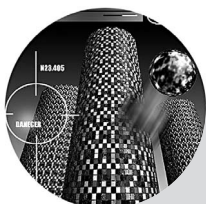


Home Cinema
EH-R4000
EH-R2000

Εγχειρίδιο χρήσης



Σχετικά με τα Εγχειρίδιο και τα Σύμβολα που χρησιμοποιούνται

Τύποι Εγχειριδίου

Η τεκμηρίωση για τον βιντεοπροβολέα EPSON σας διαιρείται στα παρακάτω δύο εγχειρίδια. Ανατρέξτε στα εγχειρίδια με τη σειρά που δίδεται παρακάτω.

❶ Οδηγίες για την ασφάλεια/Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του βιντεοπροβολέα με ασφάλεια και περιέχει επίσης έναν οδηγό για εξυπηρέτηση που καλύπτεται από την εγγύηση και φύλλο ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων. Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.



❷ Εγχειρίδιο χρήσης (αυτό το εγχειρίδιο)

Αυτό το Εγχειρίδιο χρήσης περιέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα, τις βασικές λειτουργίες, τη χρήση των μενού παραμέτρων, την αντιμετώπιση των προβλημάτων και τη συντήρηση.







Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο Εγχειρίδιο χρήσης

Υποδείξεις ασφαλείας

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν σωστά και με ασφάλεια, έχουν χρησιμοποιηθεί σύμβολα στο Εγχειρίδιο χρήσης και στο προϊόν, τα οποία επισημαίνουν πιθανή σωματική βλάβη στο χρήστη ή σε άλλους, καθώς και κίνδυνο υλικών ζημιών. Οι υποδείξεις και η σημασία τους περιγράφονται στη συνέχεια. Βεβαιωθείτε ότι τις έχετε κατανοήσει πλήρως πριν διαβάσετε τον οδηγό.

 Προειδοποίηση	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει πληροφορίες που, αν δεν ληφθούν υπόψη, μπορεί να οδηγήσουν σε σωματική βλάβη ή και στο θάνατο λόγω λανθασμένου χειρισμού.
 Προσοχή	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει πληροφορίες που, αν δεν ληφθούν υπόψη, μπορεί να οδηγήσουν σε σωματική βλάβη ή υλικές ζημιές λόγω λανθασμένου χειρισμού.

Γενικές πληροφορίες

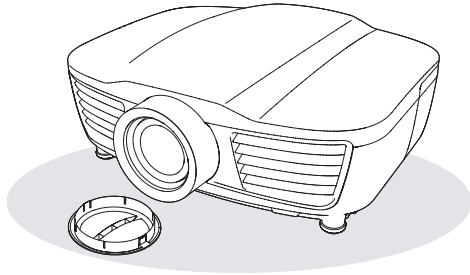
 Προσοχή	Υποδεικνύει διαδικασίες στις οποίες μπορεί να επέλθει τραυματισμός ή ζημία στον βιντεοπροβολέα, εάν δεν ακολουθήσετε σωστά τις διαδικασίες.
 ΣΥΜΒΟΛΗ	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει ότι στο γλωσσάρι όρων δίνεται επεξήγηση για την υπογραμμισμένη ή τις υπογραμμισμένες λέξεις μπροστά από αυτό το σύμβολο. Ανατρέξτε στην ενότητα "Γλωσσάρι" στο "Παράρτημα". ➡ σελ. 79
Κουμπιά  ,  κ.λπ.	Υποδεικνύει τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.
"Όνομα μενού"	Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού παραμέτρων. Παράδειγμα: "Εικόνα" - "Λειτ. Χρώματος"
[Όνομα]	Υποδεικνύει το όνομα της θύρας του βιντεοπροβολέα. Παράδειγμα: [Βίντεο]

Σημαίνει "μονάδα" και "βιντεοπροβολέας"

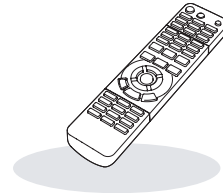
Όταν εμφανίζονται οι λέξεις "μονάδα" ή "βιντεοπροβολέας" στο κείμενο αυτού του Εγχειριδίου χρήσης, μπορεί να αναφέρονται στα αντικείμενα τα οποία είναι εξαρτήματα ή προαιρετικός εξοπλισμός πέρα από τη βασική μονάδα του ίδιου του βιντεοπροβολέα.

Έλεγχος των στοιχείων

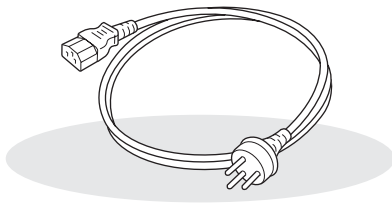
Όταν βγάζετε τον βιντεοπροβολέα από τη συσκευασία, βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα αυτά τα στοιχεία. Εάν κάποιο από τα στοιχεία λείπει ή είναι λάθος, επικοινωνήστε με το σημείο αγοράς.



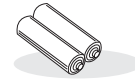
- ☐ Βιντεοπροβολέας (με κάλυμμα φακού)



- ☐ Τηλεχειριστήριο

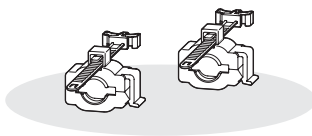


- ☐ Καλώδιο τροφοδοσίας (3,0m)
Συνδέστε τον βιντεοπροβολέα σε μία επιτοίχια πρίζα.

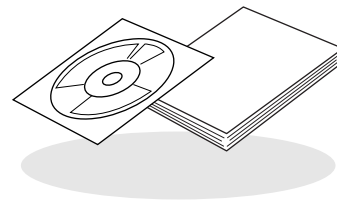


- ☐ Αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA (2 τμχ.)
Εισάγετε στο τηλεχειριστήριο.

Τεκμηρίωση



- ☐ Σφιγκτήρες καλωδίου HDMI (2 τμχ.)
Ασφαλίστε το καλώδιο HDMI.



- ☐ Έγγραφο CD-ROM
(Οδηγίες για την ασφάλεια/Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης, Εγχειρίδιο χρήσης)
- ☐ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

■ Χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα	4	Τηλεχειριστήριο	7
■ Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	6	Πίσω πλευρά	8
Μπροστινή/επάνω πλευρά	6	Βάση	8
Πίνακας ελέγχου	6	■ Όψη	9

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα

■ Ρύθμιση	10	■ Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου	13
Προσαρμογή του μεγέθους προβολής	10	Εισαγωγή των μπαταριών στο	
Μέθοδοι προβολής	11	τηλεχειριστήριο	13
■ Σύνδεση Πηγών εικόνας	12	Χρήση του τηλεχειριστηρίου	13

Βασική λειτουργία

■ Έναρξη και διακοπή της προβολής	14	■ Προσαρμογή της οθόνης προβολής	16
Ενεργοποίηση και προβολή εικόνων	14	Ρύθμιση εστίασης	16
Όταν δεν προβάλλονται οι αναμενόμενες		Ρύθμιση του μεγέθους προβολής	
εικόνες	15	(Ρύθμιση ζουμ)	16
Απενεργοποίηση τροφοδοσίας	15	Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής	
		(Μετατόπιση φακού)	16
		Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα	17
		Εμφάνιση ενός δοκιμαστικού μοτίβου	17

Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας

■ Βασικές ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας	18	■ Περαιτέρω εξέταση της Ποιότητας	
Επιλογή της λειτουργίας χρώματος	18	εικόνας	24
Επιλογή του λόγου διαστάσεων	19	Ρύθμιση Ευκρίνειας (Σύνθετη)	24
■ ύνθετες ρυθμίσεις χρωμάτων	21	Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	
Ρύθμιση απόχρωσης, κορεσμού και		(αυτόματο άνοιγμα)	24
φωτεινότητας	21	Σούπερ ανάλυση	25
Ρύθμιση Γάμμα	22	Ίριδα φακού	25
Ρύθμιση RGB (Αντιστάθμιση, Απολαβή)	23	■ Προβολή εικόνων σε Προεπιλεγμένη	
Επιλογή του χρωματικού φάσματος	23	Ποιότητα εικόνας (Λειτουργία Μνήμη)	26
		Αποθήκευση, Φόρτωση, Διαγραφή και	
		Μετονομασία μνήμης	26
		■ Προβολή εικόνων σε Προεπιλεγμένη	
		θέση φακού	28
		Αποθήκευση, Φόρτωση, Διαγραφή και	
		Μετονομασία της θέσης φακού	28


Μενού παραμέτρων

■ Λειτουργίες Μενού παραμέτρων	30	Μενού "Σήμα"	39
Χρήση των μενού παραμέτρων	30	Μενού "Ρυθμίσεις"	42
Λίστα των μενού παραμέτρων (EH-R2000)	32	Μενού "Μνήμη"	44
Λίστα των μενού παραμέτρων (EH-R4000)	35	Μενού "Δίκτυο" (EH-R4000 μόνον)	45
Μενού "Εικόνα"	38	• Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	47
		Μενού "Μηδενισμός"	47

Λειτουργίες για προχωρημένους

■ Χρήση του συνδέσμου HDMI	48	• Σύνδεση ενός καλωδίου LAN	51
Ρύθμιση του συνδέσμου HDMI	48	• Προβολή Ελέγχου Web	51
Λίστα συνδεδεμένων συσκευών	50	• Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα	52
■ Λειτουργία από υπολογιστή (Μόνον για το EH-R4000)	51	Χρήση της Λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την Αναφορά προβλημάτων	53
Αλλαγή των ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας ένα Πρόγραμμα περιήγησης Web (Ελεγχος Web)	51		

Αντιμετώπιση προβλημάτων

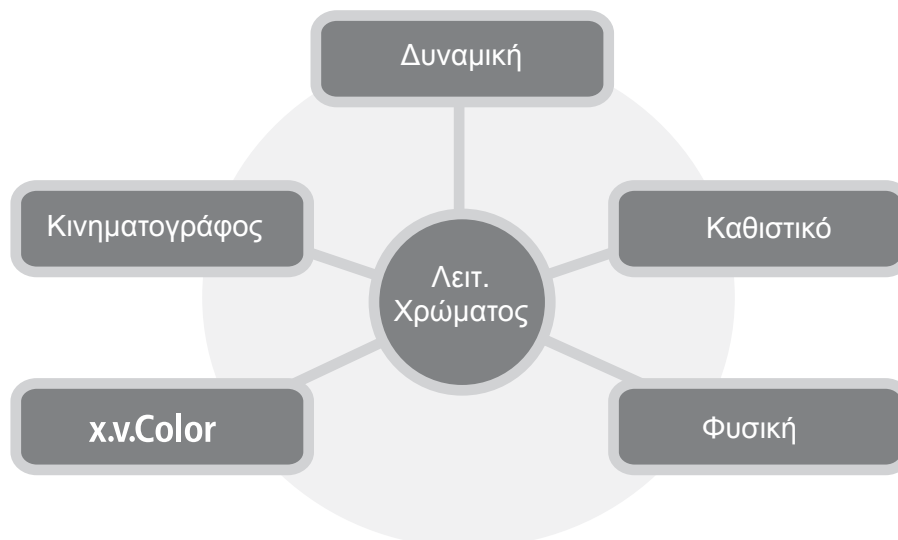
■ Επίλυση προβλημάτων	54	• Προβλήματα με τις εικόνες	57
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών	54	• Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	61
• Όταν η ενδεικτική λυχνία  (προειδοποίησης) είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	54	• Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	62
• Καταστάσεις ενδεικτικών λυχνιών σε κανονική λειτουργία	55	• Άλλα προβλήματα	62
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	56	• Προβλήματα δικτύου (EH-R4000 μόνον)	62
		• Προβλήματα συνδέσμου HDMI	63
		Ανάγνωση Ειδοποίησης Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου Περί Προβλήματος	64

Παράρτημα

■ Συντήρηση	65	■ Προαιρετικά εξαρτήματα/αναλώσιμα	72
Καθαρισμός	65	Εγκατάσταση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων	72
• Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	65	■ PJLink	73
• Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα	67	■ Κατάλογος με υποστηριζόμενες οθόνες	74
• Καθαρισμός φακού	67	• Component Video	74
Περίοδοι αντικατάστασης αναλώσιμων	68	• Composite Video/S-Video	74
• Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	68	• Εισάγετε σήμα από τη θύρα εισόδου [HDMI1] / [HDMI2]	75
• Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	68	• Εικόνα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	75
Αντικατάσταση αναλώσιμων	69	■ Προδιαγραφές	76
• Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	69	■ Γλωσσάρι	79
• Αντικατάσταση της λάμπας	70	■ Ευρετήριο	81
• Επαναφορά χρόνου λειτουργίας λάμπας	71		

▶ Η όψη της εικόνας μπορεί να επιλεγεί να αντιστοιχεί στο περιβάλλον προβολής (Λειτ. Χρώματος)

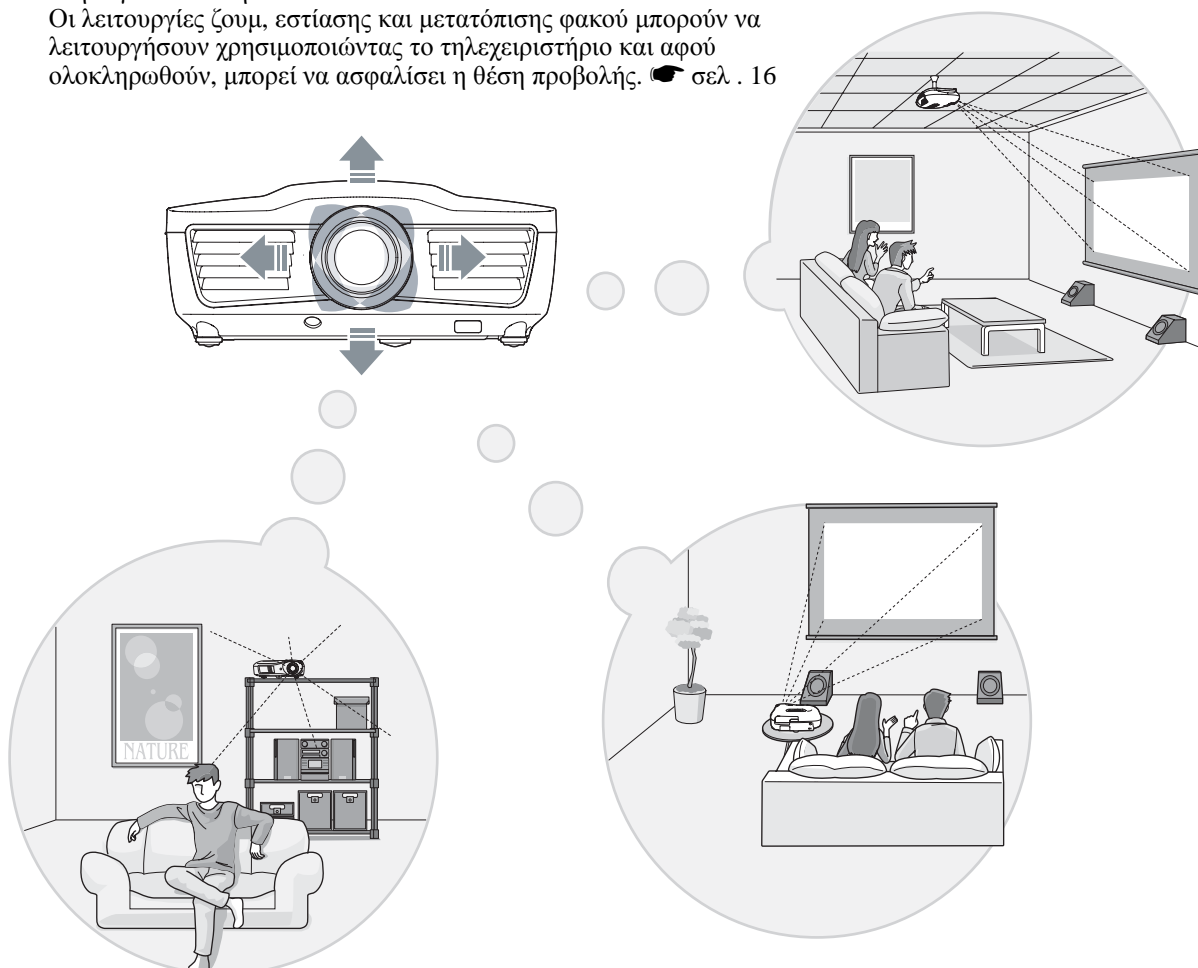
Οι καλύτερες εικόνες για την τοποθεσία μπορούν να προβληθούν επιλέγοντας απλά την επιθυμητή λειτουργία χρώματος από τις παρακάτω πέντε προεπιλεγμένες λειτουργίες. 🖱️ σελ . 18



▶ Ηλεκτρική μετατόπιση φακού, ζουμ και εστίαση

Η λειτουργία μετατόπισης φακού σας δίνει τη δυνατότητα να προσαρμόσετε τη θέση προβολής σε οριζόντιες και κατακόρυφες κατευθύνσεις, δίνοντας έναν πολύ μεγαλύτερο βαθμό ελευθερίας στην εγκατάσταση.

Οι λειτουργίες ζουμ, εστίασης και μετατόπισης φακού μπορούν να λειτουργήσουν χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο και αφού ολοκληρωθούν, μπορεί να ασφαλίσει η θέση προβολής. 🖱️ σελ . 16





Λειτουργίες σύνθετης ρύθμισης ποιότητας εικόνας

Πέρα από τις προεπιλεγμένες λειτουργίες χρώματος, μπορείτε να προσαρμόσετε εύκολα την απόλυτη θερμοκρασία χρώματος και τους φυσικούς τόνους. Επιπλέον, μπορείτε να ρυθμίσετε το γάμμα, την αντιστάθμιση και την απολαβή για τα χρώματα RGB και την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα των χρωμάτων RGBCMY για να δημιουργήσετε χρώματα που ταιριάζουν στην εικόνα.



Σούπερ ανάλυση

Η λειτουργία της σούπερ ανάλυσης σας δίνει τη δυνατότητα να απολαύσετε εικόνες DVD σε παρόμοιες υψηλές αναλύσεις σε πλήρεις εικόνες υψηλής ευκρίνειας και να κάνετε επίσης περιοχές πλήρων εικόνων υψηλής ευκρίνειας με χαμηλή ανάλυση (ή οι οποίες δεν εστιάζουν) να φαίνονται πολύ πιο ομαλές και φρέσκοι.







Παρεμβολή πλαισίου

Η λειτουργία παρεμβολής πλαισίου συγκρίνει κάθε δύο διαδοχικές εικόνες μίας ταινίας και παράγει ενδιάμεσες εικόνες, ούτως ώστε να μπορείτε να απολαύσετε την προβολή ομαλών, ελκυστικών κινούμενων εικόνων χωρίς την αίσθηση κενού εικόνας και θαμπότητα κίνησης.

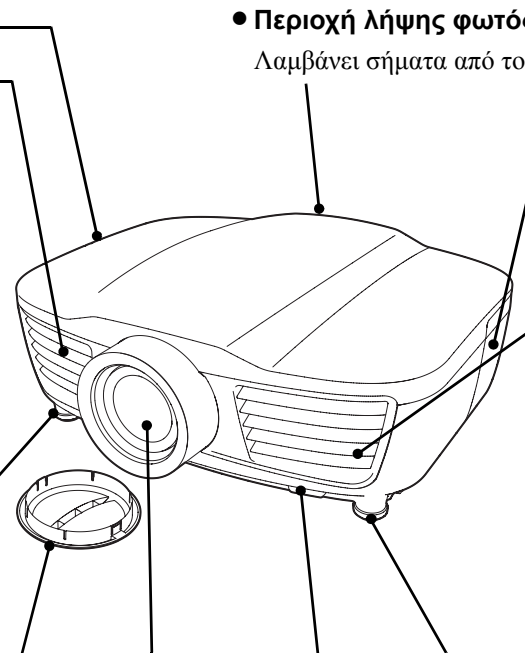


Άλλες λειτουργίες για να απολαύσετε περισσότερο τις εικόνες

Μερικές από τις άλλες πολλές διαθέσιμες λειτουργίες είναι οι εξής.

- Ο σύνδεσμος HDMI σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε το ρεύμα για τον βιντεοπροβολέα και τις συνδεδεμένες συσκευές ήχου και βίντεο που είναι συμβατές με το HDMI-CEC τη φορά ή για να ελέγξετε τις συσκευές.  σελ . 48
- Η λειτουργία μνήμης καθιστά εύκολη την αποθήκευση των επιθυμητών ρυθμίσεων τόνου χρώματος για τις προβαλλόμενες εικόνες στη μνήμη και την φόρτωσή τους ξανά.  σελ . 26
- Το τηλεχειριστήριο με οπίσθιο φωτισμό παρέχει μεγαλύτερη ορατότητα και ευκολία λειτουργίας σε σκοτεινά δωμάτια.  σελ . 7
- Η λειτουργία Αυτόματου διαφράγματος αναγνωρίζει αλλαγές στη φωτεινότητα εικόνων για να παραχθεί μία φυσική αίσθηση βάθους και στερεοσκοπικού εφέ.  σελ . 24

Μπροστινή/επάνω πλευρά

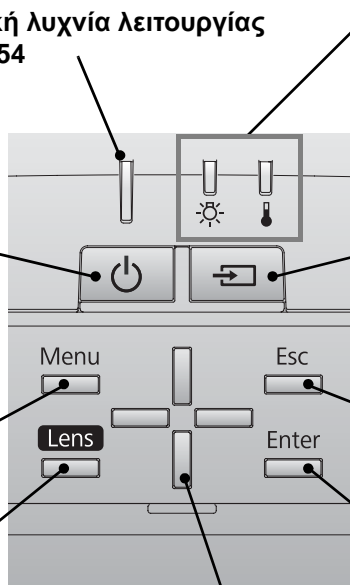
- 
- **Πίνακας ελέγχου (πλάι)**
Βλ. παρακάτω
 - **Είσοδος αέρα (Φίλτρο αέρα)** σελ . 65, 69
Αυτό τραβάει προς τα μέσα αέρα για να ψυχθεί το εσωτερικό του βιντεοπροβολέα. Εάν συγκεντρωθεί σκόνη στο φίλτρο αέρα, η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα θα αυξηθεί και μπορεί να εμφανιστούν προβλήματα με λειτουργία ή πιο γρήγορη επιδείνωση των οπτικών στοιχείων. Το φίλτρο αέρα θα πρέπει να καθαρίζεται κατά περιόδους.
 - **Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης** σελ . 17
Επεκτείνετε για να προσαρμόσετε τη γωνία προβολής ούτως ώστε ο βιντεοπροβολέας να είναι οριζόντιος όταν τοποθετείται επάνω σε μία επιφάνεια εργασίας.
 - **Κάλυμμα φακού**
Όταν δεν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, συνδέετε το στον φακό για να προστατεύσετε τον φακό από βλάβες και βρωμιά.
 - **Περιοχή λήψης φωτός τηλεχειριστηρίου** σελ . 13
Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
 - **Κάλυμμα λάμπας** σελ . 70
Ανοίξτε το κάλυμμα για να αντικαταστήσετε την εσωτερική λάμπα.
 - **Σχισμή εξαερισμού**
Μία έξοδος εκκένωσης για τον αέρα ο οποίος ψύχει το εσωτερικό του βιντεοπροβολέα.
 - **Φακοί προβολής**
Προβάλλει εικόνες από εδώ.
 - **Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης** σελ . 17
Επεκτείνετε για να προσαρμόσετε τη γωνία προβολής ούτως ώστε ο βιντεοπροβολέας να είναι οριζόντιος όταν τοποθετείται επάνω σε μία επιφάνεια εργασίας.
 - **Περιοχή λήψης φωτός τηλεχειριστηρίου** σελ . 13
Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.

Προσοχή

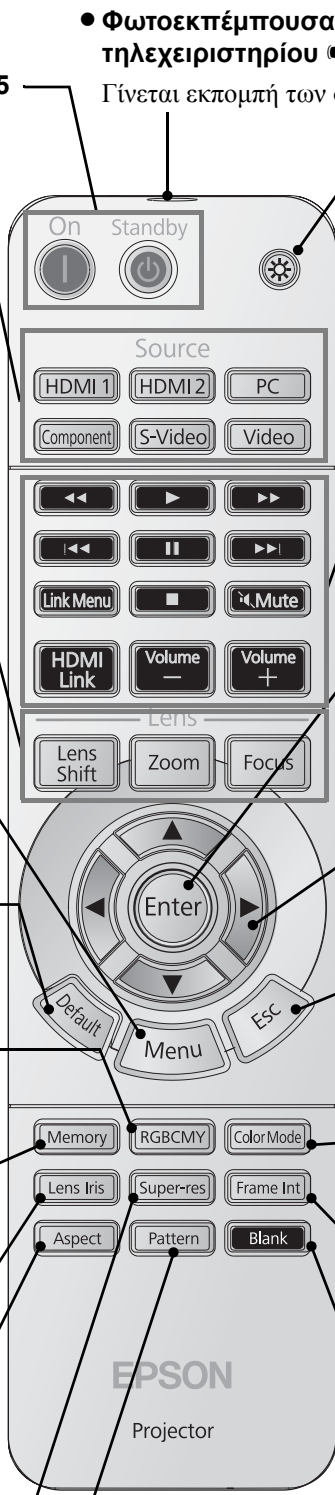





















Μην τοποθετείτε τίποτα που μπορεί να παραμορφωθεί ή να φθαρεί από τη θερμότητα κοντά στις οπές εξαερισμού. Μην βάζετε τα χέρια ή το πρόσωπό σας κοντά στις οπές κατά τη διάρκεια της προβολής.

Πίνακας ελέγχου

Τα πλήκτρα χωρίς εξήγηση λειτουργούν με τον ίδιο τρόπο με τα αντίστοιχα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο. Ανατρέξτε στην ενότητα "Τηλεχειριστήριο" για περισσότερες πληροφορίες για αυτά τα πλήκτρα.

- 
- **Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας** σελ . 54
 - **Ενδεικτικές λυχνίες προειδοποίησης** σελ . 54
Αναβοσβήνουν ή ανάβουν με διαφορετικά χρώματα για να υποδείξουν προβλήματα στο βιντεοπροβολέα.
 - **Κουμπί Τροφοδοσία** σελ . 14, 15
 - **Κουμπί Προέλευση** σελ . 15
Εναλλάσσει την πηγή εισόδου κάθε φορά που πατάτε αυτό το κουμπί.
 - **Κουμπί Menu (Μενού)** σελ . 30
 - **Κουμπί Esc (Esc)**
 - **Κουμπί Lens (Φακός)** σελ . 16
Προσαρμόζει ηλεκτρονικά την εστίαση το ζουμ και τη μετατόπιση φακού.
 - **Κουμπί Enter (Enter)**
 - **Κουμπιά** +

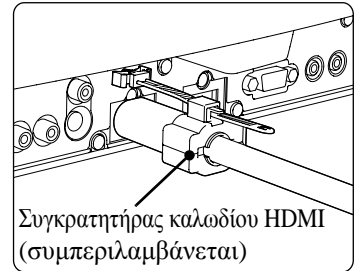
Τηλεχειριστήριο

- 
- Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου**  σελ . 13
Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.
- Κουμπιά Τροφοδοσία**  σελ . 14, 15
Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία/εκτός λειτουργίας.
- Κουμπιά Source (Προέλευση)**  σελ . 15
Εναλλαγή ανάμεσα στον εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος στον βιντεοπροβολέα.
- Κουμπιά Lens (Φακός)**  σελ . 16
Κουμπί Lens Shift (Μετατόπιση φακού):
Μετακινεί τις εικόνες οριζοντίως και καθέτως.
Κουμπί Zoom (Ζουμ):
Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
Κουμπί Focus (Εστίαση):
Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.
- Κουμπί Menu (Μενού)**  σελ . 30
Εμφάνιση/κλείσιμο του μενού παραμέτρων.
- Κουμπί Default (Προεπιλογή)**
Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις όταν προβάλλεται το μενού.
- Κουμπί RGBCMY (RGBCMY)**  σελ . 21
Ρυθμίζει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για κάθε χρώμα RGBCMY.
- Κουμπί Memory (Μνήμη)**  σελ . 26
Αποθηκεύει, φορτώνει και διαγράφει περιεχόμενα μνήμης.
- Κουμπί Lens Iris (Ιριδα φακού)**  σελ . 25
Προσαρμόζεται τη φωτεινότητα αλλάζοντας τη φωτεινότητα μέσω του φακού.
- Κουμπί Aspect  (Λόγος διαστάσεων)**  σελ . 19
Αλλάζει τον λόγο διαστάσεων ώστε να ταιριάζει με το σήμα εισόδου.
- Κουμπί Super-res (Σούπερ ανάλυση)**  σελ . 25
Χρησιμοποιεί επεξεργασία σούπερ ανάλυσης για να προσαρμοστούν οι εικόνες ούτως ώστε περιοχές εκτός εστίασης όπως οι άκρες να γίνουν πιο ευκρινείς.
- Κουμπί Pattern (Μοτίβο)**  σελ . 17
Προβάλλει και διαγράφει το δοκιμαστικό μοτίβο.
- Κουμπί Φωτισμός**
Φωτίζει όλα τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για 15 δευτερόλεπτα ούτως ώστε να μπορούν να φαίνονται σε σκοτεινά μέρη.
- Κουμπιά Συνδέσμου HDMI**  σελ . 48
Χρησιμοποιούνται για λειτουργίες όπως αναπαραγωγή, διακοπή και ρύθμιση έντασης για συνδεδεμένες συσκευές συμβατές με το HDMI-CEC.
- Κουμπί Enter (Enter)**  σελ . 18, 26, 30
Κατά την εμφάνιση ενός μενού, πατήστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού και να συνεχίσετε στην επόμενη οθόνη.
- Κουμπιά **  σελ . 18, 21, 23, 30
Πατήστε για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης.
- Κουμπί Esc (Esc)**  σελ . 18, 21, 30
Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού, όταν πατηθεί κατά την προβολή του μενού.
- Κουμπί Color Mode (Λειτουργία χρώματος)**  σελ . 18
Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος για να ταιριάζει στο περιβάλλον προβολής.
- Κουμπί Frame Int (Παρεμβολή πλαισίου)**  σελ . 40
Για να κάνετε τις κινητές εικόνες πιο ομαλές και με μεγαλύτερη ευκρίνεια, μειώνει τα κενά της εικόνας με γρήγορες κινήσεις.
- Κουμπί Blank (Κενό)**
Απενεργοποιεί και ενεργοποιεί τις προβαλλόμενες εικόνες προσωρινά.
Όταν πατηθεί ενώ εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή ενώ εμφανίζεται ένα μενού πατώντας το  ή το , η οθόνη του μενού εξαφανίζεται και εμφανίζεται.

Πίσω πλευρά

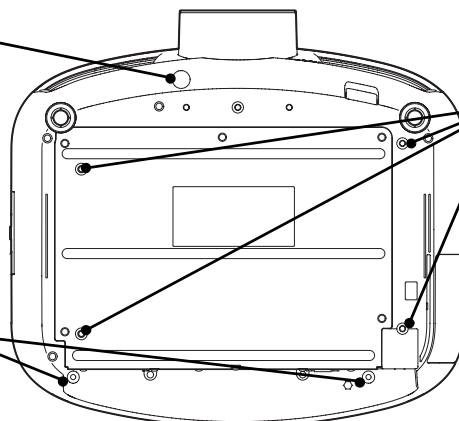
Οι απεικονίσεις που χρησιμοποιούνται εδώ ανήκουν στο EH-R4000.

