

Εγχειρίδιο χρήσης

EH-TW5800

EH-TW5700

Home Projector



Χρήση του κάθε εγχειριδίου

Τα εγχειρίδια για αυτόν το βιντεοπροβολέα είναι οργανωμένα με τον τρόπο που ακολουθεί.

Οδηγίες για την ασφάλεια

Περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του βιντεοπροβολέα, καθώς και έναν οδηγό υποστήριξης και συντήρησης, λίστες ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων και ούτω καθεξής. Φροντίστε να διαβάσετε τον οδηγό πριν από τη χρήση του βιντεοπροβολέα.



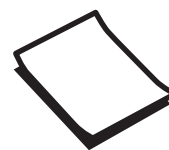
Εγχειρίδιο χρήσης (αυτός ο οδηγός)

Περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τις βασικές λειτουργίες πριν από τη χρήση του βιντεοπροβολέα, τη χρήση του μενού Διαμόρφωση, τη διαχείριση προβλημάτων και την εφαρμογή τυπικών εργασιών συντήρησης.



Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

Περιλαμβάνει τις πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα. Διαβάστε πρώτα αυτόν τον οδηγό.





Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό

Υποδείξεις ασφαλείας

Τα φυλλάδια τεκμηρίωσης και ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα με ασφάλεια και να αποφεύγετε τραυματισμούς ή φθορές ιδιοκτησίας. Παρακάτω θα βρείτε τα σύμβολα και τη σημασία τους. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει αυτά τα σύμβολα προσοχής πριν διαβάσετε αυτόν τον οδηγό.



Προειδοποίηση

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



Προσοχή

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

Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

Προσοχή

Επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να καταλήξουν σε ζημιά ή προβλήματα λειτουργίας.



Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα.



Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.

Όνομα μενού

Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού Διαμόρφωση.

Για παράδειγμα: **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος**

[Ονόματα υλικού]

Υποδεικνύει τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

Για παράδειγμα: Κουμπί [Menu]

Πληροφορίες για τη χρήση "αυτού του προϊόντος" ή "αυτού του βιντεοπροβολέα"

Η φράση "αυτό το προϊόν" ή "αυτός ο βιντεοπροβολέας" αναφέρεται τόσο στην κύρια μονάδα του βιντεοπροβολέα όσο και στα παρεχόμενα αντικείμενα ή τα προαιρετικά εξαρτήματα.

Οργάνωση του εγχειριδίου και σύμβολα που περιλαμβάνονται σε αυτό

Χρήση του κάθε εγχειριδίου 1

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό 2

- Υποδείξεις ασφαλείας 2
- Υποδείξεις γενικών πληροφοριών 2
- Πληροφορίες για τη χρήση "αυτού του προϊόντος" ή "αυτού του βιντεοπροβολέα" 2

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα 6

- Ανάλυση εικόνας υψηλής ποιότητας βελτιστοποιημένη για Full HD 6
- Νέες λειτουργίες παιχνιδιού που θα αλλάξουν τον τρόπο που απολαμβάνετε τα παιχνίδια 6
- Αυθεντική εμπειρία Living Room Theater 6

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 7

- Μπροστινή/επάνω πλευρά 7
- Πίνακας ελέγχου 8
- Οπίσθια πλευρά 10
- Βάση 11
- Τηλεχειριστήριο 12

Προετοιμασία

Εγκατάσταση 15

- Προβαλλόμενη εικόνα και Θέση βιντεοπροβολέα 15
- Τοποθέτηση παράλληλα με την οθόνη 15
- Οριζόντια τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα προσαρμόζοντας το ύψος κάθε πλευράς 15
- Διάφορες μέθοδοι ρύθμισης 16
- Τοποθέτηση σε τραπέζι και προβολή 18
- Ανάρτηση σε οροφή και προβολή 18
- Μέγιστες τιμές απόστασης προβολής και μετακίνησης φακού 19

Σύνδεση σε συσκευή 22

- Σύνδεση συσκευής βίντεο 22
- Σύνδεση υπολογιστή 22

- Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού 22
- Σύνδεση συσκευών Bluetooth® 22
- Σύνδεση εξωτερικών ηχείων 24

Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου 26

- Εγκατάσταση των μπαταριών τηλεχειριστηρίου 26
- Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου 27
- Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά) 27
- Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω) 27

Βασικές λειτουργίες

Προβολή εικόνων 28

- Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα 28
- Σε περίπτωση που η εικόνα-στόχος δεν προβάλλεται 29
- Απενεργοποίηση 30

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας 31

- Ρύθμιση της εστίασης 31
- Ρύθμιση του μεγέθους προβολής (Ρύθμιση ζουμ) 31
- Προσαρμόστε το ύψος της εικόνας 31
- Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα 32
- Προσαρμογή της Θέσης της Εικόνας (Μετακίνηση φακού)(EH-TW5800 μόνο) 32
- Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone 33
- Αυτόματη διόρθωση (Αυτόματο K-Τραπέζιο) 33
- Μη αυτόματη διόρθωση (H-Keystone Adjuster) 33
- Μη αυτόματη διόρθωση (Οριζ./Κάθ. Τραπ.) 34
- Μη αυτόματη διόρθωση (Quick Corner) 34
- Ρύθμιση έντασης ήχου 36
- Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και σίγαση ήχου (Σίγαση A/V) 36

Ρύθμιση της εικόνας

Ρύθμιση της εικόνας 37

Επιλογή της ποιότητας προβολής (Λειτ. Χρώματος)	37
Εναλλαγή της οθόνης μεταξύ της επιλογής Πλήρους και Ζουμ (Λόγος διαστάσεων)	37
Προσαρμογή της επιλογής Ευκρίνεια	38
Ρύθμιση ανάλυσης εικόνας (Βελτίωση εικόνας)	39
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	40
Ρύθμιση Διαβάθμιση πλαισίου	40
Ρύθμιση Ταχύτητας Επεξεργ. εικόνων	41

Ρύθμιση του χρώματος 42

Ρύθμιση της Θερμ. Χρώματος	42
Ρύθμιση του φάσματος RGB (Μετατόπιση/Ενίσχυση)	42
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας	43
Ρύθμιση τις τιμές γάμμα	44
Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης	44
Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα	45

Προβολή της εικόνας με την αποθηκευμένη ποιότητα εικόνας (Λειτουργία Μνήμη) 46

Αποθήκευση μνήμης	46
Φόρτωση, Διαγραφή και Μετονομασία μιας μνήμης	47

Χρήσιμες λειτουργίες

Απολαύστε εικόνες 3D 48

Προετοιμασία προβολής 3D εικόνες	48
Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων 3D	48
Χρήση των γυαλιών 3D	49
Ειδοποιήσεις σχετικά με την προβολή εικόνων 3D	49

Χρήση της λειτουργίας Σύνδεση HDMI 52

Λειτουργία Σύνδεση HDMI	52
Ρυθμίσεις Σύνδεση HDMI	52
Σύνδεση	53

Μενού Διαμόρφωση

Δυνατότητες του Μενού Διαμόρφωση 54

Λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση	54
Πίνακας του μενού Διαμόρφωση	55
Μενού Εικόνα	55
Μενού Σήμα	56
Μενού Ρυθμίσεις	57
Μενού Εκτεταμένα	60
Μενού Πληροφ.	61
Μενού Επαναφ	61

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Επίλυση προβλημάτων 62

Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών	62
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την ύπαρξη σφάλματος/προειδοποίησης	62
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την κανονική λειτουργία	64
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	66
Ελέγξτε το πρόβλημα	66
Προβλήματα με τις εικόνες	67
Προβλήματα θορύβου	70
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	71
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	71
Προβλήματα με τον πίνακα ελέγχου.	72
Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	72
Προβλήματα με το HDMI	73
Προβλήματα συσκευών Bluetooth	74
Προβλήματα με μια συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής	74

Συντήρηση

Συντήρηση 75

Καθαρισμός εξαρτημάτων	75
Καθαρισμός φίλτρου αέρα	75
Καθαρισμός της κύριας μονάδας	77
Καθαρισμός του φακού	77

Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	77
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	77
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	77
Αντικατάσταση αναλώσιμων	78
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	78
Αντικατάσταση λάμπας	79
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	81
Αποσύνδεση συσκευής αναπαραγωγής ροής πολυμέσων συνεχούς ροής	82



Παράρτημα

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα	83
Προαιρετικά στοιχεία	83
Αναλώσιμα	83
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	84
PC	84
SD	84
HD	84
3D	85
Προδιαγραφές	87
EH-TW5800/EH-TW5700	87
Όψη	89
Κατάλογος συμβόλων ασφαλείας	90
Γλωσσάρι	93
Γενικές σημειώσεις	94
Προειδοποιητικές ετικέτες	95
Απόρριψη	95
Γενική γνωστοποίηση	96





Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα

Ανάλυση εικόνας υψηλής ποιότητας βελτιστοποιημένη για Full HD

- Μπορείτε να αναπαράγετε γρήγορα κινούμενες εικόνες ομαλά χρησιμοποιώντας παρεμβολή καρτέ.  [σελ.40](#)
- Μπορείτε να προβάλλετε καθαρές εικόνες με πλούσια σε υφή χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες μείωσης θορύβου και βελτίωσης λεπτομέρειας.  [σελ.39](#)

Νέες λειτουργίες παιχνιδιού που θα αλλάξουν τον τρόπο που απολαμβάνετε τα παιχνίδια

- Με υποστήριξη εισόδου 21:9, μπορείτε να εμφανίζετε το περιεχόμενο του παιχνιδιού στο πλήρες οριζόντιο πλάτος της οθόνης σας.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα επεξεργασίας εικόνας και να βελτιώσετε τον χρόνο απόκρισης για εικόνες που κινούνται γρήγορα.  [σελ.41](#)
- Η Ενίσχ. σκ. Γάμμα σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τις σκοτεινές περιοχές για μεγαλύτερη ορατότητα.  [σελ.44](#)

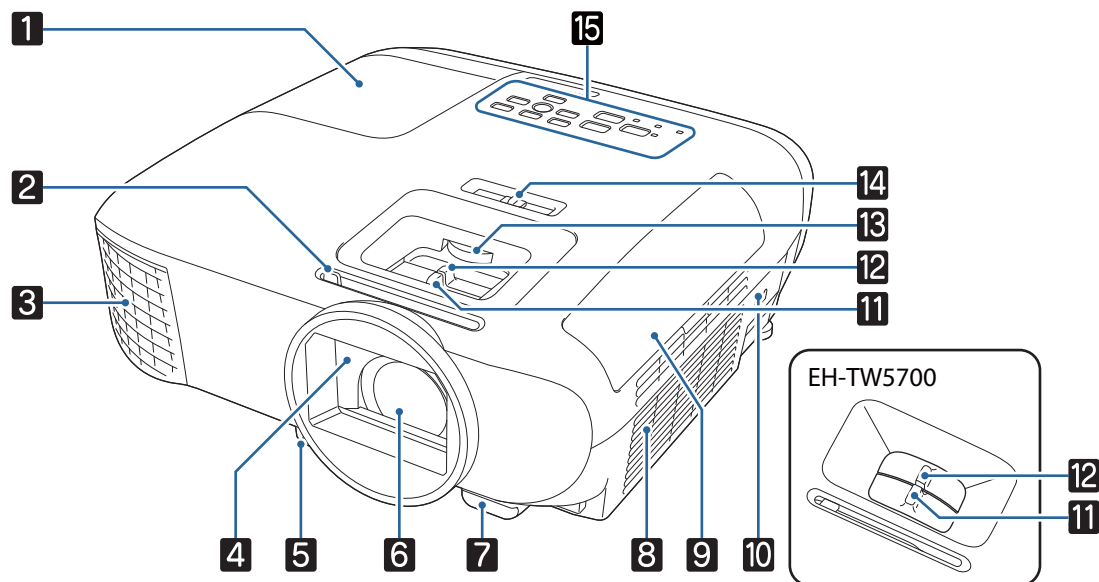
Αυθεντική εμπειρία Living Room Theater

- Το ενσωματωμένο Android TV™ σας επιτρέπει να ξεκινάτε εύκολα την προβολή περιεχομένου μέσω σύνδεσης στο Internet.
- Τα περιβλήματα των ηχείων σας επιτρέπουν να απολαμβάνετε ρεαλιστικό ήχο.




Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων

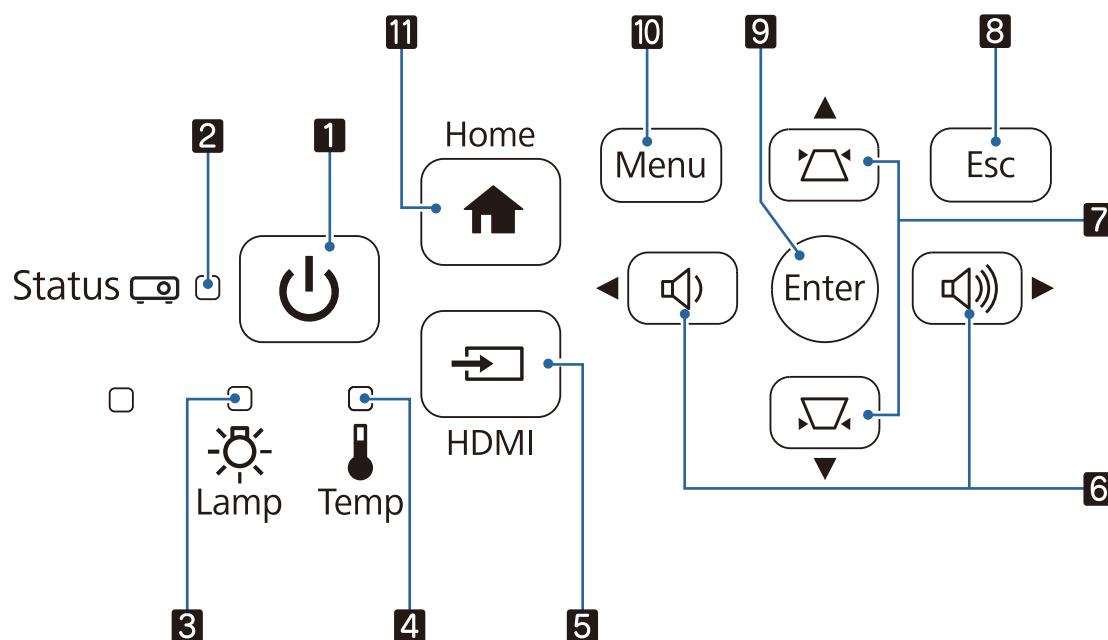
Μπροστινή/επάνω πλευρά















Όνομα		Λειτουργία
1	Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.79
2	Μοχλός ολίσθησης σίγαση A/V	Σύρετε το κουμπί για να ανοίξετε και να κλείσετε το κάλυμμα του φακού. Αν το κλείσετε κατά τη διάρκεια της προβολής, αποκρύπτεται η εικόνα και σταματά η αναπαραγωγή του ήχου. ➡ σελ.36
3	Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. <div>⚠ Προειδοποίηση Μην κοιτάζετε απευθείας στη σχισμή εξαερισμού. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, τα διάσπαρτα μικρά θραύσματα γυαλιού και τα αέρια που απελευθερώνονται ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό. Σε περίπτωση που εισχωρήσει θραύσμα γυαλιού στα μάτια ή το στόμα σας, επικοινωνήστε αμέσως με τον τοπικό σας ιατρό.</div> <div>⚠ Προσοχή Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο θερμός αέρας που εξέρχεται από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, παραμορφώσεις ή ατυχήματα.</div>
4	Κάλυμμα φακού	Κλείστε το όταν δεν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα για να προστατεύσετε τον φακό από γρατζουνιές ή λεκέδες. ➡ σελ.30
5	Μοχλός απελευθέρωσης άκρου στήριξης	Πατήστε το μοχλό απελευθέρωσης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπύκνετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης. ➡ σελ.31


Όνομα		Λειτουργία
6	Φακός	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
7	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.27
8	Σχισμή αερισμού	Σχισμή εισόδου για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
9	Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Κατά την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα, ανοίξτε αυτό το κάλυμμα και αφαιρέστε το φίλτρο αέρα. ➡ σελ.78
10	Υποδοχή ασφαλείας ()	Υποδοχή ασφαλείας συμβατή με το σύστημα ασφαλείας MicroSaver που κατασκευάζεται από την Kensington. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Kensington στη διεύθυνση http://www.kensington.com/ .
11	Προσαρμογέας εστίασης (EH-TW5800) Δακτύλιος εστίασης (EH-TW5700)	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. ➡ σελ.31
12	Προσαρμογέας μεγέθυνσης (EH-TW5800) Δακτύλιος ζουμ (EH-TW5700)	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας. ➡ σελ.31
13	Ρυθμιστικό μετατόπισης φακού (EH-TW5800 μόνο)	Μετακινεί τη θέση της εικόνας κάθετα. ➡ σελ.32
14	Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς	Πραγματοποιούν διόρθωση οριζόντιας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone. ➡ σελ.33
15	Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.8

Πίνακας ελέγχου

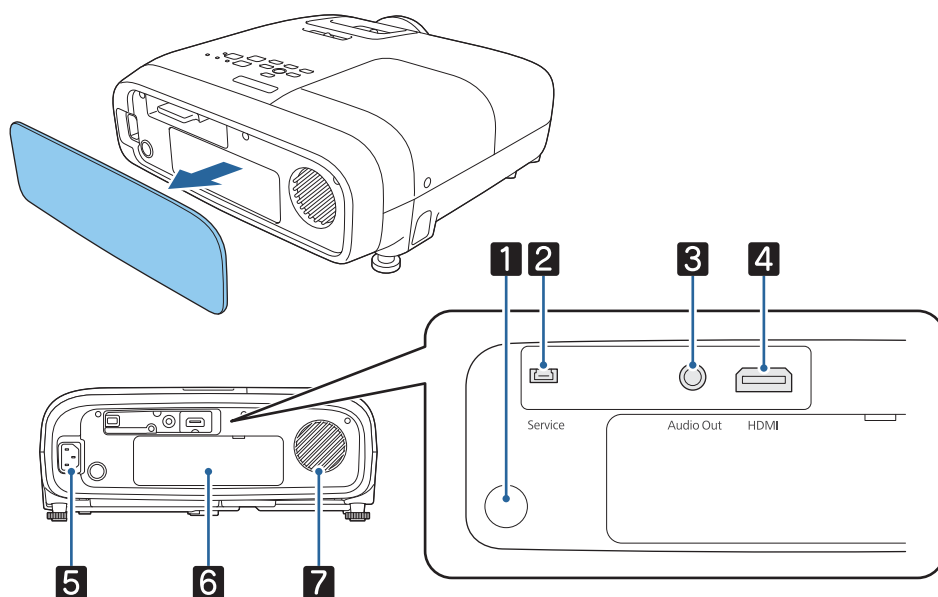


Όνομα		Λειτουργία
1	Κουμπί Αναμονή (Ενδεικτική λυχνία αναμονής)	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.  σελ.28 Η κατάσταση του βιντεοπροβολέα υποδεικνύεται με το συνδυασμό άλλων ενδεικτικών λυχνιών που ανάβουν και αναβοσβήνουν.  σελ.64
2	Ενδεικτική λυχνία κατάστασης	Αναβοσβήνει μπλε για να υποδηλώσει ότι ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται ή παγώνει. Η κατάσταση του βιντεοπροβολέα υποδεικνύεται με το συνδυασμό άλλων ενδεικτικών λυχνιών που ανάβουν και αναβοσβήνουν.  σελ.62
3	Ενδεικτική λυχνία λάμπας	Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα όταν πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Υποδεικνύει τυχόν σφάλματα του βιντεοπροβολέα σε συνδυασμό με άλλες ενδεικτικές λυχνίες που ανάβουν και αναβοσβήνουν.  σελ.62
4	Ένδειξη θερμοκρασίας	Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα εάν η εσωτερική θερμοκρασία είναι υπερβολικά υψηλή. Υποδεικνύει τυχόν σφάλματα του βιντεοπροβολέα σε συνδυασμό με άλλες ενδεικτικές λυχνίες που ανάβουν και αναβοσβήνουν.  σελ.62
5	Κουμπί [HDMI]	Αλλάζει στην εικόνα από τη θύρα HDMI.  σελ.29
6	Κουμπιά έντασης ήχου (αριστερά / δεξιά)	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.  σελ.36 • Επιλέγει τα στοιχεία μενού ή τιμές προσαρμογής με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα. • Πραγματοποιεί διόρθωση της οριζόντιας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης Τραπεζίο όταν εμφανίζεται η οθόνη Keystone.  σελ.34
7	Κουμπί Τραπεζίο(Πάνω/Κάτω)	<ul style="list-style-type: none"> • Προσαρμόζει την τραπεζοειδή παραμόρφωση σε προβαλλόμενες εικόνες.  σελ.34 • Επιλέγει τα στοιχεία μενού ή τιμές προσαρμογής με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
8	Κουμπί [Esc]	Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού, κατά την προβολή ενός μενού.  σελ.54
9	Κουμπί [Enter]	Επιλέγει λειτουργίες και ρυθμίσεις κατά την προβολή ενός μενού.  σελ.54
10	Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. Από το μενού Διαμόρφωση, μπορείτε να εφαρμόσετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τις επιλογές Σήμα, Εικόνα, Σήμα εισόδου και ούτω καθεξής.  σελ.54
11	Κουμπί [Home]	Μεταβαίνει στην εικόνα από το Android TV™.



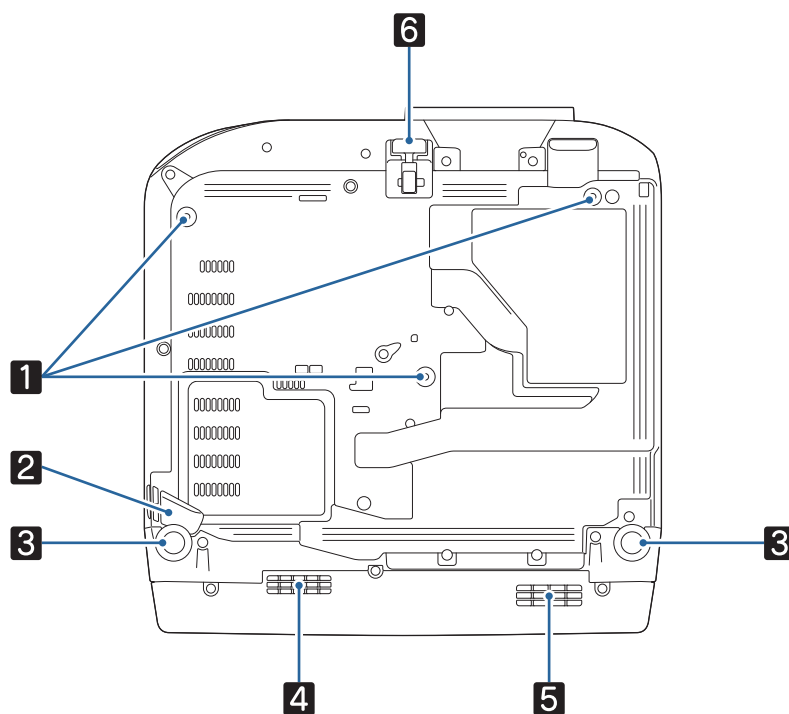
Όταν η λειτουργία Φωτισμός έχει οριστεί ως **Ανενεργό**, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής.  **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Φωτισμός** [σελ.60](#)

Οπίσθια πλευρά



Όνομα		Λειτουργία
1	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.27
2	Θύρα Service	Θύρα σέρβις. Συνήθως δεν χρησιμοποιείται.
3	Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο ήχου στα εξωτερικά ηχεία κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής. ➡ σελ.24
4	Θύρα HDMI	Συνδέει συσκευές βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. ➡ σελ.22
5	Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει ένα καλώδιο τροφοδοσίας. ➡ σελ.28
6	Κάλυμμα χώρου αποθήκευσης	Αφαιρέστε το κάλυμμα όταν συνδέετε ή αφαιρείτε μια συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής. ➡ σελ.82
7	Ηχείο	Το ενσωματωμένο ηχείο του βιντεοπροβολέα. Παράγει ήχο.

