προβαλλόμενη εικόνα σας περιέχει θόρυβο, ελέγξτε για παρεμβολές από άλλο εξοπλισμό, όπως μια συσκευή Bluetooth ή ένα φούρνο μικροκυμάτων. Μετακινήστε τη συσκευή να προκαλεί την παρεμβολή πιο μακριά ή επεκτείνετε το ασύρματο εύρος ζώνης.
- Μειώστε τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών σε περίπτωση που μειώνεται η ταχύτητα σύνδεσης.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.195](#)

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη χρήση του Screen Mirroring

Εάν δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο βιντεοπροβολέα με τη χρήση του Screen Mirroring, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
 - Επιλέξτε **Screen Mirroring On** ως τη ρύθμιση για την επιλογή **Ασύρματη τροφοδοσ.** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα.
 - Αλλάξτε το **Εμφανιζόμενο όνομα** έτσι ώστε να μην περιλαμβάνει "-" στο μενού **Ρύθμ. Screen Mirroring** του βιντεοπροβολέα. Αν το Εμφανιζόμενο όνομα περιλαμβάνει " - ", ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά στην κινητή συσκευή σας.
 - Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** στη ρύθμιση **Ασύρματη τροφοδοσ.** του μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα και επιλέξτε ξανά **Screen Mirroring On**.
 - Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία Screen Mirroring ανάβει με μπλε χρώμα και ότι εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.
 - Βεβαιωθείτε ότι καμία άλλη κινητή συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη με το βιντεοπροβολέα.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κινητής συσκευής.
 - Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις στην κινητή συσκευή είναι σωστές.
 - Όταν συνδεθείτε ξανά αμέσως μετά την αποσύνδεση, ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Περιμένετε λίγο πριν συνδεθείτε ξανά.
 - Κάντε επανεκκίνηση της κινητής συσκευής.
 - Αφού συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring, οι πληροφορίες σύνδεσης του βιντεοπροβολέα μπορεί να έχουν εγγραφεί στην κινητή συσκευή. Ωστόσο, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επανασύνδεση με το βιντεοπροβολέα από τις πληροφορίες που έχουν εγγραφεί. Επιλέξτε το βιντεοπροβολέα από τη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.
 - Αν η κινητή συσκευή σας υποστηρίζει Intel WiDi και χρησιμοποιεί ασύρματο LAN 5 GHz, δεν είναι δυνατή η σύνδεση χρησιμοποιώντας Screen Mirroring και ασύρματο LAN ταυτόχρονα. Απενεργοποιήστε το ασύρματο LAN και συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.195](#)
- "Ρυθμίσεις δικτύου βιντεοπροβολέα - Μενού Δίκτυο" [σελ.149](#)

- "Μενού Δίκτυο - Ρύθμ. Screen Mirroring" [σελ.150](#)

Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης με χρήση του Screen Mirroring, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Προσπαθήστε να μην καλύπτετε την κεραία Wi-Fi της κινητής συσκευής.
- Εάν χρησιμοποιείτε μια σύνδεση Screen Mirroring και μια σύνδεση Internet την ίδια στιγμή, η εικόνα μπορεί να σταματήσει ή να περιέχει θόρυβο. Αποσυνδέστε τη σύνδεση στο Internet για να επεκτείνετε το ασύρματο εύρος ζώνης και να βελτιώσετε την ταχύτητα σύνδεσης της κινητής συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι τα περιεχόμενα προβολής πληρούν τις απαιτήσεις.
- Ανάλογα με τις ρυθμίσεις της κινητής συσκευής, η σύνδεση μπορεί να χαθεί όταν η συσκευή εισέρχεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας στην κινητή συσκευή.
- Κάντε ενημέρωση στην τελευταία έκδοση του ασύρματου προγράμματος οδήγησης ή του υλικολογισμικού στην κινητή συσκευή.

