

Εγχειρίδιο χρήσης

EH-TW9300W

EH-TW9300

EH-TW8300W

EH-TW8300

EH-TW7300

Home Projector



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 (αυτός ο οδηγός)

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



Εγχειρίδιο χρήσης για τα γυαλιά 3D

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



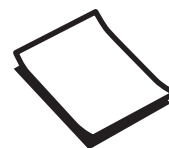
Εγχειρίδιο χρήσης WirelessHD Transmitter (μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W)

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



Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

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





Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό

Υποδείξεις ασφαλείας

Τα φυλλάδια τεκμηρίωσης και ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε 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

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	6
Μπροστινή/επάνω πλευρά	6
Πίνακας ελέγχου	7
Τηλεχειριστήριο	9
Οπίσθια πλευρά	12
Βάση	13

Προετοιμασία

Εγκατάσταση	14
Προβαλλόμενη εικόνα και Θέση βιντεοπροβολέα	14
Τοποθέτηση παράλληλα με την οθόνη	14
Οριζόντια τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα προσαρμόζοντας το ύψος κάθε πλευράς	14
Διάφορες μέθοδοι ρύθμισης	15
Τοποθέτηση σε τραπέζι και προβολή	15
Ανάρτηση σε οροφή και προβολή	15
Μέγιστες τιμές απόστασης προβολής και μετακίνησης φακού	16
Σύνδεση σε συσκευή	19
Αφαίρεση του τερματικού καλύμματος	19
Σύνδεση συσκευής βίντεο	19
Σύνδεση υπολογιστή	20
Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού	20
Σύνδεση στη θύρα Trigger Out	20
Σύνδεση συσκευών WirelessHD (μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W)	20
Σύνδεση στη θύρα LAN	21

Προσάρτηση της Μονάδας ασύρματου LAN	22
Σύνδεση σφιγκτήρα καλωδίου HDMI	22

Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

Εγκατάσταση των μπαταριών τηλεχειριστηρίου	23
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	23
Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά)	24
Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω)	24

Βασικές λειτουργίες

Προβολή εικόνων

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα	25
Σε περίπτωση που η εικόνα-στόχος δεν προβάλλεται	26
Χρησιμοποιώντας την Κεντρική οθόνη	26
Απενεργοποίηση	27

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου	29
Λειτουργία ρύθμισης φακού (Εστίαση, Ζουμ, Μετατόπιση φακού)	29
Ρύθμιση της εστίασης	30
Ρύθμιση του μεγέθους προβολής (Ρύθμιση ζουμ)	30
Ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Ρύθμιση μετατόπισης φακού)	31
Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα	32
Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone	32
Προσωρινή απόκρυψη εικόνα	32

Ρύθμιση της εικόνας

Ρύθμιση της εικόνας

Επιλογή της ποιότητας προβολής (Λειτουργ. Χρώματος)	34
Εναλλαγή της οθόνης μεταξύ της επιλογής Πλήρους και Ζουμ (Λόγος διαστάσεων)	35
Προσαρμογή της επιλογής Ευκρίνεια	36
Ρύθμιση ανάλυσης εικόνας (Βελτίωση εικόνας)	37
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	38
Ρύθμιση Διαβάθμιση πλαισίου	39

Ρύθμιση του χρώματος

Ρύθμιση της Θερμ. Χρώματος	40
----------------------------	----

Ρύθμιση του φάσματος RGB (Μετατόπιση/Ενίσχυση)	40
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας	41
Ρύθμιση τις τιμές γάμμα	42
Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης	42
Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας	42
Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα	43
Προβολή της εικόνας με την αποθηκευμένη ποιότητα εικόνας (Λειτουργία Μνήμη)	44
Αποθήκευση μνήμης	44
Φόρτωση, Διαγραφή και Μετονομασία μιας μνήμης	44
Χρήσιμες λειτουργίες	
Απολαύστε εικόνες 3D	46
Προετοιμασία προβολής 3D εικόνες	46
Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων 3D	46
Χρήση των γυαλιών 3D	47
Φόρτιση των γυαλιών 3D	47
Σύζευξη γυαλιών 3D	48
Χρήση των γυαλιών 3D	49
Ανάγνωση της ένδειξης στα γυαλιά 3D	49
Μετατροπή εικόνων 2D σε 3D	49
Προειδοποιήσεις σχετικά με την προβολή εικόνων 3D	50
Σύνδεση με WirelessHD (μόνο για EH-TW9300W/EH-TW8300W)	54
Εγκατάσταση του WirelessHD Transmitter	54
Ονόματα εξαρτημάτων WirelessHD Transmitter	55
Παράδειγμα σύνδεσης WirelessHD Transmitter και ροή σήματος	56
Ρύθμιση του WirelessHD Transmitter	61
Προβολή εικόνων	62
Μενού ρυθμίσεων WirelessHD	63
Εμβέλεια εκπομπής του WirelessHD	64
Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου	65
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	65

Εναλλαγή εισόδου και εξόδου	66
Εναλλαγή της εικόνας στόχου	66
Εναλλαγή της πηγής εικόνων	67
Χρήση της λειτουργίας Σύνδεση HDMI	69
Λειτουργία Σύνδεση HDMI	69
Ρυθμίσεις Σύνδεση HDMI	69
Σύνδεση	70
Προβολή δύο διαφορετικών εικόνων χρησιμοποιώντας το Εικόνα σε εικόνα	71
Τύποι οθονών που μπορούν να εμφανιστούν ταυτόχρονα	71
Προβολή σε Εικόνα σε εικόνα	71
Εκκίνηση και τερματισμός της λειτουργίας Εικόνα σε εικόνα	71
Αλλαγή των ρυθμίσεων Εικόνα σε εικόνα	72
Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο	
Προβολή χρησιμοποιώντας Ενσύρματο LAN	73
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου	73
Προβολή χρησιμοποιώντας ασύρματο LAN	75
Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου	75
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου LAN του υπολογιστή	77
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows	77
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε OS X	78
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου	78
Προβολή σε Epson iProjection	78
Λειτουργία χρησιμοποιώντας smartphone (λειτουργία απομακρυσμένου ελέγχου)	80
Μενού Διαμόρφωση	
Δυνατότητες του Μενού Διαμόρφωση	82
Λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση	82
Πίνακας του μενού Διαμόρφωση	83
Μενού Εικόνα	83

Μενού Σήμα	85
Μενού Ρυθμίσεις	87
Μενού Εκτεταμένη	91
Μενού Δίκτυο	95
Μενού Πληροφ.	100
Μενού Μηδενισμός	100

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Επίλυση προβλημάτων 101

Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών	101
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την ύπαρξη σφάλματος/προειδοποίησης	101
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την κανονική λειτουργία	103
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	104
Ελέγξτε το πρόβλημα	104
Προβλήματα με τις εικόνες	105
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	108
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	109
Προβλήματα με τον πίνακα ελέγχου.	109
Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	109
Προβλήματα με το HDMI	110
Προβλήματα με το WirelessHD (μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W)	111
Προβλήματα δικτύου	112
Σχετικά με το Event ID	113

Συντήρηση

Συντήρηση 115

Καθαρισμός εξαρτημάτων	115
Καθαρισμός φίλτρου αέρα	115
Καθαρισμός της κύριας μονάδας	116
Καθαρισμός του φακού	117
Καθαρισμός των γυαλιών 3D	117
Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	117
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	117
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	118
Αντικατάσταση αναλώσιμων	118
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	118
Αντικατάσταση λάμπας	119

Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	121
--	-----

Ευθυγράμ πίνακα 123

Ομοιομορφία χρώματος 125

Πληροφορίες για το PLink 127

Παράρτημα

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα 128

Προαιρετικά στοιχεία	128
Αναλώσιμα	128

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης 129

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	129
Σήμα εισόδου HDMI1/HDMI2	129
Σήμα εισόδου 3D HDMI	129
Σήμα εισόδου 3D MHL (μέσω WirelessHD Transmitter*)	130
Σήμα εισόδου WirelessHD*1*2	130
Σήμα εισόδου WirelessHD MHL*1*2	130

Προδιαγραφές 132

Όψη 134

Κατάλογος συμβόλων ασφαλείας 135

Μέγιστη μεταδιδόμενη ισχύς ραδιοσυχνότητας	137
--	-----

Γλωσσάρι 138

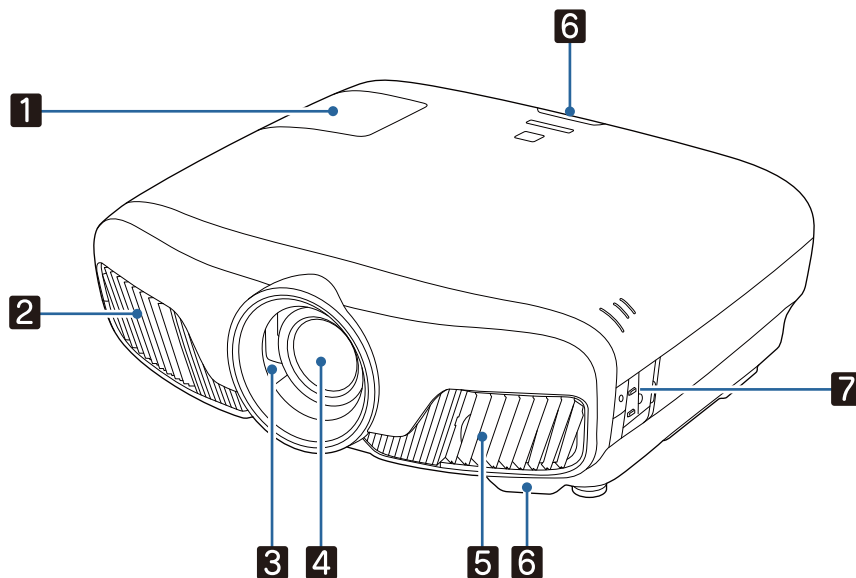
Γενικές σημειώσεις 140

Γενική γνωστοποίηση	141
-------------------------------	-----



Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων

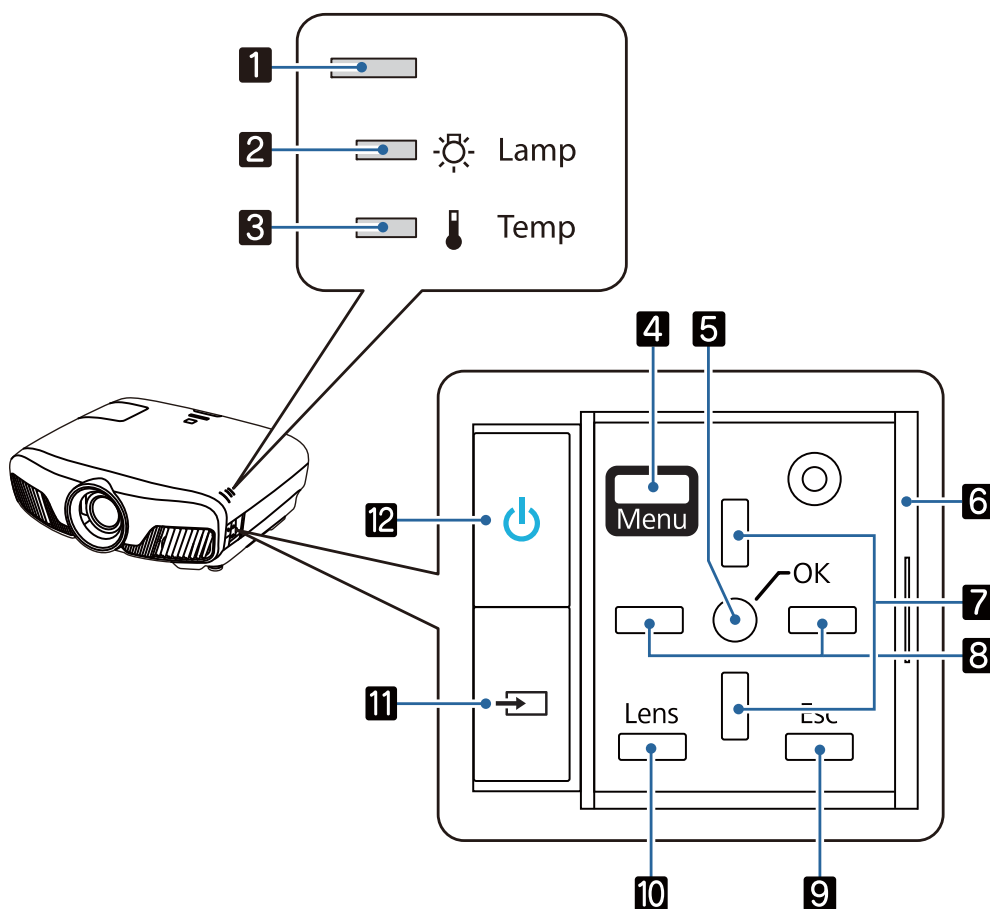
Μπροστινή/επάνω πλευρά









Όνομα		Λειτουργία
1	Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.119
2	Σχισμή εξαερισμού	<p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div> <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>
3	Κλείστρο φακού	Συνδέεται στη λειτουργία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα και ανοίγει και κλείνει αυτόματα το διάφραγμα. ➡ σελ.25
4	Φακός	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
5	Σχισμή αερισμού	Σχισμή εισόδου για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
	Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Κατά την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα, ανοίξτε αυτό το κάλυμμα και αφαιρέστε το φίλτρο αέρα. ➡ σελ.118
6	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.23
7	Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.7

Πίνακας ελέγχου

Όταν η λειτουργία Φωτισμός έχει οριστεί ως **Ανενεργό**, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής. ➡ **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Φωτισμός** [σελ.91](#)

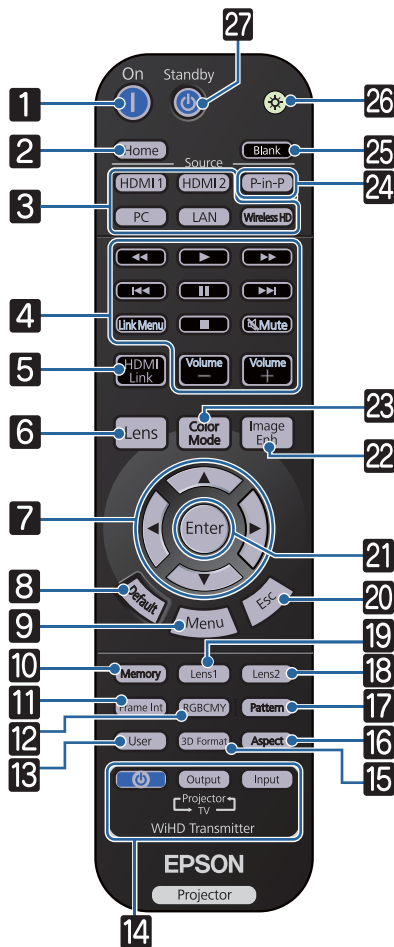


Κουμπιά/ενδεικτικές λυχνίες		Λειτουργία
1		Αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι η διαδικασία προθέρμανσης ή ψύξης βρίσκεται σε εξέλιξη. Η κατάσταση του βιντεοπροβολέα υποδεικνύεται με το συνδυασμό άλλων ενδεικτικών λυχνιών που ανάβουν και αναβοσβήνουν. ➡ σελ.101
2		Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα όταν πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Υποδεικνύει τυχόν σφάλματα του βιντεοπροβολέα σε συνδυασμό με άλλες ενδεικτικές λυχνίες που ανάβουν και αναβοσβήνουν. ➡ σελ.101
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.101
4		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.82
5		Επιλέγει λειτουργίες και ρυθμίσεις κατά την προβολή ενός μενού. ➡ σελ.82
6	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.

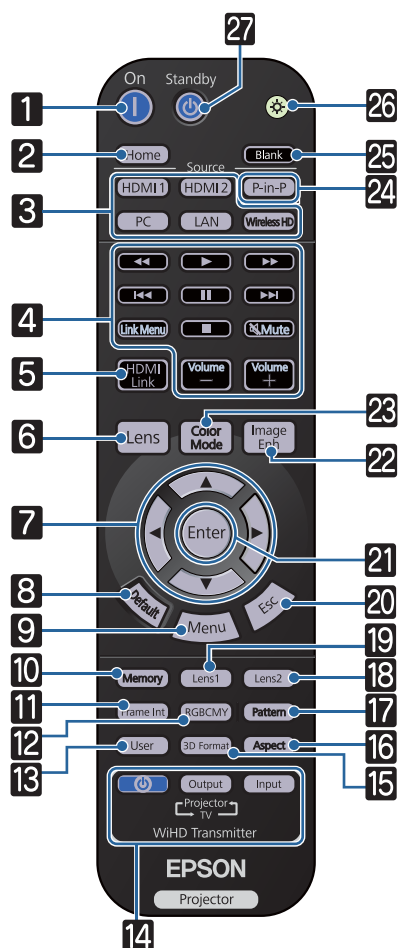
Κουμπιά/ενδεικτικές λυχνίες	Λειτουργία
7 	Επιλέγει την τιμή ρύθμισης για τη διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης και την προσαρμογή άλλων στοιχείων του μενού. ➡ σελ.32
8 	Επιλέγει στοιχεία μενού για τις τιμές ρύθμισης. ➡ σελ.82
9 	Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού, κατά την προβολή ενός μενού. ➡ σελ.82
10 	<p>Αλλάζει τα στοιχεία ρύθμισης για τη μηχανοκίνητη λειτουργία φακού.</p> <p>Τα στοιχεία ρύθμισης έχουν ως εξής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εστίαση ➡ σελ.30 • Ζουμ ➡ σελ.30 • Μετατόπιση φακού ➡ σελ.31
11 	Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. ➡ σελ.26
12 	<p>Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ➡ σελ.25</p> <p>Αναμμένη όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος. Υποδεικνύει τυχόν σφάλματα του βιντεοπροβολέα σε συνδυασμό με άλλες ενδεικτικές λυχνίες που ανάβουν και αναβοσβήνουν. ➡ σελ.101</p>

Τηλεχειριστήριο

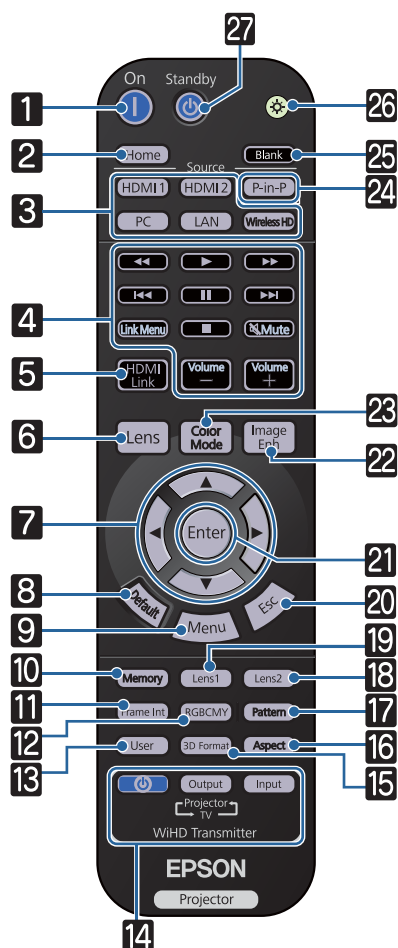
Το τηλεχειριστήριο διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείτε. Αυτά τα παραδείγματα στην ενότητα αυτή αφορούν το τηλεχειριστήριο των EH-TW9300W/EH-TW8300W.