Βάση



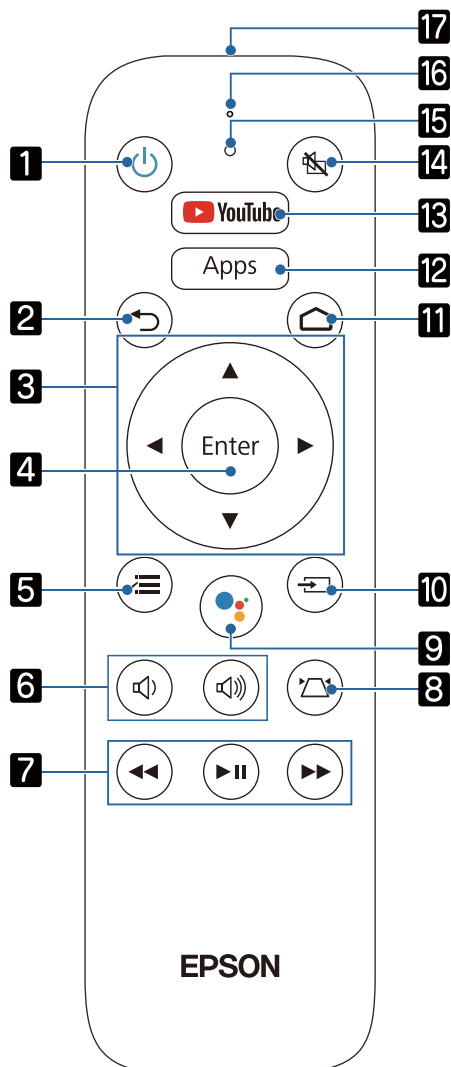
Όνομα		Λειτουργία
1	Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία)	Εδώ, συνδέεται το προαιρετικό στήριγμα οροφής, όταν θέλετε να αναρτήσετε τον βιντεοπροβολέα σε οροφή. ➡ σελ.83
2	Τμήμα καλωδίου ασφαλείας	Εξασφαλίστε μια εμπορικά διαθέσιμη αντικλεπτική συρμάτινη κλειδαριά μέσω αυτής της ενότητας. Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε ένα καλώδιο ασφαλείας εδώ για να αποφύγετε τυχόν πτώση του βιντεοπροβολέα.
3	Οπίσθια άκρα στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνειες όπως τραπέζια, επεκτείνετε τα άκρα στήριξης για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ➡ σελ.32
4	Σχισμή εξαερισμού	Εισάγεται αέρας για την ψύξη της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής.
5	Σχισμή αερισμού	Εισάγεται αέρας για την ψύξη της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής.
6	Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνειες όπως τραπέζια, επεκτείνετε το άκρο στήριξης για να ρυθμίσετε το ύψος της εικόνας. ➡ σελ.32

Τηλεχειριστήριο

Τηλεχειριστήριο βιντεοπροβολέα

Τηλεχειριστήριο για τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα και του Android TV™.

Εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά, αυτός ο οδηγός περιγράφει τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα.

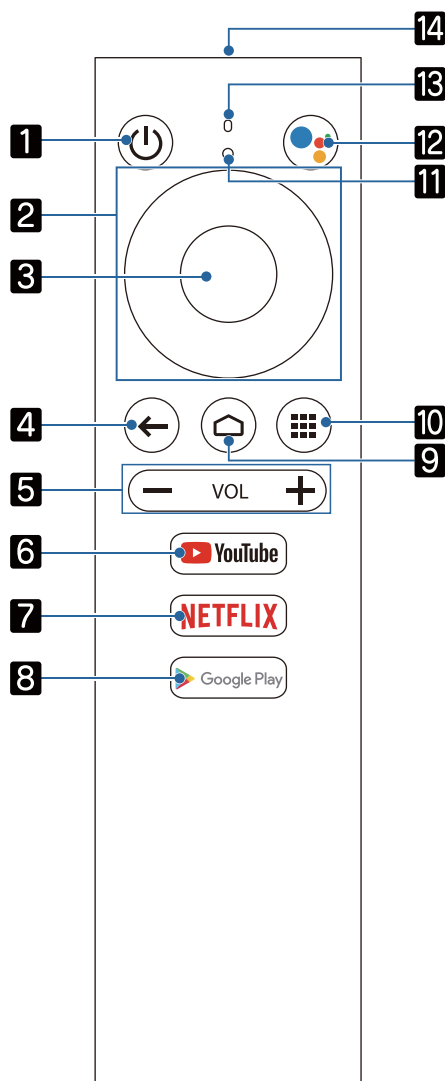


Όνομα		Λειτουργία
1	Κουμπί Αναμονή	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ➡ σελ.28
2	Κουμπί Επιστροφή	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Πατήστε όταν εμφανιστεί ένα μενού για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο μενού. ➡ σελ.54
3	Κουμπιά Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά	Επιλέγει στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ➡ σελ.54
4	Κουμπί [Enter]	Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού, επιβεβαιώνει το τρέχον στοιχείο και μεταβαίνει στο επόμενο επίπεδο. ➡ σελ.54
5	Κουμπί Μενού	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. Από το μενού Διαμόρφωση, μπορείτε να κάνετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τα στοιχεία Σήμα, Εικόνα και ούτω καθεξής. ➡ σελ.54
6	Κουμπιά Ήχου	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου. ➡ σελ.36
7	Κουμπιά ελέγχου αναπαραγωγής	Θέτει σε λειτουργία συσκευές Android TV™ και συσκευές βίντεο συμβατές με το πρότυπο HDMI CEC. ➡ σελ.52

Όνομα		Λειτουργία
8	Κουμπί Τραπέζιο	Διορθώνει την παραμόρφωση στην εικόνα. 🗨 σελ.33
9	Κουμπί Mic	Σας επιτρέπει να χειρίζεστε την Android TV™ σας χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές. Όταν πιέζετε αυτό το κουμπί, το μικρόφωνο στο τηλεχειριστήριο αρχίζει να ακούει φωνητικές εντολές.
10	Κουμπί Πηγή	Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου.
11	Κουμπί Αρχική	Εμφανίζει ή κλείνει την αρχική οθόνη του Android TV™.
12	Κουμπί Apps	Εμφανίζει μια λίστα εφαρμογών για το Android TV™.
13	Κουμπί YouTube	Ανοίγει την εφαρμογή YouTube.
14	Κουμπί Σίγαση A/V	Αποκρύπτει ή εμφανίζει προσωρινά την εικόνα και τον ήχο. 🗨 σελ.36
15	Δείκτης	Ενεργοποιείται κατά τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου.
16	Ενότητα μικροφώνου	Αυτό εντοπίζει τις φωνητικές εντολές όταν πατάτε το κουμπί Mic.
17	Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Τηλεχειριστήριο για την Android TV™

Τηλεχειριστήριο για τη λειτουργία του Android TV™.



Όνομα		Λειτουργία
1	Κουμπί Αναμονή	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Android TV™
2	Κουμπιά Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά	Επιλέγει τα στοιχεία του μενού Android TV™.
3	Κουμπί Εισαγωγή	Επιβεβαιώνει το τρέχον στοιχείο του μενού Android TV™ και μεταβαίνει στο επόμενο επίπεδο.
4	Κουμπί Επιστροφή	Πατήστε ενώ εμφανίζεται το Android TV™ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο μενού.
5	Κουμπιά Ήχου	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου για το Android TV™.
6	Κουμπί YouTube	Ανοίγει την εφαρμογή YouTube.
7	Κουμπί Netflix	Ανοίγει την εφαρμογή Netflix.
8	Κουμπί Google Play	Συνδέεται στο Google Play.
9	Κουμπί Αρχική	Εμφανίζει την αρχική οθόνη του Android TV™.
10	Κουμπί Apps	Εμφανίζει μια λίστα εφαρμογών για το Android TV™.
11	Δείκτης	Ενεργοποιείται κατά τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου.
12	Κουμπί Mic	Σας επιτρέπει να χειρίζεστε την Android TV™ σας χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές. Όταν πιέζετε αυτό το κουμπί, το μικρόφωνο στο τηλεχειριστήριο αρχίζει να ακούει φωνητικές εντολές.
13	Ενότητα μικροφώνου	Αυτό εντοπίζει τις φωνητικές εντολές όταν πατάτε το κουμπί Mic.
14	Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.



Εγκατάσταση

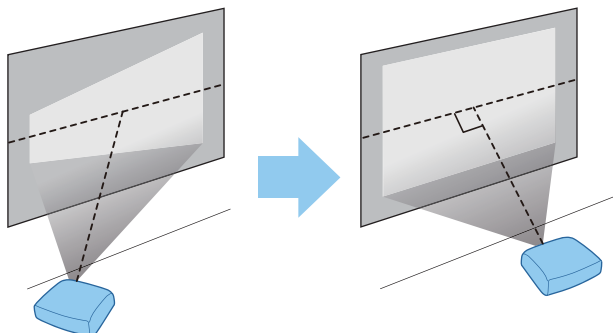
Προβαλλόμενη εικόνα και Θέση βιντεοπροβολέα

Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα ως εξής.

■ Τοποθέτηση παράλληλα με την οθόνη

Εάν ο βιντεοπροβολέας τοποθετηθεί υπό γωνία ως προς την οθόνη, τότε θα σημειωθεί τραπεζοειδής παραμόρφωση στην προβαλλόμενη εικόνα.

Προσαρμόστε τη θέση του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να είναι τοποθετημένος παράλληλα με την οθόνη.



Εάν δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα παράλληλα, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα.

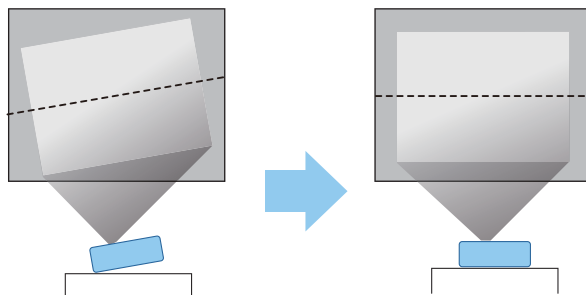
- Διορθώστε τη στρέβλωση της εικόνας χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα οριζόντιου τραπέζιου ή το Οριζ./Κάθ. Τραπ. ➡ [σελ.33](#)
- Ρυθμίστε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη μετατόπιση φακού (EH-TW5800 μόνο) ➡ [σελ.32](#)

■ Οριζόντια τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα προσαρμόζοντας το ύψος κάθε πλευράς

Εάν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κλίση, η προβαλλόμενη εικόνα επίσης θα είναι σε κλίση.

Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα οριζόντια, έτσι ώστε και οι δύο πλευρές του να βρίσκονται στο ίδιο ύψος.

Εάν δεν είναι δυνατή η οριζόντια τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να προσαρμόσετε την κλίση του με τα οπίσθια άκρα στήριξης. ➡ [σελ.32](#)



Διάφορες μέθοδοι ρύθμισης

**Προειδοποίηση**

- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης (στήριγμα οροφής). Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Η αποτυχία εγκατάστασης της βάσης οροφής και του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει πτώση του βιντεοπροβολέα. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη βάση Epsom που στηρίζει τον βιντεοπροβολέα σας και βεβαιωθείτε ότι έχετε ασφαλίσει τη βάση σε όλα τα σημεία στερέωσης του βιντεοπροβολέα. Επιπλέον, ασφαλίστε τον βιντεοπροβολέα και τη βάση χρησιμοποιώντας σύρμα που είναι αρκετά γερό ώστε να αντέχει το βάρος τους.
- Μην εφαρμόζετε κόλλες, λάδια, λιπαντικά, απορρυπαντικά, διαλύτες, χημικά κ.ο.κ. στο περίβλημα του προβολέα ή τη βάση στήριξης. Διαφορετικά, το περίβλημα του βιντεοπροβολέα μπορεί να φθαρεί ή να υποστεί ζημιά προκαλώντας πτώση του βιντεοπροβολέα από τη βάση.
- Μην εγκαθιστάτε τον βιντεοπροβολέα σε χώρους όπου εκτίθεται σε υγρασία ή σκόνη ή σε χώρους όπου εκτίθεται σε καπνό ή ατμούς λαδιού, όπως σε έναν πάγκο κουζίνας, στην κουζίνα ή κοντά σε έναν υγραντήρα. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Επιπλέον, το λάδι μπορεί να προκαλέσει φθορές στο εξωτερικό περίβλημα του βιντεοπροβολέα ή να τον ρίξει από τη βάση ανάρτησής του στην οροφή.

Παραδείγματα περιβαλλόντων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν πτώση του βιντεοπροβολέα λόγω φθοράς/ζημιάς του περιβλήματος

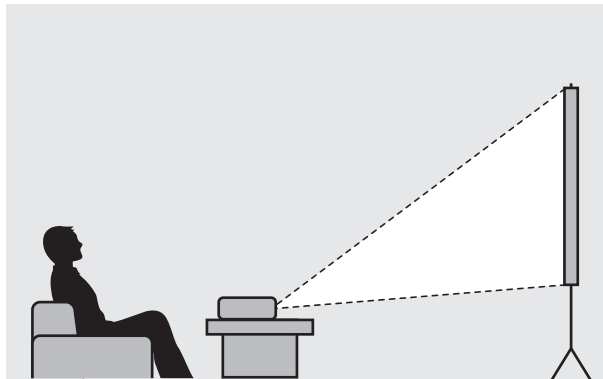
- Τοποθεσίες που υπόκεινται σε καπνό ελαίων, όπως εργοστάσια, κουζίνες εστιατορίων ή οικιακές κουζίνες
- Τοποθεσίες που περιέχουν πτητικούς διαλύτες ή χημικά, όπως εργοστάσια ή εργαστήρια
- Τοποθεσίες όπου έλαια, απορρυπαντικά, χημικά κ.ο.κ. θα μπορούσαν να προσκολληθούν στον βιντεοπροβολέα, όπως εργοστάσια, κουζίνες εστιατορίων ή οικιακές κουζίνες
- Τοποθεσίες στις οποίες χρησιμοποιούνται συχνά αρωματικά έλαια, όπως αίθουσες χαλάρωσης
- Τοποθεσίες κοντά σε συσκευές που παράγουν υπερβολικό καπνό, αιωρούμενα σωματίδια ελαίου ή αφρό σε εκδηλώσεις
- Μην εγκαθιστάτε σε χώρους όπου μπορεί να παρουσιαστεί ζημιά λόγω αλατιού ή σε χώρους που υπόκεινται σε διαβρωτικά αέρια, όπως θειικό αέριο από θερμές πηγές. Διαφορετικά, η διάβρωση μπορεί να προκαλέσει πτώση του βιντεοπροβολέα. Μπορεί επίσης να προκαλέσει δυσλειτουργία του βιντεοπροβολέα.
- Μην τον τοποθετήσετε σε ασταθές ράφι ή σε σημείο που δεν μπορεί να αντέξει το βάρος του. Ειδικά, υπάρχει κίνδυνος να πέσει ή να αναποδογυρίσει προκαλώντας ατύχημα και τραυματισμό.
- Όταν τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε υπερυψωμένη θέση, όπως π.χ. ένα ράφι, πρέπει να λαμβάνετε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να μην πέσει, χρησιμοποιώντας καλώδια ή ιμάντες για να διασφαλίσετε τη σταθερότητά του σε περίπτωση έκτακτων γεγονότων, όπως σεισμός, και να αποτρέψετε τα ατυχήματα που μπορεί να προκύψουν. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Μην καλύπτετε τις σχισμές εισόδου αέρα και εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Η κάλυψη αυτών των σχισμών μπορεί να οδηγήσει σε παγίδευση θερμότητας στο εσωτερικό της συσκευής, προκαλώντας πυρκαγιά.
- Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον βιντεοπροβολέα σε χώρους με σκόνη ή σε βρώμικα περιβάλλοντα. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει φθορά στην ποιότητα της προβαλλόμενης εικόνας ή απόφραξη του φίλτρου αέρα από σκόνη, η οποία μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες ή πυρκαγιά.

Προσοχή

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή ατύχημα.
 - Μην προβάλλετε τοποθετώντας τον βιντεοπροβολέα κάθετα
 - Μην προβάλλετε από επάνω ή από κάτω
 - Μην προβάλλετε με κλίση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά
 - Καθαρίστε το φίλτρο αέρα κάθε τρεις μήνες. Καθαρίστε το πιο συχνά σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη.
- 👉 [σελ.75](#)

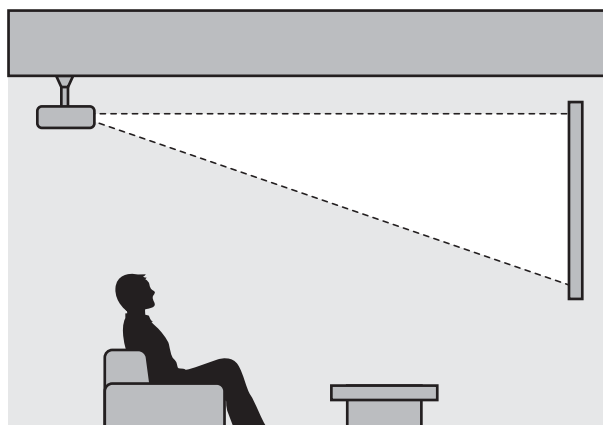
■ Τοποθέτηση σε τραπέζι και προβολή

Μπορείτε να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα τραπέζι ή ένα χαμηλό ράφι στο καθιστικό σας, για την προβολή εικόνων.



■ Ανάρτηση σε οροφή και προβολή

Μπορείτε να αναρτήσετε τον προβολέα από την οροφή με το προαιρετικό στήριγμα οροφής, για την προβολή εικόνων.



Κατά την ανάρτηση από την οροφή και την προβολή, ρυθμίστε την **Προβολή σε Πρόσθια/Οροφή ή Οπίσθια/Οροφή**. ➡ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.60](#)

Μέγιστες τιμές απόστασης προβολής και μετακίνησης φακού

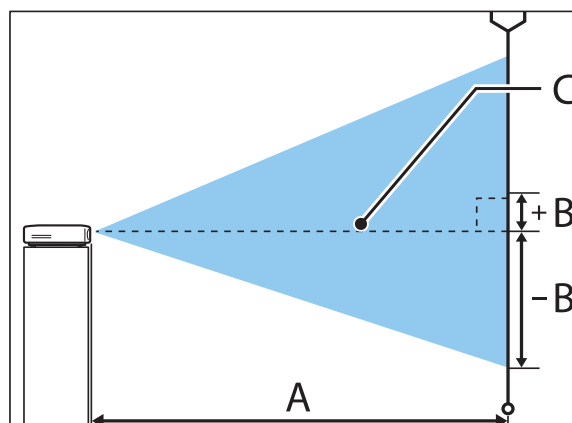
Το μέγεθος της προβολής αυξάνεται κατά την απομάκρυνση του βιντεοπροβολέα από την οθόνη.

Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο πίνακα για να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα στη βέλτιστη απόσταση από την οθόνη. Οι τιμές που δίνονται εδώ είναι ενδεικτικές.

Οι μέγιστες τιμές προσαρμογής της μετακίνησης του φακού αποτυπώνονται στον ακόλουθο πίνακα.



Η προβαλλόμενη εικόνα μειώνεται αφού διορθωθεί η παραμόρφωση. Αυξήστε την απόσταση προβολής έως ότου η προβαλλόμενη εικόνα προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.



A : Η απόσταση προβολής από τον βιντεοπροβολέα έως την οθόνη

B : Ύψος από το κέντρο του φακού στην κάτω άκρη της προβαλλόμενης εικόνας

C : Κέντρο φακού

EH-TW5800

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		Απόσταση προβολής (A)		Μέγιστες τιμές μετατόπισης φακού (B)	
		Ελάχιστη (Ευρύ)	Μέγιστη (Τηλ.)	Ανώτατη	Κατώτατη
60"	133 x 75	176	286	-4	+7
80"	177 x 100	235	382	-5	+10
100"	221 x 125	295	478	-6	+12
120"	266 x 149	354	575	-7	+15
150"	332 x 187	443	719	-9	+19
200"	443 x 249	591	959	-12	+25
250"	553 x 311	740	1200	-16	+31
300"	664 x 374	888	1441	-19	+37

EH-TW5700

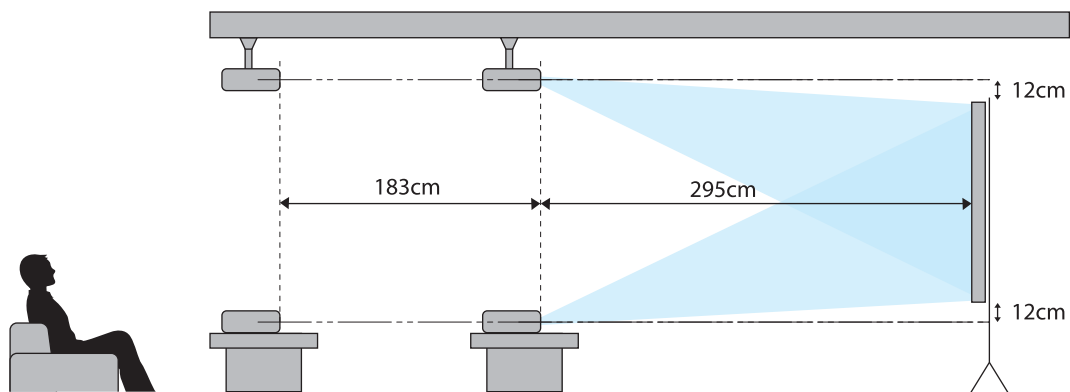
Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		A		B*
		Ελάχιστη (Ευ- ρύ)	Μέγιστη (Τηλ.)	
60"	133 x 75	162	195	-5
80"	177 x 100	217	261	-7
100"	221 x 125	272	327	-8
150"	332 x 187	410	492	-12
200"	443 x 249	547	658	-16
250"	553 x 311	685	823	-20
332"	735 x 413	911	1094	-27

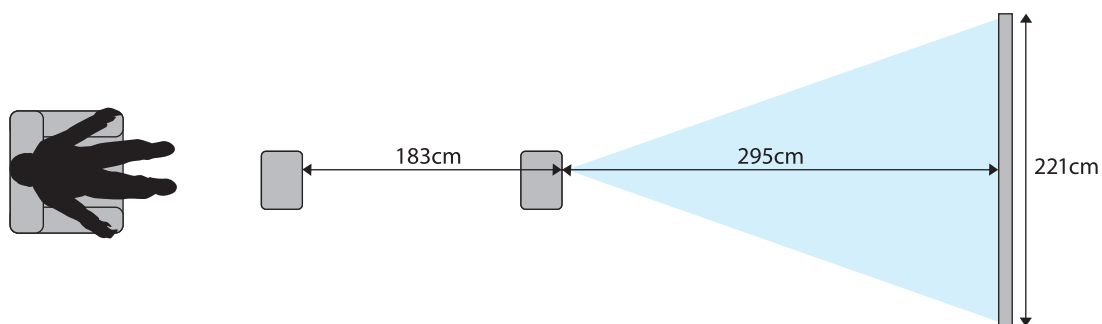
* Η μετακίνηση του φακού δεν υποστηρίζεται.

Παράδειγμα τοποθέτησης (με μέγεθος οθόνης 16:9 και 100" και το μοντέλο EH-TW5800)

Πλευρική προβολή



Προβολή από πάνω





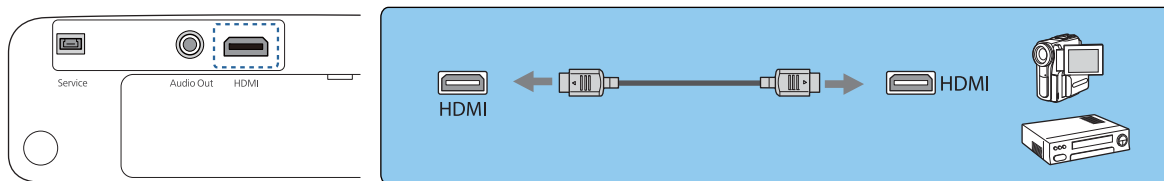
Σύνδεση σε συσκευή

Προσοχή

- Πραγματοποιήστε πρώτα τις συνδέσεις των καλωδίων πριν το τοποθετήσετε στην πρίζα.
- Ελέγξτε το σχήμα του βύσματος σύνδεσης του καλωδίου και το σχήμα της θύρας και κατόπιν πραγματοποιήστε τη σύνδεση. Εάν εισαγάγετε βύσμα σύνδεσης διαφορετικού σχήματος στη θύρα, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και προβλήματα λειτουργίας.

Σύνδεση συσκευής βίντεο

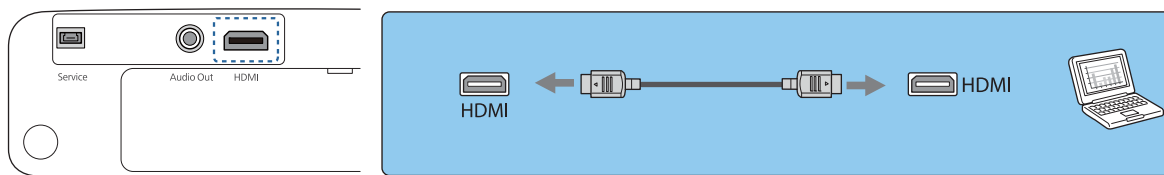
Για προβολή εικόνων από συσκευές αναπαραγωγής DVD/Blu-ray, συνδέστε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (διατίθεται στο εμπόριο).



Μπορείτε επίσης να συνδέσετε το σύστημα AV σας για να απολαύσετε τον ήχο από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.

Σύνδεση υπολογιστή

Για προβολή εικόνων από υπολογιστή, συνδέστε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (διατίθεται στο εμπόριο).

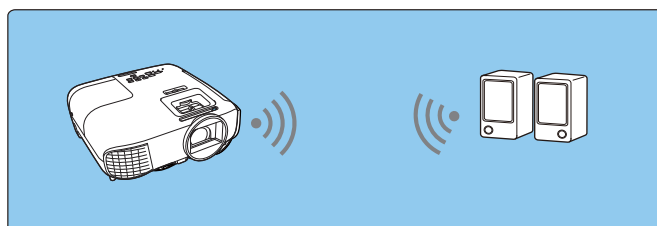


Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού



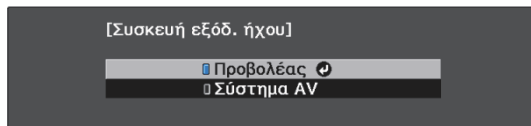
Σύνδεση συσκευών Bluetooth®

Συνδέοντας μια συσκευή ήχου συμβατή με Bluetooth, μπορείτε να εξάγετε ήχο από συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής ή συσκευές βίντεο.



