

Εγχειρίδιο χρήσης

Home Cinema
EH-TW9000W
EH-TW9000
EH-TW8000





Χρήση του κάθε εγχειριδίου

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

Οδηγίες για την ασφάλεια/Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης

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 (ο παρών οδηγός)

Περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τις βασικές λειτουργίες πριν από τη χρήση του βιντεοπροβολέα, τη χρήση του μενού διαμόρφωσης, 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.



Εγχειρίδιο χρήσης για τα γυαλιά 3D

Περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό των γυαλιών 3D, προειδοποιήσεις και ούτω καθεξής.



Εγχειρίδιο χρήσης WirelessHD Transmitter

Περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του WirelessHD Transmitter, προειδοποιήσεις και ούτω καθεξής.





Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό

Υποδείξεις ασφαλείας

Τα φυλλάδια τεκμηρίωσης και ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με ασφάλεια.

Παρακάτω θα βρείτε τα σύμβολα και τη σημασία τους. Κατανοήστε και σεβαστείτε τα σύμβολα προσοχής έτσι ώστε να αποφύγετε τραυματισμούς σε ανθρώπους ή ζημιές σε περιουσία.



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 - Λεიტ. Χρώματος**

Όνομα κουμπιού

Υποδεικνύει τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

Για παράδειγμα: Κουμπί 

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.

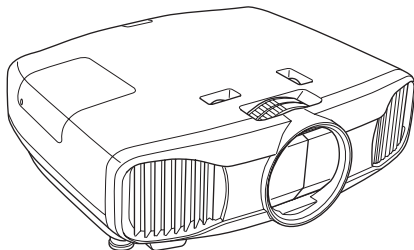


Έλεγχος των παρεχόμενων στοιχείων

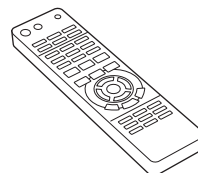
Ανατρέξτε στην ακόλουθη λίστα για να ελέγξετε τα παρεχόμενα στοιχεία.

Εάν κάποιο από αυτά λείπει ή είναι κατεστραμμένο, επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τον βιντεοπροβολέα.

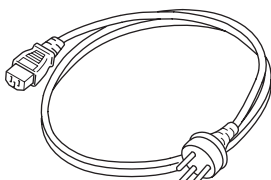
Προβολέας



Τηλεχειριστήριο ➡ [σελ.13](#)

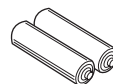


Καλώδιο τροφοδοσίας



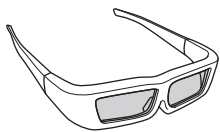
Αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA (x2)

➡ [σελ.22](#)



Πακέτο γυαλιών 3D ➡ [σελ.45](#)

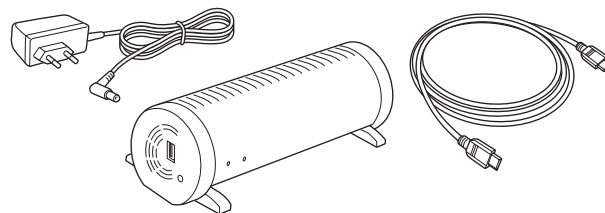
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα που συνοδεύουν τα γυαλιά 3D, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης για τα γυαλιά 3D.



Πακέτο WirelessHD Transmitter

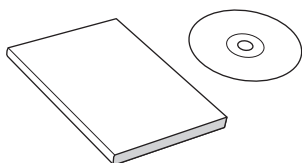
(μόνο για το EH-TW9000W) ➡ [σελ.56](#)

Το καλώδιο HDMI έχει μήκος δύο μέτρα.



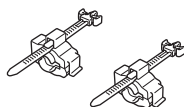
Οδηγός (αυτός ο οδηγός)

➡ [σελ.1](#)



Σφιγκτήρες καλωδίων (x2)

➡ [σελ.11](#)



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
Έλεγχος των παρεχόμενων στοιχείων	3

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα	7
Δυναμική οθόνη 3D	7
Προσαρμογή εικόνων ανάλογα με το περιβάλλον σας (Λειτ. Χρώματος)	7
Απόλυτη προσαρμογή χρωμάτων	8
Συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασύρματης μετάδοσης για το WirelessHD (μόνο για το EH-TW9000W)	8
Άλλες χρήσιμες λειτουργίες	8

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων

Μπροστινή/επάνω πλευρά	9
Πίνακας ελέγχου	10
Οπίσθια πλευρά	11
Βάση	12
Τηλεχειριστήριο	13
Όψη	15

Προετοιμασία

Ρύθμιση	16
Διάφορες μέθοδοι προβολής	16
Ρύθμιση του μεγέθους προβολής	17
Σύνδεση σε συσκευές	19
Σύνδεση σε συσκευή βίντεο	19
Σύνδεση σε υπολογιστή	20
Σύνδεση σφιγκτήρα καλωδίου HDMI	20
Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές	21

Σύνδεση στη θύρα του στοιχείου Trigger out	21
Σύνδεση συσκευών WirelessHD (μόνο για το EH-TW9000W)	21

Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

Εγκατάσταση των μπαταριών τηλεχειριστηρίου	22
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	23
Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά)	23
Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω)	23

Βασικές λειτουργίες

Έναρξη και λήξη της προβολής

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και προβολή	24
Σε περίπτωση που η εικόνα-στόχος δεν προβάλλεται	25
Απενεργοποίηση της τροφοδοσίας	25

Ρύθμιση της οθόνης προβολής

Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου	27
Ρύθμιση εστίασης	27
Ρύθμιση του μεγέθους προβολής (ρύθμιση ζουμ)	28
Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα	28
Προσαρμογή της θέσης της προβολόμενης εικόνας (Μετακίνηση φακού)	29
Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης	30
Προσωρινή απόκρυψη εικόνα	30

Ρύθμιση της εικόνας

Βασικές ρυθμίσεις εικόνας

Επιλογή της ποιότητας προβολής (Λειτ. Χρώματος)	31
Προσαρμογή της αναλογίας διαστάσεων της εικόνας (Λόγος διαστάσεων)	32

Απόλυτη προσαρμογή χρωμάτων

Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας	35
Ρύθμιση τις τιμές γάμμα	36
Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης	36

Προσαρμογές κατά την προβολή της εικόνας	36
Προσαρμογή με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα	37
Ρύθμιση του φάσματος RGB (Μετατόπιση/ Ενίσχυση)	37
Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	38
Τόνος επιδερμίδας	38
Αναλυτικές προσαρμογές εικόνας	39
Προσαρμογή της επιλογής Ευκρίνεια	39
Ρύθμιση του αυτόματου διαφράγματος	40
Διαβάθμιση πλαισίου	40
Super-resolution	41
Επιλογή του στοιχείου Χρωματικό φάσμα (Μόνο για EH-TW9000W/EH-TW9000)	41
Προβολή της εικόνας με την αποθηκευμένη ποιότητα εικόνας (λειτουργία μνήμης)	42
Λειτουργία αποθήκευσης	42
Αποθήκευση μνήμης	42
Φόρτωση μνήμης	43
Διαγραφή μνήμης	44
Μετονομασία μνήμης	44
Χρήσιμες λειτουργίες	
Απολαύστε εικόνες 3D	45
Παρακολούθηση εικόνων 3D	45
Χρήση των γυαλιών 3D	45
Προβολή εικόνων 3D	45
Μετατροπή εικόνων 2D σε 3D και προβολή	47
Περιοχή προβολής για εικόνες 3D	48
Προειδοποιήσεις σχετικά με την προβολή εικόνων 3D	49
Εναλλαγή μεταξύ δύο τύπων εικόνας	52
Split Screen	52
Προβολή σε Split Screen	52
Έναρξη της προβολής χωρισμένης οθόνης	52
Αλλαγή των ρυθμίσεων χωρισμένης οθόνης	53
Σύνδεση HDMI	54

Λειτουργία σύνδεσης HDMI	54
Ρυθμίσεις σύνδεσης HDMI	54
Ενεργοποίηση σύνδεσης HDMI	54
Έλεγχος για συνδεδεμένες συσκευές	55
Σύνδεση με WirelessHD (μόνο για το EH-TW9000W)	56
Εγκατάσταση και σύνδεση του WirelessHD Transmitter	56
Ρυθμίσεις WirelessHD	56
Αλλαγή της προέλευσης	56
Επανάληψη σύνδεσης	57
Μενού ρυθμίσεων WirelessHD	57
Εμβέλεια εκπομπής του WirelessHD	58
Μενού διαμόρφωσης	
Δυνατότητες του μενού διαμόρφωσης	59
Λειτουργίες του μενού διαμόρφωσης	59
Πίνακας του μενού "Διαμόρφωση"	60
Μενού Εικόνα	60
Μενού Σήμα	62
Μενού Ρυθμίσεις	66
Μενού Εκτεταμένα	69
Μενού Μνήμη	71
Μενού Πληροφ.	71
Μενού Μηδενισμός	72
Μενού Split Screen	72
Αντιμετώπιση προβλημάτων	
Επίλυση προβλημάτων	73
Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών	73
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την ύπαρξη σφάλματος/προειδοποίησης	73
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την κανονική λειτουργία	74
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	75
Ελέγξτε το πρόβλημα	75
Προβλήματα με τις εικόνες	76
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	80
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	81

Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	81
Προβλήματα με το HDMI	82
Προβλήματα με το WirelessHD (μόνο για το EH-TW9000W)	82

Συντήρηση

Συντήρηση 84

Καθαρισμός εξαρτημάτων	84
Καθαρισμός φίλτρου αέρα	84
Καθαρισμός της κύριας μονάδας	86
Καθαρισμός του φακού	86
Καθαρισμός των γυαλιών 3D	86
Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	86
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	86
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	86
Αντικατάσταση αναλώσιμων	87
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	87
Αντικατάσταση λάμπας	88
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	90

Παράρτημα

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα 91

Προαιρετικά στοιχεία	91
Αναλώσιμα	91

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης 92

Βίντεο συνιστωσών	92
Σύνθετο βίντεο	92
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	92
Σήμα εισόδου HDMI1/HDMI2	93
Σήμα εισόδου 3D	93
Σήμα εισόδου WirelessHD	93

Προδιαγραφές 94

Γλωσσάρι 96

Γενικές σημειώσεις 98

Γενική γνωστοποίηση	98
-------------------------------	----

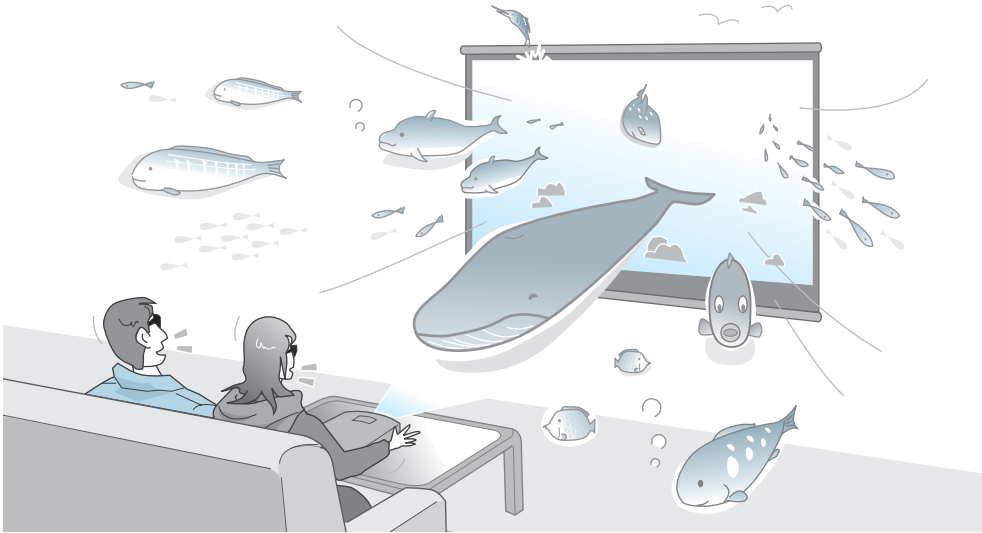


Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα

Δυναμική οθόνη 3D

Απολαύστε περιεχόμενα 3D σε Blu-ray και εικόνες που έχουν αποτυπωθεί με κάμερα 3D μέσω μιας εκπληκτικής οθόνης προβολής. 🖥️ [σελ.45](#)

Μπορείτε, επίσης, να κάνετε μετατροπή τυπικών εικόνων 2D σε εικόνες 3D. 🖥️ [σελ.47](#)

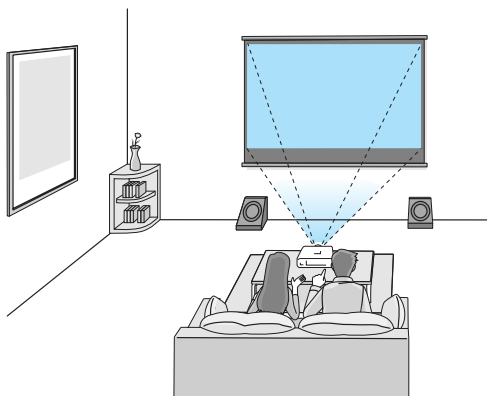


Για την προβολή εικόνων 3D χρειάζεστε τα αντίστοιχα γυαλιά 3D. 🖥️ [σελ.45](#)

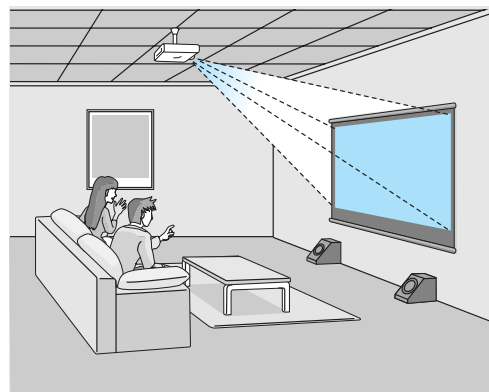
Προσαρμογή εικόνων ανάλογα με το περιβάλλον σας (Λειτ. Χρώματος)

Επιλέγοντας τη **Λειτ. Χρώματος**, μπορείτε να προβάλετε τη βέλτιστη εικόνα ανάλογα με το περιβάλλον στο οποίο βρίσκεστε. 🖥️ [σελ.31](#)

Παράδειγμα ρύθμισης



Καθιστικό
Για χρήση σε φωτεινό δωμάτιο



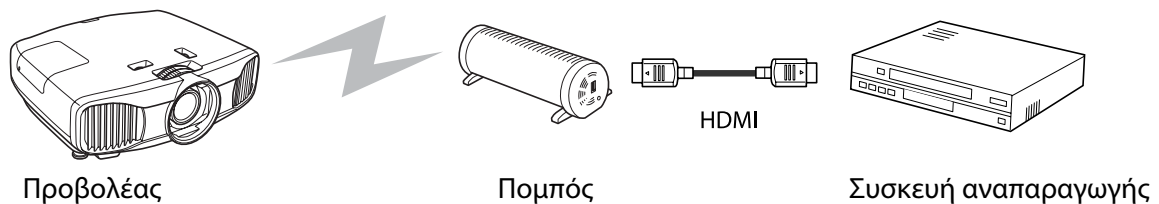
Κινηματογράφος
Για ταινίες και συναυλίες σε σκοτεινό δωμάτιο

Απόλυτη προσαρμογή χρωμάτων

Εκτός από τη χρήση της λειτουργίας χρώματος, μπορείτε να προσαρμόσετε την απόλυτη θερμοκρασία χρωμάτων της εικόνας και του τόνου του δέρματος ώστε να ανταποκρίνεται στις προτιμήσεις σας. ➡ [σελ.38](#)
Επιπλέον, μπορείτε να έχετε χρώματα που αντιστοιχούν στην εικόνα και να επιτύχετε το επιθυμητό χρώμα μέσω ενός συνδυασμού προσαρμογών γάμμα, μετατόπισης RGB ή ρύθμισης ενίσχυσης για κάθε χρώμα και ρυθμίσεων απόχρωσης, κορεσμού και φωτεινότητας για κάθε χρώμα του φάσματος RGBCMY. ➡ [σελ.35](#)


Συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασύρματης μετάδοσης για το WirelessHD (μόνο για το EH-TW9000W)

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να λάβει ασύρματα δεδομένα και σήματα ελέγχου για εικόνες από συσκευές συμβατές με WirelessHD. Εφόσον οι συσκευές δεν χρειάζεται να συνδεθούν απευθείας με τον βιντεοπροβολέα μέσω καλωδίου, μπορείτε να τις εγκαταστήσετε σε οποιοδήποτε σημείο θέλετε. ➡ [σελ.56](#)



Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

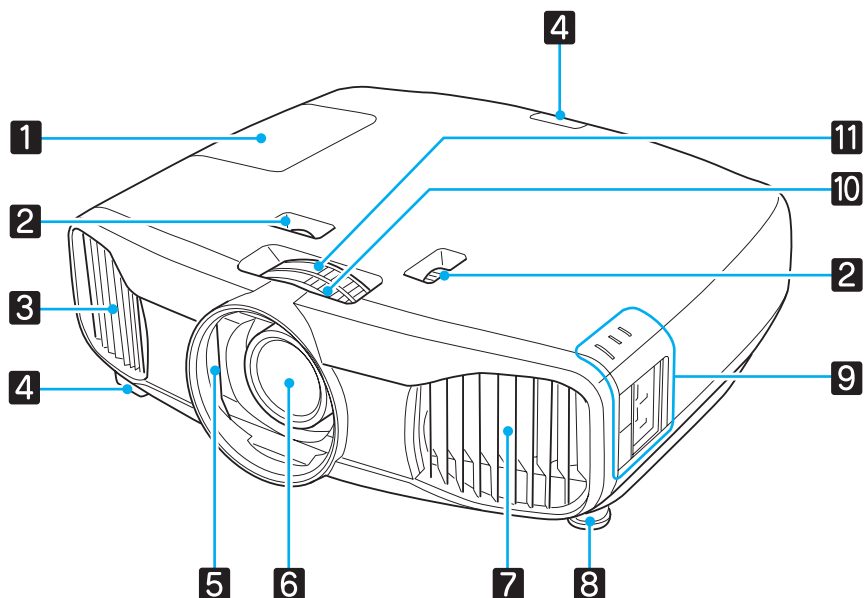
Επιπλέον, προσφέρονται οι ακόλουθες χρήσιμες λειτουργίες.

- Το τηλεχειριστήριο περιλαμβάνει τη λειτουργία οπίσθιου φωτισμού η οποία σας επιτρέπει την εύκολη χρήση ακόμη και σε σκοτεινά δωμάτια. Επίσης, η εκτέλεση των λειτουργιών απλοποιείται με το πάτημα μόνο του κουμπιού . ➡ [σελ.13](#)
- Η μετακίνηση του φακού σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τη θέση της προβολής όταν δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη. Η ικανότητα μετακίνησης της θέσης προβολής προς τα επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά από το μπροστινό τμήμα της οθόνης χωρίς να αλλάζει το εύρος της προβολής, σας προσφέρει μεγαλύτερη ελευθερία προκειμένου να τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα εκεί που θέλετε. ➡ [σελ.29](#)
- Η λειτουργία **Διαβάθμιση πλαισίου** δημιουργεί μια εικόνα μεσολάβησης μεταξύ ενός πλαισίου και του επόμενου προσφέροντας πιο εξομαλυμένη, καθαρή εμπειρία προβολής και καταργώντας τις κινήσεις ταρακουνήματος, όπως την παράβλεψη πλαισίων. ➡ [σελ.40](#)
- Η λειτουργία **Super-resolution** σας επιτρέπει να απολαμβάνετε DVD σε υψηλή ανάλυση. Επίσης, οι περιοχές χαμηλής ανάλυσης (τμήματα με χαμηλή σαφήνεια) πλήρων εικόνων υψηλής ευκρίνειας γίνονται πιο εξομαλυμένες και ευκρινείς. ➡ [σελ.41](#)



Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων

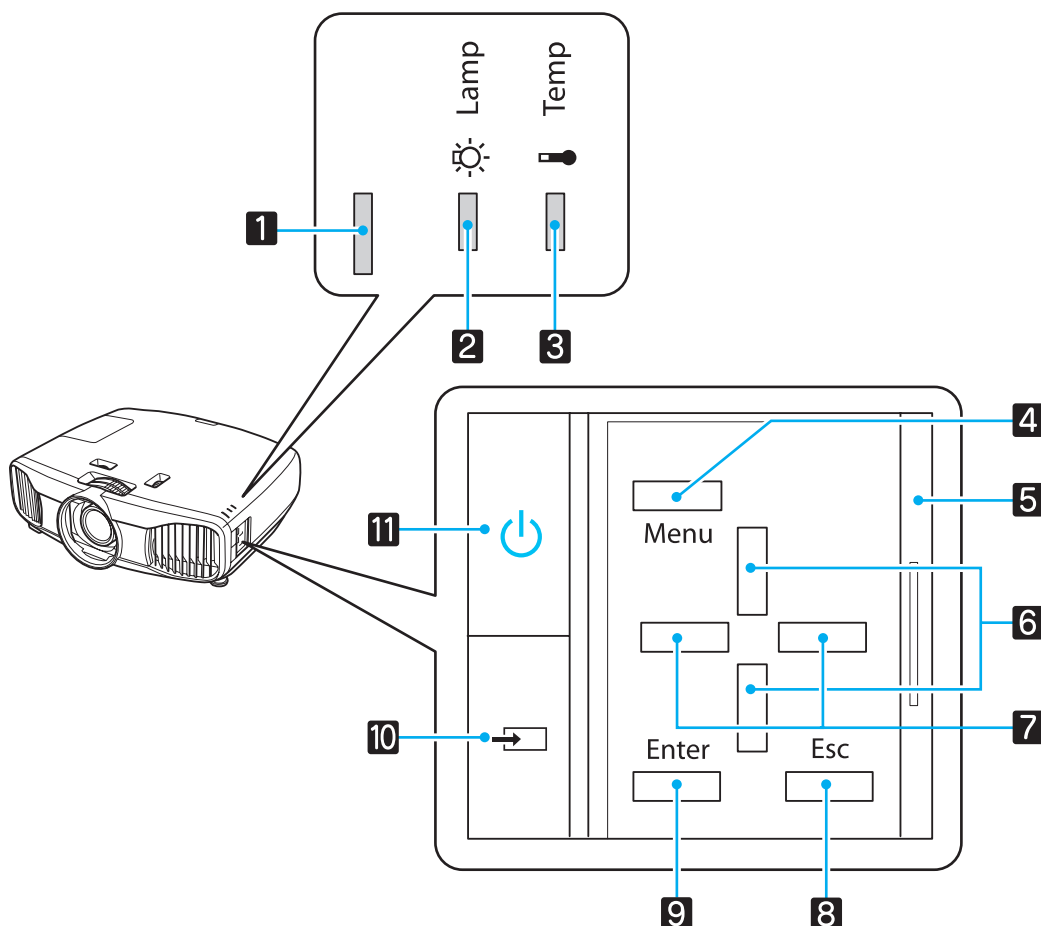
Μπροστινή/επάνω πλευρά









Όνομα		Λειτουργία
1	Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.88
2	Ρυθμιστικό μετακίνησης φακού	Προσαρμόζει τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας. ➡ σελ.29
3	Σχισμή εξαερισμού	<p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ Προσοχή</p> <p>Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη.</p> </div>
4	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.23
5	Κλείστρο φακού	Κλείνει αυτόματα όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας, για την προστασία του φακού από γρατζουνιές ή λεκέδες. ➡ σελ.24
6	Φακός του βιντεοπροβολέα	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
7	Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Κατά το καθάρισμα ή την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα, ανοίξτε αυτό το κάλυμμα και αφαιρέστε το φίλτρο του αέρα. ➡ σελ.84 , σελ.87
	Σχισμή αερισμού	Σχισμή εισόδου για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
8	Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνειες όπως τραπέζια, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ➡ σελ.28

Όνομα		Λειτουργία
9	Πίνακας ελέγχου	Πίνακας ελέγχου του βιντεοπροβολέα. Ανοίξτε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου για να εκτελέσετε λειτουργίες. 🖱️ σελ.10
10	Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. 🖱️ σελ.27
11	Δακτύλιος ζουμ	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας. 🖱️ σελ.28

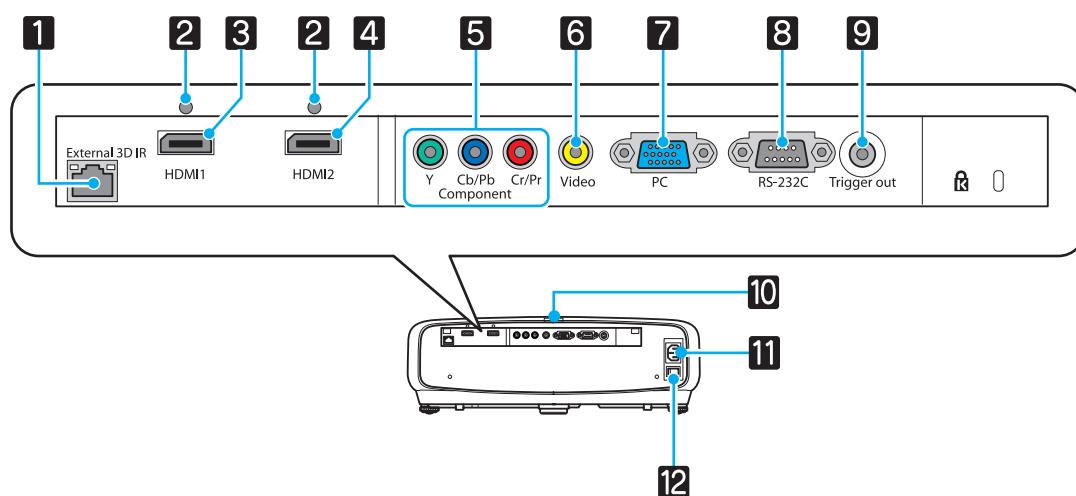
Πίνακας ελέγχου









Κουμπιά/ενδεικτικές λυχνίες		Λειτουργία
1		Αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι η διαδικασία προθέρμανσης ή ψύξης βρίσκεται σε εξέλιξη. Η κατάσταση του βιντεοπροβολέα υποδεικνύεται με το συνδυασμό άλλων ενδεικτικών λυχνιών που ανάβουν και αναβοσβήνουν. 🖱️ σελ.73
2		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.73
3		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.73
4	 Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης. Από το μενού διαμόρφωσης, μπορείτε να εφαρμόσετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τις επιλογές "Σήμα", "Εικόνα", "Σήμα εισόδου" και ούτω καθεξής. 🖱️ σελ.59