Κουμπί		Λειτουργία
1	On	Ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα. ☞ σελ.25
2	Home	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη. ☞ σελ.26
3	HDMI1 HDMI2 PC LAN WirelessHD	Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. ☞ σελ.26 WirelessHD μόνο διαθέσιμο για τα EH-TW9300W/ EH-TW8300W.
4	◀◀ ▶▶ ◀◀◀ ▶▶▶ ⏮ ⏭ ⏮⏮ ⏭⏭ ⏮⏮⏮ ⏭⏭⏭ ⏮⏮⏮⏮ ⏭⏭⏭⏭ Link Menu ■ Mute Volume - Volume +	Εκτελεί λειτουργίες όπως αναπαραγωγή, διακοπή και ρύθμιση έντασης ήχου για συνδεδεμένες συσκευές οι οποίες πληρούν τα πρότυπα HDMI CEC. ☞ σελ.69
5	HDMI Link	<ul style="list-style-type: none"> Όταν το Σύνδεση HDMI είναι Ενεργό ☞ Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Σύνδεση HDMI σελ.87 Εμφανίζεται η λίστα συνδέσεων συσκευής. Όταν το Σύνδεση HDMI είναι Ανενεργό ☞ Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Σύνδεση HDMI σελ.87 Προβάλλεται το μενού ρυθμίσεων της σύνδεσης HDMI. ☞ σελ.69
6	Lens	Αλλάζει τα στοιχεία ρύθμισης για τη μηχανοκίνητη λειτουργία φακού. Τα στοιχεία ρύθμισης έχουν ως εξής. <ul style="list-style-type: none"> Εστίαση ☞ σελ.30 Ζουμ ☞ σελ.30 Μετατόπιση φακού ☞ σελ.31

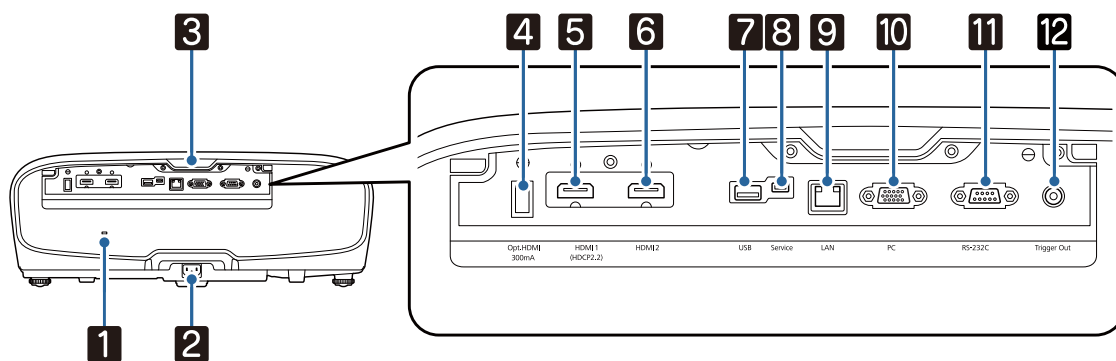










Κουμπί	Λειτουργία
7	 <p>Επιλέγει στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ σελ.82</p>
8	 <p>Γίνεται επαναφορά της τιμής ρύθμισης στην προεπιλεγμένη τιμή, όταν το πατάτε κατά την εμφάνιση της οθόνης ρύθμισης του μενού. ☛ σελ.82</p>
9	 <p>Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. Από το μενού Διαμόρφωση, μπορείτε να εφαρμόσετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τις επιλογές "Σήμα", "Εικόνα" και ούτω καθεξής. ☛ σελ.82</p>
10	 <p>Αποθηκεύει, φορτώνει ή διαγράφει τη μνήμη. ☛ σελ.44</p>
11	 <p>Ορίζει την ισχύ για Διαβάθμιση πλαισίου. ☛ σελ.39</p>
12	 <p>Προσαρμόζει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για κάθε χρώμα RGBCMY. ☛ σελ.41</p>
13	 <p>Εκτελεί τη λειτουργία που σχετίζεται με το κουμπί χρήστη. ☛ σελ.87</p>
14	 <p>(μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W) Αυτό είναι το κουμπί για τον έλεγχο του WirelessHD 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.54</p>
15	 <p>Αλλάζει τη μορφή 3D. Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις εξής μορφές 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσσώρευση καρτέ • Σε παράθεση • Πάνω και κάτω <p>☛ σελ.46</p>
16	 <p>Επιλέγει την κατάσταση λειτουργίας λόγω διαστάσεων ανάλογα με το σήμα εισόδου. ☛ σελ.35</p>
17	 <p>Εμφανίζει και κλείνει το δοκιμαστικό μοτίβο. ☛ σελ.29</p>



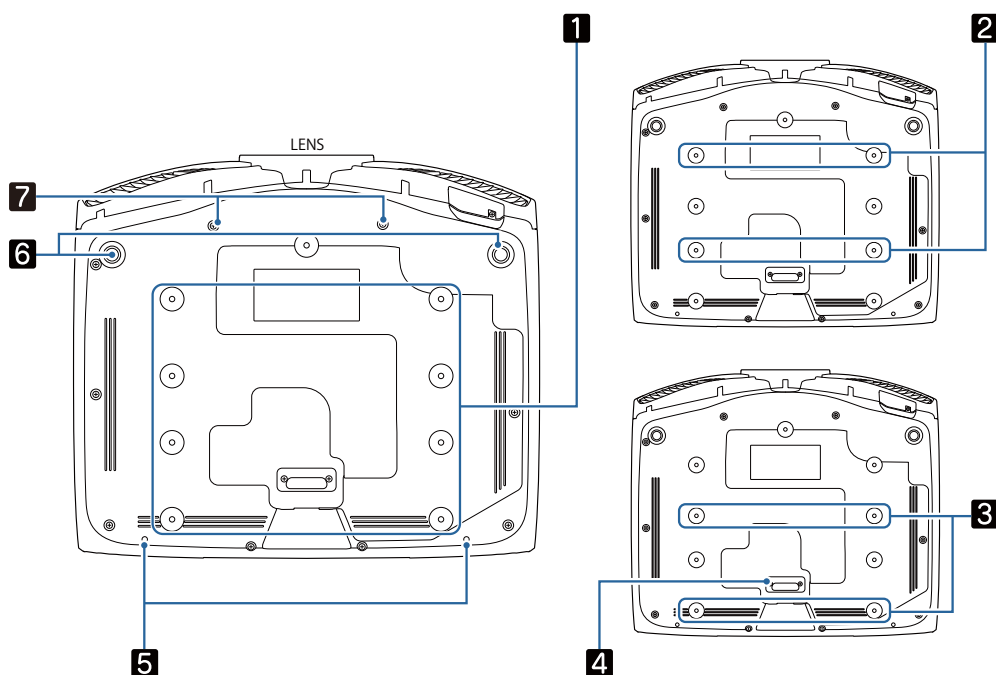
Κουμπί		Λειτουργία
18	Lens2	Φορτώνει τη θέση του φακού που έχει καταχωρηθεί ως Μνήμη1 ή Μνήμη2 στο Αποθήκευση θέσης φακού. ➡ σελ.44
19	Lens1	
20	Esc	Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού, κατά την προβολή ενός μενού. ➡ σελ.82
21	Enter	Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού, πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. ➡ σελ.82
22	Image Enh	Προβάλλει το μενού Βελτίωση εικόνας . ➡ σελ.37
23	Color Mode	Αλλάζει τη Λειτ. Χρώματος . ➡ σελ.34
24	P-in-P	<p>Σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλλετε ταυτόχρονα εικόνα από δύο προελεύσεις, τη μία στην κύρια οθόνη και την άλλη στην υποοθόνη. (Εικόνα σε εικόνα) ➡ σελ.71</p> <p>Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για εναλλαγή ανάμεσα στις προελεύσεις εικόνας κύριας οθόνης και υπο-οθόνης.</p>
25	Blank	Σταματάει προσωρινά την προβολή. Για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα, πατήστε αυτό το κουμπί ξανά. ➡ σελ.32
26		Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου ανάβουν για περίπου 10 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο στο σκοτάδι.
27	Standby	Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.27

Οπίσθια πλευρά



Όνομα	Λειτουργία
1 Υποδοχή ασφαλείας ()	Υποδοχή ασφαλείας συμβατή με το σύστημα ασφαλείας MicroSaver που κατασκευάζεται από την Kensington. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Kensington στη διεύθυνση http://www.kensington.com/ .
2 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.  σελ.25
3 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.  σελ.23
4 Θύρα Opt.HDMI	Συνδέει τη θύρα τροφοδοσίας για το οπτικό καλώδιο HDMI.
5 Θύρα HDMI1	Συνδέει συσκευές βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI.  σελ.19
6 Θύρα HDMI2	Η θύρα HDMI1 υποστηρίζει HDCP 2.2.
7 Θύρα USB	Συνδέει την προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN. Χρησιμοποιείται επίσης κατά την ενημέρωση του firmware.  σελ.22
8 Θύρα Service	Θύρα σέρβις. Συνήθως δεν χρησιμοποιείται.
9 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.  σελ.21
10 Θύρα PC	Συνδέεται στη θύρα εξόδου RGB σε υπολογιστή.  σελ.20
11 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.
12 Θύρα Trigger Out	Πραγματοποιεί σύνδεση με εξωτερικές συσκευές, όπως μηχανικές οθόνες.  σελ.20

Βάση



Όνομα		Λειτουργία
1	Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	Συνδέει το προαιρετικό στήριγμα οροφής εδώ όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ➡ σελ.128
2		Χρησιμοποιήστε τα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής για 2 ή 3 , ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε τα σημεία στερέωσης 3 κατά την εγκατάσταση δίπλα σε τοίχο σε μικρό δωμάτιο.
3		
4	Πίσω άκρο στήριξης	Αφαιρέστε αυτό όταν χρησιμοποιείτε τα 3 σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής.
5	Βίδα στερέωσης του καλύμματος του καλωδίου	Οπές βιδών για σύναψη του καλύμματος καλωδίου.
6	Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνειες όπως τραπέζια, επεκτείνετε το άκρο στήριξης για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ➡ σελ.32
7	Οπές βιδών για αναμορφικό φακό	Οπές βιδών για σύναψη του αναμορφικού φακού.



Εγκατάσταση

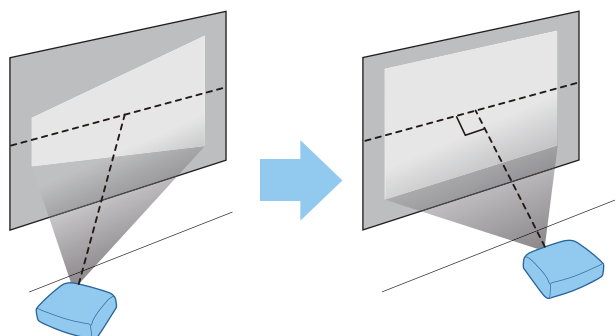
Προβαλλόμενη εικόνα και Θέση βιντεοπροβολέα

Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα ως εξής.

■ Τοποθέτηση παράλληλα με την οθόνη

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

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



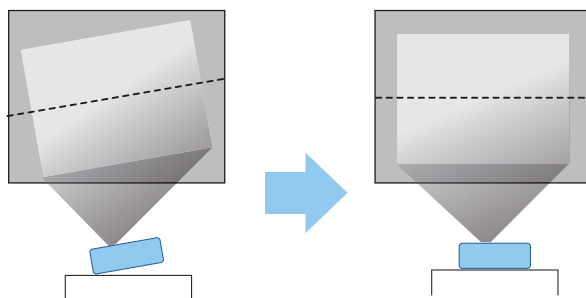
Αν δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα μπροστά από την οθόνη, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας το πλήκτρο μετακίνησης του φακού. 🖱️ [σελ.31](#)

■ Οριζόντια τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα προσαρμόζοντας το ύψος κάθε πλευράς

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

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

Εάν δεν είναι δυνατή η οριζόντια τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να προσαρμόσετε την κλίση του με το μπροστινό άκρο στήριξης. 🖱️ [σελ.32](#)



Διάφορες μέθοδοι ρύθμισης

Προειδοποίηση

- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης (στήριγμα οροφής). Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Η 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 τον τοποθετήσετε σε ασταθές ράφι ή σε σημείο που δεν μπορεί να αντέξει το βάρος του. Ειδάλλως, υπάρχει κίνδυνος να πέσει ή να αναποδογυρίσει προκαλώντας ατύχημα και τραυματισμό.
- Όταν τον τοποθετείτε σε υπερυψωμένη θέση, όπως π.χ. ένα ράφι, πρέπει να λαμβάνετε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να μην πέσει, χρησιμοποιώντας σύρματα για να διασφαλίσετε τη σταθερότητά του σε περίπτωση έκτακτων γεγονότων, όπως σεισμός, και να αποτρέψετε τα ατυχήματα που μπορεί να προκύψουν. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.
- Μην καλύπτετε τις σχισμές εισόδου αέρα και εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Η κάλυψη αυτών των σχισμών μπορεί να οδηγήσει σε παγίδευση θερμότητας στο εσωτερικό της συσκευής, προκαλώντας πυρκαγιά.

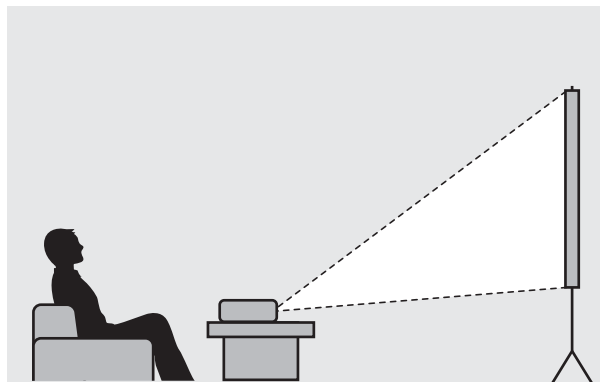
Προσοχή

- Μην τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε θέσεις με υψηλή υγρασία και σκόνη ή σε θέσεις όπου υπάρχει καπνός από φωτιές και τσιγάρα.
- Μην χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε κατακόρυφη θέση. Μπορεί να προκληθεί βλάβη.
- Καθαρίστε το φίλτρο αέρα κάθε τρεις μήνες. Καθαρίστε το πιο συχνά σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη.

 [σελ.115](#)

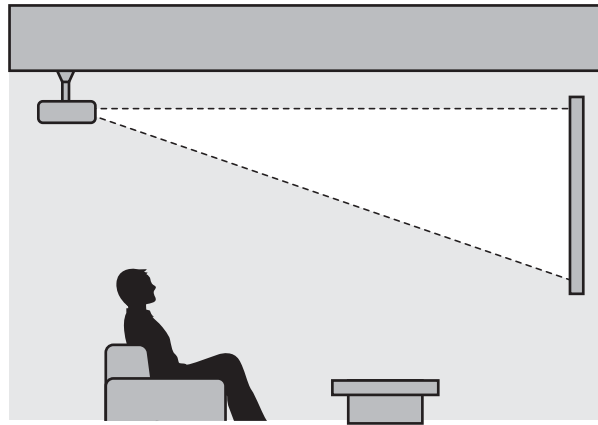
Τοποθέτηση σε τραπέζι και προβολή

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



Ανάρτηση σε οροφή και προβολή

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



Κατά την ανάρτηση από την οροφή και την προβολή, ρυθμίστε την **Προβολή** σε **Πρόσθια/Οροφή** ή **Οπίσθια/Οροφή**. ➡ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.91](#)

Μέγιστες τιμές απόστασης προβολής και μετακίνησης φακού

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

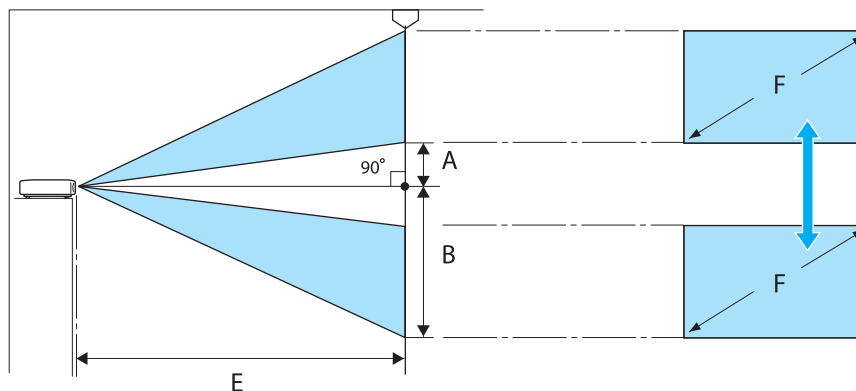
Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο πίνακα για να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα στη βέλτιστη απόσταση από την οθόνη. Οι τιμές που δίνονται εδώ είναι ενδεικτικές.