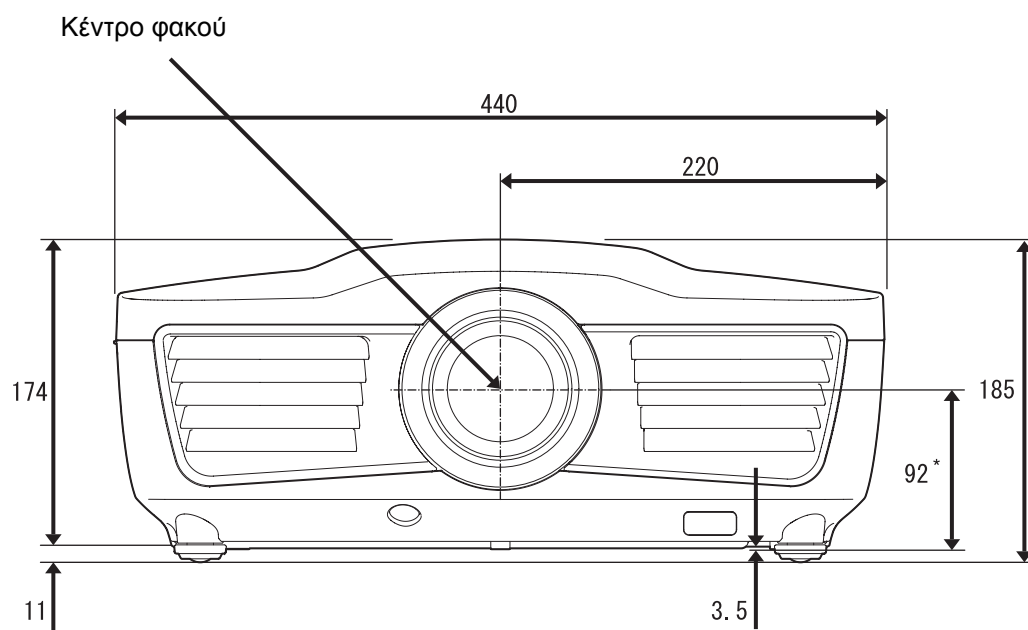
- Θύρα εισόδου [Video] (Βίντεο)**
☛ σελ . 12
 Συνδέει στις θύρες εξόδου Composite Video του εξοπλισμού βίντεο.
 - Θύρα εισόδου [S-Video] (S-Video)**
☛ σελ . 12
 Συνδέει στις θύρες εξόδου S-Video του εξοπλισμού βίντεο.
 - Θύρα εισόδου [Component] (Component)**
☛ σελ . 12
 Συνδέει στη θύρα εξόδου component (YCbCr ή YPbPr) του εξοπλισμού βίντεο.
 - Είσοδος τροφοδοσίας**
☛ σελ . 14
 Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας**
☛ σελ . 14
 - Θύρα [LAN] (LAN)**
(Μόνον για τοEH-R4000)
 Συνδέει το καλώδιο LAN.
☛ σελ . 51
 - Θύρα εισόδου [PC] (Υπολογιστής)**
☛ σελ . 12
 Συνδέει στη θύρα εξόδου RGB του υπολογιστή.
 - Συγκρατητήρες καλωδίων**
 Προσαρτήστε τους συγκρατητήρες καλωδίου HDMI για να ασφαλίσετε τα καλώδια HDMI για να μην αποσυνδεθούν τα χοντρά και βαριά καλώδια από τις θύρες λόγω του δικού τους βάρους.
 - Θύρα εισόδου [HDMI1] (HDMI1)***
☛ σελ . 12
 Συνδέει σε μία πηγή βίντεο που είναι συμβατή με HDMI™ ή σε έναν υπολογιστή.
 - Θύρα εισόδου [HDMI2] (HDMI2)***
☛ σελ . 12
 Συνδέει σε μία πηγή βίντεο που είναι συμβατή με HDMI™ ή σε έναν υπολογιστή.
 - Κλειδαριά ασφαλείας**
☛ σελ . 80
 - Θύρα [Trigger out] (Εξοδος πυροκρότησης)**
 Εξάγει σήμα DC 12-volt, όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας. Χρησιμοποιείται για τη μετάδοση της κατάστασης ενέργειας (ενεργό/ανενεργό) ή τον λόγο διαστάσεων (Αναμόρφ.πλάτ./Ορίζ.Συμπίεση) του βιντεοπροβολέα στον εξωτερικό εξοπλισμό όπως μηχανοκίνητη οθόνη.
 - Θύρα [RS-232C] (RS-232C)**
 Συνδέει σε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο RS-232C για να ελέγχεται ο βιντεοπροβολέας από τον υπολογιστή. Αυτό δεν χρησιμοποιείται σε κανονική χρήση.
- * Συμβατό με το HDCP™



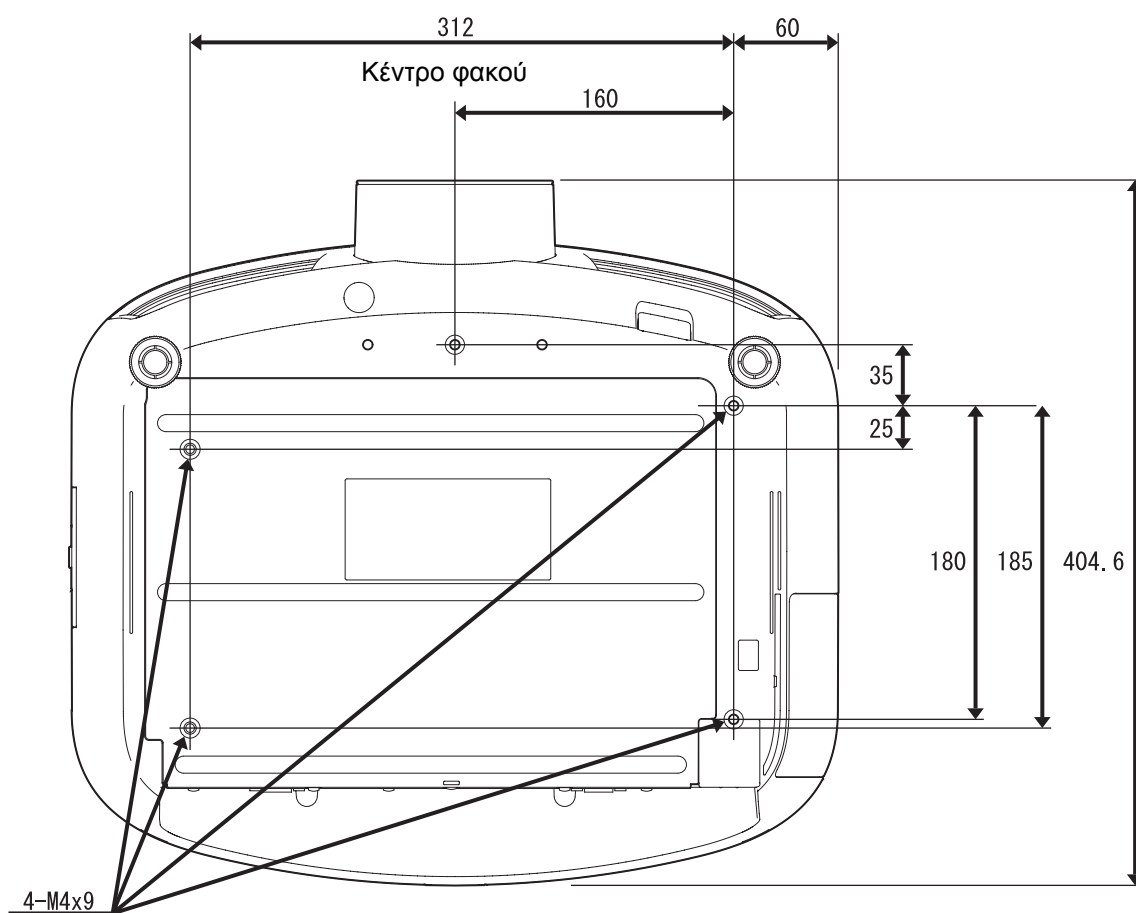
Βάση

- Διακόπτης ανοίγματος καλύμματος φίλτρου**
☛ σελ . 68
 Πατήστε αυτό το διακόπτη για να αντικαταστήσετε το εσωτερικό φίλτρο αέρα.
- Το κάλυμμα καλωδίου παραμένει (2 μέρη)**
 Συνδέστε το προαιρετικό κάλυμμα καλωδίου εδώ.
- Σημεία στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης (4 σημεία)**
☛ σελ . 72
 Εδώ εγκαταστήστε το προαιρετικό στήριγμα οροφής όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή.





* Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης

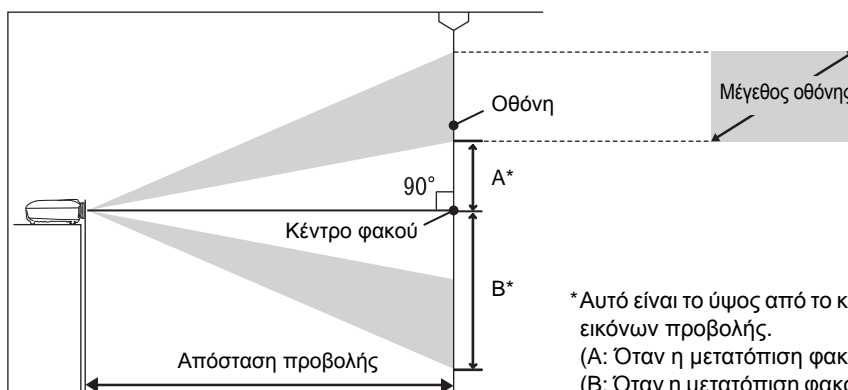


Μονάδες: mm

Προσαρμογή του μεγέθους προβολής

Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ακόμα πιο μακριά από την οθόνη, το μέγεθος της εικόνας προβολής είναι μεγαλύτερο. Όταν ανατρέχετε στον παρακάτω πίνακα, τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα ούτως ώστε οι εικόνες να προβάλλονται στην οθόνη στο βέλτιστο μέγεθος.

Οι τιμές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός για τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα.



* Αυτό είναι το ύψος από το κέντρο του φακού ως το κάτω μέρος των εικόνων προβολής.

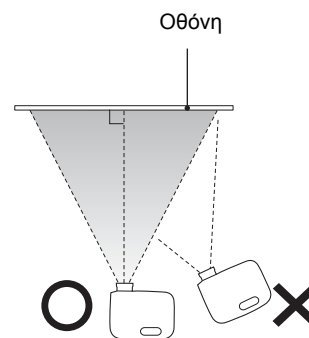
(Α: Όταν η μετατόπιση φακού βρίσκεται στην υψηλότερη ρύθμιση)
(Β: Όταν η μετατόπιση φακού βρίσκεται στην χαμηλότερη ρύθμιση)

Μονάδες: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		Απόσταση προβολής		A	B
		Η πιο κοντινή (Ευρεία)	Η πιο μακρινή (Τηλεοπτική)		
30"	66x37	83	179	13	50
40"	89x50	111	240	17	67
60"	130x75	169	361	26	101
80"	180x100	226	482	35	134
100"	220x120	283	604	44	168
120"	270x150	341	725	52	202
150"	330x190	427	908	65	252
200"	440x250	570	1211	87	336

Μονάδες: cm

Μέγεθος οθόνης 4:3		Απόσταση προβολής		A	B
		Η πιο κοντινή (Ευρεία)	Η πιο μακρινή (Τηλεοπτική)		
30"	61x46	102	220	16	62
40"	81x61	137	294	21	82
60"	120x90	207	443	32	123
80"	160x120	277	591	43	165
100"	200x150	348	740	53	206
120"	240x180	418	889	64	247
150"	300x230	523	1112	80	309
200"	410x300	699	1483	107	411



Ρυθμίστε κατά τέτοιο τρόπο ώστε ο βιντεοπροβολέας να είναι παράλληλος προς την οθόνη. Εάν ο βιντεοπροβολέας εγκατασταθεί υπό γωνία προς την οθόνη, θα επέλθει παραμόρφωση στις εικόνες.

Ρύθμιση μετατόπισης φακού

Η μετατόπιση φακού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση της εικόνας και η ιδιότητα είναι ιδιαίτερα χρήσιμη στις παρακάτω τοποθεσίες. σελ. 16

- Όταν ο βιντεοπροβολέας αναρτάται από την οροφή
- Όταν το ύψος βιντεοπροβολέα δεν ταιριάζει με αυτό της οθόνης
- Όταν ο βιντεοπροβολέας ρυθμιστεί στο πλάι ούτως ώστε να μπορεί να φαίνεται η οθόνη εάν κάθεστε ακριβώς μπροστά του

Όταν μία εικόνα τοποθετείται χρησιμοποιώντας τον μοχλό μετατόπισης φακού, σχεδόν καμία υποβάθμιση της εικόνας δεν θα εμφανιστεί γιατί η διόρθωση της μετατόπισης του φακού ρυθμίζεται οπτικά. Ωστόσο, για τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, η λειτουργία μετατόπισης φακού δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται.

Μέθοδοι προβολής

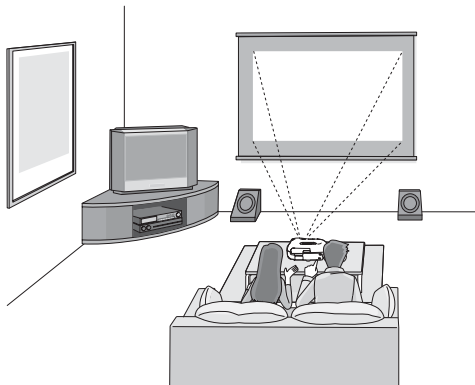
Προειδοποίηση

- Εάν εγκαθιστάτε τον βιντεοπροβολέα στην οροφή, αυτός ο βιντεοπροβολέας θα πρέπει να εγκατασταθεί μόνον από εξειδικευμένους τεχνικούς που είναι εγκεκριμένη για την τοποθέτηση του εξοπλισμού. Εάν η εργασία εγκατάστασης δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πέσει. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τραυματισμό ή ατυχήματα. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για να πραγματοποιήσει την εργασία εγκατάστασης.
- Η χρήση προϊόντων συγκόλλησης στο στήριγμα οροφής για την αποφυγή χαλάρωσης των βιδών ή η χρήση λιπαντικών μέσων ή ελαίων επί του βιντεοπροβολέα, ενδέχεται να προκαλέσει ράγισμα στο περίβλημα και ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να πέσει από το στήριγμα οροφής. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε οποιονδήποτε βρίσκεται κάτω από το στήριγμα οροφής και θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στο βιντεοπροβολέα. Κατά την εγκατάσταση ή ρύθμιση του στηρίγματος οροφής, μη χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για την αποφυγή χαλάρωσης των βιδών και μη χρησιμοποιείτε έλαια ή λιπαντικά μέσα, κ.λπ.

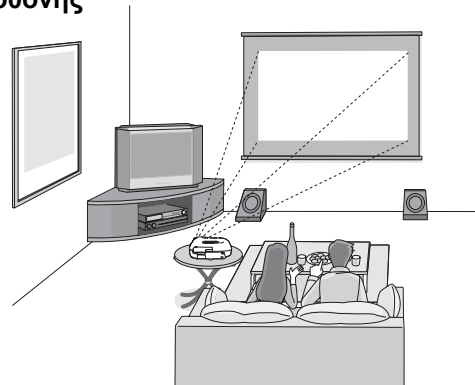
Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε μέρη όπου υπάρχει πολύ υγρασία ή σκόνη, κοντά σε συσκευές μαγειρέματος ή θέρμανσης, ή σε μέρη όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με καπνό ή ατμό. Μην χρησιμοποιείτε ούτε να αποθηκεύετε αυτό τον βιντεοπροβολέα σε εξωτερικούς χώρους για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Καθαρίζετε το φίλτρο αέρα τουλάχιστον μία φορά κάθε 3 μήνες. Καθαρίζετε το φίλτρο αέρα πιο συχνά, εάν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με πολλή σκόνη.
- Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα στηρίζοντάς τον στη μία πλευρά του. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.

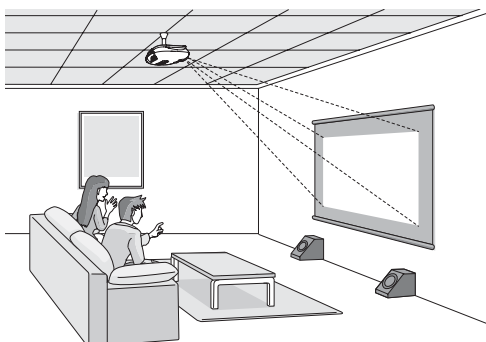
■ Κατά την προβολή απευθείας απέναντι



■ Κατά την προβολή εικόνων από το πλάι της οθόνης



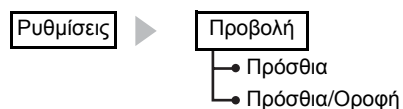
■ Κατά την προβολή από οροφή



* Εάν τοποθετείτε τον στα πλάγια, στοχεύστε τον απευθείας μπροστά (αντί για το κέντρο της οθόνης), κατόπιν χρησιμοποιήστε τον μοχλό οριζόντιας μετατόπισης του φακού για να κεντράρετε την εικόνα στην οθόνη.

* Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, αλλάξτε τις ρυθμίσεις του μενού παραμέτρων. ➡ σελ . 42

Μενού παραμέτρων

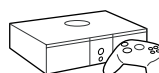
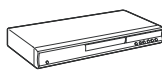


Οι απεικονίσεις που χρησιμοποιούνται εδώ ανήκουν στο EH-R4000.

Προσοχή

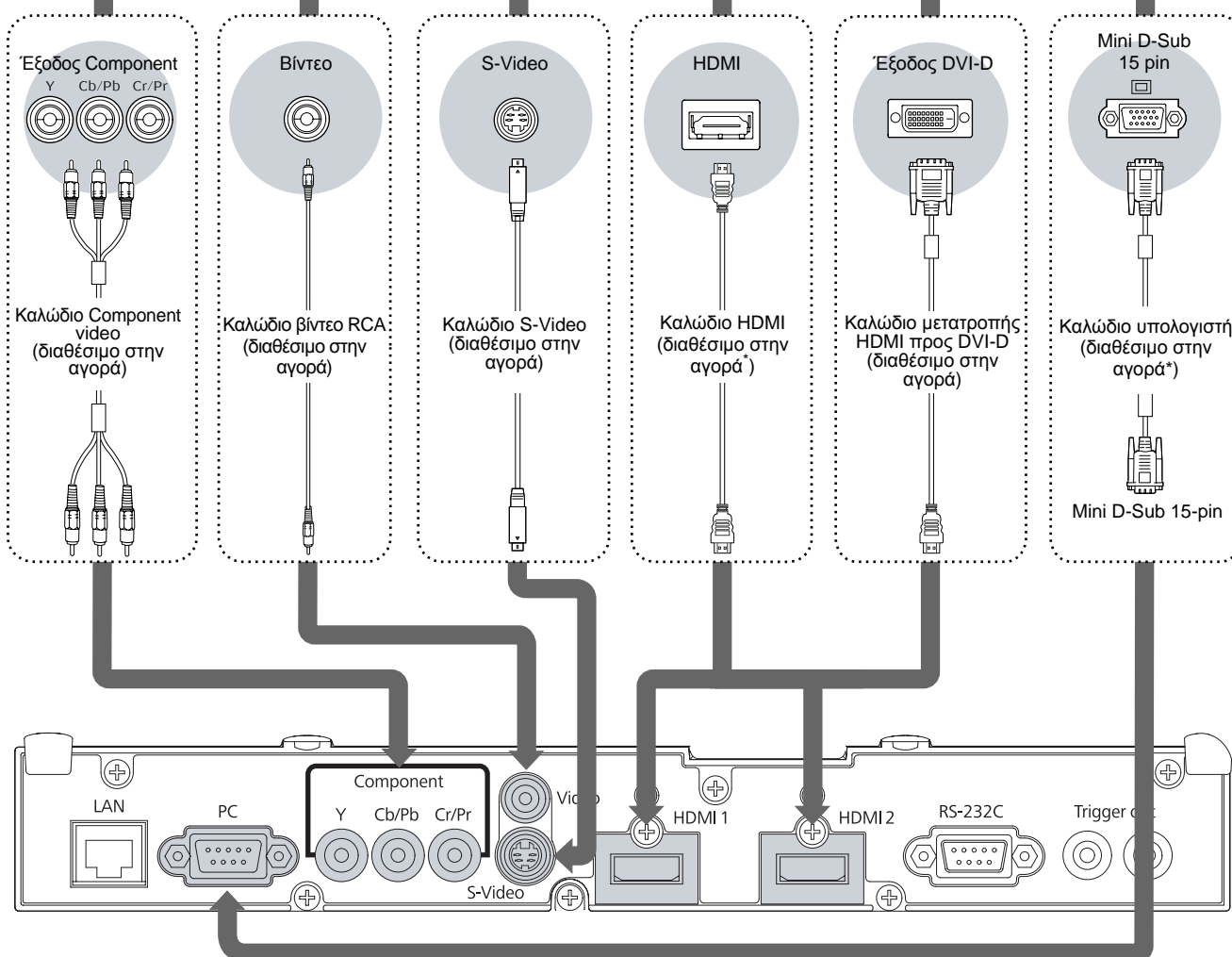
- Απενεργοποιήστε και το βιντεοπροβολέα και την πηγή σήματος πριν τα συνδέσετε. Εάν ενεργοποιηθεί κάποια από τις συσκευές τη στιγμή της σύνδεσης, μπορεί να προκύψει βλάβη.
- Ελέγξτε τα σχήματα των συνδετήρων του καλωδίου και τις θύρες της συσκευής πριν πραγματοποιηθούν οι συνδέσεις. Εάν προσπαθήσετε να πιέσετε έναν συνδετήρα για να εφαρμοστεί σε μία θύρα συσκευής με διαφορετικό σχήμα ή αριθμό τερματικών, μπορεί να προκύψει κάποια δυσλειτουργία ή ζημία στον συνδετήρα ή τη θύρα.

Εξοπλισμός βίντεο (Συσκευή αναπαραγωγής VHS VCR, DVD, κονσόλα παιχνιδιών κ.λπ.)



*Τα ονόματα θύρας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος.

Υπολογιστής



* Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI που συμμορφώνεται προς τις προδιαγραφές HDMI.



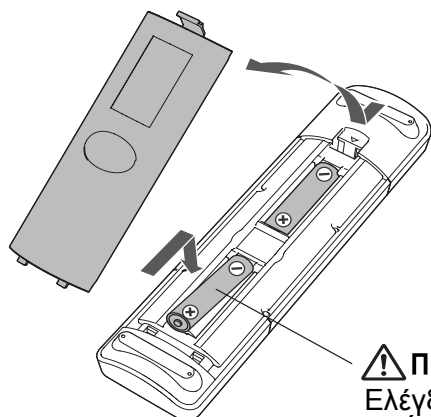
ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Τα καλώδια που χρησιμοποιούνται ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τα σήματα εξόδου του εξοπλισμού βίντεο με τον οποίο συνδέεται.

Ορισμένοι εξοπλισμοί βίντεο μπορούν να εξαγάγουν πολλούς διαφορετικούς τύπους σήματος.

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με τον εξοπλισμό βίντεο για λεπτομέρειες σχετικά με το ποιο τύποι σήματος μπορεί να εξαγάγει ο εξοπλισμός βίντεο.

Εισαγωγή των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο



Κατά την αγορά, οι μπαταρίες δεν είναι τοποθετημένες στο τηλεχειριστήριο. Εισάγετε τις μπαταρίες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

- 1 Σηκώστε το κάλυμμα μπαταριών ενώ πατάτε την προεξοχή του.
- 2 Εισάγετε τις μπαταρίες με τη σωστή κατεύθυνση.
- 3 Κλείστε το κάλυμμα.

⚠ Προσοχή

Ελέγξτε τις ενδείξεις (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών και εισάγετε τις μπαταρίες ώστε να κοιτάζουν προς τη σωστή κατεύθυνση.

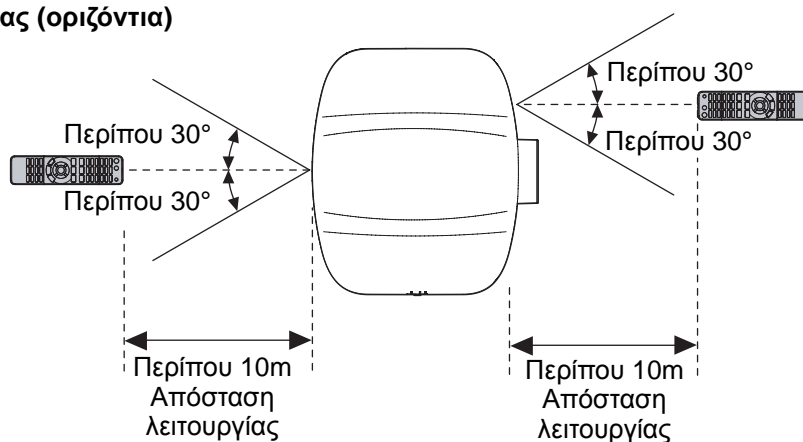


ΣΥΜΒΟΥΛΗ

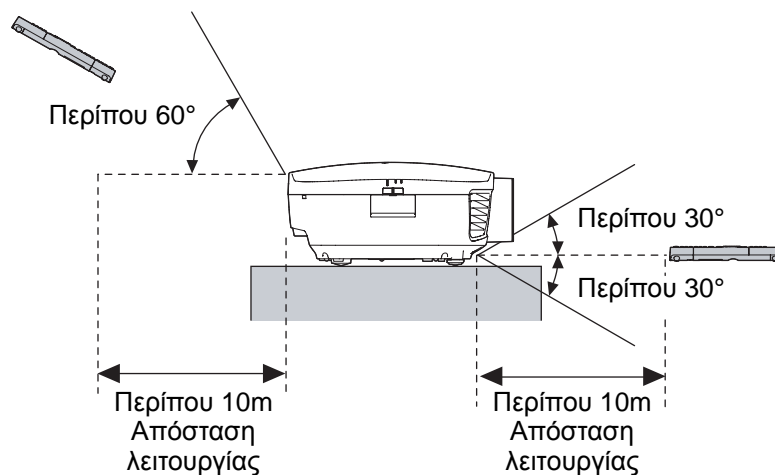
Αν για κάποιο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση, το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Έχετε διαθέσιμες δύο εφεδρικές μπαταρίες μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

■ Εύρος λειτουργίας (οριζόντια)



■ Εύρος λειτουργίας (κατακόρυφα)



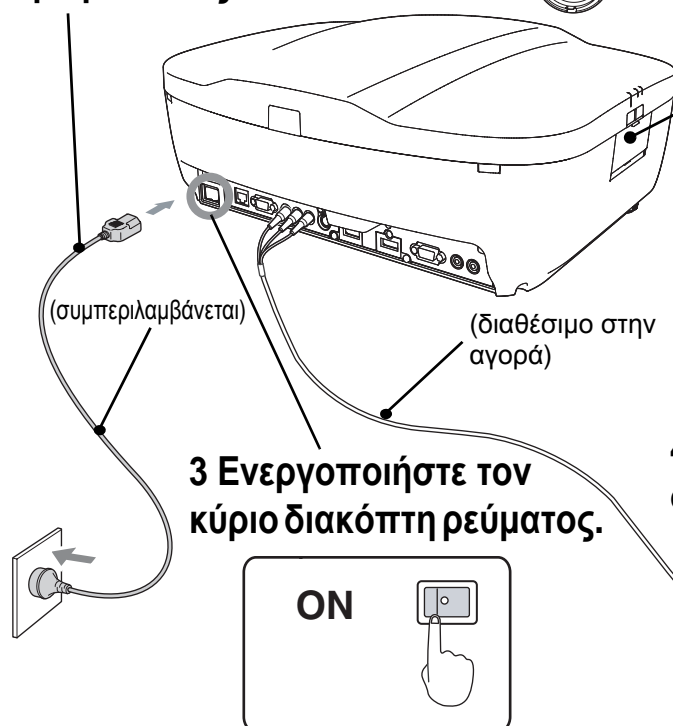
Ενεργοποίηση και προβολή εικόνων

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.

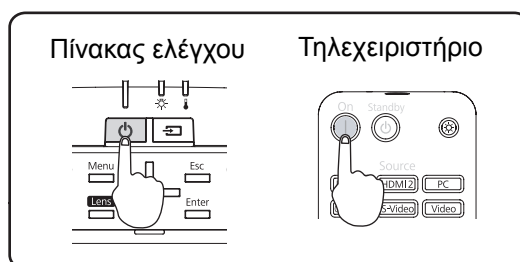
2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



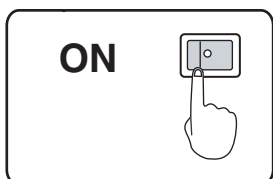
Μην κοιτάτε μέσα στο φακό όσο η προβολή είναι σε εξέλιξη.



5 Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.



3 Ενεργοποιήστε τον κύριο διακόπτη ρεύματος.



4 Θέστε σε λειτουργία τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.



Εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την προβολή παρόλο που ο προβολέας έχει ρυθμιστεί και συνδεθεί σωστά, ανατρέξτε στη σελίδα σελ . 15, 54.



ΣΥΜΒΟΛΗ

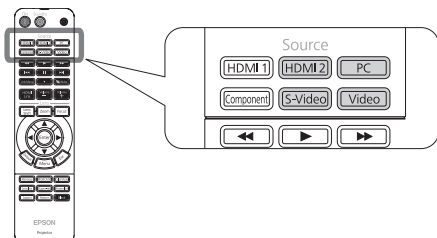
- Αν ρυθμίσετε την "Απευθείας Ενεργ." στο "Αναμνη", η τροφοδοσία της μονάδας θα ενεργοποιηθεί όταν ο βασικός διακόπτης τροφοδοσίας μεταβεί στο ON, χωρίς να χρειαστεί να πατήσετε το πλήκτρο τροφοδοσίας του τηλεχειριστηρίου ή τον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. σελ . 42
- Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με τη λειτουργία "Κλειδ. ασφ. παιδιών" που αποτρέπει τα μικρά παιδιά από το να ενεργοποιήσουν κατά λάθος την τροφοδοσία και να κοιτάζουν στο φακό καθώς επίσης και με τη λειτουργία "Κλειδ Λειτουργ" που αποτρέπει να διατίθενται λανθασμένες λειτουργίες. σελ . 42
- Όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο περίπου 1.500 μέτρων ή υψηλότερα, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει το "Λειτουργ. Μεγ. Υψομ." στη ρύθμιση "Ενεργό". σελ . 43
- Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με μία λειτουργία αυτόματης ρύθμισης που τη βελτιστοποιεί αυτόματα όταν αλλάξει ένα σήμα εισόδου υπολογιστή.
- Εάν έχει συνδεθεί ένας φορητός υπολογιστής ή ένας υπολογιστής με οθόνη LCD στο βιντροπροβολέα, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε ρυθμίσεις πληκτρολογίου ή λειτουργίας για να αλλάξετε τον προορισμό εξόδου. Ενώ συνεχίζετε να πατάτε το πλήκτρο **[Fn]**, πατήστε το **[F6]** (το πλήκτρο που έχει επάνω του ένα σύμβολο όπως /). Αφού γίνει η επιλογή, η προβολή θα ξεκινήσει σύντομα.
 - ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή
- Ρυθμίζοντας το "Λειτουργ. αναμονής" σε "Ενεργό", μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα από ένα πρόγραμμα περιήγησης web browser σε έναν υπολογιστή που βρίσκεται στο δίκτυο. (EH-R4000) σελ . 42

Παράδειγμα επιλογής εξόδου	
NEC	
Panasonic	[Fn] + [F3]
SOTEC	
HP	[Fn] + [F4]
Toshiba	[Fn] + [F5]
IBM	
LENOVO	[Fn] + [F7]
SONY	
DELL	[Fn] + [F8]
Fujitsu	[Fn] + [F10]
Macintosh	Ορίστε τη ρύθμιση καθρέπτη ή τον εντοπισμό εμφάνισης. Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, μπορείτε να αλλάξετε την επιλογή εξόδου πατώντας το [F7] .

Όταν δεν προβάλλονται οι αναμενόμενες εικόνες

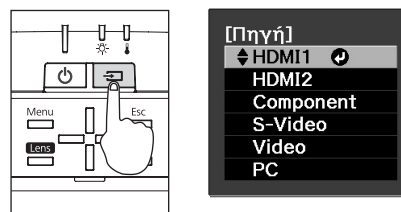
Εάν έχουν συνδεθεί περισσότερες από μία πηγές σήματος, ή αν δεν προβάλλεται καμία εικόνα, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο ή τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για να επιλέξετε την πηγή σήματος. Για συσκευές βίντεο, πρώτα πατήστε το πλήκτρο [Αναπαραγωγή] στον εξοπλισμό βίντεο και κατόπιν επιλέξτε την πηγή σήματος.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου





Πατήστε το πλήκτρο που έχει το όνομα της θύρας επάνω του με την οποία είναι συνδεδεμένη η επιθυμητή πηγή σήματος.

Χρήση του πίνακα ελέγχου



Όταν πατήσετε το , εμφανίζεται το μενού.

Κάθε φορά που πατάτε το  μετακινείται ο δείκτης. Μετακινήστε τον δείκτη στην πηγή εισόδου-στόχο για να την επιλέξετε.

