

Εγχειρίδιο χρήσης

Home Cinema

EH-TW9200W

EH-TW9200

EH-TW8200W

EH-TW8200

EH-TW7200





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.



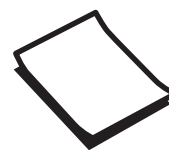
Εγχειρίδιο χρήσης (ο παρών οδηγός)

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.



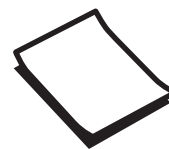
Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

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.



WirelessHD Transmitter Εγχειρίδιο χρήσης (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)

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 - Λειτ. 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.

Οργάνωση του εγχειριδίου και σύμβολα που περιλαμβάνονται σε αυτό

Χρήση του κάθε εγχειριδίου 1

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό 2

Υποδείξεις ασφαλείας 2

Υποδείξεις γενικών πληροφοριών 2

Πληροφορίες για τη χρήση "αυτού του προϊόντος" ή "αυτού του βιντεοπροβολέα" 2

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα 6

Δυναμική οθόνη 3D 6

Προσαρμογή εικόνων ανάλογα με το περιβάλλον σας (Λειτουργ. Χρώματος) 6

Απόλυτη προσαρμογή χρωμάτων 6

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασύρματης μετάδοσης για το WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W) 7

Άλλες χρήσιμες λειτουργίες 7

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 8

Μπροστινή/επάνω πλευρά 8

Πίνακας ελέγχου 9

Τηλεχειριστήριο 11

Οπίσθια πλευρά 14

Βάση 15

Όψη 16

Προετοιμασία

Εγκατάσταση 17

Διάφορες μέθοδοι προβολής 17

Ρύθμιση του μεγέθους προβολής 18

Σύνδεση συσκευής 20

Σύνδεση συσκευής βίντεο 20

Σύνδεση υπολογιστή 21

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών 21

Σύνδεση στη θύρα του στοιχείου Trigger out 21

Σύνδεση συσκευών WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W) 21

Σύνδεση smartphone ή tablet (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W) 22

Αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης 22

Σύνδεση σφιγκτήρα καλωδίου HDMI (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200) 23

Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου 24

Εγκατάσταση των μπαταριών τηλεχειριστηρίου 24

Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου 24

Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά) 25

Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω) 25

Βασικές λειτουργίες

Έναρξη και λήξη της προβολής 26

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και προβολή 26

Σε περίπτωση που η εικόνα-στόχος δεν προβάλλεται 26

Απενεργοποίηση 27

Ρύθμιση της προβαλλόμενης οθόνης 29

Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου 29

Ρύθμιση της εστίασης 29

Ρύθμιση του μεγέθους προβολής (ρύθμιση ζουμ) 29

Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα 30

Προσαρμογή της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Μετακίνηση φακού) 30

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone 31

Προσωρινή απόκρυψη εικόνα 31

Ρύθμιση της εικόνας

Ρύθμιση της εικόνας 33

Επιλογή της ποιότητας προβολής (Λειτουργ. Χρώματος) 33

Εναλλαγή της οθόνης μεταξύ της επιλογής Πλήρους και Ζουμ (Λόγος διαστάσεων) 34

Απόλυτη προσαρμογή χρωμάτων 36

Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας	36
Ρύθμιση τις τιμές γάμμα	36
Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης	37
Προσαρμογές κατά την προβολή της εικόνας (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200)	37
Προσαρμογή με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200)	38
Ρύθμιση του φάσματος RGB (Μετατόπιση/Ενίσχυση)	38
Θερμ. Χρώματος	38
Τόνος επιδερμίδας	39
Αναλυτικές προσαρμογές εικόνας	40
Προσαρμογή της επιλογής Ευκρίνεια	40
Ρύθμιση του αυτόματου διαφράγματος	40
Διαβάθμιση πλαισίου (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200)	41
Super-resolution	42
Ευθυγράμ πίνακα	42
Επεξεργ. εικόνων	43
Επιλογή του στοιχείου Χρωματικό φάσμα (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200)	44
Προβολή της εικόνας με την αποθηκευμένη ποιότητα εικόνας (λειτουργία μνήμης)	45
Λειτουργία αποθήκευσης	45
Αποθήκευση μνήμης	45
Φόρτωση μνήμης	46
Διαγραφή αποθηκευμένης μνήμης	46
Μετονομασία μνήμης	47
Χρήσιμες λειτουργίες	
Απολαύστε εικόνες 3D	48
Ρύθμιση εικόνων 3D	48
Όταν ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει μια μορφή 3D	48
Όταν ο βιντεοπροβολέας δεν δύναται να ανιχνεύσει μορφή 3D	48
Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων 3D	48

Χρήση των γυαλιών 3D	49
Φόρτιση των γυαλιών 3D	49
Σύζευξη γυαλιών 3D	50
Χρήση των γυαλιών 3D	50
Εμβέλεια για την προβολή εικόνων 3D	51
Προειδοποιήσεις σχετικά με την προβολή εικόνων 3D	51
Μετατροπή εικόνων 2D σε 3D και προβολή	55
Σύνδεση με WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)	56
Εγκατάσταση του WirelessHD Transmitter	56
Ονόματα εξαρτημάτων WirelessHD Transmitter	56
Ρύθμιση του WirelessHD Transmitter	58
Προβολή εικόνων	58
Μενού ρυθμίσεων WirelessHD	60
Εμβέλεια εκπομπής του WirelessHD	61
Χρήσιμες λειτουργίες του WirelessHD Transmitter	62
Εναλλαγή της εικόνας στόχου	62
Εναλλαγή της πηγής εικόνων	63
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	64
Χρήση της λειτουργίας Σύνδεση HDMI	66
Λειτουργία σύνδεσης HDMI	66
Ρυθμίσεις σύνδεσης HDMI	66
Συνδέσεις συσκευής	67
Προβολή δύο διαφορετικών εικόνων χρησιμοποιώντας το Εικόνα σε εικόνα	68
Τύποι οθονών που μπορούν να εμφανιστούν ταυτόχρονα	68
Προβολή σε Εικόνα σε εικόνα	68
Έναρξη της λειτουργίας Εικόνα σε εικόνα	68
Αλλαγή των ρυθμίσεων Εικόνα σε εικόνα	69
Μενού διαμόρφωσης	
Λειτουργίες του Μενού Διαμόρφωση	70
Λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση	70
Πίνακας του μενού Διαμόρφωση	71
Μενού Εικόνα	71

Μενού Σήμα	73
Μενού Ρυθμίσεις	76
Μενού Εκτεταμένη	79
Μενού Μνήμη	81
Μενού Πληροφ.	81
Μενού Μηδενισμός	82
Μενού Εικόνα σε εικόνα	82

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Επίλυση προβλημάτων 83

Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών	83
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την ύπαρξη σφάλματος/προειδοποίησης	83
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την κανονική λειτουργία	85
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	86
Ελέγξτε το πρόβλημα	86
Προβλήματα με τις εικόνες	87
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	91
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	91
Προβλήματα με τον πίνακα ελέγχου.	92
Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	92
Προβλήματα με το HDMI	93
Προβλήματα με το WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)	93

Συντήρηση

Συντήρηση 96

Καθαρισμός εξαρτημάτων	96
Καθαρισμός φίλτρου αέρα	96
Καθαρισμός της κύριας μονάδας	97
Καθαρισμός του φακού	98
Καθαρισμός των γυαλιών 3D	98
Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	98
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	98
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	98
Αντικατάσταση αναλώσιμων	99
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	99
Αντικατάσταση λάμπας	100

Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	102
--	-----

Παράρτημα

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα 103

Προαιρετικά στοιχεία	103
Αναλώσιμα	103

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης 104

Βίντεο συνιστωσών	104
Σύνθετο βίντεο	104
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	104
Σήμα εισόδου HDMI1/HDMI2	104
Σήμα εισόδου 3D	105
Σήμα εισόδου WirelessHD	105
Σήμα εισόδου 3D MHL (μέσω WirelessHD Transmitter*)	105

Προδιαγραφές 107

Γλωσσάρι 109

Γενικές σημειώσεις 111

Γενική γνωστοποίηση	112
-------------------------------	-----

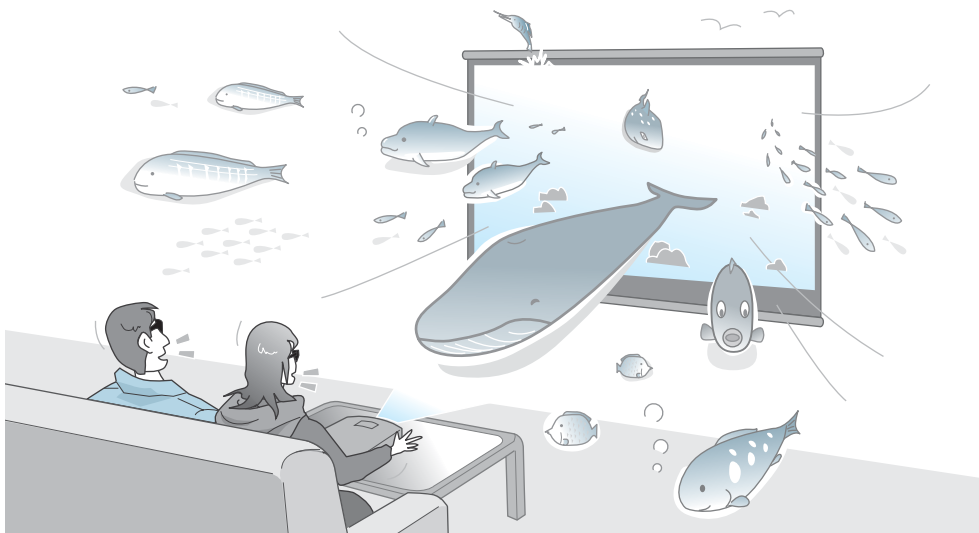


Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα

Δυναμική οθόνη 3D

Απολαύστε περιεχόμενα 3D σε Blu-ray και εικόνες που έχουν αποτυπωθεί με κάμερα 3D μέσω μιας εκπληκτικής οθόνης προβολής. 🖥️ [σελ.48](#)

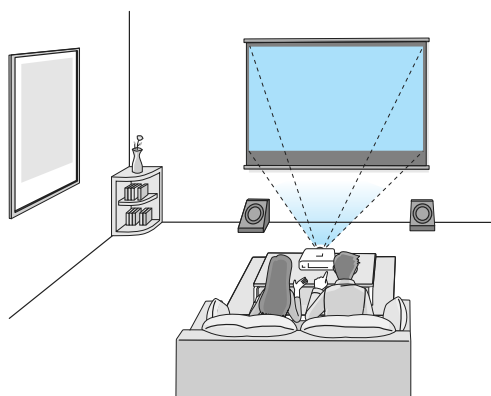
Μπορείτε, επίσης, να κάνετε μετατροπή τυπικών εικόνων 2D σε εικόνες 3D. 🖥️ [σελ.55](#)



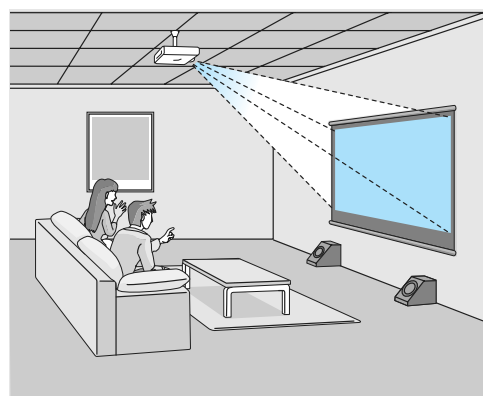
Προσαρμογή εικόνων ανάλογα με το περιβάλλον σας (Λειτ. Χρώματος)

Επιλέγοντας τη **Λειτ. Χρώματος**, μπορείτε να προβάλετε τη βέλτιστη εικόνα ανάλογα με το περιβάλλον στο οποίο βρίσκεστε. 🖥️ [σελ.33](#)

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 τη θερμοκρασία χρωμάτων της εικόνας και του τόνου της επιδερμίδας ώστε να ανταποκρίνεται στις προτιμήσεις σας. 🖥️ [σελ.38](#)

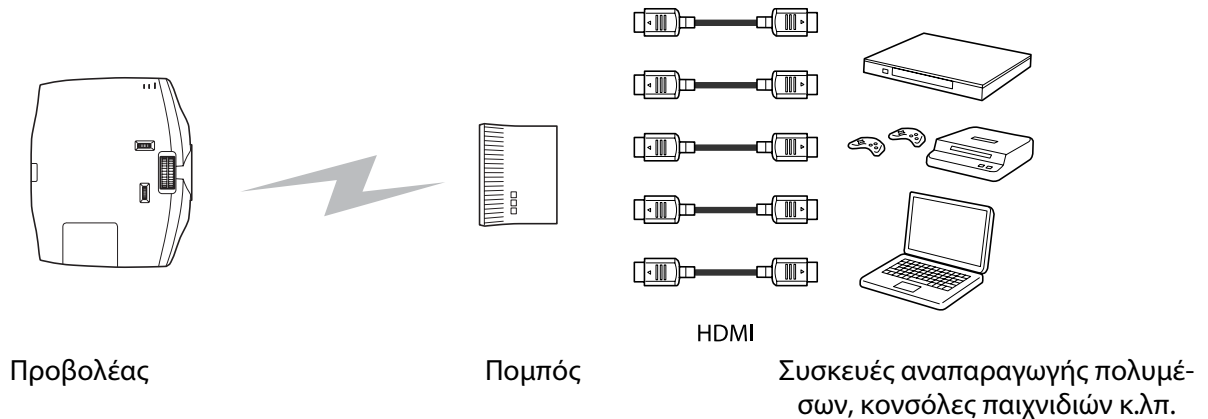
Επιπλέον, μπορείτε να έχετε χρώματα που αντιστοιχούν στην εικόνα και να επιτύχετε το επιθυμητό χρώμα μέσω ενός συνδυασμού προσαρμογών γάμμα, μετατόπισης RGB ή ρύθμισης ενίσχυσης για κάθε χρώμα και ρυθμίσεων απόχρωσης, κορεσμού και φωτεινότητας για κάθε χρώμα του φάσματος RGBCMY. 🖥️ [σελ.36](#)

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασύρματης μετάδοσης για το WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να λάβει δεδομένα για εικόνες μέσω ασύρματης σύνδεσης, από συσκευές AV συμβατές με WirelessHD. Δεν χρειάζεται να συνδέετε απευθείας κάποιο καλώδιο στην κύρια μονάδα του βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε να συνδέετε ταυτόχρονα έως και πέντε συσκευές AV στο WirelessHD Transmitter και να εναλλάσσετε τις εικόνες χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε επίσης να συνδέετε άλλες συσκευές εξόδου, όπως τηλεοράσεις, και να εναλλάσσετε τις συσκευές. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να προβάλλετε εικόνες από τη συνδεδεμένη συσκευή AV σε άλλες συσκευές εξόδου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος. ➡ [σελ.56](#)



Μπορείτε να συνδέσετε smartphone ή tablet συμβατά με MHL χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο συμβατό με MHL. ➡ [σελ.22](#)

Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

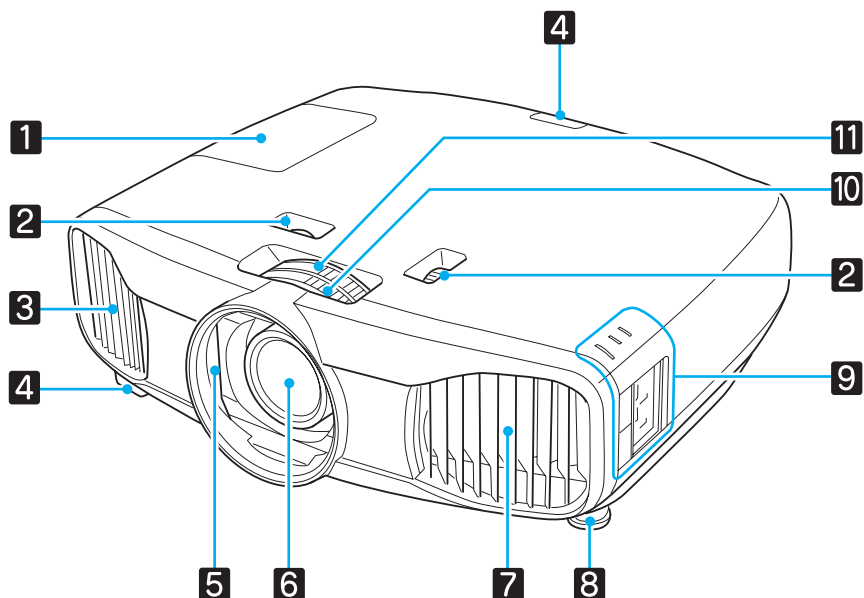
Επιπλέον, προσφέρονται οι ακόλουθες χρήσιμες λειτουργίες.

- 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.11](#)
- 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.30](#)
- 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. (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200) ➡ [σελ.41](#)
- 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.42](#)



Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων

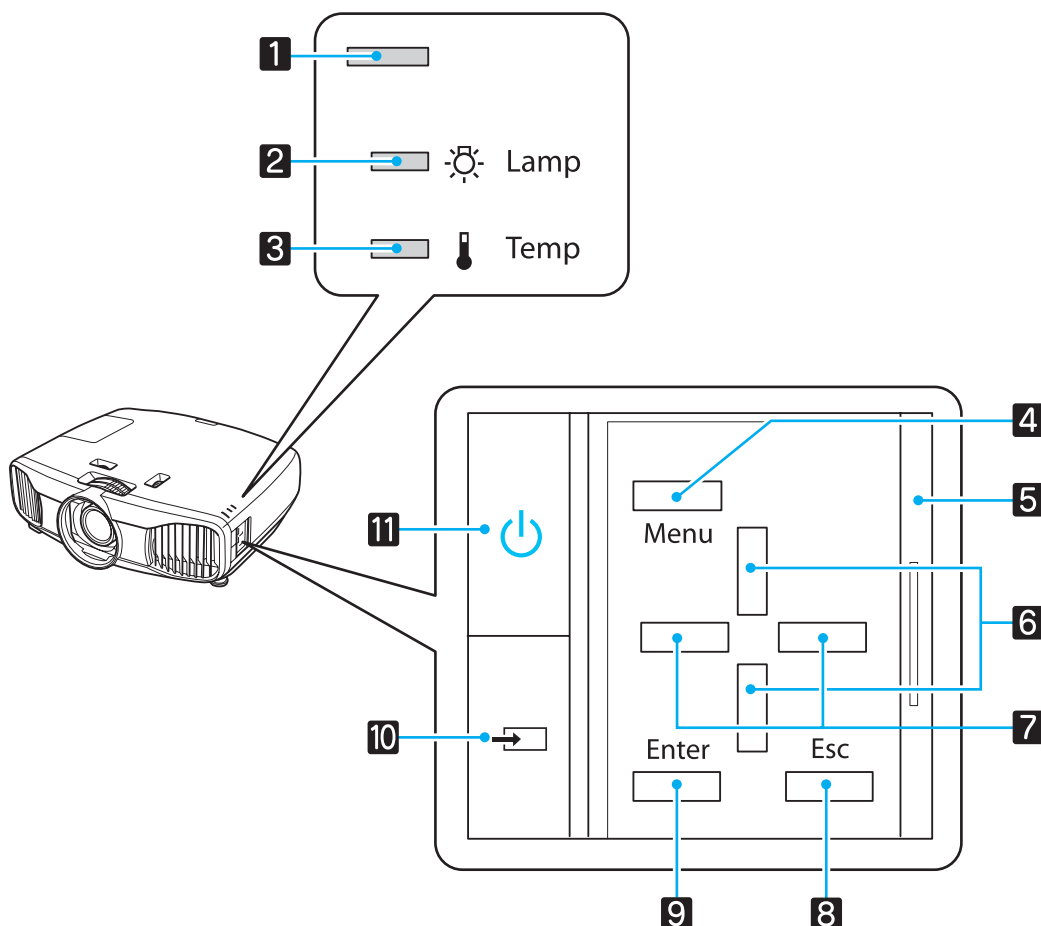
Μπροστινή/επάνω πλευρά









Όνομα		Λειτουργία
1	Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.100
2	Ρυθμιστικό μετακίνησης φακού	Προσαρμόζει τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας. ➡ σελ.30
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. Ο θερμός αέρας που εξέρχεται από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, παραμορφώσεις ή ατυχήματα.</p> </div>
4	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.24
5	Κλείστρο φακού	Κλείνει αυτόματα όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας, για την προστασία του φακού από γρατζουνιές ή λεκέδες. ➡ σελ.26
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.96 , σελ.99
	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.30

Όνομα		Λειτουργία
9	Πίνακας ελέγχου	Πίνακας ελέγχου του βιντεοπροβολέα. Ανοίξτε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου για να εκτελέσετε λειτουργίες. 🖱️ σελ.9
10	Δακτύλιος εστίασης	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. 🖱️ σελ.29
11	Δακτύλιος ζουμ	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας. 🖱️ σελ.29

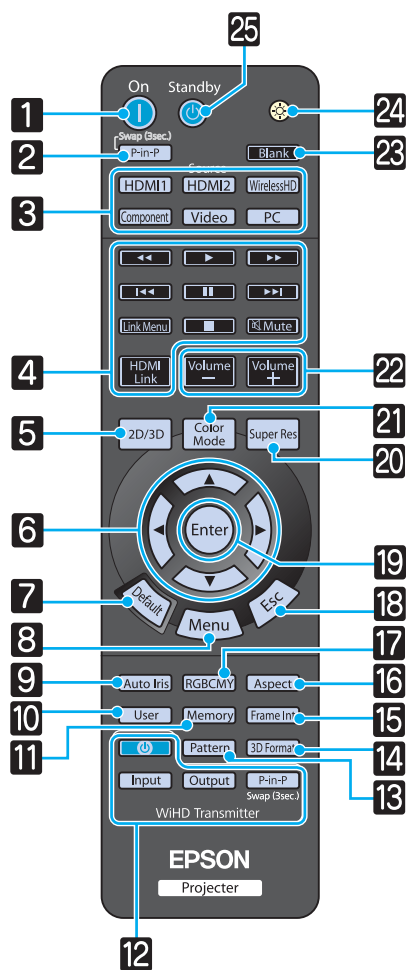
Πίνακας ελέγχου



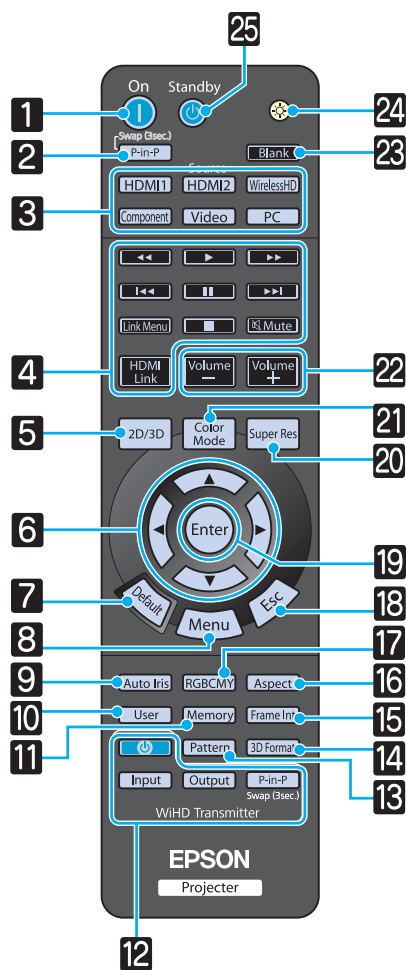
Κουμπιά/ενδεικτικές λυχνίες		Λειτουργία
1		Αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι η διαδικασία προθέρμανσης ή ψύξης βρίσκεται σε εξέλιξη. Η κατάσταση του βιντεοπροβολέα υποδεικνύεται με το συνδυασμό άλλων ενδεικτικών λυχνιών που ανάβουν και αναβοσβήνουν. 🖱️ σελ.83
2	 	Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα όταν πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Υποδεικνύει τυχόν σφάλματα του βιντεοπροβολέα σε συνδυασμό με άλλες ενδεικτικές λυχνίες που ανάβουν και αναβοσβήνουν. 🖱️ σελ.83
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.83
4	 Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. Από το μενού Διαμόρφωση, μπορείτε να εφαρμόσετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τις επιλογές "Σήμα", "Εικόνα", "Σήμα εισόδου" και ούτω καθεξής. 🖱️ σελ.70