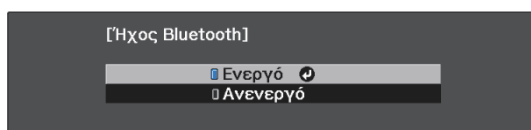
- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] να εμφανίσετε μενού με τη σειρά **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συσκευή εξόδ. ήχου**.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε την επιλογή **Προβολέας** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



- 3 Εμφάνιση μενού με τη σειρά **Ρυθμίσεις - Bluetooth - Ήχος Bluetooth**.

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε την επιλογή **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



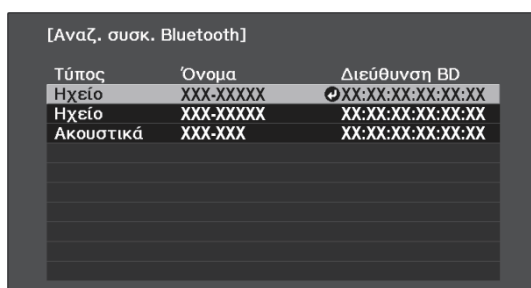
- 5 Ενεργοποιήστε τη "λειτουργία αντιστοίχισης" στη συσκευή Bluetooth που επιθυμείτε να συνδεθείτε.

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή Bluetooth για περισσότερες πληροφορίες.

- 6 Επιλέξτε **Αναζ. συσκ. Bluetooth**.

Εμφανίζεται λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

- 7 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε τη συσκευή Bluetooth με την οποία θέλετε να συνδεθείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να προχωρήσετε σε σύνδεση.



Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα, συνδέεται αυτόματα στην τελευταία συσκευή που ήταν συνδεδεμένος.

Για να αλλάξετε τη συνδεδεμένη συσκευή, επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 5.

Τεχνικές προδιαγραφές Bluetooth

Έκδοση	Έκδ. Bluetooth 3.0
Εκροή	Κατηγορία 2
Απόσταση επικοινωνίας	Περίπου 10 m
Υποστηριζόμενα προφίλ	A2DP
Προστασία περιεχομένου	SCMS-T
Χρησιμοποιούμενη συχνότητα	Ζώνη 2,4 GHz (2,402 έως 2,480 GHz)
Υποστηριζόμενα codec	SBC, Qualcomm® aptX™ audio



Προειδοποίηση

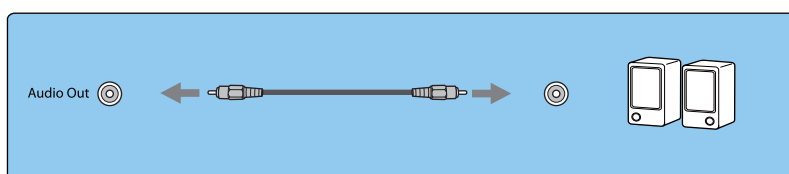
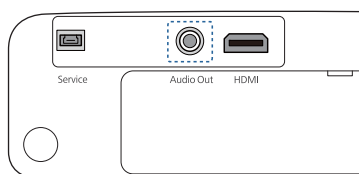
- Οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία ιατρικού εξοπλισμού. Πριν από τη χρήση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ιατρικός εξοπλισμός στη γύρω περιοχή.
- Οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία εξοπλισμού αυτόματου ελέγχου που μπορούν να οδηγήσουν σε ατύχημα. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό αυτόματου ελέγχου, όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμούς.



- Συνδέστε συσκευή Bluetooth η οποία υποστηρίζει προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (SCMS-T).
- Ίσως να μην είστε σε θέση να συνδεθείτε ανάλογα με το πρότυπο και τον τύπο συσκευής.
- Ακόμα και κατά τη σύνδεση εντός της καθορισμένης απόστασης επικοινωνίας, οι συνδέσεις ενδέχεται να χαθούν λόγω της κατάστασης του σήματος.
- Η μέθοδος επικοινωνίας για Bluetooth χρησιμοποιεί την ίδια συχνότητα (2,4 GHz) με τα ασύρματα LAN (IEEE802.11b/g) και τους φούρνους μικροκυμάτων. Για το λόγο αυτό, όταν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα αυτές οι συσκευές, ενδέχεται να προκληθεί παρεμβολή ραδιοκυμάτων, διακοπή της εικόνας και του ήχου ή μπορεί να μην είναι δυνατή η επικοινωνία. Αν παρόλα αυτά είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα αυτές τις συσκευές, φροντίστε να υπάρχει επαρκής απόσταση μεταξύ αυτών και της συσκευής Bluetooth.
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα πολλές συσκευές Bluetooth στο βιντεοπροβολέα.
- Υπάρχει καθυστέρηση στην εξαγωγή ήχου από οποιεσδήποτε συσκευές ήχου Bluetooth.

■ Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

Για εξαγωγή ήχου από εξωτερικά ηχεία, συνδέστε τα ηχεία στη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα με καλώδιο ήχου του εμπορίου.





- Για εξαγωγή ήχου από εξωτερικά ηχεία, ρυθμίστε τη **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Προβολέας**.
☛ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συσκευή εξόδ. ήχου** [σελ.57](#)
- Όταν ένα σύστημα AV δεν είναι συνδεδεμένο στο βιντεοπροβολέα, ο ήχος εξάγεται από τα εξωτερικά ηχεία, ακόμα και αν η **Συσκευή εξόδ. ήχου** έχει οριστεί σε **Σύστημα AV**.



Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

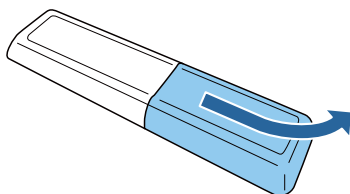
Εγκατάσταση των μπαταριών τηλεχειριστηρίου

Προσοχή

- Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλες μπαταρίες εκτός των μπαταριών μαγγανίου ή αλκαλικών μπαταριών μεγέθους AAA.

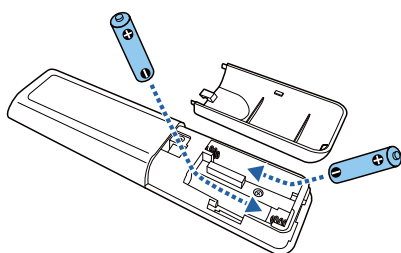
1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



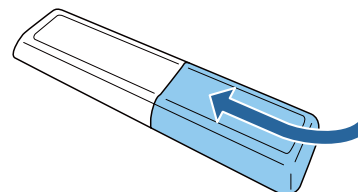
2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.

Ελέγξτε την πολικότητα των μπαταριών (+) και (-) πριν από την εγκατάσταση.



3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

Πιέστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



Αν το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Αντικαταστήστε με δύο νέες μπαταρίες (μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AAA).

4

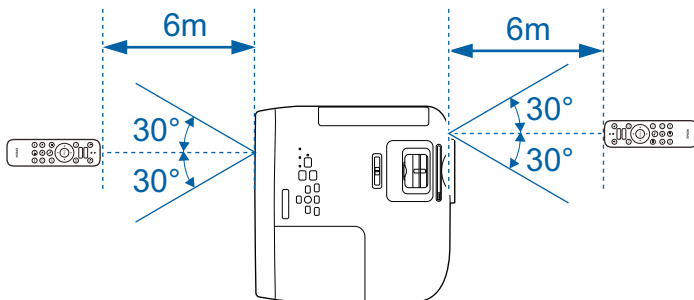
Πρέπει να αντιστοιχίσετε (συνδέσετε) το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα στο Android TV™ για να το χρησιμοποιήσετε με το τηλεχειριστήριο. Για να πραγματοποιήσετε αντιστοίχιση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και κρατήστε πατημένο το κουμπί αρχικής οθόνης και το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο ταυτόχρονα για περίπου τρία δευτερόλεπτα.



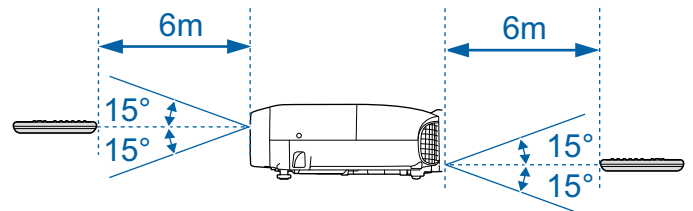
- Εάν η **Σύνδεση HDMI** του βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, ορίστε την σε **Ενεργό**.
👉 [σελ.52](#)
- Ο δείκτης του τηλεχειριστηρίου αναβοσβήνει κατά την αντιστοίχιση.

Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

■ Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά)



■ Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω)



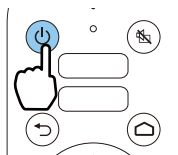


Προβολή εικόνων

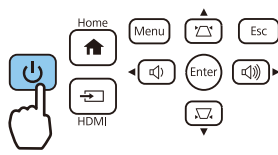
Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα

- 1 Συνδέστε τον εξοπλισμό στον βιντεοπροβολέα.
- 2 Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.
- 3 Πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



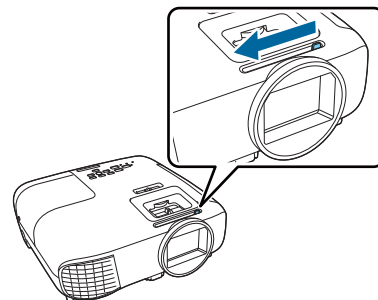
Η ενδεικτική λυχνία κατάστασης του βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα καθώς ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο βιντεοπροβολέας προθερμανθεί, οι ενδεικτικές λυχνίες αναμονής και κατάστασης γίνονται μπλε.



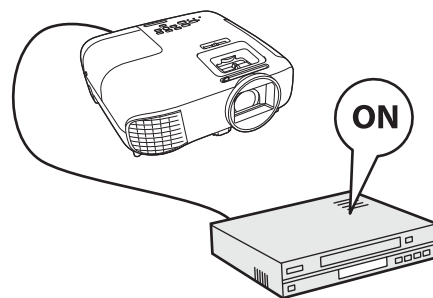
Όταν η λειτουργία **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, μπορείτε να ξεκινήσετε την προβολή συνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα χωρίς να χρειαστεί να πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί.

☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απευθείας Ενεργ.** [σελ.60](#)

- 4 Ανοίξτε το κάλυμμα του φακού.



- 5 Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό.





Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε τοποθεσίες όπου ενδέχεται να υπάρχουν στην ατμόσφαιρα εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια, όπως εκείνα που χρησιμοποιούνται σε αποσμητικά χώρου ή εντομοκτόνα. Εάν έχετε χρησιμοποιήσει εύφλεκτα σπρέι γύρω από τον βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι έχετε αερίσει καλά τον χώρο πριν ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
- Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής. Το ισχυρό φως που εκπέμπεται μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην όραση. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο που το χρησιμοποιεί το παιδί σας.
- Μη στέκεστε μπροστά από το φακό κατά τη διάρκεια της προβολής. Τα ενδύματα ενδέχεται να υποστούν φθορά λόγω της υψηλής θερμοκρασίας.
- Κατά τη διάρκεια της προβολής, μην εμποδίζετε το φως που εκπέμπεται από τον βιντεοπροβολέα με βιβλία κ.λπ. Η παρεμπόδιση του φωτός από τον βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του στοιχείου που εκτίθεται στο φως και να λιώσει ή να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά. Επίσης, όταν το φως αντανακλάται πίσω στον βιντεοπροβολέα, μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του φακού και να παρουσιαστεί δυσλειτουργία. Για να διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση A/V ή απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.



- Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τη λειτουργία Κλείδ. ασφ. παιδιών για την αποφυγή της ενεργοποίησης του από παιδιά και τη λειτουργία Κλειδ Λειτουργ για την αποφυγή την εκτέλεση λειτουργιών κατά λάθος. ➡ **Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλείδ. ασφ. παιδιών/Κλειδ Λειτουργ** [σελ.57](#)
- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό.** ➡ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ.** [σελ.60](#)



Σε περίπτωση που η εικόνα-στόχος δεν προβάλλεται

Αν η εικόνα δεν προβάλλεται, μπορείτε να αλλάξετε την προέλευση χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

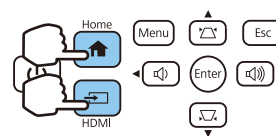
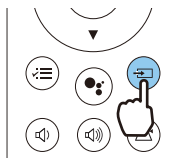
Τηλεχειριστήριο

Πατήστε το κουμπί πηγής και επιλέξτε τη θύρα στόχου.

Πίνακας ελέγχου

Πατήστε το κουμπί [Home] για να μεταβείτε στην εικόνα από το Android TV™.

Πατήστε το κουμπί [HDMI] για να μεταβείτε στην εικόνα από τη θύρα HDMI.

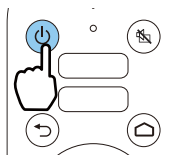


Απενεργοποίηση

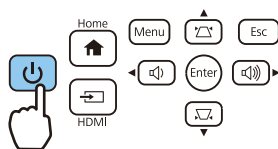
1 Απενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

2 Πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

3 Πατήστε ξανά το κουμπί αναμονής.

Απενεργοποίηση;

Ναι : Πατήστε το κουμπί 
Όχι: Πατήστε ένα κουμπί

Η ενδεικτική λυχνία κατάσταση αναβοσβήνει και ο βιντεοπροβολέας αρχίζει να παγώνει.

4 Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η ψύξη.

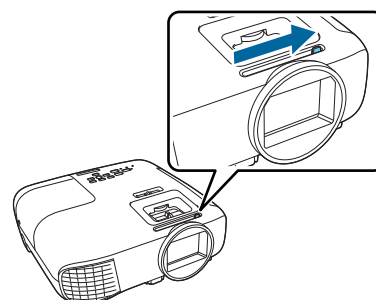
Αφού ολοκληρωθεί η ψύξη, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης σταματά να αναβοσβήνει.

5 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



- Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, καταναλώνεται μια ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ακόμη και όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία.
- Κατά την επανασύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, περιμένετε για ένα χρονικό διάστημα.

6 Κλείστε το κάλυμμα του φακού.





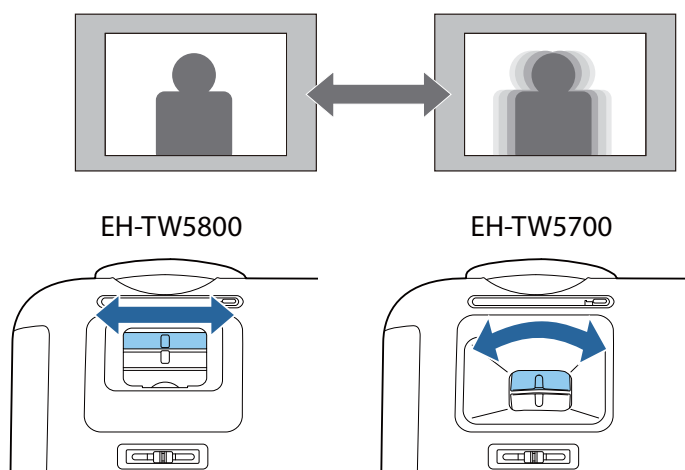
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας



Επειδή οι εικόνες είναι ασταθείς αμέσως μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, σας συνιστούμε να περιμένετε 30 λεπτά ή και περισσότερο μετά την έναρξη της προβολής εικόνων, πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις εστίασης, ζουμ ή μετατόπισης του φακού.

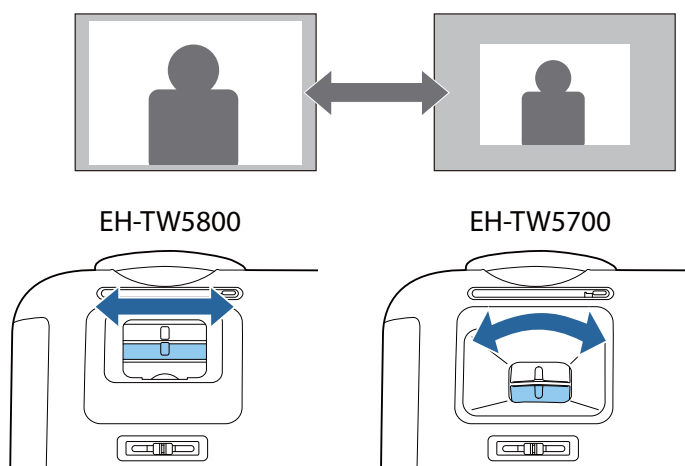
Ρύθμιση της εστίασης

Ρυθμίστε την εστίαση χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα εστίασης ή τον δακτύλιο εστίασης.



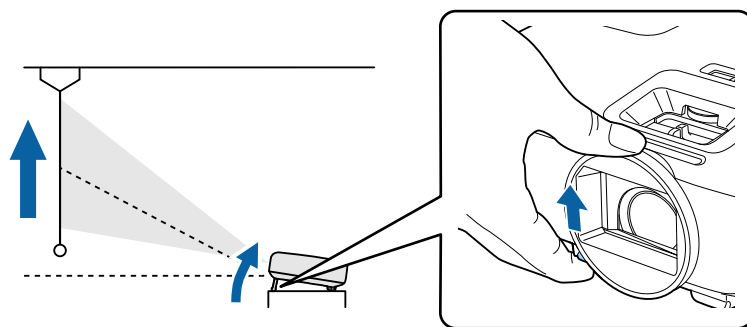
Ρύθμιση του μεγέθους προβολής (Ρύθμιση ζουμ)


Ρυθμίστε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα ζουμ ή τον δακτύλιο ζουμ.



Προσαρμόστε το ύψος της εικόνας.

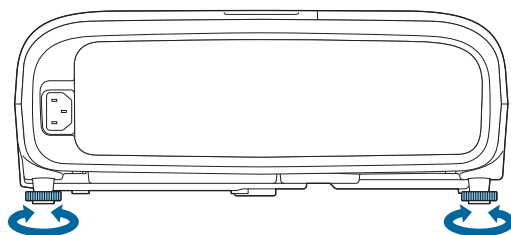
Πατήστε το μοχλό αποδέσμευσης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης. Μπορείτε να δώσετε κλίση έως και 11° στον βιντεοπροβολέα για να προσαρμόσετε το ύψος της εικόνας.



 Όσο μεγαλύτερη είναι η κλίση, τόσο δυσκολότερη γίνεται η εστίαση. Χρησιμοποιήστε σχετικά μικρή γωνία κλίσης.

Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα

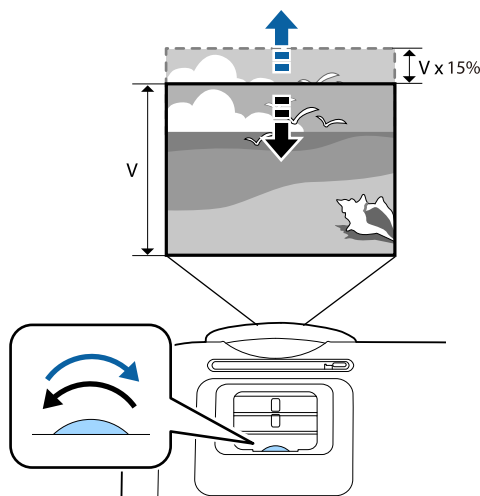
Εάν η προβαλλόμενη εικόνα έχει οριζόντια κλίση (η αριστερή και η δεξιά πλευρά της προβαλλόμενης εικόνας βρίσκονται σε διαφορετικό ύψος) κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε τραπέζι, προσαρμόστε τα πίσω άκρα στήριξης ώστε και οι δύο πλευρές να βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο.




Προσαρμογή της Θέσης της Εικόνας (Μετακίνηση φακού)(EH-TW5800 μόνο)

Αν δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας το πλήκτρο μετακίνησης του φακού.

Περιστρέψτε το ρυθμιστικό μετακίνησης του φακού στον βιντεοπροβολέα για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.



-  Όταν χρησιμοποιείτε τη μετατόπιση φακού για τη ρύθμιση της θέσης της εικόνας, προσαρμόστε την εικόνα μετακινώντας την προς τα πάνω.
- Όταν προσαρμόζετε τη θέση προβολής χρησιμοποιώντας τη μετακίνηση φακού, συνιστάται να τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα παράλληλα με την οθόνη.

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

Μπορείτε να διορθώσετε το φαινόμενο τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

Αυτόματη διόρθωση	Αυτόματο Κ-Τραπέζιο	Διορθώνει αυτόματα την κάθετη τραπεζοειδή παραμόρφωση.
Μη αυτόματη διόρθωση	H-Keystone Adjuster	Διορθώστε την οριζόντια τραπεζοειδή παραμόρφωση χρησιμοποιώντας το οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς.
	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.
	Quick Corner	Ρυθμίστε τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας ξεχωριστά.



- Η προβαλλόμενη εικόνα μειώνεται αφού διορθωθεί η παραμόρφωση. Αυξήστε την απόσταση προβολής έως ότου η προβαλλόμενη εικόνα προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.
- Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα παράλληλα με την οθόνη, χωρίς καμία απώλεια στην ποιότητα της εικόνας. Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα παράλληλα στην οθόνη, προσαρμόστε το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τη διόρθωση Οριζ./Κάθ. Τραπ.
- Κατά τη διόρθωση της παραμόρφωσης, περιστρέψτε το ρυθμιστικό μετακίνησης φακού για να ρυθμίσετε τη θέση του φακού στο άνω άκρο. Εάν η θέση του φακού είναι λανθασμένη, η οθόνη προβολής ενδέχεται να παραμορφωθεί (EH-TW5800 μόνο).

■ Αυτόματη διόρθωση (Αυτόματο Κ-Τραπέζιο)

Όταν ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει ότι τοποθετείται με κλίση κατά τη διάρκεια της προβολής, η λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο διορθώνει αυτόματα τυχόν κάθετη παραμόρφωση τραπέζιου. Δυο δευτερόλεπτα μετά από τη στιγμή που θα λάβει κλίση ο βιντεοπροβολέας, εμφανίζεται οθόνη για ρύθμιση και έπειτα εκτελείται αυτόματα διόρθωση της προβαλλόμενης εικόνας.

Η λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο μπορεί να διορθώσει την παραμόρφωση της προβαλλόμενης εικόνας κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:

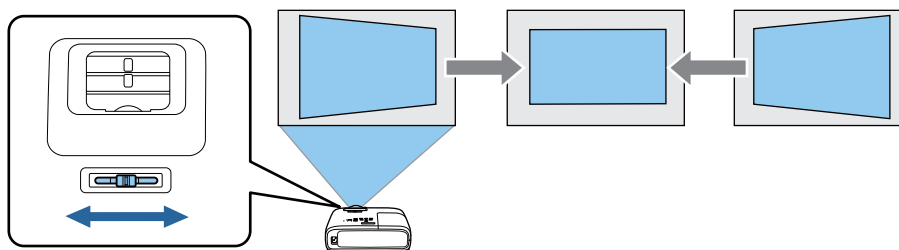
- Η γωνία προβολής είναι περίπου 30° προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
- **Προβολή** έχει οριστεί σε **Πρόσθια**. ➡ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.60](#)



Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο, ορίστε την επιλογή **Αυτόματο Κ-Τραπέζιο** σε **Ανενεργό**. ➡ **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ./Αυτόματο Κ-Τραπέζιο** [σελ.57](#)

■ Μη αυτόματη διόρθωση (H-Keystone Adjuster)

Μετακινήστε το οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά για τη διόρθωση της οριζόντιας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.





- Όταν η ρύθμιση **Τραπέζιο** έχει οριστεί σε **Quick Corner**, η λειτουργία H-Keystone Adjuster δεν είναι διαθέσιμη. Ορίστε το σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** ➡ **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο** [σελ.57](#)
- Μπορείτε να διορθώσετε εικόνες έως 30° αριστερά ή δεξιά.

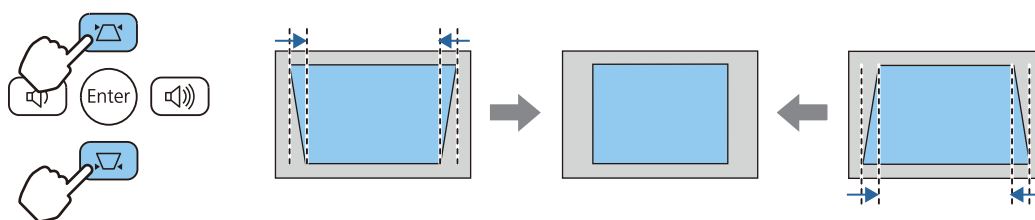
■ Μη αυτόματη διόρθωση (Οριζ./Κάθ. Τραπ.)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά στον πίνακα ελέγχου για να διορθώσετε την κατακόρυφη και την οριζόντια παραμόρφωση τραπεζίου.

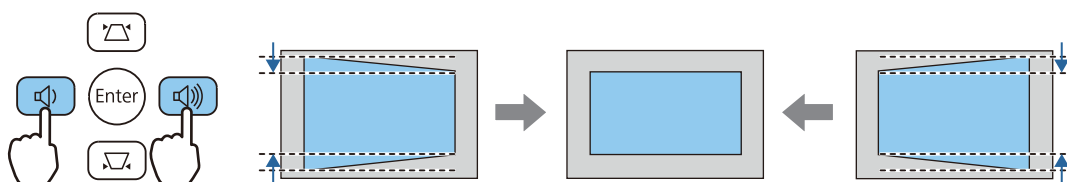
Πατήστε το κουμπί επάνω ή κάτω για να εμφανίσετε τους μετρητές ρύθμισης Κάθετο Τραπέζιο/Οριζόντιο Τραπέζιο.