Η πηγή εισόδου εναλλάσσεται αυτόματα όταν δεν πραγματοποιηθεί καμία λειτουργία για τρία δευτερόλεπτα τοποθετώντας τον δέκτη στην πηγή εισόδου-στόχο. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το  για να μεταβείτε στην πηγή-στόχο.






ΣΥΜΒΟΥΛΗ


Όταν το χρώμα της εικόνας που προβάλλεται από τη θύρα εισόδου [Component] δεν είναι φυσικό, επιλέξτε ένα κατάλληλο σήμα σύμφωνα με το σήμα από τη συνδεδεμένη συσκευή στο "Σήμα εισόδου" στο μενού Παραμέτρων. ➡ σελ . 43

Απενεργοποίηση τροφοδοσίας


1 Απενεργοποιήστε τις πηγές σήματος που είναι συνδεδεμένες στο βιντεοπροβολέα.


2 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή  στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.

Εάν το "Επιβεβ. Αναμονής" στο μενού παραμέτρων έχει ρυθμιστεί σε "Ενεργό", το παρακάτω μήνυμα θα προβληθεί όταν πατήσετε το .



Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε το  μία ακόμη φορά.

Απενεργοποίηση;

Ναι : Πατήστε το κουμπί 
Όχι : Πατήστε ένα κουμπί

Μπορείτε να ρυθμίσετε εάν θα προβάλλεται ή όχι το μήνυμα επιβεβαίωσης όταν πατηθεί το  στο τηλεχειριστήριο. ➡ σελ . 43

3 Όταν ολοκληρωθεί η περίοδος ψύξης (περίπου 16 δευτερόλεπτα) και σταματήσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, απενεργοποιήστε τον βασικό διακόπτη τροφοδοσίας.

Ο βιντεοπροβολέας θα μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, όταν πατηθεί το  ή το . Για να απενεργοποιήσετε τελείως την τροφοδοσία για τον βιντεοπροβολέα, σβήστε τον βασικό διακόπτη τροφοδοσίας. Ο βιντεοπροβολέας εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα, όσο βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.

4 Συνδέστε το κάλυμμα του φακού.

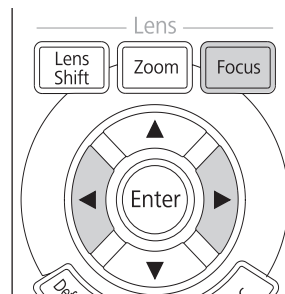
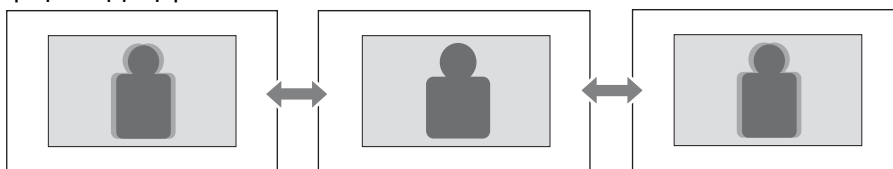
Εάν ο βιντεοπροβολέας αναρτάται σε οροφή και το κάλυμμα του φακού εξακολουθεί να μην είναι στη θέση του, το κάλυμμα του φακού θα εξακολουθεί να χρειάζεται εάν ο βιντεοπροβολέας μετακινηθεί σε κάποιο μέρος, συνεπώς φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος.

Η εστίαση, το ζουμ και η θέση της εικόνας μπορούν να ρυθμιστούν ηλεκτρονικά.

Τα παρακάτω περιγράφουν τον τρόπο που πρέπει να προσαρμοστούν αυτές οι ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Οι ρυθμίσεις μπορούν επίσης να προσαρμοστούν χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.

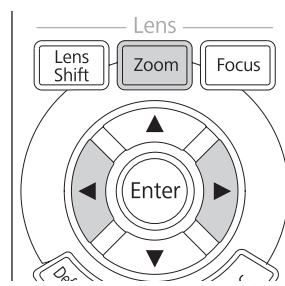
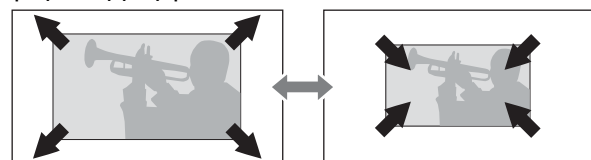
Ρύθμιση εστίασης

Πατήστε το **Focus** και κατόπιν χρησιμοποιήστε το για να πραγματοποιηθεί η προσαρμογή.



Ρύθμιση του μεγέθους προβολής (Ρύθμιση ζουμ)

Πατήστε το **Zoom** και κατόπιν χρησιμοποιήστε το για να πραγματοποιηθεί η προσαρμογή.



Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού)

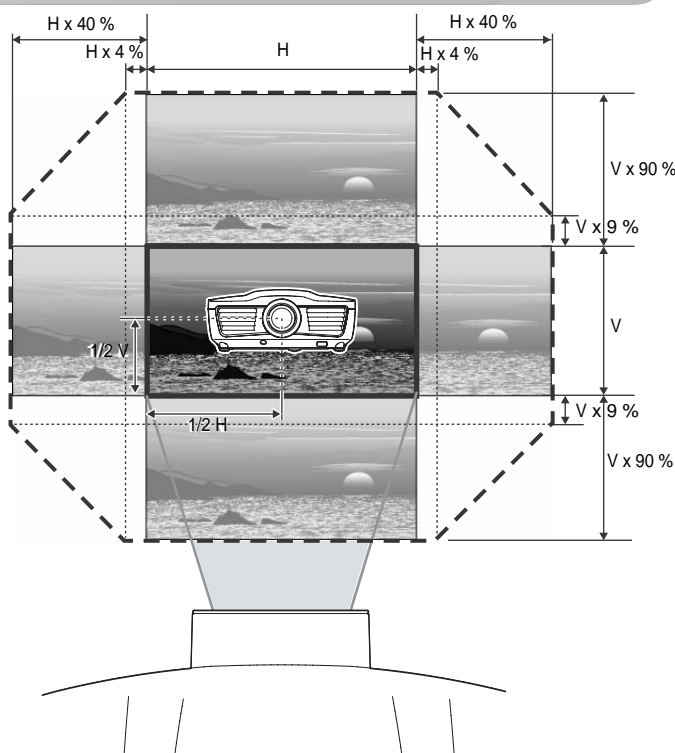
Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας μπροστά από την οθόνη, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μετατόπισης φακού για να προσαρμοστεί η θέση των προβαλλόμενων εικόνων. Η θέση μπορεί να προσαρμοστεί εντός της εμβέλειας που εμφανίζεται στην εικόνα στα δεξιά.

Πατήστε το **Lens Shift** και κατόπιν χρησιμοποιήστε το για να πραγματοποιηθεί η προσαρμογή.

Εάν θέλετε να επιστρέψετε το φακό στην κεντρική θέση, κρατήστε πατημένα τα μέχρι να μετακινηθεί ο φακός στην κεντρική θέση και να σταματήσει.

Για επαναπροσαρμογή, πατήστε ξανά τα . Η θέση της εικόνας δεν μπορεί να μετακινηθεί στις μέγιστες κατακόρυφες και στις μέγιστες οριζόντιες τιμές ταυτόχρονα.

Για παράδειγμα, όταν η εικόνα έχει μετακινηθεί κατακόρυφα στις μέγιστες τιμές, μπορεί να μετακινηθεί μέχρι και 4 τοις εκατό του οριζόντιου πλάτους της οθόνης.




Προσοχή

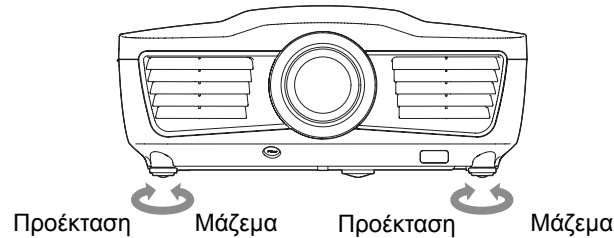
Επιστρέψτε τον φακό στην κεντρική θέση πριν μεταφέρετε τον βιντεοπροβολέα. Η μεταφορά του βιντεοπροβολέα με τον φακό τοποθετημένο εκτός της κεντρικής θέσης ενδέχεται να προκαλέσει ζημία στον μηχανισμό μετατόπισης του φακού.

Τυπική θέση προβολής
(κεντρική θέση για τη μετατόπιση φακού)

Εύρος στο οποίο μπορεί να μετατοπιστεί η εικόνα από την τυπική θέση προβολής

Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα

Όταν μια εικόνα από τον βιντεοπροβολέα που έχει τοποθετηθεί επάνω σε μία επίπεδη επιφάνεια παρουσιάζει κλίση οριζοντίως (), χρησιμοποιήστε το μπροστινό άκρο στήριξης για να διορθώσετε την κλίση.




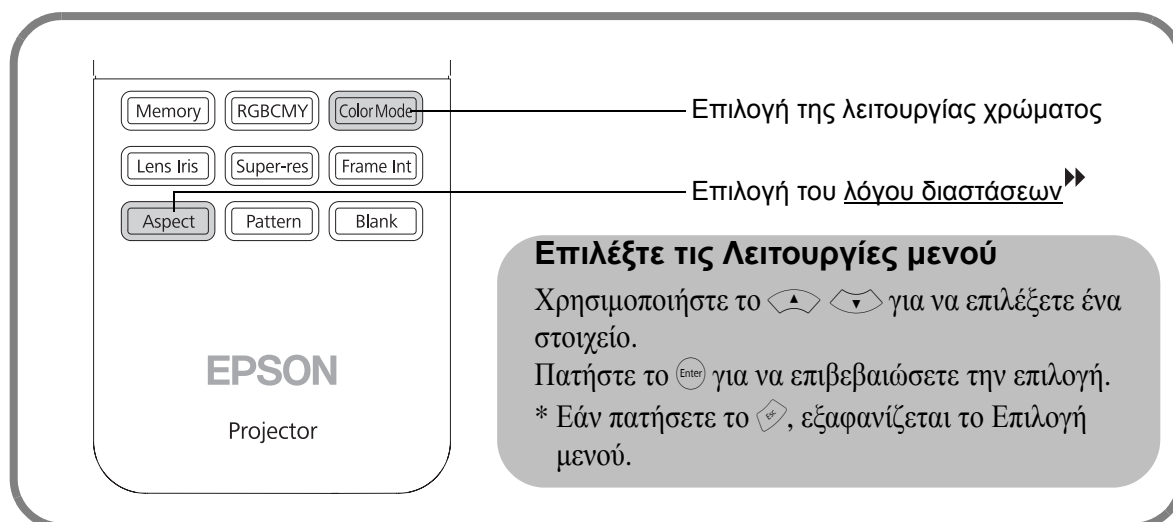
Εμφάνιση ενός δοκιμαστικού μοτίβου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να πραγματοποιήσετε την πρώτη ρύθμιση όπως το ζουμ, την εστίαση και τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη μετατόπιση φακού χωρίς να συνδέσετε κάποιον ηλεκτρικό εξοπλισμό.

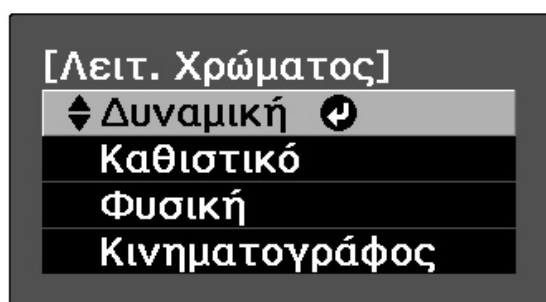
Όταν πατήσετε το στο τηλεχειριστήριο, θα εμφανιστεί το μενού δοκιμαστικού μοτίβου.

Μπορούν να προσαρμοστούν οι ρυθμίσεις θέσης της οθόνης και R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε).

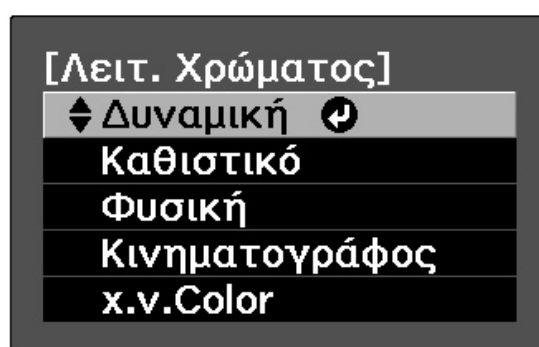
Για να κλείσετε το μενού του δοκιμαστικού μοτίβου, πατήστε το  ή επιλέξτε "Εξόδος".



Επιλογή της λειτουργίας χρώματος



Πατήστε το και επιλέξτε τη λειτουργία χρώματος από το μενού.
Η ρύθμιση είναι επίσης πιθανή χρησιμοποιώντας το μενού παραμέτρων.



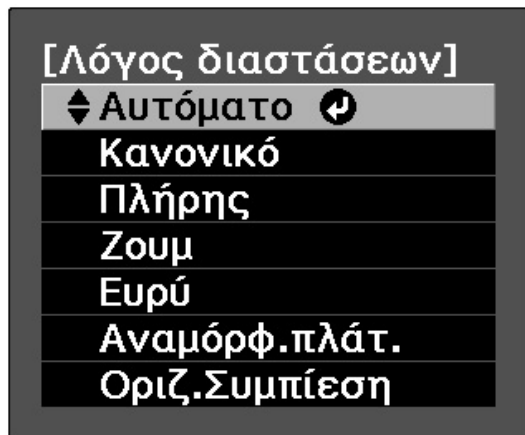
Κατά την εισαγωγή ενός σήματος μέσω των τερματικών HDMI1/HDMI2.

- Δυναμική** : Για προβολή των πιο φωτεινών και διαυγών εικόνων.
- Καθιστικό** : Για προβολή ευκρινών και καθαρών εικόνων.
- Φυσική** : Για προβολή εικόνων με τα πιο φυσικά και ακριβή χρώματα. Σας συμβουλεύουμε να ξεκινήσετε σε αυτή τη λειτουργία όταν πραγματοποιείτε ρυθμίσεις χρώματος.

- Κινηματογράφος** : Για προβολή ταινιών ή φιλμ συναυλιών.
- x.v.Color** : Μπορείτε να επιλέξετε από κάποιο από τα σήματα που εισάγονται στα τερματικά HDMI1 και HDMI2. Τα χρώματα των εικόνων που είναι εγγεγραμμένα σε μορφή x.v.Color μπορούν να αναπαραχθούν με ακρίβεια.

Όταν επιλέξετε κάποια από τις λειτουργίες , το Κινηματογρ. φίλτρο Epson εφαρμόζεται αυτόματα για να επιτευχθεί αναπαραγωγή χρώματος υψηλής πιστότητας για πρωτότυπες πηγές βίντεο.

Επιλογή του λόγου διαστάσεων»



Πατήστε το Aspect και επιλέξτε τη λειτουργία λόγου διαστάσεων από το μενού.

Ανάλογα με το σήμα εισόδου, μπορεί να μην είστε σε θέση να επιλέξετε τον λόγο διαστάσεων.









Κατά την προβολή χρησιμοποιώντας Αυτόματο

- Για σήματα εισόδου 4:3: → Κανονικό
- Για εικόνες εισόδου που καταγράφονται σε λειτουργία συμπίεσης: → Πλήρης
- Για σήματα εισόδου γραμματοκιβωτίου: → Ζουμ
 - Αυτό δεν διατίθεται όταν τα σήματα της εικόνας εισάγονται από υπολογιστή και για κάποια σήματα **component video**».
 - Εάν το Αυτόματη δεν είναι κατάλληλο, η ρύθμιση θα γίνει Κανονικό.



ΣΥΜΒΟΛΗ

Εάν μία εικόνα που είναι συμπιεσμένη, μεγεθυμένη ή ξεχωριστή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία του λόγου διαστάσεων προβάλλεται σε δημόσιους χώρους όπως καταστήματα ή ξενοδοχεία με σκοπό τη δημιουργία κέρδους ή τη δημόσια προβολή, μπορεί να προσβληθούν τα πνευματικά δικαιώματα που προστατεύονται από το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Σήμα εισόδου	Συνιστώμενη λειτουργίας λόγου διαστάσεων▶▶	Αποτέλεσμα	Σχόλια
<ul style="list-style-type: none"> Εικόνες με τυπικό λόγο διαστάσεων (4:3) Εικόνες υπολογιστή 	Κανονικό	 <p>Θα εμφανιστούν μαύρες λωρίδες στο αριστερό και το δεξί μέρος των εικόνων.</p>	 <p>Όταν προβάλλονται εικόνες HDTV▶▶, οι εικόνες εμφανίζονται σε μέγεθος 16:9.</p>
Εικόνες που καταγράφηκαν από βιντεοκάμερα ή λογισμικό DVD σε συμπίεσμένη λειτουργία	Πλήρης	 <p>Τα σήματα εισόδου θα προβάλλονται στο ίδιο πλάτος με την ανάλυση του πίνακα του βιντεοπροβολέα.</p>	 <p>Όταν προβάλλονται εικόνες 4:3, οι εικόνες θα επιμηκύνονται οριζοντίως.</p>
Εικόνες γραμματοκιβωτίου	Ζουμ	 <p>Τα σήματα εισόδου θα προβάλλονται στο ίδιο ύψος με την ανάλυση του πίνακα του βιντεοπροβολέα.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Όταν προβάλλεται μία εικόνα 4:3, το επάνω και το κάτω μέρος της εικόνας αποκρύπτονται από την προβολή. Εάν συμβεί αυτό, το τμήμα της εικόνας που αποκρύπτεται από την προβολή στο επάνω και κάτω μέρος μπορεί να μειωθεί σε μέγεθος στην κατακόρυφη κατεύθυνση ούτως ώστε να μπορεί να προβληθεί μέσω της επιλογής "Μέγεθος ζουμ" στο μενού Παραμέτρων. ➡ σελ . 39 Όταν προβάλλονται εικόνες με υποτίτλους και οι υπότιτλοι δεν προβάλλονται ολόκληροι, χρησιμοποιήστε την εντολή μενού "Θέση ζουμ" για να τους ρυθμίσετε. ➡ σελ . 40
Εικόνες με τυπικό λόγο διαστάσεων (4:3)	Ευρύ	 <p>Τα σήματα εισόδου θα προβάλλονται στο ίδιο ύψος με την ανάλυση του πίνακα του βιντεοπροβολέα. Αυτή τη στιγμή, το ποσοστό μεγέθυνσης της εικόνας θα είναι μικρότερο κοντά στη μέση των εικόνων αλλά θα γίνεται μεγαλύτερο προς τις αριστερές και δεξιές άκρες των εικόνων.</p>	Αυτό είναι χρήσιμο για εικόνες 4:3 όταν προβάλλονται σε ευρεία οθόνη. Εφόσον δεν υπάρχει σχεδόν καμία παραμόρφωση λόγω της μεγέθυνσης στο μέσο των εικόνων, οι εικόνες εμφανίζονται κοντά σε αυτό που θα ήταν στο αρχικό τους μέγεθος. Και καθώς και τα δύο άκρα των εικόνων είναι μεγεθυμένα, η κίνηση στις άκρες των εικόνων εμφανίζεται πιο γρήγορα και δίνει την εντύπωση μεγαλύτερης ταχύτητας, γεγονός που την καθιστά ιδανική για την προβολή αθλητικών γεγονότων.
<ul style="list-style-type: none"> Εικόνες υπολογιστή Σήματα HD Σήματα SD 	Αναμόρφ.πλάτ.	 <p>Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να προβληθεί μία εικόνα στο μέγεθος CinemaScope σε DVD ή Blue-ray με έναν διαθέσιμο στην αγορά αναμορφικό φακό που μπορεί να συνδεθεί στον βιντεοπροβολέα.</p>	Ρυθμίστε το "Υπερσάρωση" σε "Ανενεργό" (100% προβολή). Οι εικόνες ενδέχεται να μην προβληθούν καταλλήλως, εάν επιλεγεί κάποια άλλη ρύθμιση από το "Ανενεργό".
<ul style="list-style-type: none"> Εικόνες υπολογιστή Σήματα HD Σήματα SD 	Οριζ.Συμπίεση	 <p>Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να προβληθούν εικόνες σε 16:9 ή 4:3, όταν συνδεθεί κάποιος αναμορφικός φακός στον βιντεοπροβολέα.</p>	

Μπορείτε να επιλέξετε "Εικόνα" - "Ευκρίνεια" ή "Σύνθ. ρυθμίσεις" για να προσαρμόσετε τις εικόνες σύμφωνα με τις δικές σας προτιμήσεις. Οι οθόνες ρύθμισης για "RGBCMY" μπορούν να προβληθούν απευθείας στην οθόνη, πατώντας το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

Οι τιμές ρύθμισης μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη ούτως ώστε να μπορέσετε να τις ανακτήσετε και να τις εφαρμόσετε στις προβαλλόμενες εικόνες ανά πάσα στιγμή. (☛ σελ . 26)

Ρύθμιση απόχρωσης, κορεσμού και φωτεινότητας

Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για κάθε χρωματικό στοιχείο R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ιώδες) και Y (κίτρινο). Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".

■ Απόχρωση

Ρυθμίζει τον τόνο ολόκληρης της εικόνας σε μπλε, πρασινωπό και κοκκινωπό.

■ Κορεσμός

Ρυθμίζει τη συνολική ζωντάνια των εικόνων.

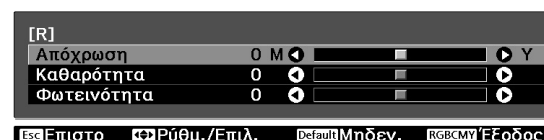
■ Φωτεινότητα


Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της συνολικής εικόνας.


1 Πατήστε RGBCMY.



2 Χρησιμοποιήστε το για να επιλέξετε και να επιβεβαιώσετε το χρώμα και κατόπιν επιλέξτε την απόχρωση, τον κορεσμό ή τη φωτεινότητα και κατόπιν χρησιμοποιήστε το για προσαρμογή.

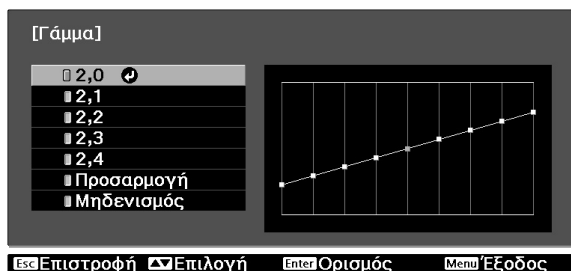


Για να προσαρμόσετε ένα άλλο χρώμα, πατήστε το .

Για να επαναφέρετε τα αποτελέσματα προσαρμογής στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, πατήστε .

3 Πατήστε το RGBCMY για να βγείτε από το μενού.

Ρύθμιση Γάμμα



Οι διαφορές ανάμεσα στον εξοπλισμό μπορεί να καταλήξουν σε μικρή διαφοροποίηση στο χρωματισμό όταν προβάλλονται εικόνες και μπορεί να θέλετε να το ρυθμίσετε αυτό. (Η προβολή θα σταματήσει προσωρινά κατά τη διάρκεια αυτής της ρύθμισης.) Υπάρχουν δύο μέθοδοι για να γίνει αυτό. Η μία είναι η επιλογή μίας από τις τιμές διόρθωσης του γάμμα [2.0], [2.1], [2.2], [2.3], [2.4]. Η άλλη είναι η προσαρμοσμένη ρύθμιση, η οποία γίνεται με αναφορά στην προβαλλόμενη εικόνα ή σε ένα γράφημα γάμμα. Ο οριζόντιος άξονας του γραφήματος γάμμα αναπαριστά τη στάθμη του σήματος εισόδου και ο κάθετος άξονάς του τη στάθμη του σήματος εξόδου.

Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".

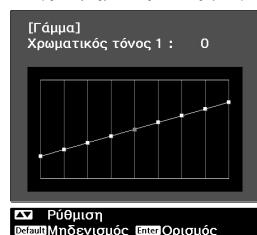
■ Προσαρμογή ("Ρύθμιση από την εικόνα")

Πατήστε το **Menu** και κατόπιν επιλέξτε "Εικόνα" - "Σύνθ. ρυθμίσεις" - "Γάμμα" - "Προσαρμογή" - "Ρύθμιση από την εικόνα" με αυτή τη σειρά και πατήστε το **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Ένα εικονίδιο γάμμα θα εμφανιστεί στην προβαλλόμενη εικόνα.



Χρησιμοποιήστε τα **Left**, **Right**, **Up**, **Down** για να μετακινήσετε το εικονίδιο του γάμμα στο μέρος στο οποίο θέλετε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και κατόπιν πατήστε το **Enter** για επιβεβαίωση. Οι περιοχές με την ίδια φωτεινότητα με το μέρος που έχει επιλεγεί θα αναβοσβήσουν και θα εμφανιστεί το γράφημα προσαρμογής του γάμμα.



Χρησιμοποιήστε τα **Left**, **Right** για προσαρμογή και πατήστε το **Enter** για επιβεβαίωση. Πατήστε το **Back** για να επιστρέψετε και να το κάνετε ξανά.

■ Προσαρμογή από τιμές διόρθωσης του γάμμα

Λειτουργία χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

1 Πατήστε το **Menu** και κατόπιν επιλέξτε "Εικόνα" - "Σύνθ. ρυθμίσεις" - "Γάμμα" με αυτή τη σειρά και επιβεβαιώστε την επιλογή.

2 Χρησιμοποιήστε τα **Left**, **Right** για επιλογή και πατήστε το **Enter** για επιβεβαίωση.

Παρατηρήστε το γράφημα του γάμμα για να ελέγξετε το αποτέλεσμα της ρύθμισης.

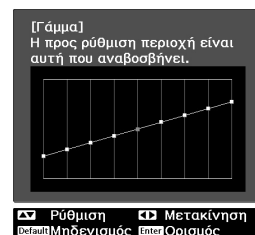
Όταν επιλεγεί μία μικρότερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά οι πιο φωτεινές μπορεί να παρουσιάσουν υπερκορεσμό. Αυτό υποδεικνύεται κλίνοντας το επάνω τμήμα στο γράφημα του γάμμα.

Όταν επιλεγεί μία μεγαλύτερη τιμή, οι φωτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο σκοτεινές. Αυτό υποδεικνύεται κλίνοντας το κάτω τμήμα στο γράφημα του γάμμα.

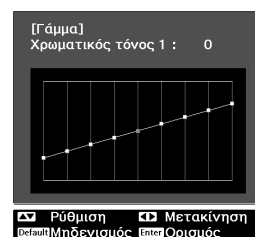
■ Προσαρμογή ("Ρύθμιση από το γράφημα")

Πατήστε το **Menu** και κατόπιν επιλέξτε "Εικόνα" - "Σύνθ. ρυθμίσεις" - "Γάμμα" - "Προσαρμογή" - "Ρύθμιση από το γράφημα" με αυτή τη σειρά και πατήστε το **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Θα εμφανιστεί ένα γράφημα ρύθμισης του γάμμα.



Χρησιμοποιήστε τα **Left**, **Right** για να επιλέξετε το μέρος στο οποίο θέλετε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα του τόνου του χρώματος..



Χρησιμοποιήστε τα **Left**, **Right** για προσαρμογή και πατήστε το **Enter** για επιβεβαίωση. Πατήστε το **Back** για να επιστρέψετε και να το κάνετε ξανά.

Ρύθμιση RGB (Αντιστάθμιση, Απολαβή)


Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας ρυθμίζοντας τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) των σκοτεινών περιοχών (αντιστάθμιση) και των φωτεινών περιοχών (απολαβή). Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".

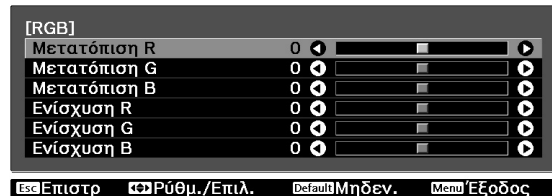
■ Αντιστάθμιση






Αν θέλετε οι σκοτεινές περιοχές να εμφανίζονται πιο καθαρά, αλλάζτε τη ρύθμιση στη μεριά + (δεξιά). Εάν την αλλάξετε στην πλευρά Π - (αριστερά), ολόκληρη η εικόνα θα γίνει πιο ευκρινής αλλά η αντίθεση στις σκοτεινές περιοχές θα γίνει πιο φτωχή.


■ Απολαβή

Αν θέλετε οι φωτεινές περιοχές να εμφανίζονται πιο καθαρά, αλλάζτε τη ρύθμιση στη μεριά - (αριστερά). Εάν την αλλάξετε στην πλευρά + (δεξιά), θα δείτε ότι η εικόνα γίνεται πιο φωτεινή και πιο κοντά στο λευκό, αλλά η αντίθεση στις φωτεινές περιοχές θα γίνει πιο φτωχή.

- 1 Πατήστε το  και κατόπιν επιλέξτε "Εικόνα" - "Σύνθ. ρυθμίσεις" - "RGB" με αυτή τη σειρά και επιβεβαιώστε την επιλογή.




- 2 Χρησιμοποιήστε τα   για να επιλέξετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα   για προσαρμογή. Για να επαναφέρετε τα αποτελέσματα προσαρμογής στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, πατήστε .

- 3 Πατήστε το  για να βγείτε από το μενού.

Επιλογή του χρωματικού φάσματος


Οι ρυθμίσεις χρωματικού φάσματος που είναι κατάλληλες για διάφορες μορφές χρώματος του εξοπλισμού είναι προεπιλεγμένες. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση χρωματικού φάσματος καταλλήλως απλά επιλέγοντας το στοιχείο που αντιστοιχεί στον εξοπλισμό σας από το μενού.

Η ρύθμιση αυτή διατίθεται μόνον όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "Φυσική".

- 1 Πατήστε το  και κατόπιν επιλέξτε "Εικόνα" - "Σύνθ. ρυθμίσεις" - "Χρωματικό φάσμα" με αυτή τη σειρά.



- 2 Επιλέξτε το "HDTV", το "EBU" ή το "SMPTE-C" σύμφωνα με τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείτε και κατόπιν επιβεβαιώστε την επιλογή.

- 3 Πατήστε το  για να βγείτε από το μενού.

Πέρα από τις ρυθμίσεις χρώματος, μπορούν να γίνουν και ρυθμίσεις για σύνθετη ευκρίνεια και ποσότητα φωτός από τον λαμπτήρα ούτως ώστε να ταιριάζει με την εικόνα κατά την αναζήτηση της καλύτερης δυνατής εικόνας.


Ρύθμιση Ευκρίνειας (Σύνθετη)

Εάν η "Βελτ. λεπτής γραμμής" ρυθμιστεί στην κατεύθυνση +, τα μαλλιά και οι λεπτομερείς περιοχές των ρούχων θα τονιστούν.





Εάν η "Βελτ. παχιάς γραμμής" ρυθμιστεί στην κατεύθυνση +, δεν θα τονιστούν καθόλου οι περιοχές που τονίζονται από τη "Βελτ. λεπτής γραμμής". Αντ' αυτού, θα τονιστούν οι σκληρές περιοχές ολόκληρου του θέματος όπως το περίγραμμα και το φόντο οδηγώντας σε ευκρινή εικόνα.

Η ρύθμιση "Βελτ. οριζ. γραμμής" / "Βελτ.κατ/φης γραμμής" στην πλευρά + θα βελτιώσει την ευκρίνεια της εικόνας στην οριζόντια / κατακόρυφη κατεύθυνση. Η ρύθμισή τους στην πλευρά – θα δώσει απαλή εικόνα.


Αυτό δεν μπορεί να ρυθμιστεί κατά την εισαγωγή σημάτων εικόνας υπολογιστή.


- 1 Πατήστε το  και κατόπιν επιλέξτε "Εικόνα" - "Ευκρίνεια". Επιλέξτε "Σύνθ. ρυθμίσεις" στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα   για να επιλέξετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα   για προσαρμογή.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη "Βελτ. λεπτής γραμμής" και τη "Βελτ. παχιάς γραμμής" ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας τη γραμμή στο επάνω μέρος της οθόνης.

Για να επαναφέρετε τα αποτελέσματα προσαρμογής στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους, πατήστε .

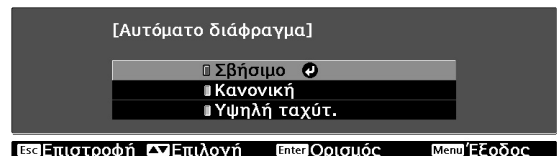
- 3 Πατήστε το  για να βγείτε από το μενού.



Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα (αυτόματο άνοιγμα)


Όταν ενεργοποιηθεί το "Αυτόματο διάφραγμα", η ένταση του φωτός από τον λαμπτήρα ελέγχεται αυτόματα σύμφωνα με τη φωτεινότητα των εικόνων και μπορείτε να λάβετε μεγαλύτερη αντίθεση και πλούσιο χρώμα. Η παρακολούθηση της ταχύτητας του ελέγχου έντασης του φωτός εις απόκριση στις αλλαγές στη φωτεινότητα των εικόνων μπορεί να ρυθμιστεί σε "Κανονική" ή "Υψηλή" ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v. Color".

* Μπορεί να ακουστεί ένας λειτουργικός ήχος για τη λειτουργία του Αυτόματου διαφράγματος ενώ προβάλλονται κάποιες εικόνες. Αυτό δεν αποτελεί αστοχία του βιντεοπροβολέα.

- 1 Πατήστε το  και κατόπιν επιλέξτε "Εικόνα" - "Αυτόματο διάφραγμα".



- 2 Χρησιμοποιήστε τα   για να επιλέξετε ένα στοιχείο και κατόπιν επιβεβαιώστε την επιλογή.

- 3 Πατήστε το  για να βγείτε από το μενού.

Σούπερ ανάλυση

Οι θολές εικόνες ή τμήματα εικόνων που προκλήθηκαν από upscaling εικόνες, όπως εικόνες πηγής SD, σε ανάλυση πίνακα (1080p) μπορούν να γίνουν πιο οξείες με επεξεργασία σούπερ ανάλυσης. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο ισχυρό γίνεται το εφέ.

Για ορισμένες εικόνες, η παρεμβολή στις άκρες μπορεί να βελτιωθεί οπτικά.

Αυτό δεν μπορεί να ρυθμιστεί κατά την εισαγωγή σημάτων εικόνας υπολογιστή.

1 Πατήστε **Super-res**.



2 Πατήστε τα  για προσαρμογή.

3 Πατήστε **Menu** για έξοδο.

Ίριδα φακού

Έτσι προσαρμόζεται η φωτεινότητα ελέγχοντας την ποσότητα φωτός στο εσωτερικό του φακού προβολής.

Αντίθετα με τη λειτουργία Auto Iris που προσαρμόζει αυτόματα την ένταση του φωτισμού σύμφωνα με τις εικόνες, μπορείτε να αλλάξετε χειροκίνητα την ποσότητα φωτός η οποία είναι χρήσιμη κατά την προβολή ταινιών που έχουν πολλές φωτεινές σκηνές.

1 Πατήστε **Lens Iris**.



2 Πατήστε τα  για προσαρμογή.

3 Πατήστε **Menu** για έξοδο.

Αφού χρησιμοποιήσετε το υποσύνολο "Σήμα" και "Εικόνα" στο μενού Παραμέτρων για να ρυθμιστούν οι προβαλλόμενες εικόνες, οι ρυθμιζόμενες τιμές μπορούν να αποθηκευτούν τότε (Αποθήκευση μνήμης). Επιπλέον, τα αποθηκευμένα δεδομένα μπορούν να ανακτηθούν εύκολα, ούτως ώστε να μπορείτε να απολαμβάνετε τη θέαση εικόνων με τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις ανά πάσα στιγμή (Φόρτωση μνήμης).

Αποθήκευση, Φόρτωση, Διαγραφή και Μετονομασία μνήμης



Μέχρι και δέκα ρυθμίσεις μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη.

Οι προσαρμοσμένες τιμές των παρακάτω στοιχείων μπορούν να αποθηκευτούν.

■ Μενού Εικόνα

Όλα τα στοιχεία

■ Μενού Σήμα

- Προοδευτ. σάρωση
- Διαβάθμιση πλαισίου
- Super-resolution
- Όλα τα στοιχεία στο "Σύνθ. ρυθμίσεις"

Ανάλογα με τα σήματα εισόδου, μπορεί να μην είναι πιθανόν να ρυθμιστούν κάποια στοιχεία.

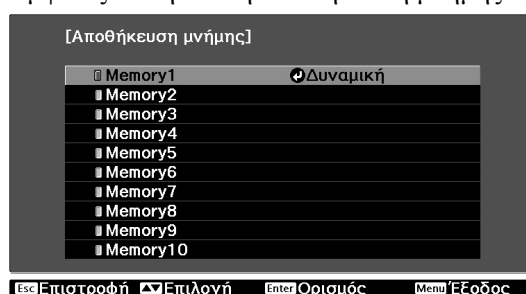
☞ σελ . 30

■ Αποθήκευση μνήμης

1 Ρυθμίστε να αποθηκεύεται κάθε ρύθμιση στις τιμές.

2 Πατήστε το **Memory** και επιλέξτε "Αποθήκευση μνήμης".

Εμφανίζεται η οθόνη Αποθήκευση μνήμης.



3 Επιλέξτε το όνομα της μνήμης στην οποία θέλετε να καταχωρίσετε τις ρυθμίσεις από Memory1 έως Memory10 και πατήστε το **Enter** ή το **Enter**. Όταν το **Enter** που προηγείται του ονόματος μνήμης είναι πράσινο, αυτό υποδεικνύει ότι οι ρυθμίσεις έχουν αποθηκευτεί ήδη στη μνήμη.

Επιλέξτε ένα ήδη αποθηκευμένο όνομα μνήμης και πατήστε το **Enter** ή το **Enter**.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

Εάν επιλέξετε "Ναι", διαγράφεται το περιεχόμενο της προηγούμενης μνήμης και θα αποθηκευτούν οι τρέχουσες τιμές ρύθμισης.

■ Φόρτωση μνήμης

Φόρτωση αποθηκευμένης μνήμης.

1 Πατήστε το **Memory** και επιλέξτε "Φόρτωση μνήμης".

Θα εμφανιστεί η οθόνη Φόρτωση μνήμης.

2 Επιλέξτε το όνομα της μνήμης στόχου.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

- Η λειτουργία χρώματος που είναι επιλεγμένη όταν καταγράφεται η μνήμη εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά.
- Ορισμένες ρυθμίσεις που ανακτώνται από κάποια μνήμη μπορεί να μην εφαρμόζονται στις εικόνες ανάλογα με το σήμα εισόδου.

■ Διαγραφή μνήμης

Η ιδιότητα αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να διαγραφούν και να εκκαθαριστούν ανεπιθύμητες μνήμες.

- 1 Πατήστε το και επιλέξτε "Διαγραφή μνήμης".
Θα εμφανιστεί η οθόνη Διαγραφή μνήμης.

- 2 Επιλέξτε το όνομα της μνήμης που πρόκειται να διαγραφεί.
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Εάν επιλέξετε "Ναι", η μνήμη θα διαγραφεί.

Για να διαγράψετε όλες τις αποθηκευμένες μνήμες, επιλέξτε "Μηδενισμός" - "Μηδενισμός Μνήμης" στο μενού Παραμέτρων. 🖱️ σελ . 47

■ Μετονομασία μνήμης

Μπορείτε να αλλάξετε τα προεπιλεγμένα ονόματα ("Memory1" σε "Memory10"). Μπορείτε να μετονομάσετε μνήμες ούτως ώστε να αναγνωρίζονται εύκολα οι ρυθμίσεις τους.

- 1 Πατήστε το και κατόπιν επιλέξτε "Μετονομασία μνήμης".
Εμφανίζεται η οθόνη "Μετονομασία μνήμης".

- 2 Επιλέξτε το όνομα της μνήμης που πρόκειται να αλλάξετε και στη συνέχεια πατήστε το ή το .

- 3 Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής ονόματος.
Για να επιλέξετε ένα όνομα μνήμης από τα προεπιλεγμένα ονόματα που εμφανίζονται, επιλέξτε το επιθυμητό όνομα και κατόπιν πατήστε το ή το και μεταβείτε στο βήμα 5. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα προσαρμοσμένο όνομα, επιλέξτε "Προσαρμογή".

- 4 Όταν επιλέξετε "Προσαρμογή", εμφανίζεται το ακόλουθο πληκτρολόγιο.
Χρησιμοποιήστε το ή το για να αλλάξετε το επιθυμητό πλήκτρο και κατόπιν πατήστε το ή το . Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 12 χαρακτήρες. Μόλις εισάγετε το όνομα, επιλέξτε "Finish" και κατόπιν πατήστε το ή το .



- 5 Το επιλεγμένο ή το καταχωρημένο όνομα μνήμης εμφανίζεται δίπλα στον αριθμό της προεπιλεγμένης μνήμης για να υποδείξει ότι το όνομα έχει αλλάξει.
Μετά από αυτό, εμφανίζεται το αλλαγμένο όνομα στις οθόνες "Φόρτωση μνήμης" και

Τα αποτελέσματα προσαρμογής εστίασης, ζουμ και μετατόπισης φακού μπορούν να αποθηκευτούν ως ένα αρχείο ρύθμισης στη μνήμη του βιντεοπροβολέα. (Αποθήκευση Θέσης φακού)

Οι αποθηκευμένες ρυθμίσεις μπορούν να φορτωθούν εύκολα, ούτως ώστε να μπορέσετε να απολαύσετε εικόνες χωρίς να προσαρμόσετε την εστίαση, το ζουμ και τη θέση φακού. (Θέση Φόρτωσης φακού)


Μπορείτε να αλλάξετε τα προεπιλεγμένα ονόματα των αποθηκευμένων αρχείων ρύθμισης, ούτως ώστε να μπορέσετε να βρείτε εύκολα το επιθυμητό σας από τη λίστα των αρχείων ρύθμισης. (Μετονομασία Θέσης φακού)

Αποθήκευση, Φόρτωση, Διαγραφή και Μετονομασία της θέσης φακού

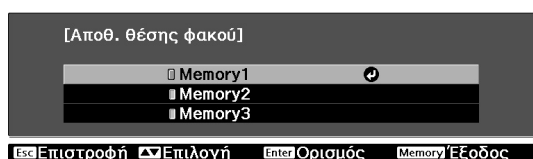
■ Αποθήκευση Θέσης φακού

Οι τρέχουσες ρυθμίσεις ζουμ, εστίασης και μετατόπισης φακού θα αποθηκευτούν.

Μπορούν να αποθηκευτούν μέχρι και τρία αρχεία ρύθμισης.

1 Πατήστε  και επιλέξτε το "Μνήμη" - "Αποθ. θέσης φακού".

Θα εμφανιστεί η οθόνη Αποθ. θέσης φακού.



2 Επιλέξτε "Μνήμη1", "Μνήμη2" ή "Μνήμη3" και κατόπιν επιβεβαιώστε την επιλογή.

Οι τρέχουσες ρυθμίσεις αποθηκεύονται στην επιλεγμένη μνήμη.

Εάν επιλέξετε τη μνήμη στην οποία έχετε ήδη αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

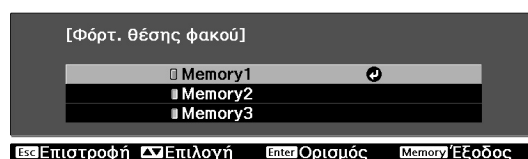
Αν επιλέξετε το "Ναι", θα αντικατασταθούν οι προηγούμενες ρυθμίσεις με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

■ Φόρτωση των τιμών προσαρμογής

Είναι δυνατή η ανάκτηση των αποθηκευμένων ρυθμίσεων.

1 Πατήστε  και επιλέξτε το "Μνήμη" - "Φόρτ. θέσης φακού".

Θα εμφανιστεί η οθόνη Φόρτ. θέσης φακού.



2 Επιλέξτε το επιθυμητό όνομα της θέσης του φακού.

Το ζουμ η εστίαση και η μετατόπιση φακού θα προσαρμοστούν στις επιλεγμένες ρυθμίσεις θέσης του φακού.

Ενώ η προσαρμογή είναι σε εξέλιξη, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και δεν θα είναι δυνατή η λειτουργία του βιντεοπροβολέα.




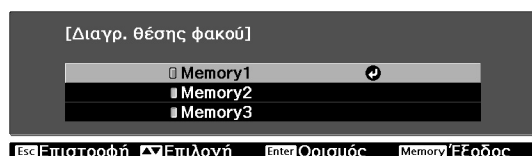
ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Σχετικά με το "Φόρτ. θέσης φακού"
Αυτό δεν εγγυάται ότι οι αποθηκευμένες ρυθμίσεις αναπαράγονται πλήρως. Ενδέχεται να επέλθουν κάποιες διαφορές.


■ Διαγραφή αποθηκευμένων ρυθμίσεων

Είναι δυνατή η διαγραφή των αποθηκευμένων ρυθμίσεων.

- 1 Πατήστε  και επιλέξτε το "Μνήμη" - "Διαγρ. θέσης φακού".
Θα εμφανιστεί η οθόνη Διαγρ. θέσης φακού.




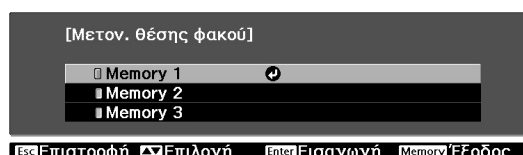
- 2 Επιλέξτε τη θέση του φακού που πρόκειται να διαγραφεί.
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
Επιλέξτε το "Ναι" που πρόκειται να διαγραφεί.












Για να διαγράψετε όλες τις αποθηκευμένες θέσεις φακού, επιλέξτε "Μηδενισμός" - "Μηδενισ. θέσης φακού" στο μενού παραμέτρων.  σελ . 47

■ Αλλαγή του ονόματος των αποθηκευμένων ρυθμίσεων

Είναι δυνατή η αλλαγή των ονομάτων των αποθηκευμένων ρυθμίσεων.

- 1 Πατήστε  και επιλέξτε το "Μνήμη" - "Μετον. θέσης φακού".
Θα εμφανιστεί η οθόνη Μετον. θέσης φακού.



- 2 Επιλέξτε τη θέση φακού που πρόκειται να μετονομαστεί και κατόπιν πατήστε το  ή το .
- 3 Θα εμφανιστεί η οθόνη πληκτρολογίου.
Χρησιμοποιήστε το , , ,  ή το  για να αλλάξετε το επιθυμητό πλήκτρο και κατόπιν πατήστε το  ή το . Μόλις εισάγετε το όνομα, επιλέξτε "Finish" και κατόπιν πατήστε το  ή το .

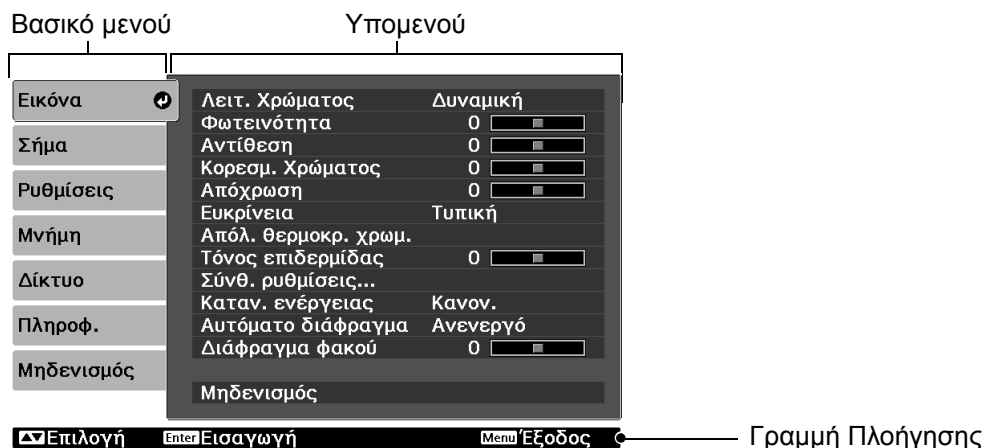


- 4 Το επιλεγμένο ή το καταχωρημένο όνομα εμφανίζεται δίπλα στο όνομα θέσης του φακού για να υποδείξει ότι το όνομα έχει αλλάξει.
Μετά από αυτό, εμφανίζεται το αλλαγμένο όνομα στις οθόνες "Φόρτ. θέσης φακού" και "Αποθ. θέσης φακού".

Τα μενού παραμέτρων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να πραγματοποιηθεί μία ποικιλία από προσαρμογές και ρυθμίσεις που αφορούν την ποιότητα της εικόνας και τα σήματα εισόδου.

Τα παρακάτω περιγράφουν τον τρόπο που πρέπει να γίνουν αυτές οι ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Οι ρυθμίσεις μπορούν επίσης να προσαρμοστούν χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.

Όλα τα στοιχεία στο μενού παραμέτρων μπορούν να ελεγχθούν ενώ γίνονται οι ρυθμίσεις.



Για λεπτομέρειες σχετικά με τη μέθοδο λειτουργίας, ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Χρήση των μενού παραμέτρων" στην επόμενη ενότητα.



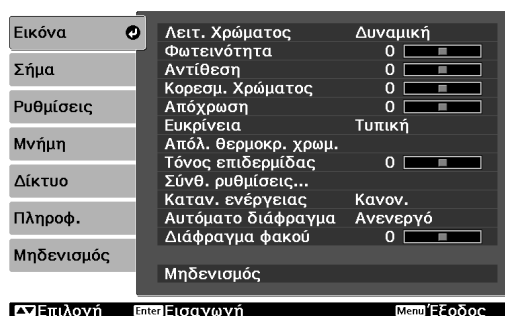
Το μενού Παραμέτρων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αλλάξει το μοτίβο χρώματος και η θέση προβολής των μενού.

☛ "Ρυθμίσεις" - "Εμφάνιση" - "Θέση μενού", "Χρώμα μενού"



Χρήση των μενού παραμέτρων

1 Εμφάνιση μενού

Πατήστε .



2 Επιλογή ενός στοιχείου μενού



Χρησιμοποιήστε το  ή το  για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού, κατόπιν πατήστε το

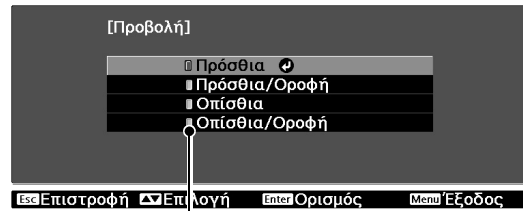



3 Αλλαγή ρυθμίσεων



Παράδειγμα:





Χρησιμοποιήστε το  ή το  για να ρυθμίσετε τις τιμές.



 (πράσινο): Τρέχουσα τιμή ρύθμισης

Χρησιμοποιήστε το  ή το  για να επιλέξετε ένα στοιχείο, κατόπιν πατήστε το






Εάν πατήσετε το , όταν πρόκειται να επιλεγεί ένα στοιχείο που έχει δίπλα του το , θα προβληθεί η οθόνη επιλογής για το στοιχείο αυτό.


Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, πατήστε το .



ΣΥΜΒΟΥΛΗ


- Για στοιχεία όπως "Φωτεινότητα" το οποίο μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας μία γραμμή ρύθμισης, οι τιμές ρύθμισης μπορούν να επανέλθουν στις προεπιλογές εάν πατήσετε το , ενώ προβάλλεται η γραμμή ρυθμίσεων.
- Εάν πατηθεί το  στο τηλεχειριστήριο ενώ προβάλλεται ένα μενού, εξαφανίζεται η οθόνη του μενού. Αυτό είναι χρήσιμο για τον έλεγχο του αποτελέσματος ρύθμισής σας στις εικόνες. Αν πατήσετε το  ακόμα μία φορά, το μενού εμφανίζεται ξανά.

4 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση


Πατήστε .


Λίστα των μενού παραμέτρων (EH-R2000)

Όταν δεν εισέρχεται κανένα σήμα εικόνας, δεν μπορεί να ρυθμιστεί το μενού "Εικόνα" και το μενού "Σήμα". Επίσης, τα στοιχεία που προβάλλονται στο μενού "Εικόνα", το μενού "Σήμα" και το μενού "Πληροφορ." θα διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο των σημάτων εικόνας που προβάλλονται.


 Δεν προβάλλεται όταν τα σήματα εικόνας εισάγονται από υπολογιστή.

Εικόνα	Λειτουργ. Χρώματος	σελ . 38	Δυναμική, Καθιστικό, Φυσική, Κινηματογράφος, x.v.Color Το ("x.v.Color" εμφανίζεται όταν εισάγεται ένα σήμα μέσω των τερματικών εισόδου HDMI1/HDMI2.)
	Φωτεινότητα	σελ . 38	<div>Τυπική</div> <div>Σύνθ. ρυθμίσεις <small>Βελτ. λεπτής γραμμής, Βελτ. παχιάς γραμμής, Βελτ. οριζ. γραμμής, Βελτ.κατ/φης γραμμής</small></div> <div>Γάμμα <div>2,0, 2,1, 2,2, 2,3, 2,4</div><div>Προσαρμογή <small>Ρύθμιση από την εικόνα</small> <small>Ρύθμιση από το γράφημα</small></div><div>Μηδενισμός</div> <div>RGB <div>Μετατόπιση R, G, B</div><div>Ενίσχυση R, G, B</div></div> <div>RGBCMY <div>R (Απόχρωση/Καθαρότητα/Φωτεινότητα), G (Απόχρωση/Καθαρότητα/Φωτεινότητα), B (Απόχρωση/Καθαρότητα/Φωτεινότητα), C (Απόχρωση/Καθαρότητα/Φωτεινότητα), M (Απόχρωση/Καθαρότητα/Φωτεινότητα), Y (Απόχρωση/Καθαρότητα/Φωτεινότητα)</div></div> <div>Χρωματικό φάσμα <small>HDTV, EBU, SMPTE-C</small></div> </div>
	Αντίθεση	σελ . 38	
	Κορεσμ. Χρώματος	σελ . 38	
	Απόχρωση	σελ . 38	
	Ευκρίνεια	σελ . 38	
	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	σελ . 38	
	Τόνος επιδερμίδας	σελ . 38	
	Σύνθ. ρυθμίσεις	σελ . 38	
	Καταν. ενέργειας	σελ . 39	Κανον., ECO
	Αυτόματο διάφραγμα	σελ . 39	Ανενεργό, Κανονική, Υψηλή ταχύτ.
	Διάφραγμα φακού	σελ . 39	
	Μηδενισμός	σελ . 39	Ναι, Όχι
















 Δεν προβάλλεται όταν τα σήματα εικόνας εισάγονται από υπολογιστή.



 Εμφανίζεται μόνον για είσοδο εικόνας Υπολογιστή (δεν εμφανίζεται όταν εισάγονται σήματα από τη θύρα εισόδου [HDMI1]/[HDMI2])

 Εμφανίζεται μόνον για σήματα component video ή εικόνας υπολογιστή από την είσοδο [HDMI1]/[HDMI2].





 Εμφανίζεται μόνον για είσοδο component video εικόνας.

Σήμα	Λόγος διαστάσεων	σελ . 39	Αυτόματο, Κανονικό, Πλήρης, Ζουμ, Ευρύ, Αναμόρφ.πλάτ., Οριζ.Συμπίεση
	Μέγεθος ζουμ	σελ . 39	
	Θέση ζουμ	σελ . 40	
	Ιχνηλάτηση	σελ . 40	
	Συγχρονισμός	σελ . 40	
	Θέση	σελ . 40	
	Προοδευτ. σάρωση	σελ . 40	Βίντεο, Φιλμ, Αυτόματο
	Διαβάθμιση πλαισίου	σελ . 40	Ανενεργό, Χαμηλή, Κανονική, Υψηλή
	Super-resolution	σελ . 40	
	Αυτόματη ρύθμιση	σελ . 40	Ενεργό, Ανενεργό
	Σύνθ. ρυθμίσεις	σελ . 40	
	Μηδενισμός	σελ . 41	Ναι, Όχι
	Μείωση θορύβου	Ανενεργό, 1, 2, 3	
	Μείωσ.θορ.Mosquito	Ανενεργό, 1, 2, 3	
	Φραγή μείωσης θορ.	Ενεργό, Ανενεργό	
	Επίπεδο ρύθμισης	0%, 7,5%	
	EPSON Super White	Ενεργό, Ανενεργό	
	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 2%, 4%, 6%, 8%	
	Βίντεο HDMI	Αυτόματο, Κανονική, Εκτεταμένο	

Ρυθμίσεις	Ρύθμιση κλειδώματος  σελ . 42	Κλείδωμα φακού	Ενεργό, Ανενεργό
		Κλειδ. ασφ. παιδιών	Ενεργό, Ανενεργό
		Κλειδ Λειτουργ	Ενεργό, Ανενεργό
	Προβολή  σελ . 42	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή	
	Λειτουργία  σελ . 42	Απευθείας Ενεργ.	Ενεργό, Ανενεργό
		Λειτ. Ύπνου	Ανενεργό, 5λεπτά, 10λεπτά, 30λεπτά
		Φωτισμός	Ενεργό, Ανενεργό
		Έξοδος σκανδάλης	Ανενεργό, Ισχύς, Αναμόρφ.πλάτ.
		Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ενεργό, Ανενεργό
	Εμφάνιση  σελ . 43	Θέση μενού	Επάνω αριστερά, Επάνω κέντρο, Επάνω δεξιά, Κέντρο αριστερά, Κέντρο, Κέντρο δεξιά, Κάτω αριστερά, Κάτω κέντρο, Κάτω δεξιά
Μνήμη		Χρώμα μενού	Χρώμα 1, Χρώμα 2
		Μήνυμα	Ενεργό, Ανενεργό
		Εμφάνιση φόντου	Μαύρο, Μπλε, Λογότυπο
		Οθόνη έναρξης	Ενεργό, Ανενεργό
		Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό, Ανενεργό
	Σήμα εισόδου  σελ . 43	Σήμα βίντεο	Αυτόματο, <u>NTSC</u> », <u>NTSC4.43</u> , <u>PAL</u> », <u>M-PAL</u> , <u>N-PAL</u> , <u>PAL60</u> , <u>SECAM</u> »
		Component	Αυτόματο, <u>YCbCr</u> », <u>YPbPr</u> »
	Γλώσσα  σελ . 44	日本語, English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Português, 中文(简体), 中文(繁體), 한국어, Nederlands, Dansk, Polski, Magyar, Česky, Norsk, Svenska, Suomi, Русский, Ελληνικά, Türkçe	
	Μηδενισμός  σελ . 44	Ναι, Όχι	
	Φόρτωση μνήμης  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη10	
Μνήμη	Αποθήκευση μνήμης  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη10	
	Διαγραφή μνήμης  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη10	
	Μετονομασία μνήμης  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη10	
	Φόρτ. θέσης φακού  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη3	
	Αποθ. θέσης φακού  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη3	
	Διαγρ. θέσης φακού  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη3	
	Μετον. θέσης φακού  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη3	

-  Εμφανίζεται μόνον για είσοδο composite video/S-Video
-  Εμφανίζεται μόνον για είσοδο component video/εικόνας Υπολογιστή


Πληροφ.	Ωρες λειτ. λάμπας	• Το κείμενο του μηνύματος θα εμφανίζεται σε κίτρινο όταν πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. • Ο χρόνος από 0H έως 10H θα εμφανίζεται ως 0H. Από τις 10H και εξής, στην οθόνη θα εμφανίζονται μονάδες της μορφής 1H.
	Πηγή	
	Σήμα εισόδου	
	Ανάλυση	
	Λειτουργ. σάρωσης	
	Ρυθμός ανανέωσης»»	
	Πληρ. Συγχρ.	
	Σήμα βίντεο	Το μενού "Πληροφ." χρησιμοποιείται μόνο για να εμφανιστεί η κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
	Βαθύ χρώμα	Εμφάνιση του βάθους χρώματος της αναμετάδοσης HDMI.
	Κατάσταση	Αυτές είναι πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που συνέβησαν στον βιντεοπροβολέα. Σε αυτή την τιμή γίνονται αναφορές όταν γίνονται ερωτήματα.
	Αριθμός σειράς	Σε αυτή την τιμή γίνονται αναφορές όταν γίνονται ερωτήματα.

Μηδενισμό	Μηδενισμός όλων	 σελ . 47
	Μηδενισμός Μνήμης	 σελ . 47
	Μηδενισ. θέσης φακού	 σελ . 47
	Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	 σελ . 47


Λίστα των μενού παραμέτρων (EH-R4000)


Όταν δεν εισέρχεται κανένα σήμα εικόνας, δεν μπορεί να ρυθμιστεί το μενού "Εικόνα" και το μενού "Σήμα".

Επίσης, τα στοιχεία που προβάλλονται στο μενού "Εικόνα", το μενού "Σήμα" και το μενού "Πληροφ." θα διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο των σημάτων εικόνας που προβάλλονται.


 Δεν προβάλλεται όταν τα σήματα εικόνας εισάγονται από υπολογιστή.

Εικόνα	Λειτουργία Χρώματος	σελ . 38	Δυναμική, Καθιστικό, Φυσική, Κινηματογράφος, x.v.Color ("Το x.v.Color" εμφανίζεται όταν εισάγεται ένα σήμα μέσω των τερματικών εισόδου HDMI1/HDMI2.)
	Φωτεινότητα	σελ . 38	<div>Τυπική</div> <div>Σύνθ. ρυθμίσεις</div> <div>Γάμμα</div> <div>RGB</div> <div>RGBCMY</div> <div>Χρωματικό φάσμα</div>
	Αντίθεση	σελ . 38	
	Κορεσμ. Χρώματος	σελ . 38	
	Απόχρωση	σελ . 38	
	Ευκρίνεια	σελ . 38	
	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	σελ . 38	
	Τόνος επιδερμίδας	σελ . 38	
	Σύνθ. ρυθμίσεις	σελ . 38	
	Καταν. ενέργειας	σελ . 39	
	Αυτόματο διάφραγμα	σελ . 39	
	Διάφραγμα φακού	σελ . 39	
	Μηδενισμός	σελ . 39	

















 Δεν προβάλλεται όταν τα σήματα εικόνας εισάγονται από υπολογιστή.

 Εμφανίζεται μόνον για είσοδο εικόνας Υπολογιστή (δεν εμφανίζεται όταν εισάγονται σήματα από τη θύρα εισόδου [HDMI1]/[HDMI2])

 Εμφανίζεται μόνον για σήματα component video ή εικόνας υπολογιστή από την είσοδο [HDMI1]/[HDMI2].

 Εμφανίζεται μόνον για είσοδο σημάτων component video εικόνας.