Κουμπιά/ενδεικτικές λυχνίες		Λειτουργία
5	Κάλυμμα πίνακα ελέγχου	Κάλυμμα για τον πίνακα ελέγχου. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου, πιάστε σταθερά την προεξοχή και σύρετε το κάλυμμα για να το ανοίξετε. 🖱️ σελ.30
6		Επιλέγει την τιμή ρύθμισης για τη διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης και την προσαρμογή άλλων στοιχείων του μενού. 🖱️ σελ.30
7		Επιλέγει στοιχεία μενού για τις τιμές ρύθμισης. 🖱️ σελ.59
8		Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού, κατά την προβολή ενός μενού. 🖱️ σελ.59
9		Επιλέγει λειτουργίες και ρυθμίσεις κατά την προβολή ενός μενού. 🖱️ σελ.59
10		Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. 🖱️ σελ.25
11		Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. 🖱️ σελ.24 Αναμμένη όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος. 🖱️ σελ.74

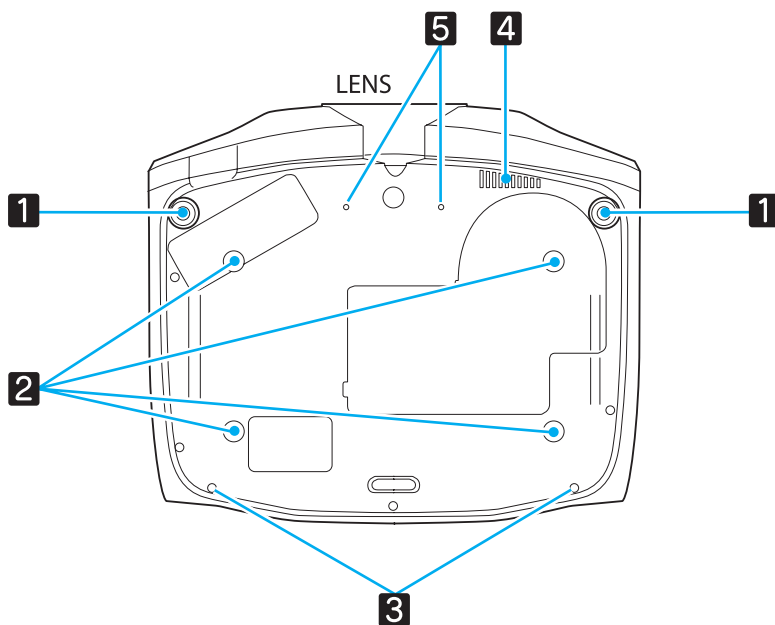
Οπίσθια πλευρά





Όνομα		Λειτουργία
1	Θύρα External 3D IR	Συνδέει τον προαιρετικό εξωτερικό πομπό External 3D IR. 🖱️ σελ.48
2	Θήκη καλωδίων	Τα καλώδια HDMI μεγάλου πάχους με μεγάλη εξωτερική διάμετρο μπορεί να αποσυνδεθούν εύκολα εξαιτίας του βάρους τους. Για να αποφύγετε την αποσύνδεση των καλωδίων, σταθεροποιήστε τα χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο σφιγκτήρα καλωδίων HDMI. 🖱️ σελ.20
3	Θύρα HDMI1	Συνδέει συσκευές βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. 🖱️ σελ.19
4	Θύρα HDMI2	
5	Θύρα Component	Συνδέεται στη θύρα εξόδου component (YCbCr ή YPbPr) στον εξοπλισμό βίντεο. 🖱️ σελ.19

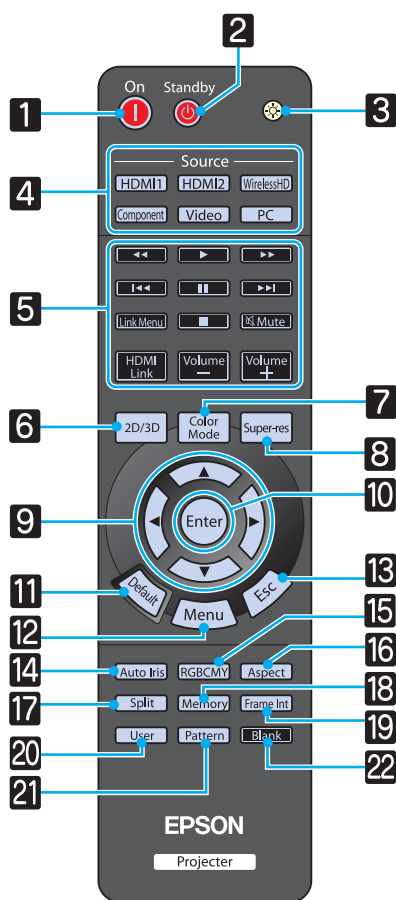
Όνομα		Λειτουργία
6	Θύρα Video	Συνδέεται με τη θύρα εξόδου composite video της συσκευή βίντεο.  σελ.19
7	Θύρα PC	Συνδέεται στη θύρα εξόδου RGB σε υπολογιστή.  σελ.20
8	Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα, συνδέστε τον με υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά.  σελ.94
9	Θύρα στοιχείου Trigger out	Πραγματοποιεί σύνδεση με εξωτερικές συσκευές, όπως ηλεκτρικές οθόνες.  σελ.21
10	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.  σελ.23
11	Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας.  σελ.24
12	Κεντρικός διακόπτης ισχύος	Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.

Βάση

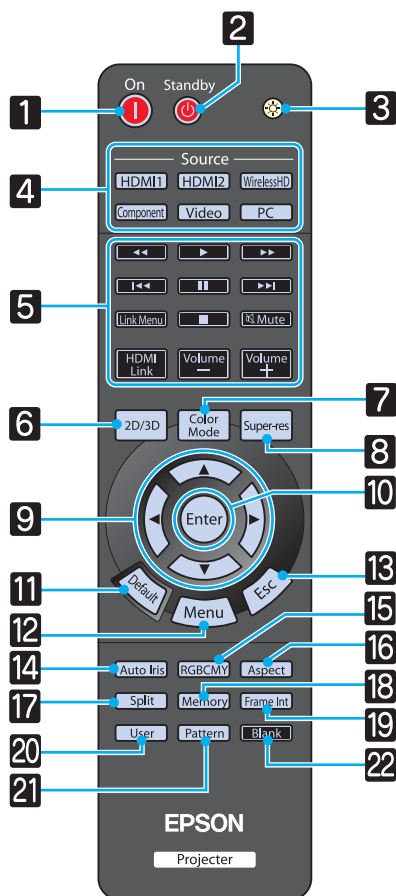


Όνομα		Λειτουργία
1	Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνειες όπως τραπέζια, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση.  σελ.28
2	Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τέσσερα σημεία)	Συνδέει το προαιρετικό στήριγμα οροφής εδώ όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή.  σελ.91
3	Βίδα στερέωσης του καλύμματος του καλωδίου	Προσαρμόζει το προαιρετικό κάλυμμα καλωδίου.
4	Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την ψύξη του δέκτη WirelessHD. Κατά την ανάρτηση σε οροφή, βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε η σκόνη να μην συσσωρεύεται σε αυτό το τμήμα.
5	Βίδα για αναμορφικό φακό	Κάνει προσάρτηση του αναμορφικού φακού.

Τηλεχειριστήριο



Κουμπί	Λειτουργία
1	Ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.24
2	Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.25
3	Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου ανάβουν για περίπου 10 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο στο σκοτάδι.
4	Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. ➡ σελ.25 Το κουμπί είναι διαθέσιμο μόνο για το EH-TW9000W.
5	Το κουμπί εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων για τη σύνδεση HDMI. Με τα υπόλοιπα κουμπιά, μπορείτε να εκκινήσετε ή να διακόψετε την αναπαραγωγή, να προσαρμόσετε την ένταση και ούτω καθεξής, για τις συνδεδεμένες συσκευές που πληρούν τα πρότυπα HDMI CEC. ➡ σελ.54
6	Εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας 2D και 3D. ➡ σελ.45
7	Αλλάζει τη Λειτουργία Χρώματος . ➡ σελ.31
8	Ρύθμιση Super-resolution ώστε να μειώνει την ασάφεια σε περιοχές όπως είναι οι άκρες της εικόνας. ➡ σελ.41
9	Επιλέγει στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ➡ σελ.59
10	Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού, πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. ➡ σελ.59
11	Γίνεται επαναφορά της τιμής ρύθμισης στην προεπιλεγμένη τιμή, όταν το πατάτε κατά την εμφάνιση της οθόνης ρύθμισης του μενού. ➡ σελ.59

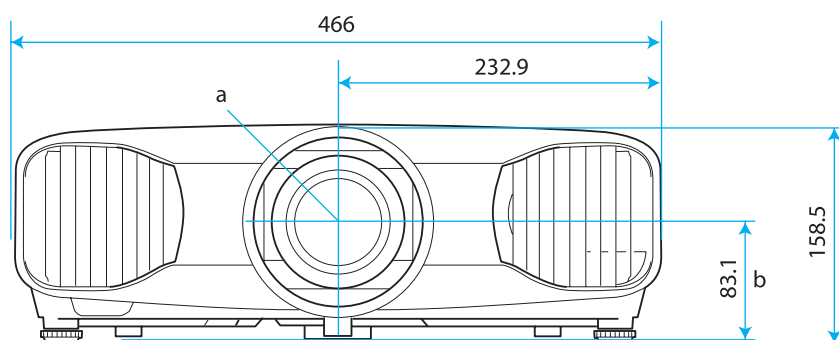


Κουμπί	Λειτουργία
12 Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης. Από το μενού διαμόρφωσης, μπορείτε να εφαρμόσετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τις επιλογές "Σήμα", "Εικόνα", "Σήμα εισόδου" και ούτω καθεξής. ➡ σελ.59
13 Esc	Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού, κατά την προβολή ενός μενού. ➡ σελ.59
14 Auto Iris	Ορίζει το αυτόματο διάφραγμα (Auto Iris). ➡ σελ.40
15 RGBCMY	Προσαρμόζει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για κάθε χρώμα RGBCMY. ➡ σελ.35
16 Aspect	Επιλέγει την κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων ανάλογα με το σήμα εισόδου. ➡ σελ.32
17 Split	Χωρίζει την οθόνη σε δύο μέρη και για προβάλλει ταυτόχρονα εικόνες από δύο προελεύσεις. ➡ σελ.52
18 Memory	Αποθηκεύει, φορτώνει ή διαγράφει τη μνήμη. ➡ σελ.42
19 Frame Int	Μειώνει το εφέ ταρακουνήματος που προκαλείται από γρήγορες κινήσεις από εναλλασσόμενα πλαίσια και προσαρμόζει την προβολή ώστε η εμφανιζόμενη εικόνα να είναι πιο εξομαλυμένη και ευκρινής. ➡ σελ.40
20 User	Εκτελεί τη λειτουργία που σχετίζεται με το κουμπί χρήστη. ➡ σελ.66
21 Pattern	Εμφανίζει και κλείνει το δοκιμαστικό μοτίβο. ➡ σελ.27
22 Blank	Αποκρύπτει ή εμφανίζει την εικόνα. ➡ σελ.30

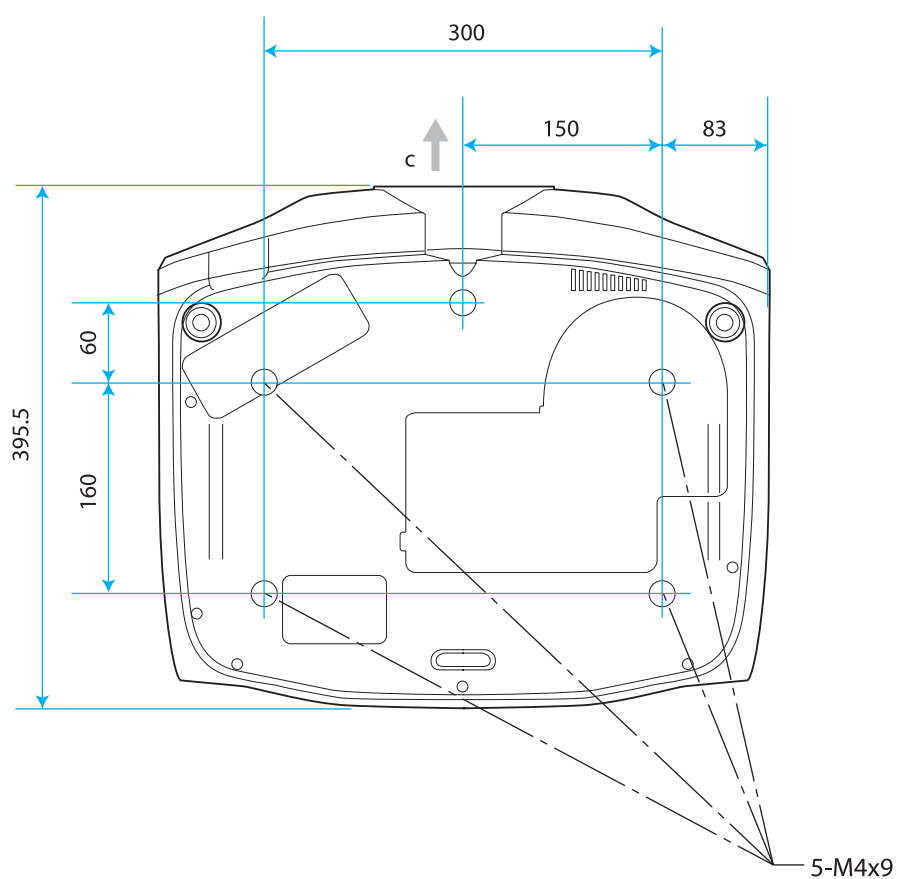


Όψη

Μονάδες: mm



- a Κέντρο φακού
- b Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης
- c Κατεύθυνση φακού





Ρύθμιση

Διάφορες μέθοδοι προβολής



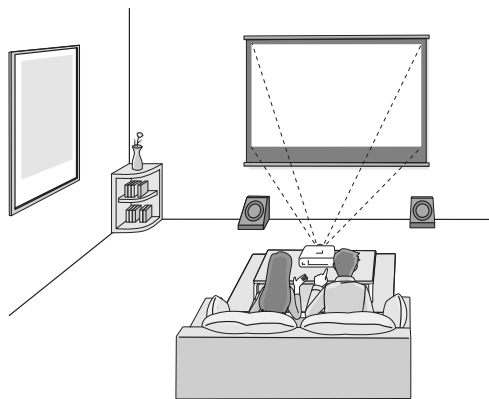
Προειδοποίηση

- 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 χρήση προϊόντων συγκόλλησης, λιπαντικών ή ελαίων στα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής, για να μην χαλαρώσουν οι βίδες ή η χρήση λιπαντικών ή ελαίων στο βιντεοπροβολέα ενδέχεται να προκαλέσει ράγισμα στο περίβλημα του βιντεοπροβολέα και ακόλουθη πτώση της συσκευής από το στήριγμα οροφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από τον βιντεοπροβολέα και να καταστρέψει τον βιντεοπροβολέα.
- Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα στηρίζοντάς τον στη μία πλευρά του. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.
- Φροντίστε να μην τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε θέσεις με υψηλή υγρασία και σκόνη ή σε θέσεις όπου υπάρχει καπνός από φωτιές και τσιγάρα.

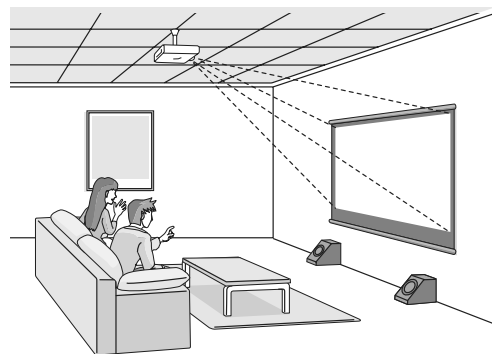
Προσοχή

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα κάθε τρεις μήνες. Καθαρίστε το πιο συχνά σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη. ➡ [σελ.87](#)

Τοποθέτηση σε επιφάνεια και προβολή



Ανάρτηση σε οροφή και προβολή

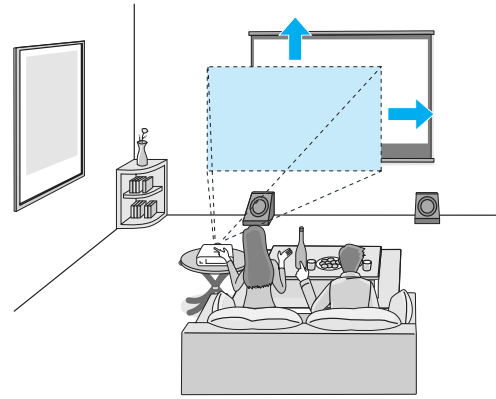


Κατά την προβολή από οροφή, αλλάξτε την κατάσταση της λειτουργίας **Προβολή** στη ρύθμιση οροφής. ➡ **Ρυθμίσεις - Προβολή** [σελ.66](#)

Χρήση δυνατότητας μετακίνησης φακού

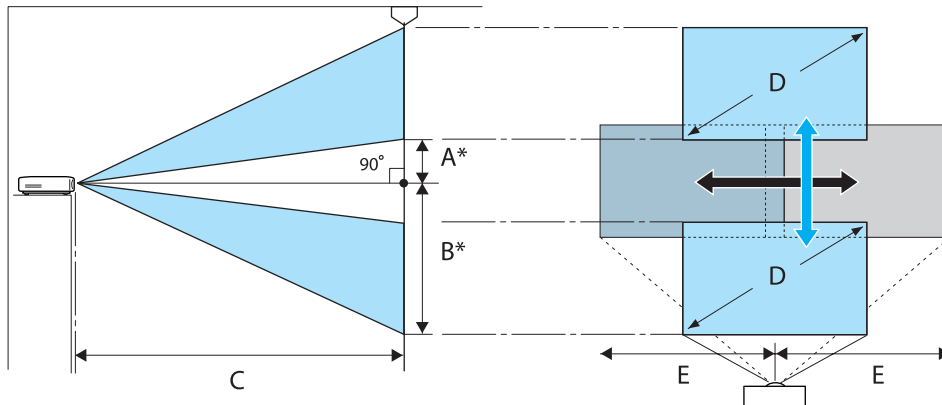
Με τη δυνατότητα μετακίνησης του φακού, μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση της προβολής προς τα επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά.

Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να κάνετε εύκολα προσαρμογές χωρίς να παραμορφώνεται η εικόνα, ακόμα και αν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη.



Ρύθμιση του μεγέθους προβολής

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.



* Απόσταση από το κέντρο του φακού μέχρι την άκρη της προβαλλόμενης εικόνας.

(A: Όταν ο φακός έχει τοποθετηθεί στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο)

(B: Όταν ο φακός έχει τοποθετηθεί στο κατώτερο δυνατό επίπεδο)

(E: Όταν ο φακός έχει τοποθετηθεί τέρμα δεξιά ή τέρμα αριστερά)

Μέγεθος οθόνης 16:9		Απόσταση προβολής (C)		Μέγιστες τιμές μετατόπισης φακού*		
D	Π x Υ	Ελάχιστη (Ευρύ)	Μέγιστη (Τηλ.)	Απόσταση (A)	Απόσταση (B)	Απόσταση (E)
40"	89 x 50	117	252	23	73	42
60"	130 x 75	177	380	34	109	63
80"	180 x 100	238	508	46	145	83
100"	220 x 120	298	636	57	181	104
120"	270 x 150	359	764	68	218	125
150"	330 x 190	450	956	85	272	156
180"	440 x 250	540	1148	103	327	188

Μέγεθος οθόνης 4:3		Απόσταση προβολής (C)		Μέγιστες τιμές μετατόπισης φακού*		
D	Π x Υ	Ελάχιστη (Ευρύ)	Μέγιστη (Τηλ.)	Απόσταση (A)	Απόσταση (B)	Απόσταση (E)
40"	81 x 61	144	309	28	89	51
60"	120 x 90	218	466	42	133	76
80"	160 x 120	292	623	56	178	102
100"	200 x 150	366	779	70	222	127
120"	240 x 180	440	936	84	267	153
150"	300 x 230	551	1171	105	333	191
200"	410 x 300	736	1562	139	444	255

* Μπορείτε να ορίσετε τη μέγιστη τιμή μόνο όταν μετακινείτε προς μία κατεύθυνση. Οι τιμές μειώνονται όταν μετακινείτε σε συνδυασμό κατευθύνσεων. ➡ [σελ.29](#)



Σύνδεση σε συσκευές

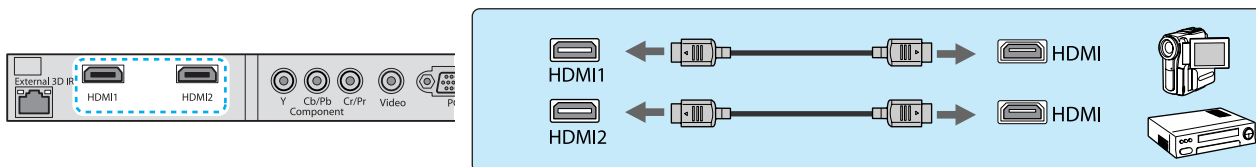
Προσοχή

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή με την οποία θέλετε να γίνει η σύνδεση πριν από τη σύνδεση. Εάν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη κατά τη σύνδεση, ενδέχεται να προκληθεί πρόβλημα στη λειτουργία.
- 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 σε συσκευή βίντεο

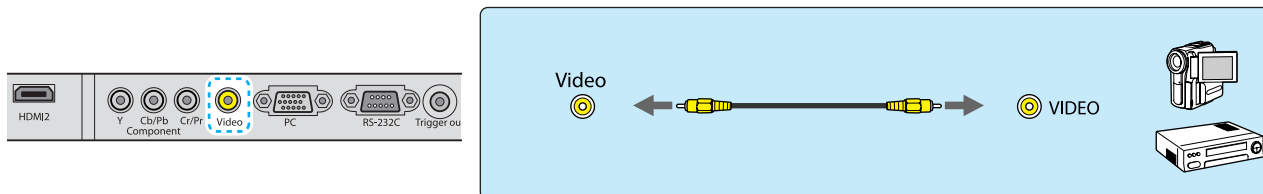
Για προβολή εικόνων από συσκευές αναπαραγωγής DVD ή βίντεο VHS κ.λπ., συνδέστε το βιντεοπροβολέα ακολουθώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI

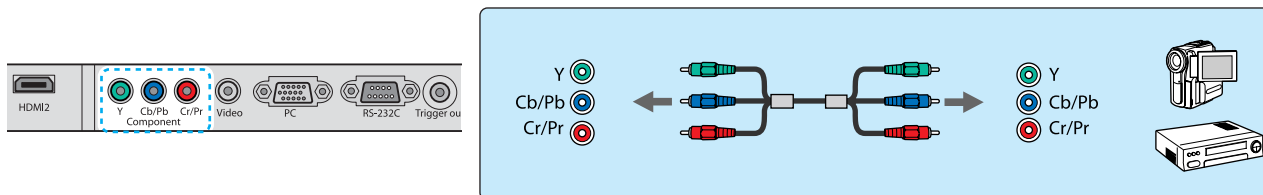


Σταθεροποιήστε το καλώδιο HDMI στη θέση του χρησιμοποιώντας το σφιγκτήρα καλωδίου HDMI. ➡ [σελ.20](#)

Κατά τη χρήση καλωδίου βίντεο



Κατά τη χρήση καλωδίου component video

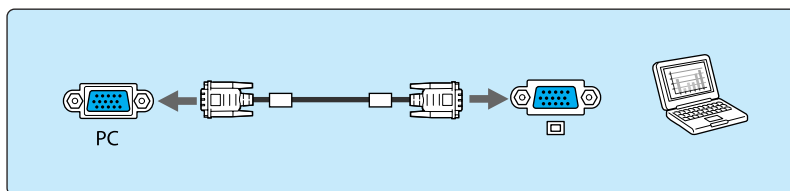
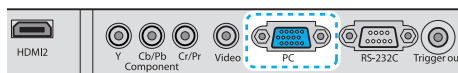


- Τα καλώδια διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εξόδου της συνδεδεμένης συσκευής βίντεο.
- Ορισμένοι τύποι συσκευών βίντεο έχουν τη δυνατότητα εκπομπής διαφορετικών τύπων σήματος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με τη συσκευή βίντεο για να δείτε τον τύπο σήματος εξόδου που μπορεί να εκπέμψει.

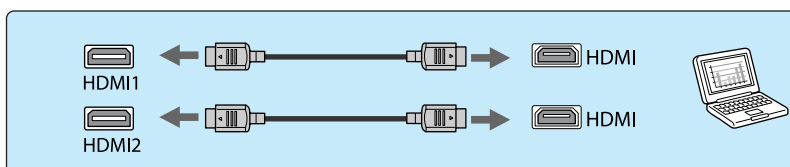
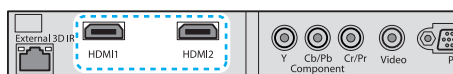
Σύνδεση σε υπολογιστή

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

Κατά τη χρήση καλωδίου υπολογιστή



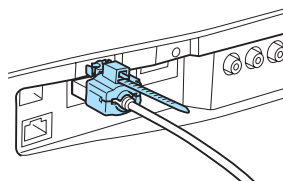
Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI



Σταθεροποιήστε το καλώδιο HDMI στη θέση του χρησιμοποιώντας το σφιγκτήρα καλωδίου HDMI. ➡ [σελ.20](#)

Σύνδεση σφιγκτήρα καλωδίου HDMI

Αν το καλώδιο HDMI είναι παχύ και κρέμεται, βεβαιωθείτε ότι το έχετε ασφαλίσει στη θήκη καλωδίων με έναν σφιγκτήρα HDMI ώστε το βάρος του καλωδίου να μην το αποσυνδέσει από τη θύρα.