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.
6		Επιλέγει την τιμή ρύθμισης για τη διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης και την προσαρμογή άλλων στοιχείων του μενού. 🖱️ σελ.31
7		Επιλέγει στοιχεία μενού για τις τιμές ρύθμισης. 🖱️ σελ.70
8	Esc 	Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού, κατά την προβολή ενός μενού. 🖱️ σελ.70
9	Enter 	Επιλέγει λειτουργίες και ρυθμίσεις κατά την προβολή ενός μενού. 🖱️ σελ.70
10		Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. 🖱️ σελ.26
11		Για να θέτετε το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. 🖱️ σελ.26 Αναμμένη όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος. Υποδεικνύει τυχόν σφάλματα του βιντεοπροβολέα σε συνδυασμό με άλλες ενδεικτικές λυχνίες που ανάβουν και αναβοσβήνουν. 🖱️ σελ.83

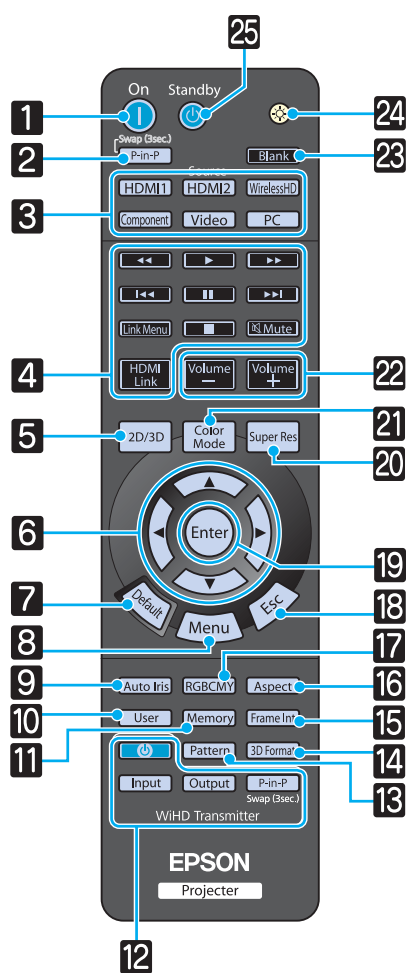
Τηλεχειριστήριο



Κουμπί	Λειτουργία
1 On	Ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.26
2 P-in-P	Σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλλετε ταυτόχρονα εικόνα από δύο προελεύσεις, τη μία στην κύρια οθόνη και την άλλη στην υπο-οθόνη. (Εικόνα σε εικόνα) ☛ σελ.68 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για εναλλαγή ανάμεσα στις προελεύσεις εικόνας κύριας οθόνης και υπο-οθόνης.
3 HDMI1 HDMI2 WirelessHD Component Video PC	Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. ☛ σελ.26 Το κουμπί WirelessHD είναι διαθέσιμο μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W.
4 HDMI Link	Αυτό το κουμπί εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων για τη σύνδεση HDMI. Με τα υπόλοιπα κουμπιά, μπορείτε να εκκινήσετε ή να διακόψετε την αναπαραγωγή και ούτω καθεξής, για τις συνδεδεμένες συσκευές που πληρούν τα πρότυπα HDMI CEC. ☛ σελ.66
5 2D/3D	Εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας 2D και 3D. ☛ σελ.48
6 (Up/Down/Left/Right arrows)	Επιλέγει στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ σελ.70
7 Default	Γίνεται επαναφορά της τιμής ρύθμισης στην προεπιλεγμένη τιμή, όταν το πατάτε κατά την εμφάνιση της οθόνης ρύθμισης του μενού. ☛ σελ.70
8 Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. Από το μενού Διαμόρφωση, μπορείτε να εφαρμόσετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τις επιλογές "Σήμα", "Εικόνα", "Σήμα εισόδου" και ούτω καθεξής. ☛ σελ.70
9 Auto Iris	Ορίζει το αυτόματο διάφραγμα (Auto Iris). ☛ σελ.40
10 User	Εκτελεί τη λειτουργία που σχετίζεται με το κουμπί χρήστη. ☛ σελ.76

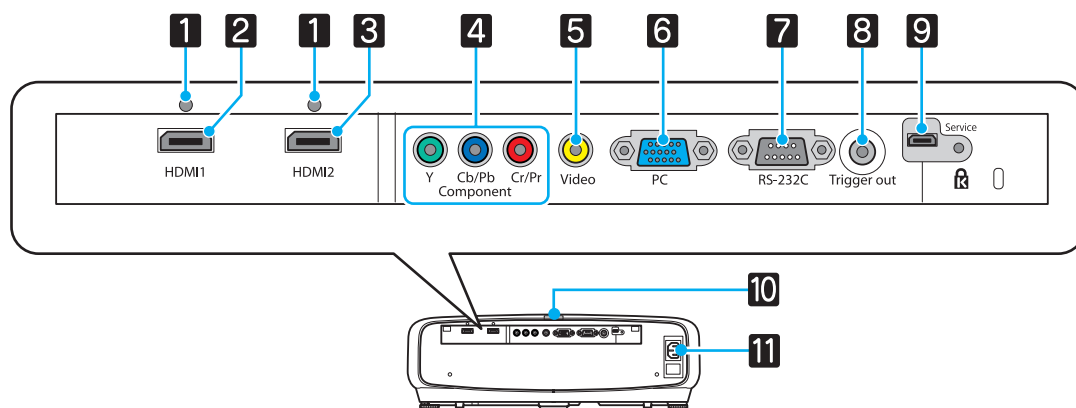


Κουμπί		Λειτουργία
11	Memory	Αποθηκεύει, φορτώνει ή διαγράφει τη μνήμη. σελ.45
12	Input Output P-in-P	(Διαθέσιμο μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W) Κουμπί ελέγχου WiHD Transmitter Ενεργοποιεί το WirelessHD Transmitter ή εναλλάσσει την είσοδο και την έξοδο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter κατά την εκτέλεση των διαφόρων λειτουργιών. σελ.56
13	Pattern	Εμφανίζει και κλείνει το δοκιμαστικό μοτίβο. σελ.29
14	3D Format	Αλλάζει τη μορφή 3D. Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις εξής μορφές 3D. <ul style="list-style-type: none">• Συσσώρευση καρτέ• Σε παράθεση• Πάνω και κάτω σελ.48
15	Frame Int	(Διαθέσιμο μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200) Μειώνει το εφέ ταρακουνήματος που προκαλείται από γρήγορες κινήσεις από εναλλασσόμενα πλαίσια και προσαρμόζει την προβολή ώστε η εμφανιζόμενη εικόνα να είναι πιο εξομαλυσμένη και ευκρινής. σελ.41
16	Aspect	Επιλέγει την κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων ανάλογα με το σήμα εισόδου. σελ.34
17	RGBCMY	Προσαρμόζει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για κάθε χρώμα RGBCMY. σελ.36
18	Esc	Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού, κατά την προβολή ενός μενού. σελ.70
19	Enter	Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού, πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. σελ.70
20	Super Res	Ρύθμιση Super-resolution ώστε να μειώνει την ασάφεια σε περιοχές όπως είναι οι άκρες της εικόνας. σελ.42
21	Color Mode	Αλλάζει τη Λειτ. Χρώματος . σελ.33



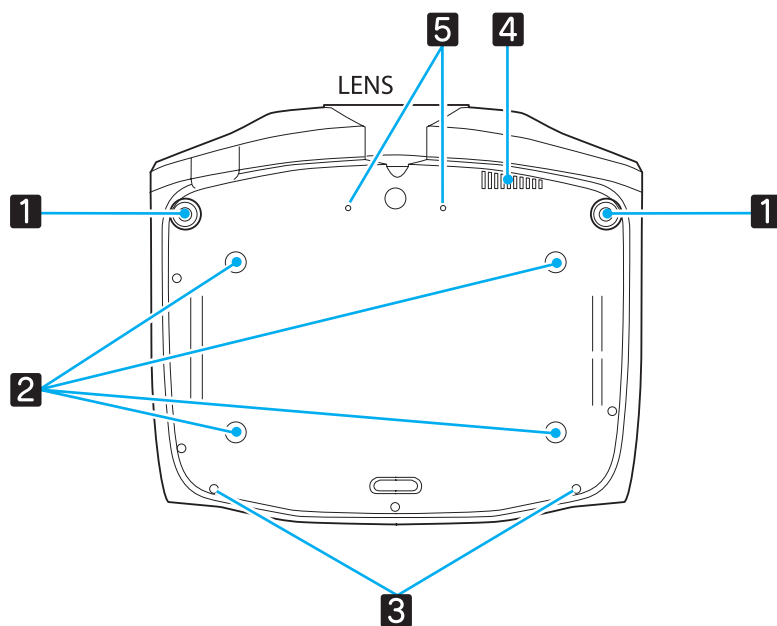
Κουμπί	Λειτουργία
22	<div>Volume —</div> <div>Volume +</div> <p>Προσαρμόζει την ένταση για τις συνδεδεμένες συσκευές που πληρούν τα πρότυπα HDMI CEC.</p>
23	<div>Blank</div> <p>Αποκρύπτει ή εμφανίζει προσωρινά την εικόνα. ➡ σελ.31</p>
24	<div>☀</div> <p>Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου ανάβουν για περίπου 10 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο στο σκοτάδι.</p>
25	<div>Standby</div> <div>⏻</div> <p>Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.27</p>

Οπίσθια πλευρά



Όνομα		Λειτουργία
1	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 (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200). ➡ σελ.23
2	Θύρα HDMI1	Συνδέει συσκευές βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. ➡ σελ.20
3	Θύρα HDMI2	
4	Θύρα Component	Συνδέεται στη θύρα εξόδου component (YCbCr ή YPbPr) στον εξοπλισμό βίντεο. ➡ σελ.20
5	Θύρα Video	Συνδέεται με τη θύρα εξόδου composite video της συσκευής βίντεο. ➡ σελ.20
6	Θύρα PC	Συνδέεται στη θύρα εξόδου RGB σε υπολογιστή. ➡ σελ.21
7	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.107
8	Θύρα στοιχείου Trigger out	Πραγματοποιεί σύνδεση με εξωτερικές συσκευές, όπως μηχανικές οθόνες. ➡ σελ.21
9	Θύρα Service	Θύρα σέρβις. Συνήθως δεν χρησιμοποιείται.
10	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.24
11	Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. ➡ σελ.26

Βάση

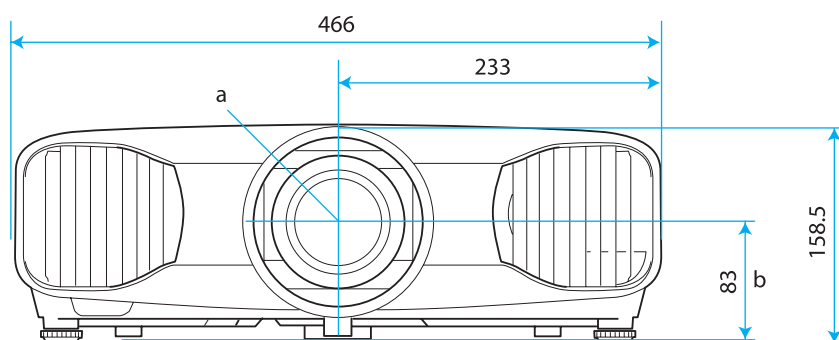


Όνομα	Λειτουργία
1 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνειες όπως τραπέζια, επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ➡ σελ.30
2 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τέσσερα σημεία)	Συνδέει το προαιρετικό στήριγμα οροφής εδώ όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ➡ σελ.103
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.

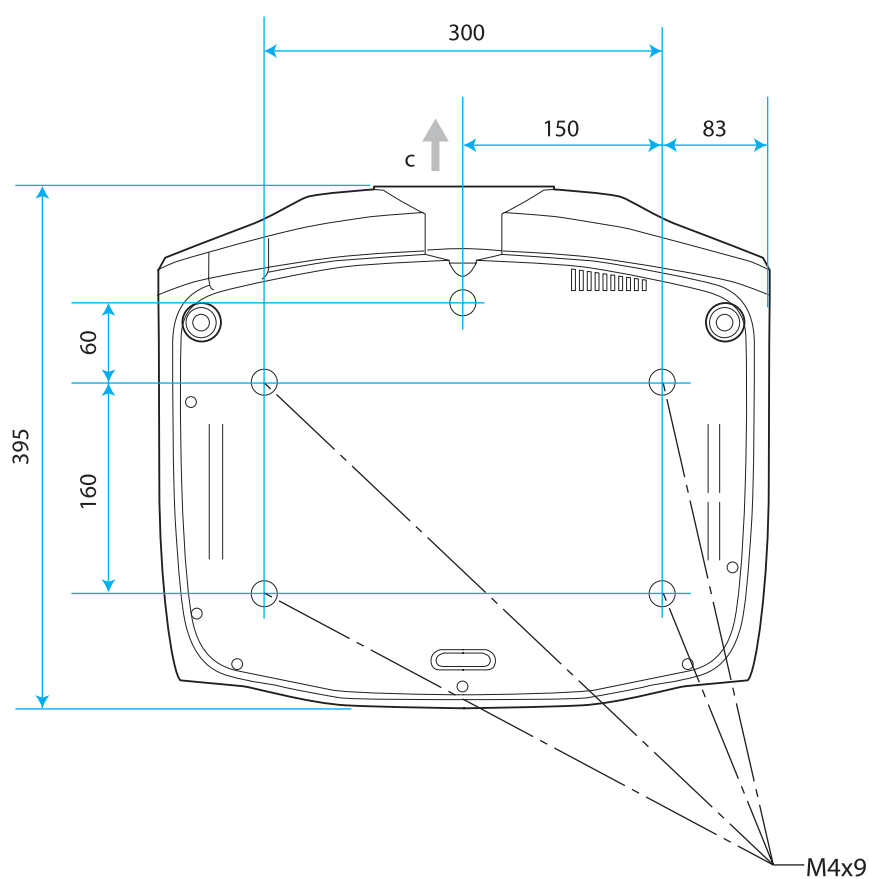


Όψη

Μονάδες: mm



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





Εγκατάσταση

Διάφορες μέθοδοι προβολής



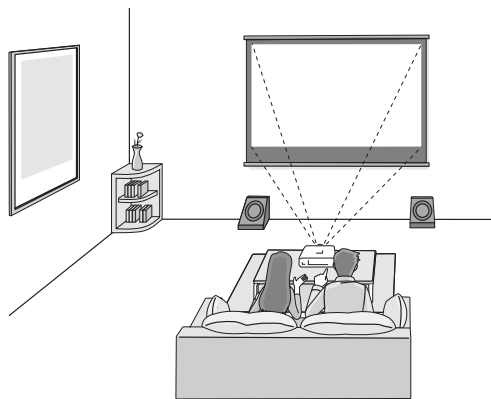
Προειδοποίηση

- 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.

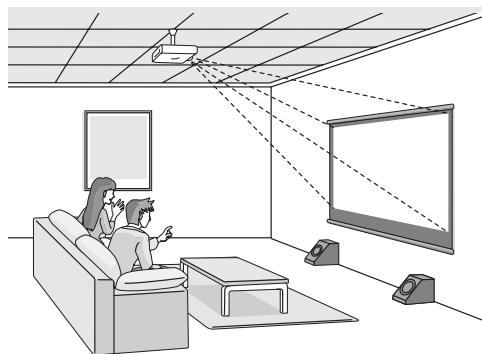
Προσοχή

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα κάθε τρεις μήνες. Καθαρίστε το πιο συχνά σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη. ➡ [σελ.96](#)

Τοποθέτηση σε επιφάνεια και προβολή



Ανάρτηση σε οροφή και προβολή

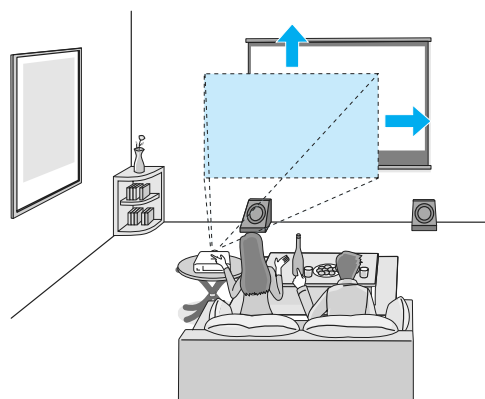


Κατά την προβολή από οροφή, αλλάξτε την κατάσταση της λειτουργίας **Προβολή** στη ρύθμιση οροφής. ➡ **Ρυθμίσεις - Προβολή** [σελ.76](#)

Χρήση δυνατότητας μετακίνησης φακού

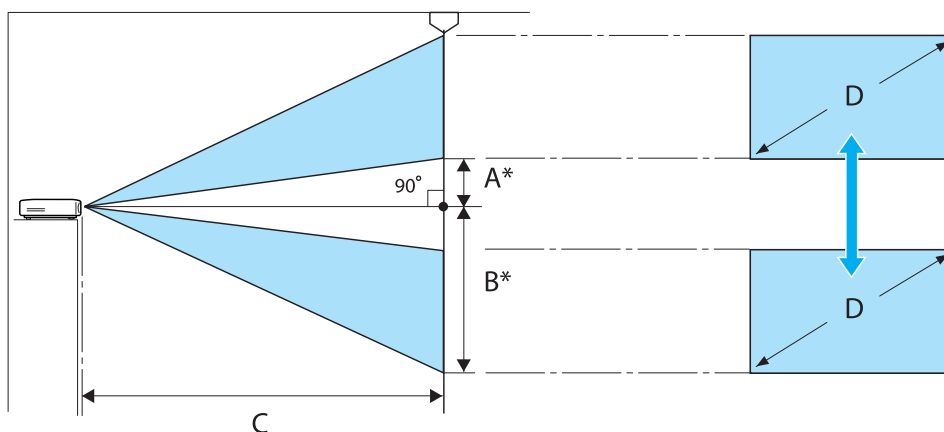
Με τη δυνατότητα μετακίνησης του φακού, μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση της προβολής προς τα επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά.

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 το ρυθμιστικό μετακίνησης φακού βρίσκεται στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο)

(B: Όταν το ρυθμιστικό μετακίνησης φακού βρίσκεται στο χαμηλότερο δυνατό επίπεδο)

Μονάδα: cm

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

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

* Η οριζόντια και η κατακόρυφη μετακίνηση φακού δεν μπορούν να οριστούν και οι δύο στις μέγιστες τιμές τους.

👉 [σελ.30](#)



Σύνδεση συσκευής

Προσοχή

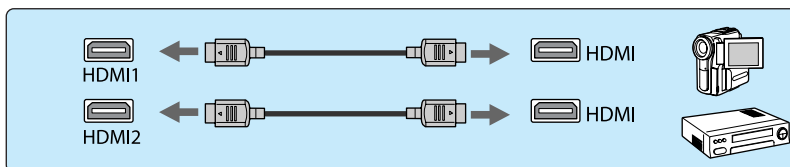
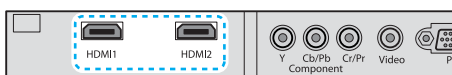
- Πραγματοποιήστε πρώτα τις συνδέσεις των καλωδίων πριν το τοποθετήσετε στην πρίζα.
- Ελέγξτε το σχήμα του βύσματος σύνδεσης του καλωδίου και το σχήμα της θύρας και κατόπιν πραγματοποιήστε τη σύνδεση. Εάν εισαγάγετε βύσμα σύνδεσης διαφορετικού σχήματος στη θύρα, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και προβλήματα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

Το EH-TW9200W/EH-TW8200W συνοδεύεται από κάλυμμα διασύνδεσης που σας δίνει τη δυνατότητα να έχετε οπτική επαφή με το τμήμα του βύσματος σύνδεσης στο πίσω μέρος. Αφαιρέστε το κάλυμμα διασύνδεσης προτού συνδέσετε οποιοδήποτε καλώδιο. ➡ [σελ.22](#)

Σύνδεση συσκευής βίντεο

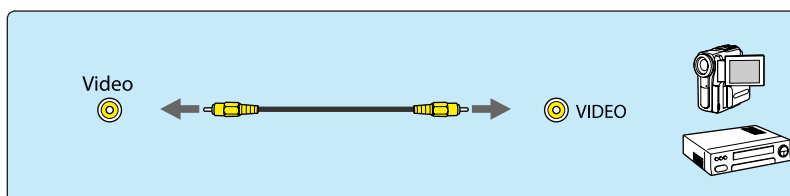
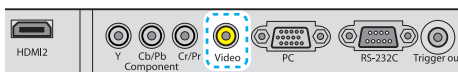
Για προβολή εικόνων από συσκευές αναπαραγωγής DVD ή βίντεο VHS κ.λπ., συνδέστε το βιντεοπροβολέα ακολουθώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI

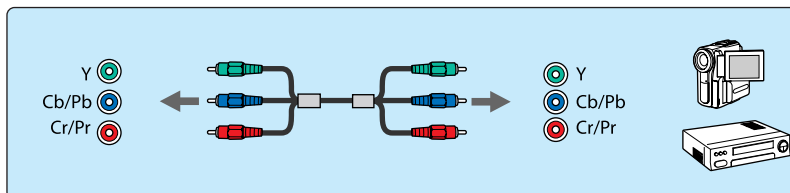


Σταθεροποιήστε το καλώδιο HDMI στη θέση του χρησιμοποιώντας το σφιγκτήρα καλωδίου HDMI. (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200) ➡ [σελ.23](#)

Κατά τη χρήση καλωδίου βίντεο



Κατά τη χρήση καλωδίου component video

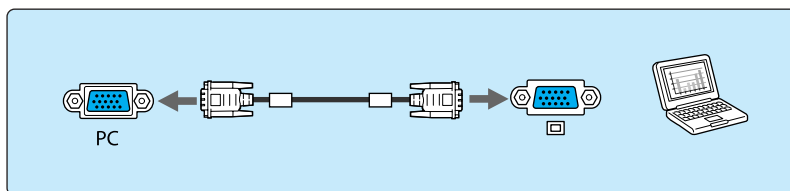
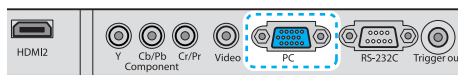


- Τα καλώδια διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εξόδου της συνδεδεμένης συσκευής βίντεο.
- Ορισμένοι τύποι συσκευών βίντεο έχουν τη δυνατότητα εκπομπής διαφορετικών τύπων σήματος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με τη συσκευή βίντεο για να δείτε τον τύπο σήματος εξόδου που μπορεί να εκπέμψει.
- Δεδομένου ότι ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας δεν διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία, συνδέστε το σύστημα AV σας για να απολαύσετε τον ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή.

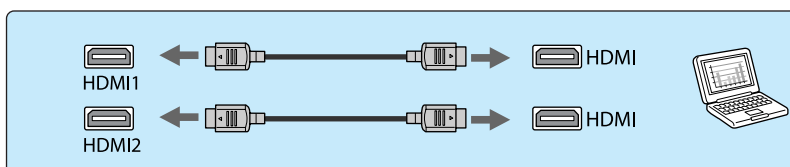
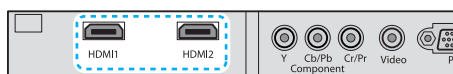
Σύνδεση υπολογιστή

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



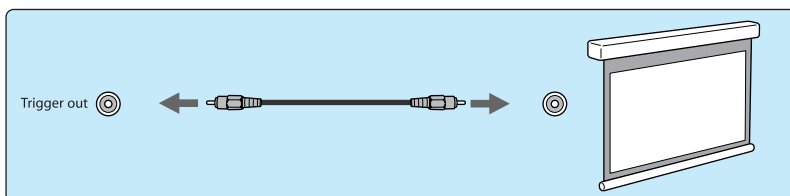
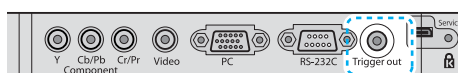
Σταθεροποιήστε το καλώδιο HDMI στη θέση του χρησιμοποιώντας το σφιγκτήρα καλωδίου HDMI. (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200) ➡ [σελ.23](#)

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

■ Σύνδεση στη θύρα του στοιχείου Trigger out

Για να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές, όπως είναι οι μηχανικές οθόνες, συνδέστε ένα στερεοφωνικό καλώδιο mini-jack (3,5 χιλιοστών) στη θύρα Έξοδος σκανδάλης.