Σήμα	Λόγος διαστάσεων	σελ . 39	Αυτόματο, Κανονικό, Πλήρης, Ζουμ, Ευρύ, Αναμόρφ.πλάτ., Οριζ.Συμπίεση
	Μέγεθος ζουμ	σελ . 39	<div>Μείωση θορύβου</div> <div>Μείωσ.θορ.Mosquito</div> <div>Φραγή μείωσης θορ.</div> <div>Επίπεδο ρύθμισης</div> <div>EPSON Super White</div> <div>Υπερσάρωση</div> <div>Βίντεο HDMI</div>
	Θέση ζουμ	σελ . 40	
	Ιχνηλάτηση»	σελ . 40	
	Συγχρονισμός»	σελ . 40	
	Θέση	σελ . 40	
	Προοδευτ. σάρωση»	σελ . 40	
	Διαβάθμιση πλαισίου	σελ . 40	
	Super-resolution	σελ . 40	
	Αυτόματη ρύθμιση	σελ . 40	
	Σύνθ. ρυθμίσεις	σελ . 40	
	Μηδενισμός	σελ . 41	

Ρυθμίσεις	Ρύθμιση κλειδώματος  σελ . 42	Κλειδωμα φακού	Ενεργό, Ανενεργό
		Κλειδ. ασφ. παιδιών	Ενεργό, Ανενεργό
		Κλειδ Λειτουργ	Ενεργό, Ανενεργό
	Προβολή  σελ . 42	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή	
	Λειτ. αναμονής  σελ . 42	Επικ. Ενεργ., Επικ. Απενεργ.	
	Λειτουργία  σελ . 42	Απευθείας Ενεργ.	Ενεργό, Ανενεργό
		Λειτ. Ύπνου	Ανενεργό, 5λεπτά, 10λεπτά, 30λεπτά
		Φωτισμός	Ενεργό, Ανενεργό
		Έξοδος σκανδάλης 1	Ανενεργό, Ισχύς, Αναμόρφ.πλάτ.
		Έξοδος σκανδάλης 2	Ανενεργό, Ισχύς, Αναμόρφ.πλάτ.
Εμφάνιση		Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ενεργό, Ανενεργό
	Εμφάνιση  σελ . 43	Θέση μενού	Επάνω αριστερά, Επάνω κέντρο, Επάνω δεξιά, Κέντρο αριστερά, Κέντρο, Κέντρο δεξιά, Κάτω αριστερά, Κάτω κέντρο, Κάτω δεξιά
		Χρώμα μενού	Χρώμα 1, Χρώμα 2
		Μήνυμα	Ενεργό, Ανενεργό
		Εμφάνιση φόντου	Μαύρο, Μπλε, Λογότυπο
		Οθόνη έναρξης	Ενεργό, Ανενεργό
		Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό, Ανενεργό
	Σήμα εισόδου  σελ . 43	Σήμα βίντεο	Αυτόματο, <u>NTSC</u> [»] , NTSC4.43, <u>PAL</u> [»] , M-PAL, N-PAL, PAL60, <u>SECAM</u> [»]
		Component	Αυτόματο, <u>YCbCr</u> [»] , <u>YPbPr</u> [»]
	Γλώσσα  σελ . 44	日本語, English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Português, 中文(简体), 中文(繁體), 한국어, Nederlands, Dansk, Polski, Magyar, Český, Norsk, Svenska, Suomi, Русский, Ελληνικά, Türkçe	
Μνήμη	Μηδενισμός  σελ . 44	Ναι, Όχι	
	Φόρτωση μνήμης  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη10	
	Αποθήκευση μνήμης  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη10	
	Διαγραφή μνήμης  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη10	
	Μετονομασία μνήμης  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη10	
	Φόρτ. θέσης φακού  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη3	
	Αποθ. θέσης φακού  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη3	
	Διαγρ. θέσης φακού  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη3	
	Μετον. θέσης φακού  σελ . 44	Μνήμη1 ως Μνήμη3	

Δίκτυο	Πληροφορίες δικτύου	σελ . 45	Όνομα βιντ/λέα
			DHCP
			Διεύθυνση IP
			Μάσκα υποδικτύου
			Διεύθυνση πύλης
			Διεύθυνση MAC
	Βασικό	σελ . 45	Όνομα βιντ/λέα
			Κωδ. πρόσβ. PJLink
			Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web
	Ενσύρματο δίκτυο LAN	σελ . 45	DHCP Ενεργό, Ανενεργό
			Διεύθυνση IP
			Μάσκα υποδικτύου
			Διεύθυνση πύλης
	Ηλ. ταχυδ.	σελ . 46	Ειδ.μ.ηλ.ταχ. Ενεργό, Ανενεργό
			Διακομιστής SMTP
			Αριθμός θύρας
			Ρύθμ. δ/σης 1
			Ρύθμ. δ/σης 2
			Ρύθμ. δ/σης 3
	AMX Device Discovery	σελ . 46	Ενεργό, Ανενεργό
	Μηδενισμός	σελ . 46	Ναι, Όχι

Εμφανίζεται μόνον για είσοδο composite video/S-Video

Εμφανίζεται μόνον για είσοδο component video/εικόνας Υπολογιστή


Πληροφ.	Όρες λειτ. λάμπας	• Το κείμενο του μηνύματος θα εμφανίζεται σε κίτρινο όταν πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. • Ο χρόνος από 0H έως 10H θα εμφανίζεται ως 0H. Από τις 10H και εξής, στην οθόνη θα εμφανίζονται μονάδες της μορφής 1H.
	Πηγή	
	Σήμα εισόδου	
	Ανάλυση	
	Λειτουργ. σάρωσης	
	Ρυθμός ανανέωσης»	
	Πληρ. Συγχρ.	
	Σήμα βίντεο	Το μενού "Πληροφ." χρησιμοποιείται μόνο για να εμφανιστεί η κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
	Βαθύ χρώμα	Εμφάνιση του βάθους χρώματος της αναμετάδοσης HDMI.
	Κατάσταση	Αυτές είναι πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που συνέβησαν στον βιντεοπροβολέα. Σε αυτή την τιμή γίνονται αναφορές όταν γίνονται ερωτήματα.
	Αριθμός σειράς	Σε αυτή την τιμή γίνονται αναφορές όταν γίνονται ερωτήματα.

Μηδενισμό	Μηδενισμός όλων	σελ . 47
	Μηδενισμός Μνήμης	σελ . 47
	Μηδενισ. θέσης φακού	σελ . 47
	Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	σελ . 47

Μενού "Εικόνα"

☐ Δεν προβάλλεται όταν τα σήματα εικόνας εισάγονται από υπολογιστή.

Λειτ. Χρώματος *1

Πέντε διαφορετικές ρυθμίσεις μπορούν να επιλεγούν για τη Λειτ. Χρώματος που να αντιστοιχούν στις εικόνες που προβάλλονται ή το περιβάλλον προβολής.  σελ . 18

Φωτεινότητα *2

(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".)
Ρυθμίστε το όταν η στάθμη εξόδου του συνδεδεμένου εξοπλισμού είναι ασθενής και νοιώθετε ότι οι εικόνες είναι σκοτεινές.

Αντίθεση » *2

(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".)
Ρυθμίζει τη διαφορά ανάμεσα στις φωτεινές και τις σκοτεινές περιοχές.
Όταν αυξηθεί η αντίθεση, λαμβάνονται εικόνες με μεγαλύτερη διαμόρφωση.

Κορεσμ. Χρώματος *2

(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".)
Έτσι ρυθμίζεται η ένταση χρώματος για τις εικόνες.

Απόχρωση *2

(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".)
Έτσι ρυθμίζεται ο τόνος της εικόνας.


Ευκρίνεια *2

Έτσι ρυθμίζεται η ευκρίνεια της εικόνας.

Τυπική

Τα αποτελέσματα της προσαρμογής εφαρμόζονται σε ολόκληρη την εικόνα.

Σύνθ. ρυθμίσεις

Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση μιας συγκεκριμένης περιοχής.  σελ . 24

Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. *2

(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί στα εξής. EH-R4000 : "Φυσική", "x.v.Color")
Έτσι ρυθμίζονται οι συνολικοί τόνοι των εικόνων. Εάν επιλέξετε πιο υψηλή τιμή, οι εικόνες εμφανίζονται σε μπλε και εάν επιλέξετε πιο χαμηλή τιμή, οι εικόνες εμφανίζονται σε κοκκινωπό. Η απόλυτη θερμοκρασία χρώματος μπορεί να ρυθμιστεί σε μία από τις 12 ρυθμίσεις εντός του εύρους 5000K έως 10000K.


Τόνος επιδερμίδας *2

(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί στα εξής. EH-R4000 : "Φυσική", "x.v.Color")
Έτσι ρυθμίζονται οι τόνοι δέρματος των ατόμων που εμφανίζονται στις εικόνες. Αν επιλέξετε πιο υψηλή τιμή, αυξάνεται ο πράσινος τόνος και αν επιλέξετε πιο χαμηλή τιμή, αυξάνεται ο πράσινος τόνος.


Σύνθ. ρυθμίσεις

(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".)

Γάμμα *1

Αυτό ρυθμίζει το γάμμα. Μπορείτε να επιλέξετε μία τιμή ή να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ενώ προβάλλεται μία εικόνα ή ένα γράφημα.  σελ . 22


RGB *1

Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε την αντιστάθμιση και την απολαβή για καθένα από τα χρωματικά στοιχεία R/G/B.  σελ . 23

*1 Οι τιμές ρύθμισης αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε πηγή εικόνας και τύπο σήματος.


*2 Οι τιμές ρύθμισης αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε πηγή εικόνας και ρύθμιση λειτουργίας χρώματος.

RGBCMY *1

Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για καθένα από τα χρωματικά στοιχεία R/G/B/C/M/Y.  σελ . 21

Χρωματικό φάσμα *1

(Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνον όταν το "Λειτ. Χρώματος" ρυθμιστεί στο "Φυσική".)

Επιλέξτε σύμφωνα με τη λειτουργία χρωματικού φάσματος για τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείτε.  σελ . 23

- HDTV : Αναπαράγει το χρωματικό φάσμα του προτύπου στούντιο HDTV (διεθνές πρότυπο).
- SMPTE-C : Αναπαράγει το χρωματικό φάσμα του προτύπου SMPTE-C.
- EBU : Αναπαράγει το χρωματικό φάσμα του προτύπου EBU.


Καταν. ενέργειας*2

Σας δίνει τη δυνατότητα να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις.


Ρυθμίστε σε "ECO" αν οι εικόνες προβολής είναι πολύ φωτεινές κατά την προβολή σε σκοτεινό χώρο ή την προβολή σε μικρή οθόνη. Όταν χρησιμοποιείται στη ρύθμιση "ECO", μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας και ο θόρυβος του ανεμιστήρα κατά την προβολή.

Αυτόματο διάφραγμα *3

(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".)

Η παρακολούθηση της ταχύτητας του ελέγχου έντασης του φωτός εις απόκριση στις αλλαγές στη φωτεινότητα των εικόνων μπορεί να ρυθμιστεί σε "Κανονική" ή "Υψηλή ταχύτ." ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Εάν ρυθμιστεί στο "Ανενεργό", δεν πραγματοποιείται κανένας έλεγχος έντασης του φωτός.  σελ . 24


Διάφραγμα φακού

Έτσι προσαρμόζεται η φωτεινότητα ελέγχοντας την προσότητα φωτισμού στο εσωτερικό του φακού προβολής.  σελ . 25

Μηδενισμός

Έτσι επιστρέφουν όλες οι ρυθμίσεις στο μενού "Εικόνα" στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Μενού "Σήμα"**Λόγος διαστάσεων » *1**

Επιλέγει τον λόγο διαστάσεων.  σελ . 18

Μέγεθος ζουμ *1



(Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνον όταν το "Λόγος διαστάσεων" ρυθμιστεί στο "Ζουμ".)

Αυτή η λειτουργία δίνει τη δυνατότητα να μειωθεί σε μέγεθος η εικόνα στην κατακόρυφη κατεύθυνση, ούτως ώστε το επάνω και το κάτω μέρος των εικόνων που κρύβονται από την προβολή να μπορούν να προβληθούν όταν ρυθμιστεί το "Ζουμ". Όσο πιο μεγάλη είναι η τιμή ρύθμισης (λόγος μείωσης) που ορίζεται εδώ, τόσο πιο πολύ συμπίεζεται η εικόνα και εμφανίζεται συμπίεσμένη στην κατακόρυφη κατεύθυνση.

*1 Οι τιμές ρύθμισης αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε πηγή εικόνας και τύπο σήματος.

*2 Οι τιμές ρύθμισης αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε πηγή εικόνας και ρύθμιση λειτουργίας χρώματος.

*3 Οι τιμές ρύθμισης αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε ρύθμιση λειτουργίας χρώματος.

-  Δεν προβάλλεται όταν τα σήματα εικόνας εισάγονται από υπολογιστή.
-  Εμφανίζεται μόνον για είσοδο εικόνας Υπολογιστή (δεν εμφανίζεται όταν εισάγονται σήματα από τη θύρα εισόδου [HDMI1]/[HDMI2])

Θέση ζουμ *1

(Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνον όταν το "Λόγος διαστάσεων" ρυθμιστεί στο "Ζουμ".)

Αυτή η λειτουργία μετακινεί τη θέση προβολής της εικόνας σε μία κατεύθυνση, προς τα επάνω ή προς τα κάτω, για να εμφανίζονται υπότιτλοι κατά την προβολή εικόνων με υπότιτλους.

Ιχνηλάτηση *1

Έτσι ρυθμίζονται οι εικόνες αν εμφανίζονται κάθετες λωρίδες στις εικόνες.





Συγχρονισμός *1

Έτσι ρυθμίζονται οι εικόνες αν οι εικόνες τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.

- Μπορεί επίσης να εμφανιστεί τρεμοπαίξιμο και θάμπωμα όταν ρυθμιστούν οι ρυθμίσεις φωτεινότητας, αντίθεσης *1 και ευκρίνειας.
- Μπορούν να αποκτηθούν πιο ξεκάθαρες ρυθμίσεις εάν ρυθμίσετε πρώτα το "Ιχνηλάτηση" και κατόπιν το "Συγχρονισμός".

Θέση *1

(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν εισάγονται σήματα από τη θύρα εισόδου [HDMI1] / [HDMI2].)

Όταν κοπεί κάποιο τμήμα της εικόνας μετακινήστε τη θέση προβολής της εικόνας κατακόρυφα και οριζόντια ούτως ώστε να προβληθεί ολόκληρη η εικόνα. Πιέστε το , το , το  και το  για να ρυθμίσετε τη θέση.

Προοδευτ. σάρωση *1

(Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν εισάγονται σήματα από τη θύρα εισόδου [Video] / [S-Video] ή 480i, 576i, Εισάγονται σήματα 1080i από τη θύρα εισόδου [Component] / [HDMI1] / [HDMI2].)


Τα σήματα Πλεκτης σάρωσης *1 (i) μετατρέπονται σε σήματα προοδευτικής σάρωσης (p) χρησιμοποιώντας μία μέθοδο που είναι κατάλληλη για την εικόνα.

- Βίντεο : Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για γενικές εικόνες βίντεο.
- Φιλμ : Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για εικόνες ταινιών. Επιλέξτε το εάν η ρύθμιση είναι "Αυτόματο" και τρεμοσβήνουν οι εικόνες της ταινίας.
- Αυτόματο : Η βέλτιστη μετατροπή πραγματοποιείται για σήματα εισόδου ταινίας, γραφικών υπολογιστών και κινούμενων σχεδίων.

Διαβάθμιση πλαισίου *1

Συγκρίνονται τα τρέχοντα και τα προηγούμενα πλαίσια και παρεμβάλλεται το πλαίσιο ανάμεσά τους για να μειωθεί το θάμπωμα και να παραχθούν πιο καθαρές κινούμενες εικόνες. Ο βαθμός παρεμβολής μπορεί να ρυθμιστεί σε "Χαμηλή", "Κανονική" ή "Υψηλή" όπως επιθυμείτε. Ρυθμίστε σε "Ανενεργό", εάν εμφανιστεί θόρυβος στη ρύθμιση "Χαμηλή", "Κανονική" ή "Υψηλή".

Super-resolution *1

Αυτή βελτιώνει τις θολές εικόνες και τις έντονες γωνίες, δίνοντας στις προβαλλόμενες εικόνες μία λεπτή, λεπτομερή όψη. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο ισχυρό γίνεται το εφέ.  σελ . 25

Αυτόματη ρύθμιση

Έτσι ορίζεται η αυτόματη ρύθμιση σε άναμμα ή σβήσιμο για να ρυθμιστεί εάν ο βιντεοπροβολέας ρυθμίσει αυτόματα τις εικόνες στη βέλτιστη κατάσταση όταν αλλάζει το σήμα εισόδου. Τα τρία στοιχεία που ρυθμίζονται αυτόματα είναι "Ιχνηλάτηση", "Θέση" και "Συγχρονισμός".

Σύνθ. ρυθμίσεις


(Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".)


Μείωση θορύβου *1

Αυτό μειώνει το τρεμόσβημα των εικόνων.

Υπάρχουν τρεις διαθέσιμες λειτουργίες. Επιλέξτε τη λειτουργία της αρεσκείας σας.

Ρυθμίστε σε "Ανενεργό" όταν η πηγή εικόνας, όπως DVD, περιέχει μικρές ηλεκτρικές παρεμβολές.

 Δεν προβάλλεται όταν τα σήματα εικόνας εισάγονται από υπολογιστή.

 Εμφανίζεται μόνον για είσοδο εικόνας Υπολογιστή (δεν εμφανίζεται όταν εισάγονται σήματα από τη θύρα εισόδου [HDMI1]/[HDMI2])

Μείωσ.θορ.Mosquito (Μείωση θορύβου Mosquito)*¹

Αυτό μειώνει τον θόρυβο ο οποίος μπορεί να παραχθεί γύρω από τις άκρες των εικόνων ενώ προβάλλονται εικόνες MPEG. Υπάρχουν τρεις διαθέσιμες λειτουργίες. Επιλέξτε την επιθυμητή σας λειτουργία.

Φραγή μείωσης θορ. (Μείωση θορύβου φραγής)*¹

Ρυθμίστε σε "Ενεργό" για να μειωθεί ο θόρυβος φραγής ο οποίος μπορεί να επέλθει κατά την προβολή εικόνων MPEG οι οποίες έχουν συμπίεστεί σε χαμηλό ρυθμό bit.

Επίπεδο ρύθμισης*¹

(Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί όταν εισάγονται σήματα **NTSC** από τις θύρες εισόδου [Video] / [S-Video] ή όταν εισάγονται σήματα component video από τη θύρα εισόδου [Component].)

Εάν χρησιμοποιείτε προϊόντα σχεδιασμένα για προορισμούς όπως η Νότιος Κορέα η οποία έχει διαφορετικές ρυθμίσεις στάθμης του μαύρου (Επίπεδο ρύθμισης), χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να λάβετε σωστές εικόνες. Ελέγξτε τις προδιαγραφές του συνδεδεμένου εξοπλισμού όταν αλλάζετε αυτή τη ρύθμιση.

EPSON Super White*¹

(Αυτό μπορεί να προσαρμοστεί μόνον όταν η λειτουργία χρώματος έχει ρυθμιστεί σε "Φυσική" ή "Κινηματογράφος" και όταν εισάγονται σήματα μέσω των θυρών εισαγωγής [HDMI1]/[HDMI2].)


Εάν οι φωτεινές λευκές περιοχές των εικόνων εμφανίζονται ασταθείς και με υπερέκθεση, ρυθμίστε στο "Ενεργό".

Όταν ρυθμιστεί στο "Ενεργό", η ρύθμιση "Βίντεο HDMI" θα αγνοηθεί.

Υπερσάρωση*¹

(Η ρύθμιση είναι δυνατή μόνον όταν εισάγονται σήματα από τη θύρα εισόδου [HDMI1] / [HDMI2]/[Component].)

- Ανενεργό, 2%, 4%, 6%, 8%: Εάν ρυθμιστεί στο "Ανενεργό", το επάνω και το κάτω μέρος της εικόνας επηρεάζεται μερικές φορές από ηλεκτρικές παρεμβολές ανάλογα με το σήμα της εικόνας. Σε αυτές τις περιπτώσεις, προσπαθήστε να ρυθμίσετε τη θέση εμφάνισης ("Θέση").

 σελ. 40

- Αυτόματο: Εμφανίζεται όταν εισάγονται σήματα από τη θύρα εισόδου [HDMI1]/[HDMI2]. Αυτό ρυθμίζεται αυτόματα σε Ανενεργό ή 8%, ανάλογα με το σήμα εισόδου. (Εάν η θύρα DVI του συνδεδεμένου εξοπλισμού είναι συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου [HDMI1] / [HDMI2], το "Αυτόματο" δεν θα προβληθεί.)

Βίντεο HDMI*¹

(Η ρύθμιση αυτή είναι πιθανή μόνο όταν η "EPSON Super White" είναι "Ανενεργό". (Η ρύθμιση δεν είναι δυνατή, ωστόσο, όταν η "Λειτ. Χρώματος" έχει ρυθμιστεί σε "x.v.Color".)

Όταν η θύρα εισόδου [HDMI1] / [HDMI2] του βιντεοπροβολέα συνδεθεί σε συσκευή αναπαραγωγής DVD, για παράδειγμα, η ρύθμιση του εύρους βίντεο του βιντεοπροβολέα στο Αυτόματο επιτρέπει στον βιντεοπροβολέα να καθορίσει και να ρυθμίσει το εύρος βίντεο του σήματος εισόδου.

Εάν ρυθμιστεί στο Αυτόματο και επέλθει κατάσταση εξόδου μαύρου/εξόδου λευκού, ρυθμίστε το εύρος βίντεο του βιντεοπροβολέα ούτως ώστε να αντιστοιχεί στο εύρος βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής DVD. Η ρύθμιση στη συσκευή αναπαραγωγής DVD μπορεί να είναι είτε Κανονική είτε Διευρυμένη.

(Εάν η θύρα DVI του συνδεδεμένου εξοπλισμού είναι συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου [HDMI1] / [HDMI2], το "Αυτόματο" δεν θα προβληθεί.)

Μηδενισμός





Όλες οι τιμές ρύθμισης στο μενού "Σήμα", εκτός από το "Λόγος διαστάσεων", επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

*1 Οι τιμές ρύθμισης αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε πηγή εικόνας και τύπο σήματος.




Μενού "Ρυθμίσεις"


Ρύθμιση κλειδώματος

Κλείδωμα φακού

Όταν αυτό ρυθμιστεί στο "Ενεργό", οι ρυθμίσεις "Εστίαση", "Ζουμ" και "Μετακ. φακού" θα κλειδώσουν στις τρέχουσες ρυθμίσεις τους. Εάν πατήσετε ,  ή  όταν το "Κλείδωμα φακού" είναι "Ενεργό", το  θα προβληθεί στην οθόνη.




Κλείδ. ασφ. παιδιών

Έτσι κλειδώνεται η λειτουργία του  στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα, ούτως ώστε τα παιδιά να μην μπορούν να ενεργοποιήσουν ακουσίως την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα και να κοιτάζουν στο φακό του. Όταν εφαρμοστεί το κλείδωμα, η τροφοδοσία θα ενεργοποιηθεί μόνον εάν πατηθεί το  για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Το  μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να απενεργοποιηθεί η τροφοδοσία και το τηλεχειριστήριο θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

Αν αλλάξετε τη ρύθμιση, η νέα ρύθμιση θα ισχύσει αφού απενεργοποιηθεί η τροφοδοσία και ολοκληρωθεί η περίοδος .

Ακόμα κι αν το "Κλείδ. ασφ. παιδιών" ρυθμιστεί στο "Ενεργό", να λάβετε υπόψη ότι η προβολή ξεκινά μόνο ανάβοντας το βασικό διακόπτη τροφοδοσίας όταν "Απευθείας Ενεργ." έχει ρυθμιστεί στο "Ενεργό".

Κλειδ Λειτουργ

Όταν αυτό ρυθμιστεί σε "Ενεργό", θα απενεργοποιηθούν όλα τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα εκτός από το . Το  θα προβληθεί στην οθόνη, εάν πατηθεί κάποιο από τα κλειδωμένα πλήκτρα. Για να ακυρώσετε, πατήστε παρατεταμένα το  στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για περίπου επτά δευτερόλεπτα ή περισσότερα.

Αν αλλάξετε τη ρύθμιση, η νέα ρύθμιση θα ισχύσει αφού βγείτε από το μενού παραμέτρων.

Προβολή

Θα πρέπει να ρυθμιστεί σύμφωνα με τη μέθοδο που χρησιμοποιήθηκε για να ρυθμιστεί ο βιντεοπροβολέας.



- Πρόσθια : Επιλέξτε όταν ο βιντεοπροβολέας εγκατασταθεί στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
- Πρόσθια/Οροφή : Επιλέξτε όταν ο βιντεοπροβολέας εγκατασταθεί στο μπροστινό μέρος της οθόνης και όταν είναι αναρτημένος σε οροφή.
- Οπίσθια : Επιλέξτε όταν ο βιντεοπροβολέας εγκατασταθεί στο πίσω μέρος της οθόνης.
- Οπίσθια/Οροφή : Επιλέξτε όταν ο βιντεοπροβολέας εγκατασταθεί στο πίσω μέρος της οθόνης και όταν είναι αναρτημένος σε οροφή.

Λειτ. αναμονής (EH-R4000 μόνον)

Ορίστε στο "Επικ. Ενεργ.", εάν θέλετε να προβάλετε και/να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα μέσω ενός δικτύου ακόμα κι όσο ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.

Λειτουργία


Απευθείας Ενεργ.

Όταν ενεργοποιηθεί ο βασικός διακόπτης τροφοδοσίας, μπορείτε να ρυθμίσετε να ξεκινήσει (Αναμμα) / να μην ξεκινήσει (Σβήσιμο) η προβολή χωρίς να πατήσετε το  ή το .


Όταν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση "Ενεργό" και ο βασικός διακόπτης τροφοδοσίας παραμένει αναμμένος, λάβετε υπόψη ότι μπορεί να επέλθει ξαφνική αύξηση της τάσης κατά την αποκατάσταση ύστερα από διακοπή ρεύματος ενδέχεται να θέσει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία.

Λειτ. Ύπνου

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που προκαλεί την αυτόματη απενεργοποίηση της τροφοδοσίας και τον βιντεοπροβολέα να μεταβεί σε αναμονή εάν δεν εισαχθεί κανένα σήμα στον βιντεοπροβολέα για συνεχόμενο χρονικό διάστημα. Η χρονική περίοδος πριν τεθεί σε λειτουργία η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μπορεί να επιλεγεί από τέσσερις διαθέσιμες ρυθμίσεις. Εάν επιλεγεί το "Ανενεργό", η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας δεν θα λειτουργήσει.


Εάν πατήσετε το , ενώ ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, η προβολή θα ξεκινήσει ξανά.

Φωτισμός

Ρυθμίστε σε "Ανενεργό" για να σβήσετε το φωτισμό του  και την ένδειξη λειτουργίας, ούτως ώστε να μπορείτε να απολαύσετε ταινίες σε σκοτεινά δωμάτια χωρίς να ενοχλείστε από το φωτισμό.

Έξοδος σκανδάλης

Αυτό ρυθμίζει τη λειτουργία εξόδου πυροκρότησης η οποία επικοινωνεί πληροφορίες όπως η κατάσταση ενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα στον εξωτερικό εξοπλισμό.

Αν αλλάξετε τη ρύθμιση, η νέα ρύθμιση θα ισχύσει αφού απενεργοποιηθεί η τροφοδοσία και ολοκληρωθεί η περίοδος ψύξης .

- Ανενεργό : Δεν εξάγεται τάση από τη θύρα εξόδου πυροκρότησης.
- Ισχύς : Όταν είναι ενεργοποιημένη η ισχύς του βιντεοπροβολέα, εξάγεται τάση από τη θύρα εξόδου πυροκρότησης.
- Αναμόρφ.πλάτ. : Εάν είναι ενεργοποιημένη η ισχύς του βιντεοπροβολέα ενώ η κατάσταση λειτουργίας του λόγω διαστάσεων έχει ρυθμιστεί σε "Αναμόρφ.πλάτ." ή "Οριζ.Συμπίεση", θα εξαχθεί τάση από τη θύρα εξόδου πυροκρότησης.





Λειτ. Μεγ. Υψομ.

Ο ανεμιστήρας ρυθμίζεται σε συγκεκριμένη ταχύτητα περιστροφής ούτως ώστε να μειωθεί η εσωτερική θερμοκρασία.

Όταν χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο από περίπου 1500m, ρυθμίστε σε "Ενεργό".

Εμφάνιση

Θέση μενού

Πιέστε το , το , το  και το  για να καθορίσετε τη θέση στην οποία θα προβάλλονται τα μενού.


Χρώμα μενού

Επιλέγει το χρώμα για το βασικό μενού παραμέτρων.

- Χρώμα 1: Μαύρο
- Χρώμα 2: Μπλε

Μήνυμα


Αυτό ρυθμίζει εάν εμφανίζονται (Ενεργό) ή δεν εμφανίζονται (Ανενεργό) οι παρακάτω οθόνες μηνυμάτων.

- Σήμα εικόνας, λειτουργία χρώματος, λόγος διαστάσεων  και όνομα στοιχείου όταν ανακτώνται οι ρυθμίσεις της μνήμης.
- Εάν δεν εισαχθούν σήματα εικόνας ή δεν υποστηρίζονται σήματα εισόδου.


Εμφάνιση φόντου

Εμφανίζει ένα μενού για την επιλογή της κατάστασης της οθόνης σχετικά με το πότε θα χρησιμοποιείται η λειτουργία κενού ή με το πότε δεν θα εισάγεται κανένα σήμα εικόνας.

Οθόνη έναρξης

Έτσι ρυθμίζεται εάν (η οθόνη του λογοτύπου EPSON που προβάλλεται όταν ξεκινήσει η προβολή) προβάλλεται (Ενεργό) ή δεν προβάλλεται (Ανενεργό) η οθόνη έναρξης. Αν αλλάξετε τη ρύθμιση, η νέα ρύθμιση θα ισχύσει αφού απενεργοποιηθεί η τροφοδοσία και ολοκληρωθεί η περίοδος ψύξης .

Επιβεβ. Αναμονής

Αυτό ορίζει εάν ένα μήνυμα επιβεβαίωσης προβληθεί (Ενεργό) ή δεν προβληθεί (Ανενεργό) όταν πατηθεί το  στο τηλεχειριστήριο.

Σήμα εισόδου

Σήμα βίντεο

Ρυθμίζει τη μορφή σήματος σύμφωνα με τον εξοπλισμό βίντεο που είναι συνδεδεμένος στη θύρα εισόδου [Video] ή [S-Video]. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση "Αυτόματο", η μορφή σήματος βίντεο ρυθμίζεται αυτόματα.

Εάν υπάρχουν πολλές παρεμβολές στην εικόνα ή εάν επέλθει κάποιο πρόβλημα όπως ότι δεν προβάλλεται καμία εικόνα παρότι έχει επιλεγεί το "Αυτόματο", επιλέξτε χειροκίνητα τη σωστή μορφή σήματος.

Component

Αλλάζετε αυτή τη ρύθμιση ανάλογα με τον τύπο σήματος που μεταδίδεται από τον εξοπλισμό βίντεο ο οποίος είναι συνδεδεμένος στη θύρα εισόδου [Component].

Αν επιλεγεί το "Αυτόματο", ρυθμίζεται αυτόματα το κατάλληλο σήμα. Εάν τα χρώματα εμφανίζονται μη φυσικά, παρόλο που έχει επιλεγεί το "Αυτόματο", επιλέξτε το κατάλληλο όνομα σήματος στο μενού.

Γλώσσα

Έτσι ρυθμίζεται η γλώσσα εμφάνισης για τα μηνύματα και τα μενού.

Μηδενισμός

Όλες οι τιμές ρύθμισης στο μενού "Ρυθμίσεις", εκτός από το "Λειτουργ. Υψομ.", το "Προβολή", το "Component", το "Γλώσσα" και το "Λειτουργ. αναμονής" (μόνον EH-R4000) επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

Μενού "Μνήμη"

Φόρτωση μνήμης

Αυτό ανακτά τις ρυθμίσεις που είχαν αποθηκευτεί προηγουμένως χρησιμοποιώντας το "Αποθήκευση μνήμης".

☛ σελ . 26

Αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί όταν τίποτα δεν αποθηκεύεται στο "Αποθήκευση μνήμης"

Αποθήκευση μνήμης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις που προσαρμόζονται χρησιμοποιώντας τα μενού "Σήμα" και "Εικόνα".

☛ σελ . 26

Διαγραφή μνήμης

Μπορείτε να διαγράψετε τις αποθηκευμένες μνήμες που δεν χρησιμοποιείτε πλέον. ☛ σελ . 26

Μετονομασία μνήμης

Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αλλάξουν τα ονόματα των μνημών από "Μνήμη1" σε "Μνήμη10". Μπορείτε να μετονομάσετε ούτως ώστε να αναγνωρίζονται εύκολα οι ρυθμίσεις τους. Κάποια από τις παρακάτω δύο μεθόδους μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αλλάξει το όνομα μίας μνήμης. ☛ σελ . 26

- Επιλέξτε μία νέα μνήμη από τη λίστα και κατόπιν μετονομάστε τη.
- Επιλέξτε "Προσαρμογή" και κατόπιν εισάγετε ένα επιθυμητό όνομα.

Φόρτ. θέσης φακού

Αυτό ανακτά τις ρυθμίσεις που είχαν αποθηκευτεί προηγουμένως χρησιμοποιώντας το "Αποθ. θέσης φακού".

☛ σελ . 28

Αυτό δεν μπορεί να επιλεγεί όταν τίποτα δεν αποθηκεύεται στο "Αποθ. θέσης φακού"

Αποθ. θέσης φακού

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις εστίασης, ζουμ και μετατόπισης φακού. ☛ σελ . 28

Διαγρ. θέσης φακού

Μπορείτε να διαγράψετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις για τη θέση του φακού που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.

☛ σελ . 28

Μετον. θέσης φακού

Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αλλάξουν τα ονόματα των μνημών από "Μνήμη1" σε "Μνήμη3".

Μενού "Δίκτυο" (EH-R4000 μόνον)

Πληροφορίες δικτύου

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της ρύθμισης για κάθε δίκτυο.

Όνομα βιντ/λέα

Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε Δίκτυο.

DHCP

Εμφανίζει αν το DHCP χρησιμοποιείται (Ενεργό) ή όχι (Ανενεργό).

Διεύθυνση IP

Εμφανίζει τη διεύθυνση IP που πρόκειται να εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα.

Μάσκα υποδικτύου

Εμφανίζει τη μάσκα υποδικτύου για τον βιντεοπροβολέα.