Σχετικές συνδέσεις

- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" [σελ.195](#)
- "Προβολή ασύρματου δικτύου από κινητή συσκευή (Screen Mirroring)" [σελ.114](#)

Παράρτημα

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.199](#)
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" [σελ.201](#)
- "Υποστηριζόμενες αναλύσεις εμφάνισης οθόνης" [σελ.202](#)
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.204](#)
- "Εξωτερικές διαστάσεις" [σελ.206](#)
- "Γλωσσάρι" [σελ.207](#)
- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.210](#)

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών ισχύει από: Ιούνιο 2014. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Σχετικές συνδέσεις

- "Παράρτημα" [σελ.198](#)
- "Προαιρετικά εξαρτήματα" [σελ.199](#)
- "Ανταλλακτικά" [σελ.200](#)

Προαιρετικά εξαρτήματα

- **Κάμερα εγγράφων ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20**
Χρησιμοποιήστε την κατά την προβολή εικόνας όπως βιβλία, έγγραφα OHP ή διαφάνειες.
- **Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS68**
Χρησιμοποιήστε αυτή τη θήκη για να μεταφέρετε το βιντεοπροβολέα με τα χέρια.
- **Φορητή οθόνη 60" ELPSC27**
Φορητή οθόνη 80" ELPSC28
Φορητή οθόνη 100" ELPSC29
Φορητές οθόνες κυλινδρικού τύπου. (λόγος διαστάσεων 4:3)
- **Φορητή οθόνη 70" ELPSC23**
Φορητή οθόνη 80" ELPSC24
Φορητή οθόνη 90" ELPSC25
Φορητές οθόνες κυλινδρικού τύπου. (λόγος διαστάσεων 16:10)
- **Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02 (1,8 m - για mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)**
Είναι το ίδιο με το καλώδιο υπολογιστή το οποίο παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα.

- **Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09 (3 m - για mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)**
Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10 (20 m - για mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)
Χρησιμοποιήστε ένα από αυτά τα μακρύτερα καλώδια, αν το καλώδιο υπολογιστή που παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα είναι πολύ κοντό.
- **Καλώδιο Component Video ELPKC19 (3 m - για mini D-Sub 15-pin/RCA αρσενικό x 3)**
Χρησιμοποιήστε το για σύνδεση με πηγή component video.
- **Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN ELPAP07**
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή μέσω ασύρματης σύνδεσης.
- **Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09**
Χρησιμοποιήστε το όταν θέλετε να πραγματοποιήσετε γρήγορη σύνδεση μεταξύ βιντεοπροβολέα και εξάρτημα με εγκαταστημένα Windows.
- **Σωλήνας οροφής (450 mm) ELPFP13**
Σωλήνας οροφής (700 mm) ELPFP14
Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.
- **Στήριγμα οροφής ELPMB23**
Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.
- **Δέκτης ποντικιού ELPST16**
Χρησιμοποιείστε τον για να ελέγχετε το δείκτη του ποντικιού του υπολογιστή από το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.
- **Εξωτερικό ηχείο ELPSP02**
Εξωτερικό αυτοτροφοδοτούμενο ηχείο.



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

Σχετικές συνδέσεις

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.199](#)

Ανταλλακτικά

- **Μονάδα λάμπας ELPLP77**

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

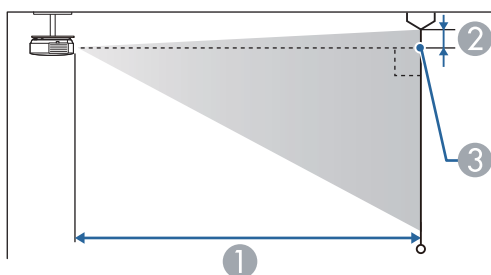
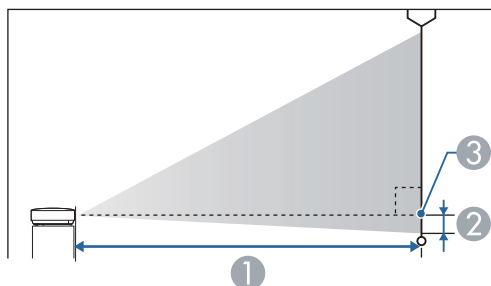
- **Φίλτρο αέρα ELPAF41**

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" [σελ.199](#)

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



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

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
30"	66 × 37	86 - 145	-4
40"	89 × 50	116 - 194	-5
50"	110 × 62	146 - 243	-6

Μέγεθος οθόνης 16:10		①	②
		Ελάχιστη (Ευρύ) έως Μέγιστη (Τηλ.)	
60"	130 × 75	176 - 293	-7
80"	180 × 100	236 - 392	-10
100"	220 × 120	296 - 491	-12
150"	330 × 190	446 - 738	-18
200"	440 × 250	595 - 985	-24
250"	550 × 310	745 - 1232	-31
300"	610 × 457	895 - 1479	-37



Τα μοντέλα EB-1985WU και EB-1980WU δεν υποστηρίζουν μέγεθος οθόνης μικρότερο από 50".