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.79](#)

■ Σύνδεση συσκευών WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)

Ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει σήματα από τον πομπό WirelessHD Transmitter και προβάλλει τις εικόνες.
➡ [σελ.56](#)

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

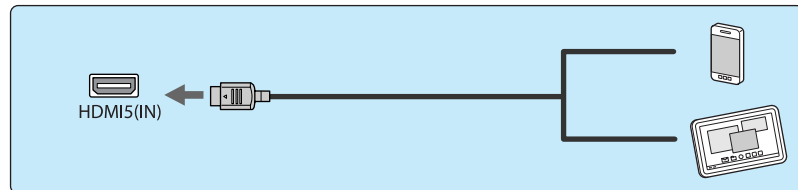
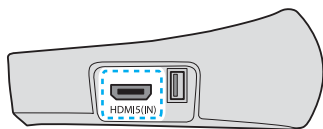


- Κατά τη λήψη εικόνων WirelessHD, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **WirelessHD** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό**.
 **Ρυθμίσεις - WirelessHD** σελ.76
- Μπορείτε να αλλάξετε τη συσκευή που προβάλλεται, επιλέγοντας μια συσκευή από την περιοχή **Συνδέσεις συσκευής** στο μενού **Σύνδεση HDMI**.  **Σύνδεση HDMI-Συνδέσεις συσκευής** σελ.67

■ Σύνδεση smartphone ή tablet (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)

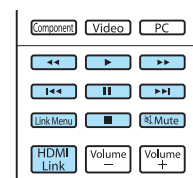
Μπορείτε να συνδέσετε smartphone και tablet συμβατά με MHL στο WirelessHD Transmitter.

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο συμβατό με MHL για να συνδέσετε τη θύρα micro USB του smartphone ή του tablet σας με τη θύρα HDMI5 στο WirelessHD Transmitter.



Μπορείτε να χειρίζεστε τα smartphone ή tablet από το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε επίσης να δείτε βίντεο και να ακούσετε μουσική κατά τη διάρκεια της φόρτισης του smartphone ή του tablet σας.



Προσοχή

- Το καλώδιο που θα χρησιμοποιήσετε για την πραγματοποίηση των συνδέσεων πρέπει να είναι συμβατό με MHL. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, το smartphone ή το tablet σας μπορεί να ανεβάσει θερμοκρασία, να εμφανίσει διαρροή υγρού, να εκραγεί ή να προκαλέσει άλλες συνθήκες που μπορούν να οδηγήσουν σε πυρκαγιά.
- Όταν πραγματοποιείται σύνδεση χρησιμοποιώντας προσαρμογέα μετατροπής MHL-HDMI, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η φόρτιση ή ο έλεγχος της συσκευής από το τηλεχειριστήριο.

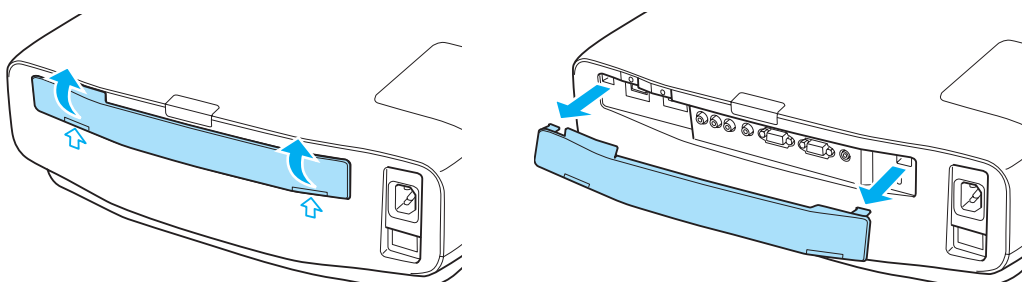


Ορισμένες συσκευές χρησιμοποιούν περισσότερη ισχύ από την παρεχόμενη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο και, συνεπώς, δεν έχουν τη δυνατότητα φόρτισης κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο ή άλλων λειτουργιών.

Αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης

Το κάλυμμα διασύνδεσης είναι προσαρτημένο στο τμήμα του βύσματος σύνδεσης στο πίσω μέρος του EH-TW9200W/EH-TW8200W. Αφαιρέστε το κάλυμμα αυτό, όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο για να συνδέσετε κάποια συσκευή.

Στο κάτω μέρος του καλύμματος διασύνδεσης υπάρχουν κενά, από τα οποία μπορείτε να τραβήξετε το κάλυμμα προς τα εμπρός και να το ανασηκώσετε από τις εγχοπές στο πάνω μέρος.

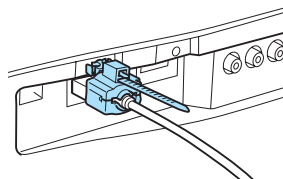




- Όταν το επανατοποθετείτε, εισάγετε πρώτα τα τμήματα που προεξέχουν στις εγκοπές στο πάνω μέρος.
- Αποθηκεύστε το κάλυμμα διασύνδεσης σε ασφαλές σημείο, καθώς θα το χρειαστείτε σε περίπτωση που μεταφέρετε το βιντεοπροβολέα.

Σύνδεση σφιγκτήρα καλωδίου HDMI (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200)

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.





Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

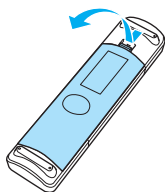
Εγκατάσταση των μπαταριών τηλεχειριστηρίου

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.

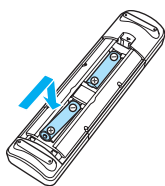
1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



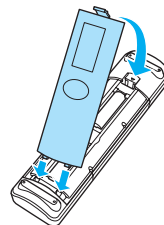
2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.

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.

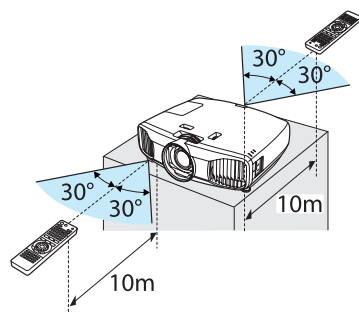


Αν το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Να έχετε διαθέσιμες δύο εφεδρικές μπαταρίες μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA.

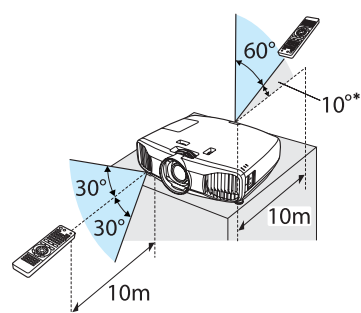
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

Το εύρος λειτουργίας του WirelessHD Transmitter ποικίλλει. ➡ [σελ.64](#)

■ Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά)



■ Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω)



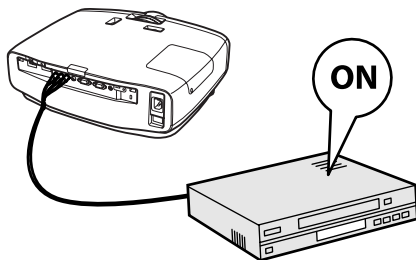
* Δεν υπάρχουν διαθέσιμα σήματα τηλεχειριστήριου σε αυτήν την εμβέλεια.



Έναρξη και λήξη της προβολής

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και προβολή

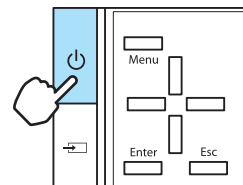
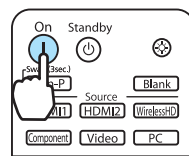
- 1 Συνδέστε τον εξοπλισμό στον βιντεοπροβολέα.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Πραγματοποιήστε τη σύνδεση χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.
- 3 Ενεργοποιήστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.



- 4 Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.

Τηλεχειριστήριο

Πίνακας ελέγχου



Το κλείστρο του φακού ανοίγει και ξεκινά η προβολή.



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

🔊 **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απευθείας Ενεργ.** [σελ.79](#)



Προειδοποίηση

Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής.



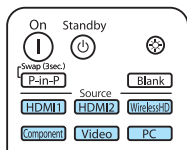
- Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τη λειτουργία Κλειδ. ασφ. παιδιών για την αποφυγή της ενεργοποίησης του από παιδιά και τη λειτουργία Κλειδ Λειτουργία για την αποφυγή την εκτέλεση λειτουργιών κατά λάθος. 🔊 **Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ. ασφ. παιδιών/Κλειδ Λειτουργία** [σελ.76](#)
- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργ. Μεγ. Υψομ.** σε **Ενεργό**. 🔊 **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτουργ. Μεγ. Υψομ.** [σελ.79](#)
- 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.73](#)
- Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει μια θύρα Trigger out για να μεταδίδει την κατάσταση τροφοδοσίας του (ενεργός/ανενεργός) στις εξωτερικές συσκευές. Κατά τη χρήση αυτής της λειτουργίας, ορίστε την επιλογή Έξοδος σκανδάλης. 🔊 **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Έξοδος σκανδάλης** [σελ.79](#)

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.79](#)

Απενεργοποίηση

1

Απενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

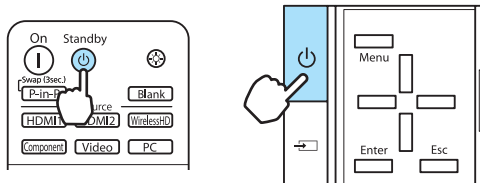


Όταν το **Απενερ.Σύνδ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** στο μενού **Σύνδεση HDMI**, η απενεργοποίηση του συμβατού με HDMI CEC εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει και την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. ➡ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Απενερ.Σύνδ.** [σελ.76](#)

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.79](#)

4

Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η ψύξη.

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

5

Αποσυνδέστε το καλώδιο
τροφοδοσίας.



Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας
είναι συνδεδεμένο,
καταναλώνεται μια ποσότητα
ηλεκτρικής ενέργειας ακόμη και
όταν δεν εκτελείται καμία
λειτουργία.

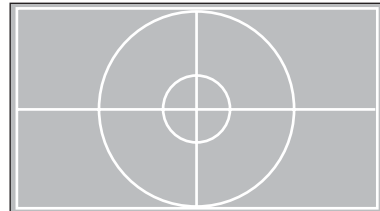
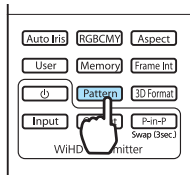


Ρύθμιση της προβαλλόμενης οθόνης

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.

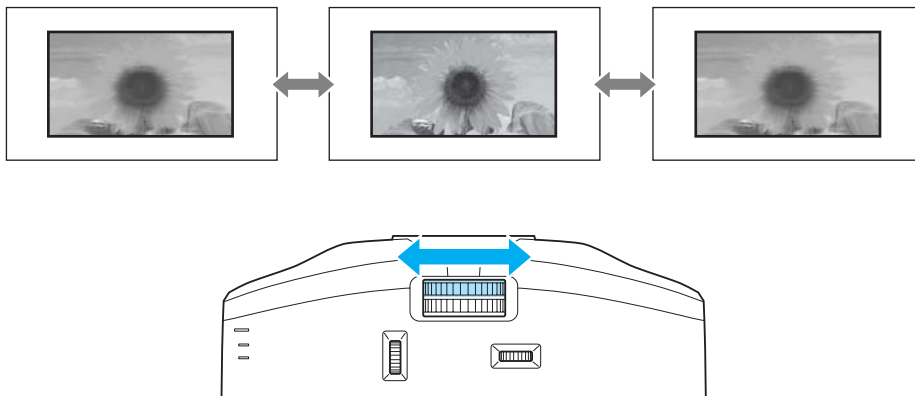
Στο EH-TW9200W/EH-TW9200, μπορείτε επίσης να επιλέξετε μοτίβα τα οποία εμφανίζουν R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) μεμονωμένα, καθώς και το μοτίβο για την προσαρμογή της θέσης εμφάνισης. Μπορείτε να το χρησιμοποιείτε ως μοτίβο για τη ρύθμιση των χρωμάτων κατά την είσοδο του σήματος εικόνας.

Πατήστε το κουμπί **Esc** για τον τερματισμό της εμφάνισης του δοκιμαστικού μοτίβου.

Για το EH-TW9200W/EH-TW9200, μπορείτε επίσης να το τερματίσετε επιλέγοντας **Έξοδος**.

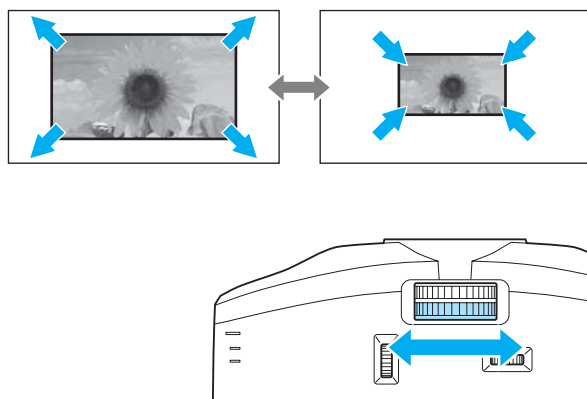
Ρύθμιση της εστίασης

Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση.



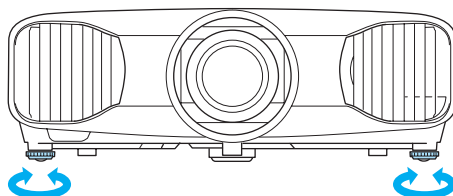
Ρύθμιση του μεγέθους προβολής (ρύθμιση ζουμ)

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



Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα

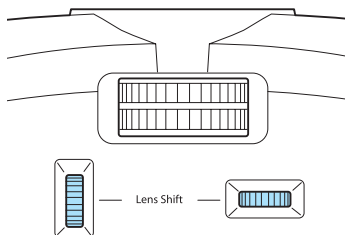
Εάν η οθόνη προβολής έχει κλίση (η αριστερή και η δεξιά πλευρά του βιντεοπροβολέα βρίσκονται σε διαφορετικό ύψος) κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε τραπέζι, προσαρμόστε το μπροστινό άκρο στήριξης ώστε και οι δύο πλευρές να βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο.



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.

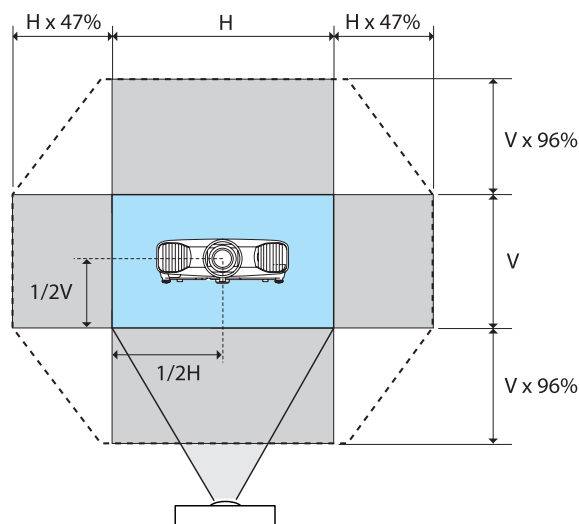


Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση προς τα επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά εντός της εμβέλειας της γραμμής με τις κουκκίδες που φαίνεται στην εικόνα στα δεξιά.

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 μεταφορά του βιντεοπροβολέα, επαναφέρετε την οριζόντια θέση του φακού στην κεντρική θέση και την κατακόρυφη θέση του φακού στην κάτω θέση. 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. Επίσης, τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα το οποίο ήταν προσαρτημένο όταν αγοράσετε τον βιντεοπροβολέα.






Αν προκύψει τραπεζοειδής παραμόρφωση 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 keystone

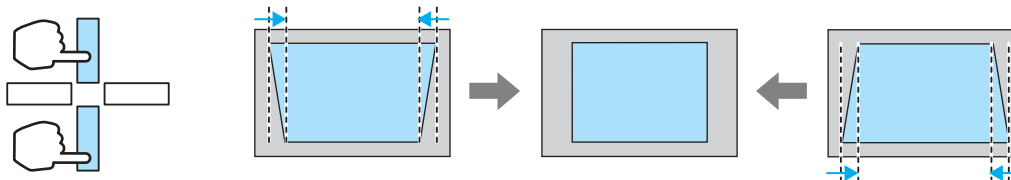
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά  από τον πίνακα ελέγχου για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση.


Ανοίξτε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου προς το πλάι για τη λειτουργία του πίνακα ελέγχου.  [σελ.9](#)

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

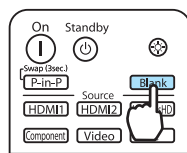


- Το μέγεθος της προβαλλόμενης οθόνης μειώνεται κατά τη διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. Αυξήστε την απόσταση προβολής έως ότου η προβαλλόμενη οθόνη προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις τραπέζιου από το μενού Διαμόρφωση.  **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο** [σελ.76](#)
- 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 χρησιμοποιώντας το κουμπί **Blank**.

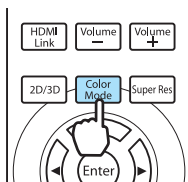



Ρύθμιση της εικόνας

Επιλογή της ποιότητας προβολής (Λειτ. Χρώματος)




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

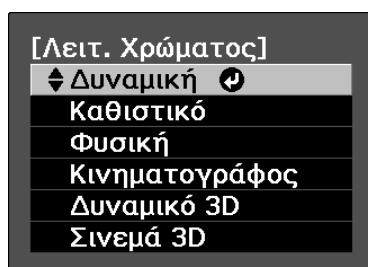
1 Πατήστε το κουμπί .



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση.  **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.71](#)

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.
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.6
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.

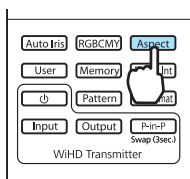
* Η επωνυμία **3D THX** ενδέχεται να μην εμφανίζεται, αναλόγως το μοντέλο που χρησιμοποιείτε.

Εναλλαγή της οθόνης μεταξύ της επιλογής Πλήρης και Ζουμ (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.

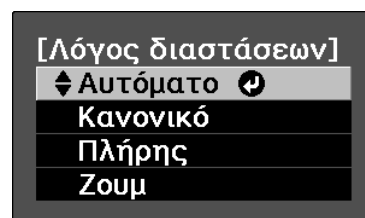
Οι διαθέσιμες επιλογές της δυνατότητας **Λόγος διαστάσεων** ποικίλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας που προβάλλεται την εκάστοτε στιγμή.

1 Πατήστε το κουμπί **Aspect**.



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση. **Σήμα - Λόγος διαστάσεων σελ.73**

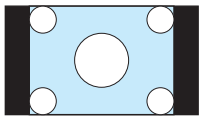
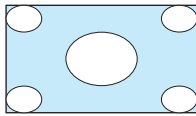
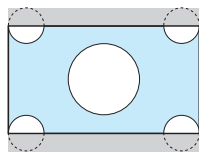
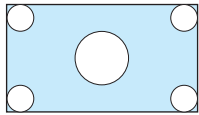
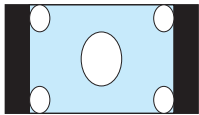
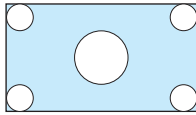
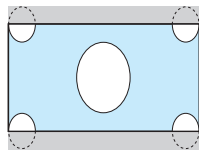
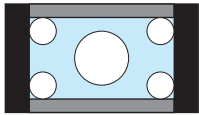
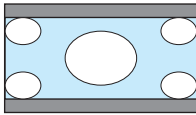
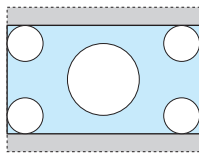
2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το όνομα ρύθμισης και κατόπιν πατήστε το κουμπί **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



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.

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

Εικόνα εισόδου	Ορισμός ονόματος (Λόγος διαστάσεων)		
	Κανονικό	Πλήρης	Ζουμ
Εικόνες 4:3			
Εικόνες 16:9		Κατά την προβολή εικόνων 16:9, δεν μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις Πλήρης και Ζουμ.	
Εικόνες που έχουν ληφθεί με χρήση της λειτουργίας συμπίεσης			
Εικόνες Letterbox*			
Σημειώσεις	Αντιστοιχεί με το κάθετο 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.

* 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.

Για το EH-TW9200W/EH-TW9200, μπορείτε επίσης να ορίσετε τα **Αναμόρφ.πλάτ.** και **Οριζ.Συμπίεση**.



- Αν έχει επιλεγεί το στοιχείο **Αναμόρφ.πλάτ.** όταν έχει οριστεί η επιλογή **Υπερσάρωση**, η εικόνα ενδέχεται να υπερβαίνει τα όρια. Ορίστε το στοιχείο **Υπερσάρωση** σε **Ανενεργό** και έπειτα κάντε προβολή. ➡ **Σήμα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Υπερσάρωση** [σελ.73](#)
- Κατά την προβολή εικόνων 3D σε **Αναμόρφ.πλάτ.**, υποστηρίζονται μόνο τα σήματα 1080p/24 Hz/ συσσώρευσης καρτέ.

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.

Η επιλογή **Οριζ.Συμπίεση** παραμορφώνει την οριζόντια διάσταση του σήματος εισόδου. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να προβάλλετε στο πλήρες πλάτος της οθόνης, χρησιμοποιώντας έναν αναμορφικό φακό που διατίθεται στο εμπόριο.



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.



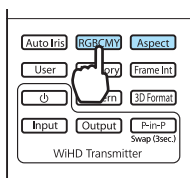
Απόλυτη προσαρμογή χρωμάτων

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).

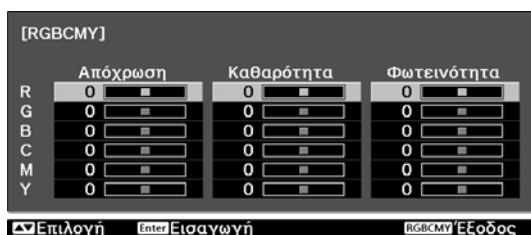
Απόχρωση	Ρυθμίζει ολόκληρο το χρώμα της εικόνας σε μπλε, πράσινο ή κόκκινο.
Καθαρότητα	Προσαρμόζει τη συνολική ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας.
Φωτεινότητα	Προσαρμόζει τη συνολική φωτεινότητα των χρωμάτων της εικόνας.

1 Πατήστε το κουμπί **[RGBCMY]**.



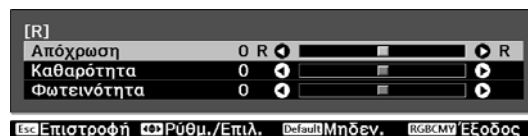
Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση. **Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - RGBCMY** [σελ.71](#)

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 να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.

5 Πατήστε το κουμπί **[RGBCMY]** για έξοδο από το μενού.

Ρύθμιση τις τιμές γάμμα


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

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

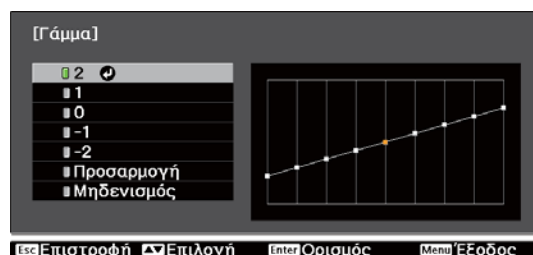
Μέθοδος ρύθμισης	Ρυθμίσεις μενού
Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης	Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα
Προσαρμογές κατά την προβολή της εικόνας*	Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από την εικόνα
Προσαρμογή με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα*	Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις -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


* Μόνο για EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200

■ 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 (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200)

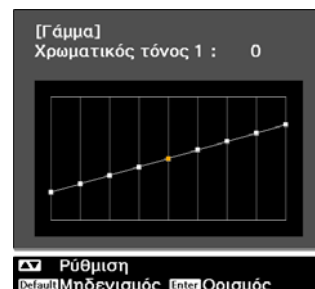
Εφαρμογή ρυθμίσεων κατά την εμφάνιση της προβαλλόμενης εικόνας.