Όταν εμφανιστούν οι μετρητές ρύθμισης, πατήστε τα κουμπιά πάνω και κάτω για να εκτελέσετε κάθετη διόρθωση και πατήστε τα κουμπιά αριστερά και δεξιά για να εκτελέσετε οριζόντια διόρθωση.

Όταν το επάνω ή το κάτω μέρος είναι πολύ ευρύ



Όταν το αριστερό ή το δεξί μέρος είναι πολύ ευρύ



- Μπορείτε να διορθώσετε τις εικόνες έως και 30° προς τα δεξιά, τα αριστερά, προς τα επάνω ή προς τα κάτω.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση πατώντας τα κουμπιά Κάθετο Τραπέζιο/Οριζόντιο Τραπέζιο όταν δεν εμφανίζονται οι μετρητές ➡ [σελ.36](#)
- Μπορείτε επίσης να ορίσετε το "Οριζ./Κάθ.Τρ." από το μενού Διαμόρφωση. ➡ **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Οριζ./Κάθ. Τραπ. - Κάθετο Τραπέζιο/Οριζόντιο Τραπέζιο** [σελ.57](#)

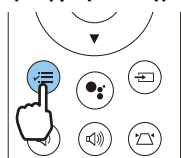
■ Μη αυτόματη διόρθωση (Quick Corner)

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

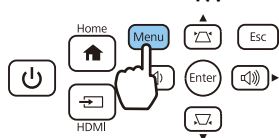
1

Πατήστε το κουμπί [Menu] να εμφανίσετε μενού με τη σειρά **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο**.

Τηλεχειριστήριο

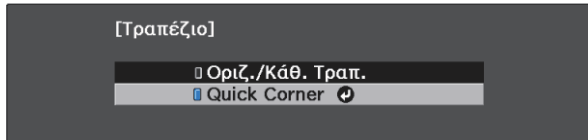


Πίνακας ελέγχου



2

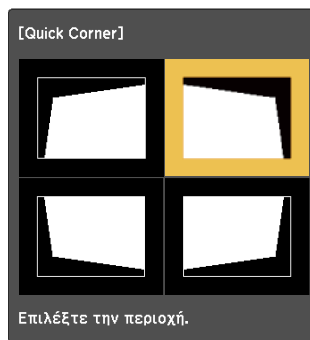
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε την επιλογή **Quick Corner** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter]. Αν χρειαστεί, πατήστε ξανά το κουμπί [Enter].



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

3

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά για να επιλέξετε τη γωνία της εικόνας που θέλετε να προσαρμόσετε. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].



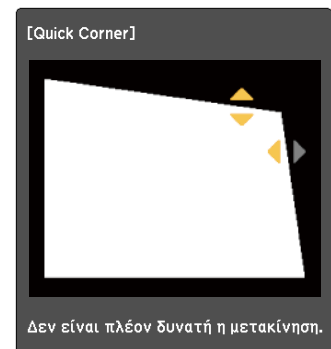
Για να επαναφέρετε τις διορθώσεις Quick Corner, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενώ εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και στη συνέχεια επιλέξτε **Ναι**.

4

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας. Πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής περιοχής.



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



5

Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

6

Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc].

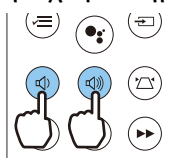


Αφού εκτελέσετε τη λειτουργία Quick Corner, η ρύθμιση **Τραπέζιο** έχει τώρα οριστεί σε **Quick Corner** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Όταν πιέζετε τα κουμπιά επάνω/κάτω στον πίνακα ελέγχου ή το κουμπί τραπέζιου στο τηλεχειριστήριο, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

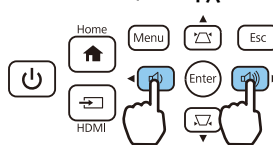
Ρύθμιση έντασης ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά έντασης ήχου στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ένταση από το μενού Διαμόρφωση. ➡ **Ρυθμίσεις - Ήχος - Ένταση** [σελ.57](#)
- Όταν ένα Σύστημα AV είναι συνδεδεμένο στο βιντεοπροβολέα και επιθυμείτε να προσαρμόσετε την ένταση για το σύστημα AV, ορίστε τη **Σύνδεση HDMI** σε **Ενεργό** και τη **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Σύστημα AV**. ➡ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI** [σελ.57](#)
- Αν έχετε χρησιμοποιήσει το τηλεχειριστήριο για Android TV™ για να κάνετε σίγαση του ήχου στο Android TV™, δεν θα μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον ήχο χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα. Αυξήστε την ένταση του ήχου χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο για την Android TV™ προτού κάνετε ρυθμίσεις.



Προσοχή

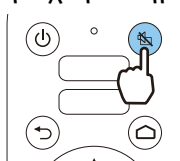
Μην ξεκινάτε με μεγάλη ένταση ήχου.

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

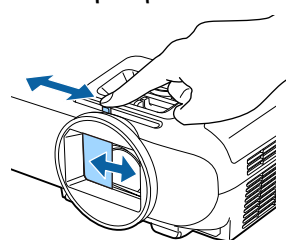
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και σίγαση ήχου (Σίγαση A/V)

Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά την προβολή και να διακόψετε τον ήχο πατώντας το πλήκτρο A/V Mute στο τηλεχειριστήριο ή κλείνοντας το κάλυμμα του φακού. Για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα και τον ήχο, πατήστε ξανά το κουμπί ή ανοίξτε το κάλυμμα του φακού.

Τηλεχειριστήριο



Κύρια μονάδα



- Για ταινίες, θα εξακολουθεί να γίνεται αναπαραγωγή της εικόνας και του ήχου ακόμα και όταν θα έχει επιλεγεί Σίγαση A/V. Δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο που απενεργοποιήσατε το βίντεο και τον ήχο χρησιμοποιώντας το κουμπί A/V Mute.
- Όταν γίνεται έξοδος ήχου από ένα σύστημα AV και θέλετε να ρυθμίσετε την ένταση για το σύστημα AV, ορίστε την επιλογή **Σύνδεση HDMI** σε **Ενεργό** και την επιλογή **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Σύστημα AV**. ➡ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI** [σελ.57](#)



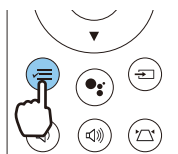
Ρύθμιση της εικόνας

Επιλογή της ποιότητας προβολής (Λειτ. Χρώματος)

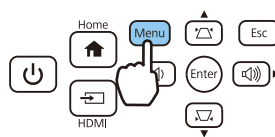
Μπορείτε να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας ανάλογα με το περιβάλλον σας κατά την προβολή. Η φωτεινότητα της εικόνας ποικίλει ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος**.

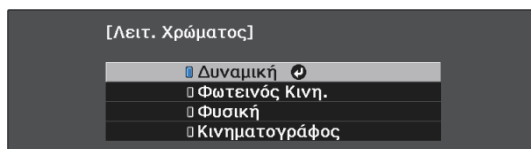
Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε μια λειτουργία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία. Βέλτιστη για προτεραιότητα στη φωτεινότητα.
Φωτεινός Κινη.	Βέλτιστη για προβολή ζωντανών εικόνων.
Φυσική	Βέλτιστη για πιστή απόδοση του χρώματος της αρχικής εικόνας.
Κινηματογράφος	Βέλτιστη για να απολαμβάνετε περιεχόμενο όπως ταινίες.

Εναλλαγή της οθόνης μεταξύ της επιλογής Πλήρης και Ζουμ (Λόγος διαστάσεων)

Μπορείτε να αλλάξετε την **Λόγος διαστάσεων** της προβαλλόμενης εικόνας ώστε να ταιριάζει με τον τύπο του σήματος εισόδου, τον λόγο διαστάσεων και την ανάλυση.

Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις ποικίλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας που προβάλλεται την εκάστοτε στιγμή.



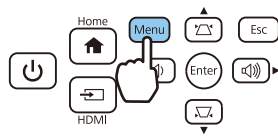
Λάβετε υπόψη σας ότι η χρήση της λειτουργίας για αναλογίες εικόνας για τη μείωση, τη μεγέθυνση ή το διαχωρισμό της προβαλλόμενης εικόνας για εμπορικούς σκοπούς ή για δημόσια προβολή εικόνων, ενδέχεται να παραβιάζει τα δικαιώματα του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων της εικόνας βάσει του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Σήμα - Λόγος διαστάσεων**.

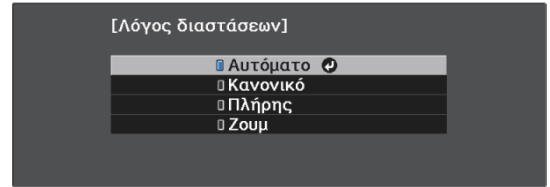
Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε τον λόγο διαστάσεων και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



Η επιλογή **Αυτόμ.** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τον τύπο του σήματος εισόδου.

Συνήθως, με την επιλογή της δυνατότητας **Αυτόματο**, χρησιμοποιείται ο βέλτιστος λόγος πλευρών για την προβολή του σήματος εισόδου. Αλλάξτε τη ρύθμιση εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό λόγο πλευρών.

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζεται η εικόνα με προβολή σε οθόνη 16:9.

Λόγος διαστάσεων	Αναλογίες εικόνας για σήμα εισόδου		
	16:10	16:9	4:3
Κανονικό			
Πλήρης			
Ζουμ			

Προσαρμογή της επιλογής Ευκρίνεια

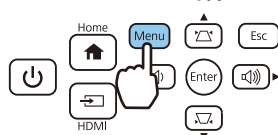
Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο καθαρή.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Ευκρίνεια**.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερά και δεξιά για να κάνετε ρυθμίσεις.

Η ευκρίνεια της εικόνας βελτιώνεται κατά τη μετακίνηση του ρυθμιστικού προς τα δεξιά (θετικό) και γίνεται πιο αχνή κατά τη μετακίνησή του προς τα αριστερά (αρνητικό).



Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης **Ευκρίνεια**.

- 3 Πατήστε το κουμπί [Menu] για έξοδο από το μενού.

Ρύθμιση ανάλυσης εικόνας (Βελτίωση εικόνας)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Βελτίωση εικόνας. Το ακόλουθο περιεχόμενο μπορεί να ρυθμιστεί.

Προκαθορ.λειτουργ.εικ.	Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για Μείωση θορύβου , Μείωση θορύβου MPEG και Βελτίωση λεπτομ.
Μείωση θορύβου*1 *2	Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο.
Μείωση θορύβου MPEG*1 *2	Μειώνει τις κουκκίδες και εμποδίζει το θόρυβο στα περιγράμματα κατά την προβολή ταινιών MPEG.
Βελτίωση λεπτομ.*2	Ενισχύει την αντίθεση σε μια εικόνα για δημιουργία πιο ενισχυμένης υφής και υλικής υπόστασης.

*1 Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η επιλογή **Σήμα - Σύνθ. Ρυθμίσεις- Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Άριστη**.

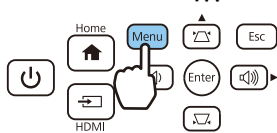
*2 Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί ανά πάσα στιγμή, εκτός εάν η επιλογή **Προκαθορ.λειτουργ.εικ.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό**.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας**.

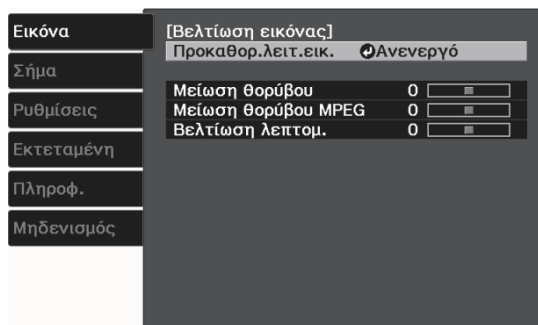
Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε το στοιχείο προς ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερά και δεξιά για να κάνετε ρυθμίσεις. Πατήστε το κουμπί [Esc] για να ρυθμίσετε ένα άλλο στοιχείο.



- 4 Πατήστε το κουμπί [Menu] για έξοδο από το μενού.

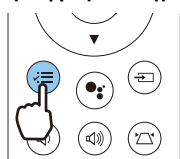
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

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

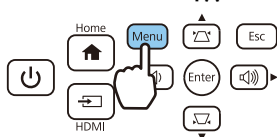
Μπορείτε να επιλέξετε την ιχνηλάτηση ρύθμισης φωτεινότητας για αλλαγές στη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας από τη δυνατότητα **Κανονική** έως **Υψηλή ταχύτ.**

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Αυτόματο διάφραγμα**.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

[Αυτόματο διάφραγμα]

☐ Ανενεργό
☒ Κανονική
☐ Υψηλή ταχύτ.



Ανάλογα με την εικόνα, ενδέχεται να ακούσετε το Αυτόματο διάφραγμα να λειτουργεί, αλλά δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Ρύθμιση Διαβάθμιση πλαισίου

Μπορείτε να αναπαράγετε εικόνες γρήγορης κίνησης ομαλά, παράγοντας αυτόματα ενδιάμεσα καρέ μεταξύ των αρχικών καρέ.

Διαβάθμιση πλαισίου είναι διαθέσιμη υπό τις ακόλουθες συνθήκες.

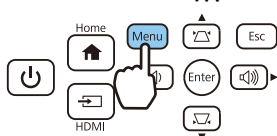
- Όταν η **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Άριστη**. ➡ **Σήμα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Επεξεργ. εικόνων** [σελ.56](#)
- **Προκαθορ.λειτουργ.** έχει οριστεί σε οποιαδήποτε επιλογή εκτός από την επιλογή **Ανενεργό**. ➡ **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Προκαθορ.λειτουργ.** [σελ.55](#)
- Κατά την εισαγωγή σημάτων 2D ή σημάτων 3D (1080p 24 Hz). ➡ [σελ.84](#)

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Διαβάθμιση πλαισίου**.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

[Διαβάθμιση πλαισίου]

☐ Ανενεργό
☒ Χαμηλή
☐ Κανονικό
☐ Υψηλή

Ρύθμιση Ταχύτητας Επεξεργ. εικόνων

Βελτιώνει την ταχύτητα απόκρισης για εικόνες που προβάλλονται με μεγάλη ταχύτητα, όπως οι εικόνες σε παιχνίδια.

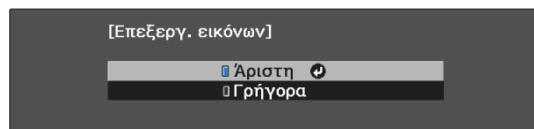
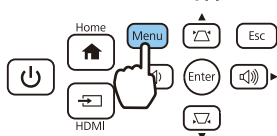
Αυτό είναι διαθέσιμο μόνο όταν λαμβάνετε είσοδο προοδευτικού σήματος.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Σήμα - Σύνθ. Ρυθμίσεις- Επεξεργ. εικόνων.**
- 2 Πατήστε τα κουμπιά επάνω/κάτω για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών **Άριστη** και **Γρήγορα**.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- Η λειτουργία αυτή δεν υποστηρίζει εικόνες 3D.
- Όταν η επιλογή **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Γρήγορα**, οι επιλογές **Μείωση θορύβου**, **Μείωση θορύβου MPEG** και **Διαβάθμιση πλαισίου** ορίζονται σε **Ανενεργό**.



Ρύθμιση του χρώματος

Ρύθμιση της Θερμ. Χρώματος

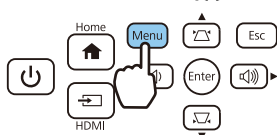
Προσαρμόζει την απόχρωση για τις εικόνες. Εφαρμόστε τις ρυθμίσεις που θέλετε αν η εικόνα εμφανίζεται πολύ μπλε ή πολύ κόκκινη κ.λπ.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Ισορροπία λευκού - Θερμ. Χρώματος.**

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερά και δεξιά για να κάνετε ρυθμίσεις.

Οι μπλε αποχρώσεις εμφανίζονται πιο έντονες όταν η τιμή αυξάνεται και όταν η τιμή μειώνεται εμφανίζονται πιο έντονες οι κόκκινες αποχρώσεις.



Ρύθμιση του φάσματος RGB (Μετατόπιση/Ενίσχυση)

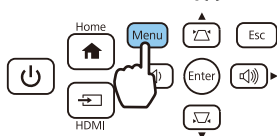
Μπορείτε να προσαρμόσετε τις σκοτεινές περιοχές (Μετατόπιση) και τις φωτεινές περιοχές (Ενίσχυση) για το R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε).

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Ισορροπία λευκού - Προσαρμογή.**

Τηλεχειριστήριο

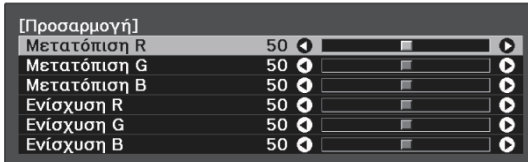


Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερά και δεξιά για να κάνετε τις ρυθμίσεις.

Η εικόνα γίνεται φωτεινότερη κατά τη μετακίνηση του ρυθμιστικού προς τα δεξιά (θετικό) και σκοτεινότερη κατά τη μετακίνηση του προς τα αριστερά (αρνητικό).



Μετατόπιση	Όταν η εικόνα γίνεται φωτεινότερη, η σκίαση στις σκοτεινές περιοχές φαίνεται πιο έντονη. Όταν η εικόνα γίνεται σκοτεινότερη, η εικόνα φαίνεται πιο πλούσια αλλά η σκίαση στις σκοτεινές περιοχές είναι πιο δυσδιάκριτη.
Ενίσχυση	Όταν η εικόνα γίνεται φωτεινότερη, οι φωτεινές περιοχές γίνονται πιο λευκές και η σκίαση χάνεται. Όταν η εικόνα γίνεται πιο σκοτεινή, η σκίαση στις φωτεινές περιοχές φαίνεται πιο έντονη.

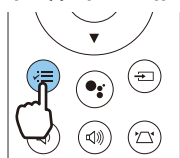
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας

Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).

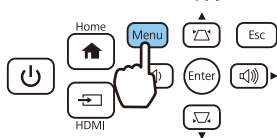
Απόχρωση	Ρυθμίζει ολόκληρο το χρώμα της εικόνας σε μπλε, πράσινο ή κόκκινο.
Καθαρότητα	Προσαρμόζει τη συνολική ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας.
Φωτεινότητα	Προσαρμόζει τη συνολική φωτεινότητα των χρωμάτων της εικόνας.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - RGBCMY**.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε το χρώμα προς ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

[RGBCMY]					
	Απόχρωση	Κορεσμός	Φωτεινότητα		
R	50	50	50		
G	50	50	50		
B	50	50	50		
C	50	50	50		
M	50	50	50		
Y	50	50	50		

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε **Απόχρωση, Καθαρότητα ή Φωτεινότητα**.

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερά και δεξιά για να κάνετε ρυθμίσεις.

[R]					
Απόχρωση	50	R			R
Κορεσμός	50				
Φωτεινότητα	50				

Πατήστε το κουμπί [Esc] για να ρυθμίσετε ένα άλλο χρώμα.

- 5 Πατήστε το κουμπί [Menu] για έξοδο από το μενού.

Ρύθμιση τις τιμές γάμμα

Με αυτήν την λειτουργία μπορείτε να προσαρμόσετε τις μικρές χρωματικές διαφορές που ενδέχεται να προκύψουν εάν η συσκευή βρίσκεται σε χρήση κατά την προβολή της εικόνας.

Μπορείτε να το ορίσετε χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης
- Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

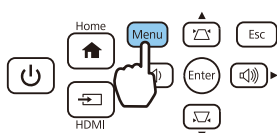
■ Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα**.

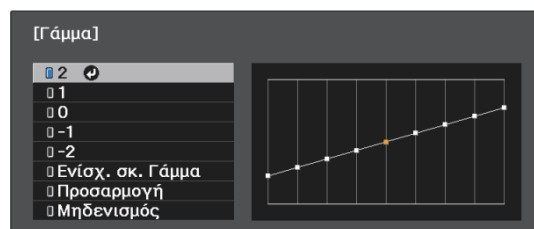
Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε την τιμή διόρθωσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή τόσο πιο φωτεινά θα είναι τα σκοτεινά σημεία της εικόνας, αλλά ενδέχεται οι φωτεινές περιοχές να εμφανίζονται αποχρωματισμένες. Το επάνω τμήμα της γραφήματος ρύθμισης γάμμα εμφανίζεται στρογγυλεμένο. Όσο μικρότερη είναι η τιμή τόσο πιο σκοτεινά θα εμφανίζονται τα φωτεινά σημεία εικόνας. Το κάτω τμήμα της γραφήματος ρύθμισης γάμμα εμφανίζεται στρογγυλεμένο.



- Ο οριζόντιος άξονας του γραφήματος ρύθμισης γάμμα εμφανίζει το επίπεδο σήματος εισόδου και ο κάθετος το επίπεδο του σήματος εξόδου.
- Επιλέξτε **Ενίσχ. σκ. Γάμμα** για να ρυθμίσετε τις σκοτεινές περιοχές για μεγαλύτερη ορατότητα.
- Επιλέξτε **Μηδενισμός** για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.

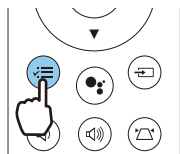
■ Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

Επιλέξτε ένα σημείο τόνου στο γράφημα και κάντε ρυθμίσεις.

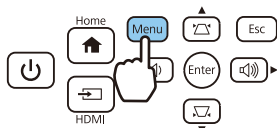
1

Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμοσμένη**.

Τηλεχειριστήριο

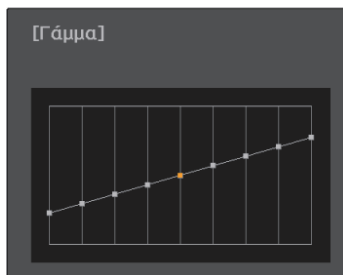


Πίνακας ελέγχου



2

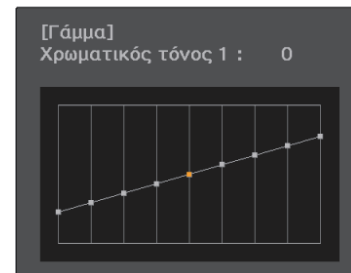
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερά και δεξιά για να επιλέξετε τον χρωματικό τόνο που θέλετε να ρυθμίσετε από το γράφημα.



Επιλέξτε την αριστερή πλευρά του γραφήματος για να προσαρμόσετε τις σκοτεινές περιοχές της εικόνας. Επιλέξτε τη δεξιά πλευρά του γραφήματος για να προσαρμόσετε τις φωτεινές περιοχές της εικόνας.

3

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



Ανυψώστε το σημείο για να το κάνετε πιο φωτεινό και χαμηλώστε το για να γίνει πιο σκούρο.



Προβολή της εικόνας με την αποθηκευμένη ποιότητα εικόνας (Λειτουργία Μνήμη)

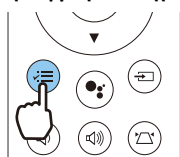
Αποθήκευση μνήμης

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μνήμης, μπορείτε να καταχωρείτε ρυθμίσεις για το στοιχείο **Εικόνα** από το μενού Ρύθμιση παραμέτρων και να πραγματοποιείτε φόρτωση αυτών όταν είναι απαραίτητο.

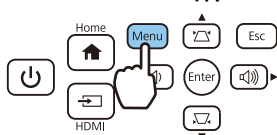
1 Προβείτε στις ρυθμίσεις ή προσαρμογές που επιθυμείτε να καταχωρήσετε.

2 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Ρυθμίσεις - Μνήμη**.

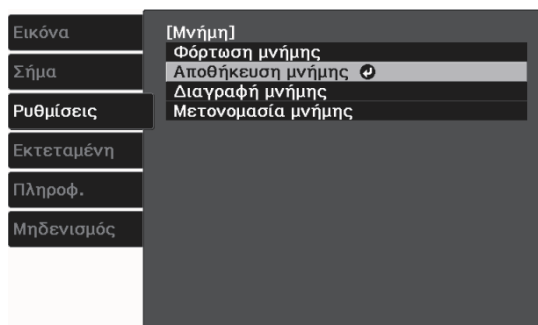
Τηλεχειριστήριο



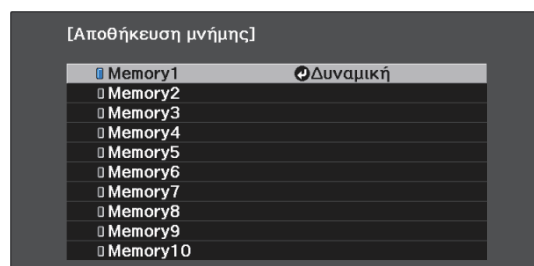
Πίνακας ελέγχου



3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε την επιλογή **Αποθήκευση μνήμης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε το όνομα της μνήμης που θέλετε να αποθηκεύσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



Οι τρέχουσες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα αποθηκεύονται στη μνήμη.

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

Φόρτωση, Διαγραφή και Μετονομασία μιας μνήμης

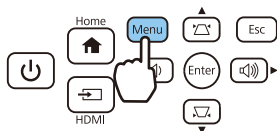
Μπορείτε να φορτώσετε, διαγράψετε και μετονομάσετε τις καταχωρημένες μνήμες.

- 1** Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Ρυθμίσεις - Μνήμη**.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- 2** Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία στην οθόνη που εμφανίζεται.