Διεύθυνση πύλης

Εμφανίζει τη διεύθυνση IP της πύλης για τον βιντεοπροβολέα.

Διεύθυνση MAC

Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.

Βασικό

Όνομα βιντ/λέα

Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε Δίκτυο. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.

Κωδ. πρόσβ. PJLink

Ορίστε έναν Κωδικό πρόσβασης κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.

Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web

Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για χρήση όταν πραγματοποιείτε ρυθμίσεις και ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μπορείτε να εισαγάγετε έως οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Ο Έλεγχος Web είναι μία λειτουργία υπολογιστή που σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο Δίκτυο.

Ενσύρματο δίκτυο LAN

DHCP

Ορίστε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) του DHCP. Αν οριστεί σε "Ενεργό", δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.

Διεύθυνση IP

Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων Διευθύνσεων IP.

0.x.x.x, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)

Μάσκα υποδικτύου

Μπορείτε να εισαγάγετε τη μάσκα υποδικτύου για τον βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων Μασκών υποδικτύου.

0.x.x.x ως 254.x.x.x, 255.255.255.255

Διεύθυνση πύλης

Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων πύλης.

0.x.x.x, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)

Ηλ. ταχυδ.**Ειδ.μ.ηλ.ταχ.**

Μπορείτε να ορίσετε αν θα ειδοποιείστε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό).

Διακομιστής SMTP

Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP για τον Διακομιστή SMTP του βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων Διευθύνσεων IP.

0.x.x.x, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)

Αριθμός θύρας

Μπορείτε να εισαγάγετε τον Αριθμό Θύρας για το Διακομιστή SMTP. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 25. Μπορείτε να εισαγάγετε αριθμούς μεταξύ 1 και 65535.

Ρύθμ. δ/σης 1-3

Εισάγετε τη Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τα περιεχόμενα του Ταχυδρομείου στο οποίο θα λαμβάνονται ειδοποιήσεις όταν επέλθει ανωμαλία ή προειδοποίηση στον βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείστε μέσω Ταχυδρομείου. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.





AMX Device Discovery

Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε το σε "Ενεργό" ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery. Ρυθμίστε σε "Ανενεργό" αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.

Μηδενισμός

Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις Δίκτυο, επιλέξτε "Ναι".

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Το μενού Δικτύου περιέχει στοιχεία που απαιτούν την εισαγωγή αλφαριθμητικών κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε το   ή το  για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο πλήκτρο που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να εισαγάγετε τον αλφαριθμητικό χαρακτήρα. Μετά την εισαγωγή, πατήστε [Finish] στο πληκτρολόγιο για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε [Cancel] στο πληκτρολόγιο για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο [CAPS], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή μεταξύ κεφαλαίων και πεζών γραμμάτων.

Κάθε φορά που επιλέγεται το πλήκτρο [SYM1/2], γίνεται ρύθμιση και αλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα που περιλαμβάνει το πλαίσιο.

Μενού "Μηδενισμός"

Μηδενισμός όλων

Έτσι επανέρχονται όλες οι ρυθμίσεις του μενού παραμέτρων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους. Οι ρυθμίσεις "Component" και "Γλώσσα" στο μενού "Ρυθμίσεις" και οι ρυθμίσεις "Μνήμη" δεν επανέρχονται, όταν χρησιμοποιείται η εντολή "Μηδενισμός όλων".

Οι ρυθμίσεις για το μενού "Δίκτυο" δεν επανέρχονται, όταν χρησιμοποιηθεί η εντολή "Μηδενισμός όλων". (EH-R4000 μόνον)

Μηδενισμός Μνήμης

Έτσι μηδενίζονται (διαγράφονται) όλες οι ρυθμίσεις που έχουν γίνει χρησιμοποιώντας το "Αποθήκευση μνήμης".

Μηδενισμ. θέσης φακού

Έτσι μηδενίζονται (διαγράφονται) όλες οι ρυθμίσεις που έχουν γίνει χρησιμοποιώντας το "Αποθ. θέσης φακού".

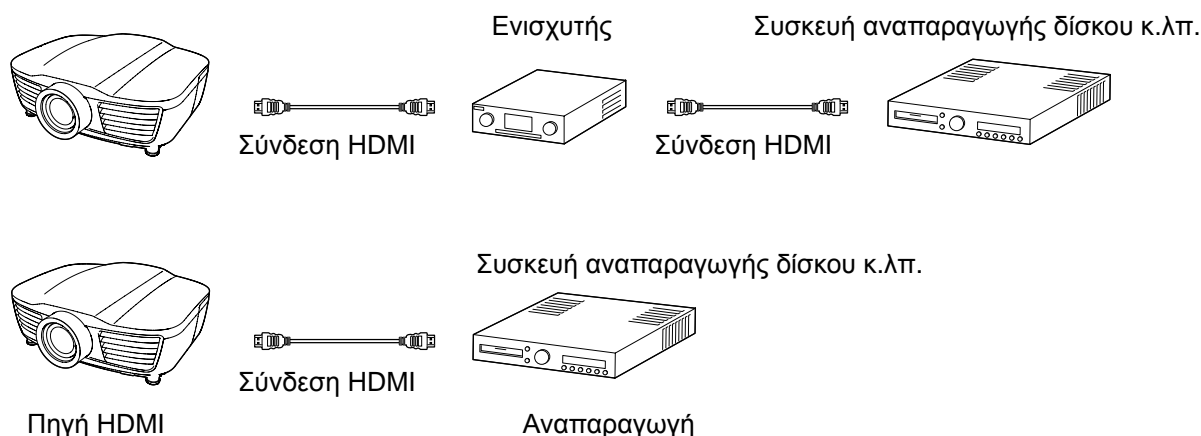
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας

Διαγράψτε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας και μηδενίστε σε "0H". Πραγματοποιήστε αυτή τη διαδικασία, όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.


Οι συσκευές ήχου-βίντεο συμβατές με HDMI-CEC που είναι συνδεδεμένες στις θύρες HDMI του βιντεοπροβολέα μπορούν να ελέγχονται με ένα τηλεχειριστήριο, όπως η ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και των συσκευών ταυτόχρονα, ή η προσαρμογή της έντασης του ενισχυτή χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.

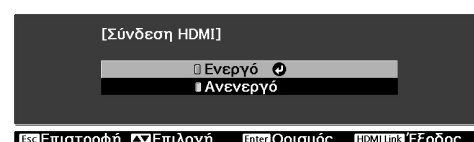
Ακόμα κι αν ο ενισχυτής δεν συμμορφώνεται στο πρότυπο HDMI-CEC, οι απομακρυσμένες λειτουργίες μπορούν να πραγματοποιούνται όσο οι συνδεδεμένες συσκευές συμμορφώνονται προς το πρότυπο HDMI-CEC.

Παράδειγμα σύνδεσης



Ρύθμιση του συνδέσμου HDMI

Πατήστε το  στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε "Σύνδεση HDMI". Η ρύθμισή του στο "Ενεργό" παρέχει τις ακόλουθες λειτουργίες.



- Ενερ.Σύνδ. (Συσκευή -> PJ)
- Απενερ.Σύνδ. (PJ -> Συσκευή)
- Έλεγχος συνδεδεμένων συσκευών (Αναπαραγωγή, διακοπή, γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός, γρήγορη προώθηση προς τα πίσω, μπιστίνη αναζήτηση κεφαλαίου, αντίστροφη αναζήτηση κεφαλαίου, παύση)
- Ενερ.Σύνδ. (PJ -> Συσκευή)
- Προσαρμογή έντασης ενισχυτή AV

Πρέπει να ρυθμίσετε τις συνδεδεμένες συσκευές ούτως ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο σύνδεσμος HDMI. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που διατίθεται μαζί με τις συσκευές.

■ Ενερ.Σύνδ. (Συσκευή -> PJ)

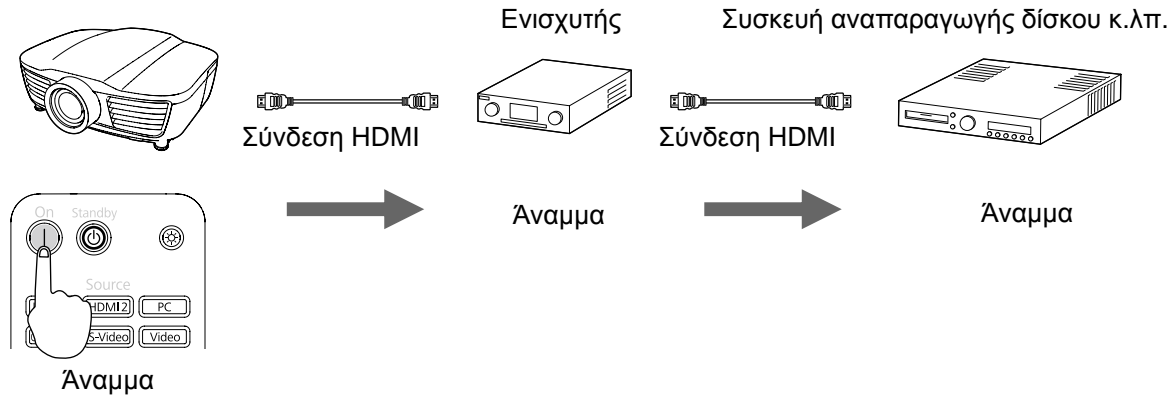
Όταν ξεκινήσει η αναπαραγωγή ήχου και βίντεο από τη συνδεδεμένη συσκευή, ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.



■ Ενερ.Σύνδ. (PJ -> Συσκευή)

Όταν ενεργοποιηθεί ο βιντροπροβολέας, ενεργοποιούνται επίσης οι συνδεδεμένες συσκευές.

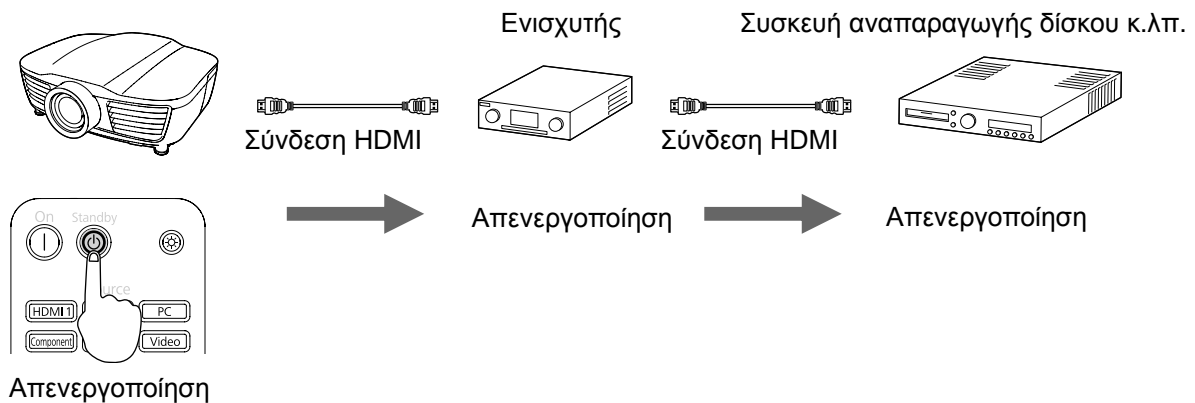
Εάν έχετε συνδέσει πολλαπλές συσκευές εκτός από ενισχυτή, ενεργοποιείται η τροφοδοσία για την συσκευή που χρησιμοποιήθηκε για τελευταία φορά.



■ Απενερ.Σύνδ. (PJ -> Συσκευή)

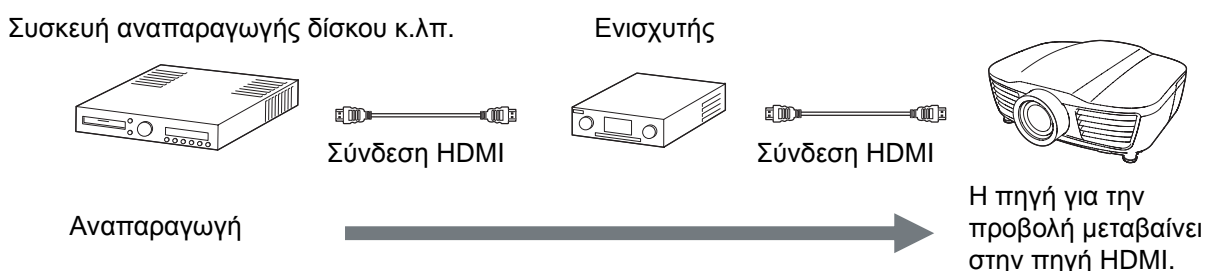
Όταν απενεργοποιηθεί ο βιντροπροβολέας, απενεργοποιούνται επίσης οι συνδεδεμένες συσκευές.

- Πρέπει να ενεργοποιηθεί η λειτουργία του συνδέσμου τροφοδοσίας CEC των συνδεδεμένων συσκευών.
- Ενδέχεται να μην είναι πιθανή η απενεργοποίηση των συσκευών ανάλογα με την κατάστασή τους, όπως κατά τη διάρκεια της εγγραφής.








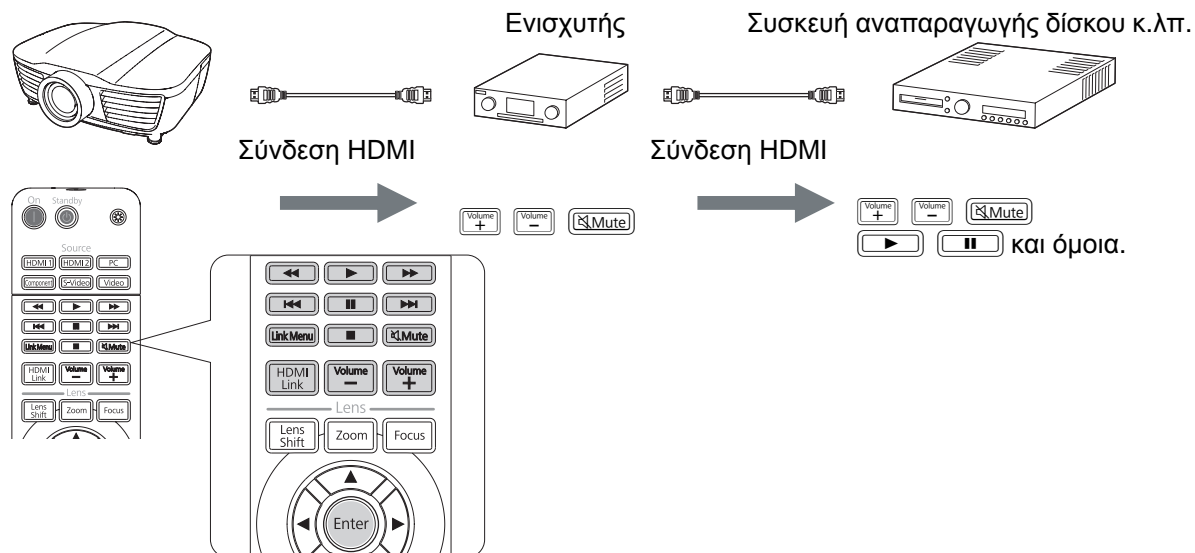
■ Σύνδεσμος εισόδου σήματος

Όταν ξεκινήσει η αναπαραγωγή ήχου και βίντεο από τη συνδεδεμένη συσκευή, η πηγή εισόδου μεταβαίνει στην πηγή HDMI.



■ Προσαρμογή έντασης ενισχυτή AV / Έλεγχος συνδεδεμένων συσκευών

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση του ενισχυτή, να θέσετε σε σίγαση τον ήχο ή να πραγματοποιήσετε άλλες λειτουργίες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα     . Εάν έχετε συνδέσει πολλούς ενισχυτές ή συσκευές, λειτουργεί η συσκευή που αναγνωρίστηκε πρώτα. Για να ελέγξετε μία άλλη συσκευή, επιλέξτε τη συσκευή-στόχο από τη λίστα των συνδεδεμένων συσκευών.

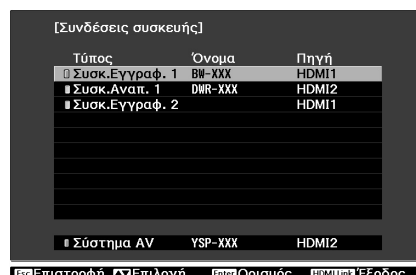


Λίστα συνδεδεμένων συσκευών


1 Πατήστε το στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε "Συνδέσεις συσκευής".

Θα προβληθεί μία λίστα των συσκευών που είναι συνδεδεμένες με την πηγή HDMI.

Μπορείτε να προβάλλετε έως και 10 συσκευές στη λίστα.



Τύπος: Θα προβληθεί ο τύπος συσκευής (Συσκευή αναπαραγωγής, Εγγραφέας, Σύστημα AV ή Δέκτης).

Το πράσινο φως () στα αριστερά του τύπου συσκευής υποδεικνύει τη συσκευή που είναι επιλεγμένη αυτή τη στιγμή.

Όνομα: Θα προβληθεί το όνομα προϊόντος όπως ο αριθμός μοντέλου των συσκευών που είναι συμβατές με το HDMI-CEC.

Τίποτα δεν θα προβληθεί όταν δεν μπορεί να αποκτηθεί κάποιο όνομα προϊόντος από τη συσκευή.

2 Όταν επιλεγεί η συσκευή-στόχος, είναι δυνατές οι παρακάτω λειτουργίες.

- Ενεργοποίηση της συσκευής, όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.
- Μετάβαση της πηγής εισόδου σε HDMI 1 ή HDMI2 όπου είναι συνδεδεμένη η συσκευή και προβολή των εικόνων.
- Λειτουργία του μενού συνδέσμου της συσκευής ή εκκίνηση της αναπαραγωγής στη συσκευή.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τα συμβατά καλώδια HDMI.
- Ορισμένες συσκευές που είναι συμβατές με το HDMI-CEC ενδέχεται να μην λειτουργήσουν καθόλου, ή ορισμένες από τις λειτουργίες ενδέχεται να μην λειτουργήσουν. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που διατίθεται μαζί με τις συσκευές.
- Τεκμηρίωση συσκευής

Αλλαγή των ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας ένα Πρόγραμμα περιήγησης Web (Έλεγχος Web)

Μπορείτε να ρυθμίσετε και να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης Web ενός υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω ενός δικτύου. Λειτουργίες ρύθμισης και ελέγχου μπορούν να πραγματοποιηθούν από απόσταση, εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Επιπλέον, εφόσον μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο του υπολογιστή, είναι πιο εύκολη η εισαγωγή των χαρακτήρων που απαιτούνται για τη ρύθμιση.

Χρησιμοποιήστε το Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερο ως το πρόγραμμα περιήγησης Web. Εάν χρησιμοποιείτε Macintosh, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε Safari. Εάν, ωστόσο, χρησιμοποιείτε το Safari στο Mac OS X 10.2.8, ορισμένα από τα απομακρυσμένα πλήκτρα ελέγχου Web ενδέχεται να προβάλλονται σωστά.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ή να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από ένα πρόγραμμα περιήγησης Web ακόμα κι όσο ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής ρυθμίζοντας το "Λειτουργία αναμονής" στο μενού "Ρυθμίσεις" του βιντεοπροβολέα σε "Επικ. Ενεργ."

Σύνδεση ενός καλωδίου LAN

Συνδέστε με ένα καλώδιο 100BASE-TX ή 10BASE-T LAN που είναι διαθέσιμο στην αγορά.

Για να αποτραπούν δυσλειτουργίες, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο LAN κατηγορίας 5.

Προβολή Ελέγχου Web

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να προβάλλετε τον Έλεγχο Web.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Εάν το πρόγραμμα περιήγησης Web σας έχει ρυθμιστεί για τη σύνδεση μέσω ενός διακομιστή μεσολάβησης, ο Έλεγχος Web δεν μπορεί να προβληθεί. Για να χρησιμοποιηθεί ο Έλεγχος Web, πρέπει να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου με μία συσκευή άλλη από τον διακομιστή μεσολάβησης.

Καταχώριση της διεύθυνσης IP του βιντεοπροβολέα

Ο Έλεγχος Web μπορεί να ανοίξει προσδιορίζοντας τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα ως εξής.

1 Ξεκινήστε το Πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή.

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

Προβάλλεται ο Έλεγχος Web.

Όταν το "Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web" ρυθμιστεί στο μενού "Δίκτυο" από το Μενού παραμέτρων του βιντεοπροβολέα, καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης. Εισάγετε το σύνολο των χαρακτήρων για το "Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web" ως κωδικό πρόσβασης. 🖱️ σελ . 45

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

Μπορείτε να ρυθμίσετε στοιχεία που ρυθμίζονται συνήθως στο Μενού παραμέτρων του βιντεοπροβολέα. Τα ρυθμισμένα περιεχόμενα αντικατοπτρίζονται στο Μενού παραμέτρων. Υπάρχουν επίσης στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν μόνον στο Πρόγραμμα περιήγησης Web.

Στοιχεία στο Μενού παραμέτρων που δεν μπορούν να ρυθμιστούν από το Πρόγραμμα περιήγησης Web

Όλα τα στοιχεία στο Μενού παραμέτρων μπορούν να ρυθμιστούν εκτός από τα παρακάτω στοιχεία.

- "Σήμα" - "Μέγεθος ζουμ"
- "Σήμα" - "Θέση ζουμ"
- "Ρυθμίσεις" - "Λειτουργία" - "Λειτ. Μεγ. Υψομ."
- "Ρυθμίσεις" - "Εμφάνιση" - "Θέση μενού"
- "Ρυθμίσεις" - "Εμφάνιση" - "Χρώμα μενού"
- "Ρυθμίσεις" - "Εμφάνιση" - "Επιβεβ."
- "Ρυθμίσεις" - "Εμφάνιση" - "Όνομα μοντέλου"
- "Ρυθμίσεις" - "Γλώσσα"
- "Μηδενισμός" - "Μηδενισμός όλων", "Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας"

Τα στοιχεία που διατίθενται σε κάθε μενού είναι τα ίδια με αυτά του Μενού παραμέτρων του βιντεοπροβολέα.

☛ σελ . 30

Χρήση της Λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την Αναφορά προβλημάτων

Ρυθμίζοντας τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ. ταχ. από το Μενού παραμέτρων, θα αποστέλονται μηνύματα ειδοποίησης στις προεπιλεγμένες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν παρουσιαστεί ένα πρόβλημα ή κάποια προειδοποίηση στον βιντεοπροβολέα. Αυτό θα καταστήσει δυνατή την ενημέρωση του χειριστή για προβλήματα με τον βιντεοπροβολέα ακόμα και σε θέσεις μακριά από τους βιντεοπροβολείς. 🖨️ σελ . 30



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

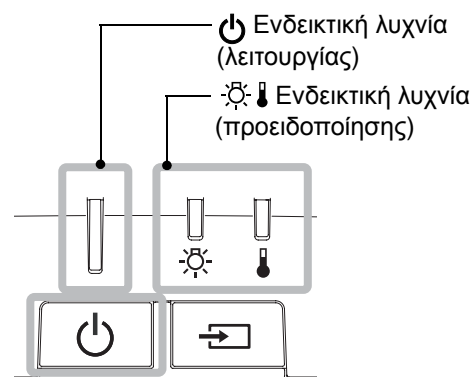
- Μπορούν να καταγραφούν μέχρι και τρεις προορισμοί (Διευθύνσεις) ειδοποίησης στο μέγιστο και τα μηνύματα ειδοποίησης μπορούν να αποσταλούν και στους τρεις προορισμούς ταυτόχρονα.
- Εάν αναπτυχθεί ένα κρίσιμο πρόβλημα στον βιντεοπροβολέα και σταματήσει να λειτουργεί ξαφνικά, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αποστολή ενός μηνύματος που ειδοποιεί τον χειριστή για το πρόβλημα.
- Η παρακολούθηση είναι δυνατή εάν το "Επικ. Ενεργ." ρυθμιστεί από το μενού "Ρυθμίσεις" του Μενού παραμέτρων του βιντεοπροβολέα, ακόμα κι αν ο βιντεοπροβολέας είναι σε "Λειτ. αναμονής".

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

Ο βιντεοπροβολέας υποδεικνύει την κατάσταση του χρησιμοποιώντας τις ενδεικτικές λυχνίες. Το και η φωτεινή λυχνία λειτουργίας φωτίζονται και αναβοσβήνουν και το φωτίζεται και αναβοσβήνει σε κόκκινο σύμφωνα με την τρέχουσα κατάσταση.

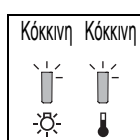
Οι ακόλουθοι πίνακες υποδεικνύουν τι σημαίνουν οι ενδείξεις των λυχνιών και πώς θα επιλύσετε το εκάστοτε πρόβλημα που υποδεικνύεται.

* Αν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας είναι αναμμένος.

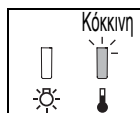


Όταν η ενδεικτική λυχνία (προειδοποίησης) είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει **προειδοποίηση/πρόβλημα**

: Αναμμένη / : Αναβοσβήνει : Σβηστή



**Εσωτερικό πρόβλημα
Πρόβλημα αυτόματου
διαφράγματος/
Πρόβλημα φίλτρου
κινηματογράφου**



**Πρόβλημα ανεμιστήρα /
Πρόβλημα αισθητήρα**



Πρόβλημα λάμπας/ Σφάλμα ανάμματος λάμπας
Ελέγξτε αν η λάμπα είναι σπασμένη. ➡ σελ . 69
Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. ➡ σελ . 65

Προσοχή

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Κατόπιν απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Αν η λάμπα
δεν είναι
σπασμένη

Αντικαταστήστε τη
λάμπα και
κατόπιν
ενεργοποιήστε.

Αν το σφάλμα δεν έχει λυθεί αφού αντικατασταθεί η λάμπα, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Κατόπιν απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Αν η λάμπα
είναι σπασμένη

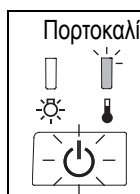
Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ανώτερο των περίπου 1.500 μέτρων, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει το "Λειτουργ. Υψομ." στη ρύθμιση "Αναμνα". ➡ σελ . 43



**Υψηλή εσωτερική
θερμοκρασία
(υπερθέρμανση)**

Η λάμπα θα σβήσει αυτόματα και η προβολή θα σταματήσει. Περιμένετε περίπου 5 λεπτά. Όταν ο ανεμιστήρας ψύξης σταματήσει, απενεργοποιήστε τον βασικό διακόπτη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.

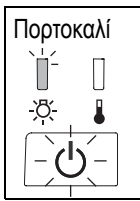


Προειδ. υψηλής θερμ.

Μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, αλλά αν η θερμοκρασία αυξηθεί ξανά, θα σβήσει αυτόματα.

- Αν ο βιντεοπροβολέας εγκατασταθεί σε έναν τοίχο, αφήστε μία απόσταση 20 cm ή μεγαλύτερη ανάμεσα σε αυτόν και τον τοίχο.
- Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα εάν είναι φρακαρισμένα. ➡ σελ . 65

Αν το σφάλμα δεν έχει λυθεί αφού ενεργοποιηθεί η τροφοδοσία ξανά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, σβήστε το βασικό διακόπτη τροφοδοσίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Κατόπιν απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson




Προειδοποίηση αντικατάστασης λάμπας

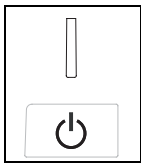
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια το συντομότερο δυνατό. ➡ σελ . 70

Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα χωρίς να αντικαταστήσετε τη λάμπα, η λάμπα μπορεί να σπάσει.


Καταστάσεις ενδεικτικών λυχνιών σε κανονική λειτουργία

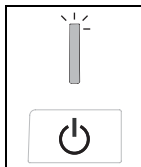
Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, η ενδεικτική λυχνία  είναι απενεργοποιημένη.

 /  : Αναμμένη  /  : Αναβοσβήνει





Κατάσταση αναμονής

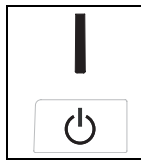
Εάν πατήσετε το  ^{On}, ο βιντεοπροβολέας θα ξεκινήσει μετά από ένα σύντομο διάστημα.



Προθέρμανση σε εξέλιξη

Η προθέρμανση ολοκληρώνεται σε 50 δευτερόλεπτα περίπου.

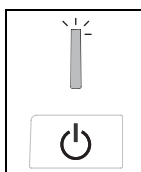
Ενώ προθερμαίνεται ο βιντεοπροβολέας, δεν μπορείτε να πατήσετε το  στο τηλεχειριστήριο ή το  στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για να μεταβεί ο βιντεοπροβολέας σε λειτουργία αναμονής.



Προβολή σε εξέλιξη

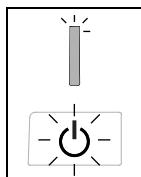
Κανονική λειτουργία είναι σε εξέλιξη.

Η ενδεικτική λυχνία είναι σβηστή, όταν η λειτουργία φωτισμού ρυθμιστεί στο "Ανενεργό".



Ψύξη [»] σε εξέλιξη (Περίπου 16 δευτερόλεπτα)

Το τηλεχειριστήριο και ο πίνακας ελέγχου απενεργοποιούνται ενώ η ψύξη είναι σε εξέλιξη. Αφού ολοκληρωθεί η ψύξη, ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει στη λειτουργία αναμονής. Εάν ο βασικός διακόπτης τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα απενεργοποιηθεί ενώ η ψύξη είναι ακόμα σε εξέλιξη, περιμένετε μέχρι να κρυώσει επαρκώς η λάμπα (απαιτούνται περίπου 10 λεπτά) και κατόπιν ενεργοποιήστε ξανά το βασικό διακόπτη τροφοδοσίας.



Προετοιμασία για παρακολούθηση δικτύου (EH-R4000 μόνον)

Κανένα από τα πλήκτρα δεν μπορεί να λειτουργήσει ενώ αναβοσβήνει αυτό.

Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα ακόλουθα προβλήματα και οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν να το επιλύσετε, ανατρέξτε στις σχετικές σελίδες για κάθε πρόβλημα.

Προβλήματα με τις εικόνες

- **Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα** 🖱️ σελ . 57
Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι τελείως μαύρη ή μπλε κ.λπ.
- **Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται** 🖱️ σελ . 57
Οι κινούμενες εικόνες που αναπαράγονται στον υπολογιστή δεν εμφανίζονται.
- **Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."** 🖱️ σελ . 58
- **μφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."** 🖱️ σελ . 58
- **Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση** 🖱️ σελ . 59
- **Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση** 🖱️ σελ . 59
- **Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή μικρή** 🖱️ σελ . 60
Εμφανίζεται μόνον ένα μέρος της εικόνας.
- **Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά** 🖱️ σελ . 60
Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες, τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά κ.λπ.
(Οι οθόνες υπολογιστή και οι οθόνες υγρών κρυστάλλων έχουν διαφορετική απόδοση όσον αφορά την αναπαραγωγή χρωμάτων. Για το λόγο αυτό, τα χρώματα που προβάλλονται από το βιντεοπροβολέα και τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη υπολογιστή δεν αντιστοιχούν υποχρεωτικά μεταξύ τους. Ωστόσο, αυτό δεν υποδεικνύει κάποιο πρόβλημα.)
- **Οι εικόνες είναι σκοτεινές** 🖱️ σελ . 61
- **Η προβολή σταματά αυτόματα** 🖱️ σελ . 61

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- **Ο βιντεοπροβολέας δεν τίθεται σε λειτουργία** 🖱️ σελ . 61

Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

- **Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί** 🖱️ σελ . 62

Άλλα προβλήματα

- **Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού** 🖱️ σελ . 62

Προβλήματα δικτύου (EH-R4000 μόνον)











- **Δεν λαμβάνεται μήνυμα Ηλ. ταχυδ., παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα** 🖱️ σελ . 62

Προβλήματα συνδέσμου HDMI


- **Οι λειτουργίες δεν μπορούν πραγματοποιηθούν χρησιμοποιώντας τον σύνδεσμο HDMI** 🖱️ σελ . 63
- **Το όνομα της συσκευής δεν εμφανίζεται στη λίστα των συνδεδεμένων συσκευών** 🖱️ σελ . 63

Προβλήματα με τις εικόνες

■ Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

Έχετε πατήσει το κουμπί [Τροφοδοσία];	Πατήστε το  στο τηλεχειριστήριο ή το  στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.
Είναι απενεργοποιημένος ο βασικός διακόπτης τροφοδοσίας;	Ενεργοποιήστε το βασικό διακόπτη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.
Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και κατόπιν συνδέστε το ξανά.  σελ . 14 Ελέγξτε το διακόπτη του κυκλώματος για να δείτε εάν παρέχεται ρεύμα.
Είναι ενεργή η λειτουργία κενού;	Πατήστε το  στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία κενού.
Εισάγεται σήμα βίντεο;	Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία για τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Εάν η εντολή μενού "Μήνυμα" έχει ρυθμιστεί στο "Άναμμα", θα εμφανιστούν μηνύματα που συνδέονται με τα σήματα εικόνας.  "Ρυθμίσεις" - "Εμφάνιση" - "Μήνυμα" σελ . 43
Οι ρυθμίσεις για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστές;	Εάν εισάγεται σήμα <u>composite video</u>  ή <u>S-Video</u>  Εάν η προβολή δεν πραγματοποιηθεί όταν η εντολή μενού "Σήμα βίντεο" ρυθμιστεί στο "Αυτόματο", επιλέξτε τη μορφή σήματος που αντιστοιχεί στην πηγή σήματος.  "Ρυθμίσεις" - "Σήμα εισόδου" - "Σήμα βίντεο" σελ . 43
	Εάν η πηγή σήματος συνδεθεί στη θύρα εισόδου [Component] Εάν η προβολή δεν πραγματοποιηθεί όταν το "Συστατικό" στην εντολή μενού "Σήμα εισόδου" ρυθμιστεί στο "Αυτόματο", ορίστε τη μορφή σήματος που αντιστοιχεί στο σήμα που προβάλλεται από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.  "Ρυθμίσεις" - "Σήμα εισόδου" - "Component" σελ . 44
Έχουν γίνει σωστά οι ρυθμίσεις του μενού παραμέτρων;	Προσπαθήστε να επαναφέρετε όλες τις τρέχουσες ρυθμίσεις.  σελ . 47
Ήταν συνδεδεμένοι ο βιντεοπροβολέας και ο υπολογιστής ενώ η τροφοδοσία τους ήταν ήδη ενεργοποιημένη; <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; margin-top: 10px;">Όταν συνδεθεί ένας υπολογιστής</div>	Αν η σύνδεση εκτελείται όταν έχει τεθεί σε λειτουργία, πιθανώς να μην μπορείτε να αλλάξετε την έξοδο του σήματος βίντεο από τον υπολογιστή προς μια εξωτερική συσκευή με το πλήκτρο λειτουργιών [Fn]. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.


■ Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται

Το σήμα εικόνας του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί να μεταδίδεται ταυτόχρονα και εξωτερικά και στην οθόνη υγρών κρυστάλλων; <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; margin-top: 10px;">Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων</div>	Όταν επιχειρείτε να προβάλλετε εικόνες ταυτόχρονα σε μία εξωτερική οθόνη και μία οθόνη LCD, οι κινούμενες εικόνες μπορεί να μην προβληθούν εξαιτίας των προδιαγραφών του υπολογιστή. Ρυθμίστε το σήμα εικόνας να εξάγεται μόνον εξωτερικά.  Τεκμηρίωση υπολογιστή, ενότητα με τίτλο "Έξοδος προς εξωτερική συσκευή" ή "Σύνδεση εξωτερικής συσκευής οθόνης"
---	--

■ Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

<p>Οι ρυθμίσεις για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστές;</p>	<p>Εάν εισάγεται composite video ή S-Video Εάν η προβολή δεν πραγματοποιηθεί όταν η εντολή μενού "Σήμα βίντεο" ρυθμιστεί στο "Αυτόματο", επιλέξτε τη μορφή σήματος που αντιστοιχεί στην πηγή σήματος. ☛ "Ρυθμίσεις" - "Σήμα εισόδου" - "Σήμα βίντεο" σελ . 43</p> <p>Εάν η πηγή σήματος συνδεθεί στη θύρα εισόδου [Component] Εάν η προβολή δεν πραγματοποιηθεί όταν το "Συστατικό" στην εντολή μενού "Σήμα εισόδου" ρυθμιστεί στο "Αυτόματο", ορίστε τη μορφή σήματος που αντιστοιχεί στο σήμα που προβάλλεται από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ "Ρυθμίσεις" - "Σήμα εισόδου" - "Component" σελ . 44</p>
<p>Η λειτουργία αντιστοιχεί στη συχνότητα και την ανάλυση των σημάτων εικόνας;</p> <p>Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή</p>	<p>Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού "Ανάλυση" για να ελέγξετε τα σήματα που εισάγονται και ελέγξτε τον "Κατάλογο με υποστηριζόμενες οθόνες" για να βεβαιωθείτε ότι τα σήματα είναι συμβατά. ☛ "Πληροφ." - "Ανάλυση" σελ . 34, 37 ☛ "Κατάλογος με υποστηριζόμενες οθόνες" σελ . 74</p>

■ εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."

<p>Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;</p>	<p>Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ σελ . 12</p>
<p>Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου βίντεο;</p>	<p>Πατήστε το HDMI 1, το HDMI 2, το Component, το PC, το S-Video ή το Video στο τηλεχειριστήριο ή το  στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για να αλλάξετε την πηγή εικόνας. ☛ σελ . 15</p>
<p>Είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία για τον συνδεδεμένο εξοπλισμό;</p>	<p>Θέστε σε λειτουργία τις συσκευές.</p>
<p>Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα;</p> <p>Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων</p>	<p>Εάν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται μόνο στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή, θα πρέπει να αλλάξετε την έξοδο. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων. ☛ Τεκμηρίωση υπολογιστή, ενότητα με τίτλο "Έξοδος προς εξωτερική συσκευή" ή "Σύνδεση εξωτερικής συσκευής οθόνης"</p> <p>Αν η σύνδεση εκτελείται όταν έχει τεθεί σε λειτουργία, πιθανώς να μην μπορείτε να αλλάξετε την έξοδο του σήματος βίντεο από τον υπολογιστή προς μια εξωτερική συσκευή με το πλήκτρο λειτουργιών [Fn]. Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά. ☛ σελ . 14</p>

■ Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση

Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ρυθμίστε την εστίαση. 🖱️ σελ . 16
Είναι ακόμα συνδεδεμένο το κάλυμμα του φακού;	Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Η συνιστώμενη απόσταση από τον βιντεοπροβολέα στην οθόνη είναι 83 με 1210 cm για μέγεθος οθόνης 16:9 και 102 με 1482 cm για μέγεθος οθόνης 4:3. Εγκαταστήστε τον βιντεοπροβολέα ούτως ώστε η απόσταση προβολής να βρίσκεται εντός του εύρους αυτού. 🖱️ σελ . 10
Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στην επιφάνεια του φακού και οι εικόνες να εμφανίζονται θολές. Αφήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο για περίπου μία ώρα προτού τον χρησιμοποιήσετε. Αν επάνω στο φακό έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπυκνωμένη υγρασία.

■ Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Οι ρυθμίσεις για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστές;	<p>Εάν εισάγεται composite video 🖱️ ή S-Video 🖱️</p> <p>Εάν η προβολή δεν πραγματοποιηθεί όταν η εντολή μενού "Σήμα βίντεο" ρυθμιστεί στο "Αυτόματο", επιλέξτε τη μορφή σήματος που αντιστοιχεί στην πηγή σήματος.</p> <p>🖱️ "Ρυθμίσεις" - "Σήμα εισόδου" - "Σήμα βίντεο" σελ . 43</p> <p>Εάν η πηγή σήματος συνδεθεί στη θύρα εισόδου [Component]</p> <p>Εάν η προβολή δεν πραγματοποιηθεί όταν το "Συστατικό" στην η εντολή μενού "Σήμα εισόδου" ρυθμιστεί στο "Αυτόματο", ορίστε τη μορφή σήματος που αντιστοιχεί στο σήμα που προβάλλεται από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.</p> <p>🖱️ "Ρυθμίσεις" - "Σήμα εισόδου" - "Component" σελ . 44</p>
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ . 12
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι παρεμβολές ενδέχεται να αυξηθούν. Προσπαθήστε να συνδέσετε έναν ενισχυτή σήματος.
Οι ρυθμίσεις "Συγχρονισμός" 🖱️ και "Ιχνηλάτηση" 🖱️ είναι σωστές;	<p>Ο βιντεοπροβολέας έχει μία λειτουργία αυτόματης ρύθμισης που προκαλεί την προβολή των βέλτιστων εικόνων. Ωστόσο, για κάποιους τύπους σήματος, οι σωστές ρυθμίσεις δεν μπορούν να αποκτηθούν ακόμα κι αφού πραγματοποιηθεί η αυτόματη ρύθμιση. Σε αυτές τις περιπτώσεις χρησιμοποιήστε τις εντολές του μενού "Ιχνηλάτηση" και "Συγχρονισμός" για να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις.</p> <p>🖱️ "Σήμα" - "Ιχνηλάτηση", "Συγχρονισμός" σελ . 40</p>
Έχει επιλεγεί η σωστή ανάλυση;	<p>Ρυθμίστε τον υπολογιστή, ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με αυτό τον βιντεοπροβολέα.</p> <p>🖱️ "Κατάλογος με υποστηριζόμενες οθόνες" σελ . 74</p> <p>Τεκμηρίωση υπολογιστή</p>

■ Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή μικρή

Έχει επιλεγεί η σωστή <u>αναλογία διαστάσεων</u> »;	Πατήστε το <input type="text" value="Aspect"/> για να επιλέξετε τον λόγο διαστάσεων που αντιστοιχεί στο σήμα εισόδου. 🖱️ σελ . 19 Εάν προβάλλονται εικόνες με υποτίτλους χρησιμοποιώντας το "Ζουμ", χρησιμοποιήστε την εντολή μενού "Θέση ζουμ" για να ρυθμίσετε τις εικόνες. 🖱️ σελ . 40
Η ρύθμιση "Θέση" έχει ρυθμιστεί σωστά;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού "Θέση" για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση. 🖱️ "Σήμα" - "Θέση" σελ . 40
Ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί για δύο οθόνες; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Εάν έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση για δύο οθόνες από τον συνδεδεμένο υπολογιστή, μόνον οι μισές εικόνες στην οθόνη του υπολογιστή προβάλλονται από τον βιντεοπροβολέα. Για να εμφανίσετε ολόκληρη την εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση για δύο οθόνες. 🖱️ Τεκμηρίωση οδηγού οθόνης υπολογιστή
Έχει επιλεγεί η σωστή <u>ανάλυση</u> ; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με αυτό τον βιντεοπροβολέα. 🖱️ "Κατάλογος με υποστηριζόμενες οθόνες" σελ . 74 Τεκμηρίωση υπολογιστή



■ Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Οι ρυθμίσεις για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστές;	Εάν εισάγεται <u>composite video</u> » ή <u>S-Video</u> » Εάν η προβολή δεν πραγματοποιηθεί όταν η εντολή μενού "Σήμα βίντεο" ρυθμιστεί στο "Αυτόματο", επιλέξτε τη μορφή σήματος που αντιστοιχεί στην πηγή σήματος. 🖱️ "Ρυθμίσεις" - "Σήμα εισόδου" - "Σήμα βίντεο" σελ . 43 Εάν η πηγή σήματος συνδεθεί στη θύρα εισόδου [Component] Εάν η προβολή δεν πραγματοποιηθεί όταν το "Συστατικό" στην εντολή μενού "Σήμα εισόδου" ρυθμιστεί στο "Αυτόματο", ορίστε τη μορφή σήματος που αντιστοιχεί στο σήμα που προβάλλεται από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ "Ρυθμίσεις" - "Σήμα εισόδου" - "Component" σελ . 44
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ . 12
Η <u>αντίθεση</u> » της εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού "Αντίθεση" για να ρυθμίσετε το χρώμα. 🖱️ "Εικόνα" - "Αντίθεση" σελ . 38
Το χρώμα έχει ρυθμιστεί καταλλήλως;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού "Σύνθ. ρυθμίσεις" για να ρυθμίσετε το χρώμα. 🖱️ "Εικόνα" - "Σύνθ. ρυθμίσεις" σελ . 38
Η ένταση χρώματος και ο τόνος έχουν ρυθμιστεί σωστά; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Χρησιμοποιήστε τις εντολές μενού "Κορεσμ. Χρώματος" και "Απόχρωση" για να ρυθμίσετε το χρώμα και τον τόνο. 🖱️ "Εικόνα" - "Κορεσμ. Χρώματος", "Απόχρωση" σελ . 38

■ Οι εικόνες είναι σκοτεινές





Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Χρησιμοποιήστε τις εντολές του μενού "Φωτεινότητα" για να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις. ☛ "Εικόνα" - "Φωτεινότητα" σελ . 38
Η αντίθεση της εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Χρησιμοποιήστε την εντολή μενού "Αντίθεση" για να ρυθμίσετε το χρώμα. ☛ "Εικόνα" - "Αντίθεση" σελ . 38
Πρέπει να γίνει αντικατάσταση της λάμπας;	Όταν πλησιάζει ο καιρός που η λάμπα πρέπει να αντικατασταθεί, οι εικόνες θα γίνουν πιο σκοτεινές και η ποιότητα των χρωμάτων θα υποβαθμιστεί. Μόλις συμβεί αυτό, η λάμπα θα πρέπει να αντικατασταθεί με μία καινούρια. ☛ σελ . 69
Η ίριδα του φακού έχει ρυθμιστεί σωστά;	Ρυθμίστε τη ρύθμιση "Διάφραγμα φακού". ☛ σελ . 25

■ Η προβολή σταματά αυτόματα

Είναι ενεργή η λειτουργία ύπνου;	Όταν η "Λειτ. Ύπνου" ρυθμιστεί σε Άναμμα, η λάμπα απενεργοποιείται αυτόματα, εάν δεν εισαχθεί κανένα σήμα για περίπου 30 λεπτά και ο βιντεοπροβολέας μεταβεί σε λειτουργία αναμονής. Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για να ενεργοποιηθεί η τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα. Για να ακυρώσετε τη ρύθμιση λειτουργίας ύπνου, αλλάξτε την εντολή μενού "Λειτ. Ύπνου" στο "Σβήσιμο". ☛ "Ρυθμίσεις" - "Λειτουργία" - "Λειτ. Ύπνου" σελ . 42
----------------------------------	--




Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

■ Ο βιντεοπροβολέας δεν τίθεται σε λειτουργία

Έχετε πατήσει το κουμπί [Τροφοδοσία];	Πατήστε το  στο τηλεχειριστήριο ή το  στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.
Το "Κλειδ. ασφ. παιδιών" είναι ρυθμισμένο στο "Άναμμα";	Εάν η εντολή μενού "Κλειδ. ασφ. παιδιών" έχει ρυθμιστεί στο "Άναμμα", πατήστε το  στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για περίπου 3 δευτερόλεπτα ή πατήστε το  στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία. ☛ "Ρυθμίσεις" - "Λειτουργία" - "Κλειδ. ασφ. παιδιών" σελ . 42
Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και κατόπιν συνδέστε το ξανά. ☛ σελ . 14 Ελέγξτε το διακόπτη του κυκλώματος για να δείτε εάν παρέχεται ρεύμα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες σβήνουν και ανάβουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Απενεργοποιήστε, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και κατόπιν συνδέστε το ξανά. Εάν το πρόβλημα δεν λυθεί, μπορεί να υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το καλώδιο τροφοδοσίας. Κατόπιν απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson


Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

■ Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου κοιτάζει προς την περιοχή λήψης φωτός του τηλεχειριστηρίου κατά τη λειτουργία;	Γυρίστε το τηλεχειριστήριο προς την περιοχή λήψης φωτός του τηλεχειριστηρίου. Εύρος λειτουργίας  σελ . 13
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 10 μέτρα.  σελ . 13
Η περιοχή λήψης φωτός στο τηλεχειριστήριο είναι εκτεθειμένη στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στο έντονο φως από λάμπες φθορισμού;	Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε χώρο όπου η περιοχή λήψης φωτός στο τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένη στο έντονο φως.
Έχει γίνει σωστή τοποθέτηση των μπαταριών, μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Εισάγετε καινούργιες μπαταρίες, αφού βεβαιωθείτε ότι κοιτάζουν προς τη σωστή κατεύθυνση.  σελ . 13





Άλλα προβλήματα

■ Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Αλλάξτε τη ρύθμιση γλώσσας.	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Γλώσσας από το μενού διαμόρφωσης.  "Ρυθμίσεις" - "Γλώσσα" σελ . 44
-----------------------------	---




Προβλήματα δικτύου (EH-R4000 μόνον)

■ Δεν λαμβάνεται μήνυμα Ηλ. ταχυδ., παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα


Είναι σωστή η ρύθμιση σύνδεσης δικτύου;	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου του βιντεοπροβολέα.  σελ . 45
Η "Λειτ. αναμονής" έχει επιλογή "Δίκτυο ενεργ.";	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε αναμονή, ορίστε την τιμή "Δίκτυο ενεργ." στην επιλογή "Λειτ. αναμονής" από το μενού Διαμόρφωση.  "Εκτεταμένη" - "Λειτ. αναμονής" σελ . 42
Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτη δυσλειτουργία και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά;	Όταν ο βιντεοπροβολέας σταματάει ξαφνικά, δεν είναι δυνατή η αποστολή αλληλογραφίας. Ελέγξτε πρώτα το βιντεοπροβολέα και αν η δυσλειτουργία παραμένει, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που περιλαμβάνεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Ο βιντεοπροβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα;	Ελέγξτε εάν υπάρχει διακοπή ρεύματος ή εάν έχει πέσει η ασφάλεια της πρίζας του βιντεοπροβολέα.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού Διαμόρφωση;	Η ειδοποίηση με μηνύματα για προβλήματα αποστέλλεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του "Ηλ. ταχυδ." του μενού Διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο.  "Δίκτυο" - "Ηλ. ταχυδ." σελ . 46
Έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο δικτύου;	Ελέγξτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο δικτύου. Συνδέστε το ξανά αν δεν είναι συνδεδεμένο σωστά ή αν δεν έχει συνδεθεί καθόλου.

Προβλήματα συνδέσμου HDMI

■ Οι λειτουργίες δεν μπορούν πραγματοποιηθούν χρησιμοποιώντας τον σύνδεσμο HDMI

Χρησιμοποιούνται καλώδια συμβατά με HDMI;	Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τα συμβατά καλώδια HDMI.
Είναι οι συνδεδεμένες συσκευές συμβατές με το HDMI- CEC;	Μία συσκευή που δεν είναι συμβατή με HDMI- CEC δεν μπορεί να λειτουργήσει ακόμα κι αν έχει μία θύρα HDMI. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που διατίθεται μαζί με τη συσκευή.  Τεκμηρίωση συσκευής
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη λειτουργία συνδέσμου HDMI είναι σωστά συνδεδεμένα.
Είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία για τον συνδεδεμένο ενισχυτή, συσκευή αναπαραγωγής DVD ή άλλη συσκευή;	Ελέγξτε εάν οι συνδεδεμένες συσκευές είναι ενεργοποιημένες και βρίσκονται σε λειτουργία αναμονής. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που διατίθεται μαζί με τις συσκευές.  Τεκμηρίωση συσκευής
Οι συσκευές συνδέθηκαν τώρα ή έχουν αλλάξει οι συνδέσεις;	Εάν δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν λειτουργίες αφού συνδέθηκε μία νέα συσκευή ή εάν άλλαξαν οι συνδέσεις, μπορεί να χρειαστεί να γίνει επαναφορά των λειτουργιών CEC της συνδεδεμένης συσκευής ή να γίνει επανεκκίνηση της συσκευής.  Τεκμηρίωση συσκευής

■ Το όνομα της συσκευής δεν εμφανίζεται στη λίστα των συνδεδεμένων συσκευών

Είναι οι συνδεδεμένες συσκευές συμβατές με το HDMI- CEC;	Το όνομα της συσκευής δεν θα εμφανίζεται, εάν η συνδεδεμένη συσκευή δεν συμμορφώνεται με το πρότυπο HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που διατίθεται μαζί με τη συσκευή.  Τεκμηρίωση συσκευής
--	--

Ανάγνωση Ειδοποίησης Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου Περί Προβλήματος

Όταν η λειτουργία ειδοποίησης με μήνυμα έχει οριστεί σε Άναμμα και παρουσιαστεί πρόβλημα/προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, αποστέλλεται το ακόλουθο ηλεκτρονικό μήνυμα.

Θέμα: EPSON Projector

Γραμμή 1: Το Όνομα βιντ/λέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα.

Γραμμή 2: Η Διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα.

Γραμμή 3 και μετά: Λεπτομέρειες σχετικά με το πρόβλημα.

Οι λεπτομέρειες του προβλήματος παρατίθενται γραμμή προς γραμμή. Στον πίνακα που ακολουθεί εμφανίζονται οι λεπτομέρειες που παρέχονται στο μήνυμα για κάθε στοιχείο. Για την αντιμετώπιση των προβλημάτων/προειδοποιήσεων, βλ. "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών".

☛ σελ . 54

Μήνυμα	Αιτία
No-signal	Χωρίς σήμα Δεν υπάρχει είσοδος σήματος στο βιντεοπροβολέα. Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης και βεβαιωθείτε ότι η προέλευση σήματος είναι ενεργοποιημένη.
Internal error	Εσωτερικό σφάλμα
Fan related error	Σφάλμα ανεμιστήρα
Sensor error	Σφάλμα αισθητήρα
Auto Iris Error	Αυτ.σφάλμα διαφρ.
Cinema Filter Error	Προειδ φίλτ σινεμά
Power Err. (Ballast)	Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)
Lamp timer failure	Αποτυχία λάμπας
Lamp out	Σφάλμα λάμπας
Lamp replacement notification	Αντικατ. λάμπας
High Temp Warning	Προειδ. υψηλής θερμ.
Lens Iris Warning	Προειδοποίηση ίριδας φακού
Cinema Filter Warn	Προειδ φίλτ σινεμά

Στην αρχή του μηνύματος εμφανίζεται η ένδειξη A (+) ή (-).

(+): Παρουσιάστηκε πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα

(-): Το πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα αντιμετωπίστηκε

Σε αυτή την ενότητα περιγράφονται εργασίες συντήρησης όπως ο καθαρισμός του βιντεοπροβολέα και η αντικατάσταση των αναλώσιμων μερών.

Καθαρισμός

Αν έχει συσσωρευτεί βρωμιά στη συσκευή ή αν η ποιότητα των εικόνων προβολής έχει αρχίσει να υποβαθμίζεται, θα πρέπει να καθαρίσετε το βιντεοπροβολέα.



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να αφαιρέσετε βρωμιά ή σκόνη η οποία κολλά σε μέρη όπως στον φακό ή το φίλτρο του βιντεοπροβολέα. Επειδή η λάμπα μέσα στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα γίνεται πολύ καυτή κατά τη διάρκεια της χρήσης, τα αέρια μπορούν να αναφλεχθούν και να καταλήξουν σε πυρκαγιά.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

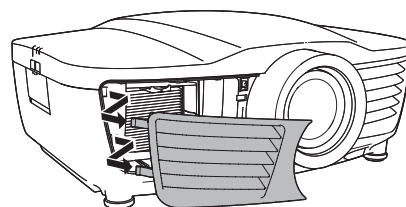
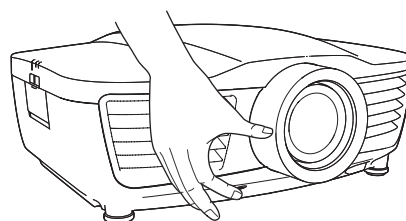
Εάν το φίλτρο αέρα φράξει με σκόνη και το μήνυμα "Υπερθέρμανση προβολέα. Δείτε αν εμποδίζεται ο αγωγός. Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο αέρα." εμφανίζεται, καθαρίστε το φίλτρο αέρα.

Προσοχή

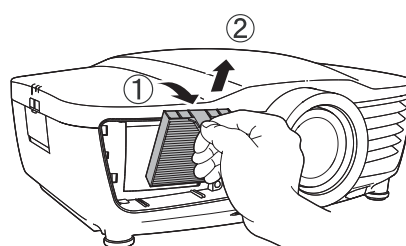
- Εάν φράξει το φίλτρο αέρα με σκόνη, μπορεί να προκύψει υπερθέρμανση η οποία μπορεί να προκαλέσει προβλήματα λειτουργίας ή να μειώσει τη ζωή λειτουργία των οπτικών τμημάτων. Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα περίπου μία φορά κάθε τρεις μήνες. Εάν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε μέρος με πολλή σκόνη, θα πρέπει να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα πιο συχνά.
- Το φίλτρο αέρα δεν μπορεί να πλυθεί. Επίσης μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.
- Όταν χρησιμοποιείτε μία βούρτσα για καθαρισμό, χρησιμοποιείτε μία μαλακή βούρτσα με μακριές τρίχες και βουρτσίζετε το φίλτρο απαλά. Εάν βουρτσίζετε πολύ δυνατά, η σκόνη μπορεί να σπρωχτεί μέσα στο φίλτρο αέρα και μπορεί να αφαιρεθεί με δυσκολία.

1 Πατήστε τον διακόπτη του ανοίγματος του καλύμματος του φίλτρου για να αφαιρέσετε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Το κάλυμμα του φίλτρου βρίσκεται επάνω σε ένα σκοινί που είναι προσαρτημένο στον βιντεοπροβολέα, ούτως ώστε να μην πέσει όταν αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα του βιντεοπροβολέα που αναρτάται σε οροφή.



2 Κρατήστε την καρτέλα του φίλτρου αέρα και αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.

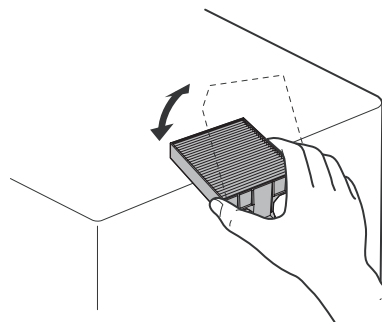


3 Πατήστε το φίλτρο αέρα τέσσερις ή πέντε φορές με την επιφάνεια να κοιτάζει προς τα κάτω για να διώξετε τη σκόνη.

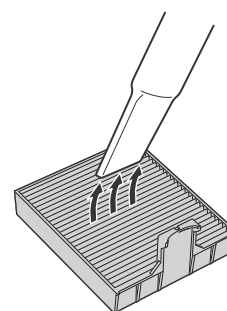
Κρατήστε το φίλτρο στην άλλη πλευρά και πατήστε το ξανά για να διώξετε τη σκόνη.

Προσοχή

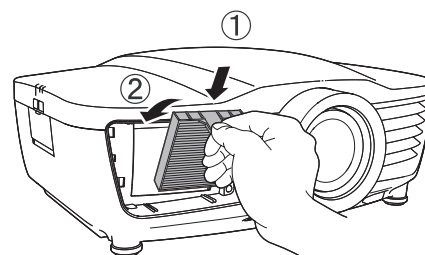
- Μην χτυπάτε δυνατά το φίλτρο αέρα, διαφορετικά μπορεί να λυγίσει και δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλέον.
- Προσέχετε να μην προκαλέσετε ζημία στην καρτέλα του φίλτρου αέρα, όταν τινάζετε τη σκόνη.



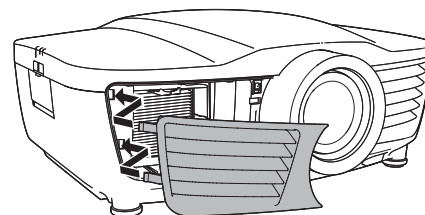
4 Χρησιμοποιήστε μία σκούπα για να απομακρύνετε τυχόν υπολειπόμενη σκόνη από την επιφάνεια του φίλτρου αέρα.



5 Εγκαταστήστε το φίλτρο αέρα.



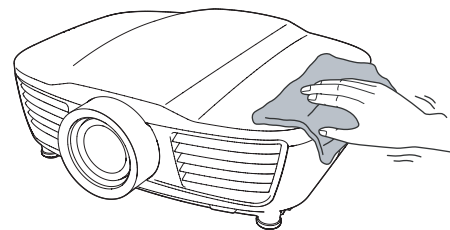
6 Εγκαταστήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα

Καθαρίστε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα σκουπίζοντάς την προσεκτικά με ένα μαλακό πανί.

Αν ο βιντεοπροβολέας είναι ιδιαίτερα βρώμικος, βρέξτε το πανί σε νερό που να περιέχει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού και στη συνέχεια στύψτε το καλά προτού το χρησιμοποιήσετε για να σκουπίσετε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα. Κατόπιν σκουπίστε τη θήκη ξανά με ένα μαλακό, στεγνό ύφασμα.



Προσοχή

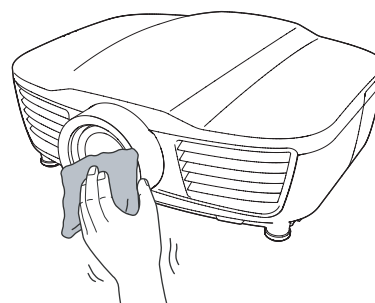
Μην χρησιμοποιείτε πτητικές ουσίες όπως κερί, οινόπνευμα ή διαλυτικό για να καθαρίσετε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα. Αυτά μπορούν να προκαλέσουν την παραμόρφωση του περιβλήματος και να κάνουν το φινίρισμα της επίστασης να ξεφλουδιστεί.

Καθαρισμός φακού

Για να καθαρίσετε τον φακό, είναι προτιμότερο να χρησιμοποιήσετε ένα φυσητήρα αέρα που αγοράσατε για το σκοπό αυτό. Αλλά εναλλακτικά μπορείτε να τον σκουπίσετε απαλά για να καθαρίσει με ένα πανί καθαρισμού ειδώλων.

Προσοχή

Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και προφυλάξτε τον από κραδασμούς, διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.



Περίοδοι αντικατάστασης αναλώσιμων

Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

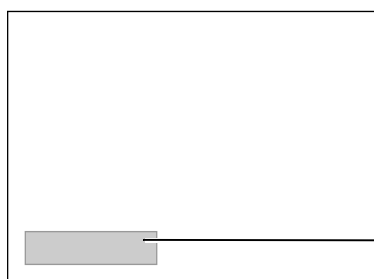
- Εάν έχει σπάσει το φίλτρο αέρα ή εμφανίζεται το μήνυμα "Replace" ακόμα και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα.

Αντικαταστήστε με προαιρετικό φίλτρο αέρα.

☛ Αντικατάσταση φίλτρου αέρα σελ . 69

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

- Εμφανίζεται το μήνυμα "Αντικαταστήστε τη λάμπα." στην οθόνη, όταν ξεκινήσει η προβολή.



Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα.

- Οι εικόνες προβολής είναι πιο σκοτεινές ή δεν έχουν καλή ποιότητα.



- Η εμφάνιση του μηνύματος προειδοποίησης για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί να εμφανίζεται μετά από τουλάχιστον 3900 ώρες χρήσης της λάμπας, προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής. Ο χρόνος που χρειάζεται για να εμφανιστεί το μήνυμα θα ποικίλει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης όπως οι ρυθμίσεις Λειτουργίας. Χρώματος. Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα μετά από αυτό το χρονικό διάστημα, η πιθανότητα να σπάσει η λάμπα γίνεται μεγαλύτερη. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- 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.
- Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson.

Αντικατάσταση αναλώσιμων

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα



Προσοχή

Μην αγγίζετε το κάλυμμα της λάμπας αμέσως μετά την απενεργοποίηση διαφορετικά μπορεί να καείτε γιατί η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή.





ΣΥΜΒΟΥΛΗ

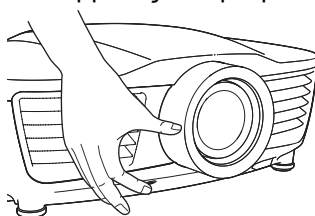
Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: PP

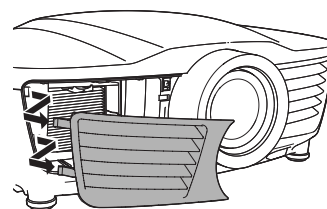
Υλικά φίλτρου: PP, PET

- 1** Πατήστε το  ή το  για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία και κατόπιν γυρίστε τον βασικό διακόπτη τροφοδοσίας στο ΣΒΗΣΙΜΟ.

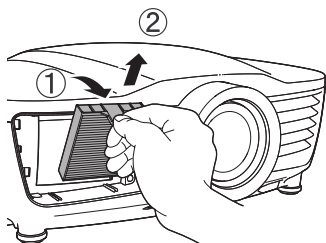
- 2** Πατήστε τον διακόπτη του ανοίγματος του καλύμματος του φίλτρου.