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



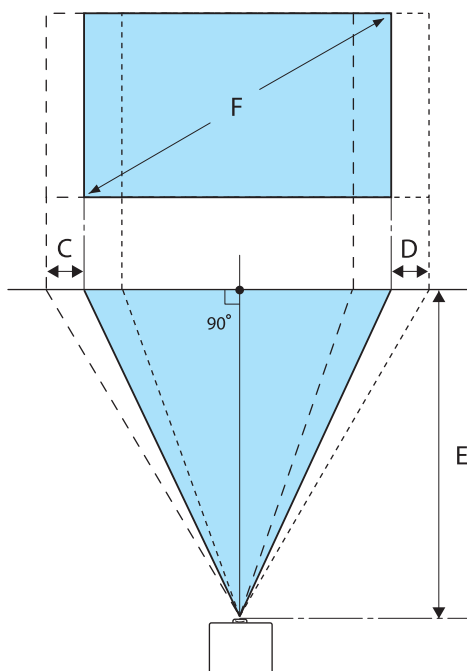
Η προβαλλόμενη εικόνα μειώνεται αφού διορθωθεί η παραμόρφωση. Αυξήστε την απόσταση προβολής έως ότου η προβαλλόμενη εικόνα προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.

Κατά την προσαρμογή της θέσης προβολής κατακόρυφα στη λειτουργία μετακίνησης φακού



- A : Απόσταση από το κέντρο του φακού μέχρι την άκρη της προβαλλόμενης εικόνας (όταν η τιμή της λειτουργίας μετακίνησης φακού βρίσκεται στο υψηλότερο επίπεδο)
- B : Απόσταση από το κέντρο του φακού μέχρι την κάτω άκρη της προβαλλόμενης εικόνας (όταν η τιμή της λειτουργίας μετακίνησης φακού βρίσκεται στο κατώτατο επίπεδο)
- E : Η απόσταση προβολής από τον βιντεοπροβολέα έως την οθόνη
- F : Το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας

Κατά την προσαρμογή της θέσης προβολής οριζοντίως στη λειτουργία μετακίνησης φακού



- C : Η απόσταση της κεντρικής κίνησης του φακού κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα (όταν η μετακίνηση του φακού έχει οριστεί στη μέγιστη αριστερή τιμή)
- D : Η απόσταση της κεντρικής κίνησης του φακού κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα (όταν η μετακίνηση του φακού έχει οριστεί στη μέγιστη δεξιά τιμή)
- E : Η απόσταση προβολής από τον βιντεοπροβολέα έως την οθόνη
- F : Το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας

Μονάδα: cm

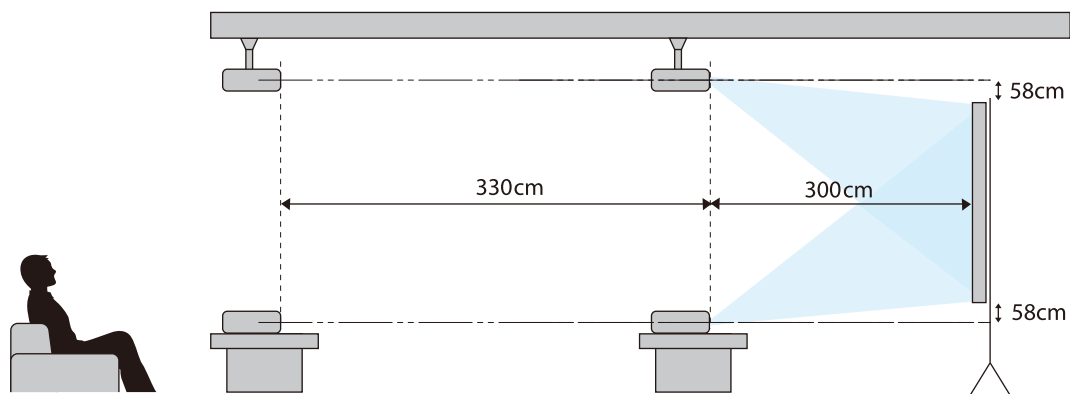
16:9 Μέγεθος οθόνης		Απόσταση προβολής (E)		Μέγιστες τιμές μετακίνησης φακού*		
F	W x H	Ελάχιστο (Ευρύ)	Μέγιστο (Τηλ.)	Απόσταση (A)	Απόσταση (B)	Απόσταση (C, D)
50"	111 x 62	148	313	29	91	52
60"	133 x 75	178	376	35	109	63
80"	177 x 100	239	503	46	146	83
100"	221 x 125	300	630	58	182	104
150"	332 x 187	452	947	86	273	156
200"	443 x 249	604	1264	115	364	209
250"	553 x 311	756	1582	144	455	261
300"	664 x 374	908	1899	173	547	313

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

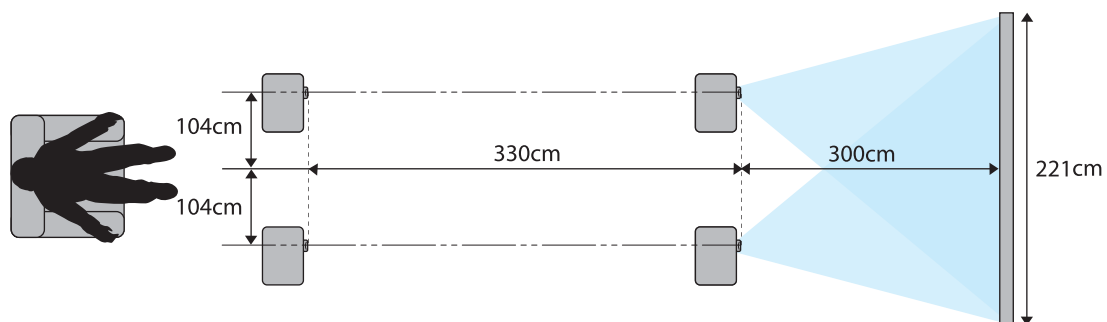
🖱️ [σελ.31](#)

Παράδειγμα τοποθέτησης (με μέγεθος οθόνης 16:9 και 100")

Πλευρική προβολή



Προβολή από πάνω





Σύνδεση σε συσκευή

Προσοχή

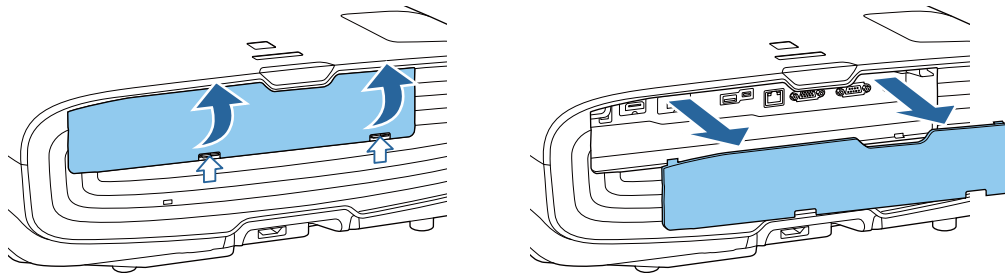
- Πραγματοποιήστε πρώτα τις συνδέσεις των καλωδίων πριν το τοποθετήσετε στην πρίζα.
- Ελέγξτε το σχήμα του βύσματος σύνδεσης του καλωδίου και το σχήμα της θύρας και κατόπιν πραγματοποιήστε τη σύνδεση. Εάν εισαγάγετε βύσμα σύνδεσης διαφορετικού σχήματος στη θύρα, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και προβλήματα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

Αφαίρεση του τερματικού καλύμματος

Ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να έχει τερματικό κάλυμμα για το τμήμα του βύσματος σύνδεσης στο πίσω μέρος, για βελτίωση της γενικής εμφάνισης του βιντεοπροβολέα. Αφαιρέστε το τερματικό κάλυμμα προτού συνδέσετε οποιοδήποτε καλώδιο.

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

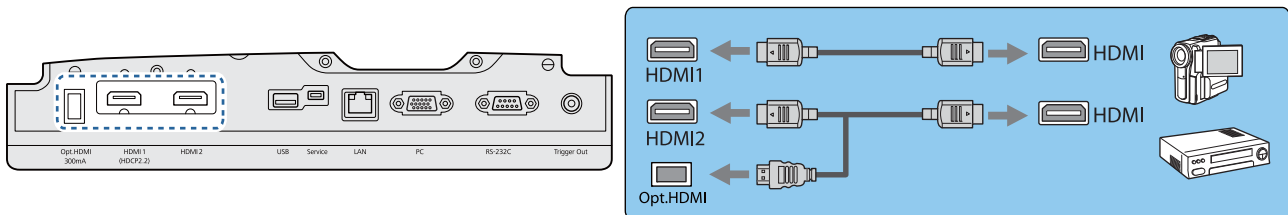
Όταν το επανατοποθετείτε, εισάγετε πρώτα τα τμήματα που προεξέχουν στις εγχοπές στο πάνω μέρος.



Σύνδεση συσκευής βίντεο

Για προβολή εικόνων από συσκευές αναπαραγωγής DVD/Blu-ray, συνδέστε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου

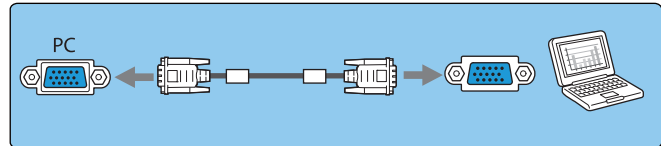
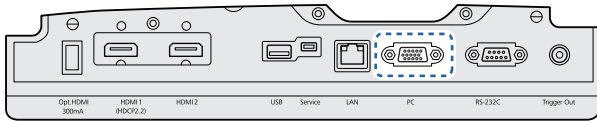


- Όταν χρησιμοποιείτε τη θύρα τροφοδοσίας για ένα οπτικό καλώδιο HDMI, συνδέστε το στη θύρα Opt.HDMI.
- Κατά την προβολή εικόνων σε HDCP 2.2 συνδεθείτε στη θύρα HDMI1.
- Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας δεν διαθέτει ενσωματωμένο ηχείο. Συνδέστε το βίντεο προβολέα στο σύστημα AV για να ακούσετε τον ήχο από το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

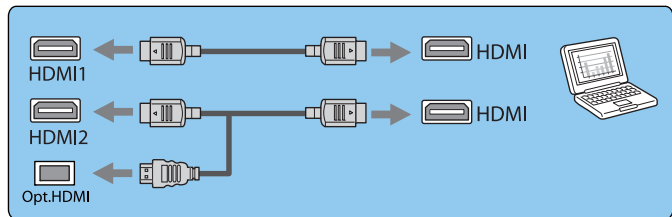
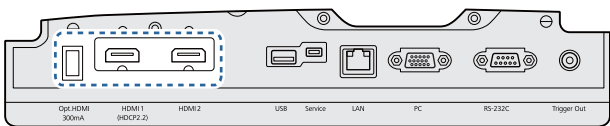
Σύνδεση υπολογιστή

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

Κατά τη χρήση καλωδίου υπολογιστή του εμπορίου



Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου



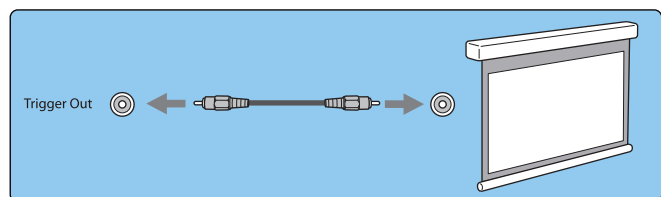
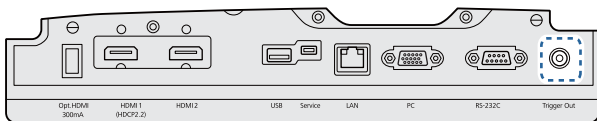
Σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού

■ Σύνδεση στη θύρα 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 **Έξοδος σκανδάλης**, ρυθμίστε την **Έξοδο σκανδάλης** σε **Ισχύ** (μόνο EH-TW9300W/EH-TW9300) ή **Ενεργό** (μόνο EH-TW8300W/EH-TW8300/EH-TW7300). **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Έξοδος σκανδάλης** [σελ.91](#)



■ Σύνδεση συσκευών WirelessHD (μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W)

Ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει σήματα από τον πομπό WirelessHD Transmitter και προβάλλει τις εικόνες. [σελ.54](#)

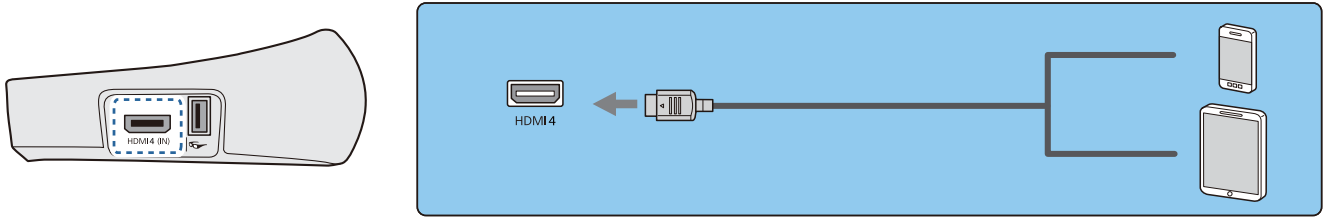
Αλλάξτε την προβαλλόμενη εικόνα πατώντας το κουμπί από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί από τον πίνακα ελέγχου.



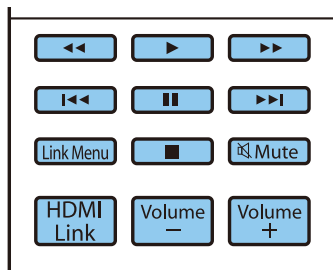
- Κατά τη λήψη εικόνων WirelessHD, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **WirelessHD** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό**. **Ρυθμίσεις - WirelessHD - WirelessHD** [σελ.87](#)
- Μπορείτε να αλλάξετε τη συσκευή που προβάλλεται, επιλέγοντας μια συσκευή από την περιοχή **Συνδέσεις συσκευής** στο μενού **Σύνδεση HDMI**. **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συνδέσεις συσκευής** [σελ.87](#)

Σύνδεση smartphone ή tablet

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 HDMI4 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

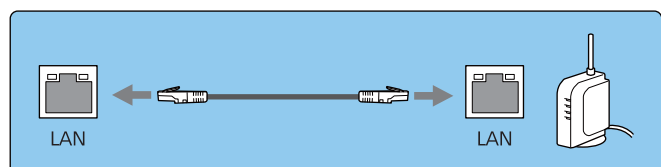
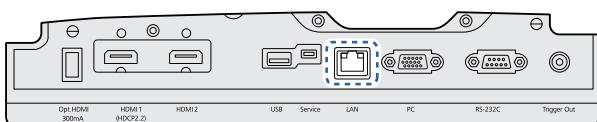
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης υποστηρίζει τα πρότυπα MHL. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, το smartphone ή το tablet σας μπορεί να ανεβάσει θερμοκρασία, να εμφανίσει διαρροή υγρού, να εκραγεί ή να προκαλέσει άλλες συνθήκες που μπορούν να οδηγήσουν σε πυρκαγιά.
- Όταν πραγματοποιείται σύνδεση χρησιμοποιώντας 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.

■ Σύνδεση στη θύρα LAN

Συνδεθείτε σε δρομολογητή δικτύου, διανομέα και τα λοιπά, με ένα καλώδιο 100BASE-TX ή 10BASE-T LAN. Μπορείτε να λειτουργήσετε το βιντεοπροβολέα ή να ελέγχετε την κατάσταση του σε ένα δίκτυο από υπολογιστή ή έξυπνη συσκευή.

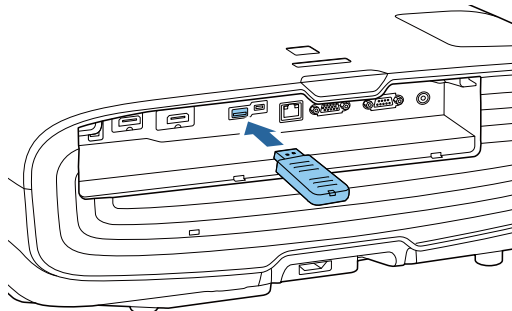


Για να αποφύγετε δυσλειτουργίες, χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN κατηγορίας 5 ή υψηλότερης θωράκισης.

Προσάρτηση της Μονάδας ασύρματου LAN

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματου LAN, προσαρτήστε μια προαιρετική Μονάδα ασύρματου LAN (ELPAP10).

Συνδέστε τη Μονάδα ασύρματου LAN στη θύρα USB.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις ακόλουθες μεθόδους για προβολή μέσω ασύρματου LAN. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα λήψης.

- **Ταυτόχρονη προβολή τεσσάρων οθονών**

Κατά τη χρήση του EasyMP Multi PC Projection, μπορείτε να προβάλλετε έως τέσσερις ξεχωριστές οθόνες από το βιντεοπροβολέα, από έως και 50 υπολογιστές συνδεδεμένους στο δίκτυο.

Κατεβάστε το EasyMP Multi PC Projection από την ακόλουθη ιστοσελίδα.

<http://www.epson.com>

- **Προβολή εικόνων από φορητή συσκευή μέσω δικτύου**

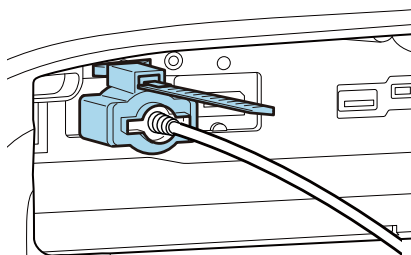
Εγκαθιστώντας το "Epson" στο smartphone ή το tablet σας, έχετε τη δυνατότητα να προβάλλετε δεδομένα της συσκευής ασύρματα. ➡ [σελ.78](#)



- Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ασύρματου LAN αλλά η Μονάδα ασύρματου LAN εξακολουθεί να είναι τοποθετημένη, ορίστε τη δυνατότητα **Ισχύς ασύρματ. LAN** σε **Ανενεργό**. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να αποφύγετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από εξωτερικούς χρήστες. ➡ [σελ.95](#)
- Όταν χρησιμοποιείτε το Epson iProjection ή το EasyMP Multi PC Projection στην επιλογή **Γρήγορη**, συνιστούμε την ενεργοποίηση των ρυθμίσεων ασφαλείας. ➡ [σελ.98](#)

Σύνδεση σφιγκτήρα καλωδίου HDMI

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





Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

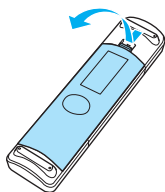
Εγκατάσταση των μπαταριών τηλεχειριστηρίου

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.