Λειτουργία	Επεξήγηση
Φόρτωση μνήμης	Φόρτωση της αποθηκευμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε μια μνήμη και πατάτε το κουμπί [Enter], οι ρυθμίσεις που εφαρμόζονται στην τρέχουσα εικόνα αντικαθίστανται με τις ρυθμίσεις από τη μνήμη.
Διαγραφή μνήμης	Διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί [Enter], εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να διαγράψετε την επιλεγμένη μνήμη.
Μετονομασία μνήμης	Αλλαγή του ονόματος μνήμης. Επιλέξτε το όνομα μνήμης που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter]. Εισαγάγετε το όνομα της μνήμης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].



Απολαύστε εικόνες 3D

Προετοιμασία προβολής 3D εικόνες

Για να προβάλλετε εικόνες 3D, φροντίστε να προετοιμάσετε ένα ζευγάρι γυαλιών 3D που διατίθενται στο εμπόριο (με ένα ενεργό σύστημα κλείστρου, το οποίο υποστηρίζει σύστημα επικοινωνίας ραδιοκυμάτων (RF/Bluetooth)) εκ των προτέρων.

Ελέγξτε τα ακόλουθα πριν την προβολή 3D εικόνες.

- Ορίστε την **Οθόνη 3D** σε **Αυτόματο**, ή **3D**. **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Οθόνη 3D** [σελ.56](#)
- Ζεύξη γυαλιών 3D.

Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις εξής μορφές 3D.

- Συσσώρευση καρτέ
- Σε παράθεση
- Πάνω και κάτω

Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων 3D

Ο βιντεοπροβολέας προβάλλει αυτόματα την εικόνα 3D όταν ανιχνεύει μορφή 3D.

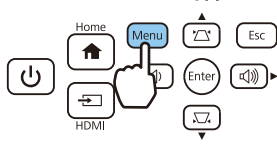
Ορισμένες 3D τηλεοπτικές εκπομπές ενδέχεται να μην περιέχουν σήματα μορφής 3D. Σε περίπτωση που συμβεί αυτό, ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να ορίσετε τη μορφή 3D.

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] να εμφανίσετε μενού με τη σειρά **Σήμα - Ρύθμιση 3D**.

Τηλεχειριστήριο



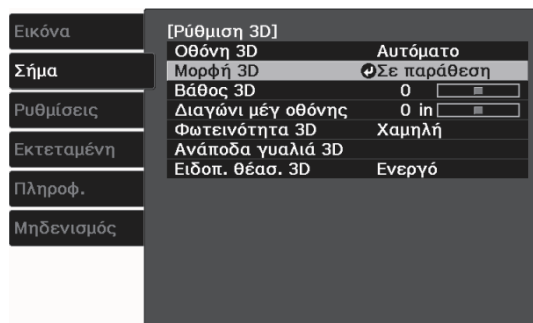
Πίνακας ελέγχου



- 2 Ορίστε την **Οθόνη 3D** σε **3D**.

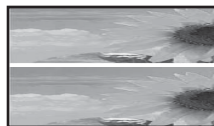
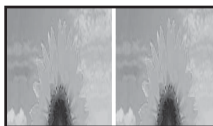
- 3 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 4 Πατήστε το κουμπί **Μορφή 3D** και επιλέξτε τη μορφή 3D στη συσκευή AV.





- Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή ή καλώδιο το οποίο δεν υποστηρίζει 3D εικόνες, δεν μπορεί να εκτελεστεί προβολή 3D.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις μορφής 3D στη συσκευή AV, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή AV.
- Εάν δεν ρυθμιστεί σωστά η μορφή 3D, δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή της εικόνας όπως απεικονίζεται παρακάτω.



- Σε περίπτωση μη ορθής προβολής μίας εικόνας 3D όταν έχει οριστεί μορφή 3D, ο συγχρονισμός για τα Γυαλιά 3D ενδέχεται να είναι αντίστροφος. Αντιστρέψτε το συγχρονισμό χρησιμοποιώντας **Ανάποδα γυαλιά 3D**. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Ανάποδα γυαλιά 3D** [σελ.56](#)
- Ο τρόπος με τον οποίο γίνεται αντιληπτή η εικόνα 3D ποικίλλει ανάλογα με το άτομο.
- Κατά την έναρξη μίας προβολής εικόνας 3D, εμφανίζεται ειδοποίηση σχετικά με την προβολή εικόνων 3D. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή την προειδοποίηση ρυθμίζοντας τη δυνατότητα **Ειδοπ. θέασ. 3D** στην επιλογή **Απενεργό**. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Ειδοπ. θέασ. 3D** [σελ.56](#)
- Κατά την προβολή 3D, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ακόλουθων λειτουργιών από το μενού Διαμόρφωση.
Διαβάθμιση πλαισίου, Λόγος διαστάσεων (Κανονικό σταθερό), Υπερσάρωση (Απενεργό σταθερό)
- Ο τρόπος με τον οποίο προβάλλεται η εικόνα 3D ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και το χρόνο χρήσης της λάμπας. Διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα εάν η εικόνα δεν προβάλλεται πλέον κανονικά.

Χρήση των γυαλιών 3D

Μπορείτε να προβάλετε εικόνες 3D χρησιμοποιώντας ένα ζευγάρι γυαλιών 3D που διατίθενται στο εμπόριο (με ενεργό σύστημα κλείστρου που υποστηρίζει σύστημα επικοινωνίας ραδιοκυμάτων (RF/Bluetooth)).

Για προβολή 3D εικόνες, θα πρέπει πρώτα να πραγματοποιήσετε σύζευξη των Γυαλιών 3D με το βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τα γυαλιά 3D για περισσότερες πληροφορίες.

Ειδοποιήσεις σχετικά με την προβολή εικόνων 3D

Λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα σημαντικά σημεία κατά την προβολή εικόνων 3D.



Προσοχή

Χρόνος προβολής

- Κατά την προβολή εικόνων 3D, φροντίστε να κάνετε διαλείμματα ανά διαστήματα κατά την παρατεταμένη προβολή.
Οι παρατεταμένες περίοδοι παρακολούθησης εικόνων 3D ενδέχεται να προκαλέσουν κούραση στα μάτια. Το χρονικό διάστημα και η συχνότητα των διαλειμμάτων διαφέρει από άτομο σε άτομο. Εάν εξακολουθείτε να νιώθετε τα μάτια σας κουρασμένα ή άβολα ακόμη και μετά από μεγάλα διαλείμματα από την προβολή, διακόψτε αμέσως την παρακολούθηση.

Προσοχή

Παρακολούθηση εικόνων 3D

- Ο τρόπος με τον οποίο γίνεται αντιληπτή η εικόνα 3D ποικίλλει ανάλογα με το άτομο. Διακόψτε τη χρήση της λειτουργίας 3D αν δεν νιώθετε καλά ή αν δεν μπορείτε να δείτε σε 3D.
Αν συνεχίσετε την προβολή των εικόνων 3D ενδέχεται να νιώσετε δυσφορία.
- Εάν νιώθετε τα μάτια σας κουρασμένα ή άβολα κατά την προβολή εικόνων 3D, διακόψτε αμέσως την παρακολούθηση.
Αν συνεχίσετε την προβολή των εικόνων 3D ενδέχεται να νιώσετε δυσφορία.
- Κατά την προβολή εικόνων 3D φροντίστε να φοράτε πάντα τα γυαλιά 3D. Μην επιχειρήσετε την παρακολούθηση εικόνων 3D χωρίς τα γυαλιά 3D.
Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να σας προκαλέσει δυσφορία.
- Μην τοποθετείτε εύθραυστα αντικείμενα γύρω σας όταν χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D.
Ενδέχεται να κάνετε ακούσιες κινήσεις εξαιτίας των εικόνων 3D, προκαλώντας ζημιές σε κοντινά αντικείμενα ή τραυματισμό.
- Φοράτε τα γυαλιά 3D μόνο κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D. Μην κινείστε στο χώρο κατά τη χρήση των γυαλιών 3D.
Η όραση σας ενδέχεται να είναι πιο σκοτεινή από το κανονικό και να προκληθεί πτώση ή τραυματισμός.
- Προσπαθήστε να μείνετε όσο το δυνατόν περισσότερο στο ίδιο επίπεδο με την οθόνη προβολής κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D.
Η παρακολούθηση εικόνων 3D σε γωνία μειώνει το εφέ 3D και ενδέχεται να σας προκαλέσει δυσφορία εξαιτίας απρόσμενων αλλαγών στο χρώμα.
- Όταν προβάλετε εικόνες 3D σε χώρο με φωτισμό φθορισμού ή LED, ενδέχεται να βλέπετε αναλαμπές σε ολόκληρο το χώρο. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, μειώστε το φωτισμό έως ότου πάψουν να εμφανίζονται αναλαμπές ή σβήστε εντελώς το φως κατά την προβολή των εικόνων 3D. Σε ορισμένες ιδιαίτερα σπάνιες περιπτώσεις, αυτές οι αναλαμπές μπορεί να προκαλέσουν κρίσεις ή λιποθυμία σε ορισμένα άτομα.
Αν νιώσετε άβολα ή αρχίσετε να μην αισθάνεστε καλά κατά την προβολή εικόνων 3D, διακόψτε αμέσως την παρακολούθηση.
- Φροντίστε να βρίσκεστε σε απόσταση ίση με τουλάχιστον τρεις φορές το ύψος της οθόνης από την οθόνη κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D.
Η συνιστώμενη απόσταση παρακολούθησης για οθόνη 80 ιντσών είναι τουλάχιστον 3 μέτρα και τουλάχιστον 3,6 μέτρα για οθόνη 100 ιντσών.
Εάν βρίσκεστε πιο κοντά από τη συνιστώμενη απόσταση παρακολούθησης ενδέχεται να προκληθεί κούραση στα μάτια.

Προσοχή

Κίνδυνοι υγείας

- Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D εάν είστε ευαίσθητοι στο φως, αντιμετωπίζετε καρδιακά προβλήματα ή άλλα προβλήματα υγείας.
Η χρήση των γυαλιών μπορεί να επιδεινώσει τα υπάρχοντα ιατρικά προβλήματα.



Προσοχή

Συνιστώμενη ηλικία χρήσης

- Η ελάχιστη συνιστώμενη ηλικία παρακολούθησης εικόνων 3D είναι τα έξι έτη.
- Τα παιδιά κάτω των έξι ετών βρίσκονται ακόμη σε ανάπτυξη και η παρακολούθηση εικόνων 3D ενδέχεται να προκαλέσει επιπλοκές. Για οποιεσδήποτε απορίες απευθυνθείτε στο γιατρό σας.
- Τα παιδιά που παρακολουθούν εικόνες 3D με γυαλιά 3D θα πρέπει πάντοτε να συνοδεύονται από κάποιον ενήλικα. Συνήθως είναι δύσκολο να διακρίνετε πότε κάποιο παιδί νιώθει κουρασμένο ή άβολα και αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να νιώσει ξαφνικά δυσφορία. Να ρωτάτε συχνά το παιδί σας πώς νιώθει, για να βεβαιωθείτε ότι δεν αντιμετωπίζει κούραση στα μάτια κατά την προβολή.



Χρήση της λειτουργίας Σύνδεση HDMI

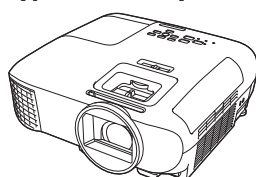
Λειτουργία Σύνδεση HDMI

Κατά τη σύνδεση μιας συσκευής AV που ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI CEC στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα, έχετε τη δυνατότητα να εκτελέσετε συνδεδεμένες λειτουργίες, όπως ενεργοποίηση σε σύνδεση και ρύθμιση του ήχου του ενισχυτή AV, από τη τηλεχειριστήριο.



- Εφόσον η συσκευή AV πληροί τα πρότυπα HDMI CEC, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σύνδεσης HDMI ακόμη και αν ο ενδιάμεσος ενισχυτής AV δεν ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI CEC.
- Μπορείτε να συνδέσετε έως 1 συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων που πληροί τα πρότυπα HDMI CEC.

Παράδειγμα σύνδεσης



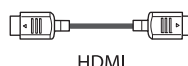
Προβολέας



HDMI



Ενισχυτής



HDMI



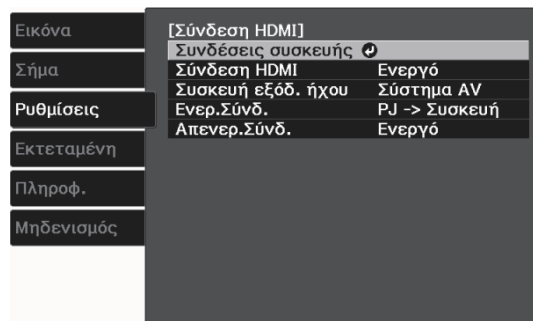
Συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων κ.λπ.

Ρυθμίσεις Σύνδεση HDMI

Όταν η **Σύνδεση HDMI** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες. **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Σύνδεση HDMI** [σελ.57](#)

- Σύνδεσμος αλλαγής εισόδου
Αλλάζει την πηγή εισόδου του βιντεοπροβολέα σε HDMI όταν το περιεχόμενο αναπαράγεται στη συνδεδεμένη συσκευή.
- Λειτουργίες συνδεδεμένων συσκευών
Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να εκτελέσετε λειτουργίες όπως Αναπαραγωγή, Διακοπή, Γρήγορη προώθηση, Γρήγορη επαναφορά, Επόμενο κεφάλαιο, Προηγούμενο κεφάλαιο, Παύση, Ρύθμιση έντασης και Σίγαση ήχου.

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τις ακόλουθες λειτουργίες από την οθόνη **Σύνδεση HDMI**.



Λειτουργία	Επεξήγηση
Συσκευή εξόδ. ήχου	<p>Επιλέξτε τη συσκευή από την οποία πραγματοποιείται έξοδος ήχου.</p> <p>Προβολέας: Επιλέξτε αυτό για να εξάγετε ήχο από τα ενσωματωμένα ηχεία του βιντεοπροβολέα ή από ένα εξωτερικό ηχείο συνδεδεμένο στη θύρα Audio Out.</p> <p>Σύστημα AV: Επιλέξτε αυτό για να εξάγετε ήχο από έναν ενισχυτή AV που υποστηρίζει τα πρότυπα HDMI CEC.</p>

Λειτουργία	Επεξήγηση
Ενερ.Σύνδ.	<p>Όταν ο Ενερ.Σύνδ. έχει οριστεί, οι λειτουργίες συνδέονται όπως παρουσιάζεται πιο κάτω.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος, οι συνδεδεμένες συσκευές ενεργοποιούνται και αυτές. • Επίσης, όταν οι συνδεδεμένες συσκευές είναι ενεργοποιημένες και το περιεχόμενο αναπαράγεται, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται.
Απενερ.Σύνδ.	<p>Όταν ο Απενερ.Σύνδ. έχει οριστεί σε Ενεργό, όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται και αυτές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυτή η λειτουργία είναι δυνατή μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία συνδέσμου ενεργοποίησης CEC στη συνδεδεμένη συσκευή. • Λάβετε υπόψη σας ότι ανάλογα με την κατάσταση της συνδεδεμένης συσκευής (για παράδειγμα, αν πραγματοποιεί εγγραφή), ενδέχεται να μην γίνει απενεργοποίηση.



Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Σύνδεση HDMI, θα πρέπει να διαμορφώσετε τη συνδεδεμένη συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.

Σύνδεση

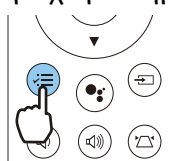
Μπορείτε να ελέγξετε τις συνδεδεμένες συσκευές που είναι διαθέσιμες για Σύνδεση HDMI και να επιλέξετε τη συσκευή από την οποία θέλετε να γίνει η προβολή της εικόνας. Οι συσκευές τις οποίες μπορείτε να ελέγξετε από τη Σύνδεση HDMI ορίζονται αυτόματα ως επιλεγμένες συσκευές.

Πριν την προβολή του καταλόγου συνδεδεμένων συσκευών, ελέγξτε ότι η **Σύνδεση HDMI** έχει οριστεί σε **Ενεργό**. ➡ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Σύνδεση HDMI** [σελ.57](#)

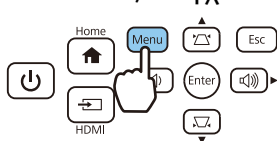
1

Πατήστε το κουμπί [Menu] για να εμφανίσετε τα μενού με τη σειρά **Σύνδεση HDMI - Συνδέσεις συσκευής**.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



Εμφανίζεται η λίστα **Συνδέσεις συσκευής**.

Οι συσκευές με το τικρούάζ εικονίδιο στα αριστερά τους είναι συνδεδεμένες μέσω Σύνδεση HDMI.

Εάν δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός του ονόματος της συσκευής το πεδίο παραμένει κενό.

2

Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Σύνδεση HDMI.



- Εάν το καλώδιο δεν ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI, η εκτέλεση των λειτουργιών δεν είναι δυνατή.
- Ορισμένες συνδεδεμένες συσκευές ή οι λειτουργίες των εν λόγω συσκευών ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ακόμη και αν ανταποκρίνονται στα πρότυπα HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.

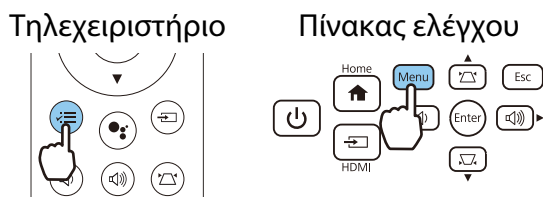


Δυνατότητες του Μενού Διαμόρφωση

Λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση

Από το μενού Διαμόρφωση, μπορείτε να εφαρμόσετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τις επιλογές "Σήμα", "Εικόνα", "Σήμα εισόδου" και ούτω καθεξής.

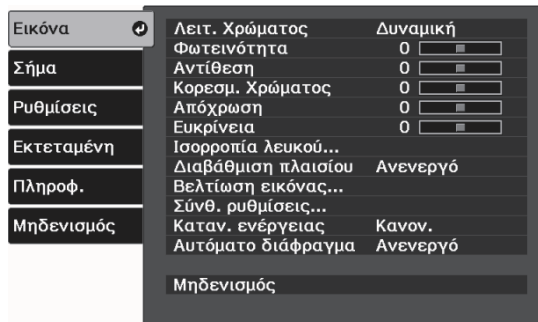
1 Πατήστε το κουμπί [Menu].



Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

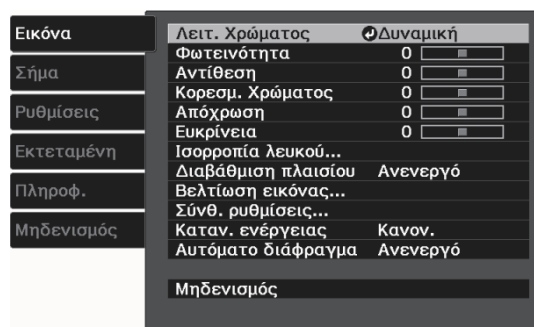
2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε το κύριο μενού στα αριστερά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Όταν επιλέγετε το μενού κορυφής στην αριστερή πλευρά, το υπομενού της δεξιάς πλευράς αλλάζει.



Η γραμμή στην κάτω πλευρά είναι ο οδηγός για τις διάφορες λειτουργίες.

3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω για να επιλέξετε το υπομενού στα δεξιά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



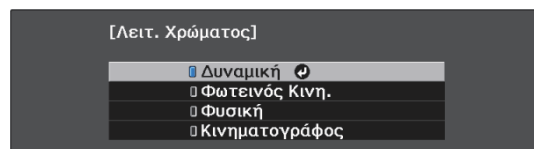
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης για την επιλεγμένη λειτουργία.

4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.

Π.χ.) Γραμμή ρύθμισης



Π.χ.) Επιλογές



Πατήστε το κουμπί [Enter] σε ένα στοιχείο που εμφανίζει αυτό το εικονίδιο για να μεταβείτε στην οθόνη επιλογής για το συγκεκριμένο στοιχείο.

Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.











5





Πατήστε το κουμπί [Menu] για έξοδο από το μενού.

Πίνακας του μενού Διαμόρφωση

Εάν δεν υπάρχει σήμα εισόδου εικόνας, δεν είναι δυνατή η προσαρμογή στοιχείων που αφορούν την **Εικόνα** ή το **Σήμα** από το μενού Διαμόρφωση. Λάβετε υπόψη σας ότι τα στοιχεία που εμφανίζονται για την **Εικόνα**, το **Σήμα** και οι **Πληροφο.** ποικίλλουν ανάλογα με το προβαλλόμενο σήμα εικόνας.


■ Μενού Εικόνα


Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Φωτεινός Κινη., Φυσική, Κινηματογράφος		επιλέξτε τη λειτουργία χρώματος βάσει του περιβάλλοντος και της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.37
Φωτεινότητα			Προσαρμόζει τη φωτεινότητα όταν η εικόνα φαίνεται πολύ σκοτεινή.
Αντίθεση			Ρυθμίζει την αντίθεση μεταξύ φωτός και σκιάς στην εικόνα. Αυξάνοντας την αντίθεση οι εικόνες γίνονται πιο ζωντανές.
Κορεσμ. Χρώματος			Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση			Προσαρμόζει την απόχρωση για τις εικόνες.
Ευκρίνεια			Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
Ισορροπία λευκού	Θερμ. Χρώματος		Προσαρμόζει το συνολικό χρώμα της εικόνας. Με την εισαγωγή υψηλής τιμής η απόχρωση της εικόνας τείνει προς το μπλε και με χαμηλές προς το κόκκινο.
	Προσαρμογή		Προσαρμόζει τη μετατόπιση και την ενίσχυση για τα χρώματα R, G και B.
Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό, Χαμηλή, Κανονικό, Υψηλή		Ρυθμίζει την ομαλότητα μετακίνησης της εικόνας.
Βελτίωση εικόνας	Προκαθορ.λειτουργ.εικ.	Ανενεργό, Προκαθ. ρυθμ. 1 έως Προκαθ. ρυθμ. 5	Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για Μείωση θορύβου , Μείωση θορύβου MPEG και Βελτίωση λεπτομ.
	Μείωση θορύβου		Ρυθμίζει την αδρότητα της εικόνας.
	Μείωση θορύβου MPEG		Εξομαλύνει αδρές εικόνες σε μορφή MPEG.
	Βελτίωση λεπτομ.	Ισχύς, Εύρος	Δημιουργεί μια πιο emphaticκή υφή και υλική αίσθηση της εικόνας.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις				Επεξήγηση
Σύνθ. Ρυθμίσεις	Γάμμα		2, 1, 0, -1, -2, Ενίσχ. σκ. Γάμμα, Προσαρμοσμένη*, Μηδενισμός		Εκτελεί ρυθμίσεις για την τιμή γάμμα. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόλυτη τιμή ή να πραγματοποιήσετε προσαρμογή χρησιμοποιώντας μια προσαρμοσμένη τιμή.  σελ.44
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	Απόχρωση, Καθαρότητα, Φωτεινότητα		Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για τα χρώματα R, G, B, C, M και Y.  σελ.43
Καταν. ενέργειας	Κανον., ECO				Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε τη λειτουργία ECO εάν οι προβαλλόμενες εικόνες είναι υπερβολικά φωτεινές. Όταν η λειτουργία ECO είναι επιλεγμένη, η κατανάλωση ενέργειας κατά την προβολή μειώνεται, όπως και ο θόρυβος από την περιστροφή των ανεμιστήρων.
Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονικό, Υψηλή ταχύτ.				Μπορείτε να αλλάξετε την ιχνηλάτηση ρύθμισης φωτεινότητας για αλλαγές στη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.40
Μηδενισμός	Ναι, Όχι				Μηδενίζει τις τιμές ρύθμισης της Εικόνα που έχει οριστεί στην τρέχουσα Λειτ. Χρώματος στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

* Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε τύπο πηγής εισόδου ή Λειτ. Χρώματος.