Σχετικές συνδέσεις

- "Παράρτημα" [σελ.198](#)

Ο πίνακας που υπάρχει εδώ παραθέτει το συμβατό ρυθμό ανανέωσης και την ανάλυση για κάθε συμβατή μορφή εμφάνισης βίντεο.

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	56/60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 960
	60/75/85	1280 × 1024
SXGA+	60/75	1400 × 1050
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA **	60	1920 × 1200
MAC13"	67	640 × 480
MAC16"	75	832 × 624
MAC19"	75	1024 × 768
	59	1024 × 768
MAC21"	75	1152 × 870

* Συμβατή μόνο όταν έχετε επιλέξει **Ευρύ** για την επιλογή **Ανάλυση** από το μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.

** Το WUXGA είναι διαθέσιμο μόνο για τα μοντέλα EB-1985WU και EB-1980WU.

Ακόμα και κατά την είσοδο σημάτων διαφορετικών από τα προαναφερόμενα, η προβολή της εικόνας θα είναι πιθανότατα εφικτή. Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.

Component Video

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)*	50/60	1920 × 1080

* Το HDTV (1080p) είναι διαθέσιμο μόνο για τα μοντέλα EB-1985WU και EB-1980WU.

Composite Video

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	720 × 576
TV (PAL)	50/60	720 × 576

Σήμα εισόδου HDMI

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
WSXGA+	60	1680 × 1050
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA *	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 × 1080

* Το WUXGA είναι διαθέσιμο μόνο για τα μοντέλα EB-1985WU και EB-1980WU.

Σήμα εισόδου MHL

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 × 1080

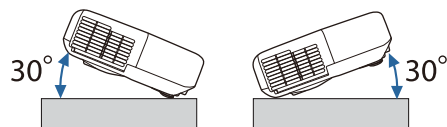
Σχετικές συνδέσεις

- "Παράρτημα" [σελ.198](#)

Όνομα προϊόντος	EB-1985WU/EB-1980WU/EB-1975W/EB-1970W
Διαστάσεις	377 (Π) x 110 (Υ) x 291 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Μέγεθος οθόνης LCD	0,76"
Μέθοδος απεικόνισης	Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης
Ανάλυση	EB-1985WU/EB-1980WU: 2.304.000 εικονοστοιχεία WUXGA (1920 (Π) x 1200 (Υ) κουκίδες) x 3 EB-1975W/EB-1970W: 1.024.000 εικονοστοιχεία WXGA (1280 (Π) x 800 (Υ) κουκίδες) x 3
Ρύθμιση εστίασης	Μη αυτόματη
Ρύθμιση ζουμ	1-1,6
Λάμπα	EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W: Λάμπα UHE, 280 W Αρ. μοντέλου: ELPLP77 EB-1980WU: Λάμπα UHE, 260 W Αρ. μοντέλου: ELPLP77
Μέγ. ηχητική απόκριση	16 W
Ηχείο	1
Τροφοδοσία	EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W: 100-240V AC±10% 50/60Hz 4,3 - 1,9 A EB-1980WU: 100-240V AC±10% 50/60Hz 4,1 - 1,8 A

Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W: Λειτουργία: 435 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 3,5 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,21 W EB-1980WU: Λειτουργία: 409 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 3,5 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,21 W
	περιοχή από 220 ως 240 V	EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W: Λειτουργία: 411 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 3,5 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,34 W EB-1980WU: Λειτουργία: 388 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 3,5 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,34 W
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 2.286 m	
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 έως +35°C (χωρίς συμπύκνωση)	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)	
Βάρος	EB-1985WU/EB-1975W: Περίπου 4,6 kg EB-1980WU/EB-1970W: Περίπου 4,5 kg	

Γωνία κλίσης



Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 30°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