- 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 (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200)

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.

Θερμ. Χρώματος

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 - Θερμ. Χρώματος

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.





- Η ρύθμιση **Θερμ. Χρώματος** διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση του **Λειτ. Χρώματος**.
- 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.

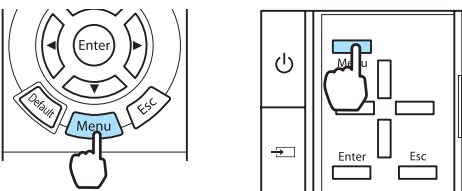
Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στις εξής περιπτώσεις.

- Όταν όταν το σήμα εικόνας εισάγεται από υπολογιστή
- Κατά την προβολή εικόνων 3D

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 Διαμόρφωση.

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**.




Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση όταν το **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Γρήγορα** από το μενού **Σήμα**.
Σήμα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Επεξεργ. εικόνων [σελ.73](#)


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 έξοδο από το μενού.

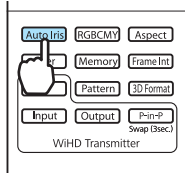
Ρύθμιση του αυτόματου διαφράγματος

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 **Κανονικό** έως **Υψηλή ταχύτ.**

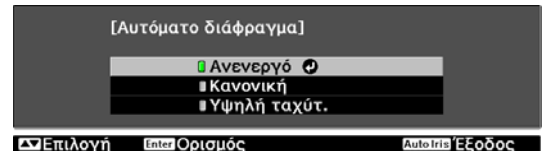
(Ανάλογα με την εικόνα, ενδέχεται να ακούσετε το αυτόματο διάφραγμα να λειτουργεί, αλλά δεν πρόκειται για πρόβλημα στη λειτουργία.)

1 Πατήστε το κουμπί **Auto Iris**.



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση. ➡ **Εικόνα - Αυτόματο διάφραγμα** [σελ.71](#)

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

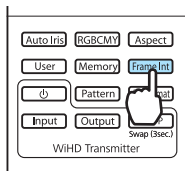


Διαβάθμιση πλαισίου (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200)

Αυτή η ρύθμιση συγκρίνει το τρέχον και το προηγούμενο πλαίσιο και, στη συνέχεια, δημιουργεί ένα πλαίσιο μεταξύ τους, για να μειώσει το θάμπωμα και να παράγει καθαρότερες εικόνες.

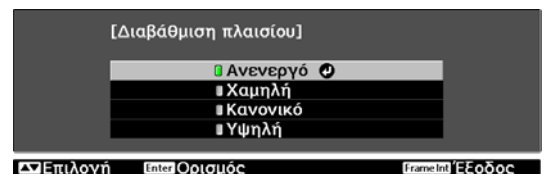
Μπορείτε να ορίσετε το επίπεδο διαβάθμισης ως **Χαμηλή**, **Κανονικό** ή **Υψηλή**. Αν παρατηρήσετε τυχόν παραμόρφωση και λοιπά μετά την αλλαγή αυτής της ρύθμισης, ορίστε την σε **Ανενεργό**.

1 Πατήστε το κουμπί **Frame Int**.



- Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση. ➡ **Σήμα - Διαβάθμιση πλαισίου** [σελ.73](#)
- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση όταν το **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Γρήγορα** από το μενού **Σήμα**. ➡ **Σήμα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Επεξεργ. εικόνων** [σελ.73](#)
- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση όταν το σήμα εικόνας εισάγεται από υπολογιστή.
- Κατά την προβολή εικόνων 3D, αυτή η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη μόνο για σήματα 1080p/24 Hz.


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

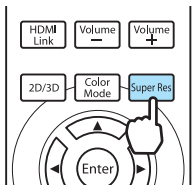


Super-resolution



Η ρύθμιση αυτή βελτιώνει την ευκρίνεια των θολών φωτογραφιών, ενισχύοντας τις λεπτομέρειες της εικόνας αυξάνοντας την ανάλυση του σήματος της εικόνας.

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

1 Πατήστε το κουμπί .




- Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση. ➔ **Σήμα - Super-resolution** [σελ.73](#)
- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση όταν το σήμα εικόνας εισάγεται από υπολογιστή.
- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση κατά τη μετατροπή εικόνων 2D σε 3D. ➔ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Μετατροπή 2D σε 3D** [σελ.73](#)
- Κατά την προβολή εικόνων 3D, αυτή η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη μόνο για σήματα 1080p/24 Hz/ συσσώρευσης καρτέ.

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για την εφαρμογή ρυθμίσεων.

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

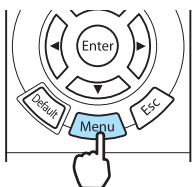


3 Πατήστε το κουμπί  για έξοδο από το μενού.


Ευθυγράμ πίνακα

Προσαρμόζει τη μετατόπιση χρωμάτων εικονοστοιχείων στην οθόνη LCD.

1 Πατήστε το κουμπί .

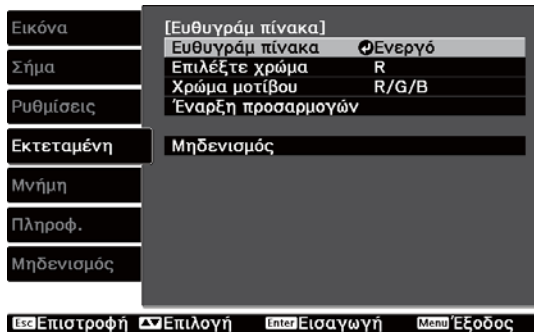


Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

2 Επιλέξτε **Εκτεταμένη - Ευθυγράμ πίνακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης **Ευθυγράμ πίνακα**.

3 Ορίστε το **Ευθυγράμ πίνακα** σε **Ενεργό**.



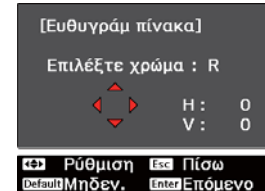
Όταν ορίζεται ως **Ενεργό**, ενεργοποιείται η προσαρμοσμένη τιμή. Όταν ορίζεται ως **Ανενεργό**, η διορθωμένη τιμή επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή.

4 Στο **Επιλέξτε χρώμα**, επιλέξτε το χρώμα που επιθυμείτε να προσαρμόσετε.

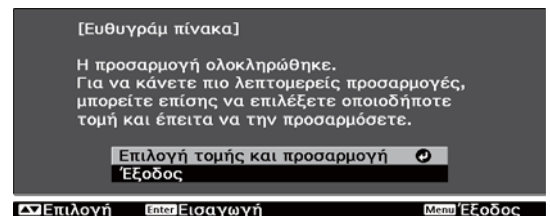
5 Στο **Χρώμα μοτίβου**, επιλέξτε το μοτίβο (συνδυασμός χρωμάτων) που θα χρησιμοποιηθεί για τις προσαρμογές.

6 Επιλέξτε **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Οι προσαρμογές ξεκινούν. Οι προσαρμογές πραγματοποιούνται στις τέσσερις γωνίες, ξεκινώντας από την επάνω αριστερή γωνία.

7 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **Up**, **Down**, **Left**, **Right** για την προσαρμογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter** για να μεταφερθείτε στο επόμενο σημείο προσαρμογής.



8 Αφού ολοκληρώσετε τις προσαρμογές στις τέσσερις γωνίες, επιλέξτε **Έξοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.




Εάν οι τέσσερις γωνίες εξακολουθούν να χρειάζονται προσαρμογή, επιλέξτε **Επιλογή τομής και προσαρμογή** και συνεχίστε τις προσαρμογές.

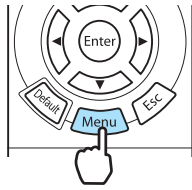
9 Πατήστε το κουμπί **Menu** για έξοδο από το μενού.

Επεξεργ. εικόνων

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




Η ρύθμιση αυτή διατίθεται μόνο κατά τη λήψη σήματος εισόδου προοδευτικής σάρωσης από τις θύρες Component, Video, HDMI1 ή HDMI2, ή από το WirelessHD.

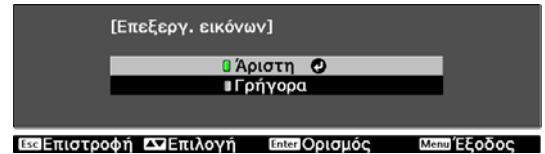
1 Πατήστε το κουμπί .




Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

2 Επιλέξτε **Σήμα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Επεξεργ. εικόνων**.

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



4 Πατήστε το κουμπί  για έξοδο από το μενού.




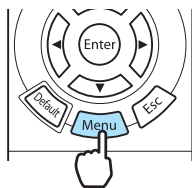
- Η λειτουργία αυτή δεν υποστηρίζει εικόνες 3D.
- Εάν η **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Γρήγορα**, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ακόλουθων ρυθμίσεων:
-Οι επιλογές **Μείωση θορύβου**, **Διαβάθμιση πλαισίου**, **Μετατροπή 2D σε 3D** είναι ρυθμισμένες σε **Ανενεργό**.
-Η επιλογή **Ευκρίνεια** είναι ρυθμισμένη σε **Τυπικό**.

Επιλογή του στοιχείου Χρωματικό φάσμα (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW9200)

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 Διαμόρφωση.

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

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



4 Πατήστε το κουμπί  για έξοδο από το μενού.



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 Διαμόρφωση 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).

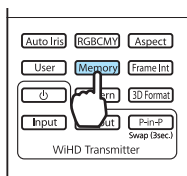
Είναι δυνατή η αποθήκευση των ακόλουθων λειτουργιών του μενού Διαμόρφωση.

Εικόνα σελ.71	Λειτουργία Χρώματος, Καταν. ενέργειας, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση, Ευκρίνεια, Θερμ. Χρώματος, Τόνος επιδερμίδας, Αυτόματο διάφραγμα	
	Σύνθ. Ρυθμίσεις	Ευκρίνεια, Μετατόπιση, Ενίσχυση, Γάμμα, Απόχρωση, Καθαρότητα, Φωτεινότητα, EPSON Super White
Σήμα σελ.73	Αφ. πεπλ. μορφής, Ανίχνευση κίνησης	
	Σύνθ. ρυθμίσεις	Μείωση θορύβου, Επίπεδο ρύθμισης, Υπερσάρωση, Βίντεο HDMI

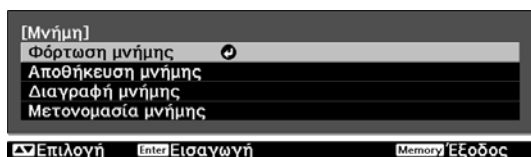
Αποθήκευση μνήμης

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

2 Πατήστε το κουμπί **Memory**.






3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε την **Αποθήκευση μνήμης** και κατόπιν πατήστε το κουμπί **Enter** 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 αποθηκευμένης μνήμης

1

Πατήστε το κουμπί  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 Διαμόρφωση. ➡ [σελ.82](#)

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

Ρύθμιση εικόνων 3D

Ορίστε την προέλευση σε HDMI1, HDMI2 ή WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W) για να δείτε εικόνες 3D.

Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις εξής μορφές 3D.

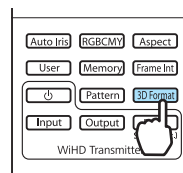
- Λειτουργία Frame Packing
- Λειτουργία "Σε παράθεση"
- Λειτουργία Πάνω και κάτω

■ Όταν ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει μια μορφή 3D

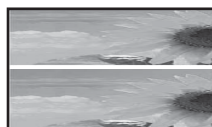
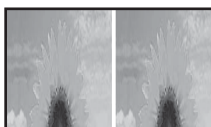
Ο βιντεοπροβολέας προβάλλει αυτόματα την εικόνα 3D όταν ανιχνεύει μορφή 3D.

■ Όταν ο βιντεοπροβολέας δεν δύναται να ανιχνεύσει μορφή 3D

Ορισμένες 3D τηλεοπτικές εκπομπές ενδέχεται να μην περιέχουν σήματα μορφής 3D. Εάν συμβεί αυτό, θα πρέπει να ορίσετε τη μορφή 3D χειροκίνητα. Πατήστε το κουμπί **3D Format** για να ορίσετε τη μορφή 3D στη συσκευή AV.



- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις μορφής 3D στη συσκευή AV, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή AV.
- Εάν δεν ρυθμιστεί σωστά η μορφή 3D, δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή της εικόνας όπως απεικονίζεται παρακάτω.



■ Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων 3D

Ελέγξτε τα παρακάτω, αν το εφέ 3D δεν εμφανίζεται σωστά, ακόμη και μετά τη ρύθμιση των μορφών 3D.

- Ενδέχεται να έχει αντιστραφεί ο χρονισμός συγχρονισμού για τα γυαλιά 3D. Αντιστρέψτε το συγχρονισμό χρησιμοποιώντας τα **Ανάποδα γυαλιά 3D** και στη συνέχεια προσπαθήστε ξανά. **☛ Σήμα - Ρύθμιση 3D - Ανάποδα γυαλιά 3D [σελ.73](#)**
- 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.73](#)**



- Ο τρόπος με τον οποίο γίνεται αντιληπτή η εικόνα 3D ποικίλλει ανάλογα με το άτομο.
- 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.73**
- Μπορείτε επίσης να μετατρέψετε εικόνες 2D σε εικόνες 3D. ➡ **σελ.55**
- Κατά την προβολή 3D, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ακόλουθων λειτουργιών από το μενού Διαμόρφωση.
Λόγος διαστάσεων (έχει οριστεί ως Κανονικό*), Μείωση θορύβου (έχει οριστεί ως Ανενεργό), Υπερσάρωση (έχει οριστεί ως Ανενεργό), Σύνθ. Ρυθμίσεις - Ευκρίνεια, Εικόνα σε εικόνα
- 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.

*Για το EH-TW9200W/EH-TW9200, μπορείτε να επιλέξετε το Αναμόρφ.πλάτ. μόνο όταν προβάλλονται σήματα 1080p/24 Hz/συσσώρευσης καρτέ.

Χρήση των γυαλιών 3D

Χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα ή τα προαιρετικά γυαλιά 3D (ELPGS03) για την προβολή εικόνων 3D. Ανάλογα με το μοντέλο, ενδέχεται να μην παρέχονται γυαλιά 3D.



Τα γυαλιά 3D συνοδεύονται από προστατευτικά αυτοκόλλητα. Αφαιρέστε τα προστατευτικά αυτοκόλλητα πριν από τη χρήση.

Φόρτιση των γυαλιών 3D

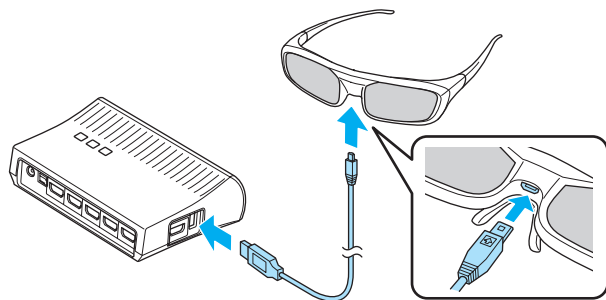
Διατίθενται οι εξής μέθοδοι φόρτισης, ανάλογα με το μοντέλο γυαλιών 3D που χρησιμοποιούνται.

Αν έχετε WirelessHD Transmitter, μπορείτε να το χρησιμοποιείτε για να φορτίζετε τα γυαλιά.

Αν δεν έχετε WirelessHD Transmitter, μπορείτε να φορτίσετε τα γυαλιά χρησιμοποιώντας τον προαιρετικό μετασχηματιστή φόρτισης USB.

Φόρτιση με χρήση του WirelessHD Transmitter

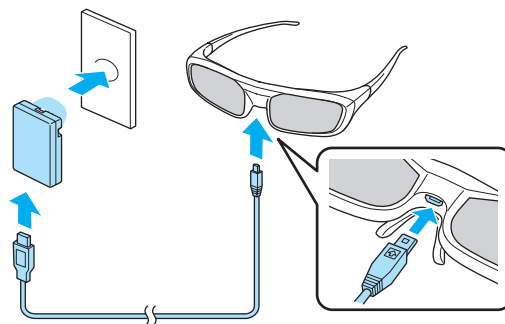
Χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB για να συνδέετε τα γυαλιά 3D με το WirelessHD Transmitter.



Όταν υπάρχει συνδεδεμένο καλώδιο στη θύρα HDMI5, το WirelessHD Transmitter δεν έχει τη δυνατότητα να φορτίσει τα γυαλιά 3D.

Φόρτιση με χρήση του μετασχηματιστή φόρτισης USB

Χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB για να συνδέετε τα γυαλιά 3D με τον προαιρετικό μετασχηματιστή φόρτισης USB και στη συνέχεια συνδέετε το μετασχηματιστή φόρτισης USB σε ηλεκτρική πρίζα.



Προσοχή

- Συνδέετε το μετασχηματιστή μόνο σε πρίζα που χρησιμοποιεί την ηλεκτρική τάση που αναγράφεται πάνω στο μετασχηματιστή.
- Λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα σημεία κατά το χειρισμό του παρεχόμενου καλωδίου microUSB.
 - Μη λυγίζετε, μη συστρέψετε και μην τραβάτε το καλώδιο με υπερβολική δύναμη.
 - Μην τροποποιείτε το καλώδιο.
 - Μην τοποθετείτε το καλώδιο κοντά σε ηλεκτρική πηγή θερμότητας.
 - Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο, αν έχει υποστεί κάποια βλάβη.

■ Σύζευξη γυαλιών 3D

Για να δημιουργήσετε εικόνες 3D, πρέπει να γίνει σύζευξη των γυαλιών 3D με το βιντεοπροβολέα.

Πατήστε και κρατήστε για λίγο πατημένο το κουμπί [Pairing] στα γυαλιά 3D για να ξεκινήσει η σύζευξη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης για τα γυαλιά 3D.



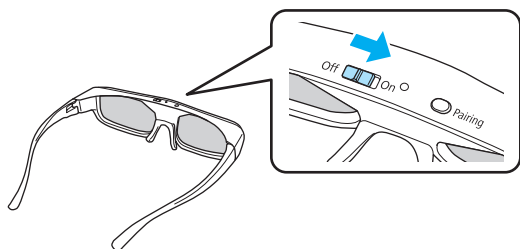
- Στα γυαλιά 3D που δεν έχουν ξαναχρησιμοποιηθεί στο παρελθόν, η σύζευξη εκτελείται κατά την ενεργοποίησή τους. Δεν χρειάζεται να προβείτε σε σύζευξη, αν οι εικόνες 3D προβάλλονται ήδη σωστά.
- Αφού εκτελεστεί η σύζευξη, έχετε τη δυνατότητα προβολής εικόνων 3D από την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τις συσκευές.
- Η σύζευξη μπορεί να πραγματοποιηθεί εντός μιας απόστασης τριών μέτρων από το βιντεοπροβολέα. Ενώ εκτελείται η σύζευξη, βεβαιωθείτε ότι παραμένετε εντός μιας απόστασης τριών μέτρων από το βιντεοπροβολέα. Διαφορετικά, ενδέχεται να μην εκτελεστεί σωστά η σύζευξη.
- Αν δεν υπάρχει δυνατότητα συγχρονισμού εντός 30 δευτερολέπτων, ακυρώνεται αυτόματα η σύζευξη. Όταν ακυρώνεται η σύζευξη, δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων 3D λόγω αποτυχίας της σύζευξης.

■ Χρήση των γυαλιών 3D

1

Ενεργοποιήστε τα γυαλιά 3D, σύροντας το διακόπτη [Ενεργοποίηση] στη θέση On.

Η ενδεικτική λυχνία ενεργοποιείται για κάποια δευτερόλεπτα και κατόπιν απενεργοποιείται.



2

Φορέστε τα γυαλιά 3D και απολαύστε την παρουσίαση.



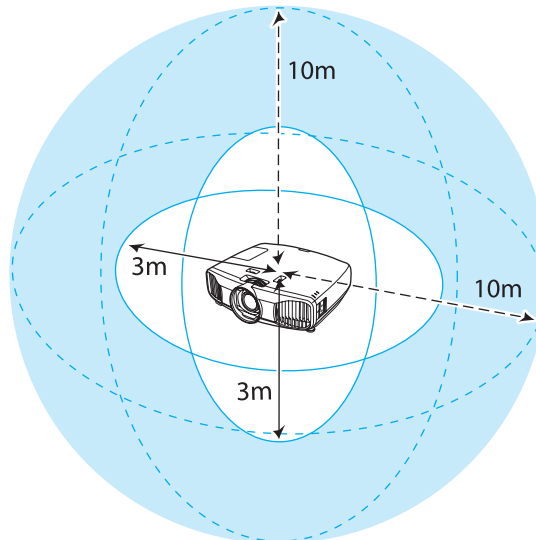
- Αφού χρησιμοποιήσετε τα γυαλιά 3D, απενεργοποιήστε τα σύροντας το διακόπτη [Ενεργοποίηση] στη θέση Off.
- Αν τα γυαλιά 3D δεν χρησιμοποιηθούν για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα, απενεργοποιούνται αυτόματα. Για να ενεργοποιήσετε ξανά τα γυαλιά 3D, σύρετε το διακόπτη [Ενεργοποίηση] στη θέση Off και στη συνέχεια σύρετέ τον ξανά στη θέση On.
- Θα χρειαστείτε περισσότερα ζευγάρια γυαλιά 3D εάν περισσότερα από ένα άτομα πρόκειται να παρακολουθήσουν την εικόνα 3D. ➡ [σελ.103](#)

Εμβέλεια για την προβολή εικόνων 3D

Ο βιντεοπροβολέας επιτρέπει την προβολή εικόνων 3D στην εμβέλεια που εμφανίζεται στην παρακάτω εικόνα.

Η προβολή εικόνων 3D μπορεί να πραγματοποιηθεί εντός μιας απόστασης 10 μέτρων από το βιντεοπροβολέα.

Η απόσταση για τη σύζευξη είναι τρία μέτρα.



- Οι εικόνες 3D ενδέχεται να μην προβάλλονται σωστά σε περίπτωση που υπάρχουν παρεμβολές από άλλες συσκευές επικοινωνίας Bluetooth. Μη χρησιμοποιείτε τις συσκευές αυτές ταυτόχρονα.
- Η μέθοδος επικοινωνίας για τα γυαλιά 3D χρησιμοποιεί την ίδια συχνότητα (2,4 GHz) με τα ασύρματα LAN (IEEE802.11b/g) και τους φούρνους μικροκυμάτων. Για το λόγο αυτό, όταν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα αυτές οι συσκευές, ενδέχεται να προκληθεί παρεμβολή ραδιοκυμάτων, διακοπή της εικόνας ή μπορεί να μην είναι δυνατή η επικοινωνία. Αν παρόλα αυτά είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα αυτές τις συσκευές, διασφαλίστε να υπάρχει επαρκής απόσταση μεταξύ αυτών και του βιντεοπροβολέα.
- Τα γυαλιά 3D για το συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιούν το σύστημα ενεργού διαφράγματος που βασίζεται στα πρότυπα της πρωτοβουλίας Full HD 3D Glasses Initiative™.

Προειδοποιήσεις σχετικά με την προβολή εικόνων 3D

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

Προειδοποίηση

Αποσυναρμολόγηση ή τροποποίηση

- 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.

Θέσεις αποθήκευσης

- Μην αφήνετε τα γυαλιά 3D ή τα παρεχόμενα εξαρτήματα σε σημείο που μπορούν να φτάσουν εύκολα τα παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος κατάποσης. Σε περίπτωση κατάποσης, επικοινωνήστε αμέσως με κάποιον γιατρό.

Ασύρματη (Bluetooth) επικοινωνία

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

Θέρμανση

- Μην τοποθετείτε τα γυαλιά 3D σε φωτιά, σε πηγή θερμότητας και μην τα αφήνετε χωρίς επίβλεψη σε χώρο όπου αναπτύσσονται υψηλές θερμοκρασίες. Επειδή η συσκευή αυτή διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου, μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά σε περίπτωση που αναφλεγεί ή εκραγεί.