Μενού Σήμα

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ρύθμιση 3D	Οθόνη 3D	Αυτόματο, 3D, 2D	Για προβολή εικόνων 3D, ορίστε σε Αυτόμ. ή 3D .  σελ.48
	Μορφή 3D	Σε παράθεση, Πάνω και κάτω	Ορίζει τη μορφή 3D για το σήμα εισόδου.
	Βάθος 3D	-10 έως 10	Ρυθμίζει το βάθος για την εικόνα 3D.
	Διαγώνι μέγ οθόνης	60 έως 300	Ρυθμίζει το μέγεθος προβολής για την εικόνα 3D. Αντιστοιχίζοντας τη ρύθμιση αυτή με το πραγματικό μέγεθος μπορείτε να επιτύχετε το βέλτιστο εφέ 3D.
	Φωτεινότητα 3D	Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα για την εικόνα 3D.
	Ανάποδα γυαλιά 3D		Αντιστρέφει το χρονισμό συγχρονισμού για το αριστερό/δεξί διάφραγμα των γυαλιών 3D και την αριστερή/δεξιά εικόνα. Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία αν το εφέ 3D δεν εμφανίζεται σωστά.
	Ειδοπ. θέασ. 3D	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ειδοποίηση που εμφανίζεται κατά την προβολή περιεχομένου 3D.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Λόγος διαστάσεων ^{*1}	Αυτόμ. ^{*2} , Κανονικό, Πλήρης, Ζουμ		Επιλέγει το λόγο διαστάσεων.  σελ.37
Υπερσάρωση ^{*1}	Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%		Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό, 4%, 8%: Ρυθμίζει το εύρος της εικόνας. Όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό, προβάλλεται ολόκληρο το εύρος της εικόνας. Ανάλογα με το σήμα της εικόνας μπορεί να παρατηρήσετε την εμφάνιση θορύβου στο επάνω και το κάτω τμήμα της εικόνας. • Αυτόματο: Ρυθμίζεται αυτόματα σε Ανενεργό ή 8% ανάλογα με το σήμα εισόδου.
Σύνθ. Ρυθμίσεις	Εύρος βίντεο ^{*1}	Αυτόματο, Περ/σμένο (16-235), Πλήρης (0-255)	Όταν έχει οριστεί σε Αυτόματο , ανιχνεύεται και ρυθμίζεται αυτόματα το επίπεδο βίντεο για το σήμα DVD. Εάν προκύψουν προβλήματα χαμηλής έκθεσης ή υπερέκθεσης όταν η ρύθμιση έχει οριστεί σε Αυτόματο , ρυθμίστε το επίπεδο βίντεο του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να συμφωνεί με το επίπεδο βίντεο στη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD/Blu-ray. Η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί να ρυθμιστεί σε Normal (Περιορισμένο) ή Expand (Πλήρες).
	EDID	Κανονικό, 21:9	Επιτρέπει την αλλαγή των ρυθμίσεων EDID. Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα μετά την αλλαγή του EDID.
	Επεξεργ. εικόνων	Άριστη, Γρήγορα	Βελτιώνει την ταχύτητα απόκρισης για εικόνες που προβάλλονται με μεγάλη ταχύτητα, όπως οι εικόνες σε παιχνίδια.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την επιλογή Σήμα εκτός από τις ρυθμίσεις Διαγωνίι μέγ οθόνης, Ειδοπ. θέασ. 3D και Λόγος διαστάσεων .


^{*1} Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε τύπο προέλευσης ή σήματος εισόδου.

^{*2} Ίσως να μην είστε σε θέση να πραγματοποιείτε επιλογές ανάλογα με την πηγή ή τον τύπο σήματος.

Μενού Ρυθμίσεις

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Τραπεζίο	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	Κάθετο Τραπεζίο	-60 έως 60
		Οριζόντιο Τραπεζίο	-60 έως 60
		Αυτόματο Κ-Τραπεζίο	Ενεργό, Ανενεργό
		H-Keystone Adjuster	Ενεργό, Ανενεργό
	Quick Corner		-
			Διορθώνει την παραμόρφωση τραπεζοειδούς. 🖱️ σελ.33 <ul style="list-style-type: none">• Οριζ./Κάθ. Τραπ.: διορθώνει μη αυτόματα τις οριζόντιες και κάθετες παραμορφώσεις. 🖱️ σελ.33• Quick Corner: Διορθώνει τις γωνίες της προβολόμενης εικόνας ξεχωριστά. 🖱️ σελ.34

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ήχος	Ένταση	0 έως 20	Ρυθμίζει την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε επίσης να ελέγχετε την ένταση των συσκευών ήχου Bluetooth που έχετε συνδέσει στον βιντεοπροβολέα. Πρέπει να ρυθμίσετε ξεχωριστά την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου και της συσκευής ήχου Bluetooth.
	Λειτουργία ήχου	Τυπικό, Φωνή, Μουσική, Ταινία	Επιλέγει τη λειτουργία ήχου ανάλογα με το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαράγετε. Αυτό δεν είναι διαθέσιμο όταν εξαγεται ήχος από μια συσκευή ήχου Bluetooth.
Σύνδεση HDMI	Συνδέσεις συσκευής	-	Παραθέτει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες HDMI.
	Σύνδεση HDMI	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Σύνδεση HDMI.
	Συσκευή εξόδ. ήχου	Προβολέας, Σύστημα AV	Επιλέξτε τη συσκευή από την οποία πραγματοποιείται έξοδος ήχου.  σελ.52
	Ενερ.Σύνδ.	Ανενεργό, Αμφίδρομη, Συσκευή -> PJ, PJ -> Συσκευή	Ορίζει τη λειτουργία της σύνδεσης κατά την ενεργοποίηση. <ul style="list-style-type: none"> • Για να ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα όταν χειρίζεστε τη συνδεδεμένη συσκευή, επιλέξτε Αμφίδρομη ή Συσκευή -> PJ. • Για να ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, επιλέξτε Αμφίδρομη ή PJ -> Συσκευή.
	Απενερ.Σύνδ.	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα γίνεται απενεργοποίηση των συνδεδεμένων συσκευών κατά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
Bluetooth	Αναζ. συσκ. Bluetooth	-	Αναζητά για διαθέσιμες συσκευές Bluetooth και τις προβάλλει ως λίστα.
	Ήχος Bluetooth	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την έξοδο ήχου από συσκευές ήχου Bluetooth. Η εγκατάσταση δεν μπορεί να εκτελεστεί στις παρακάτω περιπτώσεις. <ul style="list-style-type: none"> • Όταν η επιλογή Συσκευή εξόδ. ήχου στο μενού Σύνδεση HDMI έχει οριστεί σε Σύστημα AV
	Συνδεδεμένη συσκευή	-	Προβάλλει πληροφορίες στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου Bluetooth.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ρύθμιση κλειδώματος	Κλειδ. ασφ. παιδιών	Ενεργό, Ανενεργό	Ασφαλίζει το κουμπί αναμονής στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα για την αποτροπή τυχαίας ενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα από παιδιά. Όταν η λειτουργία κλειδώματος είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία κρατώντας πατημένο το κουμπί αναμονής για περίπου τρία δευτερόλεπτα. Μπορείτε να απενεργοποιείτε τη συσκευή χρησιμοποιώντας το κουμπί αναμονής ή να εκτελείτε λειτουργίες με το τηλεχειριστήριο ως συνήθως. Σε περίπτωση που αλλαχθεί, η ρύθμιση ενεργοποιείται μετά από την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την ολοκλήρωση της διαδικασίας ψύξης. Λάβετε υπόψη σας ότι ακόμη και όταν η λειτουργία Κλειδ. ασφ. παιδιών έχει οριστεί ως Ενεργό , ο βιντεοπροβολέας εξακολουθεί να ενεργοποιείται όταν συνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν η επιλογή Απευθείας Ενεργ. έχει οριστεί ως Ενεργό .
	Κλειδ Λειτουργ	Πλήρες κλείδωμα, Επιμέρους κλείδωμα, Ανενεργό	Πλήρες κλείδωμα: Απενεργοποιεί όλα τα πλήκτρα του βιντεοπροβολέα. Κλειδ.λειτουργ.: Απενεργοποιεί όλα τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα εκτός από το κουμπί αναμονής.  προβάλλεται στην οθόνη εάν τα πλήκτρα έχουν πατηθεί ενόσω είναι κλειδωμένος ο βιντεοπροβολέας. Για να ξεκλειδώσετε, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί αναμονής στον πίνακα ελέγχου για τουλάχιστον 7 δευτερόλεπτα. Σε περίπτωση που αλλαχθεί, αυτή η ρύθμιση ενεργοποιείται μόλις κλείσετε το μενού Διαμόρφωση.
Μνήμη	Φόρτωση μνήμης	Memory1 έως Memory10	Φορτώνει τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί στο Αποθήκευση μνήμης για ρύθμιση της εικόνας.
	Αποθήκευση μνήμης	Memory1 έως Memory10	Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις που έγιναν στην Εικόνα σε μία μνήμη.
	Διαγραφή μνήμης	Memory1 έως Memory10	Διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη.
	Μετονομασία μνήμης	Memory1 έως Memory10, Προεπιλογή, DVD, VCR, SDTV, HDTV, Cinema, Sports, Music, Anime, Game, Προσαρμογή	Αλλάζει το όνομα της αποθηκευμένης μνήμης.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις Ρυθμίσεις εκτός από τις Συσκευή εξόδ. ήχου , Ενεργ.Σύνδ. , Απενεργ.Σύνδ. και Μνήμη .

☐ Μενού Εκτεταμένη































Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Εμφάνιση	Μήνυμα	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζονται ή όχι τα ακόλουθα μηνύματα (Ενεργό ή Ανενεργό). <ul style="list-style-type: none"> • Ονόματα στοιχείων για σήματα εικόνας, λειτουργίες χρώματος και αναλογίες εικόνας. • Εάν η εσωτερική θερμοκρασία αυξάνεται όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου ή εάν εντοπιστεί μη υποστηριζόμενο σήμα.
	Εμφάνιση φόντου	Μαύρο, Μπλε, Λογότυπο	Επιλέγει την κατάσταση οθόνης όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου εικόνας.
	Οθόνη έναρξης	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζεται ή όχι η οθόνη έναρξης κατά την εκκίνηση της προβολής (Ενεργό ή Ανενεργό). Σε περίπτωση που αλλαχθεί, η ρύθμιση ενεργοποιείται μετά από την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την ολοκλήρωση της διαδικασίας ψύξης.
Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή		Αλλάζει αυτή τη ρύθμιση ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.
Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ.	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίζει τον βιντεοπροβολέα ώστε η προβολή να ξεκινά μόλις γίνεται σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, χωρίς να απαιτείται η χρήση κουμπιών. Λάβετε υπόψη σας ότι όταν αυτή η ρύθμιση έχει οριστεί σε Ενεργό , η προβολή ξεκινά μετά από την επαναφορά της ενέργειας μετά από διακοπή ρεύματος σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο.
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό, Ανενεργό	Εάν παρέλθει το καθορισμένο χρονικό διάστημα και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα και εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής. Στην κατάσταση αναμονής, πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να κάνετε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
	Χρόνος λειτ. ύπνου	1 έως 30 λεπ.	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη Λειτ. Ύπνου .
	Φωτισμός	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό εάν το φως από τις ενδεικτικές λυχνίες του πίνακα ελέγχου σας ενοχλεί όταν παρακολουθείτε ταινία σε σκοτεινό χώρο.
	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1500 μέτρα.
Γλώσσα	-		Επιλέγει τη γλώσσα εμφάνισης.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις Εκτεταμένη εκτός από τις Προβολή, Λειτ. Μεγ. Υψομ. και Γλώσσα .






☐ Μενού Πληροφ.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Πληροφορ. προβολέα	Ώρες λειτ. λάμπας	Εμφανίζει τον συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας.
	Πηγή	Εμφανίζει την τρέχουσα πηγή εισόδου.
	Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τη μορφή σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.
	Ανάλυση	Εμφανίζει την ανάλυση.
	Λειτουργ. σάρωσης	Εμφανίζει τη λειτουργία σάρωσης.
	Ρυθμός ανανέωσης	Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης.
	3D Format	Εμφανίζει τη μορφή 3D του σήματος εισόδου κατά τη διάρκεια της προβολής 3D (Συσώρευση καρέ, Σε παράθεση ή Πάνω και κάτω).
	Πληρ. Συγχρ.	Εμφανίζει τις πληροφορίες σήματος εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
	Βάθος χρώματος	Προβάλλει το βάθος χρώματος και τη διαφορά χρώματος.
	Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβόλεα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Έκδοση	Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβόλεα.
	Main Video2	Εμφανίζει την έκδοση του υλικολογισμικού του βιντεοπροβόλεα.

☐ Μενού Επαναφ










Λειτουργία	Επεξήγηση
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Επαναφέρει τον συνολικό χρόνο χρήσης της λάμπας σε 0 H. Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.
Μηδενισμός Μνήμης	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία για τη Μνήμη στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
Μηδενισμός όλων	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία από το μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επαναφέρονται στις προεπιλογές τους: Μνήμη, Ώρες λειτ. λάμπας, και Γλώσσα.

Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
Status   (μπλε)     (πορτοκαλί)	Εσωτερικό σφάλμα	<p>Υπήρξε κάποιο πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στο πλησιέστερο κέντρο επισκευής Epson. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
Status   (μπλε)     (πορτοκαλί)	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	
Status   (μπλε)     (πορτοκαλί)	Αυτ.σφάλμα διαφρ.	
Status   (μπλε)     (πορτοκαλί)	Power Err. (Ballast)	
Status   (μπλε)     (πορτοκαλί)	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας Ανοιχ.κάλυμμα λάμπας	<p>Προέκυψε κάποιο πρόβλημα με τη λάμπα ή απέτυχε η ενεργοποίηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ελέγξτε αν τυχόν η λάμπα είναι ραγισμένη. ➡ σελ.79 Αν δεν είναι ραγισμένη, επανατοποθετήστε τη λάμπα και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Εάν η επανατοποθέτηση της λάμπας δεν επιδιορθώσει το πρόβλημα ή αν η λάμπα είναι ραγισμένη, διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στο πλησιέστερο κέντρο επισκευής Epson. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της λάμπας έχει κλείσει σωστά.

Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
Status    (μπλε)   (πορτοκαλί)	Σφάλμα υψηλής θερμ. (Υπερθέρμανση)	Η εσωτερική θερμοκρασία είναι υπερβολικά υψηλή. <ul style="list-style-type: none"> • Η λάμπα σβήνει αυτόματα και η προβολή σταματά. Περιμένετε περίπου πέντε λεπτά. Μόλις σταματήσει ο ανεμιστήρας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. • Εάν ο προβολέας είναι εγκατεστημένος δίπλα σε τοίχο, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν τουλάχιστον 20 εκατοστά μεταξύ του τοίχου και της σχισμής εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. • Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το. σελ.75 • Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει την περιοχή γύρω από την είσοδο και ότι η θερμοκρασία γύρω από την είσοδο δεν είναι πολύ υψηλή. σελ.87 • Εάν η επανενεργοποίηση δεν επιλύσει το πρόβλημα, διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στο πλησιέστερο κέντρο επίσκευής Epson. Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson • Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό. Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ. σελ.60

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την κανονική λειτουργία

 : Αναβοσβήνει  : Αναμμένο  : Σβηστό

Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
Status    (μπλε)	Κατάσταση αναμονής	Όταν πατάτε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται μετά από σύντομη αναμονή.
Status    (μπλε)	Προθέρμανση σε εξέλιξη Ψύξη σε εξέλιξη	Η προθέρμανση ολοκληρώνεται σε 30 δευτερόλεπτα περίπου. Η λειτουργία απενεργοποίησης δεν είναι διαθέσιμη κατά την προθέρμανση του βιντεοπροβολέα. Όλες οι λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες κατά τη λειτουργία ψύξης του βιντεοπροβολέα. Ο προβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής μόλις η ψύξη ολοκληρωθεί. Εάν για οποιονδήποτε λόγο αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της ψύξης, περιμένετε μέχρι να ψυχθεί επαρκώς η λάμπα (περίπου 10 λεπτά), συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας και πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.
Status    (μπλε)	Προβολή σε εξέλιξη	Ο βιντεοπροβολέας λειτουργεί κανονικά.



- Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, οι ενδεικτικές λυχνίες θερμοκρασίας και λάμπας είναι σβηστές.
- Όταν η λειτουργία **Φωτισμός** έχει οριστεί ως **Ανενεργό**, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής. ➡ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Φωτισμός** [σελ.60](#)

Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν

■ Ελέγξτε το πρόβλημα

Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να δείτε αν το πρόβλημά σας αναφέρεται και μεταβείτε στην κατάλληλη σελίδα για πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό του προβλήματος.

Πρόβλημα		Σελίδα
Προβλήματα με τις εικόνες	Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	σελ.67
	Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε.	
	Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται	σελ.67
	Εμφανίζεται η ένδειξη "Δεν υποστηρίζεται."	σελ.68
	Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."	σελ.68
	Τραπεζοειδής παραμόρφωση της προβαλλόμενης εικόνας	σελ.68
	Οι εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση	σελ.68
	Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση	σελ.69
	Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη) ή είναι μικρή ή προβάλλεται μόνο ένα τμήμα της.	σελ.69
	Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά	σελ.69
	Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά.*	
	Οι εικόνες είναι σκοτεινές	σελ.70
	Η προβολή σταματά αυτόματα	σελ.70
Προβλήματα θορύβου	Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή	σελ.70
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται	σελ.71
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται	σελ.71
Προβλήματα με τον πίνακα ελέγχου	Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός στον πίνακα ελέγχου	σελ.72
Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	Δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή σε 3D	σελ.72
Προβλήματα με το HDMI	Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί	σελ.73
	Το όνομα της συσκευής δεν εμφανίζεται στις συνδέσεις συσκευών	σελ.74
Προβλήματα συσκευών Bluetooth	Δεν μπορεί να συνδεθεί συσκευή Bluetooth	σελ.74
	Ο ήχος και η σύνδεση για τη συσκευή Bluetooth αποσυνδέεται	σελ.74
Προβλήματα με μια συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων από μια συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής	σελ.74

* Εφόσον η αναπαραγωγή των χρωμάτων διαφέρει μεταξύ των οθονών και των οθονών υγρών κρυστάλλων των υπολογιστών, η εικόνα που προβάλλεται από τον βιντεοπροβολέα και οι χρωματικοί τόνοι που εμφανίζονται στην οθόνη ενδέχεται να μην ταιριάζουν απόλυτα, αλλά αυτό δεν αποτελεί σφάλμα.

■ Προβλήματα με τις εικόνες

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένη η συσκευή;	Πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας;	Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει ισχύ πατώντας το κουμπί αναμονής μετά τη σύνδεση.
Υπάρχει σήμα εικόνας εισόδου;	Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Όταν η επιλογή Μήνυμα έχει οριστεί ως Ενεργό από το μενού Διαμόρφωση, εμφανίζονται μηνύματα σχετικά με το σήμα εικόνας. 🔊 Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Μήνυμα σελ.60
Έχει διακοπεί η τροφοδοσία του ενισχυτή AV;	Αν υπάρχει συνδεδεμένος ενισχυτής AV, ελέγξτε την τροφοδοσία του ενισχυτή AV.
Γίνεται αποστολή σήματος εικόνας από τη συσκευή;	Ελέγξτε αν γίνεται αποστολή σήματος εικόνας από τη συνδεδεμένη συσκευή.
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. 🔊 Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.61
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Η σύνδεση έγινε ενώ ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής ήταν ήδη ενεργοποιημένος;	Αν η σύνδεση γίνει όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο Λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται

Έλεγχος	Λύση
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Έχει οριστεί το σήμα εικόνας του υπολογιστή ώστε να μεταδίδεται στην εξωτερική έξοδο και στην έξοδο οθόνης υγρών κρυστάλλων ταυτόχρονα;	Ανάλογα με τις προδιαγραφές του υπολογιστή, οι κινούμενες εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται όταν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί ώστε να μεταδίδει την εικόνα στην εξωτερική έξοδο και στην έξοδο της οθόνης υγρών κρυστάλλων παράλληλα. Αλλάξτε αυτή τη ρύθμιση ώστε το σήμα της εικόνας να μεταδίδεται μόνο στην εξωτερική έξοδο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον υπολογιστή.

Εμφανίζεται η ένδειξη "Δεν υποστηρίζεται."

Έλεγχος	Λύση
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Η ανάλυση και η συχνότητα του σήματος εικόνας αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας;	Ελέγξτε το σήμα εικόνας που εισάγεται από την επιλογή Ανάλυση στο μενού Διαμόρφωση και ελέγξτε ότι ταιριάζει με την ανάλυση του βιντεοπροβολέα. ➡ Πληροφ. - Πληροφορ. προβολέα σελ.61 ➡ "Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης" σελ.84

Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ➡ σελ.22
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου εικόνας;	Πατήστε το κουμπί επιλογής πηγής στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Home]/[HDMI] στον πίνακα ελέγχου για εναλλαγή των εικόνων εισόδου. ➡ σελ.29
Είναι ενεργοποιημένος η συνδεδεμένη συσκευή;	Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα;	Αλλάξτε την επιλογή ώστε το σήμα εικόνας να έχει οριστεί σε εξωτερική έξοδο και όχι μόνο στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον υπολογιστή. Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.

Τραπεζοειδής παραμόρφωση της προβαλλόμενης εικόνας

Έλεγχος	Λύση
Έχει προσαρμοστεί η τραπεζοειδής παραμόρφωση εντός του εύρους διόρθωσης;	Αν πραγματοποιείται προβολή εικόνας εκτός του εύρους διόρθωσης, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πλήρης διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα οριζόντια και όσο το δυνατόν πιο παράλληλα μπροστά από την οθόνη και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τη θέση της προβολής χρησιμοποιώντας το πλήκτρο μετακίνησης του φακού. ➡ σελ.15

Οι εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση

Έλεγχος	Λύση
Έχετε προσαρμόσει την εστίαση;	Προσαρμόστε την εστίαση. ➡ σελ.31

Έλεγχος	Λύση
Είναι κλειστό το κάλυμμα του φακού;	Ανοίξτε το κάλυμμα του φακού.
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Ελέγξτε τη συνιστώμενη κλίμακα προβολής. 🖱️ σελ.19
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. Σε περίπτωση που ο βιντεοπροβολέας είναι υγρός από συμπυκνωμένη υγρασία, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε ορισμένο διάστημα.

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ.22
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι ηλεκτρικές παρεμβολές ενδέχεται να επιδρούν αρνητικά στα σήματα.
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση;	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. 🖱️ σελ.84

Τμήμα της εικόνας υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη) ή είναι μικρή

Έλεγχος	Λύση
Είναι επιλεγμένος η σωστός Λόγος διαστάσεων ;	Επιλέξτε τη λειτουργία λόγου διαστάσεων ώστε να ταιριάζει στο σήμα εισόδου στο Λόγος διαστάσεων από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Σήμα - Λόγος διαστάσεων σελ.56
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση;	Ρυθμίστε τον υπολογιστή ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. 🖱️ σελ.84

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ.22
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Αντίθεση σελ.55
Έχει ρυθμιστεί σωστά το χρώμα;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Σύνθ. ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις σελ.55
(Μόνο κατά την προβολή εικόνων από συσκευή βίντεο) Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος/Απόχρωση σελ.55

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.55
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Αντίθεση σελ.55
Μήπως πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα;	Όταν πλησιάζει ο καιρός που η λάμπα πρέπει να αντικατασταθεί, οι εικόνες γίνονται πιο σκοτεινές και η ποιότητα των χρωμάτων υποβαθμίζεται. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. 🖱️ σελ.79

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένη η Λειτ. Ύπνου ;	Εάν παρέλθει το καθορισμένο χρονικό διάστημα και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η λυχνία απενεργοποιείται αυτόματα και ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής. Πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . 🖱️ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.60

■ Προβλήματα θορύβου

Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή

Έλεγχος	Λύση
Έχετε συνδέσει σωστά το καλώδιο ήχου;	Δοκιμάστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο από τη θύρα Audio Out και στη συνέχεια συνδέσετε το εκ νέου.
Είναι χαμηλή η ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση, ώστε να μπορείτε να ακούτε τον ήχο. 🖱️ σελ.36
Συνδέεται με καλώδιο HDMI;	Αν δεν εξέρχεται ήχος κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.
Οι ρυθμίσεις για τη Συσκευή εξόδ. ήχου είναι σωστές;	Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις για τη Συσκευή εξόδ. ήχου είναι σωστές στο μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συσκευή εξόδ. ήχου σελ.57
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις για το στοιχείο Ήχος Bluetooth ;	<p>Προβείτε στις ακόλουθες ρυθμίσεις κατά τη σύνδεση συσκευής ήχου Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για να εξαγάγετε ήχο από το ηχείο του βιντεοπροβολέα ή από έναν ενισχυτή, ρυθμίστε την επιλογή Ήχος Bluetooth σε Ανενεργό. • Για έξοδο ήχου από συσκευές ήχου Bluetooth, ρυθμίστε τον Ήχος Bluetooth σε Ενεργό. <p>🖱️ Ρυθμίσεις - Bluetooth - Ήχος Bluetooth σελ.57</p>

■ Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένη η συσκευή;	Πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.
Είναι η επιλογή Κλείδ. ασφ. παιδιών ρυθμισμένη σε Ενεργό ;	Όταν η λειτουργία Κλείδ. ασφ. παιδιών έχει οριστεί σε Ενεργό από το μενού Διαμόρφωση κρατήστε πατημένο το κουμπί αναμονής στον πίνακα ελέγχου για περίπου τρία δευτερόλεπτα ή εκτελέσετε τις λειτουργίες που θέλετε από το τηλεχειριστήριο. ☛ Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλείδ. ασφ. παιδιών σελ.57
Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και κατόπιν αποσυνδέστε και συνδέστε εκ νέου το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή το πλησιέστερο κέντρο παροχής πληροφοριών για βιντεοπροβολείς. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Το κάλυμμα της λάμπας και οι λάμπες είναι σωστά τοποθετημένα;	Εάν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας έχουν τοποθετηθεί λάθος, ο βιντεοπροβολέας είναι αδύνατο να ενεργοποιηθεί. Ελέγξτε τον τρόπο τοποθέτησης. ☛ σελ.79

■ Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται

Έλεγχος	Λύση
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη λειτουργίας;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη. Ελέγξτε, επίσης, την εμβέλεια λειτουργίας. ☛ σελ.27
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Ελέγξτε την εμβέλεια λειτουργίας. ☛ σελ.27
Το τηλεχειριστήριο είναι εκτεθειμένο στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στο έντονο φως από λάμπες φθορισμού;	Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε χώρο όπου το τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένο στο έντονο φως.
Έχει γίνει σωστή τοποθέτηση των μπαταριών; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά ή αντικαταστήστε τις με καινούριες, αν απαιτείται. ☛ σελ.26

Έλεγχος	Λύση
Έχει γίνει αντιστοίχιση της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής;	<ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται η οθόνη αντιστοίχισης, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] και το κουμπί κεντρικής οθόνης στο τηλεχειριστήριο ταυτόχρονα για περίπου τρία δευτερόλεπτα για να αντιστοιχίσετε τις συσκευές. 🖱️ σελ.26 Εάν η οθόνη αντιστοίχισης δεν εμφανίζεται, βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας και η συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής είναι ενεργοποιημένα και, στη συνέχεια, κρατήστε πατημένο το κουμπί Esc και το δεξιό κουμπί στο τηλεχειριστήριο για περίπου επτά δευτερόλεπτα. Αυτό θα πρέπει να εμφανίζει την οθόνη αντιστοίχισης και να σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε αντιστοίχιση. 🖱️ σελ.26
Χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για την Android TV™ για να εκτελέσετε λειτουργίες;	Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για την Android TV™. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.