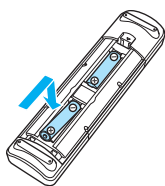
1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



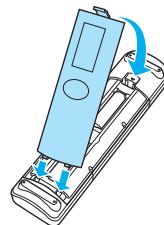
2 Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.

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.

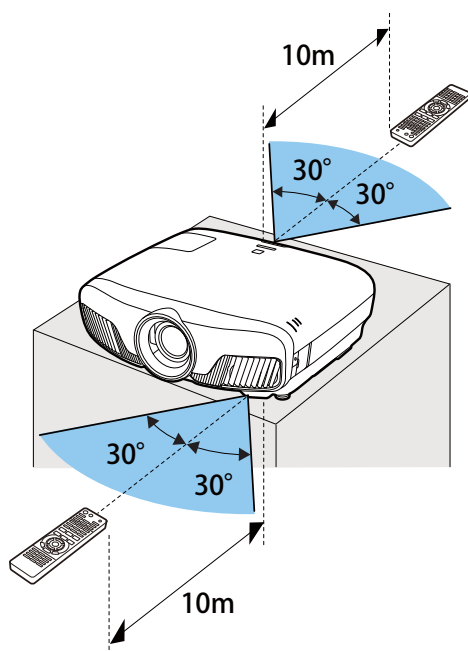


Αν το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Να έχετε διαθέσιμες δύο εφεδρικές μπαταρίες μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA.

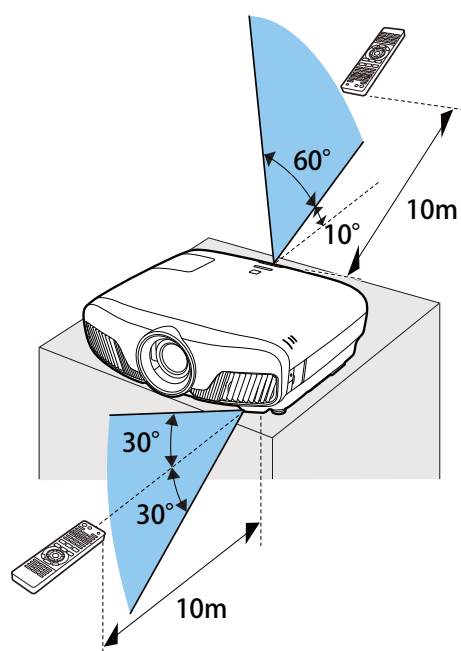
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

Το εύρος λειτουργίας του WirelessHD Transmitter ποικίλλει. ➡ [σελ.65](#)

■ Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά)



■ Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω)



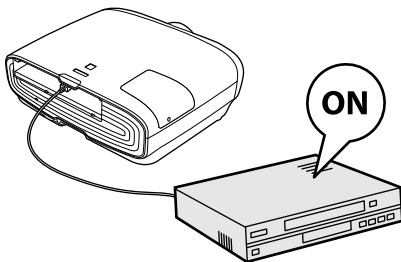




Προβολή εικόνων

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα

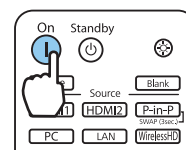
- 1 Συνδέστε τον εξοπλισμό στον βιντεοπροβολέα.
- 2 Πραγματοποιήστε τη σύνδεση χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.

Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα γίνεται μπλε. Αυτό υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα, αλλά δεν έχει τεθεί ακόμη σε λειτουργία (είναι σε κατάσταση αναμονής).
- 3 Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

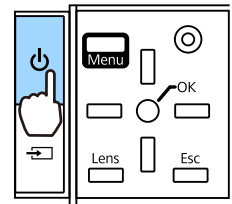


- 4 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.


Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



Το κλείστρο του φακού ανοίγει και ξεκινά η προβολή.

Η (ενδεικτική λυχνία κατάστασης) λειτουργίας  αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όσο ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο βιντεοπροβολέας προθερμανθεί, η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας σταματά να αναβοσβήνει και γίνεται μπλε.



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

 **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Απευθείας Ενεργ.** [σελ.91](#)



Προειδοποίηση

- Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής. Το ισχυρό φως που εκπέμπεται μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην όραση.
- Μη στέκεστε μπροστά από το φακό κατά τη διάρκεια της προβολής. Τα ενδύματα ενδέχεται να υποστούν φθορά λόγω της υψηλής θερμοκρασίας.



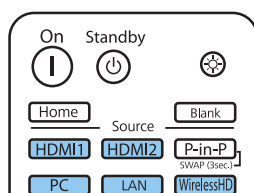
- Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τη λειτουργία Κλείδ. ασφ. παιδιών για την αποφυγή της ενεργοποίησης του από παιδιά και τη λειτουργία Κλειδ Λειτουργ για την αποφυγή την εκτέλεση λειτουργιών κατά λάθος.
👉 **Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλείδ. ασφ. παιδιών/Κλειδ Λειτουργ** [σελ.87](#)
- Ο βιντεοπροβολέας 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.85](#)
- 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.91](#)

■ 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

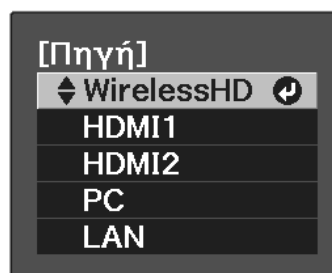
Πατήστε το κουμπί για τη θύρα προορισμού.



Πίνακας ελέγχου

Πατήστε το κουμπί  και επιλέξτε τη θύρα προορισμού.

Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



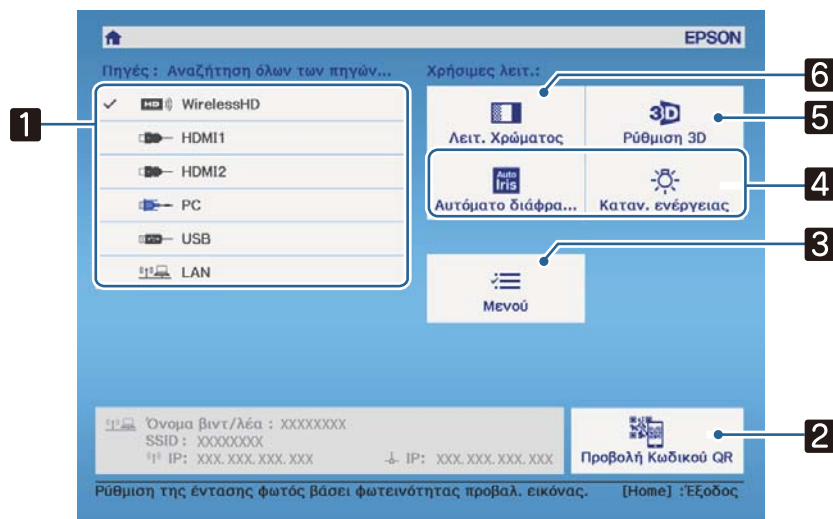
Χρησιμοποιώντας την Κεντρική οθόνη

Η ιδιότητα Κεντρική οθόνη σας επιτρέπει να επιλέγετε εύκολα μία πηγή εικόνας και να έχετε πρόσβαση σε χρήσιμες λειτουργίες.

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για προβολή της Κεντρικής οθόνης.

Υπό τις ακόλουθες συνθήκες, η Κεντρική οθόνη προβάλλεται αυτόματα όταν είναι ενεργοποιημένος ο βιντεοπροβολέας.

- **Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό**. 👉 **Εκτεταμένη - Κεντρική οθόνη - Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.** [σελ.91](#)
- Δεν υπάρχουν σήματα από καμία πηγή.





1	Επιλέγει την πηγή που θέλετε να προβάλετε.
2	Προβάλλει τον Κωδικό QR και συνδέεται ασύρματα σε smartphone ή tablet. ➡ σελ.78
3	Εμφανίζει το μενού Διαμόρφωση. ➡ σελ.82
4	Εκτελεί επιλογές μενού που έχουν εκχωρηθεί στην Κεντρική οθόνη στο μενού Εκτεταμένη . ➡ Εκτεταμένη - Κεντρική οθόνη σελ.91
5	Ρυθμίζει τη λειτουργία 3D. ➡ Βίντεο - Ρύθμιση 3D σελ.85
6	Επιλέγει τη Λειτουργία Χρώματος . ➡ σελ.34

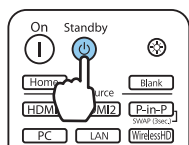


Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.

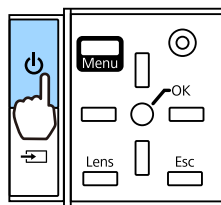
Απενεργοποίηση

- 1** Απενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- 2** Πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου.

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.

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

- 4** Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η ψύξη.

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

5

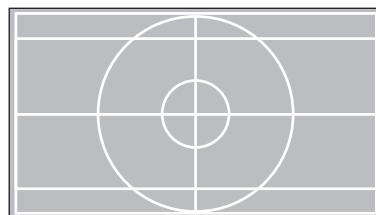
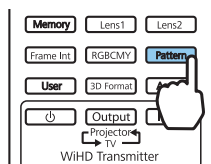
Αποσυνδέστε το καλώδιο
τροφοδοσίας.

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

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. Το πρότυπο για οριζόντιες γραμμές στο πάνω και κάτω μέρος χρησιμοποιεί 2.40:1 CinemaScope.

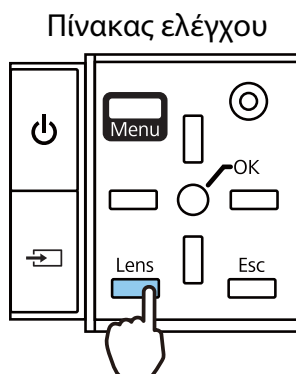
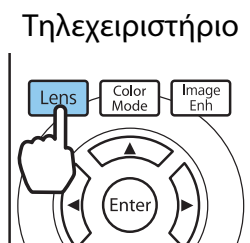


Όταν επιλέγετε Απομόνωση χρώματος κατά την προβολή εικόνων, προβάλλεται το χρώμα που έχει επιλεγεί από R (κόκκινο), G (πράσινο), ή B (μπλε) (μόνο EH-TW9300W/EH-TW9300).




Πατήστε ξανά το κουμπί **Pattern** στο τηλεχειριστήριο για τον τερματισμό της εμφάνισης του δοκιμαστικού μοτίβου.

Λειτουργία ρύθμισης φακού (Εστίαση, Ζουμ, Μετατόπιση φακού)

Για να ρυθμίσετε την εστίαση, το ζουμ ή τη μετατόπιση φακού, πατήστε το κουμπί **Lens** στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί **Lens** στον πίνακα ελέγχου και κατόπιν επιλέξτε το στοιχείο που επιθυμείτε να ρυθμίσετε.



Τα στοιχεία ρύθμισης αλλάζουν όπως φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα.

1	Ρύθμιση εστίασης	Η Ρύθμιση εστίασης προβάλλεται στην οθόνη. Ρυθμίζει την εστίαση της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.30
2	Ρύθμιση ζουμ	Η Ρύθμιση ζουμ προβάλλεται στην οθόνη. Ρυθμίζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.30
3	Ρύθμιση μετατόπισης φακού	Η Ρύθμιση μετατόπισης φακού προβάλλεται στην οθόνη. Προσαρμόζει τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.31

Για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί **Lens** στη Ρύθμιση μετατόπισης φακού.



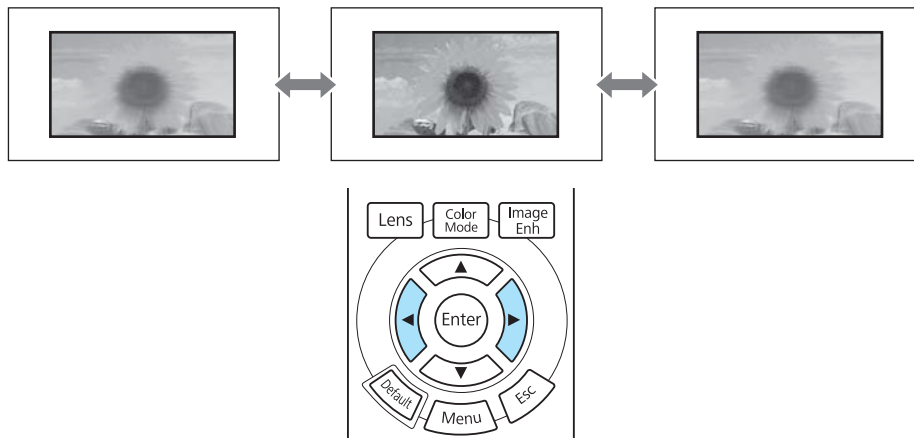
Μπορείτε να καταχωρήσετε τα αποτελέσματα της ρύθμισης φακού στη μνήμη (Αποθήκευση θέσης φακού). Μπορείτε να φορτώσετε τη θέση του φακού που καταχωρήσατε από το τηλεχειριστήριό σας ή το μενού Διαμόρφωση.

■ Ρύθμιση της εστίασης

1 Πατήστε το κουμπί **Lens** στο τηλεχειριστήριο.

Η Ρύθμιση εστίασης προβάλλεται στην οθόνη.

2 Πατήστε τα κουμπιά **◀ ▶** για να ρυθμίσετε την εστίαση.



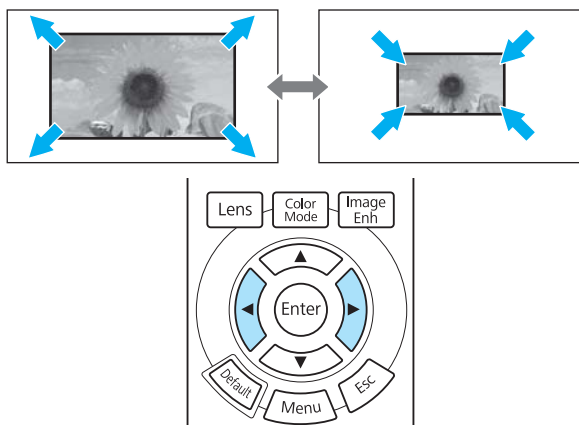
3 Πατήστε τα κουμπιά **Lens** τρεις φορές για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

■ Ρύθμιση του μεγέθους προβολής (Ρύθμιση ζουμ)

1 Πατήστε το κουμπί **Lens** στο τηλεχειριστήριο δυο φορές.

Η Ρύθμιση ζουμ προβάλλεται στην οθόνη.

2 Πατήστε τα κουμπιά **◀ ▶** για να προσαρμόσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.



3 Πατήστε το κουμπί **Lens** δυο φορές για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

■ Ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Ρύθμιση μετατόπισης φακού)

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





1 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο τρεις φορές.

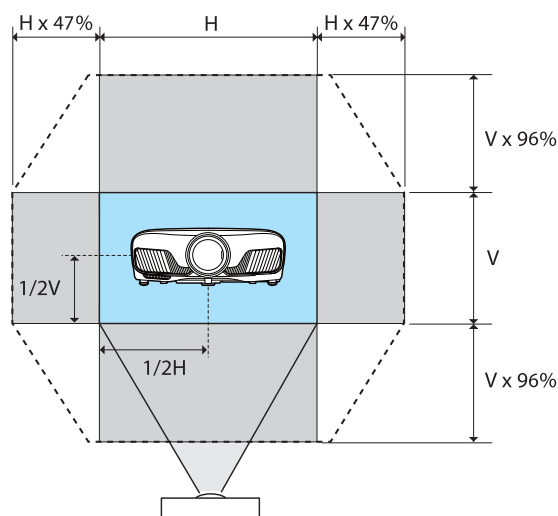
Η **Ρύθμιση μετατόπισης φακού** προβάλλεται στην οθόνη.

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά     για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.

Μπορείτε να μετακινήσετε την εικόνα εντός του εύρους που υποδηλώνεται από τη διακεκομμένη γραμμή στην ακόλουθη εικόνα.







Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά     για να επαναφέρετε την εικόνα στην κεντρική θέση κάθετα και οριζόντια. Η θέση όπου σταματάει η εικόνα είναι το κέντρο.

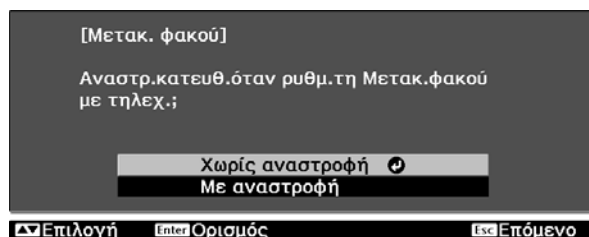


3 Πατήστε το κουμπί  για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.



Όταν προβάλλεται το ακόλουθο μήνυμα κατά την αλλαγή σε **Ρύθμιση μετατόπισης φακού**, η εικόνα μετακινείται στην αντίθετη κατεύθυνση, προς την κατεύθυνση που πατήθηκε με τα κουμπιά    .

Όταν έχει οριστεί το **Πρόσθια/Οροφή** ή **Οπίσθια/Οροφή** για την **Προβολή**, επιλέξτε **Αναστραμμένη**. ➡ **Εκτεταμένη - Προβολή** [σελ.91](#)



Προσοχή

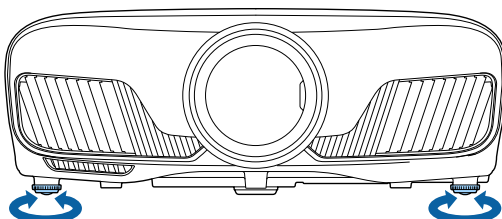
- Κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, ορίστε τη θέση του φακού στο κέντρο. Αν μετακινήσετε τον βιντεοπροβολέα ενώ ο φακός δεν βρίσκεται στην κεντρική θέση, ο μηχανισμός μετακίνησης του φακού ενδέχεται να υποστεί βλάβη.
- Μην βάζετε το δάκτυλό σας μέσα στα κινούμενα εξαρτήματα του φακού του βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.