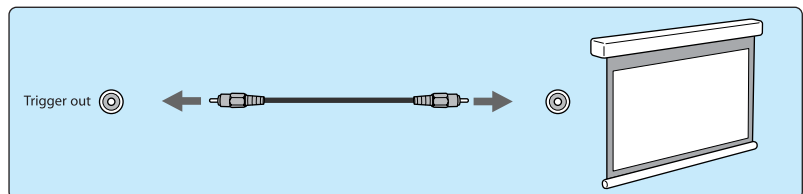
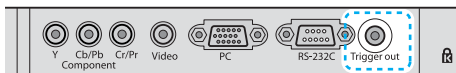
Αν έχετε τοποθετήσει το κάλυμμα του καλωδίου, δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε σφιγκτήρα καλωδίου, επειδή το καλώδιο ασφαρίζεται από το κάλυμμα.

Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές

■ Σύνδεση στη θύρα του στοιχείου Trigger out

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές, όπως ηλεκτρικές οθόνες, χρησιμοποιώντας ένα βύσμα mini jack 3,5 mm.


Όταν είναι ενεργό, εξέρχεται ένα σήμα (12 V DC) από αυτήν τη θύρα για την επικοινωνία της κατάστασης του βιντεοπροβολέα (ενεργοποιημένος ή απενεργοποιημένος) σε συνδεδεμένες συσκευές, όπως ηλεκτρικές οθόνες.



Κατά τη χρήση της θύρας του στοιχείου Trigger out, ρυθμίστε τη λειτουργία Έξοδος σκανδάλης.
☛ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Έξοδος σκανδάλης σελ.69

■ Σύνδεση συσκευών WirelessHD (μόνο για το EH-TW9000W)

Ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει σήματα από τον πομπό WirelessHD Transmitter και προβάλλει τις εικόνες.
☛ σελ.56

Αλλάξτε την προβαλλόμενη εικόνα πατώντας το κουμπί **WirelessHD** από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου.



- Κατά τη λήψη εικόνων WirelessHD, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **WirelessHD** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό**.
☛ Ρυθμίσεις - WirelessHD σελ.66
- Μπορείτε να αλλάξετε τη συσκευή που προβάλλεται, επιλέγοντας μια συσκευή από την περιοχή **Συνδέσεις συσκευής** στο μενού **Σύνδεση HDMI**. **☛ Σύνδεση HDMI-Συνδέσεις συσκευής σελ.55**



Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

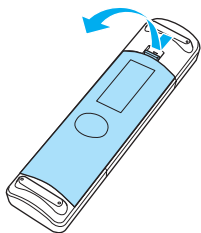
Εγκατάσταση των μπαταριών τηλεχειριστηρίου

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 AA.

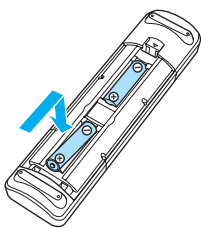
1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



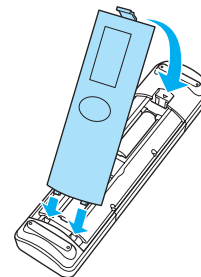
2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.

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



3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

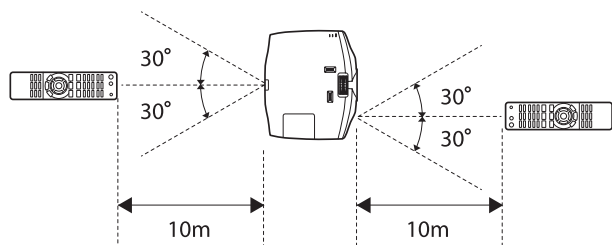
Πιέστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



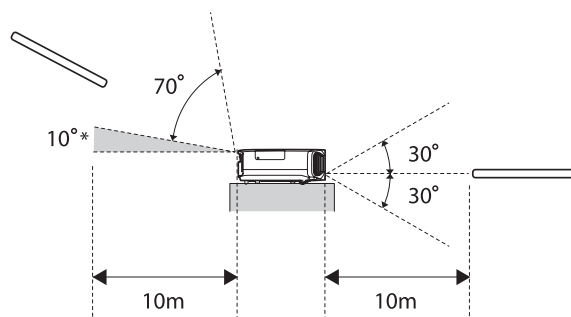
Αν το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Να έχετε διαθέσιμες δύο εφεδρικές μπαταρίες μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA.

Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

■ Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά)



■ Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω)



* Δεν υπάρχουν διαθέσιμα σήματα τηλεχειριστηρίου σε αυτήν την εμβέλεια.

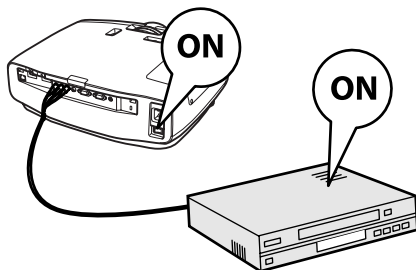


Έναρξη και λήξη της προβολής

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και προβολή

1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
Πραγματοποιήστε τη σύνδεση χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.

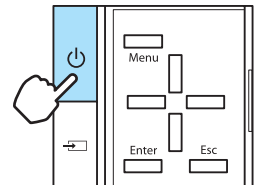
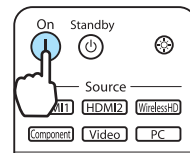
2 Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ισχύος του βιντεοπροβολέα.



3 Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Τηλεχειριστήριο

Πίνακας ελέγχου



Το κλείστρο του φακού ανοίγει και ξεκινά η προβολή.



Όταν η λειτουργία **Απευθείας Ενεργ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, μπορείτε να αρχίσετε την προβολή ενεργοποιώντας τον κεντρικό διακόπτη ισχύος χωρίς να χρειαστεί να πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί.

☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απευθείας Ενεργ.** [σελ.69](#)



Προειδοποίηση

Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής.



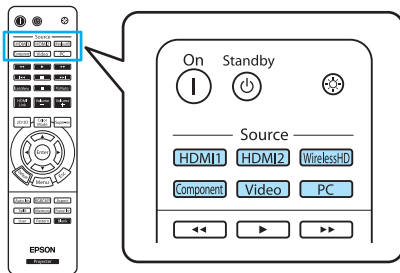
- Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τη λειτουργία Κλείδ. ασφ. παιδιών για την αποφυγή της ενεργοποίησης του από παιδιά και τη λειτουργία Κλειδ Λειτουργ για την αποφυγή την εκτέλεση λειτουργιών κατά λάθος. ☛ **Ρυθμίσεις - Κλείδ. ασφ. παιδιών/Κλειδ Λειτουργ** [σελ.66](#)
- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** σε **Ενεργό**. ☛ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Μεγ. Υψομ.** [σελ.69](#)
- Ο βιντεοπροβολέας σας προσφέρει τη λειτουργία Αυτόματη ρύθμιση για την αυτόματη επιλογή των βέλτιστων ρυθμίσεων όταν το σήμα εισόδου για την εικόνα του συνδεδεμένου υπολογιστή αλλάζει. ☛ **Σήμα - Αυτόματη ρύθμιση** [σελ.62](#)

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

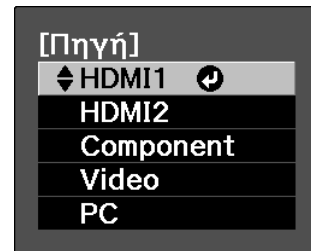
Πατήστε το κουμπί για τη θύρα προορισμού.



Πίνακας ελέγχου

Πατήστε το κουμπί  και επιλέξτε τη θύρα προορισμού.

Πατήστε το κουμπί **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.




- Σε συσκευές βίντεο, αρχίστε πρώτα την αναπαραγωγή και κατόπιν αλλάξτε την προέλευση.
- Εάν το χρώμα δεν είναι φυσικό κατά τη μετάβαση σε προέλευση **Video** ή **Component**, βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη θύρα είναι η ίδια με το **Σήμα εισόδου**. ➡ **Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Σήμα βίντεο/Component** [σελ.69](#)

Απενεργοποίηση της τροφοδοσίας

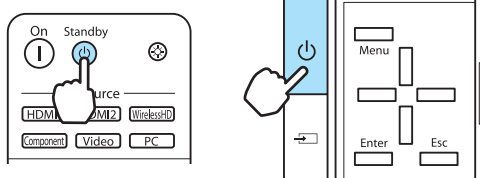
1

Απενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

2


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

Τηλεχειριστήριο Πίνακας ελέγχου



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

3


Πατήστε ξανά το κουμπί .

Απενεργοποίηση:

Ναι : Πατήστε το κουμπί 
Όχι: Πατήστε ένα κουμπί

Η προβολή τερματίζεται και το κλείστρο του φακού κλείνει αυτόματα.



Όταν η δυνατότητα **Επιβεβ. Αναμονής** έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα πατώντας μία φορά το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο. ➡ **Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Επιβεβ. Αναμονής** [σελ.69](#)

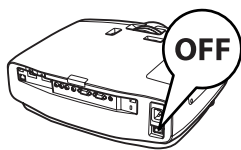
4

Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η ψύξη.

Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα σταματά να αναβοσβήνει.

5

Απενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη λειτουργίας.



Όταν ο κεντρικός διακόπτης ισχύος δεν είναι απενεργοποιημένος, καταναλώνεται μια ποσότητα ηλεκτρισμού ακόμη και όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία.

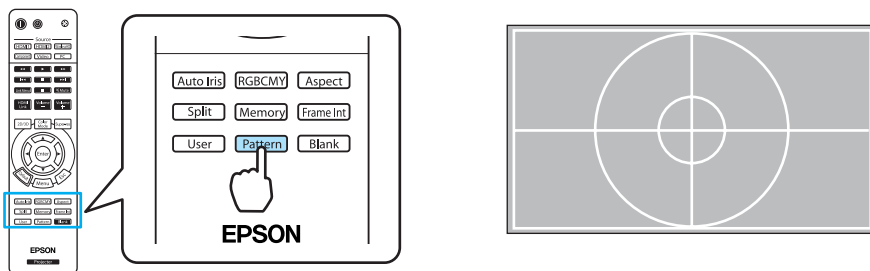


Ρύθμιση της οθόνης προβολής

Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου

Κατά τη ρύθμιση του ζουμ/εστίασης ή της θέσης προβολής μετά από την εγκατάσταση του προβολέα, μπορείτε να προβάλλετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο αντί για τη σύνδεση σε συσκευή βίντεο.

Πατήστε το κουμπί **Pattern** στο τηλεχειριστήριο για την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.



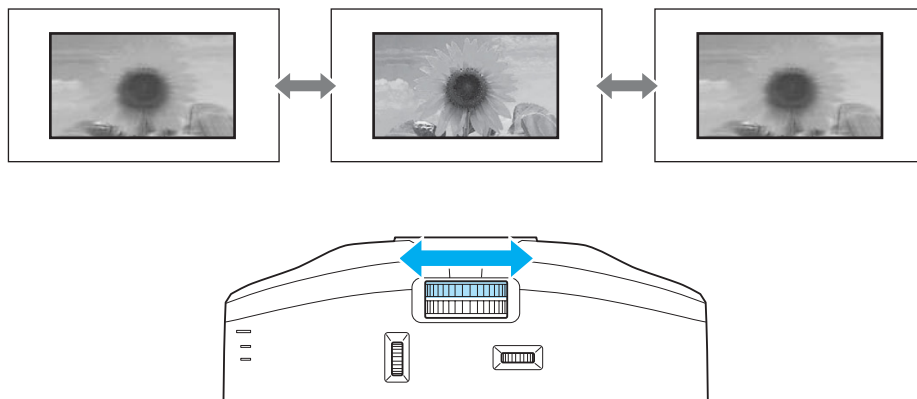
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εμφάνισης και λοιπά χρησιμοποιώντας αυτό το δοκιμαστικό μοτίβο.

Στο EH-TW9000W/EH-TW9000, μπορείτε επίσης να επιλέξετε μοτίβα τα οποία εμφανίζουν R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) μεμονωμένα, καθώς και το μοτίβο για την προσαρμογή της θέσης εμφάνισης. Μπορείτε να το χρησιμοποιείτε ως μοτίβο για τη ρύθμιση των χρωμάτων κατά την είσοδο του σήματος εικόνας.

Πατήστε το κουμπί **Esc** για το κλείσιμο του δοκιμαστικού μοτίβου ή επιλέξτε **Έξοδος**.

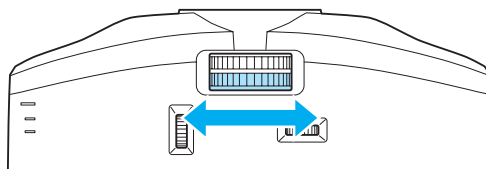
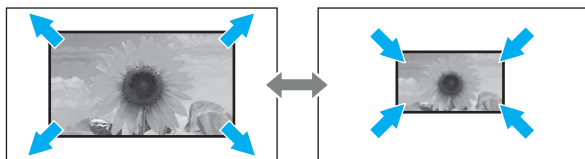
Ρύθμιση εστίασης

Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση.



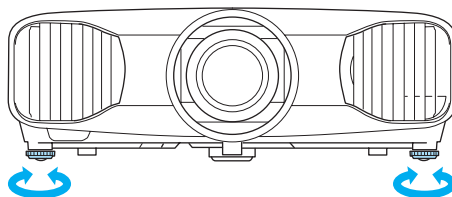
Ρύθμιση του μεγέθους προβολής (ρύθμιση ζουμ)

Γυρίστε το δακτύλιο ζουμ για ρύθμιση του μεγέθους της εικόνας προβολής.



Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα

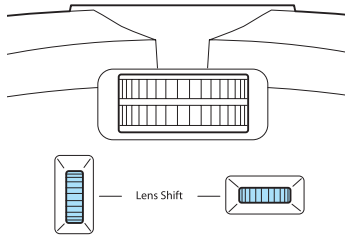
Εάν η οθόνη προβολής έχει κλίση (η αριστερή και η δεξιά πλευρά του βιντεοπροβολέα βρίσκονται σε διαφορετικό ύψος) κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε τραπέζι, προσαρμόστε το μπροστινό άκρο στήριξης ώστε και οι δύο πλευρές να βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο.



Προσαρμογή της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Μετακίνηση φακού)

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

Κάντε προσαρμογές χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό μετακίνησης φακού.

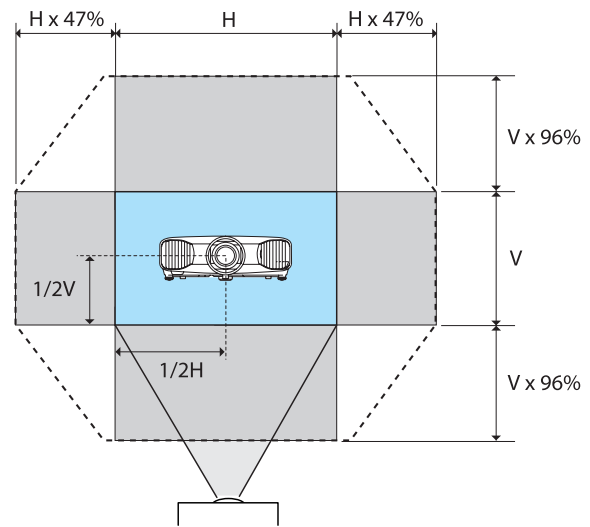


Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση προς τα επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά εντός της εμβέλειας της γραμμής με τις κουκκίδες που φαίνεται στην εικόνα στα δεξιά.

Η κάθετη θέση (V) (επάνω και κάτω) μπορεί να ρυθμιστεί σε έως 96% του ύψους της οθόνης, ενώ η οριζόντια θέση (H) (δεξιά και αριστερά) μπορεί να ρυθμιστεί σε έως 47% του πλάτους της οθόνης.

Για να επαναφέρετε την αρχική θέση της εικόνας στο κέντρο, επαναφέρετε το κουμπί ρύθμισης στην κεντρική θέση.

Για να εντοπίσετε το κέντρο της εμβέλειας της μετακίνησης του φακού, στρέψτε το κουμπί ρύθμισης μετακίνησης φακού μέχρι να ακούσετε ένα κλικ.




Προσοχή

Κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, επαναφέρετε τον φακό στη θέση στο κέντρο. Αν μετακινήσετε τον βιντεοπροβολέα ενώ ο φακός έχει μετακινηθεί προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά, ο μηχανισμός μετακίνησης του φακού ενδέχεται να υποστεί βλάβη.





Αν προκύψει τραπεζοειδής παραμόρφωσης κατά την προβολή σε γωνία χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα μετακίνησης του φακού, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πλήρης διόρθωση της παραμόρφωσης. Όταν χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα μετακίνησης του φακού, τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα σε θέση παράλληλη προς την οθόνη και χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα μετακίνησης του φακού για να ρυθμίσετε τη θέση του.

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης

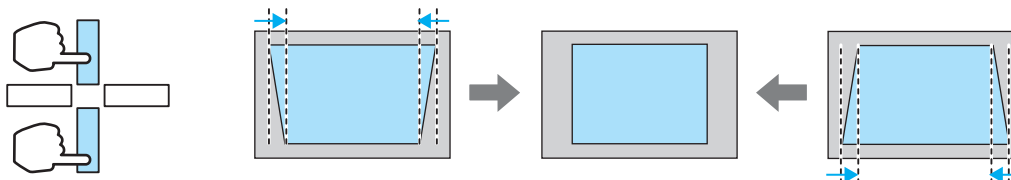
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά  από τον πίνακα ελέγχου για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση.


Ανοίξτε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου προς το πλάι για τη λειτουργία του πίνακα ελέγχου.  [σελ.10](#)

Πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί  για να εμφανιστούν οι μετρητές ρύθμισης.

Όταν εμφανιστούν οι μετρητές ρύθμισης, πατήστε το κουμπί  και το κουμπί  για να κάνετε κατακόρυφη διόρθωση.

Όταν το επάνω ή το κάτω μέρος είναι πολύ ευρύ

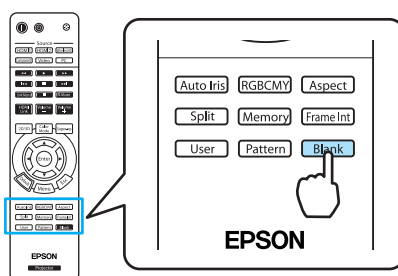


- Το μέγεθος της προβαλλόμενης οθόνης μειώνεται κατά τη διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. Αυξήστε την απόσταση προβολής έως ότου η προβαλλόμενη οθόνη προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.
- Μπορείτε να εφαρμόσετε τις τραπεζοειδείς ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού διαμόρφωσης.
 **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο** [σελ.66](#)
- Μπορείτε να εφαρμόσετε αποτελεσματικές διορθώσεις σε γωνία προβολής 30° από τα επάνω προς τα κάτω.
- Για τη ρύθμιση της θέσης, μπορείτε να διατηρήσετε την ποιότητα της προβαλλόμενης εικόνας εκτελώντας διόρθωση με χρήση της δυνατότητας μετακίνησης του φακού. Αν δεν μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα μετακίνησης του φακού, χρησιμοποιήστε το τραπέζιο.

Προσωρινή απόκρυψη εικόνα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την επιλογή για την προσωρινή απόκρυψη της εικόνας στην οθόνη.

Πατήστε το κουμπί  για να κάνετε εμφάνιση ή απόκρυψη της εικόνας.



Για ταινίες, επειδή η αναπαραγωγή της ταινίας συνεχίζεται ακόμα και όταν έχει γίνει απόκρυψη της εικόνας, δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο στο οποίο αποκρύψατε την εικόνα.



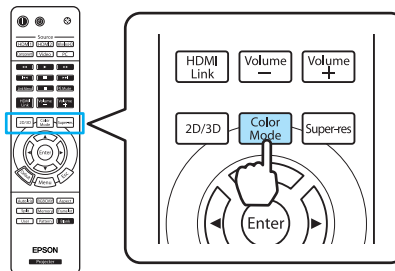
Βασικές ρυθμίσεις εικόνας


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 .

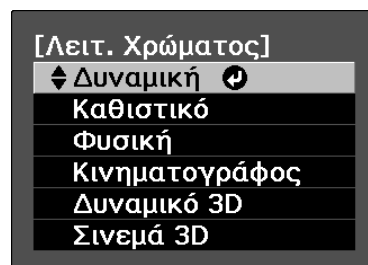


Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού διαμόρφωσης.  **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.60](#)

2

Επιλέξτε **Λειτ. Χρώματος**.

Πατήστε τα κουμπιά   από το εμφανιζόμενο μενού για να επιλέξετε τη **Λειτ. Χρώματος** και πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



Κατά την προβολή εικόνων 2D


Μπορείτε να επιλέξετε τις δυνατότητες **Δυναμική**, **Καθιστικό**, **Φυσική**, **THX** και **Κινηματογράφος**. Οι επιλογές **Δυναμικό 3D**, **Σινεμά 3D** και **3D THX** εμφανίζονται με γκρι και δεν μπορείτε να τις επιλέξετε.

Κατά την προβολή εικόνων 3D

Μπορείτε να επιλέξετε **Δυναμικό 3D**, **Σινεμά 3D** και **3D THX**.

Οι δυνατότητες **Δυναμική**, **Καθιστικό**, **Φυσική**, **THX** και **Κινηματογράφος** εμφανίζονται με γκρι και δεν είναι δυνατή η επιλογή τους.

Επιλογές κατά την προβολή εικόνων 2D

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία και αναπαράγει με ωραίο τρόπο τους σκιερούς τόνους.
Καθιστικό	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Οι εικόνες είναι καθαρές και ευκρινείς.
Φυσική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε σκοτεινούς χώρους. Συνιστάται η εκτέλεση προσαρμογής των χρωμάτων σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας.  σελ.8
THX*	Λειτουργία χρώματος η οποία χορηγείται από την THX Ltd.
Κινηματογράφος	Η λειτουργία είναι ιδανική για ταινίες και συναυλίες σε σκοτεινούς χώρους.

* Η επωνυμία **THX** ενδέχεται να μην εμφανίζεται, αναλόγως το μοντέλο που χρησιμοποιείτε.

Επιλογές κατά την προβολή εικόνων 3D

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμικό 3D	Για χρήση με την προβολή εικόνων 3D. Οι εικόνες εμφανίζονται πιο φωτεινές και πιο ευκρινείς από ότι με τη λειτουργία Σινεμά 3D.
Σινεμά 3D	Για χρήση με την προβολή εικόνων 3D. Παρουσιάζει χρώματα με μεγαλύτερη ευκρίνεια από ότι το Δυναμικό 3D.
3D THX*	Για χρήση με την προβολή εικόνων 3D. Λειτουργία χρώματος η οποία χορηγείται από την THX Ltd.

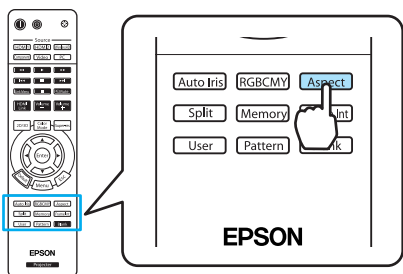
* Η επωνυμία **3D THX** ενδέχεται να μην εμφανίζεται, αναλόγως το μοντέλο που χρησιμοποιείτε.



Προσαρμογή της αναλογίας διαστάσεων της εικόνας (Λόγος διαστάσεων)

Μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο σήματος εισόδου, το λόγο των διαστάσεων και την ανάλυση ώστε να αντιστοιχεί με την επιλογή **Λόγος διαστάσεων** της οθόνης προβολής.

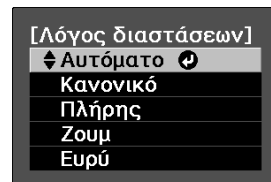
Οι διαθέσιμες επιλογές της δυνατότητας **Λόγος διαστάσεων** ποικίλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας που προβάλλεται την εκάστοτε στιγμή.


1 Πατήστε το κουμπί .



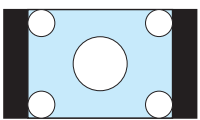
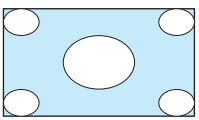
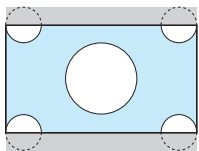
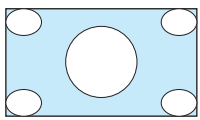
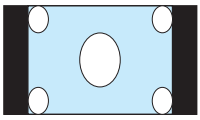
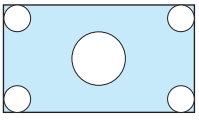
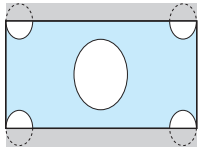
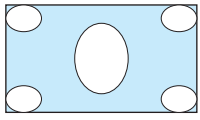
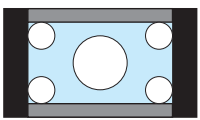
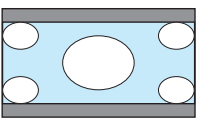
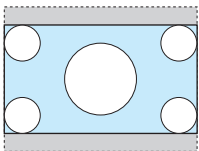
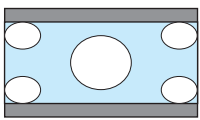
 Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού διαμόρφωσης.  **Σήμα - Λόγος διαστάσεων** [σελ.62](#)

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το όνομα ρύθμισης και κατόπιν πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



 Ο **Λόγος διαστάσεων** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος ανάλογα με τον τύπο του σήματος.

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.