Φόρτιση

- Κατά τη φόρτιση, συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο με τη θύρα USB που έχει οριστεί από την Epson. Μη χρησιμοποιείτε άλλες συσκευές για τη φόρτιση, καθώς ενδέχεται να προκληθεί διαρροή, υπερθέρμανση ή έκρηξη της μπαταρίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το παρεχόμενο καλώδιο φόρτισης για τη φόρτιση των γυαλιών 3D. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση, ανάφλεξη ή έκρηξη.

Προσοχή

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 στη μαλακή 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

Χρήση 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

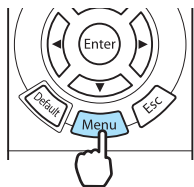
Συνιστώμενη ηλικία χρήσης

- 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.

Μετατροπή εικόνων 2D σε 3D και προβολή

Μπορείτε να κάνετε μετατροπή εικόνων 2D από HDMI1, HDMI2 ή WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W).

- 1 Πατήστε το κουμπί **Menu**.



Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

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

Εμφανίζεται η οθόνη **Ρύθμιση 3D**.

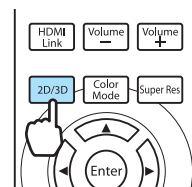
- 3 Επιλέξτε **Μετατροπή 2D σε 3D** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



- 4 Επιλέξτε την ένταση του εφέ 3D και πατήστε το κουμπί **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



- 5 Πατήστε το κουμπί **2D/3D**.



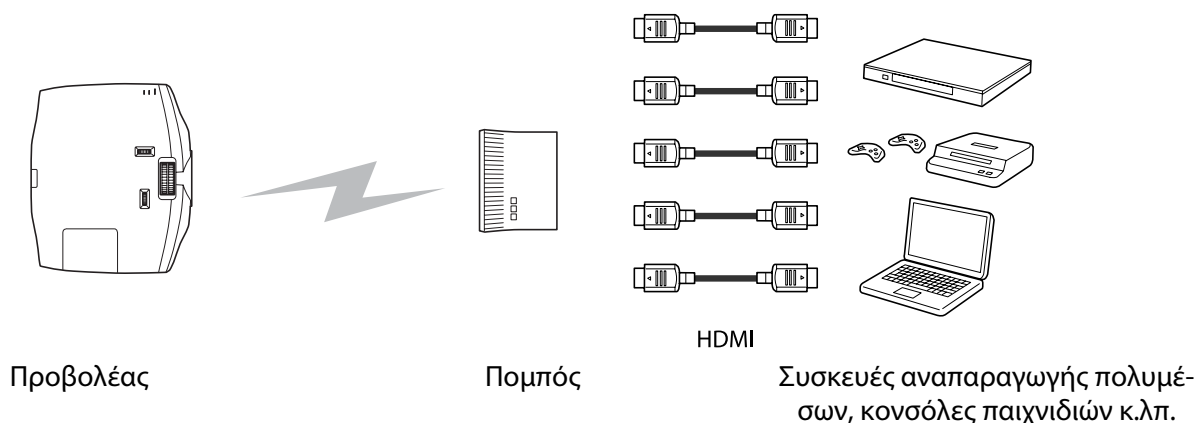
- Όταν χρησιμοποιείτε το στοιχείο **Μετατροπή 2D σε 3D**, ορίστε τη **Μορφή 3D** σε **Αυτόματο** ή σε **2D**. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Μορφή 3D** [σελ.73](#)
- Εάν η **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Γρήγορα**, δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τη **Μετατροπή 2D σε 3D**. ➡ **Σήμα-Σύνθ. ρυθμίσεις -Επεξεργ. εικόνων** [σελ.73](#)



Σύνδεση με WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)

Εγκατάσταση του WirelessHD Transmitter

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο WirelessHD Transmitter για την ασύρματη λήψη δεδομένων εικόνας.

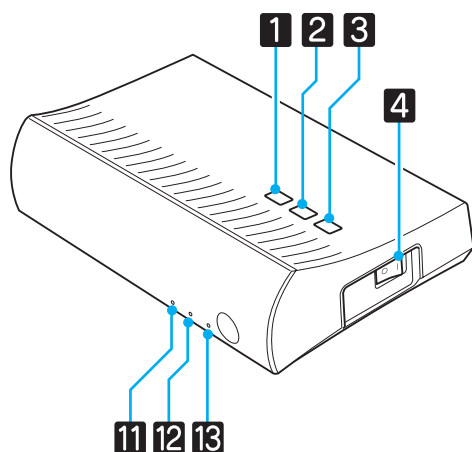


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το WirelessHD Transmitter με τους εξής τρόπους.

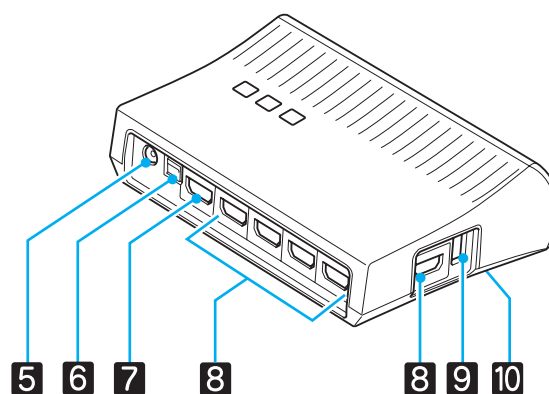
- Δεν χρειάζεται να συνδέετε κάποιο καλώδιο στο βιντεοπροβολέα. Το χαρακτηριστικό αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο, όταν δεν μπορείτε να τον εγκαταστήσετε κοντά στη συσκευή AV.
- Μπορείτε να συνδέετε ταυτόχρονα έως και πέντε συσκευές AV και να εναλλάσσετε τις εικόνες χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- Εκτός από τον βιντεοπροβολέα, μπορείτε να συνδέσετε και κάποια άλλη συσκευή εξόδου, π.χ. μια τηλεόραση, στη θύρα Output και στη συνέχεια να αλλάξετε την έξοδο από το τηλεχειριστήριο.
- Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να προβάλλετε εικόνες από τη συνδεδεμένη συσκευή AV σε άλλες συσκευές εξόδου που είναι συνδεδεμένες στη θύρα Output, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος.






■ Ονόματα εξαρτημάτων WirelessHD Transmitter

Εμπρόσθια πλευρά



Οπίσθια πλευρά



Όνομα		Λειτουργία
1	Κουμπί 	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον πομπό. Επιτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί  για τον έλεγχο του WiHD Transmitter στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
2	Κουμπί Input	Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. Επιτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί  για τον έλεγχο του WiHD Transmitter στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
3	Κουμπί Output	Εναλλάσσει την εικόνα εξόδου στη θύρα Wireless ή Output. Επιτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί  για τον έλεγχο του WiHD Transmitter στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
4	Κεντρικός διακόπτης ισχύος	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τροφοδοσία ισχύος προς τον πομπό.
5	Θύρα προσαρμογέα AC	Συνδέει τον προσαρμογέα AC.
6	Θύρα Optical Audio-Out	Συνδέει τις συσκευές ήχου που είναι εξοπλισμένες με οπτική θύρα εισόδου ψηφιακού ήχου.
7	Θύρα HDMI Output	Συνδέει άλλες συσκευές εξόδου, όπως τηλεοράσεις. Μπορείτε να εναλλάξετε την έξοδο χρησιμοποιώντας το κουμπί Output .
8	Θύρα HDMI Input	Συνδέεται με τη συσκευή AV από την οποία θέλετε να γίνει η αναπαραγωγή. Μπορείτε να εναλλάξετε την εικόνα εισόδου χρησιμοποιώντας το κουμπί Input. Η θύρα HDMI5 της μονάδας πληροί τα πρότυπα MHL. Μπορείτε πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή περιεχομένου από smartphone ή tablet, τα οποία έχουν συνδεθεί με καλώδιο MHL.
9	Θύρα φόρτισης γυαλιών 3D	Συνδέει ένα καλώδιο USB για τη φόρτιση των γυαλιών 3D.
10	Κουμπί Setup	Αυτό είναι το κουμπί στο πίσω μέρος του WirelessHD Transmitter. Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του WirelessHD Transmitter. Συνήθως δεν χρησιμοποιείται.
11	Ενδεικτική λυχνία  (πορτοκαλί/πράσινο)	Ανάβει, όταν το WirelessHD Transmitter είναι ενεργοποιημένο. Ανάβει πορτοκαλί όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής και πράσινο όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία (όταν λαμβάνει ή μεταδίδει εικόνες).
12	Ενδεικτική λυχνία WiHD (πορτοκαλί)	Υποδεικνύει την κατάσταση επικοινωνίας για το WirelessHD. <ul style="list-style-type: none"> Ανάβει κατά την ασύρματη μετάδοση εικόνων στο βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιημένο κατά τη μετάδοση εικόνων στη θύρα Output.
13	Ενδεικτική λυχνία Link (πορτοκαλί)	Υποδεικνύει την κατάσταση σύνδεσης με το βιντεοπροβολέα. <ul style="list-style-type: none"> Ανάβει κατά την προβολή εικόνων από το βιντεοπροβολέα. Αναβοσβήνει όσο εκτελείται αναζήτηση βιντεοπροβολέα. Αναβοσβήνει αργά όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή εξοικονόμησης ενέργειας.



- Ο δέκτης είναι τοποθετημένος στη σχισμή εισόδου αέρα του βιντεοπροβολέα και επομένως δεν είναι δυνατή η λήψη σημάτων απευθείας από την πίσω πλευρά. Τοποθετήστε με τέτοιο τρόπο, ώστε ο βιντεοπροβολέας να είναι στραμμένος προς το WirelessHD Transmitter. Βεβαιωθείτε επίσης ότι η σχισμή εξαερισμού στην αριστερή πλευρά του βιντεοπροβολέα δεν είναι καλυμμένη.
- Τοποθετήστε το WirelessHD Transmitter σε επίπεδη επιφάνεια και στραμμένο προς το βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε να δείτε την ισχύ του σήματος από το μενού ρυθμίσεων **WirelessHD**. ➡ **Ρυθμίσεις - WirelessHD - Λήψη** [σελ.76](#)

■ Ρύθμιση του WirelessHD Transmitter

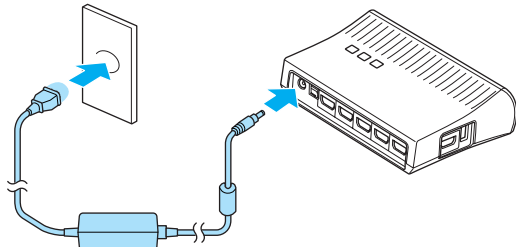
1

Τοποθετήστε το WirelessHD Transmitter που είναι συνδεδεμένο με το βιντεοπροβολέα με τέτοιο τρόπο, ώστε να βρίσκονται απέναντι.

➡ [σελ.61](#)

2

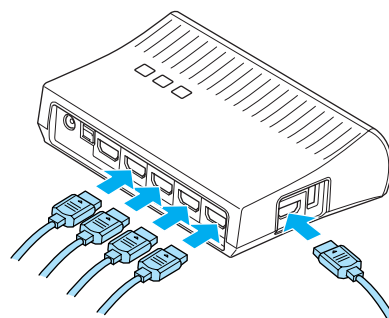
Συνδέστε το WirelessHD Transmitter σε μια ηλεκτρική πρίζα χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο προσαρμογέα AC.



3

Με τη βοήθεια ενός καλωδίου HDMI, συνδέστε τη συσκευή AV που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στη θύρα Input στο WirelessHD Transmitter.

Μπορείτε να συνδέσετε έως και πέντε συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων.



- Μπορείτε να συνδέσετε και κάποια άλλη συσκευή εξόδου, όπως π.χ. μια τηλεόραση, στη θύρα Output στο WirelessHD Transmitter. Μπορείτε να εναλλάσσετε τις εικόνες εξόδου χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. ➡ [σελ.62](#)
- Η θύρα HDMI5 του WirelessHD Transmitter υποστηρίζει το σήμα εισόδου MHL. Μπορείτε πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή περιεχομένου από smartphone ή tablet, τα οποία έχουν συνδεθεί με καλώδιο MHL.

■ Προβολή εικόνων

1

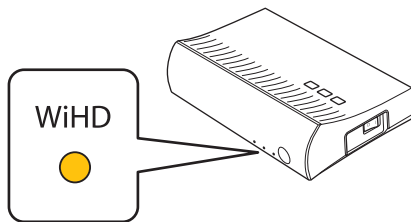
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή στη συσκευή AV και ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και το WirelessHD Transmitter.

Ενεργοποιείται η ενδεικτική λυχνία  στο WirelessHD Transmitter.

2

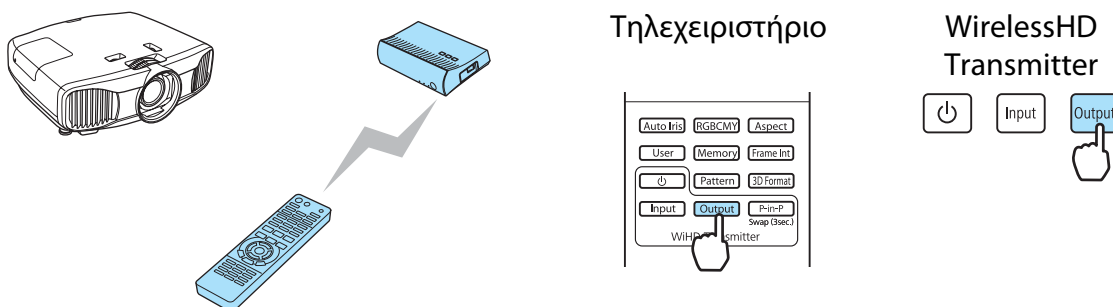
Ελέγξτε την κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας WiHD στο WirelessHD Transmitter.

Αν η ενδεικτική λυχνία WiHD είναι αναμμένη, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.



Αν η ενδεικτική λυχνία είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί **Output** στο τηλεχειριστήριο ή στο WirelessHD Transmitter.

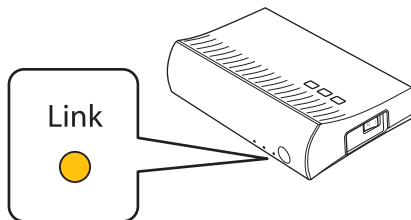
Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί **Output** στο τηλεχειριστήριο.



3

Ελέγξτε την κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας Link στο WirelessHD Transmitter.

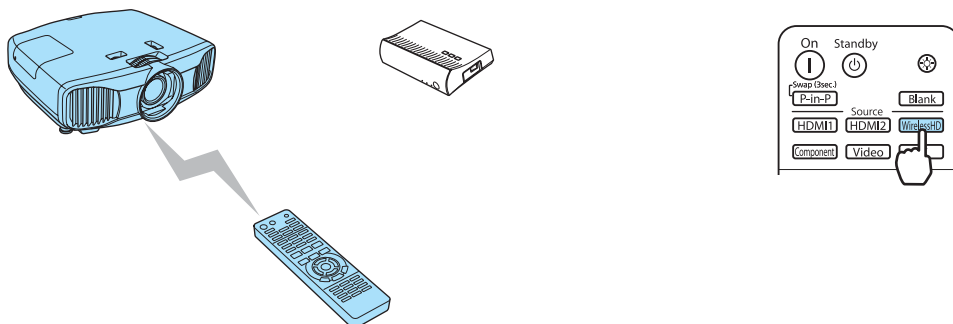
Αν το WirelessHD Transmitter είναι συνδεδεμένο με το βιντεοπροβολέα, η ενδεικτική λυχνία Link αναβοσβήνει και στη συνέχεια παραμένει αναμμένη.



Αν η ενδεικτική λυχνία συνεχίσει να αναβοσβήνει αργά, το WirelessHD Transmitter δεν μπορεί να συνδεθεί με το βιντεοπροβολέα και έχει εισέλθει σε κατάσταση αναμονής. Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας έχει ρυθμιστεί σωστά, όπως π.χ. αν είναι ενεργοποιημένος και ούτω καθεξής.

- 4** Αν δεν ξεκινήσει η προβολή, πατήστε το κουμπί **WirelessHD** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε την πηγή.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς το βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί **WirelessHD** στο τηλεχειριστήριο.



Η προβολή ξεκινά.

- 5** Όταν συνδέετε ταυτόχρονα δύο ή περισσότερες συσκευές AV στο WirelessHD Transmitter πατήστε το κουμπί **Input** για να εναλλάσσετε τις εικόνες. ➡ [σελ.63](#)



- Κατά τη λήψη εικόνων WirelessHD, βεβαιωθείτε ότι το **WirelessHD** έχει οριστεί ως **Ενεργό** από το μενού Διαμόρφωση. ➡ **Ρυθμίσεις - WirelessHD** [σελ.76](#)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το WirelessHD Transmitter, αν δεν σκοπεύετε να το χρησιμοποιήσετε για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Μενού ρυθμίσεων WirelessHD

- 1** Πατήστε το κουμπί **Menu**.
- Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.
- 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**

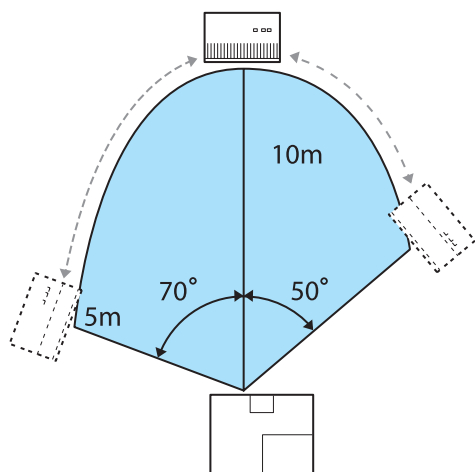
Λειτουργία	Επεξήγηση
Συνδέσεις συσκευής	Προβάλλει τη λίστα των διαθέσιμων συσκευών WirelessHD που μπορείτε να συνδέσετε. Στη λίστα εμφανίζονται τα ονόματα και οι διευθύνσεις MAC (αριθμοί συσκευών) των συσκευών. Η διεύθυνση MAC αναγράφεται στην ετικέτα που βρίσκεται στη βάση κάθε συσκευής.
WirelessHD	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία WirelessHD.
Λήψη	Εμφανίζει τη λήψη.

Λειτουργία	Επεξήγηση
Λειτουργία WiHD	Χρησιμοποιήστε το Κανονικό για τις περισσότερες περιπτώσεις. Η λειτουργία Πλήρης χρησιμοποιεί το μέγιστο εύρος ζώνης βίντεο ανά πάσα στιγμή. Η λειτουργία Δυναμική επεκτείνει το εύρος της ασύρματης σύνδεσης βελτιστοποιώντας παράλληλα το εύρος ζώνης βίντεο. Ορίστε το ως Δυναμική εάν η εικόνα διακόπτεται εξαιτίας αδύναμου σήματος ή άλλων αιτιών.
Μηδενισμός	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις WirelessHD στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

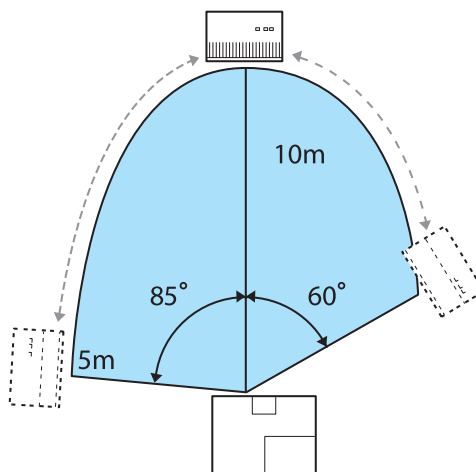
Εμβέλεια εκπομπής του WirelessHD

Στον ακόλουθο πίνακα μπορείτε να δείτε την εμβέλεια εκπομπής επικοινωνίας του WirelessHD. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το WirelessHD Transmitter με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι στραμμένο προς το βιντεοπροβολέα.

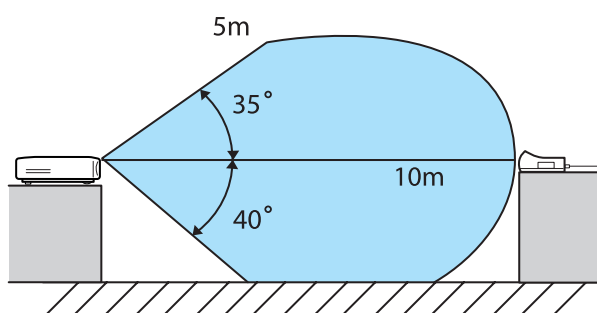
Οριζόντια κατεύθυνση (όταν το **Λειτουργία WiHD** έχει οριστεί ως **Κανονικό**)



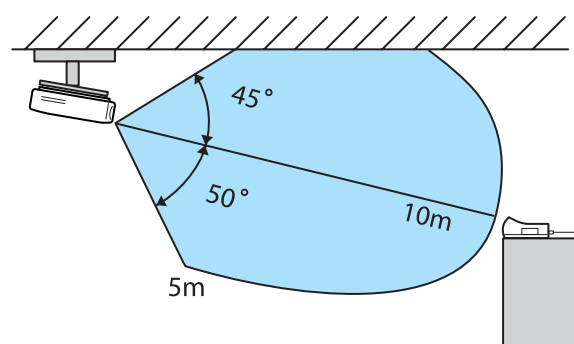
Οριζόντια κατεύθυνση (όταν το **Λειτουργία WiHD** έχει οριστεί ως **Δυναμική**)



Κάθετη κατεύθυνση (τοποθέτηση σε τραπέζι και ούτω καθεξής)



Κάθετη κατεύθυνση (ανάρτηση από οροφή)

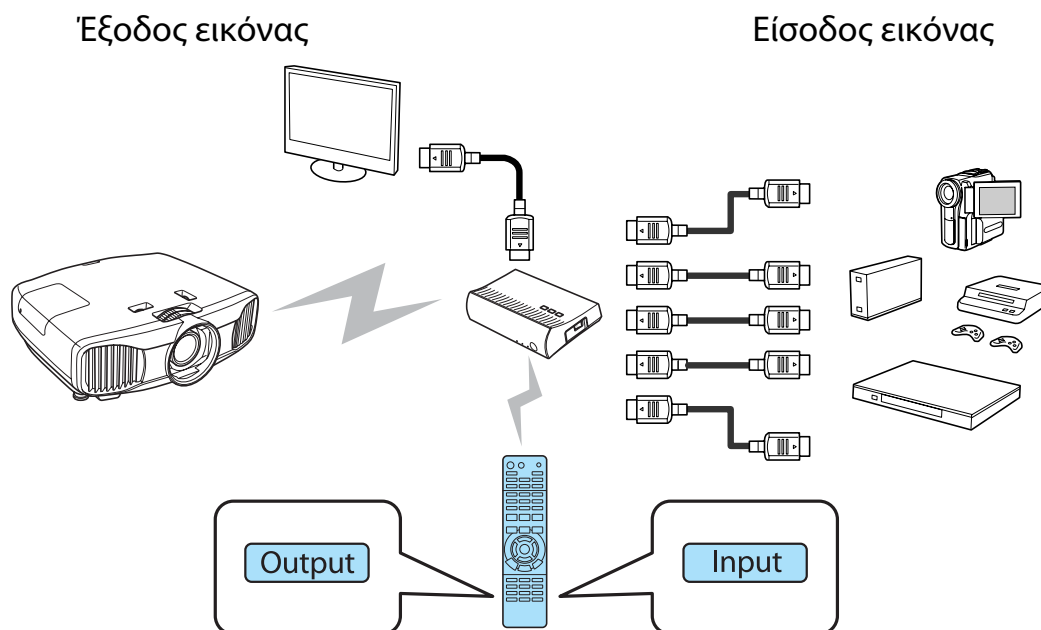




- Η εμβέλεια ασύρματης εκπομπής ποικίλλει ανάλογα με την τοποθέτηση και το υλικό των επίπλων και των τοίχων που υπάρχουν στο περιβάλλον. Οι τιμές που δίνονται εδώ είναι ενδεικτικές.
- Ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να επικοινωνήσει μέσω τοίχων.
- Τοποθετήστε τον πομπό WirelessHD Transmitter σε ένα ξύλινο 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.
- Οι κεραίες είναι εγκατεστημένες στην μπροστινή πλευρά του βιντεοπροβολέα και του WirelessHD Transmitter. Βεβαιωθείτε ότι οι κεραίες είναι στραμμένες η μία προς την άλλη (προς τα εμπρός) όταν τοποθετείτε τις συσκευές.
- Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα και το WirelessHD Transmitter κοντά μεταξύ του και βεβαιωθείτε ότι στο χώρο δεν βρίσκονται σε λειτουργία άλλοι βιντεοπροβολείς.
- 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 WirelessHD Transmitter ώστε η **Λήψη** να είναι όσο το δυνατόν ισχυρότερη.