Όταν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά στην οθόνη, προτείνεται να χρησιμοποιήσετε τη μετατόπιση φακού για να ρυθμίσετε τη θέση προβολής.


Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα



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





Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone

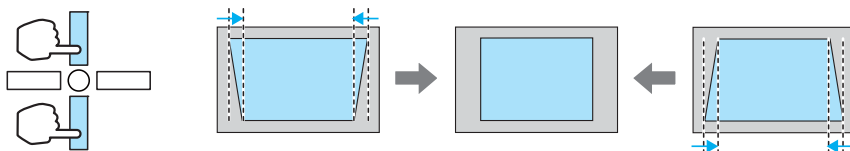
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά  από τον πίνακα ελέγχου για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση.


Ανοίξτε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου προς το πλάι για τη λειτουργία του πίνακα ελέγχου.  [σελ.7](#)

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

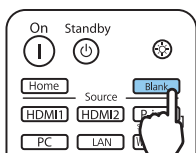


- Κατά τη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone, η εικόνα προβολής ενδέχεται να μειωθεί. Αυξήστε την απόσταση προβολής έως ότου η προβαλλόμενη εικόνα προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις τραπέζιου από το μενού Διαμόρφωση.  **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο** [σελ.87](#)
- Μπορείτε να εφαρμόσετε αποτελεσματικές διορθώσεις σε γωνία προβολής 30° από τα επάνω προς τα κάτω.

Προσωρινή απόκρυψη εικόνα

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

Πατήστε το κουμπί  για εμφανίσετε ή να αποκρύψετε την εικόνα.





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 .

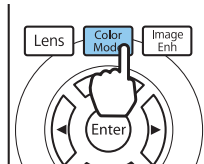





Ρύθμιση της εικόνας

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.

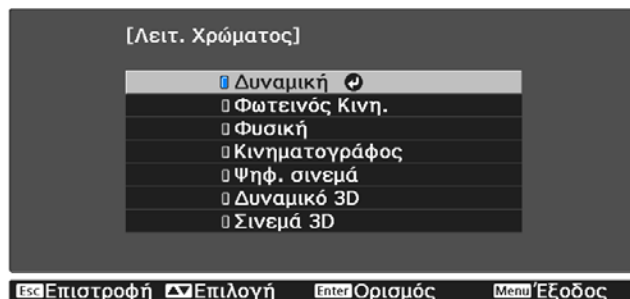
1 Πατήστε το κουμπί .




- Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση.  **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.83](#)
- Εάν πατήσετε το πλήκτρο , μπορείτε επίσης να προβείτε σε ρυθμίσεις στην Κεντρική οθόνη.  [σελ.26](#)

2 Επιλέξτε **Λειτ. Χρώματος**.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε μια κατάσταση λειτουργίας και πατήστε το κουμπί  για την επιβεβαίωση της επιλογής σας.



Επιλογές κατά την προβολή εικόνων 2D

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία. Βέλτιστη για προτεραιότητα στη φωτεινότητα.
Φωτεινός κινηματογράφος	Βέλτιστη για προβολή ζωντανών εικόνων.
Φυσική	Βέλτιστη για πιστή απόδοση του χρώματος της αρχικής εικόνας. Προτείνουμε να επιλέξετε τη λειτουργία αυτή κατά την εκτέλεση προσαρμογής χρώματος για την εικόνα.  σελ.40
Κινηματογράφος	Βέλτιστη για να απολαμβάνετε περιεχόμενο όπως ταινίες.
Ψηφιακός κινηματογράφος	Προβάλλει εικόνες στο χρωματικό χώρο Ψηφιακός κινηματογράφος. Βέλτιστη για προτεραιότητα στα χρώματα.

Επιλογές κατά την προβολή εικόνων 3D

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμικό 3D	Ειδική λειτουργία 3D, βέλτιστη για προτεραιότητα στη φωτεινότητα.
Σινεμά 3D	Ειδική λειτουργία 3D για να απολαμβάνετε περιεχόμενο όπως ταινίες.

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 προβαλλόμενης εικόνας.

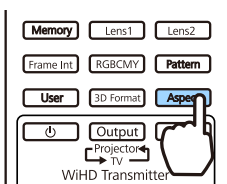
Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις ποικίλουν ανάλογα με το σήμα εικόνας που προβάλλεται την εκάστοτε στιγμή.



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.

1

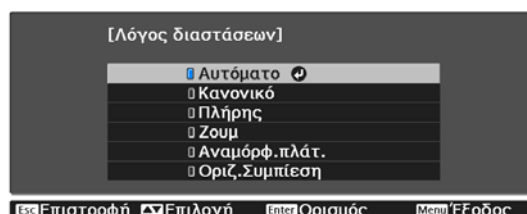
Πατήστε το κουμπί **Aspect**.



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση. **Σήμα - Λόγος διαστάσεων** [σελ.85](#)

2

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

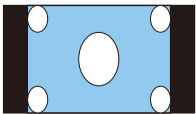
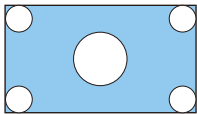
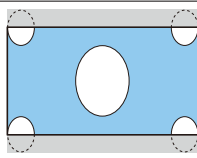
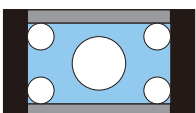
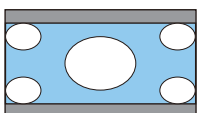
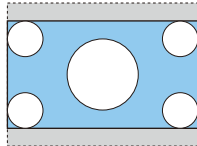


Ενδέχεται να μην μπορείτε να αλλάξετε το **Λόγος διαστάσεων** ανάλογα με το σήμα εισόδου.

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

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

Εικόνα εισόδου	Ρύθμιση ονόματος		
	Κανονικό	Πλήρης	Ζουμ
Εικόνες 4:3			
Εικόνες 16:9		Κατά την προβολή εικόνων 16:9, δεν μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις Πλήρης και Ζουμ.	

Εικόνα εισόδου	Ρύθμιση ονόματος		
	Κανονικό	Πλήρης	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. Ο λόγος πλευρών διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση εισόδου.	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 τα EH-TW9300W/EH-TW9300, μπορείτε επίσης να ορίσετε τα **Αναμόρφ.πλάτ.** και **Οριζ. Συμπίεση**.

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

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.



- Αν έχει επιλεγεί το στοιχείο **Αναμόρφ.πλάτ.** όταν έχει οριστεί η επιλογή **Υπερσάρωση**, η εικόνα ενδέχεται να υπερβαίνει τα όρια. Ορίστε την επιλογή **Υπερσάρωση** σε **Ανενεργή**. ➡ **Σήμα - Υπερσάρωση** [σελ.85](#)
- Κατά την προβολή εικόνων 3D σε **Αναμόρφ.πλάτ.**, υποστηρίζονται μόνο τα σήματα 1080p/24 Hz/ συσσώρευσης καρέ.
- Κατά την εισαγωγή σήματος εικόνας 4K, μπορείτε να επιλέξετε μόνο **Κανονικό**, **Αναμόρφ.πλάτ.** και **Οριζ. Συμπίεση**.

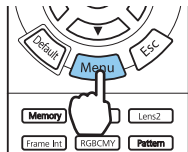
Προσαρμογή της επιλογής Ευκρίνεια

Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο καθαρή.

Τα ακόλουθα δείχνουν τα στοιχεία και τις διαδικασίες ρύθμισης.

Τυπικό	Ενισχύει τα περιγράμματα για την προβαλλόμενη εικόνα γενικά. Κατά τη ρύθμιση του Τυπικό , η τιμές ρύθμισης για Βελτ. λεπτής γραμμής και Βελτ. παχιάς γραμμής ρυθμίζονται ταυτόχρονα.
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.

1 Πατήστε το κουμπί .



Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.


2 Επιλέξτε **Εικόνα - Ευκρίνεια**.

Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης **Ευκρίνεια**.

3 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).



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


4 Πατήστε το κουμπί για έξοδο από το μενού.

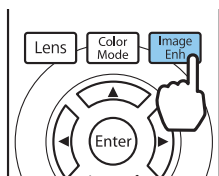
Ρύθμιση ανάλυσης εικόνας (Βελτίωση εικόνας)


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




Βελτίωση 4K	Η Βελτίωση 4K είναι μια λειτουργία με την οποία γίνεται προβολή μιας εικόνας σε διπλάσια ανάλυση μέσω διαγώνιας μετατόπισης 1 εικονοστοιχείου σε διαστήματα των 0,5 εικονοστοιχείων. Ένα σήμα υψηλής ανάλυσης προβάλλεται με ακριβή λεπτομέρεια.
Προκαθορ.λειτουργ.εικ.	Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για Μείωση θορύβου , Μείωση θορύβου MPEG , Super-resolution και Βελτίωση λεπτομ.
Μείωση θορύβου	(Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν το Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη .) Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο.

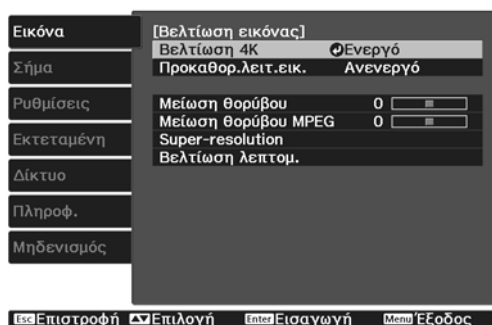
Μείωση θορύβου MPEG	(Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν το Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη .) Μπορείτε να μειώσετε τις κουκκίδες και να εμποδίσετε το θόρυβο που σημειώνεται στα περιγράμματα κατά την προβολή ταινιών MPEG.
Super-resolution	Ρύθ. λεπ. γραμμής: Βελτιώνει την αντίθεση και τα περιγράμματα περίπλοκων εικόνων. Λεπτομέρεια απαλής εστίασης: Βελτιώνει την αντίθεση και τα περιγράμματα ομαλών φόντων.
Βελτίωση λεπτομ.	Ενισχύει την αντίθεση σε μια εικόνα για δημιουργία πιο ενισχυμένης υφής και υλικής υπόστασης. Ισχύς: Όσο πιο μεγάλη είναι η τιμή, τόσο πιο έντονη η αντίθεση. Εύρος: Όσο πιο μεγάλη είναι η τιμή, τόσο πιο μεγάλο γίνεται το εύρος βελτίωσης των λεπτομερειών.



1 Πατήστε το κουμπί .




 Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση. **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας σελ.83**

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να προσαρμόσετε και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.




3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για την εφαρμογή ρυθμίσεων.

Πατήστε το κουμπί  για την προσαρμογή κάποιου άλλου στοιχείου.

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



4 Πατήστε το κουμπί  για έξοδο από το μενού.




Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα

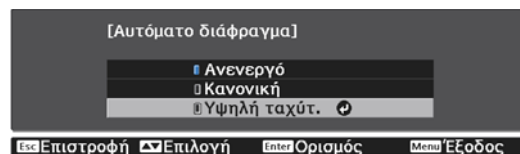
Ρυθμίζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα με βάση εκείνη της προβαλλόμενης εικόνας, μπορείτε να απολαμβάνετε εικόνες με βαθύ και πλούσιο χρώμα.

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

Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με την ακόλουθη σειρά.

Εικόνα - Αυτόματο διάφραγμα

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





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

Ρύθμιση Διαβάθμιση πλαισίου

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

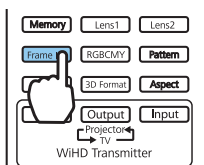
Διαβάθμιση πλαισίου είναι διαθέσιμη υπό τις ακόλουθες συνθήκες.


- Όταν η **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Άριστη**.  **Σήμα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Επεξεργ. εικόνων** [σελ.85](#)
- Όταν η πηγή είναι HDMI1, HDMI2, ή WirelessHD (μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W).
- Κατά την εισαγωγή σημάτων 2D* ή σημάτων 3D (1080p 24 Hz).  [σελ.129](#)

* Δεν είναι διαθέσιμο όταν υπάρχει είσοδος σήματος 4K. Όταν η **Βελτίωση 4K** έχει οριστεί σε **Ενεργή**, ενεργοποιείται μόνο όταν υπάρχει εισαγωγή σημάτων 1080p 24Hz.  **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας - Βελτίωση 4K** [σελ.83](#)




1

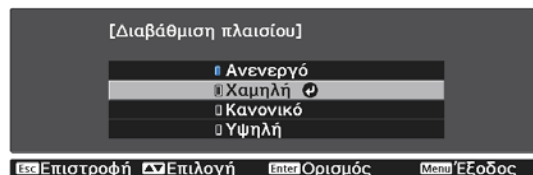
Πατήστε το κουμπί .



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση.  **Εικόνα - Διαβάθμιση πλαισίου** [σελ.83](#)

2

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





Ρύθμιση του χρώματος

Ρύθμιση της 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.

Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με την ακόλουθη σειρά.

Εικόνα - Θερμ. Χρώματος - 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.







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

Ρύθμιση του φάσματος RGB (Μετατόπιση/Ενίσχυση)

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

Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με την ακόλουθη σειρά.

Εικόνα - Θερμ. Χρώματος - Προσαρμογή

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



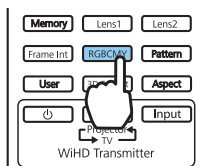
Πατήστε το κουμπί  για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.

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).

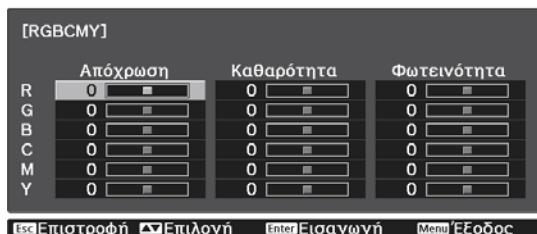
Απόχρωση	Ρυθμίζει ολόκληρο το χρώμα της εικόνας σε μπλε, πράσινο ή κόκκινο.
Καθαρότητα	Προσαρμόζει τη συνολική ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας.
Φωτεινότητα	Προσαρμόζει τη συνολική φωτεινότητα των χρωμάτων της εικόνας.

1 Πατήστε το κουμπί **RGBCMY**.



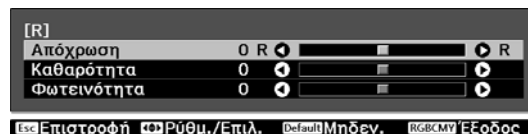
Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση. **Εικόνα - Για προχωρ. - RGBCMY** [σελ.83](#)

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε και κατόπιν πατήστε το κουμπί 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 για την προσαρμογή κάποιου άλλου χρώματος.

Πατήστε το κουμπί 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 το ορίσετε χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες τρεις μεθόδους.




- Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης
- Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας
- Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

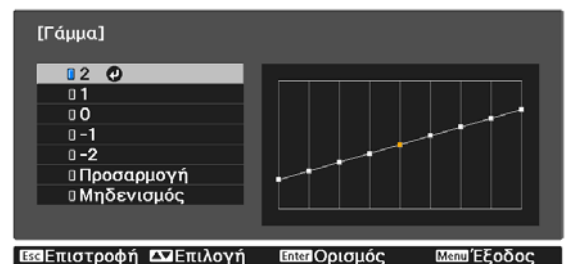


Όταν εισάγεται σήμα 3D ή σήμα HDR, δεν μπορείτε να επιλέξετε **Ρύθμιση από την εικόνα**.

■ Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης

- 1 Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με την ακόλουθη σειρά.
Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε την τιμή διόρθωσης και κατόπιν πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.




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




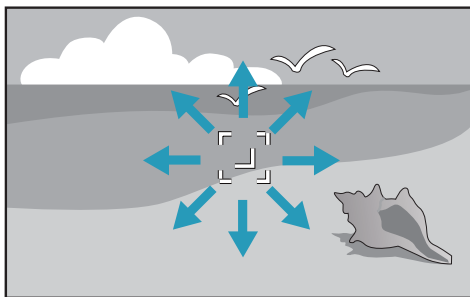
- Ο οριζόντιος άξονας του γραφήματος ρύθμισης γάμμα εμφανίζει το επίπεδο σήματος εισόδου και ο κάθετος το επίπεδο του σήματος εξόδου.
- Επιλέξτε **Μηδενισμός** για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές.




■ Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας

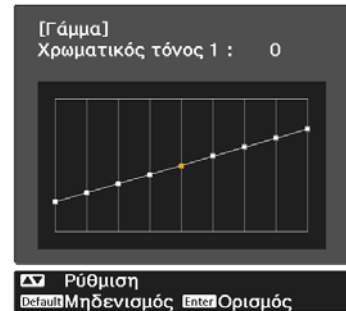
Επιλέξτε ένα σημείο στην εικόνα όπου μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και προσαρμόστε μόνο τον επιλεγμένο τόνο.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με την ακόλουθη σειρά.
Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από την εικόνα

- 2 Μετακινήστε τον κέρσορα στο τμήμα της προβαλλόμενης εικόνας για το οποίο θέλετε να αλλάξετε τη φωτεινότητα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .




- 3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για ρυθμίσεις και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της επιλογής σας.





- 4 Όταν εμφανίζεται το μήνυμα **Θέλετε να συνεχίσετε την προσαρμογή της ρύθμισης;**, επιλέξτε **Ναι** ή **Όχι**.
Για να ρυθμίσετε μια άλλη τοποθεσία, επιλέξτε **Ναι** και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2.




Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

Επιλέξτε ένα σημείο τόνου στο γράφημα και κάντε ρυθμίσεις.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με την ακόλουθη σειρά.
Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από το γράφημα

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε τον τόνο του γραφήματος που θέλετε να ρυθμίσετε.



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





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

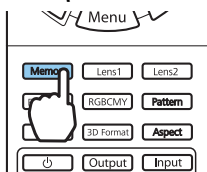
Αποθήκευση μνήμης

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μνήμης, μπορείτε να καταχωρήσετε τις ακόλουθες τιμές ρύθμισης και κατόπιν να τις φορτώσετε όταν απαιτείται.