Σχετικές συνδέσεις

- "Παράρτημα" [σελ.198](#)
- "Προδιαγραφές συνδέσεων" [σελ.205](#)

Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)
--------------	---	-----------------------------



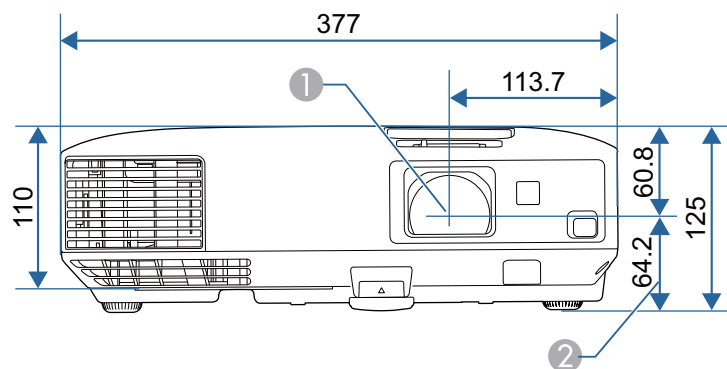
Η θύρα USB-A υποστηρίζει USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.

Σχετικές συνδέσεις

- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" [σελ.204](#)

Προδιαγραφές συνδέσεων

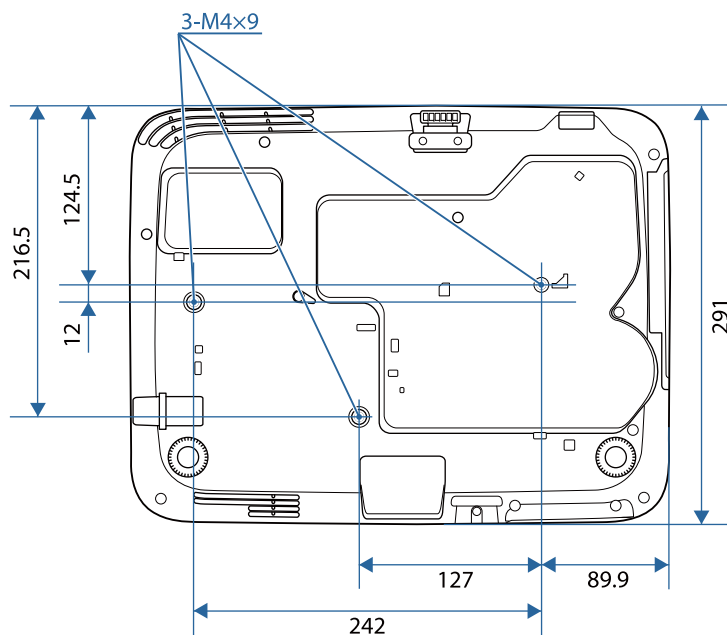
Θύρα Computer1	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα Computer2	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα Video	1	RCA jack ακίδων
Θύρα Audio1	1	Stereo mini jack (3,5Φ)
Θύρα Audio2	1	Stereo mini jack (3,5Φ)
Θύρα L-Audio-R	1	RCA jack ακίδων x 2 (L-R)
Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack (3,5Φ)
Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό)
Θύρα HDMI1/MHL	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα HDMI2	1	HDMI (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)
Θύρα USB-A	1	Υποδοχή USB (Τύπος A)
Θύρα USB-B	1	Υποδοχή USB (Τύπος B)
Θύρα LAN	1	RJ-45



Σχετικές συνδέσεις

- "Παράρτημα" [σελ.198](#)