Χρήσιμες λειτουργίες του WirelessHD Transmitter

Με το WirelessHD Transmitter μπορείτε να συνδέσετε και να εναλλάσσετε μεταξύ πέντε συσκευών αναπαραγωγής πολυμέσων (συσκευών εισόδου από τις θα γίνεται αναπαραγωγή) και μίας συσκευής εξόδου (στην οποία θα εμφανίζονται εικόνες, όπως π.χ. μια τηλεόραση).



Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter όταν εκτελείτε λειτουργίες χρησιμοποιώντας το κουμπί **Input** (εναλλαγή εισόδου) και το κουμπί **Output** (εναλλαγή εξόδου) στο τηλεχειριστήριο.

■ Εναλλαγή της εικόνας στόχου

Μπορείτε να εναλλάσσετε την εικόνα εξόδου μεταξύ των συσκευών, όπως π.χ. των τηλεοράσεων, που είναι συνδεδεμένες στη θύρα Output στο WirelessHD Transmitter.

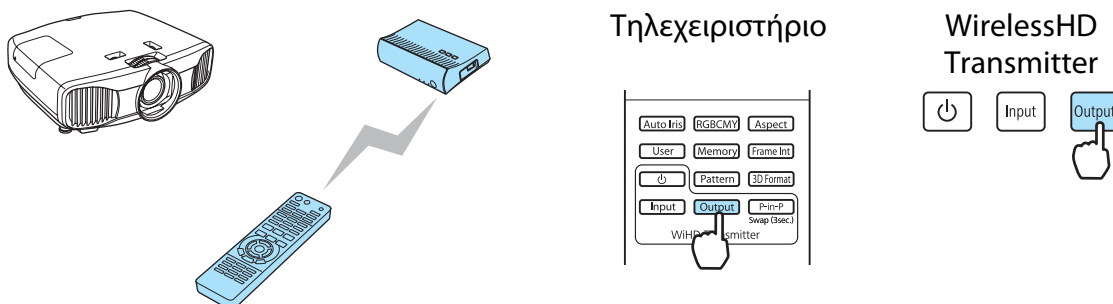
1

Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα ή την τηλεόραση.

2 Ενεργοποιήστε το WirelessHD Transmitter.

Ενεργοποιείται η ενδεικτική λυχνία  στο WirelessHD Transmitter.

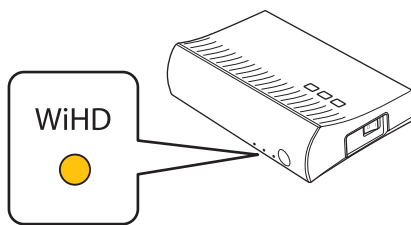
3 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter και έπειτα πατήστε το κουμπί .



Ανάλογα με το στόχο εξόδου, η ενδεικτική λυχνία WiHD στο WirelessHD Transmitter υποδεικνύει την εξής κατάσταση.

Ενεργοποιημένη: η εικόνα μεταδίδεται στο βιντεοπροβολέα.

Απενεργοποιημένη: η εικόνα μεταδίδεται σε κάποια άλλη συσκευή εξόδου.



Ο στόχος εξόδου που προβλήθηκε την τελευταία φορά θα προβληθεί και την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.



Μπορείτε να επιλέξετε την άλλη συσκευή εξόδου, ακόμη και όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος.

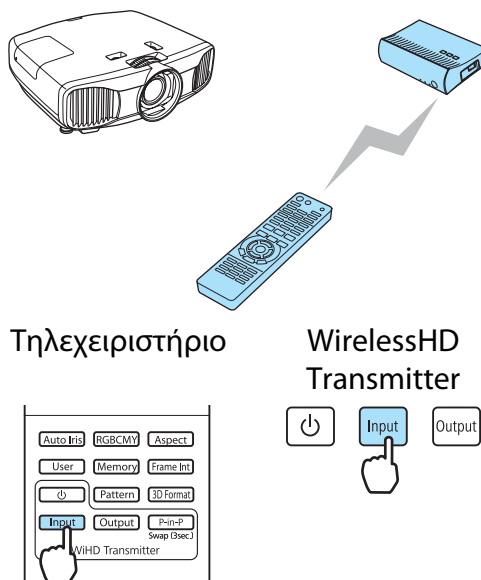
■ Εναλλαγή της πηγής εικόνων

Μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εικόνων για τη συσκευή AV που είναι συνδεδεμένη στο WirelessHD Transmitter. Κατά την αλλαγή, εμφανίζονται σε μία οθόνη όλες οι διαθέσιμες πηγές εισόδου σε μορφή προεπισκόπησης. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να εναλλάσσετε εύκολα μεταξύ των διαφόρων πηγών εικόνων, ακόμη και όταν έχουν συνδεθεί δύο ή περισσότερες συσκευές με χρήση HDMI.

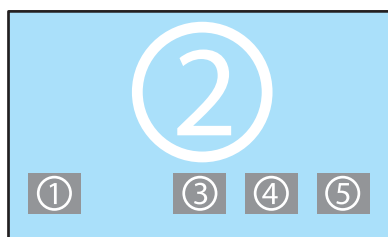
Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί την τεχνολογία Insta Prevue Technology της Silicon Image, Inc.

Αλλαγή της πηγής

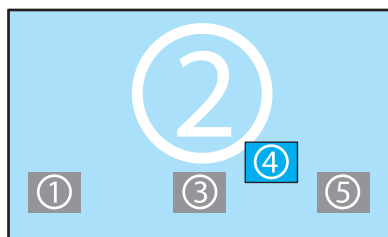
- 1 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter και έπειτα πατήστε το κουμπί **Input**.



Εμφανίζει την υπο-οθόνη για τη συνδεδεμένη συσκευή.



- 2 Η οθόνη στόχου αλλάζει κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **Input**.

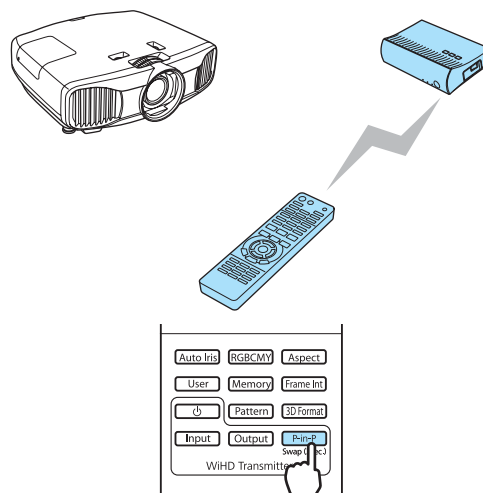


- 3 Αφού επιλέξετε την οθόνη στόχου, περιμένετε για μια στιγμή. Η προβαλλόμενη εικόνα αλλάζει.

■ Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

Εμφάνιση ως υπο-οθόνη

- 1 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter και έπειτα πατήστε το κουμπί **P-in-P**.



Εμφανίζει την υπο-οθόνη για τη συνδεδεμένη συσκευή.

- 2 Κατά την εναλλαγή μεταξύ υπο-οθόνης και κύριας οθόνης, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **P-in-P** (για περίπου 3 δευτερόλεπτα) έως ότου αλλάξει η οθόνη.

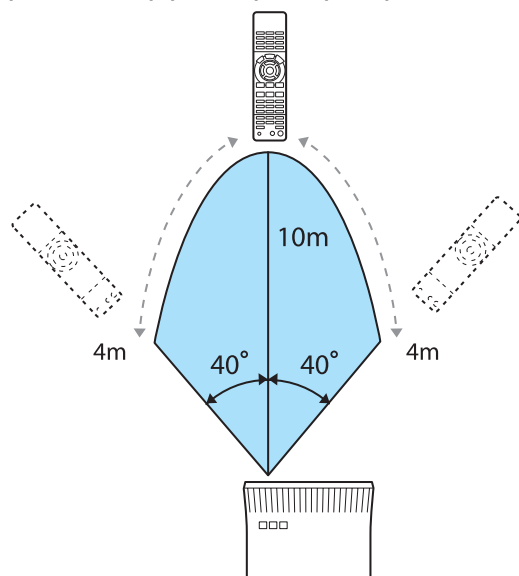
- 3 Για να κλείσετε την υπο-οθόνη, πατήστε ξανά το κουμπί **P-in-P**. Η προβαλλόμενη εικόνα αλλάζει.



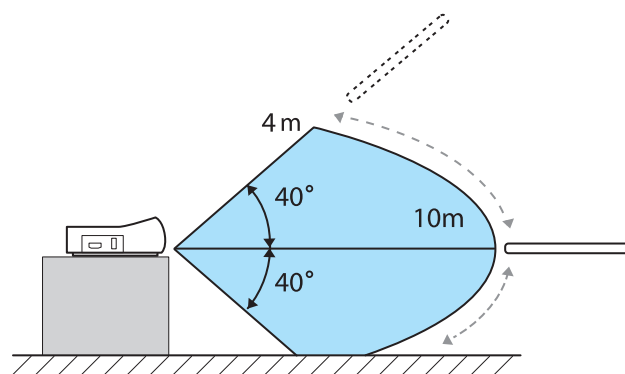
- Όταν εμφανίζεται η υπο-οθόνη, πατήστε το κουμπί **Input** για να αλλάξετε την εικόνα για την υπο-οθόνη.
- Όταν εμφανίζεται η υπο-οθόνη, πατήστε το κουμπί **Output** για να αλλάξετε τη θέση και το μέγεθος (μεγάλο ή μικρό) της υπο-οθόνης. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **Output**, η θέση εμφάνισης μετακινείται από κάτω δεξιά, πάνω δεξιά, πάνω αριστερά και κάτω αριστερά, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να αλλάξετε το μέγεθος.

Παρακάτω εμφανίζεται το εύρος λειτουργίας ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και το WirelessHD Transmitter.

Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά)



Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω)





Χρήση της λειτουργίας Σύνδεση HDMI

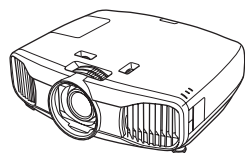
Λειτουργία σύνδεσης HDMI

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-TW9200W/EH-TW8200W).



- 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.
- Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα έως και 3 συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων που συμμορφώνονται με τα πρότυπα HDMI CEC.

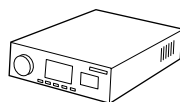
Παράδειγμα σύνδεσης



Προβολέας



HDMI



Ενισχυτής



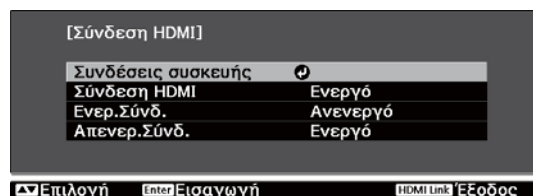
HDMI



Συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων κ.λπ.

Ρυθμίσεις σύνδεσης HDMI

Πατώντας το κουμπί **HDMI Link** 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 με το **Ενερ.Σύνδ.** ορισμένο ως **Συσκευή - > PJ ή Αμφίδρομη**, εάν το **WirelessHD** έχει οριστεί ως **Ενεργό**, ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται όταν ενεργοποιείται η συσκευή AV που είναι συνδεδεμένη στο WirelessHD Transmitter (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W). ➔ **Ρυθμίσεις-Σύνδεση HDMI-Ενερ.Σύνδ.** [σελ.76](#)

Συνδέσεις συσκευής

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**.

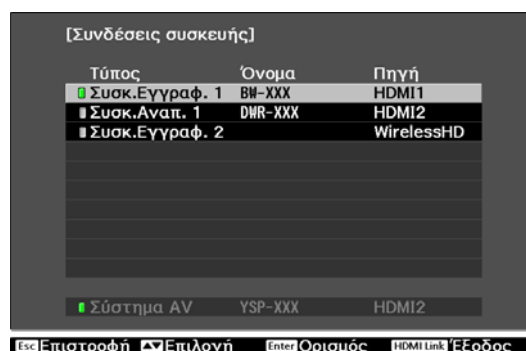
Εμφανίζεται η λίστα **Συνδέσεις συσκευής**.

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.

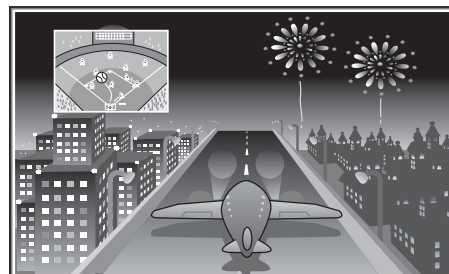


Προβολή δύο διαφορετικών εικόνων χρησιμοποιώντας το Εικόνα σε εικόνα

Τύποι οθονών που μπορούν να εμφανιστούν ταυτόχρονα

Μπορούν να προβληθούν εικόνες από δύο διαφορετικές προελεύσεις, η μία στην κύρια οθόνη (μεγάλη οθόνη) και η άλλη στην υπο-οθόνη (μικρή οθόνη). Μπορείτε να δείτε την υπο-οθόνη ενώ κοιτάτε την κύρια οθόνη.

Τα HDMI1, HDMI2 και WirelessHD είναι παραδείγματα πηγών εισόδου που μπορούν να προβληθούν μέσω του Εικόνα σε εικόνα.



Συνδυασμοί πηγών εισόδου για την προβολή Εικόνα σε εικόνα

	HDMI1	HDMI2	WirelessHD*
HDMI1	-	✓	✓
HDMI2	✓	-	✓
WirelessHD*	✓	✓	-

* Μόνο για EH-TW9200W/EH-TW8200W

Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί την τεχνολογία Insta Prevue Technology της Silicon Image, Inc.

Προβολή σε Εικόνα σε εικόνα

■ Έναρξη της λειτουργίας Εικόνα σε εικόνα

Πατήστε το κουμπί **P-in-P** από το τηλεχειριστήριο ενώ ο βιντεοπροβολέας λειτουργεί.

Η τρέχουσα εικόνα εισόδου εμφανίζεται ως Εικόνα σε εικόνα.

Η εικόνα που προβαλλόταν έως εκείνη τη στιγμή, καθίσταται η κύρια οθόνη.

(Για το EH-TW9200/EH-TW8200/EH-TW7200)

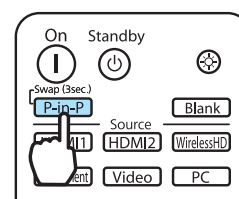
Οι πηγές HDMI1 ή HDMI2, εκτός της πηγής που προβάλλεται στην κύρια οθόνη, προβάλλονται στην υπο-οθόνη.

(Για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)

Η εικόνα που έχει οριστεί στο **Εικόνα σε εικόνα - Πηγή δευτερ. οθ.** προβάλλεται στην υπο-οθόνη.

Εάν η προέλευση εισόδου δεν υποστηρίζεται, δεν προβάλλεται τίποτα.


Πατήστε ξανά το κουμπί **P-in-P** για τον τερματισμό της προβολής Εικόνα σε εικόνα.



Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εμφάνιση Εικόνα σε εικόνα για προβολή εικόνων 3D.


■ Αλλαγή των ρυθμίσεων Εικόνα σε εικόνα

Χρησιμοποιήστε το μενού **Εικόνα σε εικόνα** για να αλλάξετε το μέγεθος ή τη θέση της υπο-οθόνης.

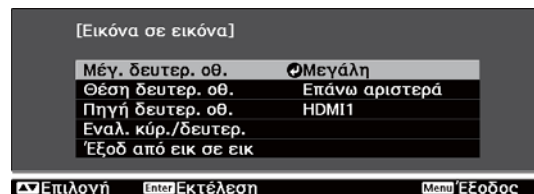
- 1 Πατήστε το κουμπί  κατά τη διάρκεια της προβολής Εικόνα σε εικόνα.

Εμφανίζεται το μενού **Εικόνα σε εικόνα**.



Το μενού **Εικόνα σε εικόνα** εμφανίζεται απευθείας πατώντας το κουμπί  κατά τη διάρκεια της προβολής Εικόνα σε εικόνα.

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



Διαθέσιμες λειτουργίες στο μενού **Εικόνα σε εικόνα**

Λειτουργία	Επεξήγηση
Μέγ. δευτερ. οθ.	Επιλέγει το μέγεθος της υπο-οθόνης με τις επιλογές Μικρή και Μεγάλη .
Θέση δευτερ. οθ.	Επιλέγει τη θέση της υπο-οθόνης με τις επιλογές Επάνω δεξιά , Κάτω δεξιά , Επάνω αριστερά και Κάτω αριστερά .
Πηγή δευτερ. οθ.*	Επιλέγει την προέλευση που εμφανίζεται στην υπο-οθόνη.
Εναλ. κύρ./δευτερ.	Αλλάζει την κύρια οθόνη και την υπο-οθόνη.
Έξοδ από εικ σε εικ	Γίνεται έξοδος από την προβολή Εικόνα σε εικόνα.

* Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9200W/EH-TW8200W.



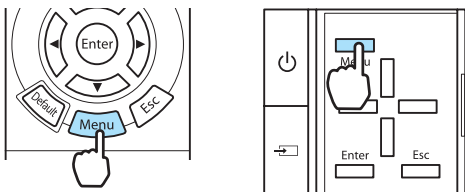
Λειτουργίες του Μενού Διαμόρφωση

Λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση

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

1 Πατήστε το κουμπί .

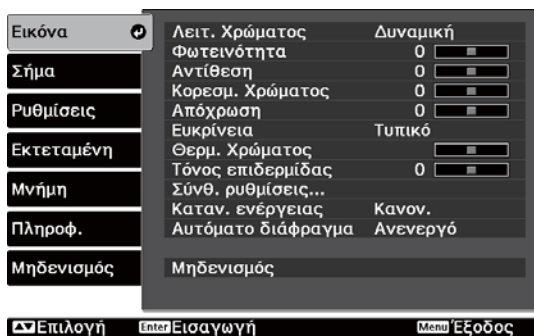
Τηλεχειριστήριο Πίνακας ελέγχου



Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

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.



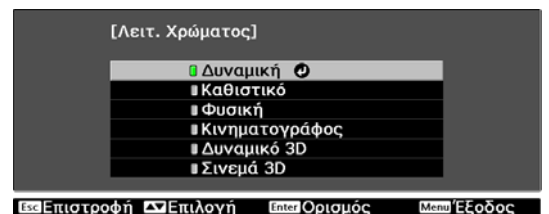
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης για την επιλεγμένη λειτουργία.



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 Διαμόρφωση. 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* ¹ , Κινηματογράφος, Δυναμικό 3D, Σινεμά 3D, 3D THX			επιλέξτε τη λειτουργία χρώματος βάσει του περιβάλλοντος και της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.33
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* ²				Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση* ²				Προσαρμόζει την απόχρωση για τις εικόνες.
Ευκρίνεια	Τυπικό			Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Ρυθμίζει τη συνολική εικόνα.
	Σύνθ. Ρυθμίσεις* ²	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.40
Θερμ. Χρώματος	-3 - 6 (10 προσαυξήσεις)* ³			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, 1, 0, -1, -2		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
		Προσαρμο- γή*4	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.38
		Ενίσχυση R/G/B		
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	Απόχρωση, Καθαρότητα, Φωτεινότητα	
	EPSON Super White*5		Ενεργό, Ανενεργό	(Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν το Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί ως Φυσική, THX, Κινηματογράφος, Σινεμά 3D ή 3D THX και κατά τη λήψη σήματος εισόδου από τη θύρα HDMI1 ή HDMI2, ή από το WirelessHD.) Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση ως Ενεργό εάν υπάρχει υπερέκθεση των λευκών περιο- χών στην εικόνα σας. Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό , οι ρυθμίσεις Βίντεο HDMI είναι απενεργοποιημένες.
	Χρωματικό φάσμα*6	HDTV, EBU, SMPTE-C		Ρυθμίζει το χρωματικό φάσμα ώστε να ται- ριάζει με την τυπική τιμή της συσκευής βί- ντεο που χρησιμοποιείται.  σελ.44
Καταν. ενέρ- γειας	Κανονικό, ECO*7			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, Κανονικό, 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 Αυτό ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε.

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

*3 Όταν το **Λειτ. Χρώματος** έχει οριστεί σε **Φυσική, THX ή 3D THX**, οι ρυθμίσεις αλλάζουν σε **5000K - 10000K**.








*4 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200.



*5 Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε πηγή εισόδου ή Λειτ. Χρώματος.


*6 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9200W/EH-TW9200.

*7 Όταν το **Λειτ. Χρώματος** έχει οριστεί σε **THX**, οι ρυθμίσεις αλλάζουν σε **Ιδ. φωτεινό** και **Κανονικό**.

Μενού Σήμα

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ρύθμιση 3D ^{*1}	Οθόνη 3D	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία οθόνης 3D.  σελ.48
	Μετατροπή 2D σε 3D	Ανενεργό, Ασθενές, Μεσαία, Ισχυρό	Ρυθμίζει την ένταση του εφέ 3D κατά τη μετατροπή εικόνων 2D σε 3D.  σελ.55
	Μορφή 3D	Αυτόματο, Σε παράθεση, Πάνω και κάτω, 2D	Ορίζει τη μορφή 3D για το σήμα εισόδου. Όταν ορίζεται σε Αυτόματο , η μορφή αναγνωρίζεται αυτόματα.
	Βάθος 3D	-10 - 10	Ρυθμίζει το βάθος για την εικόνα 3D.
	Διαγώνι μέγ οθόνης	60 - 300	Ρυθμίζει το μέγεθος προβολής για την εικόνα 3D. Αντιστοιχίζοντας τη ρύθμιση αυτή με το πραγματικό μέγεθος μπορείτε να επιτύχετε το βέλτιστο εφέ 3D.
	Φωτεινότητα 3D	Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα για την εικόνα 3D.
	Ανάποδα γυαλιά 3D	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.
	Ειδοπ. θέασ. 3D	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σημείωση που εμφανίζεται κατά την προβολή περιεχομένου 3D.
Λόγος διαστάσεων ^{*2}	Αυτόματο, Κανονικό, Πλήρης, Ζουμ, Αναμόρφ.πλάτ. ^{*8} , Οριζ.Συμπίεση ^{*8}		Επιλέγει το λόγο διαστάσεων.  σελ.34
Ιχνηλάτηση ^{*2 *3}	Ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.		Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός ^{*2 *3}	0 - 31		<p>Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.</p> <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.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Αφ. πεπλ. μορ- φής* ²	Ανενεργό, Βίντεο, Ταινία/Αυτόμ.* ⁵		(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 προο- δευτική σάρωση (p) χρησιμοποιώντας την κα- τάλληλη μέθοδο για το σήμα εικόνας. <ul style="list-style-type: none">• Ανενεργό: Ιδανική επιλογή για εικόνες δυναμι- κής κίνησης.• Βίντεο: Ιδανική επιλογή για την προβολή γενι- κών εικόνων βίντεο.• Ταινία/Αυτόμ.: Εκτελείται η βέλτιστη μετατρο- πή για σήματα εισόδου ταινιών, γραφικών υπο- λογιστή ή κινουμένων σχεδίων.
Ανίχνευση κίνησης* ² * ⁵	1 - 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.
Διαβάθμιση πλασιού* ⁵ * ⁶	Ανενεργό, Χαμηλή, Κανονικό, Υψηλή		Μειώνει τα μετεικάσματα κατά την προβολή κι- νούμενων εικόνων μέσω της διαβάθμισης μετα- ξύ ενός πλασιού και του επόμενου.  σελ.41
Super- resolution* ⁵	0 - 5		Μειώνει την έλλειψη ευκρίνειας που παρουσιάζ- εται στις άκρες της εικόνας όταν αυξάνεται η ανάλυση.  σελ.42
Αυτόματη ρύθ- μιση* ³	Ενεργό, Ανενεργό		Ρυθμίζει αν θα γίνεται αυτόματη προσαρμογή της εικόνας κατά την αλλαγή του σήματος εισ- όδου. Όταν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη, η ιχνηλάτηση, η θέση εμφάνισης και ο συγχρο- νισμός διαμορφώνονται αυτόματα.
Σύνθ. ρυθμί- σεις	Μείωση θορύβου* ² * ⁵	Ανενεργό, 1, 2, 3	(Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν το Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη .) Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο. Υπάρχουν τρεις καταστάσεις λειτουρ- γίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λει- τουργία σε Ανενεργό κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμη- λός, όπως τα DVD.
	Επίπεδο ρύθμι- σης* ² * ⁵	0%, 7.5%	(Αυτή η ρύθμιση είναι εφικτή κατά τη λήψη σή- ματος NTSC ή component video από τη θύρα Video.) Αλλάξτε τη ρύθμιση κατά τη χρήση συσκευών με διαφορετικό επίπεδο μαύρου (Επίπεδο ρύθμι- σης) 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)	Υπερσάρωση* ² * ⁷	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: Αυτό μπορεί να οριστεί 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* ¹ * ²	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.
	Επεξεργ. εικόνων* ⁵	Άριστη, Γρήγορα	Εκτελεί επεξεργασία για βελτίωση της εικόνας.  σελ.43
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την επιλογή Σήμα εκτός από τις ρυθμίσεις Διαγώνι μέγ οθόνης, Ειδοπ. θέασ. 3D, Λόγος διαστάσεων και Επεξεργ. εικόνων , στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

*1 Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο κατά την είσοδο σήματος εικόνας HDMI1, HDMI2 ή WirelessHD. (Το WirelessHD αφορά μόνο το EH-TW9200W/EH-TW8200W.)