Λόγος πλευρών της εικόνας εισόδου	Όνομα ρύθμισης (Λόγος πλευρών)			
	Κανονικό	Πλήρης	Ζουμ	Ευρύ
Εικόνες 4:3				
Εικόνες 16:9 και εικόνες που έχουν ληφθεί με χρήση της λειτουργίας Squeeze				
Εικόνες Letterbox*1*2				
Σημειώσεις	Αντιστοιχεί με το κάθeto μέγεθος του πίνακα προβολής. Ο λόγος πλευρών διαφέρει ανάλογα με την εικόνα εισόδου.	Χρησιμοποιεί ολόκληρο τον πίνακα προβολής.	Διατηρεί το λόγο πλευρών του σήματος εισόδου και προσαρμόζει την εικόνα στο οριζόντιο μέγεθος του πίνακα προβολής. Το επάνω και το κάτω μέρος της εικόνας ενδέχεται να εμφανίζονται εκτός των ορίων.	Εμφανίζει το μέγιστο όριο της κάθετης και της οριζόντιας διάστασης. Και τα δύο οριζόντια άκρα μεγεθύνονται.

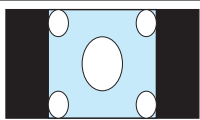
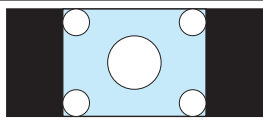
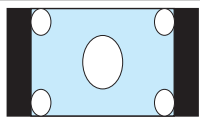
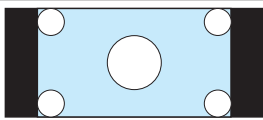
*1 Όταν έχει επιλεγεί η δυνατότητα **Ζουμ** δεν είναι δυνατή η εμφάνιση υπότιτλων και άλλων στοιχείων. Σε περίπτωση που συμβαίνει κάτι τέτοιο, δοκιμάστε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση **Θέση ζουμ**. ➡ **Σήμα - Θέση ζουμ** σελ.62

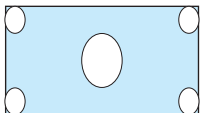
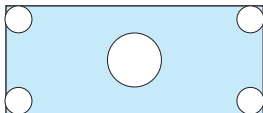
*2 Η εικόνα μεγέθους letterbox που χρησιμοποιείται σε αυτήν την περιγραφή έχει λόγο πλευρών 4:3 και προβάλλεται σε αναλογία 16:9 με μαύρα περιθώρια στο επάνω και το κάτω μέρος για την τοποθέτηση των υπότιτλων. Τα περιθώρια στο επάνω και το κάτω μέρος της οθόνης χρησιμοποιούνται για τους υπότιτλους.

Στο EH-TW9000W/EH-TW9000, μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Αναμόρφ.πλάτ.** και **Οριζ.Συμπίεση**.

Επιλέξτε **Αναμόρφ.πλάτ.** και τοποθετήστε έναν αναμορφικό φακό του εμπορίου για να απολαμβάνετε DVD, Blu-ray και άλλα εικόνων οι οποίες έχουν ληφθεί σε μέγεθος Cinema Scope.

Επιλέξτε **Οριζ.Συμπίεση** και τοποθετήστε τον αναμορφικό φακό για να κάνετε προβολή εικόνων οι οποίες έχουν ληφθεί σε μέγεθος 16:9 και 4:3.

Σήμα εισόδου	Όνομα ρύθμισης (Λόγος πλευρών)			Προβολή με αναμορφικό φακό
	Αναμόρφ.πλάτ.*	Οριζ. Συμπίεση		
Εικόνες/XGA 4:3	Δεν προορίζεται για κανονική χρήση.		➡	
16:9 Εικόνες/WXGA (έχουν ληφθεί μέσω συμπίεσης)	Δεν προορίζεται για κανονική χρήση.		➡	

Σήμα εισόδου	Όνομα ρύθμισης (Λόγος πλευρών)			Προβολή με αναμορφικό φακό
	Αναμόρφ.πλάτ.*	Οριζ. Συμπίεση		
2,40:1 (Μέγεθος Cinema Scope)		Δεν προορίζεται για κανονική χρήση.	➔	
Σημειώσεις	Αντιστοιχεί με το κάθετο μέγεθος του πίνακα προβολής. Μεγεθύνεται κάθετα.	Στενεύει οριζόντια.	➔	Με την τοποθέτηση αναμορφικού φακού, επιτυγχάνεται ο σωστός λόγος διαστάσεων.

* Αν έχει επιλεγεί το στοιχείο **Υπερσάρωση** όταν έχει επιλεγεί η **Αναμόρφ.πλάτ.**, η εικόνα ενδέχεται να υπερβαίνει τα όρια. Ορίστε το στοιχείο **Υπερσάρωση** σε **Ανενεργό** και έπειτα κάντε προβολή. 🖱️ **Σήμα - Σύνθ.**
ρυθμίσεις - Υπερσάρωση [σελ.62](#)



- Οι εικόνες για τη σύνδεση HDMI εμφανίζονται με ανάλυση ίδια με αυτήν της αρχικής εικόνας.
- Λάβετε υπόψη σας ότι η χρήση της λειτουργίας λόγου πλευρών για τη μείωση, τη μεγέθυνση ή το χωρισμό της προβαλλόμενης εικόνας ή για δημόσια προβολή εικόνων ενδέχεται να παραβιάζει τα δικαιώματα του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων της εικόνας βάσει του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων.



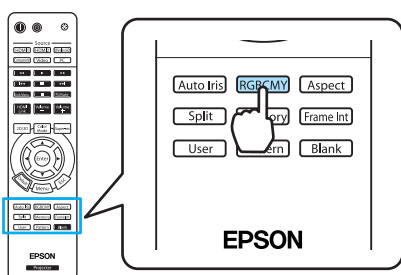
Απόλυτη προσαρμογή χρωμάτων

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).

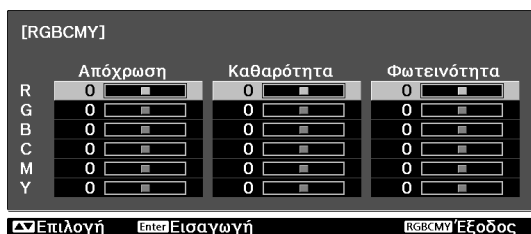
Απόχρωση	Ρυθμίζει ολόκληρο το χρώμα της εικόνας σε μπλε, πράσινο ή κόκκινο.
Καθαρότητα	Προσαρμόζει τη συνολική ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας.
Φωτεινότητα	Προσαρμόζει τη συνολική φωτεινότητα των χρωμάτων της εικόνας.

1 Πατήστε το κουμπί **[RGBCMY]**.



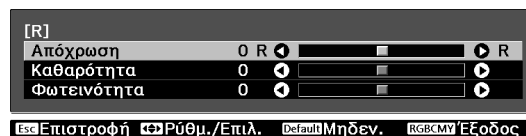
Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού διαμόρφωσης. **Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - RGBCMY** [σελ.60](#)

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Enter]** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε τις δυνατότητες **Απόχρωση, Καθαρότητα ή Φωτεινότητα**.

4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για την εφαρμογή ρυθμίσεων.



Πατήστε το κουμπί **[Esc]** για την προσαρμογή κάποιου άλλου χρώματος.

Πατήστε το κουμπί **[Default]** για την επαναφορά των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες τιμές.

5 Πατήστε το κουμπί **[RGBCMY]** για να κλείσετε 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.

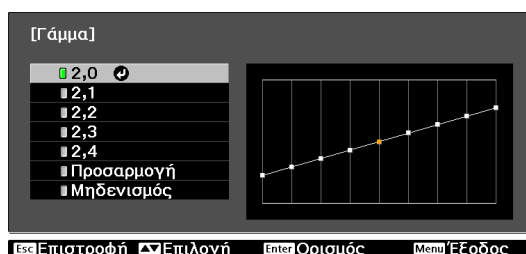
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες τρεις μεθόδους επιλέγοντάς τες από το μενού διαμόρφωσης.


Μέθοδος ρύθμισης	Ρυθμίσεις μενού
Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης	Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα
Προσαρμογές κατά την προβολή της εικόνας	Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από την εικόνα
Προσαρμογή με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα	Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από το γράφημα

■ Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης

Επιλέξτε την τιμή προσαρμογής και πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.


Όσο μικρότερη είναι η τιμή τόσο πιο φωτεινά θα είναι τα σκοτεινά σημεία εικόνας, αλλά ενδέχεται οι φωτεινές περιοχές να εμφανίζονται αποχρωματισμένες. Το επάνω τμήμα της γραφήματος ρύθμισης γάμμα εμφανίζεται στρογγυλεμένο. Με την εισαγωγή υψηλής τιμής, τα φωτεινά τμήματα της εικόνας γίνονται πιο σκούρα. Το κάτω τμήμα της γραφήματος ρύθμισης γάμμα εμφανίζεται στρογγυλεμένο.

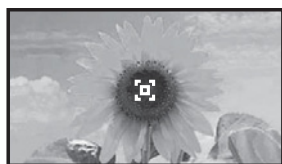


- Ο οριζόντιος άξονας του γραφήματος ρύθμισης γάμμα εμφανίζει το επίπεδο σήματος εισόδου και ο κάθετος το επίπεδο του σήματος εξόδου.
- Πατήστε το κουμπί  για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.




■ Προσαρμογές κατά την προβολή της εικόνας

Εφαρμογή ρυθμίσεων κατά την εμφάνιση της προβαλλόμενης εικόνας.

- 1 Μετακινήστε το εικονίδιο γάμμα που εμφανίζεται στην προβαλλόμενη εικόνα για την οποία θέλετε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και κατόπιν πατήστε το κουμπί .





Εμφανίζεται το γράφημα ρύθμισης γάμμα.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και κατόπιν πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.






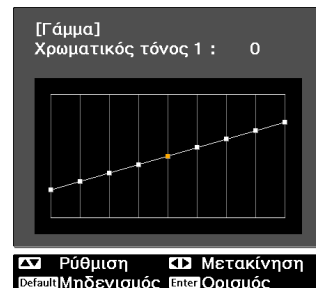
■ Προσαρμογή με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις κατά την εμφάνιση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα για την προβαλλόμενη εικόνα.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε το τμήμα του γραφήματος που θέλετε να ρυθμίσετε.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και κατόπιν πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.







Ρύθμιση του φάσματος RGB (Μετατόπιση/Ενίσχυση)

Όσον αφορά τη φωτεινότητα της εικόνας, μπορείτε να προσαρμόσετε τις σκοτεινές περιοχές της εικόνας (Μετατόπιση) και τις φωτεινές περιοχές (Ενίσχυση) για το R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε). Η εικόνα γίνεται φωτεινότερη κατά τη μετακίνηση του ρυθμιστικού προς τα δεξιά (θετικό) και σκοτεινότερη κατά τη μετακίνησή 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.

Το μενού εμφανίζεται με την ακόλουθη σειρά.

Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - RGB

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για την επιλογή του στοιχείου και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για την εφαρμογή των ρυθμίσεων.





Πατήστε το κουμπί  για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.

Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.

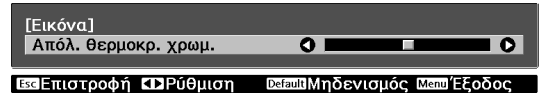
Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Εφαρμόστε τις ρυθμίσεις που θέλετε αν η εικόνα εμφανίζεται πολύ μπλε ή πολύ κόκκινη κ.λπ.

Το μενού εμφανίζεται με την ακόλουθη σειρά.

Εικόνα - Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για την εφαρμογή ρυθμίσεων.

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





Πατήστε το κουμπί  για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.

Τόνος επιδερμίδας

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα για τον τόνο της επιδερμίδας. Εφαρμόστε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται αν ο τόνος της επιδερμίδας εμφανίζεται πολύ κόκκινος ή πολύ πράσινος κ.λπ.

Το μενού εμφανίζεται με την ακόλουθη σειρά.

Εικόνα - Τόνος επιδερμίδας

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για την εφαρμογή ρυθμίσεων.

Η εικόνα γίνεται πιο πράσινη κατά τη μετακίνηση του ρυθμιστικού προς τα δεξιά (θετικό) και πιο κόκκινη κατά τη μετακίνησή του προς τα αριστερά (αρνητικό).



Πατήστε το κουμπί  για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.



Αναλυτικές προσαρμογές εικόνας

Προσαρμογή της επιλογής Ευκρίνεια

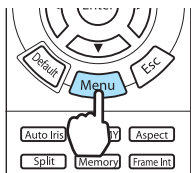
Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο καθαρή.

Η προσαρμογή δεν είναι δυνατή όταν το σήμα εικόνας εισάγεται από υπολογιστή.

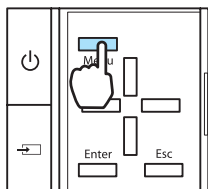
Βελτ. λεπτής γραμμής	Βελτιώνονται οι λεπτομέρειες όπως τα μαλλιά και τα μοτίβα στα ρούχα.
Βελτ. παχιάς γραμμής	Βελτιώνονται οι μεγάλες περιοχές, όπως τα περιγράμματα ολόκληρου του θέματος ή το φόντο, καθιστώντας την εικόνα καθαρότερη στο σύνολό της.
Βελτ.κατ/φης γραμμής Βελτ. οριζ. γραμμής	Βελτιώνει την εικόνα οριζόντια ή κάθετα.

1 Πατήστε το κουμπί .

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



Εμφανίζεται το μενού διαμόρφωσης.

2 Επιλέξτε **Εικόνα - Ευκρίνεια**.

Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης **Ευκρίνεια**.

3 Επιλέξτε **Σύνθ. ρυθμίσεις** από την επάνω δεξιά γωνία της οθόνης και πατήστε το κουμπί για την επιβεβαίωση της επιλογής σας.


Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης **Σύνθ. ρυθμίσεις**.

4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για την επιλογή του στοιχείου και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για την εφαρμογή των ρυθμίσεων.

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).



Η επάνω ράβδος ρυθμίζει παράλληλα τις υψηλές και τις χαμηλές περιοχές.

Πατήστε το κουμπί  για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.

5 Πατήστε το κουμπί για να κλείσετε το μενού.

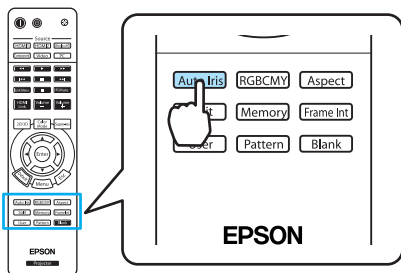
Ρύθμιση του αυτόματου διαφράγματος

Ρυθμίζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα με βάση εκείνη της προβαλλόμενης εικόνας, σας επιτρέπει 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.**

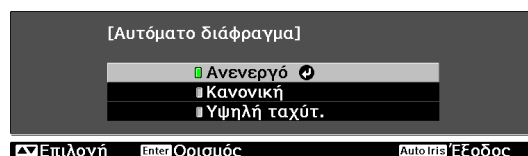
(Ανάλογα με την εικόνα, ενδέχεται να ακούσετε το αυτόματο διάφραγμα να λειτουργεί, αλλά δεν πρόκειται για πρόβλημα στη λειτουργία.)

1 Πατήστε το κουμπί **Auto Iris**.



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού διαμόρφωσης. **Εικόνα - Αυτόματο διάφραγμα** σελ.60

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το στοιχείο και κατόπιν πατήστε το κουμπί **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

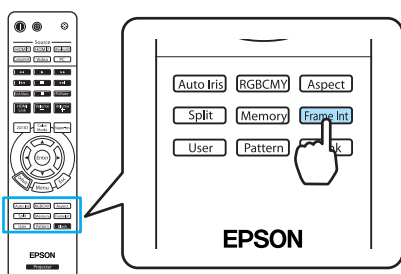


Διαβάθμιση πλαισίου

Με την αυτόματη διαβάθμιση μιας εικόνας μεταξύ ενός πλαισίου και του επόμενου, μπορείτε να απολαύσετε μια πιο εξομαλυμένη εικόνα. Με αυτόν τον τρόπο, μειώνονται οι κινήσεις ταρακουνήματος, όπως η παράβλεψη πλαισίων κατά την προβολή εικόνων με γρήγορη κίνηση.

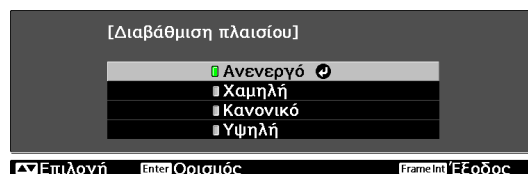
Μπορείτε να ορίσετε το επίπεδο διαβάθμισης ως **Χαμηλή**, **Κανονική** ή **Υψηλή**. Αν παρατηρήσετε τυχόν παραμόρφωση και λοιπά μετά την αλλαγή αυτής της ρύθμισης, ορίστε την σε **Ανενεργό**.

1 Πατήστε το κουμπί **Frame Int**.



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού διαμόρφωσης. **Σήμα - Διαβάθμιση πλαισίου** σελ.62

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το στοιχείο και κατόπιν πατήστε το κουμπί **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

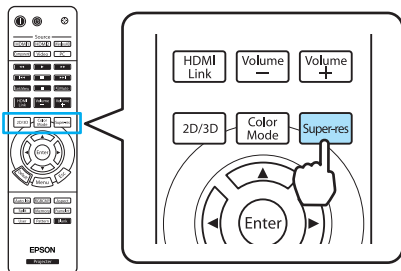



Super-resolution

Με την αύξηση της ανάλυσης τους σήματος και της προβολής της εικόνας, η ασάφεια στις άκρες της εικόνας μειώνεται και έτσι εμφανίζεται μια πιο ευκρινής και καθαρή εικόνα.

Αναλόγως την εικόνα, η παραμόρφωση στην άκρη της εικόνας ενδέχεται να βελτιωθεί. Αν παρατηρήσετε τυχόν παραμόρφωση και λοιπά, ορίστε την σε "0".

1 Πατήστε το κουμπί .



- Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού διαμόρφωσης.  **Σήμα - Super-resolution** [σελ.62](#)
- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση όταν το σήμα εικόνας εισάγεται από υπολογιστή.

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για την εφαρμογή ρυθμίσεων.

Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο μεγαλύτερο είναι το εφέ.

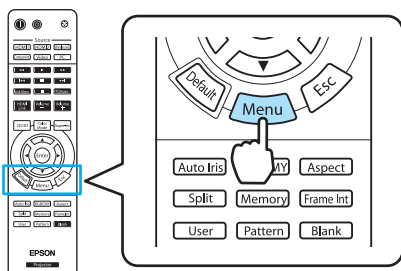


Επιλογή του στοιχείου Χρωματικό φάσμα (Μόνο για EH-TW9000W/EH-TW9000)

Ρυθμίζει το χρωματικό φάσμα ώστε να ταιριάζει με την τυπική τιμή της συσκευής βίντεο που χρησιμοποιείται. Μπορείτε να προσαρμόσετε εύκολα το χρωματικό φάσμα επιλέγοντας κάποια από τις ονομασίες χρωματικού διαστήματος που έχουν καταχωριστεί εκ των προτέρων.

Αυτή η ρύθμιση είναι δυνατή όταν το στοιχείο **Λειτ. Χρώματος** έχει οριστεί σε **Φυσική**.

1 Πατήστε το κουμπί .



Εμφανίζεται το μενού διαμόρφωσης.

3 Επιλέξτε το χρωματικό διάστημα ανάλογα με τη συσκευή που χρησιμοποιείτε.



2 Επιλέξτε **Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Χρωματικό φάσμα**.



Προβολή της εικόνας με την αποθηκευμένη ποιότητα εικόνας (λειτουργία μνήμης)

Λειτουργία αποθήκευσης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις τιμές ρυθμίσεων για ορισμένες εικόνες και τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας από το μενού διαμόρφωσης ώστε να τις χρησιμοποιήσετε αργότερα (Αποθήκευση μνήμης).

Εφόσον οι αποθηκευμένες τιμές ρύθμισης μπορούν να φορτωθούν από το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να κάνετε εύκολα εναλλαγή στην προτιμώμενη ποιότητα εικόνας (Φόρτωση μνήμης).

Είναι δυνατή η αποθήκευση των ακόλουθων λειτουργιών του μενού διαμόρφωσης.

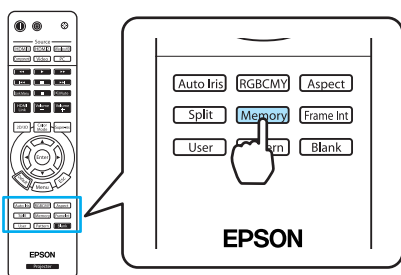
Εικόνα 🖱️ σελ.60	Λειτουργία Χρώματος, Καταν. ενέργειας, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση, Ευκρίνεια, Απόλ. θερμοκρ. χρωμ., Τόνος επιδερμίδας, Σύνθ. ρυθμίσεις-Ευκρίνεια, Μετατόπιση, Ενίσχυση, Γάμμα, Απόχρωση, Καθαρότητα, Φωτεινότητα, Αυτόματο διάφραγμα	
Σήμα 🖱️ σελ.62	Προοδευτ. σάρωση, Ανίχνευση κίνησης, Διαβάθμιση πλαισίου, Super-resolution	
	Σύνθ. ρυθμίσεις	Μείωση θορύβου, Επίπεδο ρύθμισης, EPSON Super White, Υπερσάρωση, Βίντεο HDMI

Αποθήκευση μνήμης

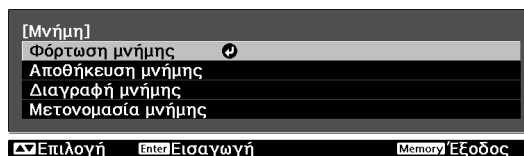
Μπορείτε να καταχωρίσετε μια μνήμη όταν η τιμή της **Λειτουργία Χρώματος** έχει οριστεί σε οτιδήποτε εκτός από **Αυτόματο**.

1 Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις που θέλετε να αποθηκεύσετε για το μενού διαμόρφωσης.

2 Πατήστε το κουμπί **Memory**.






3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε την **Αποθήκευση μνήμης** και κατόπιν πατήστε το κουμπί για την επιβεβαίωση της επιλογής σας.



Εμφανίζεται η οθόνη **Αποθήκευση μνήμης**.

4

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε το όνομα της μνήμης προς αποθήκευση και κατόπιν πατήστε το κουμπί  για την επιβεβαίωση της επιλογής σας.




Οι τρέχουσες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα αποθηκεύονται στη μνήμη.

Όταν το σύμβολο στα αριστερά του ονόματος μνήμης γίνει πράσινο, η αποθήκευση έχει ολοκληρωθεί. Εάν επιλέξετε ένα όνομα μνήμης το οποίο έχει ήδη χρησιμοποιηθεί, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ρωτά αν θέλετε να γίνει αντικατάσταση των δεδομένων. Εάν επιλέξετε **Ναι**, το προηγούμενο περιεχόμενο διαγράφεται και οι τρέχουσες ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Φόρτωση μνήμης

1

Πατήστε το κουμπί  και επιλέξτε **Φόρτωση μνήμης**.

Εμφανίζεται η οθόνη **Φόρτωση μνήμης**.

2

Επιλέξτε το όνομα της μνήμης προορισμού.



- Η λειτουργία χρώματος αποθηκεύεται στη μνήμη που εμφανίζεται στα δεξιά.
- Ανάλογα με το σήμα εισόδου, ορισμένα από τα στοιχεία της μνήμης που έχει φορτωθεί ενδέχεται να μην εφαρμοστούν στην προβαλλόμενη εικόνα.
- Οι μνήμες που έχουν αποθηκευτεί για εικόνες 2D μπορούν να φορτωθούν μόνο κατά την προβολή εικόνων 2D. Οι μνήμες που έχουν αποθηκευτεί για εικόνες 3D μπορούν να φορτωθούν μόνο κατά την προβολή εικόνων 3D.

Διαγραφή μνήμης


- 1 Πατήστε το κουμπί **Memory** και επιλέξτε **Διαγραφή μνήμης**.
Εμφανίζεται η οθόνη **Διαγραφή μνήμης**.
- 2 Επιλέξτε το όνομα της μνήμης προορισμού.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Εάν επιλέξετε **Ναι**, το περιεχόμενο της επιλεγμένης μνήμης θα διαγραφεί.



Εάν θέλετε να διαγράψετε όλες τις αποθηκευμένες μνήμες, μεταβείτε στις επιλογές **Μηδενισμός - Μηδενισμός Μνήμης** από το μενού διαμόρφωσης. [σελ.72](#)

Μετονομασία μνήμης

Μπορείτε να μετονομάσετε κάθε μνήμη χρησιμοποιώντας έως και 12 χαρακτήρες. Είναι ιδιαίτερα χρήσιμο να δώσετε ένα όνομα που θα μπορείτε εύκολα να θυμηθείτε στη μνήμη ώστε να διευκολυνθείτε κατά τη φόρτωση της αργότερα.

- 1 Πατήστε το κουμπί **Memory** και επιλέξτε **Μετονομασία μνήμης**.
Εμφανίζεται η οθόνη **Μετονομασία μνήμης**.
- 2 Επιλέξτε το όνομα της μνήμης προορισμού.
Εμφανίζεται η οθόνη με τη λίστα ονομάτων.
- 3 Επιλέξτε κάποιο από τα εμφανιζόμενα ονόματα ή τη δυνατότητα **Προσαρμογή**.
Για να εισαγάγετε ένα δικό σας όνομα, επιλέξτε **Προσαρμογή** και μεταβείτε στο βήμα 4. Εάν επιλέξετε **Προσαρμογή**, εμφανίζεται ένα πληκτρολόγιο.
Εάν επιλέξετε κάποιο από τα ονόματα της λίστας, βεβαιωθείτε ότι το όνομα της μνήμης έχει αλλάξει.
- 4 Εισαγάγετε ένα όνομα.
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά    για να επιλέξετε έναν χαρακτήρα και πατήστε το κουμπί **Enter** για την επιβεβαίωση της επιλογής σας. Εισαγάγετε έως και 12 χαρακτήρες.
Μόλις ολοκληρώσετε την καταχώρηση του ονόματος, επιλέξτε **Finish**.
Το όνομα της μνήμης έχει αλλάξει.





Απολαύστε εικόνες 3D

Παρακολούθηση εικόνων 3D

Κατά τη λήψη δεδομένων 3D από την προέλευση HDMI1, HDMI2 ή WirelessHD (μόνο για το EH-TW9000W), η εικόνα προβάλλεται απευθείας σε 3D.