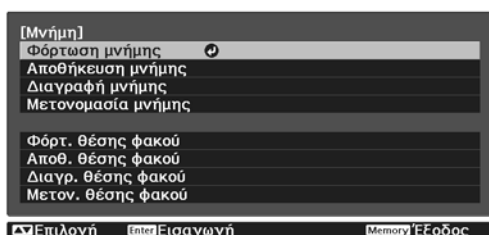
- **Ρύθμιση Εικόνας** από το μενού Διαμόρφωση
- Τιμές ρύθμισης για Λειτουργία ρύθμισης φακού (Εστίαση, Ζουμ, Μετατόπιση φακού) [σελ.29](#)

1 Προβείτε στις ρυθμίσεις ή προσαρμογές που επιθυμείτε να καταχωρήσετε.

2 Πατήστε το κουμπί **Memory**.



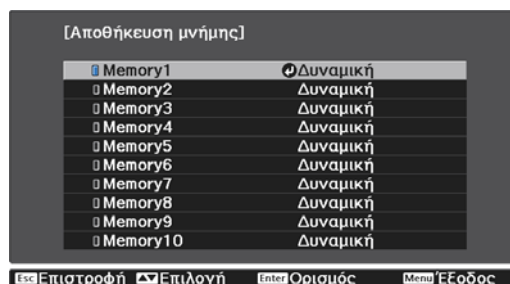
3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε **Αποθήκευση μνήμης** ή **Αποθήκευση θέσης φακού** και κατόπιν πατήστε το κουμπί για την επιβεβαίωση της επιλογής σας.



Αποθήκευση μνήμης: Καταχωρεί τις ρυθμίσεις **Εικόνας**

Αποθήκευση θέσης φακού: Καταχωρεί την τιμή ρύθμισης για τη λειτουργία ρύθμισης φακού

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.

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













Φόρτωση, Διαγραφή και Μετονομασία μιας μνήμης

Μπορείτε να φορτώσετε, διαγράψετε και μετονομάσετε τις καταχωρημένες μνήμες.

Πατήστε το κουμπί **Memory** και κατόπιν επιλέξτε τη λειτουργία στόχου στην προβαλλόμενη εικόνα.



Πατήστε τα κουμπιά Lens1 Lens2 στο τηλεχειριστήριο για να φορτώσετε τη θέση φακού από την Αποθήκευση θέσης φακού που έχει καταχωρηθεί στη **Μνήμη1** ή **Μνήμη2**.

Λειτουργία	Επεξήγηση
Φόρτωση μνήμης	Φόρτωση της αποθηκευμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε μια μνήμη και πατάτε το κουμπί  , οι ρυθμίσεις που εφαρμόζονται στην τρέχουσα εικόνα αντικαθίστανται με τις ρυθμίσεις από τη μνήμη.
Διαγραφή μνήμης	Διαγραφή της καταχωρισμένης μνήμης. Όταν επιλέγετε ένα όνομα μνήμης και πατάτε το κουμπί  , εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε την επιλεγμένη μνήμη.
Μετονομασία μνήμης	Αλλαγή του ονόματος μνήμης. Επιλέξτε το όνομα μνήμης που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  . Εισαγάγετε το όνομα της μνήμης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο.  σελ.96 Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  .
Φόρτωση θέσης φακού:	Φορτώνει την καταχωρημένη μνήμη θέσης φακού. Όταν επιλέγετε το όνομα θέσης φακού και πατάτε το κουμπί  , εφαρμόζεται η τιμή ρύθμισης για την επιλεγμένη μνήμη θέσης φακού.
Διαγραφή θέσης φακού	Διαγράφει την καταχωρημένη μνήμη θέσης φακού. Όταν επιλέγετε ένα όνομα θέσης φακού και πατάτε το κουμπί  , εμφανίζεται ένα μήνυμα. Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε την επιλεγμένη θέση φακού.
Μετονομασία θέσης φακού	Αλλάζει το όνομα μνήμης της θέσης φακού. Επιλέξτε το όνομα μνήμης της θέσης φακού που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  . Εισαγάγετε το όνομα μνήμης της θέσης φακού χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο.  σελ.96 Όταν ολοκληρώσετε, μετακινήστε τον κέρσορα επάνω από την επιλογή Finish και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  .



Απολαύστε εικόνες 3D

Προετοιμασία προβολής 3D εικόνες

Ελέγξτε τα ακόλουθα πριν την προβολή 3D εικόνες.

- Όταν η πηγή είναι HDMI1, HDMI2, ή WirelessHD (μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W).
- Ορίστε την **Οθόνη 3D** σε **Αυτόματο**, ή **3D**.
Όταν αυτό έχει οριστεί σε **2D**, αλλάξτε σε **Αυτόματο** ή **3D**. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Οθόνη 3D** [σελ.85](#)
- Ζεύξη γυαλιών 3D. ➡ [σελ.48](#)


Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις εξής μορφές 3D.

- Συσσώρευση καρέ
- Σε παράθεση
- Πάνω και κάτω


■ Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων 3D

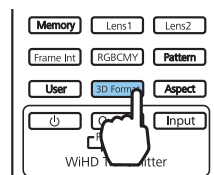
Ο βιντεοπροβολέας προβάλλει αυτόματα την εικόνα 3D όταν ανιχνεύει μορφή 3D.

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

1 Πατήστε το κουμπί  για προβολή μενού με τη σειρά **Σήμα - Ρύθμιση 3D**.

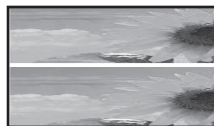
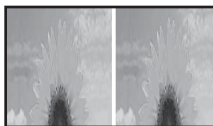
2 Ορίστε την **Οθόνη 3D** σε **3D**.

3 Πατήστε το κουμπί  για να ορίσετε τη μορφή 3D στη συσκευή AV.





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



- Σε περίπτωση μη ορθής προβολής μίας εικόνας 3D όταν έχει οριστεί μορφή 3D, ο συγχρονισμός για τα Γυαλιά 3D ενδέχεται να είναι αντίστροφος. Αντιστρέψτε το συγχρονισμό χρησιμοποιώντας **Ανάποδα γυαλιά 3D**. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Ανάποδα γυαλιά 3D** [σελ.85](#)
- Ο τρόπος με τον οποίο γίνεται αντιληπτή η εικόνα 3D ποικίλλει ανάλογα με το άτομο.
- Κατά την έναρξη μίας προβολής εικόνας 3D, εμφανίζεται προειδοποίηση σχετικά με την προβολή 3D εικόνες. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή την προειδοποίηση ρυθμίζοντας τη δυνατότητα **Ειδοπ. θέας. 3D** στην επιλογή **Ανενεργό**. ➡ **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Ειδοπ. θέας. 3D** [σελ.85](#)
- Κατά την προβολή 3D, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ακόλουθων λειτουργιών από το μενού Διαμόρφωση.
Λόγος διαστάσεων (ορίστε σε Κανονικό), Μείωση θορύβου (ορίστε σε Ανενεργό), Υπερσάρωση (ορίστε σε Ανενεργό), Βελτίωση 4K, Super-resolution, Επεξεργ. εικόνων, Για προχωρ. - 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.

Χρήση των γυαλιών 3D

Χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα ή τα προαιρετικά γυαλιά 3D (ELPGS03) για την προβολή εικόνων 3D.
➡ [σελ.128](#)



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

Φόρτιση των γυαλιών 3D

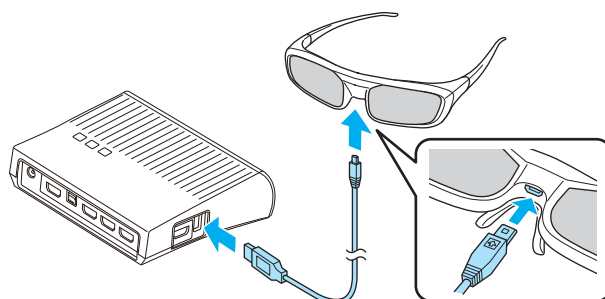
Διατίθενται οι εξής μέθοδοι φόρτισης, ανάλογα με το μοντέλο γυαλιών 3D που χρησιμοποιούνται.

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

Αν δεν έχετε WirelessHD Transmitter, μπορείτε να φορτίζετε τα γυαλιά χρησιμοποιώντας μετασχηματιστή φόρτισης USB(ELPAC01).

Φόρτιση με χρήση του WirelessHD Transmitter

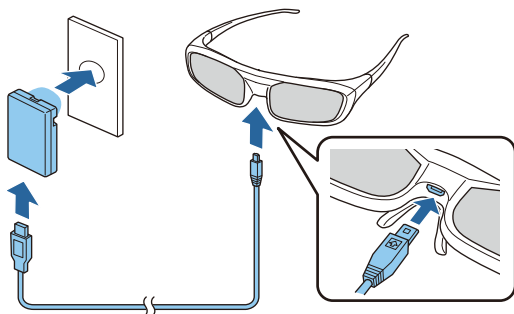
Χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB για να συνδέετε τα γυαλιά 3D με το WirelessHD Transmitter.



Όταν υπάρχει συνδεδεμένο καλώδιο στη θύρα HDMI4, το WirelessHD Transmitter δεν έχει τη δυνατότητα να φορτίσει τα γυαλιά 3D.

Φόρτιση με χρήση του μετασχηματιστή φόρτισης USB

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



- Μπορείτε μόνο να φορτίσετε τα Γυαλιά 3D ELPGS03.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB που παρέχεται για τα γυαλιά 3D.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα γυαλιά για περίπου τρεις ώρες έπειτα από φόρτισή μόλις τριών λεπτών. Μια πλήρης φόρτιση διαρκεί 50 λεπτά και τα γυαλιά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για περίπου 40 ώρες.
- Μπορείτε επίσης να φορτίσετε συνδέοντας τα Γυαλιά 3D στο βιντεοπροβολέα. Κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα για φόρτιση των Γυαλιών 3D, συνδέστε το καλώδιο φόρτισης USB στη θύρα USB στο βιντεοπροβολέα (μπορείτε να φορτίσετε μόνο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργός).

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 καλωδίου USB.
 - Μη λυγίζετε, μη συστρέφετε 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 προβολή 3D εικόνες, θα πρέπει πρώτα να πραγματοποιήσετε 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.

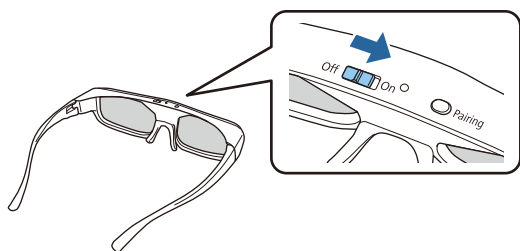


- Κατά τη χρήση των Γυαλιών 3D για πρώτη φορά, η σύζευξη εκτελείται όταν τα Γυαλιά 3D ενεργοποιούνται. Δεν χρειάζεται να προβείτε σε σύζευξη, αν οι εικόνες 3D προβάλλονται ήδη σωστά.
- Αφού εκτελεστεί η σύζευξη, έχετε τη δυνατότητα προβολής εικόνων 3D από την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τις συσκευές.
- 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. Ειδάλλως, η σύζευξη θα αποτύχει.
- 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.



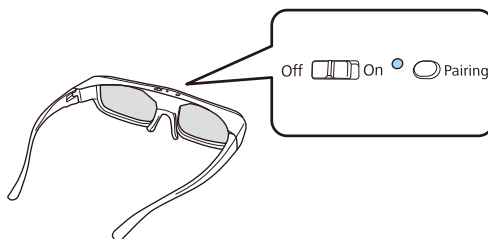
- 2** Φορέστε τα γυαλιά 3D και απολαύστε την παρουσίαση.



- 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.

■ Ανάγνωση της ένδειξης στα γυαλιά 3D


Μπορείτε να προσδιορίσετε την κατάσταση των γυαλιών 3D από το εάν είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία τους.



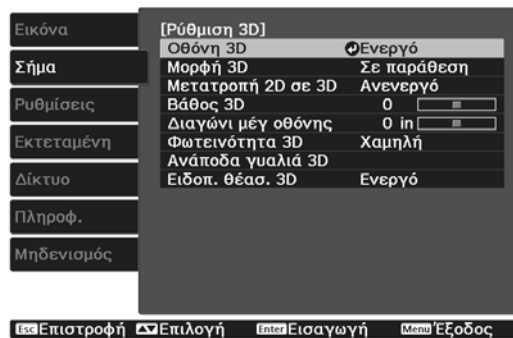
Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα γρήγορα δυο φορές, επαναλαμβάνεται 5 φορές	Αδύναμη μπαταρία
Αναμμένη με κόκκινο χρώμα	Φόρτιση
Αναμμένη με πράσινο χρώμα	Η φόρτιση ολοκληρώθηκε
Αναβοσβήνει με πράσινο και κόκκινο χρώμα εναλλάξ	Σύζευξη
Ανάβει με πράσινο χρώμα για 10 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια απενεργοποιείται	Ενεργοποίηση ή επιτυχής σύζευξη

Μετατροπή εικόνων 2D σε 3D

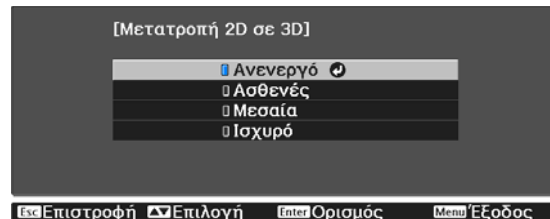
Μπορείτε να κάνετε μετατροπή εικόνων 2D από HDMI1, HDMI2 ή WirelessHD (μόνο για EH-TW9300W/EH-TW8300W) σε 3D.

- 1** Πατήστε το κουμπί  για προβολή μενού με τη σειρά **Σήμα - Ρύθμιση 3D**.


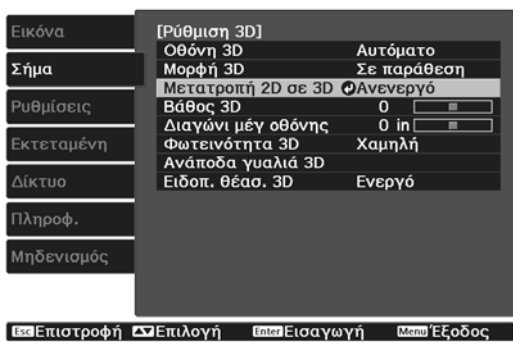
2

Ορίστε την **Οθόνη 3D** σε **Αυτόματο**.

4

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

3

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

Εάν η **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Γρήγορα**, δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τη **Μετατροπή 2D σε 3D**.  **Σήμα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Επεξεργ. εικόνων** [σελ.85](#)

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.

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. Μην 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 διαλειμάτων 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.



Σύνδεση με WirelessHD (μόνο για EH-TW9300W/EH-TW8300W)

Εγκατάσταση του WirelessHD Transmitter

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

Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο όταν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα κοντά στις συσκευές AV, καθώς σας επιτρέπει να συνδέσετε διάφορες συσκευές στον βιντεοπροβολέα χωρίς να χρησιμοποιήσετε καλώδια.



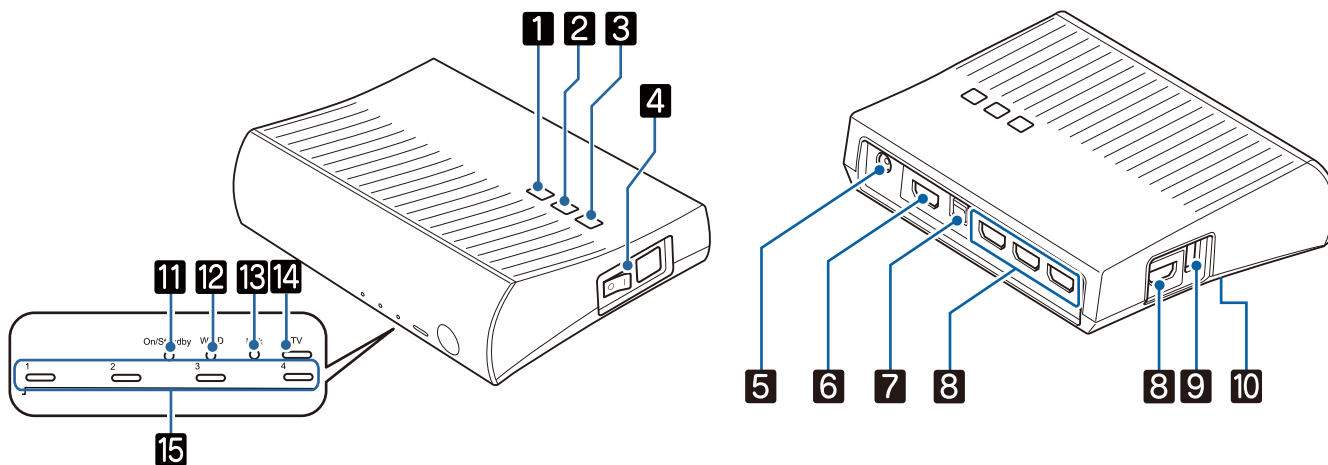
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το WirelessHD Transmitter με τους εξής τρόπους.

- Μπορείτε να συνδέετε ταυτόχρονα έως και τέσσερις συσκευές AV και να εναλλάσσετε τις εικόνες χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- Εκτός από τον βιντεοπροβολέα, μπορείτε να συνδέσετε και άλλη συσκευή οθόνης, όπως π.χ. τηλεόραση, στη θύρα Έξοδος HDMI 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 οθόνης, όπως τηλεοράσεις, που είναι συνδεδεμένες στη θύρα Έξοδος HDMI, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος.
- Μπορείτε να συνδέσετε έξυπνες συσκευές και tablet που υποστηρίζουν τη δυνατότητα MHL και, στη συνέχεια, να προβάλλετε εικόνες από τη συνδεδεμένη συσκευή MHL. Μπορείτε, επίσης, να χειριστείτε συσκευές MHL από το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα, καθώς και να φορτίσετε τη συσκευή MHL σας.
- Μπορείτε να χωρίσετε το σήμα HDMI που εισάγεται στο WirelessHD Transmitter σε εικόνα και ήχο, και εξάγεται σε άλλες συσκευές.
- Ακόμα και για συσκευές AV που δεν υποστηρίζουν HDCP 2.2, μπορείτε να εξάγετε ήχο μέσω σύνδεσης στη θύρα Έξοδος HDMI στο WirelessHD Transmitter.