■ Προβλήματα με τον πίνακα ελέγχου.

Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός στον πίνακα ελέγχου

Έλεγχος	Λύση
Το Κλειδ Λειτουργ έχει οριστεί σε Πλήρες κλειδωμα ή Επιμέρους κλειδωμα ;	Όταν η λειτουργία Κλειδ Λειτουργ έχει οριστεί σε Πλήρες κλειδωμα στο μενού Διαμόρφωση, όλες οι λειτουργίες των κουμπιών στον πίνακα ελέγχου είναι απενεργοποιημένες. Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Κλειδ. λειτουργ. , είναι διαθέσιμο μόνο το κουμπί αναμονής στον πίνακα ελέγχου. Μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες που θέλετε από το τηλεχειριστήριο. 🖱️ Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ Λειτουργ σελ.57

■ Προβλήματα με τη λειτουργία 3D

Δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή σε 3D

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένα τα γυαλιά 3D;	Ενεργοποιήστε τα γυαλιά 3D.
Είναι πλήρως φορτισμένα τα γυαλιά 3D;	Φορτίστε τα γυαλιά 3D.
Προβάλλεται κάποια εικόνα 3D;	Αν ο βιντεοπροβολέας προβάλλει εικόνα 2D ή αν εμφανιστεί κάποιο σφάλμα στο βιντεοπροβολέα που εμποδίζει την προβολή της εικόνας 3D, δεν μπορείτε να δείτε εικόνες 3D ακόμη και αν φοράτε γυαλιά 3D.
Η εικόνα εισόδου είναι τεχνολογίας 3D;	Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα εισόδου είναι συμβατή με την τεχνολογία 3D. Δεδομένου ότι οι περισσότερες τηλεοπτικές εκπομπές δεν περιέχουν σήμα μορφής 3D, η λήψη 3D πρέπει να οριστεί χειροκίνητα.
Έχει οριστεί η Οθόνη 3D σε 2D ;	Εάν η Οθόνη 3D έχει οριστεί σε 2D από το μενού Διαμόρφωση, ο βιντεοπροβολέας δεν μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία 3D κατά την είσοδο εικόνας 3D. Ορίστε τη λειτουργία Οθόνη 3D σε 3D ή Αυτόματο . 🖱️ Σήμα - Ρύθμιση 3D - Οθόνη 3D σελ.56

Έλεγχος	Λύση
Η Μορφή 3D έχει οριστεί σωστά;	Ενδέχεται να μην εμφανιστεί μέρος της εικόνας, εκτός εάν η μορφή 3D της συσκευής AV και η Μορφή 3D του βιντεοπροβολέα είναι ίδιες. Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση Μορφή 3D του βιντεοπροβολέα ταιριάζει στη ρύθμιση μορφής 3D για τη συσκευή AV. ☛ Σήμα - Ρύθμιση 3D - Μορφή 3D σελ.56 Όταν αλλάζετε τη Μορφή 3D , ορίστε την επιλογή Θόνη 3D σε 3D και πατήστε το κουμπί [3D Format].
Γίνεται η προβολή εντός της εμβέλειας λήψης;	Εάν η απόσταση μεταξύ βιντεοπροβολέα και Γυαλιών 3D υπερβαίνει τα 10 m., η σύνδεση ενδέχεται να χαθεί. Μετακινήστε τα Γυαλιά 3D πιο κοντά στο βιντεοπροβολέα.
Η σύζευξη έχει πραγματοποιηθεί σωστά;	Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που παρέχεται με τα 3D γυαλιά σας και πραγματοποιήστε τη σύζευξη.
Υπάρχουν στο χώρο άλλες συσκευές που προκαλούν παρεμβολές ραδιοκυμάτων;	Όταν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα άλλες συσκευές με το ίδιο εύρος συχνότητας (2,4 GHz), όπως π.χ. συσκευές επικοινωνίας Bluetooth, ασύρματο LAN (IEEE802.11b/g) ή φούρνοι μικροκυμάτων, μπορεί να εμφανιστούν παρεμβολές ραδιοκυμάτων, να διακοπεί η εικόνα ή να μην είναι δυνατή η επικοινωνία. Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα κοντά σε αυτές τις συσκευές.

■ Προβλήματα με το HDMI

Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί


Έλεγχος	Λύση
Χρησιμοποιείτε καλώδιο που πληροί τα πρότυπα HDMI;	Η εκτέλεση των λειτουργιών δεν είναι δυνατή με καλώδια τα οποία δεν πληρούν τα πρότυπα HDMI.
Η συνδεδεμένη συσκευή ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI CEC;	Εάν η συνδεδεμένη συσκευή δεν πληροί τα πρότυπα HDMI CEC, δεν είναι δυνατή η λειτουργία της ακόμη και όταν συνδεθεί στη θύρα HDMI. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι διαθέσιμη στην επιλογή Συνδέσεις συσκευής . ☛ σελ.53
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη χρήση της Σύνδεση HDMI είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ σελ.52
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο ενισχυτής ή η συσκευή εγγραφής DVD;	Θέστε όλες τις συσκευές σε κατάσταση αναμονής. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες. Αν έχετε συνδέσει κάποιο ηχείο ή παρόμοια συσκευή, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.
Συνδέθηκε νέα συσκευή ή άλλαξε η υπάρχουσα σύνδεση;	Εάν πρέπει να ρυθμιστεί εκ νέου η λειτουργία CEC για κάποια συνδεδεμένη συσκευή, για παράδειγμα κατά τη σύνδεση νέας συσκευής ή σε περίπτωση που η σύνδεση έχει αλλάξει, ενδεχομένως να χρειαστεί επανεκκίνηση της συσκευής.
Έχουν συνδεθεί πολλές συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων;	Μπορείτε να συνδέσετε έως 1 συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων που πληροί τα πρότυπα HDMI CEC.

Το όνομα της συσκευής δεν εμφανίζεται στις συνδέσεις συσκευών

Έλεγχος	Λύση
Η συνδεδεμένη συσκευή ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI CEC;	Εάν η συνδεδεμένη συσκευή δεν πληροί τα πρότυπα HDMI CEC, δεν εμφανίζεται. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.

■ Προβλήματα συσκευών Bluetooth

Δεν μπορεί να συνδεθεί συσκευή Bluetooth

Έλεγχος	Λύση
Εκτελέστηκε αναζήτηση συσκευής;	Κατά τη σύνδεση μίας συσκευής Bluetooth για πρώτη φορά, ή κατά την αλλαγή σε άλλη συσκευή Bluetooth, εκτελέστε Αναζ. συσκ. Bluetooth.  σελ.22
Υποστηρίζει η συσκευή προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (SCMS-T);	Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευή Bluetooth η οποία δεν υποστηρίζει προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (SCMS-T).
Η συσκευή βασίζεται σε A2DP;	Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευή Bluetooth η οποία δεν υποστηρίζει A2DP.

Ο ήχος και η σύνδεση για τη συσκευή Bluetooth αποσυνδέεται

Έλεγχος	Λύση
Υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της συσκευής Bluetooth;	Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια ανάμεσα στο βιντεοπροβολέα και τη συσκευή Bluetooth και αλλάξτε τις θέσεις τους για βελτίωση της επικοινωνίας.
Η συσκευή έχει συνδεθεί εντός της καθορισμένης απόστασης επικοινωνίας;	Εάν η απόσταση μεταξύ βιντεοπροβολέα και συσκευής Bluetooth υπερβαίνει τα 10 m., η σύνδεση ενδέχεται να χαθεί. Μετακινήστε τη συσκευή Bluetooth πιο κοντά στο βιντεοπροβολέα.
Υπάρχει ασύρματος εξοπλισμός ή φούρνοι μικροκυμάτων σε κοντινή απόσταση;	Όταν χρησιμοποιείται ταυτόχρονα αυτή η συσκευή με άλλο ασύρματο εξοπλισμό ή φούρνους μικροκυμάτων, ενδέχεται να προκληθεί παρεμβολή ραδιοκυμάτων και διακοπή της εικόνας και του ήχου. Αποφύγετε εξοπλισμό που μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές.

■ Προβλήματα με μια συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής

Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων από μια συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής

Έλεγχος	Λύση
Είναι η συσκευή σας συνδεδεμένη στο διαδίκτυο;	Χρειάζεστε μια σύνδεση δεδομένων για να προβάλετε online περιεχόμενο. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να συνδεθείτε στο Wi-Fi.
Μπορείτε να εκτελέσετε λειτουργίες οθόνης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου;	Αν δεν μπορείτε να εκτελέσετε λειτουργίες, κάντε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα.



Συντήρηση

Καθαρισμός εξαρτημάτων

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 απομακρύνετε τη βρωμιά και τη σκόνη από τον φακό ή το φίλτρο αέρα του βιντεοπροβολέα. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής, εσωτερικής θερμοκρασίας της λάμπας.
- Μην χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε τοποθεσίες όπου ενδέχεται να υπάρχουν στην ατμόσφαιρα εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια, όπως εκείνα που χρησιμοποιούνται σε αποσμητικά χώρου ή εντομοκτόνα. Η λάμπα στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα είναι πολύ ζεστή. Τα εύφλεκτα συστατικά που περιέχονται σε αποσμητικά χώρου, εντομοκτόνα, αποσμητικά και ούτω καθεξής θα μπορούσαν να αναρροφηθούν από τον βιντεοπροβολέα και να αναφλεγούν προκαλώντας πυρκαγιά και εγκαύματα. Εάν έχετε χρησιμοποιήσει εύφλεκτα σπρέι γύρω από τον βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι έχετε αερίσει καλά τον χώρο πριν ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.



Καθαρισμός φίλτρου αέρα

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αν έχει συγκεντρωθεί σκόνη ή σε περίπτωση που εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα. **"Υπερθέρμανση προβολέα. Δείτε αν εμποδίζεται ο αγωγός. Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο αέρα."**

Προσοχή

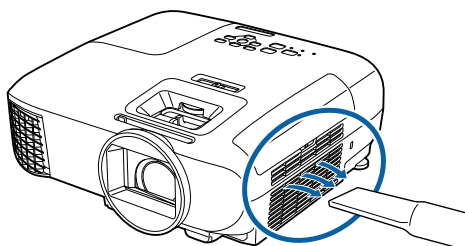
- Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα την πρόκληση προβλημάτων στη λειτουργία και τη μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.
- Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.
- Μην χρησιμοποιείτε συμπιεσμένο αέρα. Μπορεί να παραμείνει εύφλεκτο υλικό και η σκόνη μπορεί να εισέλθει σε εξαρτήματα ακριβείας.

Για το EH-TW5700 (ELPAF54)

1

Πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

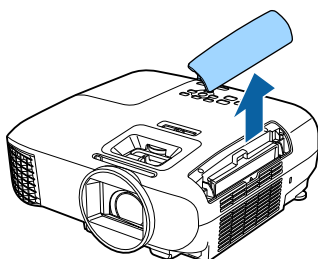
- 2 Αφαιρέστε τη σκόνη που ενδεχομένως υπάρχει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



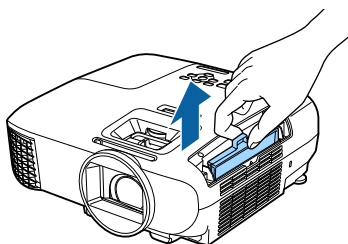
Για το EH-TW5800 (ELPAF55)

- 1 Πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 2 Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

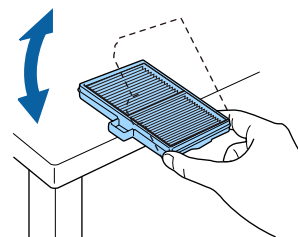


- 3 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα. Πιάστε σταθερά την προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα πάνω.



- 4 Με την επιφάνεια του φίλτρου αέρα στραμμένη προς τα κάτω, χτυπήστε το φίλτρο αέρα ελαφρά τέσσερις-πέντε φορές για να τινάξετε τη σκόνη.

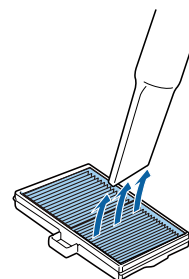
Χτυπήστε το φίλτρο αέρα στο πλάι για να αφαιρέσετε τη σκόνη.



Προσοχή

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

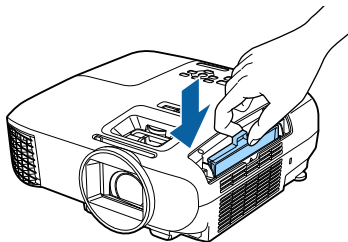
- 5 Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



6

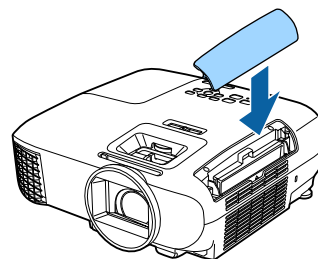
Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα.

Σύρετε προς τα μέσα το φίλτρο αέρα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



7

Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



Καθαρισμός της κύριας μονάδας

Πριν τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

Καθαρίστε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα σκουπίζοντάς την προσεκτικά με ένα μαλακό πανί.

Εάν είναι πολύ λερωμένος, χρησιμοποιήστε ένα βρεγμένο πανί, αφού πρώτα το στραγγίξετε καλά, για να σκουπίσετε την επιφάνεια και μετά, περάστε την με ένα στεγνό πανί.

Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε πτητικές ουσίες ή απορριπαντικά κουζίνας, όπως κερί, οινόπνευμα ή διαλυτικό, για να καθαρίσετε την επιφάνεια του βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί φθορά ή αποχρωματισμός στο εξωτερικό περίβλημα.

Καθαρισμός του φακού

Πριν τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

Χρησιμοποιήστε κάποιο πανί καθαρισμού κρυστάλλων του εμπορίου για να απομακρύνετε με απαλές κινήσεις τους ρύπους από το φακό.

Προσοχή

- Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και χειριστείτε τον με προσοχή διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε συμπιεσμένο αέρα. Μπορεί να παραμείνει εύφλεκτο υλικό και η σκόνη μπορεί να εισέλθει σε εξαρτήματα ακριβείας.

Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα

Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα αντικατάστασης παρόλο που το φίλτρο αέρα έχει καθαριστεί ➡ [σελ.75](#)

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

- Όταν εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα κατά την έναρξη της προβολής:
Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα σας. Επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή βιντεοπροβολέων Epson ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.epson.com για αγορά."
- Όταν η εικόνα προβολής είναι πιο σκοτεινή ή δεν έχει καλή ποιότητα.

- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα αντικατάστασης της λάμπας. Το μήνυμα εμφανίζεται όταν η χρήση της λάμπας φτάσει τις 100 ώρες πριν παρέλθει η διάρκεια ζωής της και σβήνει μετά από 30 δευτερόλεπτα.



- Η φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας μειώνεται με την πάροδο του χρόνου προβολής. Το μήνυμα αντικατάστασης της λάμπας εμφανίζεται για να σας βοηθήσει να διατηρήσετε την φωτεινότητα και την ποιότητα εικόνας της αρχικής εικόνας. Ο χρόνος εμφάνισης του μηνύματος διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις μενού, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες χρήσης. Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- 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.

Αντικατάσταση αναλώσιμων

■ Αντικατάσταση φίλτρου αέρα



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Πλαίσιο φίλτρου: ABS (ELPAF54)/Πολυπροπυλένιο (ELPAF55)

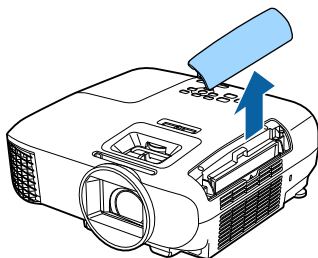
Φίλτρο: Αφρός πολυουρεθάνης (ELPAF54)/Πολυπροπυλένιο (ELPAF55)

1

Πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2

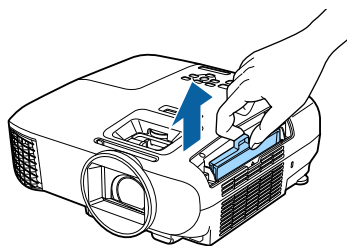
Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



3

Αφαιρέστε το παλιό φίλτρο αέρα.

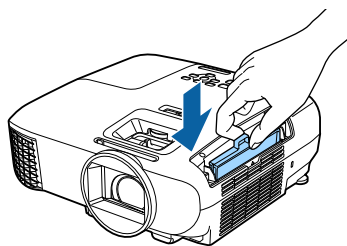
Πιάστε σταθερά την προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα πάνω.



4

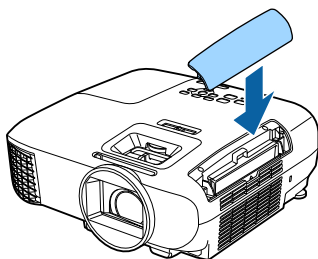
Τοποθετήστε το καινούριο φίλτρο αέρα.

Σύρετε προς τα μέσα το φίλτρο αέρα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



5

Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



■ Αντικατάσταση λάμπας



Προειδοποίηση

Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα επειδή έχει σταματήσει να φωτίζει, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να αφαιρείτε το κάλυμμα της λάμπας με ιδιαίτερη προσοχή. Κατά το άνοιγμα του καλύμματος της λάμπας, ενδέχεται να πέσουν μικρά θρύμματα γυαλιού. Σε περίπτωση που θρύμματα γυαλιού εισέλθουν στα μάτια ή στο στόμα σας, επικοινωνήστε αμέσως με κάποιον γιατρό.



Προσοχή

- Μην αγγίζετε το κάλυμμα της λάμπας αμέσως μετά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα καθώς είναι ακόμη ζεστό. Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Διαφορετικά, μπορεί να πάθετε εγκαύματα.
- Συνιστούμε τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών λαμπών της EPSON. Η χρήση μη γνήσιων λαμπών μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα και την ασφάλεια της προβολής.

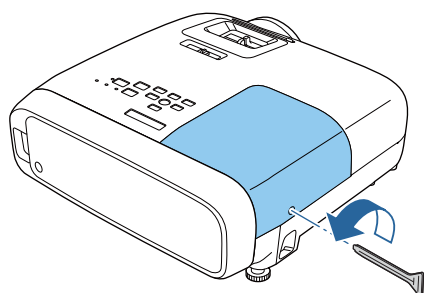
Οι φθορές ή δυσλειτουργίες που ενδεχομένως προκύψουν από τη χρήση μη γνήσιων λαμπών, ενδέχεται να μην καλύπτονται από την εγγύηση της Epson.

1

Πατήστε το κουμπί αναμονής στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2

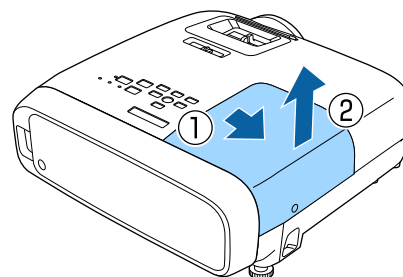
Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας.



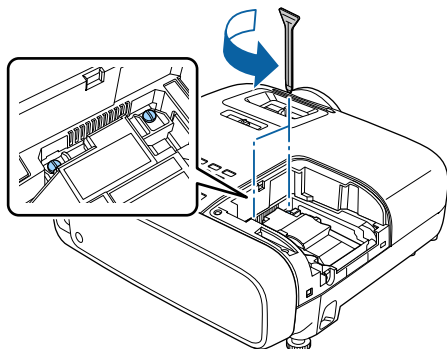
3

Αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας.

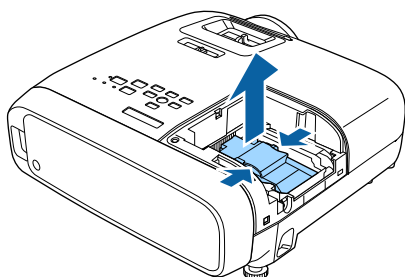
Σπρώξτε προς τα εμπρός το κάλυμμα της λάμπας και αφαιρέστε το.



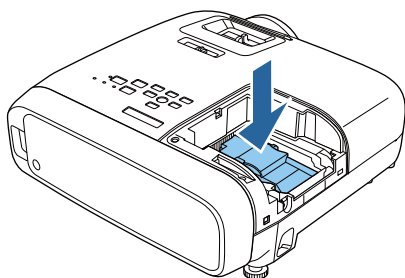
- 4** Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



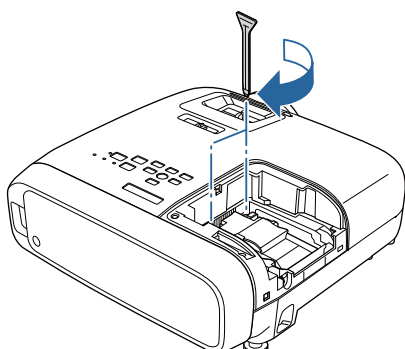
- 5** Αφαιρέστε την παλαιά λάμπα.
Πιάστε την προεξοχή και τραβήξτε την ευθεία προς τα έξω.



- 6** Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.
Βεβαιωθείτε ότι η κατεύθυνση της λάμπας είναι η σωστή και πιέστε την στη θέση της.

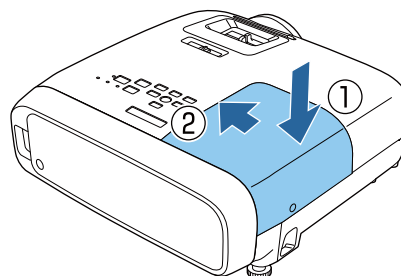


- 7** Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.

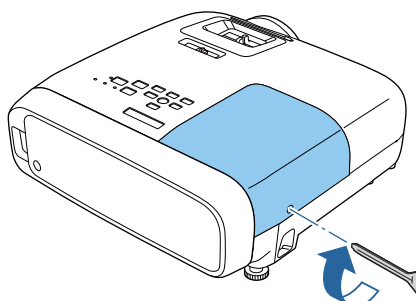


- 8** Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.

Σπρώξτε το κάλυμμα για να ασφαλίσει στη θέση του.



- 9** Σφίξτε τη βίδα του καλύμματος της λάμπας.





Προειδοποίηση

Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε τη λάμπα. Σε περίπτωση εγκατάστασης και χρήσης μιας τροποποιημένης ή αποσυναρμολογημένης λάμπας με τον βιντεοπροβολέα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά τη λάμπα και το κάλυμμα της. Αν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η συσκευή δεν ενεργοποιείται.
- Η λάμπα περιέχει υδράργυρο (Hg). Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες λάμπες σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Κατά την εταιρική χρήση, τηρείτε τους κανόνες και τους κανονισμούς της εταιρείας σας.

■ Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

Μετά από την αντικατάσταση της λάμπας, φροντίστε να μηδενίσετε τις ώρες λειτουργίας λάμπας.

Ο βιντεοπροβολέας καταγράφει το χρονικό διάστημα λειτουργίας της λάμπας. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σας επισημαίνουν τότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα.

1

Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

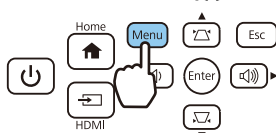
2

Πατήστε το κουμπί [Menu].

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου

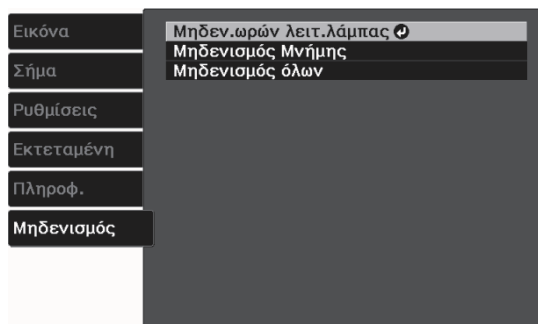


Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

3

Επιλέξτε **Μηδενισμός - Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας**.

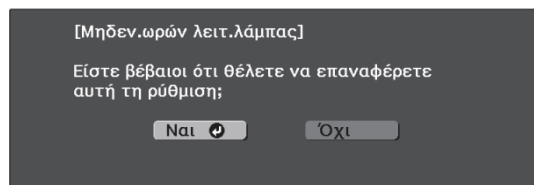
Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης μηδενισμού.