Υποστηρίζονται οι ακόλουθες μορφές 3D.

- Λειτουργία Frame Packing
- Λειτουργία "Σε παράθεση"
- Λειτουργία Πάνω και κάτω

Χρήση των γυαλιών 3D

Χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα ή τα προαιρετικά γυαλιά 3D (ELPGS01) για την προβολή εικόνων 3D.

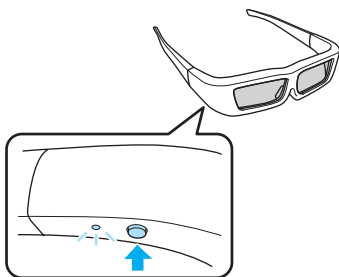


Την πρώτη φορά που αφαιρείτε τα γυαλιά 3D από τη συσκευασία τους, ενδέχεται να προστατεύονται με αυτοκόλλητα και προστατευτική ταινία. Αφαιρέστε τα προστατευτικά αυτοκόλλητα και την ταινία.

1

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [Ενεργοποίηση] για τουλάχιστον ένα δευτερόλεπτο ώστε να ενεργοποιηθούν τα γυαλιά 3D.

Η ενδεικτική λυχνία ενεργοποιείται για πέντε δευτερόλεπτα και κατόπιν απενεργοποιείται.



2

Φορέστε τα γυαλιά 3D και απολαύστε την παρουσίαση.



- Μόλις τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Ενεργοποίηση] για τουλάχιστον ένα δευτερόλεπτο για την απενεργοποίηση των γυαλιών.
- Θα χρειαστείτε περισσότερα ζευγάρια γυαλιά 3D εάν περισσότερα από ένα άτομα πρόκειται να παρακολουθήσουν την εικόνα 3D. ➡ [σελ.91](#)

Προβολή εικόνων 3D

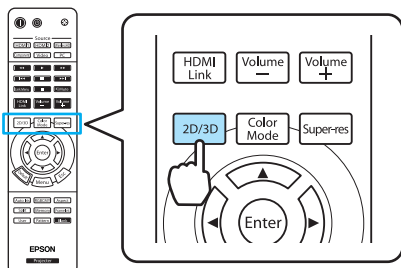
1

Συνδέστε μια συσκευή βίντεο με δυνατότητα αναπαραγωγής εικόνων 3D στον βιντεοπροβολέα.

2

Ενεργοποιήστε τη συσκευή βίντεο και τον βιντεοπροβολέα και πατήστε το κουμπί **2D/3D**.

Εάν η εικόνα 3D προβάλλεται αυτόματα, δεν χρειάζεται να πατήσετε κανένα κουμπί.

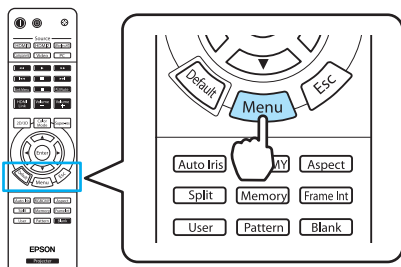


- Ο τρόπος με τον οποίο γίνεται αντιληπτή η εικόνα 3D ποικίλλει ανάλογα με το άτομο.
- Η εικόνα δεν προβάλλεται σε 3D εάν η επιλογή **Οθόνη 3D** έχει οριστεί **Ανενεργό**. Πατήστε το κουμπί **2D/3D** στο τηλεχειριστήριο. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Οθόνη 3D** [σελ.62](#)
- Ο βιντεοπροβολέας επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη μορφή 3D, αλλά αν η εικόνα 3D δεν εμφανίζεται σωστά, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα **Μορφή 3D** για να επιλέξετε διαφορετική μορφή. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Μορφή 3D** [σελ.62](#)
- Εάν το εφέ 3D δεν προβάλλεται σωστά, δοκιμάστε να το αντιστρέψετε χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα **Ανάποδα γυαλιά 3D**. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Ανάποδα γυαλιά 3D** [σελ.62](#)
- Κατά τη χρήση του προαιρετικού πομπού External 3D IR, συνδέστε το καλώδιο στην πίσω πλευρά του βιντεοπροβολέα και ορίστε τη δυνατότητα **Πομπός IR 3D** στην επιλογή **Εξωτερική**. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Πομπός IR 3D** [σελ.62](#)
- Κατά την προβολή εικόνας 3D, εμφανίζεται μια προειδοποίηση σχετικά με την προβολή εικόνων 3D. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή την προειδοποίηση ρυθμίζοντας τη δυνατότητα **Ειδοπ. θέασ. 3D** στην επιλογή **Ανενεργό**. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Ειδοπ. θέασ. 3D** [σελ.62](#)
- Κατά την προβολή 3D, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ακόλουθων λειτουργιών από το μενού διαμόρφωσης.
Λόγος διαστάσεων (έχει οριστεί σε Κανον.), Μείωση θορύβου (έχει οριστεί σε Ανενεργό), Ευκρίνεια, Split Screen, Υπερσάρωση (έχει οριστεί σε Ανενεργό), Super-resolution, Διαβάθμιση πλαισίου (έχει οριστεί σε Ανενεργό)
- 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.
- Οι εικόνες 3D ενδέχεται να μην προβάλλονται σωστά σε περίπτωση που επηρεάζονται από άλλες συσκευές υπέρυθρης επικοινωνίας.

■ Μετατροπή εικόνων 2D σε 3D και προβολή

Μπορείτε να κάνετε μετατροπή εικόνων 2D από HDMI1, HDMI2 ή WirelessHD (μόνο για EH-TW9000W).

1 Πατήστε το κουμπί .



Εμφανίζεται το μενού διαμόρφωσης.

2 Επιλέξτε **Σήμα - Ρύθμιση 3D** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Εμφανίζεται η οθόνη **Ρύθμιση 3D**.

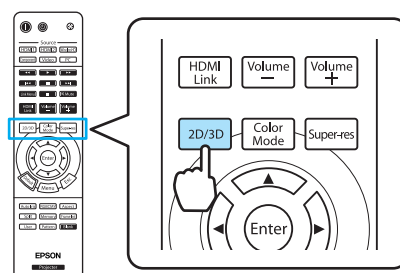
3 Επιλέξτε **Μετατροπή 2D σε 3D** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.




4 Επιλέξτε **Ενεργό** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



5 Πατήστε το κουμπί .

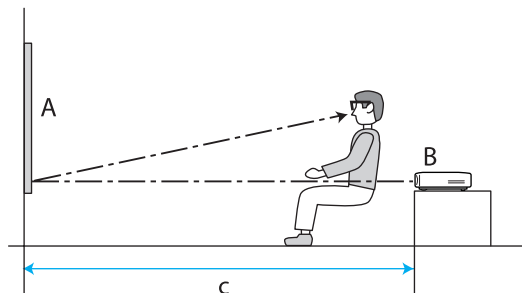
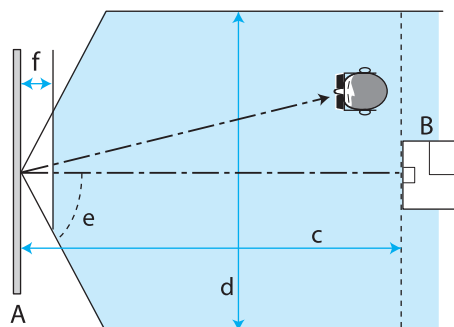


- Όταν χρησιμοποιείτε το στοιχείο **Μετατροπή 2D σε 3D**, ορίστε τη **Μορφή 3D** σε **Αυτόματο** ή σε **2D**.
 **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Μορφή 3D** [σελ.62](#)
- Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά κατά την προβολή περιεχομένου 3D. Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, δοκιμάστε να στρέψετε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς τον βιντεοπροβολέα.

Περιοχή προβολής για εικόνες 3D

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με έναν εσωτερικό πομπό 3D ο οποίος συγχρονίζεται με τα γυαλιά 3D για την προβολή των εικόνων 3D. Αυτό σας επιτρέπει την προβολή εικόνων 3D στην εμβέλεια που εμφανίζεται στην παρακάτω εικόνα.

Χρησιμοποιήστε τον προαιρετικό πομπό External 3D IR εάν δεν μπορείτε να προβάλλετε την εικόνα 3D κανονικά ή εάν βρίσκεστε σε ιδιαίτερα μεγάλο χώρο. ➡ [σελ.91](#)



- A Οθόνη
B Προβολέας

c	Απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της οθόνης Απόσταση προβολής κατά τη χρήση του ενσωματωμένου πομπού 3D του βιντεοπροβολέα	5 m
d	Πλάτος προβολής	4 m
e	Γωνία προβολής	60°
f	Απόσταση από την οθόνη (η προβολή δεν είναι δυνατή)	0,3 m



- Εάν υπάρχουν συσκευές AV όπως συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray Disc κοντά στην οθόνη, το σήμα που εκπέμπεται από τον πομπό 3D του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να επηρεάσει τη λειτουργία των συσκευών AV. Σε αυτήν την περίπτωση, απομακρύνετε τη συσκευή AV από την οθόνη.
- Μην κολλήσετε οτιδήποτε που θα μπορούσε να αποκλείσει το σήμα στην μπροστινή πλευρά των γυαλιών 3D.
- Συνδέστε τον προαιρετικό πομπό External 3D IR στη θύρα External 3D IR στην πίσω πλευρά του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN και τοποθετήστε τον στη βάση της οθόνης, κοντά στο κέντρο.
- Η εμβέλεια προβολής για τον προαιρετικό πομπό External 3D IR είναι 10 m.
- Τα γυαλιά 3D αυτού του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιούν την τεχνολογία 3D Active Shutter Eyewear Technology που έχει αναπτυχθεί από την Panasonic Corporation και την X6D Ltd.

Προειδοποιήσεις σχετικά με την προβολή εικόνων 3D

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



Προειδοποίηση

- Μην αποσυναρμολογείτε και μη τροποποιείτε τα γυαλιά 3D.
Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πυρκαγιά ή τη μη φυσιολογική εμφάνιση των εικόνων που ενδέχεται να σας κάνει να μην αισθάνεστε καλά.
- Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες λιθίου με αντιστραμμένη πολικότητα (συν και πλην).
Αν οι μπαταρίες αντιστραφούν κατά λάθος, ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή ζημιά στον περιβάλλοντα χώρο. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη σωστή εγκατάσταση των μπαταριών.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες ή το παρεχόμενο μαξιλαράκι μύτης σε σημείο που μπορούν να φτάσουν εύκολα τα παιδιά.
Υπάρχει κίνδυνος κατάποσης. Σε περίπτωση κατάποσης, επικοινωνήστε αμέσως με κάποιον γιατρό.



Προσοχή

Πληροφορίες για τα γυαλιά 3D

- Μην πιέζετε με δύναμη τα γυαλιά 3D και φροντίστε να μην σας πέσουν.
Εάν η περιοχή των γυαλιών σπάσει, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός. Αποθηκεύστε τα γυαλιά στην μαλακή παρεχόμενη θήκη.
- Να είστε προσεκτικοί με τις αιχμές του σκελετού όταν φοράτε τα γυαλιά 3D.
Εάν εισέλθουν στα μάτια σας ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην τοποθετείτε το δάχτυλό σας στις κινούμενες περιοχές (όπως τους αρμούς) των γυαλιών 3D.
Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.



Προσοχή

Πληροφορίες για την τοποθέτηση των γυαλιών 3D

- Βεβαιωθείτε ότι φοράτε τα γυαλιά 3D με το σωστό τρόπο.
Μην φοράτε τα γυαλιά 3D ανάποδα.
Εάν η προβολή της εικόνας δεν γίνεται σωστά στο αριστερό και το δεξί μάτι, μπορεί να σας προκαλέσει δυσφορία.
- Μην φοράτε τα γυαλιά παρά μόνο κατά την προβολή 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.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση των γυαλιών 3D αν δεν φαίνονται φυσιολογικά ή προκύψει κάποιο πρόβλημα στη λειτουργία τους.
Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή δυσφορία.
- Διακόψτε τη χρήση των γυαλιών 3D εάν προκύψει ερυθρότητα, φαγούρα ή πόνος στα αυτιά, τη μύτη ή τους κροτάφους σας.
Αν συνεχίσετε τη χρήση των γυαλιών 3D ενδέχεται να νιώσετε δυσφορία.
- Διακόψτε τη χρήση των γυαλιών 3D εάν η αίσθηση στο δέρμα σας δεν είναι φυσιολογική όταν φοράτε τα γυαλιά.
Σε ορισμένες ιδιαίτερα σπάνιες περιπτώσεις το χρώμα ή το υλικό που χρησιμοποιείται στα γυαλιά 3D ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

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

- 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.
- Εάν χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 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.

Προσοχή

Μπαταρίες λιθίου τύπου coin

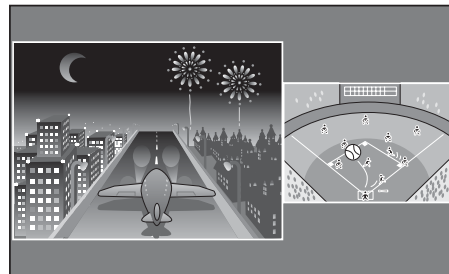
- Με αυτήν τη συσκευή μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μπαταρίες λιθίου CR2032 τύπου coin. Μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε οποιονδήποτε άλλο τύπο μπαταρίας. Αν οι μπαταρίες αντιστραφούν κατά λάθος, ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή ζημιά στον περιβάλλοντα χώρο.
- Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες κοντά σε φλόγα και μην τις θερμαίνετε με οποιονδήποτε άλλο τρόπο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.



Εναλλαγή μεταξύ δύο τύπων εικόνας

Split Screen

Έχετε τη δυνατότητα προβολής δύο διαφορετικών εικόνων ταυτόχρονα, μία στα αριστερά και μία στα δεξιά. Η προβολή των εν λόγω εικόνων μπορεί να γίνει στο ίδιο μέγεθος ή με τη μία μεγαλύτερη από την άλλη, ώστε να προβάλλεται μια δευτερεύουσα εικόνα κατά την παρακολούθηση της κύριας μεγάλης εικόνας.



Συνδυασμοί πηγών εισόδου για την προβολή Split Screen

	HDMI1	HDMI2	WirelessHD*	Component	Video	PC
HDMI1	-	-	-	✓	✓	✓
HDMI2	-	-	-	✓	✓	✓
WirelessHD*	-	-	-	✓	✓	✓
Component	✓	✓	✓	-	✓	-
Video	✓	✓	✓	✓	-	✓
PC	✓	✓	✓	-	✓	-

* Μόνο για EH-TW9000W

Προβολή σε Split Screen

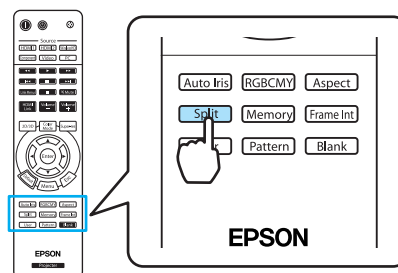
■ Έναρξη της προβολής χωρισμένης οθόνης

Πατήστε το κουμπί **Split** από το τηλεχειριστήριο ενώ ο βιντεο-προβολέας λειτουργεί.

Η εικόνα εισόδου εμφανίζεται ως χωρισμένη οθόνη.


Η εικόνα που προβαλλόταν εμφανίζεται στα αριστερά και η εικόνα που καθορίστηκε στην επιλογή **Πηγή** από το μενού **Ρύθμ. Split Screen** εμφανίζεται στα δεξιά. Εάν η προέλευση εισόδου δεν υποστηρίζεται, δεν προβάλλεται τίποτα.



Πατήστε ξανά το κουμπί **Split** για έξοδο από τη χωρισμένη οθόνη.



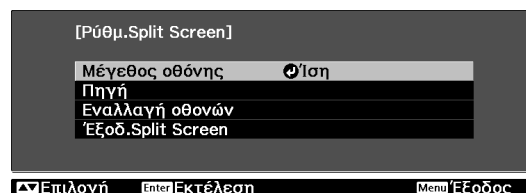
■ Αλλαγή των ρυθμίσεων χωρισμένης οθόνης

Μπορείτε να αλλάξετε την προέλευση και το μέγεθος προβολής που χρησιμοποιείται για τη χωρισμένη οθόνη από το μενού **Ρύθμ.Split Screen**.

- 1 Πατήστε το κουμπί  κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης.
Εμφανίζεται το μενού **Ρύθμ.Split Screen**.

 Πατήστε το κουμπί  κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης για την άμεση εμφάνιση του μενού **Ρύθμ.Split Screen**.

- 2 Εφαρμόστε τις ρυθμίσεις που θέλετε για τις εμφανιζόμενες λειτουργίες.



Διαθέσιμες λειτουργίες του μενού **Ρύθμ.Split Screen**

Λειτουργία	Επεξήγηση
Μέγεθος οθόνης	Αλλάζει το μέγεθος της αριστερής και της δεξιάς οθόνης με τις επιλογές Ίση , Μεγαλ. αριστερά και Μεγαλύτ. δεξιά .
Πηγή	Επιλέγει την προέλευση που εμφανίζεται στα αριστερά και τα δεξιά.
Εναλλαγή οθονών	Αλλάζει την αριστερή και τη δεξιά οθόνη.
Έξοδ.Split Screen	Γίνεται έξοδος από την προβολή χωρισμένης οθόνης.



Σύνδεση HDMI

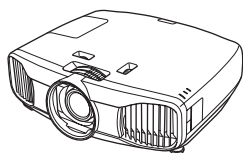
Λειτουργία σύνδεσης HDMI

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 συστήματος AV, από τηλεχειριστήριο. Επιπλέον, κατά την προβολή εικόνων σε WirelessHD, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σύνδεσης HDMI (μόνο για το EH-TW9000W).



Εφόσον η συσκευή AV πληροί τα πρότυπα HDMI CEC, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σύνδεσης HDMI ακόμη και αν το ενδιάμεσο σύστημα AV δεν ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI CEC.

Παράδειγμα σύνδεσης



Προβολέας



HDMI



Ενισχυτής



HDMI

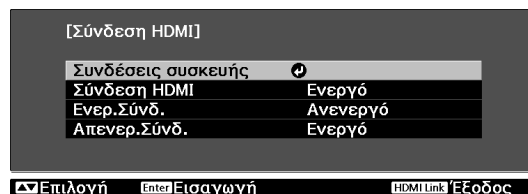


Συσκευή αναπαραγωγής

Ρυθμίσεις σύνδεσης HDMI

Ενεργοποίηση σύνδεσης HDMI

Πατώντας το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και ρυθμίζοντας την επιλογή **Σύνδεση HDMI** ως **Ενεργό**, μπορείτε να χειριστείτε τις ακόλουθες λειτουργίες.



Λειτουργία	Επεξήγηση
Ενεργοποίηση σύνδεσης	Ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα όταν το περιεχόμενο αναπαράγεται στη συνδεδεμένη συσκευή. Ή, ενεργοποιεί τη συνδεδεμένη συσκευή με την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
Απενεργοποίηση σύνδεσης	Απενεργοποιεί τη συνδεδεμένη συσκευή με την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. <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.
Σύνδεσμος αλλαγής εισόδου	Αλλάζει την προέλευση εισόδου του βιντεοπροβολέα σε HDMI κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου στη συνδεδεμένη συσκευή.
Λειτουργίες συνδεδεμένων συσκευών	Μπορείτε να εκτελέσετε λειτουργίες όπως Αναπαραγωγή, Διακοπή, Γρήγορη προώθηση, Επιστροφή, Επόμενο κεφάλαιο, Προηγούμενο κεφάλαιο και Παύση από το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.



- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σύνδεσης HDMI, θα πρέπει να διαμορφώσετε τη συνδεδεμένη συσκευή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- Ακόμη και όταν χρησιμοποιείτε το WirelessHD Transmitter, αν το στοιχείο **Ενεργ.Σύνδ.** έχει οριστεί σε **Συσκευή -> PJ** ή **Αμφίδρομη** και το **WirelessHD** είναι **Ενεργό**, όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργός, ενεργοποιείται, επίσης, η συσκευή η οποία είναι συνδεδεμένη στο WirelessHD Transmitter (μόνο για EH-TW9000W). ➔ **Ρυθμίσεις-Σύνδεση HDMI-Ενεργ.Σύνδ.** [σελ.66](#)

■ Έλεγχος για συνδεδεμένες συσκευές

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.

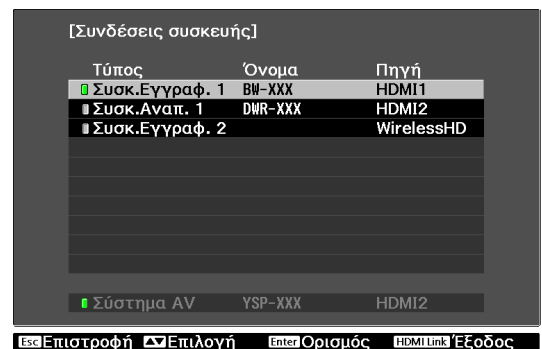
1 Πατήστε το κουμπί και επιλέξτε **Συνδέσεις συσκευής**.

Εμφανίζεται η λίστα **Συνδέσεις συσκευής**.

Οι συσκευές με το πράσινο εικονίδιο στα αριστερά τους είναι συνδεδεμένες.

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 σύνδεσης 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.



Σύνδεση με WirelessHD (μόνο για το EH-TW9000W)

Εγκατάσταση και σύνδεση του WirelessHD Transmitter

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πομπό WirelessHD Transmitter που συμπεριλαμβάνεται για την ασύρματη λήψη δεδομένων εικόνας καθώς και σήματα από το τηλεχειριστήριο.

Με αυτήν την επιλογή δεν χρειάζεται να συνδέσετε κανένα καλώδιο στον βιντεοπροβολέα, κάτι που είναι ιδιαίτερα βολικό σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα κοντά στις συσκευές σας AV.

Συνδέστε τον πομπό στην έξοδο HDMI οποιασδήποτε συσκευής AV ή οποιουδήποτε συστήματος AV με δυνατότητα αναπαραγωγής HDMI.



- Ο δέκτης είναι τοποθετημένος στη βάση της σχισμής εισόδου αέρα του βιντεοπροβολέα και επομένως δεν είναι δυνατή η λήψη σημάτων απευθείας από την πίσω πλευρά. Τοποθετήστε τον πομπό ώστε να βρίσκεται απέναντι από την μπροστινή πλευρά του βιντεοπροβολέα.
- Υπάρχει μια είσοδος WirelessHD στη βάση του βιντεοπροβολέα. Κατά την ανάρτηση σε οροφή, βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε η σκόνη να μην συσσωρεύεται σε αυτό το τμήμα. ➡ [σελ.12](#)
- Τοποθετήστε τον πομπό WirelessHD Transmitter σε επίπεδη επιφάνεια.
- Μπορείτε να δείτε την ισχύ του σήματος από το μενού ρυθμίσεων **WirelessHD**. ➡ **Ρυθμίσεις - WirelessHD - Λήψη** [σελ.66](#)

Ρυθμίσεις WirelessHD

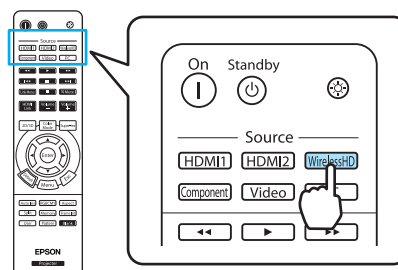


Αλλαγή της προέλευσης

Πατήστε το κουμπί **WirelessHD** από το τηλεχειριστήριο για την αλλαγή της προέλευσης.




Κατά τη λήψη εικόνων WirelessHD, βεβαιωθείτε ότι το **WirelessHD** έχει οριστεί ως **Ενεργό** από το μενού διαμόρφωσης. ➡ **Ρυθμίσεις - WirelessHD** [σελ.66](#)



■ Επανάληψη σύνδεσης


Εάν δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων από τον βιντεοπροβολέα μέσω του WirelessHD Transmitter, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την επανάληψη της σύνδεσης.

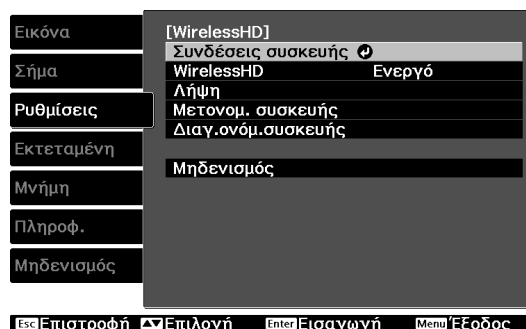
- 1 Τοποθετήστε τον πομπό WirelessHD Transmitter κοντά στο βιντεοπροβολέα.  [σελ.58](#)
- 2 Ξεκινήστε την αναπαραγωγή στη συσκευή AV και ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και τον πομπό.
- 3 Περίπου 10 δευτερόλεπτα μετά από την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, πατήστε το κουμπί [Setup] στον πομπό.



Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλοι βιντεοπροβολείς σε λειτουργία στην περιοχή.

■ Μενού ρυθμίσεων WirelessHD

- 1 Πατήστε το κουμπί  .
Εμφανίζεται το μενού διαμόρφωσης.
- 2 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις - WirelessHD**.
Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων **WirelessHD**.
- 3 Εφαρμόστε τις ρυθμίσεις που θέλετε για τις εμφανιζόμενες λειτουργίες.