■ Ονόματα εξαρτημάτων WirelessHD Transmitter

Μπροστά

Οπίσθια πλευρά



Όνομα		Λειτουργία
1	Κουμπί	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον πομπό. Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί για τον έλεγχο του WirelessHD Transmitter στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
2	Κουμπί	Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί για τον έλεγχο του WirelessHD Transmitter στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
3	Κουμπί	Αλλάζει την εικόνα εξόδου στο βιντεοπροβολέα ή στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Έξοδος HDMI. Εκτελεί την ίδια λειτουργία με το κουμπί για τον έλεγχο του WirelessHD 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 Έξοδος HDMI	Συνδέεται σε μια συσκευή οθόνης, όπως μια τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα εξόδου χρησιμοποιώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί στο WirelessHD Transmitter.
7	Θύρα Optical Audio-Out	Συνδέεται σε συσκευή ήχου που είναι εξοπλισμένη με οπτική θύρα εισόδου ψηφιακού ήχου.
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 HDMI4 της μονάδας πληροί τα πρότυπα MHL. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή περιεχομένου από έξυπνες συσκευές ή tablet που είναι συμβατά με MHL και 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. Καθώς αυτό είναι ήδη ρυθμισμένο κατά την αποστολή του μεταδότη, δεν θα πρέπει κανονικά να χρησιμοποιείται.

Όνομα		Λειτουργία
11	Ενδεικτική λυχνία Ενεργοποίησης/Ανανομής (μπλε)	Αυτό αναβοσβήνει κατά την εκκίνηση του WirelessHD Transmitter και παραμένει αναμμένο κατά τη λειτουργία του.
12	Ενδεικτική λυχνία WiHD (μπλε)	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 Έξοδος HDMI.
13	Ενδεικτική λυχνία Link (μπλε)	Υποδεικνύει την κατάσταση σύνδεσης με το βιντεοπροβολέα. <ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποιείται κατά τη σύνδεση στον βιντεοπροβολέα. Αναβοσβήνει όσο εκτελείται αναζήτηση βιντεοπροβολέα. Αναβοσβήνει αργά όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή εξοικονόμησης ενέργειας.
14	Ενδεικτική λυχνία Τηλεόρασης (μπλε)	Αναμμένη όταν μια συσκευή οθόνης, όπως μια τηλεόραση, είναι επιλεγμένη ως έξοδος.
15	Ενδεικτικές λυχνίες HDMI 1 έως 4 (μπλε)	Η ενδεικτική λυχνία για την πηγή που προβάλλεται επί του παρόντος είναι αναμμένη.



- 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. Επίσης, μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην μπροστινή πλευρά του βιντεοπροβολέα και του WirelessHD Transmitter.
- 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 βίντεο** [σελ.87](#)

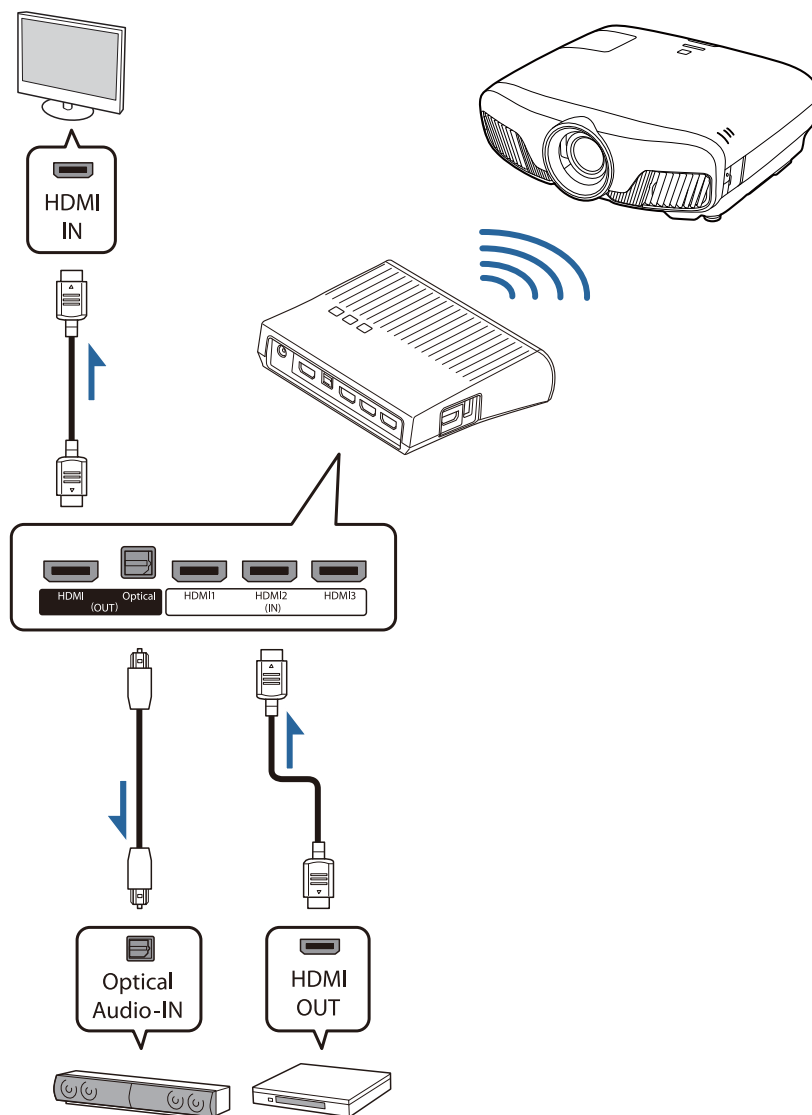
■ Παράδειγμα σύνδεσης WirelessHD Transmitter και ροή σήματος



- Κατά την έξοδο ήχου από συσκευές συνδεδεμένες στη θύρα Optical Audio-Out ή στη θύρα Έξοδος HDMI, ορίστε την έξοδο ήχου σε **Συσκευή εξόδ. ήχου**. ➡ [σελ.69](#)
- Μπορείτε να εξάγετε εικόνες από το βιντεοπροβολέα ή μια συσκευή οθόνης, όπως μια τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα εξόδου χρησιμοποιώντας το κουμπί **Output** στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί **WiHD/Pass** στο WirelessHD Transmitter. ➡ [σελ.66](#)
- Κατά την είσοδο εικόνων από τη θύρα HDMI Είσοδος1 ή HDMI Είσοδος2, σε περίπτωση που προκαλείται θόρυβος από οθόνες όπως τηλεοράσεις, ή σε περίπτωση που χάνεται ο ήχος, δοκιμάστε να συνδεθείτε στη θύρα HDMI Είσοδος3 ή HDMI Είσοδος4.

Παράδειγμα σύνδεσης 1: Προβολή χωρίς ενισχυτή AV (ο ήχος εξάγεται από τη θύρα Optical Audio-Out)

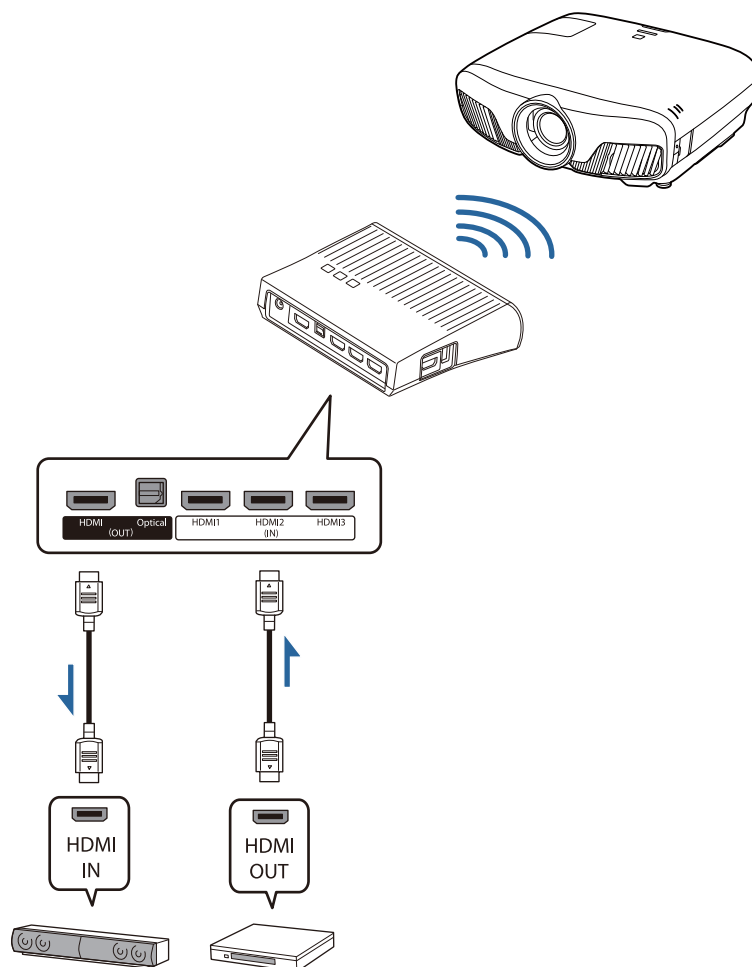
Ο ήχος εξάγεται από το sound bar που είναι συνδεδεμένο στη θύρα Optical Audio-Out. Χρησιμοποιείτε οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου που διατίθεται στο εμπόριο, για να συνδεθείτε στο sound bar.



- Όταν συνδέετε μια συσκευή, όπως το sound bar, στη θύρα Optical Audio-Out του WirelessHD Transmitter, να βεβαιώνετε ότι το **Συσκευή εξόδ. ήχου** έχει ρυθμιστεί σε **Πομπός WiHD (Optical)**.
Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συσκευή εξόδ. ήχου [σελ.87](#)
 - Οι ακόλουθες προϋποθέσεις πρέπει να ικανοποιηθούν όταν επιθυμείτε έξοδο εικόνων από συσκευές οθόνης, όπως τηλεοράσεις που υποστηρίζουν σήματα ζώνης μετάδοσης 18 Gbps, όπως 4k60p 4:4:4 24 bit.
 - Συνδέστε τη συσκευή οθόνης στη θύρα Έξοδος HDMI με ένα καλώδιο Premium HDMI.
 - Συνδέστε τη συσκευή AV στη θύρα HDMI Έξοδος1 ή HDMI Έξοδος2.
 - Δεν μπορείτε να εξάγετε ήχο από τη θύρα Optical Audio-Out λόγω περιορισμών στα πρότυπα ήχου*.
 - Ήχος χωρίς απώλειες
 - Ήχος με απώλειες σε υψηλό εύρος ζώνης
 - Καθηλωτικός ήχος
- * Από 2016/07. Αυτό θα αλλάξει στο μέλλον.

Παράδειγμα σύνδεσης 2: Προβολή χωρίς ενισχυτή AV (ο ήχος εξάγεται από τη θύρα HDMI Out)

Ο ήχος εξάγεται από το sound bar και τα λοιπά που είναι συνδεδεμένα στη θύρα Έξοδος HDMI. Στην περίπτωση αυτή, μπορείτε επίσης να εξάγετε ήχο από ενισχυτές AV ή sound bar που δεν υποστηρίζουν HDCP 2.2.

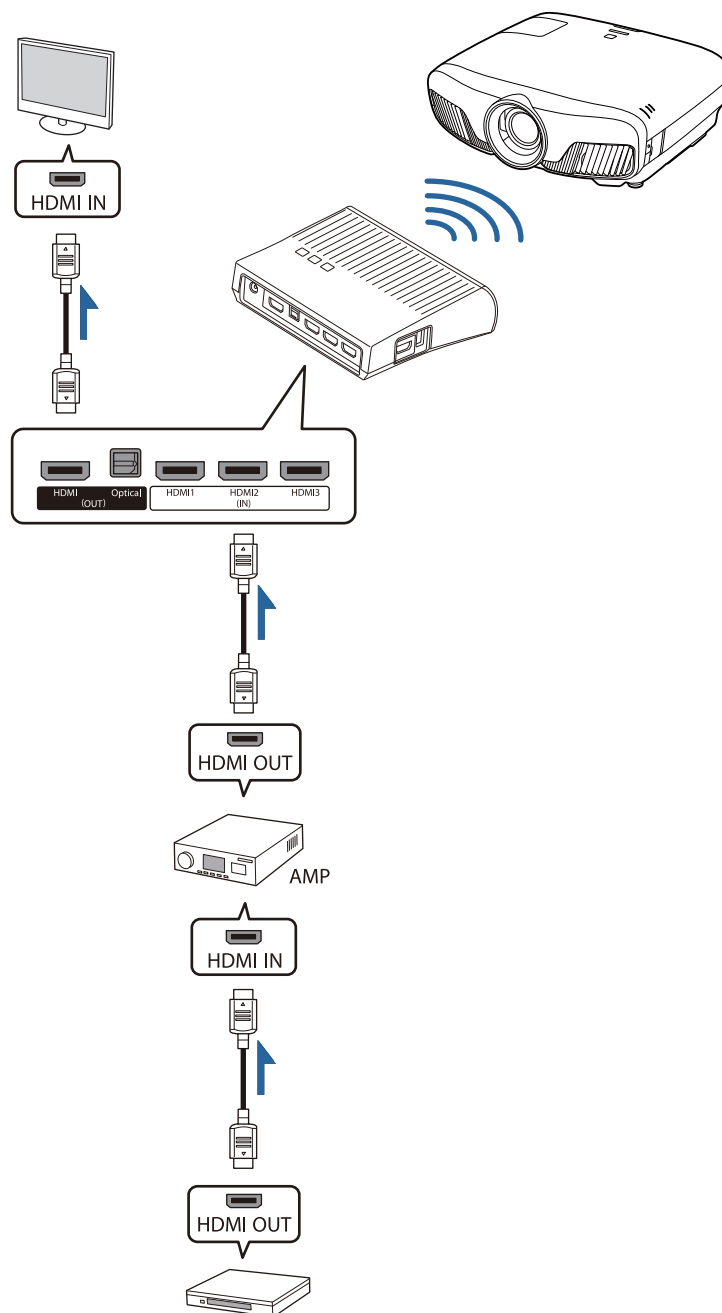


Όταν συνδέετε μια συσκευή, όπως το sound bar, στη θύρα Έξοδος HDMI του WirelessHD Transmitter, να βεβαιώνετε ότι το **Συσκευή εξόδ. ήχου** έχει ρυθμιστεί σε **Πομπός WiHD (HDMI)**.
 🖱️ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συσκευή εξόδ. ήχου** [σελ.87](#)

Παράδειγμα σύνδεσης 3: Προβολή με συνδεδεμένο ενισχυτή AV

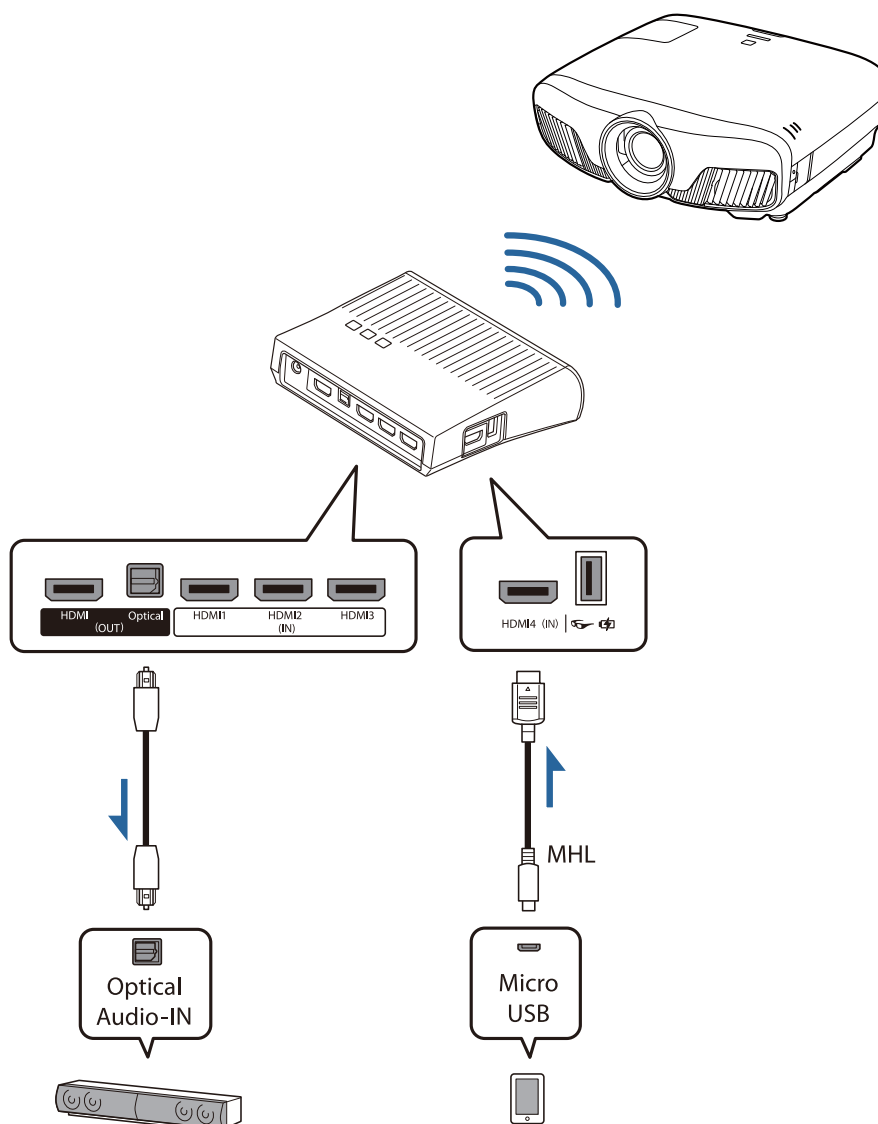
Συνδέστε χρησιμοποιώντας ενισχυτή AV.

Ο ήχος εξάγεται από τον ενισχυτή AV.



Παράδειγμα σύνδεσης 4: Θέαση με συνδεδεμένη έξυπνη συσκευή

Συνδέστε ένα καλώδιο MHL στη θύρα HDMI4.