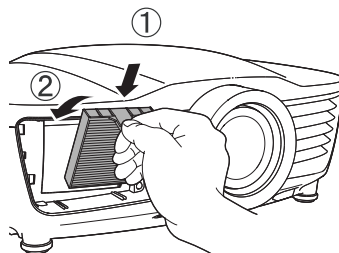
- 3** Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



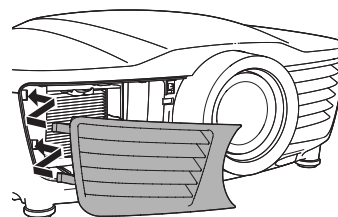
- 4** Αφαιρέστε το παλιό φίλτρο αέρα.



- 5** Εισάγετε το νέο φίλτρο αέρα.



- 6** Εγκαταστήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



Αντικατάσταση της λάμπας



Προειδοποίηση

Εάν η λάμπα σταματήσει να λειτουργεί και πρέπει να αντικατασταθεί, υπάρχει ο κίνδυνος να έχει σπάσει ήδη η λάμπα.



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 προσέχετε εξαιρετικά κατά την αφαίρεση. Επιπλέον, θα πρέπει να στέκεστε δίπλα στον βιντεοπροβολέα και όχι κάτω από αυτό.



Προσοχή

Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Αν η θερμοκρασία της λάμπας είναι πολύ υψηλή, μπορεί να καίτε.

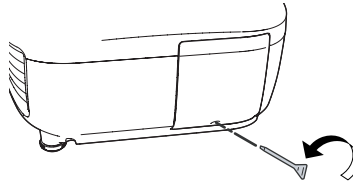
1

Πατήστε το  ή το  για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία και κατόπιν γυρίστε τον βασικό διακόπτη τροφοδοσίας στο ΣΒΗΣΙΜΟ.

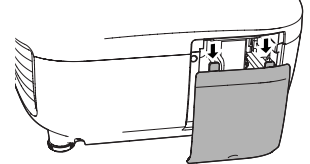
* Περιμένετε μέχρι να κρυώσει η λάμπα (χρειάζεται περίπου 1 ώρα).

2

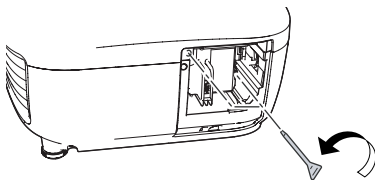
Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας.


3

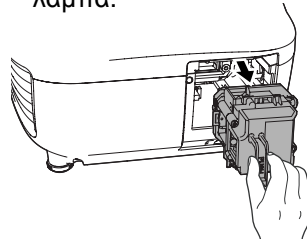
Αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας.


4

Ξεσφίξτε τις βίδες στερέωσης της λάμπας.


5

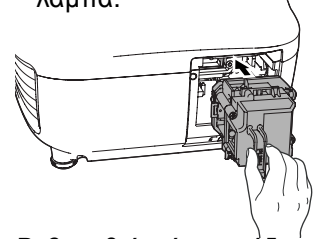
Αφαιρέστε την παλιά λάμπα.



Τραβήξτε ευθεία προς τα έξω.

6

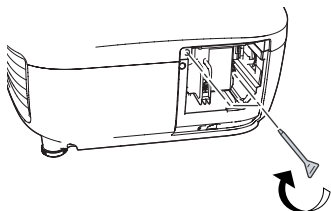
Εισάγετε την καινούρια λάμπα.



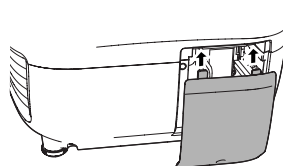
Βεβαιωθείτε ότι κοιτάζει προς τη σωστή κατεύθυνση.

7

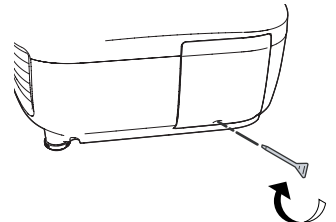
Σφίξτε με ασφάλεια τις βίδες στερέωσης της λάμπας.


8

Εγκαταστήστε το κάλυμμα της λάμπας.


9


Σφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας.



Επαναφορά χρόνου λειτουργίας λάμπας

Ο χρόνος λειτουργίας της λάμπας πρέπει πάντα να μηδενίζεται αφού αντικατασταθεί η λάμπα με καινούργια.

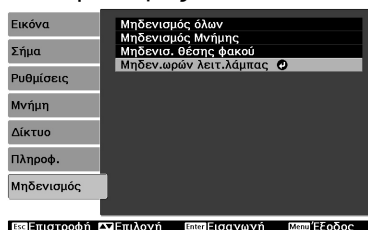
Ο βιντεοπροβολέας έχει έναν ενσωματωμένο μετρητή ο οποίος παρακολουθεί τον χρόνο λειτουργίας της λάμπας. Όταν ο συσσωρευμένος χρόνος λειτουργίας φτάσει σε ένα συγκεκριμένο σημείο, προκαλεί την εμφάνιση του προειδοποιητικού μηνύματος αντικατάστασης.

- 1** Πατήστε το  για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία.

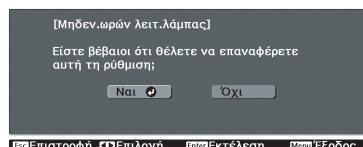
- 2** Πατήστε το  για να εμφανιστεί το μενού παραμέτρων.




- 3** Επιλέξτε "Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας" από το μενού "Μηδενισμός".



- 4** Επιλέξτε "Ναι" και κατόπιν πατήστε το .



 **Προειδοποίηση** Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε ούτε να τροποποιείτε τη λάμπα.

Προσοχή

- Εγκαταστήστε τη λάμπα και το κάλυμμα της λάμπας με ασφάλεια. Ο βιντεοπροβολέας δεν θα ενεργοποιηθεί, αν το κάλυμμα της λάμπας ή η λάμπα δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Το παρόν προϊόν περιλαμβάνει ένα εξάρτημα λάμπας που περιέχει υδράργυρο (Hg). Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα συνηθισμένα απορρίμματα.

Διατίθενται για αγορά τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα/αναλώσιμα, εάν χρειαστεί. Η λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων/αναλωσίμων ισχύει από τις: 7.2010. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προθύστερη ειδοποίηση.

Διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

■ Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φορητή οθόνη 50" ELPSC06

Συμπαγής οθόνη που μεταφέρεται με ευκολία.
(Λόγος διαστάσεων 4:3)

Φορητή οθόνη 60" ELPSC07
Φορητή οθόνη 80" ELPSC08
Φορητή οθόνη 100" ELPSC10

Μία φορητή οθόνη τυλιγμένη σε ρολό. (Λόγος διαστάσεων 4:3)

Καλώδιο VGA-HD15 PC (1,8 m) ELPKC02
Καλώδιο VGA-HD15 PC (3 m) ELPKC09
Καλώδιο VGA-HD15 PC (20 m) ELPKC10

(Για mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin)
Χρησιμοποιήστε το για τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή.

Στήριγμα οροφής* ELPMB20
ELPMB22

(με πλάκα οροφής)
Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

■ Αναλώσιμα

Μονάδα λάμπας ELPLP59

(1 ανταλλακτική λάμπα, 1 ανταλλακτικό κατσαβίδι)
Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε την τελειωμένη λάμπα.

Σωλήνας οροφής 600 (600 mm/λευκός)* ELPFP07
Σωλήνας οροφής 450 (450 mm/λευκός)* ELPFP13
Σωλήνας οροφής 700 (700 mm/λευκός)* ELPFP14

Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή ή σε οροφή με πίνακες από καπλαμά.

Κάλυμμα καλωδίου (Μαύρο ματ) ELPCC03B (Μαύρο)
Κάλυμμα καλωδίου (Λευκό) ELPCC03W (Λευκό)

Χρησιμοποιήστε το για να καλύψετε τα καλώδια του βιντεοπροβολέα τα οποία κρέμονται από την οροφή για να βελτιώσετε την εμφάνιση.

* Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα στην οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Επικοινωνήστε με το σημείο αγοράς, εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης.

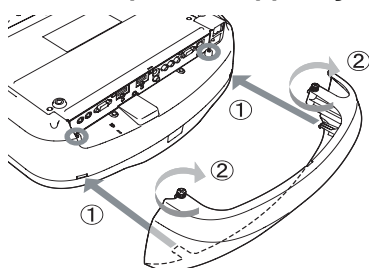
Σετ φίλτρου αέρα ELPAF28

(1 φίλτρο αέρα)
Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε τα παλιά φίλτρα αέρα.

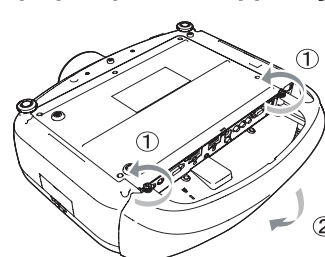
Εγκατάσταση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων

Όταν ο βιντεοπροβολέας αναρτάται από οροφή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κάλυμμα καλωδίων για να βελτιώσετε την εμφάνιση.

Εγκατάσταση του καλύμματος καλωδίων



Αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων



Η JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association, Ένωση βιομηχανιών Ιαπωνίας για μηχανήματα και πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων) καθιέρωσε το PJLink Class 1 ως πρότυπο πρωτόκολλο ελέγχου για τους συμβατούς με δίκτυα βιντεοπροβολείς, σε μια προσπάθεια να τυποποιήσει τα πρωτόκολλα ελέγχου βιντεοπροβολέων.

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

Συμμορφώνεται με όλες τις εντολές, εκτός από τις ακόλουθες οι οποίες ορίζονται βάσει του PJLink Class1. Η συμμόρφωση επιβεβαιώθηκε με την εξακρίβωση της προσαρμοστικότητας του προτύπου PJLink.

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

- Ασύμβατες εντολές

Λειτουργία		Εντολή PJLink
Ρυθμίσεις παύσης	Ρύθμιση παύσης εικόνας	AVMT 11

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

Προέλευση	Εντολή PJLink
PC	INPT 11
Βίντεο	INPT 21
S-Video	INPT 22
Component	INPT 24
HDMI1	INPT 32
HDMI2	INPT 33

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

EPSON

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

Home Cinema EH-R4000

PowerLite Pro Cinema 61000

Home Cinema EH-R5000C

Component Video»

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (Κουκίδες)
<u>SDTV</u> »(480i)	60	720×480
SDTV(576i)	50	720×576
SDTV (480p)	60	720×480
SDTV(576p)	50	720×576
<u>HDTV</u> »(720p)	50/60	1280×720
HDTV(1080i)	50/60	1920×1080
HDTV(1080p)	50/60	1920×1080

Composite Video»/S-Video»

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (Κουκίδες)
TV(<u>NTSC</u> »)	60	720×480
TV(<u>SECAM</u> »)	50	720×576
TV(<u>PAL</u> »)	50/60	720×576

Εισάγετε σήμα από τη θύρα εισόδου [HDMI1] / [HDMI2]

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (Κουκίδες)
<u>VGA</u> »	60	640×480
<u>SDTV</u> » (480i)	60	720×480
SDTV(576i)	50	720×576
SDTV (480p)	60	720×480
SDTV(576p)	50	720×576
<u>HDTV</u> » (720p)	50/60	1280×720
HDTV(1080i)	50/60	1920×1080
HDTV(1080p)	24/50/60	1920×1080

Εικόνα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (Κουκίδες)
<u>VGA</u> »	60/72/75/85	640×480
<u>SVGA</u> »	56/60/72/75/85	800×600
<u>XGA</u> »	60/70/75/85	1024×768
<u>SXGA</u> »	70/75/85	1152×864
	60/75/85	1280×960
	60/75/85	1280×1024
WXGA	60	1280×768
	60	1360×768
	60/75/85	1280×800
MAC13"	67	640×480
MAC16"	75	832×624
MAC19"	59/75	1024×768
MAC21"	75	1152×870

Όνομα προϊόντος			EH-R4000		EH-R2000	
Διαστάσεις			440 (Π) × 175 (Υ) × 370 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται τα άκρα στήριξης και φακός προβολής)			
Μέγεθος πλαισίου			Πλάτος 0,74 ίντσες			
Μέθοδος απεικόνισης			Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης			
Ανάλυση			2.073.600 εικονοστοιχεία (1920 (Π) × 1080 (Υ) κουκκίδες) × 3			
Συχνότητες σάρωσης		Ψηφιακό	Ρυθμός δειγματοληψίας: 13,5 έως 148,5 MHz			
			Οριζόντια: 15,63 έως 67,5 kHz			
			Κατακόρυφα: 24, 50 έως 60 Hz			
		Αναλογικό	Ρυθμός δειγματοληψίας: 13,5 έως 157,5 MHz			
			Οριζόντια: 15,63 έως 91,15 kHz			
			Κατακόρυφα: 50 έως 85 Hz			
Ρύθμιση εστίασης			Ηλεκτρική			
Ρύθμιση ζουμ			Ηλεκτρική (Περίπου 1: 2.1)			
Μετατόπιση Φακού			Ηλεκτρική (Μέγιστη: Περίπου 90% κατακόρυφα, 40% οριζόντια)			
Λάμπα (πηγή φωτός)			Λάμπα UHE, 200 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP59			
Τροφοδοσία			100 ως 240 V AC±10%, 50/60 Hz, 2,9 ως 1,3A			
Κατανάλωση Ισχύος	περιοχή από 100 ως 120V	Λειτουργία	291W (Καταν. ενέργειας: Κανον.) 243W (Καταν. ενέργειας: ECO)			
		Αναμονή	8,8W (Επικ. Ενεργ.) 0,17W (Επικ. Απενεργ.)	0,17W		
	περιοχή από 220 ως 240 V	Λειτουργία	280W (Καταν. ενέργειας: Κανον.) 235W (Καταν. ενέργειας: ECO)			
		Αναμονή	9,7W (Επικ. Ενεργ.) 0,27W (Επικ. Απενεργ.)	0,27W		
Υψόμετρο λειτουργίας			0 έως 2.286 m			
Θερμοκρασία λειτουργίας			+5 ως +35°C (χωρίς συμπύκνωση)			
Θερμοκρασία φύλαξης			-10 ως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)			
Βάρος			Περίπου 10kg			

Θύρες	Είσοδος Component	1 RCA jack ακίδων ×3	
	Είσοδος PC	1 Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε	
	Είσοδος HDMI*	2 HDMI » Συμβατό με σήματα HDCP, CEC	
	Είσοδος Video	1 RCA jack ακίδων	
	Είσοδος S-Video	1 Mini DIN 4 ακίδων	
	LAN	1 RJ-45	-
	RS-232C	1 D-Sub 9-pin (αρσενικό)	
	Trigger out	2 3,5 mm mini jack	1 3,5 mm mini jack

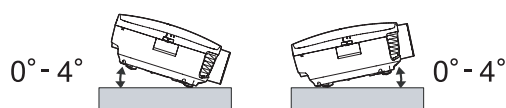
* Μπορείτε να συνδέσετε οποιονδήποτε εξοπλισμό που είναι συμβατός με HDMI ή DVI-D. Ωστόσο, ανάλογα με τον εξοπλισμό, ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να προβάλει όλες τις εικόνες.



Στο Βιντεοπροβολέα χρησιμοποιούνται ολοκληρωμένα κυκλώματα Pixelworks DNX™.

Το προϊόν αυτό είναι επίσης σχεδιασμένο για συστήματα διανομής ρεύματος IT με τάση 230V φάσης προς φάση.

■ Γωνία κλίσης

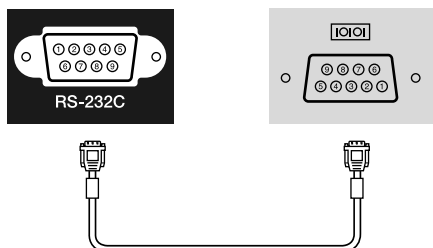


Αν τοποθετήσετε το βιντεοπροβολέα υψηλότερα από 4°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο βιντεοπροβολέα και ατύχημα.

■ Διάταξη καλωδίων RS-232C

- Σχήμα συνδετήρα: D-Sub 9-pin (αρσενικό)
- Σύνδεσμος εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C

<Στο βιντεοπροβολέα> <Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>	(Σειριακό καλώδιο Η/Υ)	<Στον υπολογιστή>
GND	5	5
RD	2	3
TD	3	2

Σήμα	Λειτουργία
GND	Γείωση καλωδίου σήματος
TD	Μετάδοση δεδομένων
RD	Λήψη δεδομένων

■ Πρωτόκολλο Επικοινωνιών

- Προεπιλεγμένη ρύθμιση ρυθμού Baud: 9600 bps
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ισοδυναμία: Κανένα
- Ψηφίο διακοπής: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένα

Ακολουθεί εξήγηση ορισμένων όρων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο οι οποίοι μπορεί να μην είναι πολύ κοινοί ή να μην εξηγούνται μέσα στο εγχειρίδιο. Για να λάβετε περαιτέρω πληροφορίες, ανατρέξτε στις υπόλοιπες εκδόσεις που διατίθενται στο εμπόριο.

Λόγος διαστάσεων

Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Η ευρεία οθόνη αναφέρεται σε οθόνες όπως αυτές της HDTV όπου ο λόγος ανάμεσα στο πλάτος και το ύψος είναι 16:9. Ο λόγος διαστάσεων για τις οθόνες SDTV και γενικές οθόνες υπολογιστή είναι 4:3.

Component video

Μία μέθοδος διαχωρισμού σημάτων εικόνας σε φωτεινότητα (Y), διαφορά μπλε χρώματος (Cb ή Pb) και διαφορά κόκκινου χρώματος (Cr ή Pr) για τη μετάδοση χρώματος.

Composite video

Μία μέθοδος μετάδοσης βίντεο μεταφέροντας σήματα φωτεινότητας και χρωματικής διαφοράς μαζί σε ένα μόνον καλώδιο.

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.

Ψύξη

Πρόκειται για τη διαδικασία μέσω της οποίας η λάμπα του βιντεοπροβολέα κρύνει αφού έχει γίνει καυτό μέσω της χρήσης. Πραγματοποιείται αυτόματα όταν πατηθεί το πλήκτρο [Τροφοδοσία] είτε στο τηλεχειριστήριο είτε στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για να απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας. Μην απενεργοποιείτε το βασικό διακόπτη τροφοδοσίας ενώ η ψύξη είναι σε εξέλιξη, διαφορετικά η διαδικασία ψύξης δεν θα λειτουργεί σωστά. Εάν δεν μπορέσει η περίοδος ψύξης να ολοκληρωθεί κανονικά, η λάμπα και τα εσωτερικά στοιχεία του βιντεοπροβολέα θα παραμείνουν σε υψηλές θερμοκρασίες και αυτό μπορεί να μειώσει τη χρήσιμη ζωή της λάμπας ή να προκαλέσει προβλήματα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα. Ο βιντεοπροβολέας χρειάζεται 16 δευτερόλεπτα για να κρύνει. Ο πραγματικός χρόνος θα ποικίλει ανάλογα με τη θερμοκρασία του εξωτερικού χώρου.

HDCP

Συντόμευση για το High-bandwidth Digital Content Protection, που είναι ένας τύπος τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που χρησιμοποιείται για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης αντιγραφής μέσω κωδικοποίησης ψηφιακών σημάτων τα οποία μεταδίδονται και λαμβάνονται μέσω θυρών DVI και HDMI. Τα τερματικά θύρας HDMI αυτού του βιντεοπροβολέα είναι συμβατά με το HDCP, ούτως ώστε να είναι δυνατή η προβολή των ψηφιακών εικόνων οι οποίες προστατεύονται μέσω της τεχνολογίας HDCP. Ωστόσο, εάν οι αλλαγές γίνουν στο πρότυπο HDCP, ενδέχεται να μην είναι πλέον πιθανή η προβολή ψηφιακών εικόνων οι οποίες προβλήθηκαν από το νέο αλλαγμένο πρότυπο.

HDMI™

Σύντμηση του όρου High Definition Multimedia Interface και αναφέρεται σε ένα πρότυπο ψηφιακής μετάδοσης εικόνων υψηλής ευκρίνειας και σημάτων ήχου πολλαπλών καναλιών. Το HDMI™ είναι ένα πρότυπο το οποίο προορίζεται για οικιακούς ψηφιακούς εξοπλισμούς και υπολογιστές και το οποίο επιτρέπει τη μετάδοση ψηφιακών σημάτων με την αρχική υψηλή ποιότητά τους χωρίς να συμπιεστούν και περιλαμβάνει επίσης μία λειτουργία κωδικοποίησης ψηφιακού σήματος.

HDTV

Σύντμηση του όρου High-Definition Television (Σύστημα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας). Αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = progressive, i = interlaced)
- Λόγος διαστάσεων 16:9
- Λήψη και αναπαραγωγή (ή έξοδος) ήχου Dolby Digital

Πλεκτή σάρωση

Εμφανίζει μία εικόνα μεταδίδοντας δεδομένα σάρωσης γραμμή παρά γραμμή από το επάνω προς το κάτω μέρος. Καθώς ένα πλαίσιο προβάλλεται γραμμή παρά γραμμή, είναι πολύ πιθανόν να τρεμοπαίζει.

NTSC

Σύντμηση του National Television Standards Committee και μορφή για επίγειες αναλογικές έγχρωμες τηλεοπτικές εκπομπές. Αυτή η μορφή χρησιμοποιείται στην Ιαπωνία, τη Βόρεια Αμερική και την Κεντρική και Νότια Αμερική.

PAL

Σύντμηση του Phase Alternation by Line και μορφή για επίγειες αναλογικές έγχρωμες τηλεοπτικές εκπομπές. Αυτή η μορφή χρησιμοποιείται στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης εκτός από τη Γαλλία και επίσης σε ασιατικές χώρες όπως η Κίνα και η Αφρική.

Προοδευτική σάρωση

Εμφανίζεται μία εικόνα για ένα πλαίσιο γραμμή προς γραμμή από το επάνω προς το κάτω μέρος συγχρόνως. Παρόλο που οι γραμμές σάρωσης είναι οι ίδιες με την πλεκτή σάρωση, το τρεμοπαίξιμο είναι πολύ λιγότερο ορατό στις εικόνες γιατί μεταδίδονται διπλάσιες πληροφορίες ανά χρόνο μονάδας.

S-Video

Μία μέθοδος διαχωρισμού σημάτων εικόνας σε φωτεινότητα (Y) και χρωματική διαφορά (C) για μετάδοση βίντεο.

SDTV

Σύντμηση του όρου Standard Definition Television. Αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV.

SECAM

Σύντμηση του Sequential Couleur A Memoire και μορφή για επίγειες αναλογικές έγχρωμες τηλεοπτικές εκπομπές. Αυτή η μορφή χρησιμοποιείται στη Γαλλία, την Ανατολική Ευρώπη και την πρώην Σοβιετική Ένωση, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική.

Κλειδαριά ασφαλείας

Μία συσκευή που αποτελείται από μία προστατευτική θήκη με οπή επάνω της μέσα από την οποία μπορεί να περάσει ένα αντικλεπτικό καλώδιο που διατίθεται στην αγορά για να ασφαλίσετε τη συσκευή σε τραπέζι ή κολώνα. Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.

SVGA

Ένα πρότυπο ανάλυσης οθόνης για 800(Π) x 600(Y) εικονοστοιχείων.

SXGA

Ένα πρότυπο ανάλυσης οθόνης για 1280(Π) x 1024(Y) εικονοστοιχείων

Συγχρονισμός (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 θα 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, μπορεί να εμφανιστούν προβλήματα όπως η εικόνα να τρεμοπαίζει, να θαμπή και να 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 θα είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται "ιχνηλάτηση". Αν η παρακολούθηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στις προβαλλόμενες εικόνες.

VGA

Ένα πρότυπο ανάλυσης οθόνης για 640(Π) x 480(Y) εικονοστοιχείων

XGA

Ένα πρότυπο ανάλυσης οθόνης για 1.024(Π) x 768(Y) εικονοστοιχείων

YCbCr

Ένα σήμα component video για SDTV. Το Y υποδεικνύει την φωτεινότητα και τα Cb και Cr υποδεικνύουν τη διαφορά χρώματος.

YPbPr

Ένα σήμα component video για HDTV. Το Y υποδεικνύει την φωτεινότητα και τα Pb και Pr υποδεικνύουν τη διαφορά χρώματος.

A

Abs. Color Temp. 32, 35, 38

C

Component Video 74

Composite Video 74

E

EPSON Super White 32, 35, 41

H

HDMI-CEC 48

HDTV 74, 75

M

Mosquito NR 32, 35, 41

R

RGB 32, 35, 38

RGBCMY 21, 35, 39

RS-232C 8, 76, 78

S

SDTV 74, 75

S-Video 12, 74

X

x.v.Color 18

Y

YCbCr 12, 33, 36

YPbPr 12, 33, 36

A

Απενεργοποίηση 15

Απευθείας ενεργοποίηση 33, 36, 42

Αποθήκευση μνήμης 26, 33, 36

Απολαβή 23, 32, 35

Απόσταση προβολής 10

Αναμόρφ.πλάτ. 20

Αντικατάσταση της λάμπας 69

Αντικατάσταση της μπαταρίας 13

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα 69

Αντιστάθμιση 23, 32, 35

Αντίθεση 32, 35, 38

Ανάλυση 34

Αυτόματη ρύθμιση 14, 32, 35, 40

Αυτόματο 19

Αυτόματο διάφραγμα 24, 32, 35, 39

B

Βασικό μενού 30

Γ

Γάμμα 21, 32, 35

Δ

Διαγραφή μνήμης 27, 33, 36

Διόρθωση κλίσης του βιντεοπροβολέα 17

Δοκιμαστικό μοτίβο 17

E

Επιλογή της πηγής εικόνας 6, 7, 15

Επίπεδο Ρύθμισης 32, 35, 41

Εμφάνιση 33, 36, 43

Εμφάνιση Φόντου 33, 36, 43

Ευκρίνεια 32, 35, 38

Ευκρίνεια (Σύνθετη) 24, 32, 35, 38

Ευρεία 20

Είσοδος τροφοδοσίας 8, 14

Εύρος βίντεο HDMI 32, 35

Έξοδος πυροκρότησης 33, 36, 43

Ενδεικτικές λυχνίες 6, 54

Ενδεικτική λυχνία προειδοποίησης 6, 54

Z

Ζουμ 20

Θ

Θέση 32, 35, 40

Θέση μενού 33, 36, 43

Θύρα 8, 12, 76

Θύρα έξοδος πυροκρότησης 8, 76

Θύρα εισόδου Βίντεο 8, 12, 74, 76

Θύρα εισόδου H/Y 8, 12, 75, 76

Θύρα εισόδου Component 8, 12, 74, 76

Θύρα εισόδου HDMI 8, 12, 75, 76

Θύρα εισόδου S-Video 8, 12, 74, 76

I

Ιχνηλάτηση 32, 35, 40

K

Καλώδιο τροφοδοσίας 14

Καθαρισμός φακού 67

Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα 67

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα 65

Κανονική 20

Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας 8, 14, 15

Κατανάλωση Ισχύος 32, 35, 39

Κατάσταση λειτουργίας Υψηλού υψομέτρου 33, 36, 43

Κλειδωμά πίνακα ελέγχου 33, 36, 42

Κλειδωμά φακού 33, 36

Κορεσμ. Χρώματος 32, 35, 38

Κάλυμμα λάμπας 6, 69

Κάλυμμα φακού 6, 14

Λ

Λειτ. Χρώματος 18, 32, 35, 38

Λειτ. αναμονής 36, 42

Λειτουργία Ύπνου 33, 36, 42

Λόγος διαστάσεων 18, 19, 32, 35, 39

M

Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης 6, 17

Μέγ.Θέσης υποτ. 32, 35, 40

Μέγεθος προβολής 10

Μέγεθος εικόνας 10

Μέγεθος ζουμ 32, 35, 39

Μέγεθος οθόνης 10

Μέθοδοι προβολής 11

Μεγέθ. θέσης υποτ. 20

Μενού 30

Μενού Χρώματος 33, 36, 43

Μενού παραμέτρων 30

Μενού "Εικόνα"	32, 35, 38
Μενού "Δίκτυο"	45
Μενού "Μηδενισμός"	47
Μενού "Μνήμη"	33, 36, 44
Μενού "Ρυθμίσεις"	33, 36, 42
Μενού "Σήμα"	32, 35, 39
Μετατόπιση Φακού	6, 16
Μετονομασία μνήμης	27, 33
Μετάβαση σε διαφορετική πηγή	6, 7, 16
Μείωση θορύβου	32, 35, 40
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	34, 37, 47, 69
Μηδενισμός	32, 33, 35, 36, 37, 39, 44
Μηδενισμός μνήμης	34, 37, 47
Μηδενισμός όλων	34, 37, 47
Μηνύματα	33, 36, 43
Μνήμη	26

Ο

Οθόνη Έναρξης	33, 36, 43
Οριζ.Συμπίεση	20
Οροφή	11, 42

Π

Παιδικό κλείδωμα	33, 36, 42
Παρεμβολή πλαισίου	32, 35, 40
Περίοδος αντικατάστασης μπαταριών (Τηλεχειριστήριο) ...	13
Πλήρες Μενού	30
Πλήρης	20
Πληροφορίες Συγχρονισμού	34, 37
Προέλευση	34, 37
Προδιαγραφές	76
Προβολή	11, 33, 36, 42
Προοδευτική σάρωση	32, 35, 40
Πίνακας ελέγχου	6

Ρ

Ρύθμιση χρωμάτων	21
Ρύθμιση απόχρωσης, κορεσμού και φωτεινότητας	21
Ρύθμιση ζουμ	6, 16
Ρύθμιση εστίασης	6, 16
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής	16
Ρυθμός Ανανέωσης	34, 37

Σ

Σύνδεση σε πηγή βίντεο	12
Σύνδεση σε υπολογιστή	12
Σύνθετη	32, 35, 38, 40
Σήμα Βίντεο	33, 36, 43
Σήμα Εισόδου	34, 37
Σούπερ ανάλυση	32, 35, 40
Συγχρονισμός	32, 35, 40

Τ

Τηλεχειριστήριο	7, 13
Τόνος	32, 35, 38

Υ

Υπερθέρμανση	54
Υπερσάρωση	32, 35, 41
Υπομενού	30
Υποστηριζόμενες οθόνες	74

Φ

Φραγή NR	32, 35
Φυσικός τόνος	32, 35, 38

Φίλτρο αέρα	8
Φίλτρο Κινηματογράφου EPSON	18
Φόρτ. θέσης φακού	33, 36
Φόρτωση μνήμης	26, 33, 36
Φωτεινότητα	32, 35, 38
Φωτισμός	33, 36, 43

X

Χρήση του μενού παραμέτρων	30
Χρωματικό φάσμα	32, 35, 39

Ψ

Ψύξη	15, 55
------------	--------

Ω

Ωρες λειτουργίας Λάμπας	34, 37
-------------------------------	--------

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης και η μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης για ζημιές που τυχόν θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ούτε η Seiko Epson Corporation ούτε και οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη απέναντι στον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή σε τρίτους για τυχόν ζημιές, απώλειες, κόστη ή δαπάνες που θα υποστεί ο αγοραστής ή τρίτοι σε περίπτωση: ατυχήματος, λανθασμένης χρήσης ή κατάχρησης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων ή μετατροπών στο προϊόν, ή (εξαιρούνται οι Η.Π.Α.) αδυναμίας αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση προαιρετικών εξαρτημάτων ή αναλώσιμων προϊόντων άλλων, εκτός αυτών που ορίζονται ως Γνήσια προϊόντα Epson ή Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Τα περιεχόμενα του παρόντος οδηγού μπορεί να αλλάξουν ή να ενημερωθούν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Οι εικόνες και οι οθόνες που χρησιμοποιούνται σε αυτή την έκδοση μπορεί να διαφέρουν από τις πραγματικές εικόνες και οθόνες.

Γενική γνωστοποίηση:

Το "x.v.Color" και το **x.v.Color** είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.

Οι ονομασίες Macintosh, Mac και iMac είναι σήματα της Apple Inc.

Η επωνυμία IBM είναι εμπορικό σήμα της International Business Machines Corporation.

Οι ονομασίες Windows, WindowsNT και PowerPoint είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής.

Η ονομασία Dolby είναι εμπορικό σήμα της Dolby Laboratories.

Το HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC. **HDMI**
ΗΜΙ

Οι ονομασίες Pixelworks και DNX είναι εμπορικά σήματα της Pixelworks, Inc.

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

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.