Διαθέσιμες λειτουργίες στο μενού ρυθμίσεων **WirelessHD**

Λειτουργία	Επεξήγηση
Συνδέσεις συσκευής	Προβάλλει τη λίστα των διαθέσιμων συσκευών WirelessHD που μπορείτε να συνδέσετε. Στη λίστα εμφανίζονται τα ονόματα και οι διευθύνσεις MAC των συσκευών.
WirelessHD	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία WirelessHD. Όταν είναι απενεργοποιημένο, γίνεται απενεργοποίηση του πομπού WirelessHD Transmitter.
Λήψη	Εμφανίζει τη λήψη.
Μετονομ. συσκευής	Σας επιτρέπει να αλλάξετε τα ονόματα των συσκευών που εμφανίζονται στη λίστα "Συνδέσεις συσκευής".
Διαγ.ονόμ.συσκευής	Διαγράφει το νέο όνομα της συσκευής και επαναφέρει το προεπιλεγμένο όνομα.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις προσαρμοσμένες τιμές του μενού ρυθμίσεων WirelessHD στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

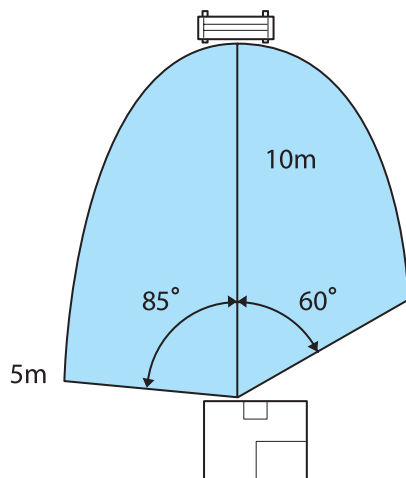


Η μοναδική διεύθυνση MAC για τον πομπό WirelessHD Transmitter βρίσκεται στο αυτοκόλλητο στην κάτω πλευρά της συσκευής.

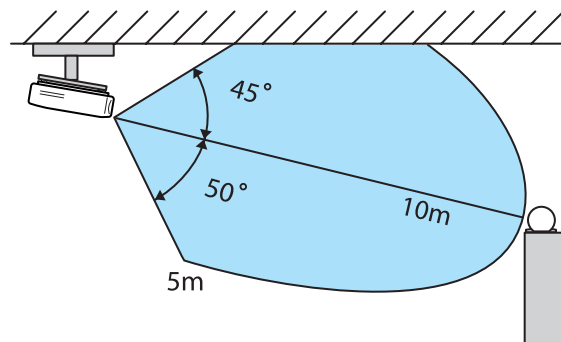
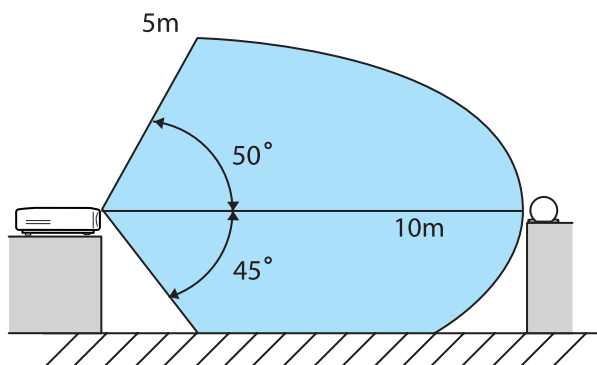
Εμβέλεια εκπομπής του WirelessHD

Στον ακόλουθο πίνακα μπορείτε να δείτε την εμβέλεια εκπομπής επικοινωνίας του WirelessHD.

Οριζόντια κατεύθυνση



Κάθετη κατεύθυνση (τοποθέτηση σε τραπέζι και ούτω καθεξής) Κάθετη κατεύθυνση (ανάρτηση από οροφή)



- Η εμβέλεια ασύρματης εκπομπής ποικίλλει ανάλογα με την τοποθέτηση και το υλικό των επίπλων και των τοίχων που υπάρχουν στο περιβάλλον. Οι τιμές που δίνονται εδώ είναι ενδεικτικές.
- Ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να επικοινωνήσει μέσω τοίχων.
- Τοποθετήστε τον πομπό WirelessHD Transmitter σε ένα ξύλινο ράφι ή σε άλλη θέση η οποία δεν αποκλείει τη μετάδοση του σήματος από την μπροστινή πλευρά της συσκευής. Λάβετε υπόψη σας ότι η τοποθέτηση του πομπού σε μεταλλικό ράφι ενδέχεται να προκαλέσει αστάθεια στο σήμα.
- Ανάλογα με την ισχύ λήψης, οι πληροφορίες χρώματος της εικόνας ενδέχεται να απορριφθούν αυτόματα για την αποφυγή τυχόν διακοπών και τη διατήρηση της συνεχούς σύνδεσης. Για να αποφύγετε την υποβάθμιση της ποιότητας εικόνας, προσαρμόστε τη θέση του πομπού ώστε η **Λήψη** να είναι όσο το δυνατόν πιο ισχυρή γίνεται.



Δυνατότητες του μενού διαμόρφωσης

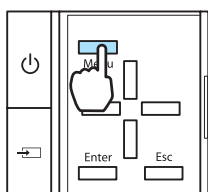
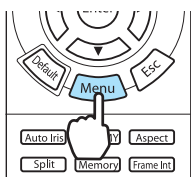
Λειτουργίες του μενού διαμόρφωσης

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

1 Πατήστε το κουμπί .

Τηλεχειριστήριο

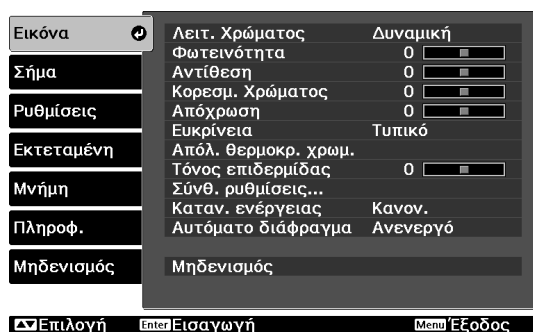
Πίνακας ελέγχου



Εμφανίζεται το μενού διαμόρφωσης.

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το κορυφαίο μενού στην αριστερή πλευρά και κατόπιν το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

Όταν επιλέξετε 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 για να επιλέξετε το υπομενού στη δεξιά πλευρά και πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



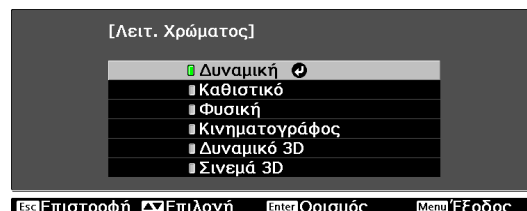
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης για την επιλεγμένη λειτουργία.



4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για την προσαρμογή των ρυθμίσεων.


Π.χ.) Γραμμή ρύθμισης




Π.χ.) Επιλογές




Πατήστε το κουμπί  σε κάποιο στοιχείο με αυτό το εικονίδιο  για να μεταβείτε στην οθόνη επιλογής για το εν λόγω στοιχείο.

Πατήστε το κουμπί  για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

5 Πατήστε το κουμπί  για έξοδο από το μενού.




















Για στοιχεία που έχετε ρυθμίσει χρησιμοποιώντας τη γραμμή προσαρμογής, όπως για παράδειγμα το επίπεδο φωτεινότητας, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί  ενώ εμφανίζεται η οθόνη προσαρμογής για την επαναφορά της προσαρμοσμένης τιμής στην προεπιλεγμένη.

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 διαμόρφωσης. Λάβετε υπόψη σας ότι τα στοιχεία που εμφανίζονται για την εικόνα, το σήμα και οι υπόλοιπες πληροφορίες ποικίλλουν ανάλογα με το προβαλλόμενο σήμα εικόνας.

Μενού Εικόνα






Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις			Επεξήγηση
Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Καθιστικό, Φυσική, THX, Κινηματογράφος, Δυναμικό 3D, Σινεμά 3D, 3D THX			επιλέξτε τη λειτουργία χρώματος βάσει του περιβάλλοντος και της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.31
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* ¹				Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση* ¹				Προσαρμόζει την απόχρωση για τις εικόνες.
Ευκρίνεια	Τυπικό			Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Ρυθμίζει τη συνολική εικόνα.
	Σύνθ. ρυθμίσεις* ¹	Βελτ. λεπτής γραμμής, Βελτ. παχιάς γραμμής, Βελτ.κατ/φης γραμμής Βελτ. οριζ. γραμμής		Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για την προσαρμογή συγκεκριμένων περιοχών.  σελ.39
Απόλ. θερμ. χρωμ.	5000K έως 10000K (12 προσαυξήσεις)			Προσαρμόζει την απόχρωση για τις εικόνες. Με την εισαγωγή υψηλής τιμής η απόχρωση της εικόνας τείνει προς το μπλε και με χαμηλές προς το κόκκινο.
Τόνος επιδερμίδας				Προσαρμόζει τον τόνο της επιδερμίδας. Η εικόνα γίνεται πιο πράσινη κατά την επιλογή θετικής τιμής και πιο κόκκινη κατά την επιλογή αρνητικής.




Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις				Επεξήγηση
Σύνθ. ρυθμί- σεις	Γάμμα	2,0, 2,1, 2,2, 2,3, 2,4			Εκτελεί ρυθμίσεις για την τιμή γάμμα. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόλυτη τιμή ή να προσαρμόσετε το γάμμα κοιτάζοντας την εικόνα ή το γράφημα.  σελ.36
		Προσαρμογή	Ρύθμιση από την εικό- να, Ρύθμιση από το γράφημα		
		Μηδενισμός			
	RGB	Μετατόπιση R/G/B			Προσαρμόζει τη μετατόπιση και την ενί- σχυση για τα χρώματα R, G και B.  σελ.37
		Ενίσχυση R/G/B			
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	Απόχρωση, Καθαρότητα, Φωτεινότητα		Προσαρμόζει την απόχρωση, τον κορε- σμό και τη φωτεινότητα για τα χρώματα R, G, B, C, M και Y.  σελ.35
Χρωματικό φάσμα*2	HDTV, EBU, SMPTE-C			Ρυθμίζει το χρωματικό φάσμα ώστε να ται- ριάζει με την τυπική τιμή της συσκευής βί- ντεο που χρησιμοποιείται.  σελ.41	
Καταν. ενέρ- γειας	Κανον., ECO				Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε τη λειτουργία ECO εάν οι προ- βαλλόμενες εικόνες είναι υπερβολικά φω- τεινές. Όταν η λειτουργία ECO είναι επι- λεγμένη, η κατανάλωση ενέργειας κατά την προβολή μειώνεται, όπως και ο θόρυ- βος από την περιστροφή των ανεμιστή- ρων.
Αυτόματο διά- φραγμα	Ανενεργό, Κανονική, Υψηλή ταχύτ.				Μπορείτε να αλλάξετε την ιχνηλάτηση ρύθμισης φωτεινότητας για αλλαγές στη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας. Ορίστε την επιλογή Ανενεργό για να μην γίνεται ρύθμιση της φωτεινότητας.  σελ.40
Μηδενισμός	Ναι, Όχι				Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης της επιλογής Εικόνα στις προε- πιλεγμένες τιμές.

*1 Αυτή η ρύθμιση δεν εμφανίζεται κατά την είσοδο σήματος εικόνας από υπολογιστή.

*2 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9000W/EH-TW9000.

Μενού Σήμα

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ρύθμιση 3D* ¹	Οθόνη 3D	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία οθόνης 3D.  σελ.45
	Μετατροπή 2D σε 3D	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίστε ως Ενεργό κατά τη μετατροπή εικόνων 2D σε 3D.  σελ.47
	Μορφή 3D	Αυτόματο, 2D, Σε παράθεση, Πάνω και κάτω	Ορίζει τη μορφή 3D για το σήμα εισόδου. Αν οριστεί σε Αυτόματο , η μορφή αναγνωρίζεται αυτόματα.
	Βάθος 3D	Ασθενές, Μεσαία, Ισχυρό	Ρυθμίζει το βάθος για την εικόνα 3D.
	Φωτεινότητα 3D	Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα για την εικόνα 3D.
	Ανάποδα γυαλιά 3D	Ναι, Όχι	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.
	Πομπός IR 3D	Ενσωματωμένο, Εξωτερική	Ορίστε την επιλογή Εξωτερική εάν χρησιμοποιείτε τον εξωτερικό πομπό 3D IR.
	Ειδοπ. θέασ. 3D	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σημείωση που εμφανίζεται κατά την προβολή περιεχομένου 3D.
Λόγος διαστάσεων* ²	Αυτόματο, Κανονικό, Πλήρης, Ζουμ, Ευρύ, Αναμόρφ.πλάτ.* ⁷ , Οριζ.Συμπίεση* ⁷		Επιλέγει το λόγο διαστάσεων.  σελ.32
Μέγεθος ζουμ* ²			(Διαθέσιμο όταν έχει οριστεί η επιλογή Λόγος διαστάσεων ή Ζουμ .) Τα τμήματα της κορυφής και του κάτω μέρους της οθόνης τα οποία δεν μπορείτε να δείτε όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία Ζουμ συμπίεζονται στον κάθετο άξονά τους ώστε να χωρέσουν στην οθόνη. Όσο υψηλότερη είναι αυτή η τιμή, τόσο μεγαλύτερη είναι η κάθετη συμπίεση της εικόνας.
Θέση ζουμ* ²			(Διαθέσιμο όταν έχει οριστεί η επιλογή Λόγος διαστάσεων ή Ζουμ .) Εάν οι υπότιτλοι δεν εμφανίζονται ολόκληροι κατά την προβολή εικόνων που διαθέτουν υπότιτλους στο κάτω μέρος, μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας προς τα επάνω ή προς τα κάτω ώστε οι υπότιτλοι να είναι πλήρως ορατοί.
Ιχνηλάτηση* ² * ³	Ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.		Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Συγχρονισμός ^{*2 *3}	0 έως 31	Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές. <ul style="list-style-type: none"> • Η ρύθμιση των επιλογών Φωτεινότητα, Αντίθεση ή Ευκρίνεια μπορεί να κάνει τις εικόνες να τρεμοσβήνουν ή να είναι θαμπές. • Η ρύθμιση του συγχρονισμού μετά από τη ρύθμιση της ιχνηλάτησης σάς επιτρέπει να εφαρμόσετε πιο ακριβείς ρυθμίσεις.
Θέση ^{*2 *4}		Ρυθμίζει τη θέση εμφάνισης προς τα πάνω, προς τα κάτω, προς τα αριστερά και προς τα δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.
Προοδευτ. σάρωση ^{*2}	Ανενεργό, Βίντεο, Ταινία/Αυτόμ. ^{*5 *6}	(Αυτή η επιλογή μπορεί να οριστεί μόνο όταν γίνεται λήψη σήματος εισόδου από τη θύρα Video ή κατά τη λήψη σήματος εισόδου 480i, 576i ή 1080i από τις θύρες Component, HDMI1 ή HDMI2 ή από το WirelessHD.) Μετατρέπει το σήμα από interlace (i) σε προοδευτική σάρωση (p) χρησιμοποιώντας την κατάλληλη μέθοδο για το σήμα εικόνας. <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό: Δεν εκτελείται μετατροπή σήματος. • Βίντεο: Ιδανική επιλογή για την προβολή γενικών εικόνων βίντεο. • Ταινία/Αυτόμ.: Εκτελείται η βέλτιστη μετατροπή για σήματα εισόδου ταινιών, γραφικών υπολογιστή και κινουμένων σχεδίων.
Ανίχνευση κίνησης ^{*2 *5}	1 έως 5	Ορίζει την ταχύτητα κίνησης της εικόνας από 1 (αργή, για στατικές εικόνες) σε 5 (γρήγορη, για ταινίες). Αλλάξτε αυτήν τη ρύθμιση σε περίπτωση που η ποιότητα των στατικών εικόνων είναι χαμηλή ή οι ταινίες τρεμοπαίζουν.
Αυτόματη ρύθμιση ^{*3}	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίζει αν θα γίνεται αυτόματη προσαρμογή της εικόνας κατά την αλλαγή του σήματος εισόδου. Όταν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη, η ιχνηλάτηση, η θέση εμφάνισης και ο συγχρονισμός διαμορφώνονται αυτόματα.
Διαβάθμιση πλαισίου	Ανενεργό, Χαμηλή, Κανονικό, Υψηλή	Μειώνει τα μετεικάσματα κατά την προβολή κινούμενων εικόνων μέσω της διαβάθμισης μεταξύ ενός πλαισίου και του επόμενου.  σελ.40
Super-resolution	0 έως 5	Μειώνει την έλλειψη ευκρίνειας που παρουσιάζεται στις άκρες της εικόνας όταν αυξάνεται η ανάλυση.  σελ.41

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Σύνθ. ρυθμίσεις	Μείωση θορύβου* ² *5	Ανενεργό, 1, 2, 3	Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο. Υπάρχουν τρεις καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε Ανενεργό κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.
	Επίπεδο ρύθμισης* ² *5	0%, 7,5%	(Αυτή η ρύθμιση είναι εφικτή κατά τη λήψη σήματος NTSC ή component video από τη θύρα Video.) Αλλάξτε τη ρύθμιση κατά τη χρήση συσκευών με διαφορετικό επίπεδο μαύρου (Επίπεδο ρύθμισης) όπως προϊόντα που έχουν σχεδιαστεί για την κορεατική αγορά. Ελέγξτε τις προδιαγραφές της συνδεδεμένης συσκευής σας πριν από την αλλαγή αυτής της ρύθμισης.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
(Σύνθ. ρυθμίσεις)	EPSON Super White ^{*1 *2}	Ενεργό, Ανενεργό	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί μόνο όταν η Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Αυτόματο, Φυσική, Κινηματογράφος ή Σινεμά 3D και όταν πραγματοποιείται λήψη σήματος εισόδου από τις θύρες HDMI1 ή HDMI2 ή από το WirelessHD.) Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση ως Ενεργό εάν υπάρχει υπερέκθεση των λευκών περιοχών στην εικόνα σας. Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό , οι ρυθμίσεις Βίντεο HDMI είναι απενεργοποιημένες.
	Υπερσάρωση ^{*1 *2}	Αυτόματο, Ανενεργό, 2%, 4%, 6%, 8%	Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό, 2 έως 8%: Ρυθμίζει το εύρος της εικόνας. Εάν επιλεγεί η δυνατότητα Ανενεργό γίνεται προβολή κάθε εύρους. Ανάλογα με το σήμα της εικόνας μπορεί να παρατηρήσετε την εμφάνιση θορύβου στο επάνω και το κάτω τμήμα της εικόνας. • Αυτόματο: Αυτή η ρύθμιση μπορεί να γίνει μόνο κατά τη λήψη σήματος εισόδου από τη θύρα HDMI1 ή HDMI2 ή από το WirelessHD. Η ρύθμιση μπορεί να οριστεί αυτόματα σε Ανενεργό ή 8% ανάλογα με το σήμα εισόδου.
	Βίντεο HDMI ^{*2 *6}	Αυτόματο, Κανονική, Εκτεταμένο	(Αυτή η ρύθμιση μπορεί να γίνει μόνο όταν το EPSON Super White έχει οριστεί ως Ανενεργό .) Όταν η ρύθμιση έχει οριστεί σε Αυτόματο , το επίπεδο βίντεο για το σήμα εισόδου DVD στη θύρα HDMI1 ή HDMI2 ή στο WirelessHD εντοπίζεται και ορίζεται αυτόματα. 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 DVD. Η συσκευή αναπαραγωγής DVD μπορεί να οριστεί σε "Κανονικό" ή "Επέκταση". Η επιλογή Αυτόματο δεν εμφανίζεται κατά τη σύνδεση στη θύρα DVI συνδεδεμένης συσκευής.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την επιλογή Σήμα εκτός από τη ρύθμιση Λόγος διαστάσεων στις προεπιλεγμένες τιμές.

^{*1} Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο κατά την είσοδο σήματος εικόνας Component, HDMI1, HDMI2 ή WirelessHD. (Το WirelessHD αφορά μόνο το EH-TW9000W.)

^{*2} Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε τύπο προέλευσης ή σήματος εισόδου.

^{*3} Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο κατά την είσοδο σήματος εικόνας PC.

^{*4} Η επιλογή της ρύθμισης δεν είναι δυνατή κατά την είσοδο σήματος εικόνας HDMI1, HDMI2 ή WirelessHD.







^{*5} Αυτή η ρύθμιση δεν εμφανίζεται κατά την είσοδο σήματος εικόνας PC.




^{*6} Αυτή η ρύθμιση δεν εμφανίζεται κατά την είσοδο σήματος εικόνας Video.

^{*7} Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9000W/EH-TW9000.

Μενού Ρυθμίσεις

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Τραπέζιο	-60 έως 60		Πραγματοποιούν διόρθωση κάθετης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.  σελ.29
Σύνδεση HDMI	Συνδέσεις συσκευής	-	Εμφανίζει τη λίστα των συνδεδεμένων συσκευών από τις θύρες HDMI1 ή HDMI2 ή από το WirelessHD*.
	Σύνδεση HDMI	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία σύνδεσης HDMI.
	Ενερ.Σύνδ.	Ανενεργό, Αμφίδρομη, Συσκευή -> PJ, PJ -> Συσκευή	Ορίζει τη λειτουργία της σύνδεσης κατά την ενεργοποίηση. Επιλέξτε την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα όταν γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου σε συνδεδεμένη συσκευή (Αμφίδρομη ή Συσκευή -> PJ) ή την ενεργοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα (Αμφίδρομη ή PJ -> Συσκευή).
	Απενερ.Σύνδ.	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα γίνεται απενεργοποίηση των συνδεδεμένων συσκευών κατά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
WirelessHD*	Συνδέσεις συσκευής	-	Προβάλλει τη λίστα των διαθέσιμων συσκευών WirelessHD που μπορείτε να συνδέσετε.
	WirelessHD	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία WirelessHD.
	Λήψη	55% 	Εμφανίζει τη λήψη.
	Μετονομ. συσκευής	Device1 έως Device9	Σας επιτρέπει να αλλάξετε τα ονόματα των συσκευών που εμφανίζονται στη λίστα "Συνδέσεις συσκευής".
	Διαγ.ονόμ.συσκευής	Device1 έως Device9	Διαγράφει το νέο όνομα της συσκευής και επαναφέρει το προεπιλεγμένο όνομα.
	Μηδενισμός	Ναι, Όχι	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις WirelessHD στις προεπιλογές. Λάβετε υπόψη σας ότι ακόμη και αν επαναφέρετε τον βιντεοπροβολέα, δεν γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων WirelessHD Transmitter. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον πομπό WirelessHD Transmitter για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο επαναφοράς του πομπού WirelessHD Transmitter.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ρύθμιση κλειδώματος	Κλείδ. ασφ. παιδιών	Ενεργό, Ανενεργό	<p>Αυτή η ρύθμιση κλειδώνει το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου του προβολέα ώστε να αποφευχθεί ή ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα κατά λάθος από τα παιδιά. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη συσκευή όταν είναι κλειδωμένη κρατώντας πατημένο το κουμπί  για περίπου τρία δευτερόλεπτα. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή ως συνήθως, χρησιμοποιώντας το κουμπί  ή το τηλεχειριστήριο. Σε περίπτωση που αλλαχθεί, η ρύθμιση ενεργοποιείται μετά από την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την ολοκλήρωση της διαδικασίας ψύξης.</p> <p>Λάβετε υπόψη σας ότι ακόμη και όταν η λειτουργία Κλείδ. ασφ. παιδιών έχει οριστεί σε Ενεργό, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται και ξεκινά την προβολή όταν ενεργοποιηθεί ο κεντρικός διακόπτης ισχύος αν η επιλογή Απευθείας Ενεργ. έχει οριστεί ως Ενεργό.</p>
	Κλειδ Λειτουργ	Ενεργό, Ανενεργό	<p>Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, όλα τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου εκτός από το  απενεργοποιούνται. Το εικονίδιο  εμφανίζεται στην οθόνη σε περίπτωση που πατηθεί κάποιο κουμπί. Για ξεκλείδωμα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου για τουλάχιστον 7 δευτερόλεπτα. Σε περίπτωση που αλλαχθεί, αυτή η ρύθμιση ενεργοποιείται μόλις κλείσετε το μενού διαμόρφωσης.</p>

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή	<p>Αλλάξτε αυτήν τη ρύθμιση ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πρόσθια: Επιλέξτε αν η προβολή γίνεται μπροστά από την οθόνη. • Πρόσθια/Οροφή: Επιλέξτε αν η προβολή γίνεται μπροστά από την οθόνη με τη συσκευή αναρτημένη στην οροφή. • Οπίσθια: Επιλέξτε αν η προβολή γίνεται σε οπίσθια οθόνη από την πίσω πλευρά. • Οπίσθια/Οροφή: Επιλέξτε αν η προβολή γίνεται σε οπίσθια οθόνη από την πίσω πλευρά όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος στην οροφή.
Κουμπί χρήστη	Μετατροπή 2D σε 3D, Μορφή 3D, Βάθος 3D, Φωτεινότητα 3D, Ανάποδα γυαλιά 3D	<p>Επιλέξτε τη λειτουργία Ρύθμιση 3D που θέλετε να αντιστοιχίσετε στο κουμπί  του τηλεχειριστηρίου. Πατώντας το κουμπί , εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού.</p>
Split Screen	-	Γίνεται έναρξη της προβολής χωρισμένης οθόνης.  σελ.52
Μηδενισμός	Ναι, Όχι	Επαναφέρει όλες τις Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.

* Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9000W.