*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 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200.




*7 Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο κατά την είσοδο σήματος εικόνας Component, HDMI1, HDMI2 ή WirelessHD. (Το WirelessHD αφορά μόνο το EH-TW9200W/EH-TW8200W.)

*8 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9200W/EH-TW9200.

Μενού Ρυθμίσεις

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Τραπέζιο	-60 - 60		Πραγματοποιούν διόρθωση κάθετης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone.  σελ.31
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.
	Λειτουργία WiHD	Πλήρης, Δυναμική	Ορίζει τη λειτουργία σύνδεσης των συσκευών WirelessHD.
	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 χρησιμοποιώντας το κουμπί  ή να εκτελείτε λειτουργίες με το τηλεχειριστήριο, ως συνήθως.</p> <p>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 ως Ενεργό, ο βιντεοπροβολέας εξακολουθεί να ενεργοποιείται όταν συνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν 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.</p> <p>Σε περίπτωση που αλλαχθεί, αυτή η ρύθμιση ενεργοποιείται μόλις κλείσετε το μενού Διαμόρφωση.</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, Βάθος 3D, Φωτεινότητα 3D, Ανάποδα γυαλιά 3D, Καταν. ενέργειας, Πληροφορίες	<p>Επιλέξτε ένα στοιχείο του μενού Διαμόρφωση για αντιστοίχιση με το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Πατώντας το κουμπί , εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού.</p>
Εικόνα σε εικόνα	-	<p>Εκκινεί την προβολή Εικόνα σε εικόνα.  σελ.68</p>
Μηδενισμός	Ναι, Όχι	<p>Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την επιλογή Ρυθμίσεις εκτός από τις ρυθμίσεις Ενερ.Σύνδ., Απενερ.Σύνδ., Προβολή και Κουμπί χρήστη, στις προεπιλεγμένες τιμές τους.</p>

* Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9200W/EH-TW8200W.

Μενού Εκτεταμένη

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ.	Ενεργό, Ανενεργό	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα ώστε η προβολή να ξεκινά μόλις γίνεται σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, χωρίς να απαιτείται η χρήση κουμπιών. Λάβετε υπόψη σας ότι όταν αυτή η ρύθμιση έχει οριστεί σε Ενεργό , η προβολή ξεκινά μετά από την επαναφορά της ενέργειας μετά από διακοπή ρεύματος σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο.
	Λειτ. Ύπνου	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 Αναμόρφ.πλάτ. , όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος και το Λόγος διαστάσεων έχει οριστεί σε Αναμόρφ.πλάτ. ή Οριζ.Συμπίεση , η τάση εξέρχεται από τη θύρα 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. Υψομ.	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*3	-	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.27
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.
Ευθυγράμ πίνακα	Ευθυγράμ πίνακα	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το Ευθυγράμ πίνακα .
	Επιλέξτε χρώμα	R, B	Επιλέξτε το χρώμα για διόρθωση.
	Χρώμα μοτίβου	R/G/B, R/G, G/B	Επιλέξτε το μοτίβο που θα χρησιμοποιηθεί για τη διόρθωση.
	Έναρξη προσαρμογών	-	Ξεκινά το Ευθυγράμ πίνακα .  σελ.42
	Μηδενισμός	Ναι, Όχι	Επαναφέρει την τιμή διόρθωσης.
Γλώσσα	-		Επιλέγει τη γλώσσα εμφάνισης.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Μηδενισμός	Ναι, Όχι	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την επιλογή Εκτεταμένη εκτός από τις ρυθμίσεις Λειτ. Μεγ. Υψομ., Συστατικό και Γλώσσα , στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

*1 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW8200W/EH-TW8200/EH-TW7200.

*2 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9200W/EH-TW9200.

*3 Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200.

■ Μενού Μνήμη

Λειτουργία	Επεξήγηση
Φόρτωση μνήμης	Φορτώνει τις ρυθμίσεις που αποθηκεύτηκαν με χρήση της λειτουργίας Αποθήκευση μνήμης . ➡ σελ.46 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.45
Διαγραφή μνήμης	Διαγράφει τις ρυθμίσεις που έχετε αποθηκεύσει στη μνήμη αλλά δεν χρειάζεστε πλέον. ➡ σελ.46
Μετονομασία μνήμης	Μετονομάζει μια αποθηκευμένη μνήμη. ➡ σελ.47

■ Μενού Πληροφ.

Λειτουργία	Επεξήγηση
Ώρες λειτ. λάμπας	Εμφανίζει τον 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 Εκτεταμένη .
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.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση του υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.





* Ο αθροιστικός χρόνος χρήσης εμφανίζεται ως "0H" για τις πρώτες 10 ώρες. Για 10 ώρες και άνω εμφανίζεται ως "10H", "11H" και ούτω καθεξής.

■ Μενού Μηδενισμός

Λειτουργία	Επεξήγηση
Μηδενισμός όλων	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία από το μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επανέρχονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους: Σήμα εισόδου - Συστατικό, Ευθυγράμ πίνακα, Ώρες λειτ. λάμπας, Γλώσσα, Αποθήκευση μνήμης.
Μηδενισμός Μνήμης	Διαγράφει όλες τις ρυθμίσεις που αποθηκεύτηκαν χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αποθήκευση μνήμης .
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Επαναφέρει τον συνολικό χρόνο χρήσης της λάμπας σε 0 H . Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.

■ Μενού Εικόνα σε εικόνα

Εμφανίζεται όταν πατάτε το κουμπί  κατά την προβολή Εικόνα σε εικόνα.





Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Εικόνα σε εικόνα	Μέγ. δευτερ. οθ.	Μικρή, Μεγάλη	Αλλάζει το μέγεθος της υπο-οθόνης.  σελ.69
	Θέση δευτερ. οθ.	Επάνω δεξιά/Κάτω δεξιά/Επάνω αριστερά/Κάτω αριστερά	Αλλάζει τη θέση της υπο-οθόνης.
	Πηγή δευτερ. οθ.*	HDMI1, HDMI2, WirelessHD	Επιλέγει την προέλευση που εμφανίζεται ως υπο-οθόνη.  σελ.69
	Εναλ. κύρ./δευτερ.		Αλλάζει την κύρια και την υπο-οθόνη.  σελ.69
	Έξοδ από εικ σε εικ		Γίνεται έξοδος από την προβολή Εικόνα σε εικόνα.  σελ.69

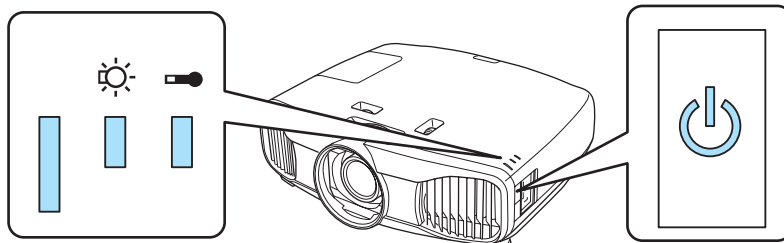
* Εμφανίζεται μόνο το EH-TW9200W/EH-TW8200W.



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.








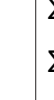



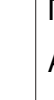










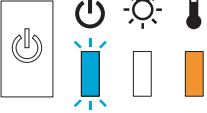


Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων που υποδεικνύουν οι ενδεικτικές λυχνίες.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την ύπαρξη σφάλματος/προειδοποίησης

 : Αναμμένο  : Αναβοσβήνει  : Κατάσταση διατηρείται  : Σβηστό








Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
       (μπλε)/(πορτοκαλί)	Αντικατ. λάμπας	Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα σας. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μια καινούρια το συντομότερο δυνατό.  σελ.100 Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα σε αυτήν την κατάσταση ενδέχεται να εκραγεί.
       (μπλε)/(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.96

Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	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
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	Προειδ φίλτ σινεμά Αυτ.σφάλμα διαφρ.	
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ.)	
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας Ανοιχ.κάλυμμα λάμπας	Προέκυψε κάποιο πρόβλημα με τη λάμπα ή απέτυχε η ενεργοποίηση. <ul style="list-style-type: none"> Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ελέγξτε αν τυχόν η λάμπα είναι ραγισμένη. ➡ σελ.100 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 Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της λάμπας έχει κλείσει σωστά. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το. ➡ σελ.96 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.79




Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
 (μπλε)/(πορτοκαλί)	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.96 • 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
	Κατάσταση αναμονής	Όταν πατάτε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου, η προβολή ξεκινά μετά από ένα σύντομο διάστημα αναμονής.
 (μπλε)	<p>Προθέρμανση σε εξέλιξη</p> <p>Ψύξη σε εξέλιξη</p>	<p>Η προθέρμανση ολοκληρώνεται σε 30 δευτερόλεπτα περίπου. Η λειτουργία απενεργοποίησης δεν είναι διαθέσιμη κατά την προθέρμανση του βιντεοπροβολέα.</p> <p>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 της 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.</p>
 (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 **Απενεργό**, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής.  **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Φωτισμός** [σελ.79](#)

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.87
	Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε.	
	Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή δεν εμφανίζονται.	σελ.87
	Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται." .	σελ.88
	Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος." .	σελ.88
	Οι εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση.	σελ.88
	Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση.	σελ.89
	Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη) ή είναι μικρή ή προβάλλεται μόνο ένα τμήμα της.	σελ.89
	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.90
	Οι εικόνες είναι σκοτεινές.	σελ.90
	Η προβολή σταματά αυτόματα.	σελ.90
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται.	σελ.91
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται.	σελ.91
Προβλήματα με τον πίνακα ελέγχου.	Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου	σελ.92
Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	Δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή σε 3D.	σελ.92
	Η εικόνα 3D μεγεθύνεται και εμφανίζεται εκτός των ορίων	σελ.93
Προβλήματα με το HDMI	Η σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί.	σελ.93
	Το όνομα της συσκευής δεν εμφανίζεται στις συνδέσεις συσκευών.	σελ.93
Προβλήματα με το WirelessHD	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων WirelessHD.	σελ.93
	Παρεμβολή, αλλοίωση ή διακοπή εμφανίζεται στην Ασύρματη σύνδεση HD	σελ.94

* 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 ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει ισχύ πατώντας το κουμπί τροφοδοσίας μετά τη σύνδεση.
Υπάρχει σήμα εικόνας εισόδου;	Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Όταν η επιλογή Μήνυμα έχει οριστεί ως Ενεργό από το μενού Διαμόρφωση, εμφανίζονται μηνύματα σχετικά με το σήμα εικόνας.  Εκτεταμένη - Εμφάνιση - Μήνυμα σελ.79
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 η επιλογή Σήμα βίντεο έχει οριστεί ως Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή.  Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Σήμα βίντεο σελ.79
	Όταν το σήμα εισόδου είναι Component Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν η επιλογή Συστατικό έχει οριστεί ως Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή.  Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Component σελ.79
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις.  Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.82
(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 η επιλογή Σήμα βίντεο έχει οριστεί ως Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή. 🖱️ Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Σήμα βίντεο σελ.79
	Όταν το σήμα εισόδου είναι Component Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν η επιλογή Συστατικό έχει οριστεί ως Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή. 🖱️ Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Component σελ.79
(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 Διαμόρφωση και βεβαιωθείτε ότι αντιστοιχεί στην ανάλυση του βιντεοπροβολέα. 🖱️ σελ.104

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.20
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.26
Είναι ενεργοποιημένος η συνδεδεμένη συσκευή;	Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα;	Αλλάξτε την επιλογή ώστε το σήμα εικόνας να έχει οριστεί σε εξωτερική έξοδο και όχι μόνο στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον υπολογιστή. Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά.

Οι εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση

Έλεγχος	Λύση
Έχετε προσαρμόσει την εστίαση;	Προσαρμόστε την εστίαση. 🖱️ σελ.29
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Ελέγξτε τη συνιστώμενη κλίμακα προβολής. 🖱️ σελ.18

Έλεγχος	Λύση
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 η επιλογή Σήμα βίντεο έχει οριστεί ως Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή. 🔊 Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Σήμα βίντεο σελ.79
	Όταν το σήμα εισόδου είναι Component Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν η επιλογή Συστατικό έχει οριστεί ως Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή. 🔊 Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Component σελ.79
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🔊 σελ.20
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι ηλεκτρικές παρεμβολές ενδέχεται να επιδρούν αρνητικά στα σήματα.
(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. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Ιχνηλάτηση και Συγχρονισμός από το μενού Διαμόρφωση. 🔊 Σήμα - Ιχνηλάτηση/Συγχρονισμός σελ.73
(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.104




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.73
(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.104




Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή;	<p>Όταν το σήμα εισόδου είναι Video Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν η επιλογή Σήμα βίντεο έχει οριστεί ως Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή.  Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Σήμα βίντεο σελ.79</p> <p>Όταν το σήμα εισόδου είναι Component Εάν δεν προβάλλεται τίποτα ακόμη και όταν η επιλογή Συστατικό έχει οριστεί ως Αυτόματο από το μενού Διαμόρφωση, επιλέξτε το σήμα που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή.  Εκτεταμένη - Σήμα εισόδου - Component σελ.79</p>
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	<p>Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.  σελ.20</p> <p>Για τις θύρες Video και Component, βεβαιωθείτε ότι το βύσμα σύνδεσης έχει το ίδιο χρώμα με τη θύρα του καλωδίου.  σελ.20</p>
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση.  Εικόνα - Αντίθεση σελ.71
Έχει ρυθμιστεί σωστά το χρώμα;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Σύνθ. Ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση.  Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις σελ.71
(Μόνο κατά την προβολή εικόνων από συσκευή βίντεο) Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση.  σελ.71

Οι εικόνες είναι σκοτεινές




Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση.  Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.71
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση.  Εικόνα - Αντίθεση σελ.71
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.100

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένη η Λειτ. Ύπνου ;	Εάν παρέλθει το καθορισμένο χρονικό διάστημα και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η λάμπα σβήνει αυτόματα και ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε λειτουργία 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.79

■ 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 Κλείδ. ασφ. παιδιών ρυθμισμένη σε Ενεργό ;	Όταν η λειτουργία Κλείδ. ασφ. παιδιών έχει οριστεί ως Ενεργό από το μενού Διαμόρφωση, κρατήστε πατημένο το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου για περίπου τρία δευτερόλεπτα ή εκτελέστε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο. ➡ Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλείδ. ασφ. παιδιών σελ.76
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.24
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Ελέγξτε την εμβέλεια λειτουργίας. ➡ σελ.24
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.24
Το τηλεχειριστήριο είναι στραμμένο προς το WirelessHD Transmitter όταν πατάτε το κουμπί ελέγχου WiHD Transmitter; (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)	Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί ελέγχου WiHD Transmitter στο τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.62


■ Προβλήματα με τον πίνακα ελέγχου.

Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου


Έλεγχος	Λύση
Είναι η επιλογή Κλειδ Λειτουργ ρυθμισμένη σε Ενεργό ;	Εάν η επιλογή Κλειδ Λειτουργ έχει οριστεί ως Ενεργό από το μενού Διαμόρφωση, 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.76

■ Προβλήματα με τη λειτουργία 3D

Δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή σε 3D




Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένα τα γυαλιά 3D;	Ενεργοποιήστε τα γυαλιά 3D.
Προβάλλεται κάποια εικόνα 3D;	Αν ο βιντεοπροβολέας προβάλλει εικόνα 2D ή αν εμφανιστεί κάποιο σφάλμα στο βιντεοπροβολέα που εμποδίζει την προβολή της εικόνας 3D, δεν μπορείτε να δείτε εικόνες 3D ακόμη και αν φοράτε γυαλιά 3D.
Η εικόνα εισόδου είναι τεχνολογίας 3D;	Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα εισόδου είναι συμβατή με την τεχνολογία 3D. Δεδομένου ότι οι περισσότερες τηλεοπτικές εκπομπές δεν περιέχουν σήμα μορφής 3D, η λήψη 3D πρέπει να οριστεί χειροκίνητα.
Έχει οριστεί η Θόνη 3D σε Ανενεργό ;	Εάν η λειτουργία Θόνη 3D έχει οριστεί ως Ανενεργό από το μενού Διαμόρφωση, ο βιντεοπροβολέας δεν μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία 3D κατά την είσοδο εικόνας 3D. Πατήστε το κουμπί  . ➡ Σήμα - Ρύθμιση 3D - Θόνη 3D σελ.73
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 Διαμόρφωση για να επιλέξετε διαφορετική μορφή. ➡ Σήμα - Ρύθμιση 3D - Μορφή 3D σελ.73
Γίνεται η προβολή εντός της εμβέλειας λήψης;	Ελέγξτε την εμβέλεια εντός της οποίας μπορούν να επικοινωνήσουν τα γυαλιά 3D με το βιντεοπροβολέα και πραγματοποιήστε την προβολή εντός της καθορισμένης εμβέλειας. ➡ σελ.51
Η σύζευξη έχει πραγματοποιηθεί σωστά;	Για τη σύζευξη, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης για τα γυαλιά 3D.
Υπάρχουν στο χώρο άλλες συσκευές που προκαλούν παρεμβολές ραδιοκυμάτων;	Όταν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα άλλες συσκευές με το ίδιο εύρος συχνότητας (2,4 GHz), όπως π.χ. συσκευές επικοινωνίας Bluetooth, ασύρματο LAN (IEEE802.11b/g) ή φούρνοι μικροκυμάτων, μπορεί να εμφανιστούν παρεμβολές ραδιοκυμάτων, να διακοπεί η εικόνα ή να μην είναι δυνατή η επικοινωνία. Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα κοντά σε αυτές τις συσκευές.

Η εικόνα 3D μεγεθύνεται και εμφανίζεται εκτός των ορίων

Έλεγχος	Λύση
Έχει επιλεγεί η σωστή μορφή 3D βίντεο;	Το βίντεο μπορεί να εμφανιστεί εκτός των ορίων εάν οριστεί λανθασμένη μορφή 3D. Ορίστε τη σωστή μορφή 3D.  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.66
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη χρήση της σύνδεσης HDMI είναι σωστά συνδεδεμένα.  σελ.66
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.
Έχουν συνδεθεί πολλές συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων;	Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα έως και 3 συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων που συμμορφώνονται με τα πρότυπα HDMI CEC.



Το όνομα της συσκευής δεν εμφανίζεται στις συνδέσεις συσκευών

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



Προβλήματα με το WirelessHD (μόνο για το EH-TW9200W/EH-TW8200W)

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.

Έλεγχος	Λύση
Το WirelessHD έχει οριστεί σε Ανενεργό ;	Όταν το WirelessHD έχει οριστεί ως Ανενεργό από το μενού Διαμόρφωση, δεν είναι δυνατή η προβολή για τα σήματα εισόδου WirelessHD. Ορίστε το WirelessHD ως Ενεργό και πατήστε το κουμπί  Ρυθμίσεις - WirelessHD σελ.76
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.61
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 WirelessHD για τον παρεχόμενο πομπό WirelessHD Transmitter είναι σβηστή;	Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία του WirelessHD με τον βιντεοπροβολέα. Ελέγξτε την εμβέλεια εντός της οποίας μπορεί να επικοινωνήσει ο πομποδέκτης WirelessHD και πραγματοποιήστε την προβολή εντός αυτής της εμβέλειας.
Η ενδεικτική λυχνία της σύνδεσης για τον παρεχόμενο πομπό WirelessHD Transmitter είναι σβηστή;	Δεν υπάρχει έξοδος σήματος από τη συσκευή AV που είναι συνδεδεμένη στο WirelessHD Transmitter. Ελέγξτε ότι τα καλώδια από τη συσκευή AV και το WirelessHD Transmitter είναι συνδεδεμένα σωστά.
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.
Ο βιντεοπροβολέας και το WirelessHD Transmitter είναι στραμμένα προς τη σωστή πλευρά;	Τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα και το WirelessHD Transmitter με τέτοιο τρόπο, ώστε να βρίσκονται απέναντι.

Παρεμβολή, αλλοίωση ή διακοπή εμφανίζεται στην Ασύρματη σύνδεση HD

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.61
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.61

Έλεγχος	Λύση
Είναι χαμηλή η λήψη;	Εάν οι εκπομπή δεν είναι αρκετά ισχυρή, η επικοινωνία ενδέχεται να είναι ασταθής. 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.76
	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.76



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."**

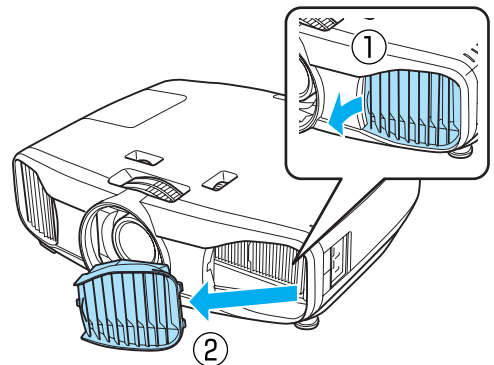
Προσοχή

- 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  από το τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

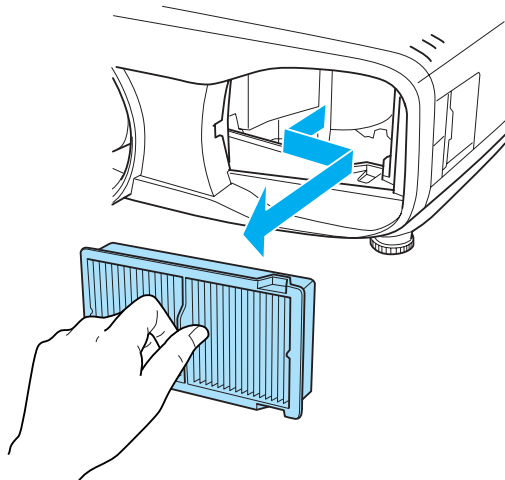
Τοποθετήστε το δάχτυλό σας στην προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και αφαιρέστε το από την πλευρά του φακού.



3

Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.

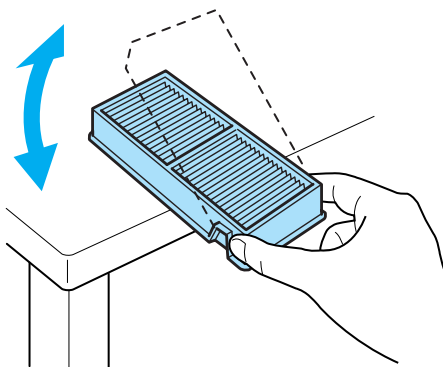
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το με γωνία προς τα έξω.