4

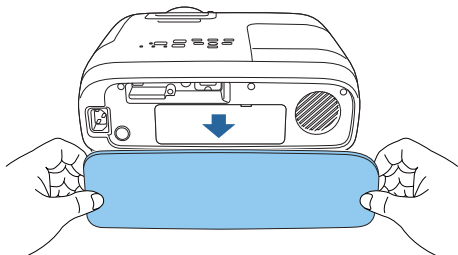
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερά και δεξιά για να επιλέξετε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για εκτέλεση.

Γίνεται μηδενισμός των ωρών λειτουργίας λάμπας.

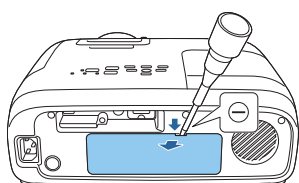


Αποσύνδεση συσκευής αναπαραγωγής ροής πολυμέσων συνεχούς ροής

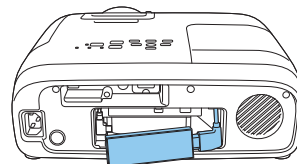
1 Αφαιρέστε το κάλυμμα.



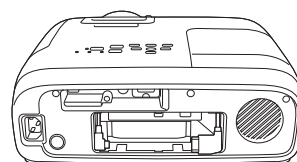
2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του χώρου αποθήκευσης.



3 Τραβήξτε έξω τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας USB.



4 Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI.



Προσοχή

- Όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την ενσωματωμένη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής.
- Το ενσωματωμένο πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής προορίζεται συγκεκριμένα για αυτόν τον προβολέα. Ανάλογα με τον εξοπλισμό βίντεο που συνδέετε, ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.



Εάν η ενσωματωμένη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνεχούς ροής αποσταλεί για επισκευή, μπορεί να έχει επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις όταν επιστραφεί. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποθηκεύσει οποιαδήποτε στοιχεία λογαριασμού για τις online υπηρεσίες σας πριν την αποστείλετε για επισκευές.



Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα

Διατίθενται για αγορά τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα, εάν χρειαστεί. Η λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλώσιμων ισχύει κατά τον Φεβρουάριο του 2020. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση.

Διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά στοιχεία

Όνομα	Αρ. μοντέλου	Επεξήγηση
Στήριγμα οροφής (λευκό)*	ELPMB23	Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.
Εξάρτημα καλωδίου ασφαλείας	ELPWR01	Για τη σύνδεση του προβολέα στη βάση οροφής και την αποφυγή πτώσης.
Σωλήνας οροφή 450 (450 mm λευκός)*	ELPFP13	Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.
Σωλήνας οροφή 700 (700 mm λευκός)*	ELPFP14	
Καλώδιο υπολογιστή (1,8 m)	ELPKC02	Χρησιμοποιήστε κατά την προβολή της οθόνης ενός υπολογιστή.
Καλώδιο υπολογιστή (3,0 m)	ELPKC09	
Καλώδιο υπολογιστή (20,0 m)	ELPKC10	

* Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Αναλώσιμα

Όνομα	Αρ. μοντέλου	Επεξήγηση
Μονάδα λάμπας	ELPLP97	Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα. (1 λάμπα)
Φίλτρο αέρα	ELPAF54 (για το EH-TW5700) ELPAF55 (για το EH-TW5800)	Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα. (Περιέχει 2 φίλτρα αέρα)



Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης

Εάν ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει σήματα υψηλότερης ανάλυσης από την ανάλυση του πίνακά του, η ποιότητα της εικόνας ενδέχεται να είναι χαμηλότερη.

Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει σήματα που φέρουν την ένδειξη "V".

PC

Μορφή σήματος	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθετος συγχρονισμός (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
VGA60	640	480	60	25,175	✓							
UWHD	2560	1080	60	198,000	✓							

SD

Μορφή σήματος	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθετος συγχρονισμός (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
SDTV (480i)	720	480	59,94	13,500	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SDTV (576i)	720	576	50	13,500	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SDTV (480p)	720	480	59,94	27,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SDTV (576p)	720	576	50	27,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

HD

Μορφή σήματος	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθετος συγχρονισμός (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
HDTV (720p)	1280	720	50	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (720p)	1280	720	59,94	74,176	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (720p)	1280	720	60	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080i)	1920	1080	50	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080i)	1920	1080	59,94	74,176	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080i)	1920	1080	60	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080p)	1920	1080	23,98	74,176	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Μορφή σήματος	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθετος συγχρονισμός (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
HDTV (1080p)	1920	1080	24	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080p)	1920	1080	29,97	74,176	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080p)	1920	1080	30	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080p)	1920	1080	50	148,500	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080p)	1920	1080	59,94	148,352	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080p)	1920	1080	60	148,500	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

3D

Μορφή σήματος	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθετος συγχρονισμός (Hz)	Dotclk (MHz)	Μορφή 3D	HDMI					
						RGB		YCbCr			
								4:4:4		4:2:2	
						8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
HDTV (720p)	1280	720	60	148,500	Συσσωρευση καρέ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Πάνω και κάτω	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (720p)	1280	720	59,94	148,500	Συσσωρευση καρέ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Πάνω και κάτω	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (720p)	1280	720	50	148,500	Συσσωρευση καρέ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Πάνω και κάτω	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (1080i)	1920	1080	60	148,500	Συσσωρευση καρέ						
				74,250	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Πάνω και κάτω						

Μορφή σήματος	Ανάλυση (Κουκκίδα)		Κάθετος συγχρονισμός (Hz)	Dotclk (MHz)	Μορφή 3D	HDMI					
						RGB		YCbCr			
								4:4:4		4:2:2	
						8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
HDTV (1080i)	1920	1080	59,94	148,500	Συσσωρευση καρτέ						
				74,250	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Πάνω και κάτω						
HDTV (1080i)	1920	1080	50	148,500	Συσσωρευση καρτέ						
				74,250	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Πάνω και κάτω						
HDTV (1080p)	1920	1080	24	148,500	Συσσωρευση καρτέ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Πάνω και κάτω	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (1080p)	1920	1080	23,98	148,500	Συσσωρευση καρτέ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Πάνω και κάτω	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (1080p)	1920	1080	60	297,000	Συσσωρευση καρτέ						
				148,500	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				148,500	Πάνω και κάτω						
HDTV (1080p)	1920	1080	59,94	297,000	Συσσωρευση καρτέ						
				148,500	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				148,500	Πάνω και κάτω						
HDTV (1080p)	1920	1080	50	297,000	Συσσωρευση καρτέ						
				148,500	Σε παράθεση	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				148,500	Πάνω και κάτω						



Προδιαγραφές

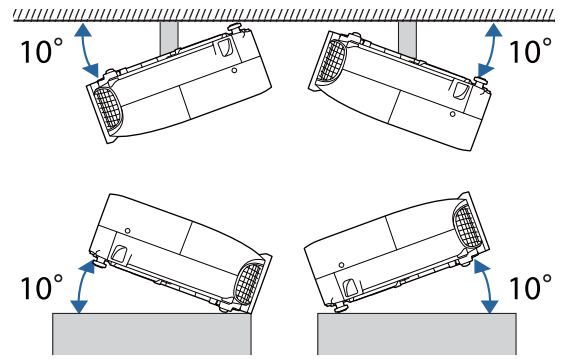
EH-TW5800/EH-TW5700

Όνομα προϊόντος		EH-TW5800		EH-TW5700	
Όψη		309 (Π) x 107 (Υ) x 308 (Β) mm (δεν συμπεριλαμβάνεται το ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης)			
Μέγεθος πίνακα		0,61" ευρύ			
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης			
Ανάλυση		1920 (Π) x 1080 (Υ) x 3			
Ρύθμιση εστίασης		Χειροκίνητη			
Ρύθμιση ζουμ		Μη αυτόματη (1 έως 1,6 κατά προσέγγιση)		Μη αυτόματη (1 έως 1,2 κατά προσέγγιση)	
Λάμπα (πηγή φωτισμού)		Λάμπα UHE 200 W			
Η διάρκεια ζωής της λάμπας εξαντλήθηκε		Όταν η επιλογήΚαταν. ενέργειας έχει οριστεί σε Υψηλή από το μενού Εικόνα: περ. 4.500 ώρες Όταν η επιλογήΚαταν. ενέργειας έχει οριστεί σε ECO από το μενού Εικόνα: περ. 7.500 ώρες			
Τροφοδοσία		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 3,2 - 1,4 A			
Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 310 W			
		Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: 0,3 W			
	περιοχή από 220 ως 240 V	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 297 W			
		Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: 0,3 W			
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο 0 έως 3048 μ			
Θερμοκρασία λειτουργίας		+5 έως +35°C (Χωρίς υγραποίηση) (σε ένα υψόμετρο από 0 έως 2286 μ) +5 έως +30°C (Χωρίς υγραποίηση) (σε ένα υψόμετρο από 2287 έως 3048 μ)			
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)			
Βάρος		Περίπου 3,8 kg		Περίπου 3,6 kg	
Ηχείο		10 W x 1 (περίβλημα)			
Σύνδεσμοι	Θύρα HDMI	1	υποστήριξη HDMI HDCP1.4, υποστήριξη σημάτων CEC, υποστήριξη σημάτων 3D, υποστήριξη Linear PCM, Βαθύ χρώμα		
	Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack (3,5Φ)		
	Θύρα Service*	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος B)		

* Υποστηρίζει USB 2.0. Ωστόσο, οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.

Γωνία κλίσης

Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 10° , ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή ή ατύχημα.





Κατάλογος συμβόλων ασφαλείας



Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει την έννοια των συμβόλων ασφαλείας της ετικέτας που έχει επικολληθεί στον εξοπλισμό.

Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρό- τυπα	Σημασία
	IEC60417 Αριθ.5007	"ON" (ισχύς) Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.
	IEC60417 Αριθ.5008	"OFF" (ισχύς) Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.
	IEC60417 Αριθ.5009	Standby Για αναγνώριση του διακόπτη ή της θέσης του διακόπτη με την έννοια ποιο μέρος του εξοπλισμού είναι ενεργοποιημένο ώστε να περάσει σε λειτουργία αναμονής.
	ISO7000 Αριθ.0434B IEC3864-B3.1	Προσοχή Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.
	IEC60417 Αριθ.5041	Προσοχή, καυτή επιφάνεια Για να υποδηλώσει ότι το αντικείμενο που φέρει τη σήμανση ενδέχεται να καίει και ότι πρέπει να το αγγίξετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.
	IEC60417 Αριθ.6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.
	IEC60417 Αριθ.5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.
	IEC60417 Αριθ.5926	Πολικότητα συνδέσμου ισχύος Σ.Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.

	IEC60417 Αριθ.5001B	Μπαταρία, γενικά Σε εξοπλισμό που τροφοδοτείται με μπαταρία. Για αναγνώριση ενός καλύμματος για τον θάλαμο της μπαταρίας ή τα τερματικά του συνδέσμου.
	IEC60417 Αριθ.5002	Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή Για αναγνώριση της ίδιας της υποδοχής της μπαταρίας και αναγνώριση της τοποθέτησης του στοιχείου συσσωρευτή εντός της υποδοχής της μπαταρίας.

	IEC60417 Αριθ.5019	Γείωση προστασίας Για αναγνώριση τερματικού το οποίο προορίζεται για σύνδεση σε εξωτερικό αγωγό, για προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση βλάβης, ή το τερματικό ηλεκτροδίου γείωσης προστασίας.

Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρό- τυπα	Σημασία
	IEC60417 Αριθ.5017	Γείωση Για αναγνώριση τερματικού γείωσης σε περιπτώσεις όπου ούτε το σύμβολο  απαιτείται ρητώς.
	IEC60417 Αριθ.5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
	IEC60417 Αριθ.5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
	IEC60417 Αριθ.5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
	ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.
	ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επαφής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
	---	Μην κοιτάζετε ποτέ μέσα στο φακό προβολής ενόσω ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
	---	Υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να τοποθετείτε κανένα αντικείμενο επάνω στον βιντεοπροβολέα.
	ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.
	ISO 3864	Απαγόρευση συναρμολόγησης Επισήμανση κινδύνου τραυματισμού, όπως ηλεκτροπληξία, σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης του εξοπλισμού.
	IEC60417 Αριθ.5266	Κατάσταση αναμονής, κατάσταση μερικής αναμονής Ένδειξη ότι μέρος του εξοπλισμού είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.
	ISO3864 IEC60417 Αριθ.5057	Προσοχή, κινητά εξαρτήματα Ένδειξη ότι πρέπει να μένετε μακριά από τα κινητά εξαρτήματα ακολουθώντας τα πρότυπα προστασίας.
	IEC 60417-6056	Προσοχή (κινητές λεπίδες ανεμιστήρα) Υποδεικνύει ότι πρέπει να μένετε μακριά από τις λεπίδες του κινητού ανεμιστήρα σύμφωνα με τα πρότυπα προστασίας.
	IEC 60417-6043	Προσοχή (αιχμηρές γωνίες) Υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να αγγίζετε τις αιχμηρές γωνίες του προϊόντος σύμφωνα με τα πρότυπα προστασίας.
	--	Μην κοιτάζετε ποτέ μέσα στο φακό προβολής ενόσω ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.

Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρό- τυπα	Σημασία
	ISO7010 Αρ. W027 ISO 3864	Προειδοποίηση, εκπομπή φωτός (UV, ορατό φως, IR κ.ο.κ.) Υποδεικνύει ότι πρέπει να είστε προσεκτικοί ώστε να μην τραυματίσετε τα μάτια ή το δέρμα σας όταν βρίσκεστε κοντά σε τμήματα που εκπέμπουν φως.
	IEC60417 Αρ.5109	Να μην χρησιμοποιείται σε κατοικημένες περιοχές Υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός/η συσκευή δεν είναι κατάλληλα για χρήση σε κατοικημένη περιοχή.



Γλωσσάρι

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

HDCP	Το HDCP είναι συντομογραφία για High-bandwidth Digital Content Protection. Χρησιμοποιείται για την αποτροπή παράνομης αντιγραφής και την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων από την κρυπτογράφηση ψηφιακών σημάτων που αποστέλλονται μέσω των θυρών DVI και HDMI. Επειδή η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.
HDMI™	Σύντμηση του όρου High Definition Multimedia Interface. Το πρότυπο βάσει του οποίου γίνεται η ψηφιακή μετάδοση σήματος εικόνων HD και πολυκαναλικού ήχου. Το HDMI™ αποτελεί ένα πρότυπο που αφορά ψηφιακές ηλεκτρονικές συσκευές και υπολογιστές. Εφόσον δεν γίνεται συμπίεση του ψηφιακού σήματος, είναι δυνατή η μετάδοση της εικόνας με τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα. Επιπλέον, παρέχει τη δυνατότητα κρυπτογράφησης για το ψηφιακό σήμα.
HDTV	Σύντμηση του όρου High-Definition Television. Αυτό ο όρος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις. <ul style="list-style-type: none"> • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτική σάρωση, i = Interlace) • Λόγος διαστάσεων οθόνης 16:9 με λήψη και αναπαραγωγή (ή έξοδο) ήχου Dolby Digital
Interlace	Μεταφέρει τις απαραίτητες πληροφορίες για τη δημιουργία μίας οθόνης αποστέλλοντας κάθε δεύτερη γραμμή, αρχής γενομένης από την κορυφή της εικόνας και συνεχίζοντας προς τα κάτω. Πολύ πιθανόν οι εικόνες να τρεμοπαίζουν επειδή ένα πλαίσιο προβάλλεται κάθε δεύτερη γραμμή.
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television. Ο όρος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV High-Definition Television.
SVGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 800 (οριζόντιες) x 600 (κάθετες) κουκκίδες.
SXGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) x 1.024 (κάθετες) κουκκίδες.
VGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 640 (οριζόντιες) x 480 (κάθετες) κουκκίδες.
XGA	Ένα τυπικό μέγεθος οθόνης με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) x 768 (κάθετες) κουκκίδες.
YCbCr	Σε σήματα εικόνας component για SDTV, το Y αντιπροσωπεύει τη φωτεινότητα, ενώ το Cb και το Cr υποδεικνύουν τη χρωματική διαφορά.
YPbPr	Σε σήματα εικόνας component για HDTV, το Y αντιπροσωπεύει τη φωτεινότητα, ενώ το Pb και το Pr υποδεικνύουν τη χρωματική διαφορά.
Αναλογίες εικόνας	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οθόνες με αναλογία οριζόντιο προς κάθετο 16:9, όπως οθόνες HDTV, είναι γνωστές ως ευρείες οθόνες. Οι οθόνες SDTV και οι συμβατικές οθόνες υπολογιστών διαθέτουν λόγο διαστάσεων 4:3.
Σύζευξη	Καταχωρίστε συσκευές εκ των προτέρων όταν συνδέετε συσκευές Bluetooth, για να διασφαλίσετε την αμφίπλευρη επικοινωνία.



Γενικές σημειώσεις

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

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

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

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

Οι εικόνες του παρόντος οδηγού μπορεί να διαφέρουν από το βιντεοπροβολέα.

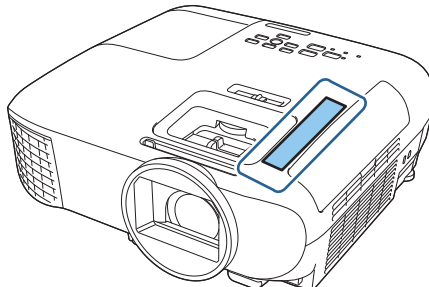
Περιορισμοί χρήσης

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εφαρμογές που απαιτούν υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα στις υπηρεσίες μεταφοράς (αεροπλοΐα, σιδηροδρομικό δίκτυο, ακτοπλοΐα, οδικό δίκτυο κ.λπ.), σε συσκευές πρόληψης καταστροφών, συσκευές που αφορούν την ασφάλεια ή λειτουργικές συσκευές/συσκευές ακριβείας, η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται μόνο εφόσον έχετε συμπεριλάβει συσκευές εξασφάλισης έναντι τυχόν αστοχίας και εφεδρικά συστήματα στο σχεδιασμό της εγκατάστασης ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της ασφάλειας και η αξιοπιστία ολόκληρου του συστήματος. Εφόσον αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση σε εφαρμογές οι οποίες απαιτούν εξαιρετικά υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα ο εξοπλισμός αεροπλοΐας, κεντρικός εξοπλισμός επικοινωνιών, εξοπλισμός ελέγχου πυρηνικής ενέργειας ή ιατρικός εξοπλισμός που σχετίζεται άμεσα με την παροχή ιατρικής φροντίδας κ.λπ., χρησιμοποιήστε την κρίση σας όσον αφορά την καταλληλότητα του προϊόντος, αφού αξιολογήσετε πλήρως τις ισχύουσες συνθήκες.

Προειδοποιητικές ετικέτες

Προειδοποίηση

- Αυτό το προϊόν συνοδεύεται από προειδοποιητικές ετικέτες.



- Όπως με κάθε άλλη φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε απευθείας την δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

Απόρριψη


Προσοχή

Μην αποσυναρμολογείτε τον βιντεοπροβολέα κατά την απόρριψή του. Απορρίψτε τον βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τους κανονισμούς της χώρας σας ή τους τοπικούς κανονισμούς.

Γενική γνωστοποίηση

Το "EPSON" αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Seiko Epson Corporation. Το "EXCEED YOUR VISION" και το "ELPLP" αποτελούν κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Seiko Epson Corporation.

Τα iPad, iPhone, Mac ,OS X και iOS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Οι ονομασίες HDMI, το λογότυπο της HDMI και το High-Definition Multimedia Interface αποτελούν εμπορικές επωνυμίες ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. 

Η λέξη και το λογότυπο Bluetooth® αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Bluetooth SIG, Inc., και η Seiko Epson Corporation χρησιμοποιεί τα σύμβολα αυτά στο πλαίσιο άδειας. Τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.


Bluetopia® is provided for your use by Stonestreet One, LLC® under a software license agreement. Stonestreet One, LLC® is and shall remain the sole owner of all right, title and interest whatsoever in and to Bluetopia® and your use is subject to such ownership and to the license agreement. Stonestreet One, LLC® reserves all rights related to Bluetopia® not expressly granted under the license agreement and no other rights or licenses are granted either directly or by implication, estoppel or otherwise, or under any patents, copyrights, mask works, trade secrets or other intellectual property rights of Stonestreet One, LLC®.

© 2000-2012 Stonestreet One, LLC® All Rights Reserved.

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

Το Wi-Fi® είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance.

Το Netflix είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Netflix, Inc. 

Google, Android TV™, Chromecast, Google Assistant, YouTube και Google Play αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Google LLC.

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.

© 2020 Seiko Epson Corporation



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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>

3		Εμφάνιση φόντου	60
	3D εικόνες	Ενδεικτικές λυχνίες	62
B		Ενδεικτικές λυχνίες σφάλματος/ προειδοποίησης	62
	Bluetooth	Ενίσχυση	42, 55
E		Ένταση	36, 58
	EDID	Επεξεργ. εικόνων	41
Q		Επεξεργασία εικόνων	57
	Quick Corner	Εστίαση	68
R		Ευκρίνεια	38, 55
	RGBCMY	Εύρος λειτουργίας	27
A		Z	
	Ανάποδα γυαλιά 3D		Ζουμ
	Αντίθεση		37
	Αντικατάσταση αναλώσιμων	Θ	
	Αντικατάσταση λάμπας		Θόρυβος
	Αντικατάσταση του φίλτρου αέρα		10, 52
	Αντιστοίχιση	I	
	Απευθείας Ενεργοποίηση		Ισορροπία λευκού
	Αποθήκευση μνήμης	K	
	Απόχρωση		Καθαρισμός της κύριας μονάδας
	Αυτόματο διάφραγμα		Καθαρισμός του φακού
	Αυτόματο K-Τραπέζιο		Καθαρισμός του φίλτρου αέρα
B			Κάλυμμα λάμπας
	Βάθος χρώματος		Κάλυμμα λάμπας, Πίνακας Ελέγχου
	Βελτίωση εικόνας		Κάλυμμα φίλτρου αέρα
	Βελτίωση λεπτομ.		Καταν. ενέργειας
	Βελτίωση λεπτομερειών		Κλείδ. ασφ. παιδιών
	Βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας		Κλείδωμα πίνακα ελέγχου
	79		Κορεσμ. Χρώματος
Γ			Κορεσμός
	Γάμμα	Λ	
	Γλώσσα		Λειτουργία
	Γυαλιά 3D		Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου
Δ			Λειτουργία μνήμης
	Διαβάθμιση πλαισίου		Λειτουργία ύπνου
	40, 55		Λειτουργία χρώματος
E			Λόγος διαστάσεων
	Ειδοποίηση θέασης 3D	M	
	Εικόνα		Μέγεθος προβολής
	Έκδοση		Μείωση θορύβου
	Εκτεταμένο μενού		Μείωση θορύβου MPEG
	60		Μενού
			Μενού διαμόρφωσης
			Μενού εικόνα
			Μενού κορυφής
			54

Μενού μηδενισμού	61	Ρυθμιστικό μετακίνησης φακού	32
Μενού πληροφοριών	61	Ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου	33
Μενού ρυθμίσεων	57	Σ	
Μενού σήματος	56	Σίγαση	36
Μετατόπιση	42, 55	Σίγαση A/V	36
Μηδενισμός	56, 57, 59, 60	Σύνδεση	22
Μηδενισμός Μνήμης	61	Σύνδεση HDMI	52, 58
Μηδενισμός όλων	61	Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού	22
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	61, 81	Σύνδεση εξωτερικών ηχείων	24
Μήνυμα	60	Σύνδεση συσκευής βίντεο	22
Μνήμη	59	Σύνδεση συσκευών Bluetooth	22
Μορφή 3D	56	Σύνδεση υπολογιστή	22
Ο		Σύνθ. Ρυθμίσεις	56, 57
Οθόνη 3D	56	Τ	
Οθόνη έναρξης	60	Τηλεχειριστήριο	12, 26
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	33	Τηλεχειριστήριο βιντεοπροβολέα	12
Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς	8	Τηλεχειριστήριο για την Android TV	13
Όψη	89	Τραπέζιο	57
Π		Τραπεζοειδής παραμόρφωση	33, 57
Παραμόρφωση τραπέζιου	34	Τροφοδοσία	28, 30
Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	77	Υ	
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	77	Υπερσάρωση	57
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	77	Υπομενού	54
Πίνακας ελέγχου	8	Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	84
Πλήρης	37	Φ	
Πληροφορ. προβολέα	61	Φίλτρο αέρα	75, 78
Προβολή	60	Φόρτωση μνήμης	47
Προδιαγραφές	87	Φωτεινότητα	43, 55, 56
Προέλευση	29	Φωτεινότητα 3D	56
Προκαθορισμένη λειτουργία εικόνας	39, 55	Φωτισμός	60
Προσαρμογέας εστίασης, Ρύθμιση μετατόπισης φακού	7	Χ	
Προσαρμογέας μεγέθυνσης	7	Χρόνος αντικατάστασης	77
Προσαρμογή της θέσης της εικόνας	32	Χρόνος λειτουργίας	61, 81
Πρότυπα CEC	52	Ψ	
Ρ		Ψύξη	30
Ρύθμιση 3D	56	Ω	
Ρύθμιση RGB	42	Ωρες λειτ. λάμπας	61
Ρύθμιση εστίασης, Προσαρμογέας εστίασης, Ρύθμιση της εστίασης	31		
Ρύθμιση ζουμ, Προσαρμογέας μεγέθυνσης	31		
Ρύθμιση κλειδώματος	59		
Ρύθμιση της κλίσης	32		
Ρύθμιση ύψους	31		