■ Μενού Εκτεταμένη





Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ.	Ενεργό, Ανενεργό	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα ώστε η προβολή να ξεκινά μόλις ενεργοποιείται, 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 ο κεντρικός διακόπτης ισχύος είναι ενεργοποιημένος.
	Λειτ. Ύπνου	Ανενεργό, 5λεπτά, 10λεπτά, 30λεπτά	Εάν παρέλθει το καθορισμένο χρονικό διάστημα και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα και εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής. Όταν η ρύθμιση οριστεί σε Ανενεργό , ο βιντεοπροβολέας δεν εισέρχεται ποτέ σε κατάσταση αδράνειας. όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας, πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου για την έναρξη της προβολής.
	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.
	Έξοδος σκανδάλης	Ενεργό, Ανενεργό* ¹	Ρυθμίστε την Έξοδο σκανδάλης ώστε η ενεργή κατάσταση και λοιπά του βιντεοπροβολέα να επικοινωνεί με τις εξωτερικές συσκευές. Αν έχει οριστεί σε Ανενεργό , δεν πραγματοποιείται έξοδος τάσης από τη θύρα Trigger out. Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό ή Ισχύς , η τάση εξέρχεται από τη θύρα του στοιχείου Trigger out όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος. Για το στοιχείο Αναμόρφ.πλάτ. , όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργός και το στοιχείο Λόγος διαστάσεων έχει οριστεί σε Αναμόρφ.πλάτ. ή Οριζ.Συμπίεση , η τάση εξέρχεται από τη θύρα του στοιχείου Trigger out. Αν αλλάξετε αυτήν τη ρύθμιση, η νέα ρύθμιση θα εφαρμοστεί την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
		Ανενεργό, Ισχύς, Αναμόρφ.πλάτ.* ²	
	Λειτ. Μεγ. Ύψομ.	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1500 μέτρα.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Εμφάνιση	Θέση μενού	-	Ρυθμίζει τη θέση στην οποία θα πρέπει να εμφανίζεται το μενού.
	Χρώμα μενού	Χρώμα 1, Χρώμα 2	Επιλέγει το χρώμα για το κορυφαίο μενού. <ul style="list-style-type: none"> • Χρώμα 1: Μαύρο • Χρώμα 2: Μπλε
	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, λόγου πλευρών και φόρτωση μνήμης. • 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.
	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζεται ή όχι το μήνυμα επιβεβαίωσης θέσης σε κατάσταση αναμονής (Ενεργό ή Ανενεργό). ➡ σελ.25
Σήμα εισόδου	Σήμα βίντεο	Αυτόματο, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, SECAM	Ορίζει τον τύπο σήματος ανάλογα με τη συσκευή βίντεο που συνδέεται στη θύρα Video. Όταν οριστεί ως Αυτόματο , το σήμα βίντεο επιλέγεται αυτόματα. Εάν παρατηρήσετε θόρυβο στην εικόνα ακόμη και αν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση Αυτόματο ή αν δεν βλέπετε καμία εικόνα, επιλέξτε το σωστό τύπο σήματος από τις διαθέσιμες επιλογές.
	Component	Αυτόματο, YCbCr, YPbPr	Ορίζει το σήμα εξόδου για τη συσκευή βίντεο που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Component. Όταν οριστεί ως Αυτόματο , το σήμα εξόδου επιλέγεται αυτόματα. Εάν παρατηρήσετε αφύσικα χρώματα όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματο , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εξόδου από τις διαθέσιμες επιλογές.
Γλώσσα	-		Επιλέγει τη γλώσσα εμφάνισης.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις τιμές ρυθμίσεων για την επιλογή Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές.

*1 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW8000.

*2 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9000W/EH-TW9000.

Μενού Μνήμη

Λειτουργία	Επεξήγηση
Φόρτωση μνήμης	Φορτώνει ρυθμίσεις που αποθηκεύτηκαν με χρήση της λειτουργίας Αποθήκευση μνήμης .  σελ.43 Αυτή η δυνατότητα δεν είναι δυνατό να επιλεγεί αν δεν έχετε αποθηκεύσει ρυθμίσεις με τη λειτουργία Αποθήκευση μνήμης .
Αποθήκευση μνήμης	Αποθηκεύει ορισμένες ρυθμίσεις για την Εικόνα και το Σήμα στη μνήμη.  σελ.42
Διαγραφή μνήμης	Διαγράφει τις ρυθμίσεις που έχετε αποθηκεύσει στη μνήμη αλλά δεν χρειάζεστε πλέον.  σελ.44
Μετονομασία μνήμης	Μετονομάζει μια αποθηκευμένη μνήμη.  σελ.44

Μενού Πληροφ.


Λειτουργία	Επεξήγηση
Ώρες λειτ. λάμπας	Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας.
Πηγή	Εμφανίζει το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη δεδομένη στιγμή.
Σήμα εισόδου	Εμφανίζει το περιεχόμενο για το Σήμα εισόδου που έχει οριστεί στο μενού Σήμα ανάλογα με την προέλευση.
Ανάλυση	Εμφανίζει την ανάλυση.
Λειτουργ. σάρωσης	Εμφανίζει τη λειτουργία σάρωσης.
Ρυθμός ανανέωσης	Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης.
Μορφή 3D	Εμφανίζει τη μορφή 3D του σήματος εισόδου κατά τη διάρκεια της προβολής 3D (Λειτουργία Frame Packing, Σε παράθεση ή Πάνω και κάτω).
Πληρ. Συγχρ.	Εμφανίζει τις πληροφορίες σήματος εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Βαθύ χρώμα	Εμφανίζει εμπλουτισμένα χρώματα.
Σήμα βίντεο	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις για το Σήμα βίντεο στο μενού Σήμα .
Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που προέκυψαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.

Μενού Μηδενισμός

Λειτουργία	Επεξήγηση
Μηδενισμός όλων	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία από το μενού διαμόρφωσης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επαναφέρονται στις προεπιλογές: Σήμα εισόδου, Ώρες λειτ. λάμπας, Γλώσσα, Κουμπί χρήστη.
Μηδενισμός Μνήμης	Διαγράφει όλες τις ρυθμίσεις που αποθηκεύτηκαν χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αποθήκευση μνήμης.
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Επαναφέρει το συνολικό χρόνο χρήσης της λάμπας σε 0H . Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.

Μενού Split Screen

Εμφανίζεται όταν πατάτε το κουμπί  κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης.





Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Split Screen	Μέγεθος οθόνης	Ίση, Μεγαλ. αριστερά, Μεγα-λύτ.δεξιά	Αλλάζει το μέγεθος της αριστερής και της δεξιάς οθόνης.  σελ.53
	Πηγή	Αριστερά, Δεξιά	Επιλέγει την προέλευση που εμφανίζεται στα αριστερά και τα δεξιά.  σελ.53
	Εναλλαγή οθονών		Αλλάζει την αριστερή και τη δεξιά οθόνη.  σελ.53
	Έξοδ.Split Screen		Γίνεται έξοδος από την προβολή χωρισμένης οθόνης.  σελ.53

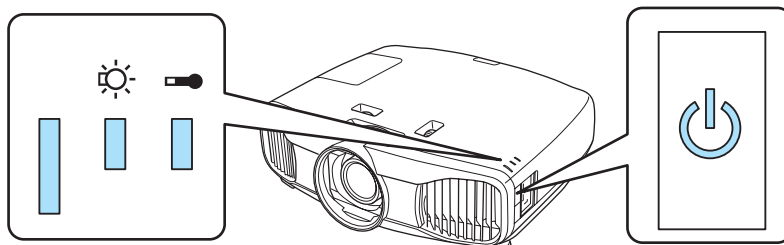
* Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9000W.



Επίλυση προβλημάτων

Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών







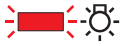




Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα από τα εικονίδια ,  (ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας),  και  του πίνακα ελέγχου που ανάβουν και αναβοσβήνουν.







Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων που υποδεικνύουν οι ενδεικτικές λυχνίες.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την ύπαρξη σφάλματος/προειδοποίησης





 : Αναμμένο  : Αναβοσβήνει  : Σβηστό





Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
  (πορτοκαλί)	Αντικατ. λάμπας	Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα σας. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια το συντομότερο δυνατό.  σελ.88 Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα σε αυτήν την κατάσταση ενδέχεται να εκραγεί.
  (πορτοκαλί)	Προειδ. υψηλής θερμ.	Μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή. Αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα. <ul style="list-style-type: none"> 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.84
  (κόκκινο)	Εσωτερικό σφάλμα	Υπήρξε κάποιο πρόβλημα στη λειτουργία 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
  (κόκκινο)	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	

Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
  (κόκκινο)	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία 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.88 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, 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 Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το. ➡ σελ.84 Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση Λειτουργ. Υψομ. σε Ενεργό. ➡ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτουργ. Υψομ. σελ.69
  (κόκκινο)	Σφάλμα υψηλής θερμ. (Υπερθέρμανση)	<p>Η εσωτερική θερμοκρασία είναι υπερβολικά υψηλή.</p> <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.84 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 επισκευής Epson. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson




■ Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την κανονική λειτουργία

⏻ : Αναμμένο ⏻ : Αναβοσβήνει ○ : Σβηστό

Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
  (μπλε)	Κατάσταση αναμονής	<p>Όταν πατάτε το κουμπί ⏻ στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί ⏻ από τον πίνακα ελέγχου, η προβολή ξεκινά μετά από ένα σύντομο διάστημα αναμονής.</p>
  (μπλε)	Προθέρμανση σε εξέλιξη	<p>Η προθέρμανση ολοκληρώνεται σε 30 δευτερόλεπτα περίπου. Η λειτουργία απενεργοποίησης δεν είναι διαθέσιμη κατά την προθέρμανση του βιντεοπροβολέα.</p>

Ενδεικτικές λυ- χνίες	Κατάσταση	Λύση
 (μπλε)	Ψύξη σε εξέλιξη	Όλες οι λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες κατά τη λειτουργία ψύξης του βιντεοπροβολέα. Ο προβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής μόλις η ψύξη ολοκληρωθεί. Σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί κατά τη διάρκεια ψύξης, περιμένετε έως ότου η λάμπα έχει κρυώσει αρκετά (περίπου 10 λεπτά), επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου.
 (μπλε)	Προβολή σε εξέλιξη	Ο βιντεοπροβολέας λειτουργεί κανονικά.



- Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, οι ενδεικτικές λυχνίες  και  είναι απενεργοποιημένες.
- Όταν η λειτουργία **Φωτισμός** έχει οριστεί ως **Ανενεργό**, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής.  **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Φωτισμός** [σελ.69](#)

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.76
	Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε.	
	Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή δεν εμφανίζονται.	σελ.77
	Εμφανίζεται το μήνυμα " Δεν υποστηρίζεται. "	σελ.77
	Εμφανίζεται το μήνυμα " Απουσία σήματος. "	σελ.77
	Οι εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση.	σελ.78
	Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση.	σελ.78
	Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη) ή είναι μικρή ή προβάλλεται μόνο ένα τμήμα της.	σελ.79
	Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά. Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά.*	σελ.79
	Οι εικόνες είναι σκοτεινές.	σελ.80
	Η προβολή σταματά αυτόματα.	σελ.80
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται.	σελ.80

Πρόβλημα		Σελίδα
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται.	σελ.81
Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	Δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή σε 3D.	σελ.81
Προβλήματα με το HDMI	Η σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί.	σελ.82
	Το όνομα της συσκευής δεν εμφανίζεται στις συνδέσεις συσκευών.	σελ.82
Προβλήματα με το WirelessHD	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων WirelessHD.	σελ.82

* 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 ενεργοποιημένος ο βιντεοπροβολέας;	Πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από τον 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 η παροχή τροφοδοσίας γίνεται κανονικά.
Υπάρχει σήμα εικόνας εισόδου;	Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Όταν η επιλογή Μήνυμα έχει οριστεί ως Ενεργό από το μενού διαμόρφωσης, εμφανίζονται μηνύματα σχετικά με το σήμα εικόνας.  Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Μήνυμα σελ.69
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.
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή;	Όταν το σήμα εισόδου είναι Video Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν το Σήμα βίντεο έχει ρυθμιστεί ως Αυτόματο από το μενού διαμόρφωσης, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή.  Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Σήμα βίντεο σελ.69
	Όταν το σήμα εισόδου είναι Component Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν η επιλογή Component έχει ρυθμιστεί ως Αυτόματο από το μενού διαμόρφωσης, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή.  Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Component σελ.69
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού διαμόρφωσης;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις.  Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.72

Έλεγχος	Λύση
(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 (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον συνδεδεμένο υπολογιστή και ενεργοποιήστε τον 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 το μήνυμα "**Δεν υποστηρίζεται.**"

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή;	Όταν το σήμα εισόδου είναι Video Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν το Σήμα βίντεο έχει ρυθμιστεί ως Αυτόματο από το μενού διαμόρφωσης, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή.  Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Σήμα βίντεο σελ.69
	Όταν το σήμα εισόδου είναι Component Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν η επιλογή Component έχει ρυθμιστεί ως Αυτόματο από το μενού διαμόρφωσης, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή.  Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Component σελ.69
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Η ανάλυση και η συχνότητα του σήματος εικόνας αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας;	Ελέγξτε το σήμα εικόνας εισόδου στην περιοχή Ανάλυση από το μενού διαμόρφωσης και βεβαιωθείτε ότι αντιστοιχεί με την ανάλυση του βιντεοπροβολέα.  σελ.92

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.19
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου εικόνας;	Αλλάξτε την εικόνα με τα κουμπιά πηγής από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου.  σελ.25
Είναι ενεργοποιημένος η συνδεδεμένη συσκευή;	Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Έλεγχος	Λύση
(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.

Οι εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση

Έλεγχος	Λύση
Έχετε προσαρμόσει την εστίαση;	Προσαρμόστε την εστίαση. 🖱️ σελ.27
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Ελέγξτε τη συνιστώμενη κλίμακα προβολής. 🖱️ σελ.17
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
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή;	Όταν το σήμα εισόδου είναι Video Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν το Σήμα βίντεο έχει ρυθμιστεί ως Αυτόματο από το μενού διαμόρφωσης, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή. 🖱️ Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Σήμα βίντεο σελ.69 Όταν το σήμα εισόδου είναι Component Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν η επιλογή Component έχει ρυθμιστεί ως Αυτόματο από το μενού διαμόρφωσης, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή. 🖱️ Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Component σελ.69
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ.19
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι ηλεκτρικές παρεμβολές ενδέχεται να επιδρούν αρνητικά στα σήματα.


Έλεγχος	Λύση
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Είναι σωστές οι ρυθμίσεις Συγχρονισμός και Ιχνηλάτηση ;	Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί αυτόματες λειτουργίες προσαρμογής ώστε η προβολή να γίνεται στη βέλτιστη κατάσταση. Ωστόσο, ανάλογα με το σήμα, ορισμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να μην προσαρμοστούν σωστά ακόμη και μετά την εφαρμογή διορθώσεων. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Ιχνηλάτηση και Συγχρονισμός από το μενού διαμόρφωσης. 🖱️ Σήμα - Ιχνηλάτηση/Συγχρονισμός σελ.62
(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.92

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




Έλεγχος	Λύση
Είναι επιλεγμένος η σωστός Λόγος διαστάσεων ;	Πατήστε το κουμπί Aspect και επιλέξτε την επιλογή για το στοιχείο Λόγος διαστάσεων που αντιστοιχεί με το σήμα εισόδου. 🖱️ Σήμα - Λόγος διαστάσεων σελ.62 Κατά την προβολή εικόνων με υπότιτλους με ενεργοποιημένη τη λειτουργία Ζουμ , προσαρμόστε τη ρύθμιση Θέση Ζουμ από το μενού διαμόρφωσης. 🖱️ Σήμα - Θέση Ζουμ σελ.62
Έχει ρυθμιστεί σωστά η Θέση για την εικόνα;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Θέση από το μενού διαμόρφωσης. 🖱️ Σήμα - Θέση σελ.62
(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.92

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά




Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή;	Όταν το σήμα εισόδου είναι Video Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν το Σήμα βίντεο έχει ρυθμιστεί ως Αυτόματο από το μενού διαμόρφωσης, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή. 🖱️ Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Σήμα βίντεο σελ.69 Όταν το σήμα εισόδου είναι Component Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν η επιλογή Component έχει ρυθμιστεί ως Αυτόματο από το μενού διαμόρφωσης, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή. 🖱️ Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Component σελ.69
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ.19 Για τις θύρες Video και Component, βεβαιωθείτε ότι το βύσμα σύνδεσης έχει το ίδιο χρώμα με τη θύρα του καλωδίου. 🖱️ σελ.19
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού διαμόρφωσης. 🖱️ Εικόνα - Αντίθεση σελ.60
Έχει ρυθμιστεί σωστά το χρώμα;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Σύνθ. ρυθμίσεις από το μενού διαμόρφωσης. 🖱️ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις σελ.60

Έλεγχος	Λύση
(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 διαμόρφωσης.  σελ.60

Οι εικόνες είναι σκοτεινές







Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού διαμόρφωσης.  Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.60
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού διαμόρφωσης.  Εικόνα - Αντίθεση σελ.60
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.88

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένη η Λειτ. Ύπνου ;	Εάν δεν γίνεται είσοδος σήματος εικόνας και δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για περίπου 30 λεπτά, η λάμπα απενεργοποιείται αυτόματα και ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής. Γίνεται επαναφορά του βιντεοπροβολέα από την κατάσταση αναμονής με το πάτημα του κουμπιού  από το τηλεχειριστήριο ή του κουμπιού  από τον πίνακα ελέγχου. Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την Λειτ. Ύπνου , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό .  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.69

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένη η συσκευή;	Πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου.
Είναι η επιλογή Κλειδ. ασφ. παιδιών ρυθμισμένη σε Ενεργό ;	Όταν η λειτουργία Κλειδ. ασφ. παιδιών έχει οριστεί ως Ενεργό από το μενού διαμόρφωσης, κρατήστε πατημένο το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου για περίπου τρία δευτερόλεπτα ή εκτελέστε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο.  Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ. ασφ. παιδιών σελ.66
Είναι η επιλογή Κλειδ Λειτουργ ρυθμισμένη σε Ενεργό ;	Εάν η επιλογή Κλειδ Λειτουργ έχει οριστεί ως Ενεργό από το μενού διαμόρφωσης, είναι απενεργοποιημένα όλα τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου εκτός από το κουμπί  . Μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες που θέλετε από το τηλεχειριστήριο.  Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ Λειτουργ σελ.66

Έλεγχος	Λύση
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή τροφοδοσίας γίνεται κανονικά.
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


■ Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο


Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται

Έλεγχος	Λύση
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη λειτουργία;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη. Ελέγξτε, επίσης, την εμβέλεια λειτουργίας. ➡ σελ.23
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Ελέγξτε την εμβέλεια λειτουργίας. ➡ σελ.23
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.22

■ Προβλήματα με τη λειτουργία 3D




Δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή σε 3D

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένα τα γυαλιά 3D;	Ενεργοποιήστε τα γυαλιά 3D. Βεβαιωθείτε, επίσης, ότι έχει αφαιρεθεί η μονωτική ταινία από την περιοχή των μπαταριών.
Η εικόνα εισόδου είναι τεχνολογίας 3D;	Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα εισόδου είναι συμβατή με την τεχνολογία 3D.
Έχει οριστεί η Οθόνη 3D σε Ανενεργό ;	Εάν η Οθόνη 3D έχει οριστεί στην επιλογή Ανενεργό από το μενού διαμόρφωσης, ο βιντεοπροβολέας δεν μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία 3D κατά την είσοδο εικόνας 3D. Πατήστε το κουμπί  . ➡ Σήμα - Ρύθμιση 3D - Οθόνη 3D σελ.62
Έχει επιλεγεί η σωστή μορφή 3D;	Ο βιντεοπροβολέας επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη μορφή 3D, αλλά αν η εικόνα 3D δεν εμφανίζεται σωστά, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Μορφή 3D από το μενού διαμόρφωσης για να επιλέξετε διαφορετική μορφή. ➡ Σήμα - Ρύθμιση 3D - Μορφή 3D σελ.62

Έλεγχος	Λύση
Γίνεται η προβολή εντός της εμβέλειας λήψης του πομπού;	Ελέγξτε την εμβέλεια εντός της οποίας μπορούν να επικοινωνήσουν τα γυαλιά 3D με τον πομπό 3D και πραγματοποιήστε την προβολή εντός της καθορισμένης εμβέλειας.  σελ.48

■ Προβλήματα με το HDMI

Η 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. Μπορείτε, επίσης, να πατήσετε το κουμπί  και να ελέγξετε αν η συσκευή είναι διαθέσιμη στην περιοχή Συνδέσεις συσκευής .  σελ.54
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη χρήση της σύνδεσης HDMI είναι σωστά συνδεδεμένα.  σελ.54
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.
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.

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 με το WirelessHD (μόνο για το EH-TW9000W)

Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων WirelessHD

Έλεγχος	Λύση
Το καλώδιο που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του παρεχόμενου WirelessHD Transmitter πληροί τα πρότυπα HDMI;	Εάν το καλώδιο δεν ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI, η εκτέλεση των λειτουργιών δεν είναι δυνατή.
Το WirelessHD έχει οριστεί σε Ανενεργό ;	Όταν το WirelessHD έχει οριστεί ως Ανενεργό από το μενού διαμόρφωσης, η προβολή δεν είναι δυνατή για τα σήματα εισόδου WirelessHD. Ορίστε το WirelessHD ως Ενεργό και πατήστε το κουμπί  .  Ρυθμίσεις - WirelessHD σελ.66

Έλεγχος	Λύση
Τα σήματα λήψης βρίσκονται εντός της εμβέλειας μετάδοσης του WirelessHD;	Ελέγξτε την εμβέλεια εντός της οποίας μπορεί να επικοινωνήσει ο πομποδέκτης WirelessHD και πραγματοποιήστε την προβολής εντός της εν λόγω εμβέλειας. 🖱️ σελ.58
Είναι ενεργοποιημένος ο παρεχόμενος πομπός WirelessHD Transmitter;	Ελέγξτε τη λάμπα ενεργοποίησης στο WirelessHD Transmitter. Εάν δεν γίνεται σωστά η παροχή τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι το βύσμα σύνδεσης για τον προσαρμογέα AC έχει συνδεθεί με ασφάλεια και ενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας.
Η ενδεικτική λυχνία της σύνδεσης για τον παρεχόμενο πομπό WirelessHD Transmitter είναι σβηστή;	Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία του WirelessHD με τον βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI από τη συσκευή AV έχει συνδεθεί με ασφάλεια. Επίσης, ελέγξτε την εμβέλεια εντός της οποίας μπορεί να επικοινωνήσει ο πομποδέκτης WirelessHD και τοποθετήστε τον εντός της εν λόγω εμβέλειας.
Οι ενδεικτικές λυχνίες του παρεχόμενου πομπού WirelessHD Transmitter αναβοσβήνουν εναλλάξ;	Προέκυψε μια προειδοποίηση θερμοκρασίας. Οι λειτουργίες διακόπτονται αν ο εξαερισμός δεν επαρκεί, όπως για παράδειγμα όταν η συσκευή τοποθετείται σε βάση συσκευών ήχου ή εάν χρησιμοποιείται σε χώρο με υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος. Περιμένετε έως ότου γίνει ψύξη της συσκευής και κατόπιν δοκιμάστε ξανά.
Έχει συσσωρευτεί σκόνη στην είσοδο του WirelessHD;	Το άνοιγμα που υπάρχει στη βάση του βιντεοπροβολέα είναι η είσοδος του WirelessHD. Η επικοινωνία ενδέχεται να μην είναι δυνατή αν έχει συσσωρευτεί σκόνη στην είσοδο. Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην συσσωρεύεται σκόνη στην είσοδο.

Οι εικόνες WirelessHD εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Λύση
Τα σήματα λήψης βρίσκονται εντός της εμβέλειας μετάδοσης του WirelessHD;	Ελέγξτε την εμβέλεια εντός της οποίας μπορεί να επικοινωνήσει ο πομποδέκτης WirelessHD και πραγματοποιήστε την προβολής εντός της εν λόγω εμβέλειας. 🖱️ σελ.58
Υπάρχουν τυχόν εμπόδια μεταξύ του πομπού WirelessHD Transmitter και του βιντεοπροβολέα;	Εφόσον ο πομπός WirelessHD επικοινωνεί με τη χρήση δέσμης ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, εάν υπάρχουν άτομα ή αντικείμενα που παρεμποδίζουν τη διαδρομή επικοινωνίας η ποιότητα της εικόνας επηρεάζεται. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του πομπού WirelessHD Transmitter και του βιντεοπροβολέα εντός της εμβέλειας εκπομπής του WirelessHD. 🖱️ σελ.58
Είναι χαμηλή η λήψη;	<p>Εάν οι εκπομπή δεν είναι αρκετά ισχυρή, η επικοινωνία ενδέχεται να είναι ασταθής.</p> <p>Επιλέξτε τη δυνατότητα Λήψη κατά τη ρύθμιση του πομπού καθώς, σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να βελτιώσει την ισχύ της εκπομπής μετακινώντας το WirelessHD Transmitter ή αλλάζοντας την κατεύθυνσή του. 🖱️ Ρυθμίσεις - WirelessHD - Λήψη σελ.66</p> <p>Η ισχύς μετάδοσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον ή ενδέχεται να είναι ασταθής. Κατά τον έλεγχο της επιλογής Λήψη, τοποθετήστε τον πομπό σε μία θέση όπου ο εμφανιζόμενος αριθμός παραμένει σταθερός. 🖱️ Ρυθμίσεις - WirelessHD - Λήψη σελ.66</p>



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.




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."**

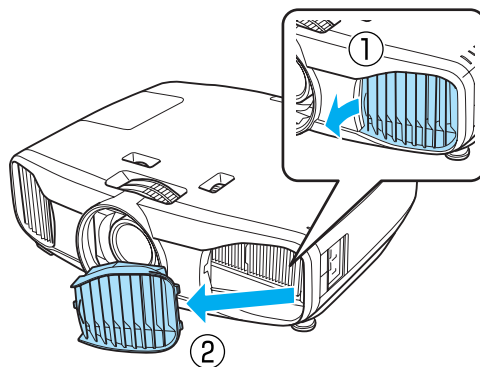
Προσοχή

- 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.
- Βουρτσίστε ελαφρά το φίλτρο αέρα για να το καθαρίσετε. Αν βουρτσίσετε με δύναμη, η σκόνη θα εισχωρήσει στο φίλτρο αέρα και δεν θα μπορεί να αφαιρεθεί.