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.

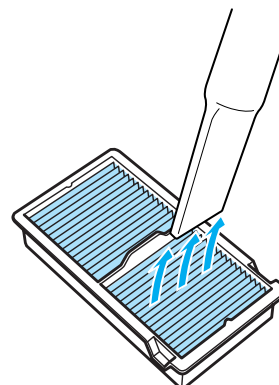


Προσοχή

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

5

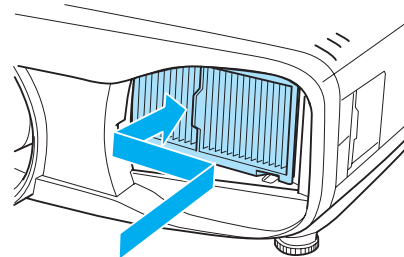
Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



6

Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα.

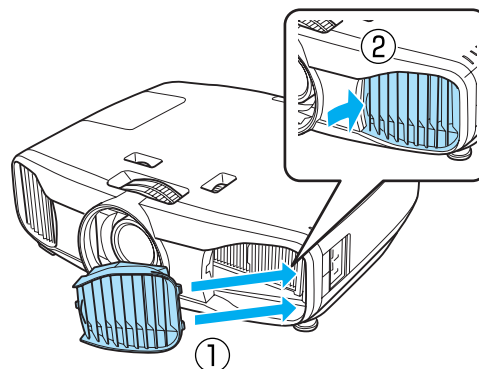
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τοποθετήστε το ώστε να σχηματίζει γωνία.



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.

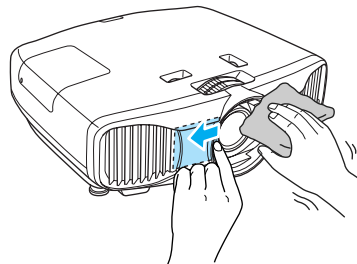
Προσοχή

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

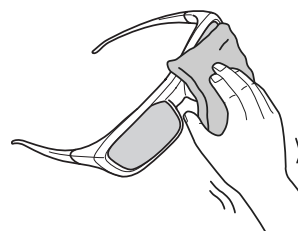
Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και χειριστείτε τον με προσοχή διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.

■ 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.
- Όταν απαιτείται συντήρηση, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης USB από την ηλεκτρική πρίζα και βεβαιωθείτε ότι έχουν αποσυνδεθεί όλα τα καλώδια.
- Τα 3D γυαλιά περιέχουν επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Η απόρριψή τους θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.



Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα

■ Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

- Σε περίπτωση που το μήνυμα εμφανίζεται ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα  [σελ.96](#)

■ 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 3900 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 κανονισμούς.
Υλικό: Πολυπροπυλένιο

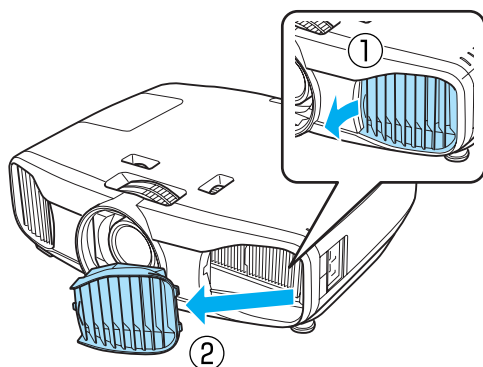
1

Πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2

Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

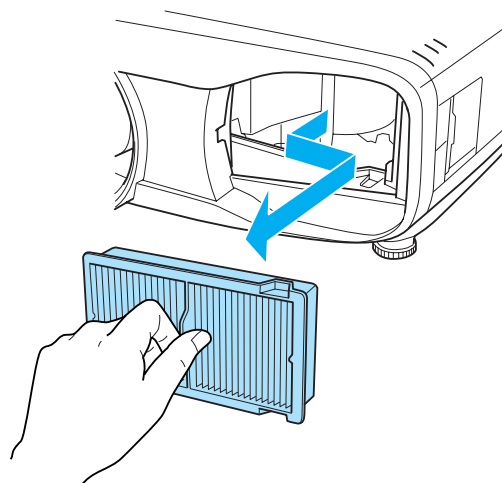
Τοποθετήστε το δάχτυλό σας στην προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και αφαιρέστε το από την πλευρά του φακού.



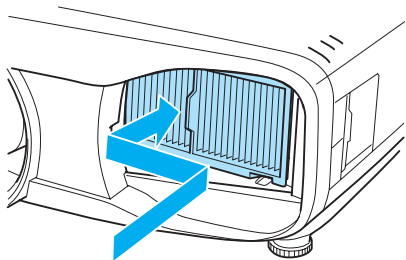
3

Αφαιρέστε το παλιό φίλτρο αέρα.

Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το με γωνία προς τα έξω.

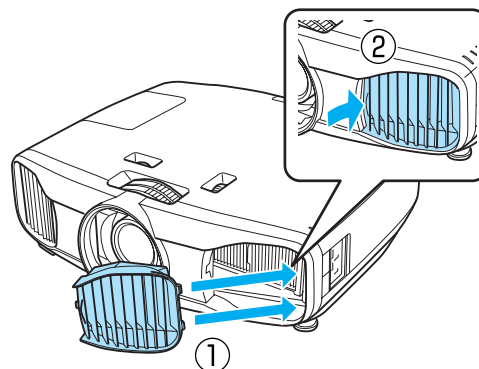


- 4** Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα. Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τοποθετήστε το ώστε να σχηματίζει γωνία.



- 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

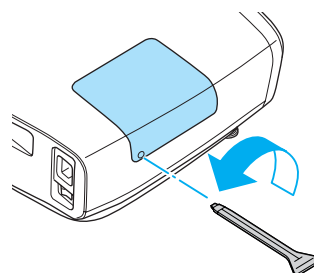
Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα επειδή έχει σταματήσει να φωτίζει, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να αφαιρείτε το κάλυμμα της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

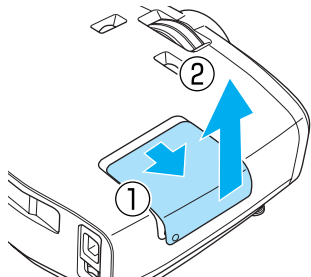
- Μην αγγίζετε το κάλυμμα της λάμπας αμέσως μετά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα καθώς είναι ακόμη ζεστό. Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Διαφορετικά, μπορεί να πάθετε εγκαύματα.
- Συνιστούμε τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών λαμπών της EPSON. Η χρήση μη γνήσιων λαμπών μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα και την ασφάλεια της προβολής. Οι φθορές ή δυσλειτουργίες που ενδεχομένως προκύψουν από τη χρήση μη γνήσιων λαμπών, ενδέχεται να μην καλύπτονται από την εγγύηση της Epson.

- 1** Πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

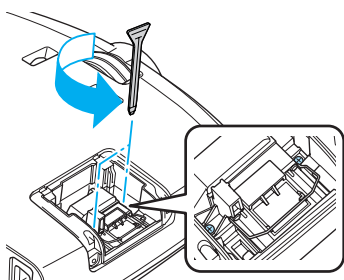
- 2** Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας.



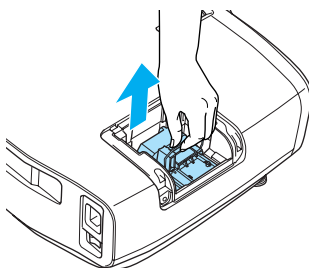
- 3** Αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας.
Σπρώξτε προς τα εμπρός το κάλυμμα της λάμπας και αφαιρέστε το.



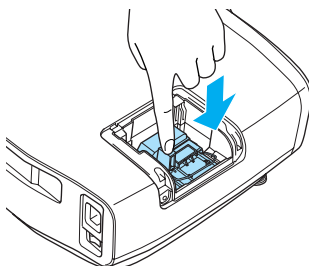
- 4** Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



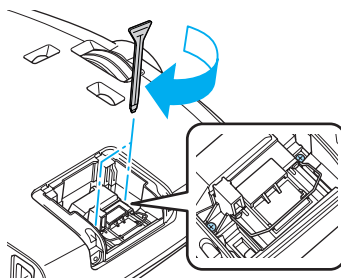
- 5** Αφαιρέστε την παλαιά λάμπα.
Πιάστε σταθερά την προεξοχή και τραβήξτε την ευθεία προς τα έξω.



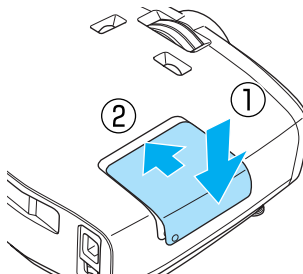
- 6** Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.
Βεβαιωθείτε ότι η κατεύθυνση της λάμπας είναι η σωστή και πιέστε την στη θέση της.



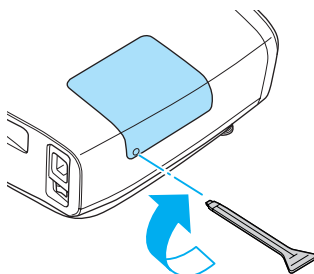
- 7** Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



- 8** Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.
Σπρώξτε το κάλυμμα για να ασφαλίσει στη θέση του.



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



Προειδοποίηση

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

Προσοχή


- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά τη λάμπα και το κάλυμμα της. Αν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η συσκευή δεν ενεργοποιείται.
- Η λάμπα περιέχει υδράργυρο (Hg). Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες λάμπες σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη λαμπτήρων φθορισμού.

Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

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

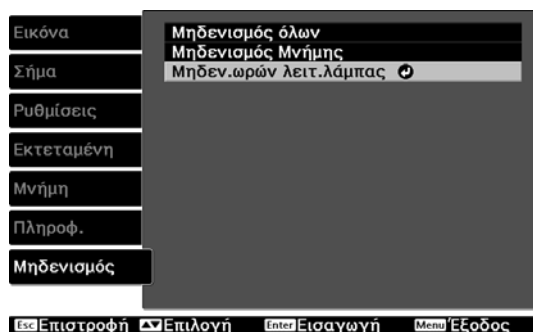
Ο βιντεοπροβολέας καταγράφει το χρονικό διάστημα λειτουργίας της λάμπας. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σας επισημαίνουν πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα.




1 Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

2 Πατήστε το κουμπί  .
Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

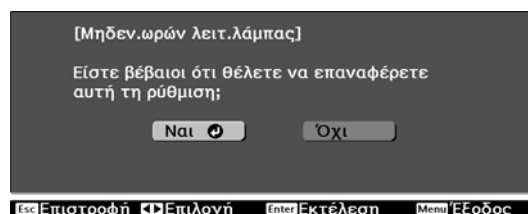
3 Επιλέξτε **Μηδενισμός - Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας**.

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: 2013.6. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση.

Διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά στοιχεία

Όνομα	Αρ. μοντέλου	Επεξήγηση
Στήριγμα οροφής*	ELPMB30	Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.
	ELPMB22	
	ELPMB20	
Σωλήνας οροφή 600 (600 mm λευκός)*	ELPFP07	Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.
Σωλήνας οροφή 450 (450 mm λευκός)*	ELPFP13	
Σωλήνας οροφή 700 (700 mm λευκός)*	ELPFP14	
Γυαλιά 3D συστήματος RF	ELPGS03	Χρήση κατά την προβολή εικόνων 3D.
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.
Μετασχηματιστής φόρτισης USB	ELPAC01	Χρησιμοποιούνται κατά τη φόρτιση των γυαλιών 3D.

* 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	1366 x 768
	60/75/85	1280 x 800
WXGA++	60	1600 x 900

Σήμα εισόδου HDMI1/HDMI2

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	60	720 x 480

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
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

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)*	24/50/60	1920 x 1080

* Κατά την προβολή σε WirelessHD, τα ακόλουθα σήματα δεν υποστηρίζουν Βαθύ χρώμα.

2D: 1080p 60/50 Hz

3D: 1080P 24 Hz συσσώρευση καρέ/720P 50/60 Hz συσσώρευση καρέ/1080p 60/50 Hz σε παράθεση

Σήμα εισόδου 3D MHL (μέσω WirelessHD Transmitter*)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)	Μορφή 3D		
			Συσσώρευση καρέ	Σε παράθεση	Πάνω και κάτω
HDTV750p (720p)	50/60	1280 x 720	-	✓	✓

Σήμα	Ρυθμός ανα- νέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκί- δες)	Μορφή 3D		
			Συσσώρευση καρέ	Σε παράθεση	Πάνω και κά- τω
HDTV1125i (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV1125p (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	-	-
HDTV1125p (1080p)	24	1920 x 1080	-	✓	✓

* μόνο για τη θύρα HDMI5



Προδιαγραφές

Όνομα προϊόντος		EH-TW9200W/EH-TW8200W	EH-TW9200/EH-TW8200/EH-TW7200
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	
		Οριζόντια: 15,6 - 67,5 kHz	
		Κατακόρυφα: 24, 50 - 60 Hz	
	Αναλογικό	Μετρητής εικονοστοιχείων: 13,5 - 157,5 MHz	
		Οριζόντια: 15,6 - 91,2 kHz	
		Κατακόρυφα: 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 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 3,7 - 1,6 A	
Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 350 W	
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής: 0,24 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής: 7,1 W*	
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 334 W	
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής: 0,34 W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής: 8,1 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 8,6 kg	Περίπου 8,4 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, Βαθύ χρώμα	
		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 Mini USB Τύπου B x 1	

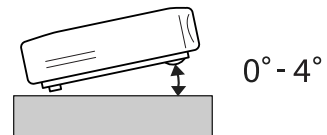
* Όταν χρησιμοποιείτε το WirelessHD Transmitter με το EH-TW9200W/EH-TW8200W και πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις

Ρυθμίσεις - WirelessHD - WirelessHD - Ενεργό

Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Ενερ.Σύνδ. έχει οριστεί ως **Αμφίδρομη** ή **Συσκευή** -> PJ  [σελ.76](#)

Γωνία κλίσης

Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 4°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή ή ατύχημα.



ESC/VP21 Εντολές

Η χρήση του ESC/VP21 δίνει τη δυνατότητα ελέγχου του βιντεοπροβολέα από εξωτερική συσκευή. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στην ακόλουθη ιστοσελίδα.

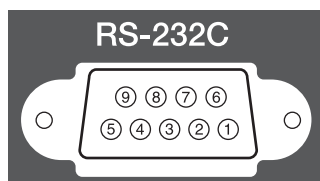
<http://www.epson.com>

Διατάξεις καλωδίων RS-232C

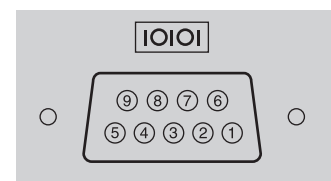
- Σχήμα συνδέσμου: D-sub 9 ακίδων (αρσενικό)
- Όνομα θύρας εισόδου βιντεοπροβολέα: RS-232C
- Όνομα σήματος:

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

<Στο βιντεοπροβολέα>



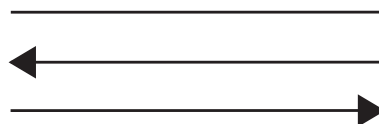
<Στον υπολογιστή>



<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
MHL	Σύντμηση του όρου High-Definition Television, το οποίο αποτελεί μια πρότυπη διασύνδεση υψηλής ευκρίνειας που δίνει τη δυνατότητα μεταφοράς σημάτων βίντεο σε φορητές συσκευές με υψηλή ταχύτητα. Είναι ένα πρότυπο που προορίζεται για smartphone και tablet, και εξασφαλίζει τη μεταφορά μη συμπίεσμένων ψηφιακών σημάτων χωρίς απώλεια ποιότητας, καθιστώντας παράλληλα εφικτή τη φόρτιση των εν λόγω συσκευών.
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.
Σύζευξη	Καταχωρίστε συσκευές εκ των προτέρων όταν συνδέετε συσκευές Bluetooth, για να διασφαλίσετε την αμφίπλευρη επικοινωνία.



Γενικές σημειώσεις

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

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

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

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

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

Περιορισμοί χρήσης

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

Γενική γνωστοποίηση

Οι επωνυμίες EPSON και ELPLP είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Seiko Epson Corporation.

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



Οι επωνυμίες WirelessHD, WiHD και το λογότυπο WiHD 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.

Το λογότυπο Full HD 3D Glasses™ και η επωνυμία Full HD 3D Glasses™ είναι εμπορικά σήματα της Full HD 3D Glasses Initiative™.

Η επωνυμία InstaPrevue και το λογότυπο InstaPrevue είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Silicon Image, Inc.

Η επωνυμία Bluetooth® και το λογότυπο Bluetooth είναι σήματα κατατεθέντα της Bluetooth SIG, Inc.

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

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

Η επωνυμία και το λογότυπο MHL αποτελούν εμπορικό σήμα, σήμα κατατεθέν ή σήμα υπηρεσίας της MHL, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

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 2013. All rights reserved.

C			
Component	80		
E			
EPSON Super White	72		
R			
RGB	72		
RGBCMY	36, 72		
S			
Super-resolution	74		
W			
WirelessHD	56, 76		
A			
Ανάλυση	81		
Ανάποδα γυαλιά 3D	73		
Ανίχνευση κίνησης	74		
Αντίθεση	71		
Αντικατάσταση αναλώσιμων	99		
Αντικατάσταση λάμπας	100		
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	99		
Απενερ.Σύνδ.	76		
Απευθείας Ενεργ.	79		
Αποθήκευση μνήμης	45, 81		
Απόχρωση	36, 71, 72		
Αριθμός σειράς	81		
Αυτόματη ρύθμιση	74		
Αυτόματο διάφραγμα	40, 72		
Αφ. πεπλ. μορφής	74		
B			
Βάθος 3D	73		
Βαθύ χρώμα	81		
Βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας	100		
Γ			
Γάμμα	36, 72		
Γλώσσα	80		
Γυαλιά 3D	48		
Δ			
Δακτύλιος εστίασης	8, 29		
Δακτύλιος ζουμ	8		
Διαβάθμιση πλαισίου	74		
Διαγραφή μνήμης	46, 81		
		Διαγώνι μέγ οθόνης	73
E			
		Ειδοποίηση θέασης 3D	73
		Εικόνα	33
		Εικόνα σε εικόνα	68, 82
		Εικόνες 3D	48
		Έκδοση	81
		Εκτεταμένο μενού	79
		Εμβέλεια εκπομπής	61
		Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου	29
		Εμφάνιση φόντου	80
		Εναλ. κύρ./δευτερ.	82
		Έναρξη προσαρμογών	80
		Ενδεικτικές λυχνίες	83
		Ενδεικτικές λυχνίες σφάλματος/ προειδοποίησης	83
		Ενδεικτική λυχνία Link	56
		Ενδεικτική λυχνία WiHD	56
		Ενερ.Σύνδ.	76
		Ενίσχυση	38, 72
		Έξοδ από εικ σε εικ	82
		Έξοδος σκανδάλης	79
		Επαναφορά μνήμης	46
		Επεξεργασία εικόνας	75
		Επιβεβαίωση αναμονής	80
		Επιλέξτε χρώμα	80
		Επίπεδο ρύθμισης	74
		Εστίαση	88
		Ευθυγράμ πίνακα	80
		Ευκρίνεια	40, 71
		Εύρος βίντεο HDMI	75
		Εύρος λειτουργίας	24
Z			
		Ζουμ	34
Θ			
		Θερμ. Χρώματος	71
		Θέση	73
		Θέση δευτερ. οθ.	82
		Θέση μενού	80
		Θόρυβος	89
		Θύρα Component	20
		Θύρα HDMI	66
		Θύρα HDMI1	20, 21, 22
		Θύρα HDMI2	20, 21
		Θύρα PC	21
		Θύρα βίντεο	20
		Θύρα φόρτισης γυαλιών 3D	56

I			
Ιχνηλάτηση	73		
K			
Καθαρισμός της κύριας μονάδας	97		
Καθαρισμός του φακού	98		
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	96		
Καθαρισμός των γυαλιών 3D	98		
Καθαρότητα	72		
Κάλυμμα λάμπα	8		
Κάλυμμα λάμπας	100		
Κάλυμμα φίλτρου αέρα	96, 99		
Καταν. ενέργειας	72		
Κατάσταση	81		
Κατάσταση εμφάνισης αριθμού μοντέλου	80		
Κλείδωμα για τα παιδιά	77		
Κλείδωμα πίνακα ελέγχου	77		
Κορεσμ. Χρώματος	71		
Κορεσμός	36		
Κουμπί χρήστη	78		
Λ			
Λειτ. Μεγ. Υψομ.	79		
Λειτ. Ύπνου	79		
Λειτουργία	79		
Λειτουργία WiHD	76		
Λειτουργία μνήμης	45		
Λειτουργία σάρωσης	81		
Λειτουργία χρώματος	33, 71		
Λήψη	76		
Λόγος διαστάσεων	34, 73		
M			
Μέγ. δευτερ. οθ.	82		
Μέγεθος προβολής	18, 29		
Μείωση θορύβου	74		
Μενού	70		
Μενού διαμόρφωσης	70		
Μενού εικόνα	71		
Μενού κορυφής	70		
Μενού μηδενισμού	82		
Μενού μνήμης	81		
Μενού πληροφοριών	81		
Μενού ρυθμίσεων	76		
Μενού σήματος	73		
Μετατόπιση	38, 72		
Μετατροπή 2D-σε-3D	73		
Μετονομασία μνήμης	47, 81		
Μετονομασία συσκευής	76		
Μηδενισμός	72, 75, 76, 78, 80, 81		
		Μηδενισμός μνήμης	82
		Μηδενισμός όλων	82
		Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	82, 102
		Μηνύματα	80
		Μορφή 3D	73, 81
		O	
		Οθόνη έναρξης	80
		Όψη	16
		Π	
		Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	98
		Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	98
		Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	98
		Περιοχή προβολής	51
		Πηγή	81
		Πηγή δευτερ. οθ.	82
		Πίνακας ελέγχου	8, 9
		Πλήρης	34
		Πληροφορίες συγχρονισμού	81
		Προβολή	78
		Προβολή 3D	73
		Προδιαγραφές	107
		Πρόελευση	26
		Πρότυπα CEC	66
		P	
		Ρυθμίσεις 3D	73
		Ρυθμίσεις εμφάνισης	80
		Ρύθμιση RGB	38
		Ρύθμιση εστίασης	29
		Ρύθμιση ζουμ	29
		Ρύθμιση κλειδώματος	77
		Ρύθμιση της κλίσης	30
		Ρυθμός ανανέωσης	81
		Σ	
		Σήμα βίντεο	80, 81
		Σήμα εισόδου	80, 81
		Συγχρονισμός	73
		Σύζευξη	50
		Συνδέσεις συσκευής	60
		Συνδέσεις συσκευών	76
		Σύνδεση	20
		Σύνδεση HDMI	66, 76
		Σύνδεση smartphone ή tablet	22
		Σύνδεση συσκευής βίντεο	20
		Σύνδεση συσκευών WirelessHD	21

Σύνδεση συσκευών συμβατών με MHL	22
Σύνδεση υπολογιστή	21
Σύνθ. Ρυθμίσεις	72
Σύνθ. ρυθμίσεις	74
Τ	
Τηλεχειριστήριο	11, 24
Τόνος επιδερμίδας	71
Τραπέζιο	31, 76
Τραπεζοειδής παραμόρφωση	31
Τροφοδοσία	26, 27
Υ	
Υπερσάρωση	75
Υποδοχή	60
Υπομενού	70
Υπο-οθόνη	64
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	104
Φ	
Φίλτρο αέρα	96
Φόρτωση μνήμης	46, 81
Φωτεινότητα	36, 71, 72
Φωτεινότητα 3D	73
Φωτισμός	79
Χ	
Χρόνος αντικατάστασης	98
Χρόνος λειτουργίας	102
Χρώμα μενού	80
Χρώμα μοτίβου	80
Χρωματικό φάσμα	72
Ψ	
Ψύξη	27
Ω	
Ώρες λειτουργίας λάμπας	81