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



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

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

Κατάσταση λειτουρ-γιας ad hoc	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN που επικοινωνεί με πελάτες ασύρματου LAN χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης.
AMX Device Discovery	Το AMX Device Discovery είναι μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε από την AMX με σκοπό την εύκολη λειτουργία των συστημάτων ελέγχου AMX του εξοπλισμού στόχου. Η Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON). Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες. URL http://www.amx.com/
Αναλογίες εικόνας	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οθόνες με αναλογία οριζόντιο προς κάθετο 16:9, όπως οθόνες HDTV, είναι γνωστές ως ευρείες οθόνες. Οι οθόνες SDTV και οι συμβατικές οθόνες υπολογιστών διαθέτουν λόγο διαστάσεων 4:3.
Component Video	Μια μέθοδος που διαχωρίζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας (Y) και μια μπλε πλην φωτεινότητα (Cb ή Pb) και μια κόκκινη πλην φωτεινότητα (Cr ή Pr).
Composite video	Μια μέθοδος που συνδυάζει το σήμα βίντεο σε μια συνιστώσα φωτεινότητας και μια συνιστώσα χρώματος για τη μεταφορά μέσω ενός μεμονωμένου καλωδίου.
Αντίθεση	Η σχετική φωτεινότητα στις ανοιχτές και σκοτεινές περιοχές μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί, ώστε το κείμενο και τα γραφικά να διακρίνονται με μεγαλύτερη ευκολία ή να φαίνονται πιο αχνά. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας μιας εικόνας ονομάζεται "ρύθμιση αντίθεσης".
DHCP	Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα εκχωρεί μια διεύθυνση IP σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με δίκτυο.

DICOM	Ακρωνύμιο για το Digital Imaging and Communications in Medicine. Ένα διεθνές πρότυπο το οποίο καθορίζει τα πρότυπα εικόνα και ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας για ιατρικές εικόνες.
Διεύθυνση πύλης	Είναι διακομιστής (δρομολογητής) για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), διαχωρισμένος σύμφωνα με τη μάσκα υποδικτύου.
HDCP	Το HDCP είναι συντομογραφία για High-bandwidth Digital Content Protection. Χρησιμοποιείται για την αποτροπή παράνομης αντιγραφής και την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων από την κρυπτογράφηση ψηφιακών σημάτων που αποστέλλονται μέσω των θυρών DVI και HDMI. Επειδή η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.
HDTV	Σύντμηση του όρου High-Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτ. σάρωση, i = Interlace) • Αναλογίες εικόνας οθόνης 16:9
Λειτουργία υποδομής	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN στην οποία οι συσκευές επικοινωνούν μέσω σημείων πρόσβασης.
Interlace	Μεταφέρει τις απαραίτητες πληροφορίες για τη δημιουργία μίας οθόνης αποστέλλοντας κάθε δεύτερη γραμμή, αρχής γενομένης από την κορυφή της εικόνας και συνεχίζοντας προς τα κάτω. Πολύ πιθανόν οι εικόνες να τρεμοπαίζουν επειδή ένα πλαίσιο προβάλλεται κάθε δεύτερη γραμμή.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.

MHL	Σύντμηση του όρου Mobile High-definition Link, πρότυπο για διεπαφές σύνδεσης με στόχο τις κινητές συσκευές, όπως τα smartphone και τα tablet. Οι εικόνες μπορούν να μεταφέρονται σε υψηλή ποιότητα και σε υψηλές ταχύτητες, χωρίς συμπίεση του ψηφιακού σήματος και επίσης φορτίζονται οι συνδεδεμένες συσκευές.
Προοδευτ. σάρωση	Προβάλλει στοιχεία για τη δημιουργία μίας οθόνης τη φορά, εμφανίζοντας την εικόνα για ένα πλαίσιο. Παρότι ο αριθμός των γραμμών σάρωσης είναι ο ίδιος, η συχνότητα με την οποία τρεμοπαίζουν οι εικόνες μειώνεται επειδή ο όγκος των πληροφοριών διπλασιάζεται σε σύγκριση με το σύστημα interlace.
Ρυθμός ανανέωσης	Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο. Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.
SNMP	Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών, όπως δρομολογητές και υπολογιστές συνδεδεμένοι σε δίκτυο TCP/IP.
sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού εικόνας από λειτουργικά συστήματα (ΛΣ) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για το βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.

SSID	Το SSID είναι δεδομένα αναγνώρισης για σύνδεση με άλλη συσκευή σε ένα ασύρματο LAN. Η ασύρματη επικοινωνία είναι δυνατή μεταξύ συσκευών με το ίδιο SSID.
Μάσκα υποδικτύου	Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται από τη διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).
SVGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 800 (οριζόντιες) × 600 (κάθετες) κουκκίδες.
SXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 1.024 (κάθετες) κουκκίδες.
Συγχρονισμός	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (η σχετική θέση των σημείων κορύφωσης και των σημείων ύφεσης στο σήμα) ονομάζεται συγχρονισμός. Αν δεν εκτελεστεί συγχρονισμός των σημάτων, η εικόνα τρεμοπαίζει, είναι θαμπή και εμφανίζει οριζόντιες γραμμές παρεμβολής.
Ιχνηλάτηση	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της συχνότητας αυτών των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται ιχνηλάτηση. Αν η ιχνηλάτηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.
Δ/ση IP Tr.	Πρόκειται για τη διεύθυνση IP για τον υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.

VGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (κάθετες) κουκκίδες.
XGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες.
WXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες.
WUXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.920 (οριζόντιες) × 1.200 (κάθετες) κουκκίδες.

Σχετικές συνδέσεις

- "Παράρτημα" [σελ.198](#)

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για σημαντικές γνωστοποιήσεις σχετικά με το βιντεοπροβολέα σας.

Σχετικές συνδέσεις

- "Παράρτημα" [σελ.198](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS) " [σελ.210](#)
- "Κανονισμοί νόμου περί ασύρματων τηλεπικοινωνιών (Wireless Telegraphy Act)" [σελ.210](#)
- "Περιορισμοί χρήσης" [σελ.210](#)
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" [σελ.211](#)
- "Εμπορικά σήματα" [σελ.211](#)
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" [σελ.212](#)
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" [σελ.212](#)

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.
Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000

Σχετικές συνδέσεις

- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.210](#)

Κανονισμοί νόμου περί ασύρματων τηλεπικοινωνιών (Wireless Telegraphy Act)

Σύμφωνα με το νόμο περί ασύρματων τηλεπικοινωνιών οι ακόλουθες πράξεις απαγορεύονται.

- Τροποποίηση και αποσυναρμολόγηση (συμπεριλαμβανομένης της κεραίας)
- Αφαίρεση της ετικέτας συμμόρφωσης
- Χρήση του ασύρματου LAN 5 GHz σε εξωτερικούς χώρους

Σχετικές συνδέσεις

- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.210](#)

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 δια-τήρηση 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 παρά-δειγμα 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.

Σχετικές συνδέσεις

- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.210](#)

Αναφορές λειτουργικών συστημάτων

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 2000
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8" και "Windows 8.1". Επιπλέον, ο γενικός όρος Windows μπορεί να χρησιμοποιείται για αναφορά των Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 και Windows 8.1.

- Mac OS X 10.3.x
- Mac OS X 10.4.x
- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x" και "OS X 10.9.x". Επιπλέον, ο γενικός όρος "OS X" χρησιμοποιείται αναφερόμενος σε όλα αυτά.

Σχετικές συνδέσεις

- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.210](#)

Εμπορικά σήματα

Οι επωνυμίες EPSON και ELPLP είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της SEIKO EPSON CORPORATION.

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

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

Οι επωνυμίες WPA™ και WPA2™ είναι σήματα κατατεθέντα της Wi - Fi Alliance.

Η επωνυμία App Store είναι εμπορικό σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

Η επωνυμία Google Play είναι σήμα κατατεθέν της Google Inc.

Οι επωνυμίες HDMI και High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.



Η επωνυμία MHL, το λογότυπο MHL και η επωνυμία Mobile High-Definition Link είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της MHL και LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Το εμπορικό σήμα PjLink έχει καταχωρηθεί ως ή αποτελεί ήδη σήμα κατατεθέν στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και άλλες χώρες ή περιοχές.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Οι επωνυμίες Crestron® και Crestron RoomView® είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc.

Η επωνυμία Intel® είναι σήμα κατατεθέν της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

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

Σχετικές συνδέσεις

- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.210](#)

Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης και η μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης για ζημίες που τυχόν θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ούτε η Seiko Epson Corporation ούτε και οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη απέναντι στον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή σε τρίτους για τυχόν ζημίες, απώλειες, κόστη ή δαπάνες που θα υποστεί ο αγοραστής ή τρίτοι σε περίπτωση: ατυχήματος, λανθασμένης χρήσης ή κατάχρησης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων ή μετατροπών στο προϊόν, ή (εξαιρούνται οι Η.Π.Α.) αδυναμίας αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

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

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

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

Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

2014.6 412710000EL

Σχετικές συνδέσεις

- "Γνωστοποιήσεις" [σελ.210](#)