1 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου για να τερματίσετε την τροφοδοσία, απενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ισχύος και έπειτα αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

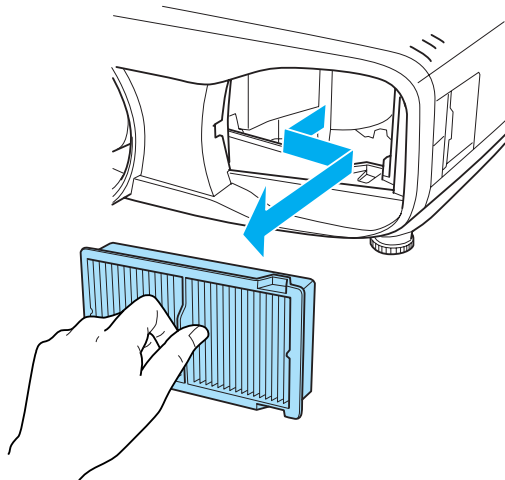
Τοποθετήστε το δάχτυλό σας στην προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και αφαιρέστε το από την πλευρά του φακού.



3

Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.

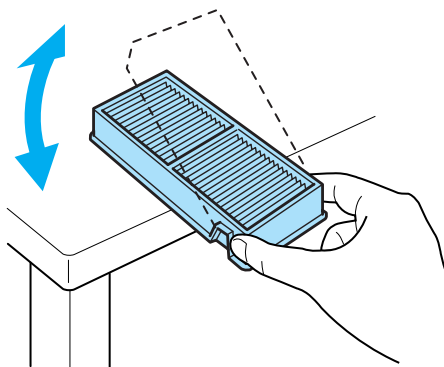
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε την ευθεία προς τα έξω.



4

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

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

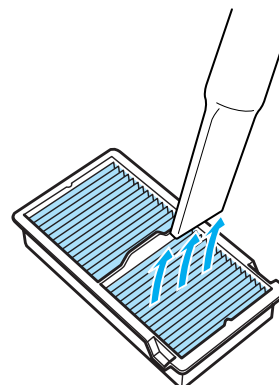


Προσοχή

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

5

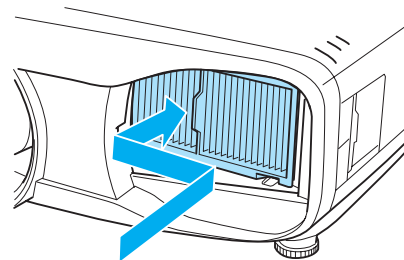
Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



6

Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα.

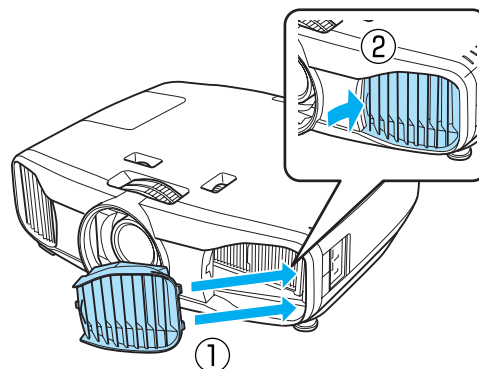
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τοποθετήστε το ώστε να σχηματίζει γωνία.



7

Τοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Ασφαλίστε πρώτα την προεξοχή στο εξωτερικό και, στη συνέχεια, ασφαλίστε την προεξοχή από την πλευρά του φακού.



■ Καθαρισμός της κύριας μονάδας

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

Αν ο βιντεοπροβολέας είναι ιδιαίτερα βρώμικος, βρέξτε το πανί σε νερό που να περιέχει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού και στη συνέχεια στύψτε το καλά προτού το χρησιμοποιήσετε για να σκουπίσετε την επιφάνεια.

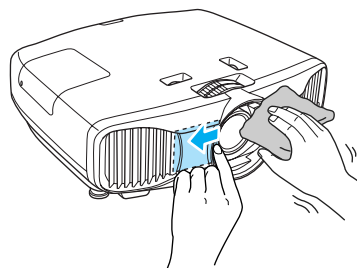
Προσοχή

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

■ Καθαρισμός του φακού

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

Ανοίξτε το κλείστρο του φακού χειροκίνητα και, στη συνέχεια, σκουπίστε το εσωτερικό του φακού.



Προσοχή

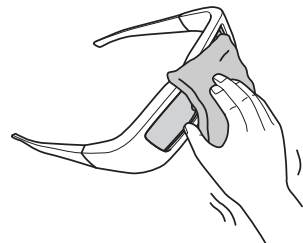
Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και χειριστείτε τον με προσοχή διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.

■ Καθαρισμός των γυαλιών 3D

Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο πανί για να απομακρύνετε με απαλές κινήσεις τους ρύπους από το φακό των γυαλιών 3D.

Προσοχή

Μην τρίβετε το φακό των γυαλιών με σκληρά υλικά και χειριστείτε τους φακούς με προσοχή διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.



Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα

■ Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

- Σε περίπτωση που το μήνυμα εμφανίζεται ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα ➡ [σελ.84](#)

■ Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

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




- Το μήνυμα για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί να εμφανίζεται μετά από 4000 H προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής. Ο χρόνος εμφάνισης του μηνύματος αλλάζει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, όπως για παράδειγμα τη ρύθμιση λειτουργίας χρώματος κ.λπ.
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

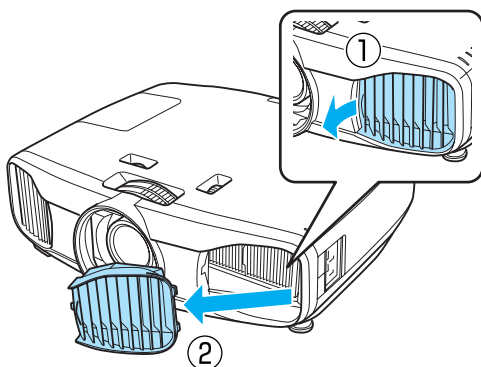
■ Αντικατάσταση φίλτρου αέρα



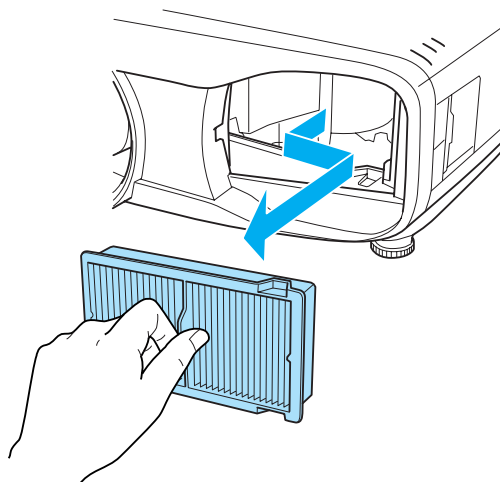
Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.
Υλικό: Πολυπροπυλένιο

1 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου για να τερματίσετε την τροφοδοσία, απενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ισχύος και έπειτα αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

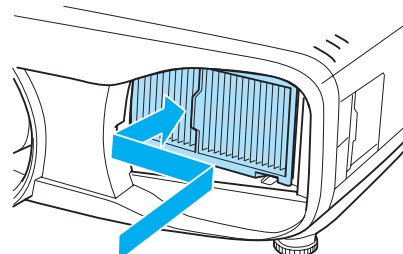
2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Τοποθετήστε το δάχτυλό σας στην προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και αφαιρέστε το από την πλευρά του φακού.



3 Αφαιρέστε το παλιό φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε την ευθεία προς τα έξω.

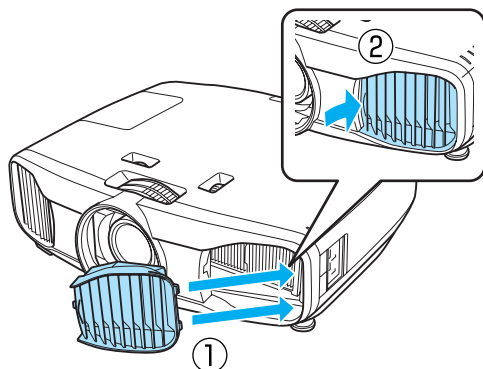


4 Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τοποθετήστε το ώστε να σχηματίζει γωνία.



5 Τοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Ασφαλίστε πρώτα την προεξοχή στο εξωτερικό και, στη συνέχεια, ασφαλίστε την προεξοχή από την πλευρά του φακού.




■ Αντικατάσταση λάμπας

⚠ Προειδοποίηση

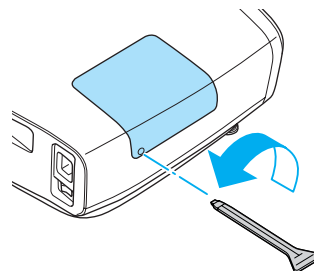
Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα επειδή έχει σταματήσει να φωτίζει, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να αφαιρείτε το κάλυμμα της 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.

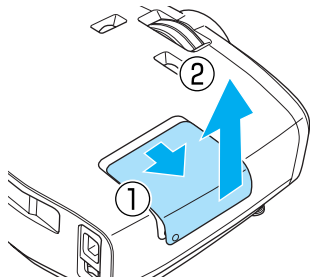
1 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου για να τερματίσετε την τροφοδοσία, απενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ισχύος και έπειτα αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας.



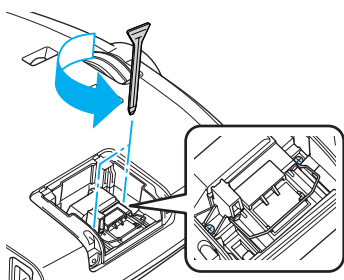
3

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



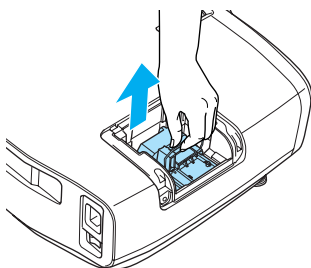
4

Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης της λάμπας.



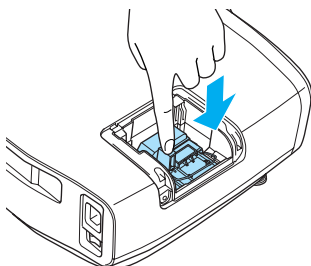
5

Αφαιρέστε την παλαιά λάμπα.
Πιάστε σταθερά την προεξοχή και τραβήξτε την ευθεία προς τα έξω.



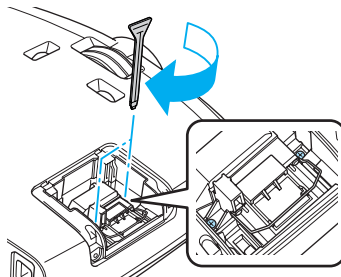
6

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



7

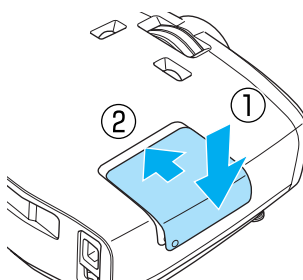
Σφίξτε τη βίδα στερέωσης της λάμπας.



8

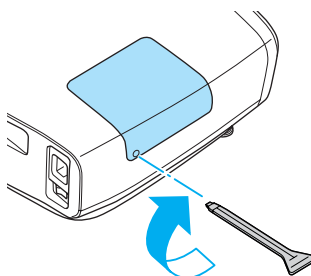
Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.

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.



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. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες λάμπες σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη λαμπτήρων φθορισμού.

■ 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 πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα.

1

Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

2

Πατήστε το κουμπί .

Εμφανίζεται το μενού διαμόρφωσης.




3

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

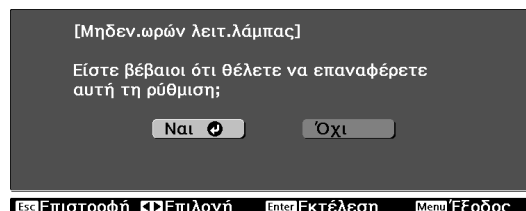
Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης μηδενισμού.



4

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε **Ναι** και πατήστε το κουμπί  για εκτέλεση.

Γίνεται μηδενισμός των ωρών λειτουργίας λάμπας.





Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα

Διατίθενται για αγορά τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα/αναλώσιμα, εάν χρειαστεί. Η λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων/αναλωσίμων ισχύει από τις 8.2011. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση.

Διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά στοιχεία

Όνομα	Αρ. μοντέλου	Επεξήγηση
Στήριγμα οροφής*	ELPMB20	Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή. Χρήση σε συνδυασμό με τον σωλήνα ELPFP07.
	ELPMB22	Χρήση σε συνδυασμό με τον σωλήνα ELPFP13/ ELPFP14.
Σωλήνας οροφή 600 (600 mm λευκός) *	ELPFP07	Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή (για το EPLMB20).
Σωλήνας οροφή 450 (450 mm λευκός) *	ELPFP13	Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή (για το EPLMB22).
Σωλήνας οροφή 700 (700 mm λευκός) *	ELPFP14	
Γυαλιά 3D	ELPGS01	Για την παρακολούθηση εικόνων 3D ομαδικά, θα χρειαστείτε επιπλέον ζευγάρια γυαλιών.
Εξωτερικός πομπός External 3D IR emitter	ELPIE01	Χρησιμοποιήστε τον πομπό εάν δεν μπορείτε να προβάλλετε την εικόνα 3D κανονικά ή εάν βρίσκεστε σε ιδιαίτερα μεγάλο χώρο και ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε μεγάλη απόσταση από την οθόνη.
Κάλυμμα καλωδίου	ELPCC04B (Μαύρο), ELPCC04W (Λευκό)	Χρήση κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή για να καλυφθούν τα καλώδια και να βελτιωθεί η συνολική εμφάνιση. Μην τοποθετείτε το κάλυμμα του καλωδίου όταν το καλώδιο είναι ασφαλισμένο με σφιγκτήρα καλωδίου HDMI.

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

Αναλώσιμα

Όνομα	Αρ. μοντέλου	Επεξήγηση
Μονάδα λάμπας	ELPLP69	Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα. (1 λάμπα)
Φίλτρο αέρα	ELPAF39	Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα. (1 φίλτρο αέρα)



Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης

Βίντεο συνιστωσών

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

Σύνθετο βίντεο

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

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640 x 480
SVGA	56/60/72/75/85	800 x 600
XGA	60/70/75/85	1024 x 768
SXGA	70/75/85	1152 x 864
	60/75/85	1280 x 960
	60/75/85	1280 x 1024
WXGA	60	1280 x 768
	60	1360 x 768
	60/75/85	1280 x 800

Σήμα εισόδου HDMI1/HDMI2

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

* Κατά την προβολή σε WirelessHD, η λειτουργία DeepColor 1080p 60/50 Hz δεν υποστηρίζεται.

Σήμα εισόδου 3D

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)	Μορφή 3D		
			Λειτουργία Frame Packing	Λειτουργία "Σε παράθεση"	Λειτουργία Πάνω και κάτω
HDTV750p (720p)	50/60	1280 x 720	✓	✓	✓
HDTV1125i (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV1125p (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV1125p (1080p)	24	1920 x 1080	✓	-	✓

Σήμα εισόδου WirelessHD

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



Προδιαγραφές

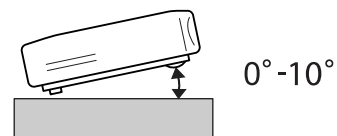
Όνομα προϊόντος		EH-TW9000W	EH-TW9000	EH-TW8000
Εμφάνιση (δεν συμπεριλαμβάνεται το ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης)		466 (Π) x 140 (Υ) x 395 (Β) mm		
Μέγεθος πίνακα		0,74" ευρύ		
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης		
Ανάλυση		1920 (Π) x 1080 (Υ) x 3		
Συχνότητα σάρωσης	Ψηφιακό	Μετρητής εικονοστοιχείων: 13,5 - 148,5 MHz		
		Οριζοντίως: 15,6 - 67,5 kHz		
		Καθέτως: 24 - 60 Hz		
	Αναλογικό	Μετρητής εικονοστοιχείων: 13,5 - 157,5 MHz		
		Οριζοντίως: 15,6 - 91,2 kHz		
		Καθέτως: 50 - 85 Hz		
Ρύθμιση εστίασης		Χειροκίνητη		
Ρύθμιση ζουμ		Χειροκίνητη (1 έως 2,1 κατά προσέγγιση)		
Λάμπα (πηγή φωτισμού)		Λάμπα UHE 230 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP69		
Τροφοδοσία		100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 3,7 - 1,6 A		
Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 364 W		
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής: 0,27 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής: 5,6 W*		
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 348 W		
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής: 0,37 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής: 6,3 W*		
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο από 0 ως 2286 m		
Θερμοκρασία λειτουργίας		+5 έως 35°C (χωρίς συμπύκνωση)		
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)		
Βάρος		Περίπου 8,5 kg	Περίπου 8,3 kg	Περίπου 8,3 kg
Σύνδεσμοι		Θύρα Component x 1, 3RCA jack ακίδων		
		Θύρα PC x 1, Mini D-Sub15 ακίδων (θηλυκό) μπλε		
		Θύρα HDMI x 2, HDMI Για HDCP, Για σήματα CEC		
		Θύρα Video x 1, RCA jack ακίδων		
		Θύρα RS-232C x 1, D-sub 9 ακίδων (αρσενικό)		
		Θύρα του στοιχείου Trigger out x 1, βύσμα mini jack 3,5 mm		
		Θύρα External 3D IR x 1, RJ45		

* Για το EH-TW9000W, μόνο όταν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις.

Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Ενερ.Σύνδ. έχει οριστεί ως **Αμφίδρομη** ή **Συσκευή** -> **PJ**

Γωνία κλίσης

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

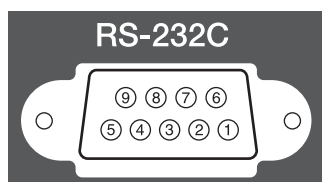


Διατάξεις καλωδίων RS-232C

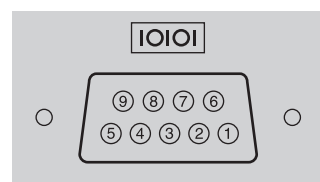
- Σχήμα συνδέσμου: D-Sub 9 ακίδων (αρσενικό)
- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C
- Όνομα σήματος:

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

<Στο βιντεοπροβολέα>



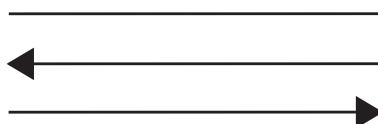
<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

GND 5
RD 2
TD 3

(Σειριακό καλώδιο PC)



<Στον υπολογιστή>

5 GND
3 TD
2 RD

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



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
NTSC	Σύντμηση του όρου National Television Standards Committee. Μια μέθοδος επίγειας αναλογικής μετάδοσης χρώματος. Η εν λόγω μέθοδος χρησιμοποιείται στην Ιαπωνία, τη Βόρεια και τη Λατινική Αμερική.
PAL	Σύντμηση του όρου Phase Alternation by Line. Μια μέθοδος επίγειας αναλογικής μετάδοσης χρώματος. Αυτή η μέθοδος χρησιμοποιείται σε διάφορες χώρες της Δυτικής Ευρώπης (με εξαίρεση τη Γαλλία), Ασιατικές χώρες, όπως στην Κίνα και στην Αφρική.
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.
SECAM	Σύντμηση του όρου SEquential Couleur A Memoire. Μια μέθοδος επίγειας αναλογικής μετάδοσης χρώματος. Αυτή η μέθοδος χρησιμοποιείται στη Γαλλία, την Ανατολική Ευρώπη, την Πρώην Σοβιετική Ένωση, τη Μέση Ανατολή, την Αφρική κ.α.
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.

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.
-----------	--



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.

Γενική γνωστοποίηση

Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες.

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

Η επωνυμία WirelessHD και το λογότυπο WirelessHD είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της WirelessHD LLC.

THX and the THX 3D logo are trademarks of THX Ltd. which may be registered in some jurisdictions. All rights reserved.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται επίσης αποκλειστικά για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson αποποιείται παντός δικαιώματος σχετικά με αυτές τις εμπορικές επωνυμίες.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

C

Component 70

E

EPSON Super White 65

R

RGB 61

RGBCMY 35, 61

W

WirelessHD 56, 66

A

Αναλογίες 32

Ανάλυση 71

Ανίχνευση κίνησης 63

Αντίθεση 60

Αντικατάσταση αναλώσιμων 87

Αντικατάσταση λάμπας 88

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα 87

Αντιστραμμένα γυαλιά 3D 62

Απενεργοποίηση σύνδεσης 54

Απευθείας ενεργοποίηση 69

Αποθήκευση μνήμης 42, 71

Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. 60

Απόχρωση 35, 60, 61

Αριθμός σειράς 71

Αριστερή οθόνη 72

Αυτόματη ρύθμιση 63

Αυτόματο διάφραγμα 40, 61

Αυτόματο κάθετο τραπέζιο 66

B

Βάθος 3D 62

Βαθύ χρώμα 71

Βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας
..... 88**Γ**

Γάμμα 36, 61

Γλώσσα 70

Γυαλιά 3D 45

Δ

Δακτύλιος εστίασης 9, 27

Δακτύλιος ζουμ 9

Δεξιά οθόνη 72

Διαγραφή μνήμης 44, 71

Διαγραφή ονόματος συσκευής 66

E

Ειδοποίηση θέασης 3D 62

Εικόνα 31

Εικόνες 3D 45

Εκτεταμένο μενού 69

Έλεγχος φωτεινότητας 61

Εμβέλεια εκπομπής 58

Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου
..... 27

Εμφάνιση φόντου 70

Εναλλαγή οθονών 72

Ενδεικτικές λυχνίες 73

Ενδεικτικές λυχνίες σφάλματος/
προειδοποίησης 73

Ενεργοποίηση σύνδεσης 54

Ενίσχυση 37, 61

Έξοδος από τη χωρισμένη οθόνη 72

Επαναφορά 66

Επαναφορά μνήμης 44

Επιβεβαίωση αναμονής 70

Επίπεδο ρύθμισης 64

Εστίαση 78

Ευκρίνεια 39, 60

Εύρος 32

Εύρος βίντεο HDMI 65

Εύρος λειτουργίας 23

Z

Ζουμ 32

Θ

Θέση 63

Θέση λεζάντας κατά τη λειτουργία ζουμ
..... 62

Θέση μενού 70

Θόρυβος 78

Θύρα Component 19

Θύρα HDMI 54

Θύρα HDMI1 19, 20

Θύρα HDMI2 19, 20

Θύρα PC 20

Θύρα βίντεο 19

I

Ιχνηλάτηση 62

K

Καθαρισμός της κύριας μονάδας 86

Καθαρισμός του φακού 86

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα 84

Καθαρισμός των γυαλιών 3D 86

Καθαρότητα	61
Κάθετο τραπέζιο	66
Κάλυμμα λάμπα	9
Κάλυμμα λάμπας	88
Κάλυμμα φίλτρου αέρα	84, 87
Κατάσταση	71
Κατάσταση εμφάνισης αριθμού μοντέλου	70
Κλείδωμα για τα παιδιά	67
Κλείδωμα πίνακα ελέγχου	67
Κορεσμός	35
Κορεσμός χρώματος	60
Κουμπί χρήστη	68

Λ

Λειτουργία	69
Λειτουργία Frame Packing	45
Λειτουργία μεγάλου υψόμετρου	69
Λειτουργία μνήμης	42
Λειτουργία πάνω και κάτω	45
Λειτουργία σάρωσης	71
Λειτουργία σε παράθεση	45
Λειτουργία ύπνου	69
Λειτουργία χρώματος	31, 60
Λήψη	66
Λόγος διαστάσεων	62

Μ

Μέγεθος ζουμ	62
Μέγεθος οθόνης	72
Μέγεθος προβολής	17, 28
Μείωση θορύβου	64
Μενού	59
Μενού διαμόρφωσης	59
Μενού εικόνα	60
Μενού κορυφής	59
Μενού μηδενισμού	72
Μενού μνήμης	71
Μενού πληροφοριών	71
Μενού ρυθμίσεων	66
Μενού σήματος	62
Μετατόπιση	37, 61
Μετονομασία μνήμης	44, 71
Μετονομασία συσκευής	66
Μηδενισμός	61, 65, 68, 70
Μηδενισμός μνήμης	72
Μηδενισμός όλων	72
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	72, 90
Μηνύματα	70
Μορφή 3D	62

Ο

Οθόνη 3D	62
Οθόνη έναρξης	70
Οριζόντιο τραπέζιο	66
Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο	66
Όψη	15

Π

Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	86
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	86
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	86
Περιοχή προβολής	48
Πηγή	71, 72
Πίνακας ελέγχου	9, 10
Πληροφορίες συγχρονισμού	71
Πομπός 3D	48
Πομπός 3D IR	62
Προβολή	68
Προδιαγραφές	94
Προέλευση	25
Προοδευτική σάρωση	63
Πρότυπα CEC	54

Ρ

Ρυθμίσεις 3D	62
Ρυθμίσεις εμφάνισης	70
Ρύθμιση RGB	37
Ρύθμιση εστίασης	27
Ρύθμιση ζουμ	28
Ρύθμιση κλειδώματος	67
Ρύθμιση της κλίσης	28
Ρυθμιστικό H-Keystone	9
Ρυθμιστικό οριζόντιου τραπεζίου	66
Ρυθμός ανανέωσης	71

Σ

Σήμα βίντεο	70, 71
Σήμα εισόδου	70, 71
Συγχρονισμός	63
Συνδέσεις συσκευής	66
Σύνδεση	19
Σύνδεση HDMI	54
Σύνδεση σε συσκευή βίντεο	19
Σύνδεση σε υπολογιστή	20
Σύνδεση συσκευών WirelessHD	21
Σύνθ. Ρυθμίσεις	64
Σύνθετες ρυθμίσεις	61

Τ

Τηλεχειριστήριο	13, 22
Τόνος επιδερμίδας	60
Τραπέζιο	30, 66
Τραπεζοειδής παραμόρφωση	30
Τροφοδοσία	24, 25

Υ

Υπερσάρωση	65
Υπομενού	59
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	92

Φ

Φίλτρο αέρα	84
Φόρτωση μνήμης	43, 71
Φωτεινότητα	35, 60, 61
Φωτεινότητα 3D	62
Φωτισμός	69

Χ

Χρόνος λειτουργίας	90
Χρώμα μενού	70
Χωρισμένη οθόνη	52, 72

Ψ

Ψύξη	25
------------	----

Ω

Ώρες λειτουργίας λάμπας	71
-------------------------------	----