■ Ρύθμιση του WirelessHD Transmitter

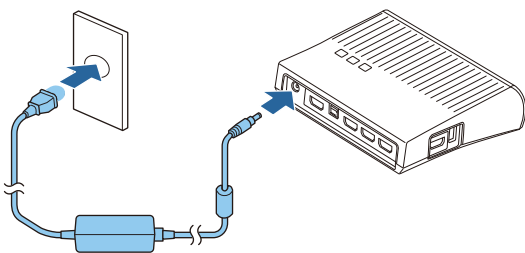
- 1 Τοποθετήστε το WirelessHD Transmitter που είναι συνδεδεμένο με το βιντεοπροβολέα με τέτοιο τρόπο, ώστε να βρίσκονται απέναντι.

👉 [σελ.54](#)



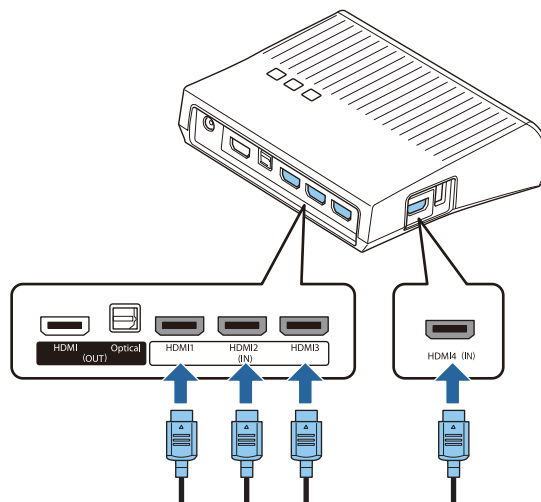
- Οι κεραίες είναι εγκατεστημένες στην μπροστινή πλευρά του βιντεοπροβολέα και του WirelessHD Transmitter. Βεβαιωθείτε ότι οι κεραίες είναι στραμμένες η μία προς την άλλη (προς τα εμπρός) όταν τοποθετείτε τις συσκευές. Επίσης, μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην μπροστινή πλευρά του βιντεοπροβολέα και του WirelessHD Transmitter.
- Τοποθετήστε το WirelessHD Transmitter σε επίπεδη επιφάνεια και στραμμένο προς το βιντεοπροβολέα.

- 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 τέσσερις συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων.



- Μπορείτε να συνδέσετε και κάποια άλλη συσκευή οθόνης, όπως μια τηλεόραση, στη θύρα Έξοδος HDMI στο WirelessHD Transmitter. Μπορείτε να εναλλάσσετε τις εικόνες εξόδου χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. 👉 [σελ.66](#)
- Η θύρα HDMI4 του WirelessHD Transmitter υποστηρίζει το σήμα εισόδου MHL. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή περιεχομένου από έξυπνες συσκευές ή tablet που είναι συμβατά με MHL και έχουν συνδεθεί με καλώδιο MHL.
- Αν εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα κατά τη σύνδεση μιας συσκευής MHL, σημαίνει ότι η συσκευή συνδέθηκε σε θύρα διαφορετική από την HDMI4 ή ότι η συνδεδεμένη συσκευή δεν είναι συμβατή με το MHL.
"Χωρίς σήμα"
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σύνδεσης HDMI ακόμη και όταν χρησιμοποιείτε το WirelessHD Transmitter. 👉 [σελ.69](#)

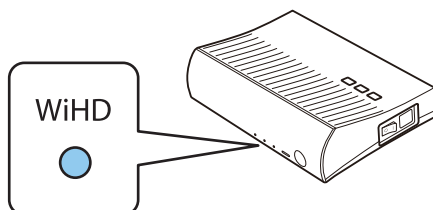
Προβολή εικόνων

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

Ενεργοποιείται η ενδεικτική λυχνία Ενεργοποίηση/Αναμονή στο WirelessHD Transmitter.

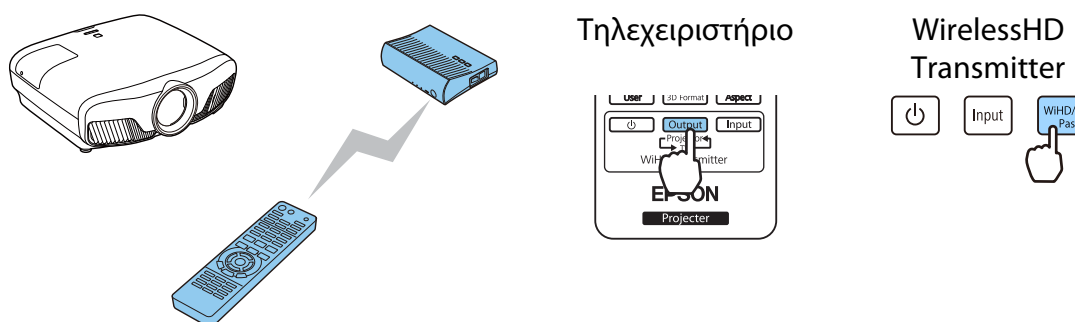
- 2 Ελέγξτε την κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας WiHD στο WirelessHD Transmitter.

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



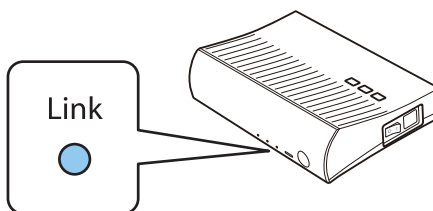
Αν η ενδεικτική λυχνία είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί **Output** στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί **WiHD/Pass** στο WirelessHD Transmitter.

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.

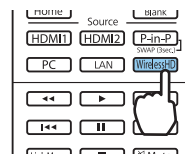
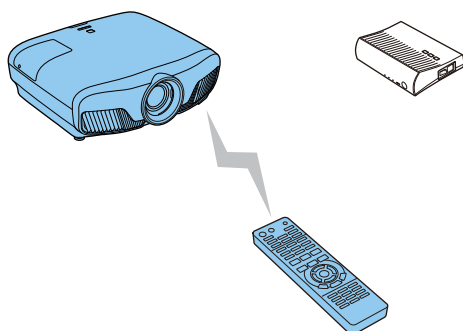
Αν το WirelessHD Transmitter είναι συνδεδεμένο στο βιντεοπροβολέα, η ενδεικτική λυχνία Link ανάβει.



- Εάν η ενδεικτική λυχνία δεν ανάβει, ελέγξτε ότι ο βιντεοπροβολέας έχει προετοιμαστεί σωστά και πως είναι ενεργοποιημένος.
- Μπορείτε να δείτε την ισχύ του σήματος από το μενού ρυθμίσεων **WirelessHD** κατά την προβολή εικόνων. **Ρυθμίσεις - WirelessHD - Λήψη βίντεο** [σελ.87](#)

- 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.67](#)

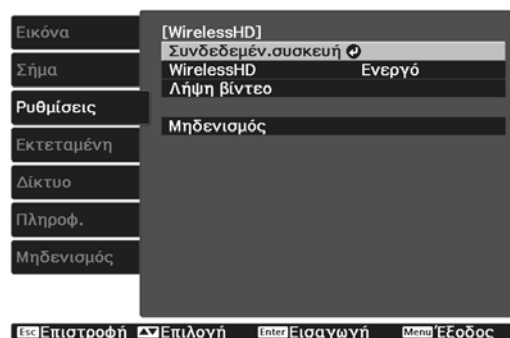


- Κατά τη λήψη εικόνων WirelessHD, βεβαιωθείτε ότι το **WirelessHD** έχει οριστεί ως **Ενεργό** από το μενού Διαμόρφωση. ➡ **Ρυθμίσεις - WirelessHD - WirelessHD** [σελ.87](#)
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το WirelessHD Transmitter, αν δεν σκοπεύετε να το χρησιμοποιήσετε για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Μενού ρυθμίσεων WirelessHD

- 1** Πατήστε το κουμπί **Menu**.
Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.
- 2** Επιλέξτε **Ρυθμίσεις - WirelessHD** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων **WirelessHD**.

- 3** Εφαρμόστε τις ρυθμίσεις που θέλετε για τις εμφανιζόμενες λειτουργίες.



Διαθέσιμες λειτουργίες στο μενού ρυθμίσεων **WirelessHD**

Λειτουργία	Επεξήγηση
Συνδεδεμένη συσκευή	Προβάλλει τη διαθέσιμη συσκευή WirelessHD που μπορείτε να συνδέσετε. Στη λίστα εμφανίζονται το όνομα και η διεύθυνση MAC (αριθμός συσκευής). Η διεύθυνση MAC αναγράφεται στην ετικέτα που βρίσκεται στη βάση κάθε συσκευής.
WirelessHD	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία WirelessHD.
Λήψη βίντεο	Εμφανίζει τη λήψη για την προβαλλόμενη εικόνα.
Μηδενισμός	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις WirelessHD στις προεπιλογές.

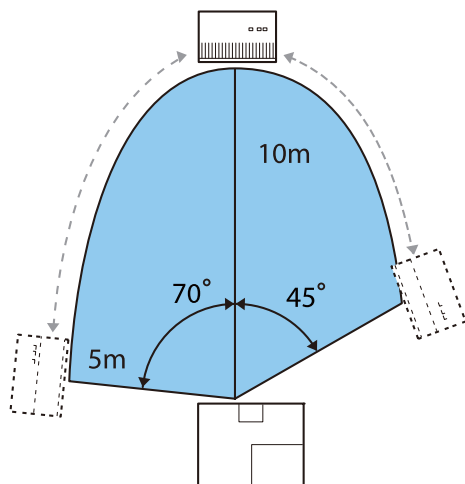


Ακόμη και όταν το WirelessHD Transmitter και ο βιντεοπροβολέας έχουν συνδεθεί, εμφανίζεται η ένδειξη 0% στην περιοχή **Λήψη βίντεο** όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου εικόνας. Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας βλέποντας την ενδεικτική λυχνία Link. ➡ [σελ.55](#)

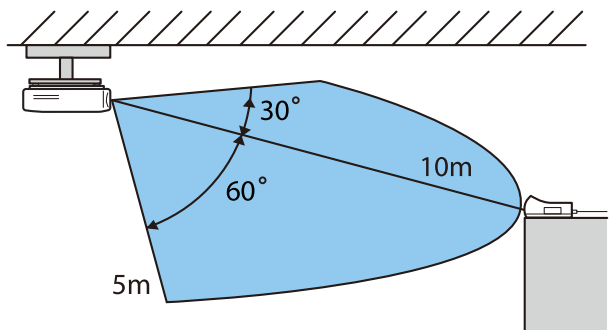
Εμβέλεια εκπομπής του WirelessHD

Το ακόλουθο δείχνει το εύρος επικοινωνίας του WirelessHD Transmitter. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το WirelessHD Transmitter με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι στραμμένο προς το βιντεοπροβολέα.

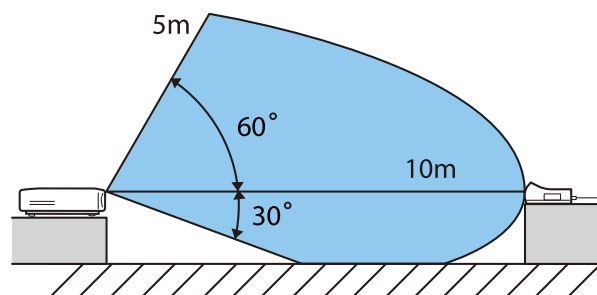
Οριζόντια



Κάθετη κατεύθυνση (ανάρτηση από οροφή)



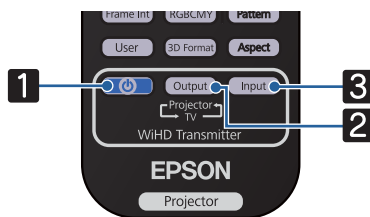
Κάθετη κατεύθυνση (τοποθέτηση σε τραπέζι και ούτω καθεξής)





- 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.
- 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.
Επίσης, μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην μπροστινή πλευρά του βιντεοπροβολέα και του WirelessHD Transmitter.
- Μην τοποθετείτε τον πομπό σε μεταλλικά ράφια. Το μέταλλο μπορεί να προκαλέσει αστάθεια στο σήμα. Τοποθετήστε τον σε ράφι από ξύλο κ.λπ.
- Κατά τον έλεγχο των λειτουργιών, τοποθετήστε το βιντεοπροβολέα και το WirelessHD Transmitter σε κοντινή απόσταση μεταξύ τους και βεβαιωθείτε ότι στον 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 βίντεο** να είναι όσο το δυνατόν ισχυρότερη.
- Η ευαισθησία λήψης ποικίλει ανάλογα με την ανάλυση της εικόνας εισόδου. Συνεπώς, ίσως να μην είσατε σε θέση να επιτύχετε την ίδια ευαισθησία λήψης κατά την είσοδο εικόνας 1080p και κατά την είσοδο εικόνας 4K.

Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου



Όνομα	Λειτουργία
1	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τροφοδοσία ισχύος προς το WirelessHD Transmitter.
2	Εναλλάσσει την εικόνα εξόδου ανάμεσα σε μια οθόνη, π.χ. τηλεόραση, που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Έξοδος HDMI στο WirelessHD Transmitter και τον βιντεοπροβολέα. σελ.66
3	Εναλλάσσει την πηγή εικόνων για τη συσκευή AV που είναι συνδεδεμένη στο WirelessHD Transmitter. σελ.67

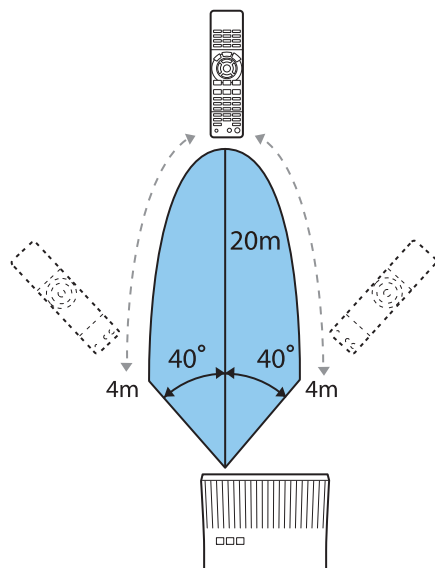


Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter.

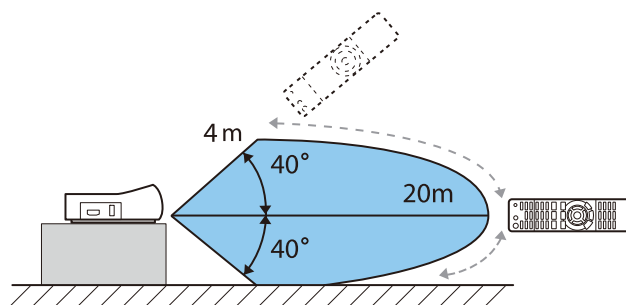
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

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

Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά)



Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω)



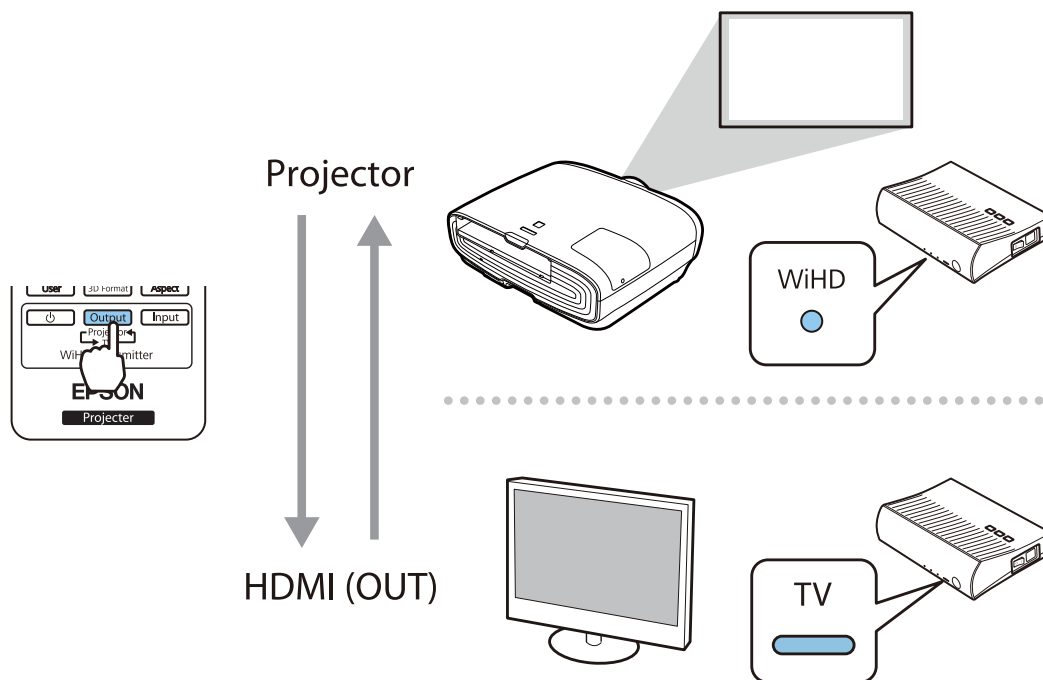
Εναλλαγή εισόδου και εξόδου

Με το WirelessHD Transmitter, μπορείτε να συνδέσετε και να κάνετε εναλλαγή μεταξύ τεσσάρων συσκευών αναπαραγωγής πολυμέσων (συσκευών εισόδου από τις θα γίνεται αναπαραγωγή) και μίας συσκευής οθόνης (στην οποία θα εμφανίζονται εικόνες, όπως μια τηλεόραση).

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter και πατήστε το κουμπί **Input** για εναλλαγή ανάμεσα στις συσκευές εισόδου και το κουμπί **Output** για εναλλαγή ανάμεσα στις συσκευές εξόδου.

Εναλλαγή της εικόνας στόχου

Μπορείτε να εναλλάξετε μεταξύ συσκευής οθόνης, όπως μια τηλεόραση, που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Έξοδος HDMI στο WirelessHD Transmitter και τον βιντεοπροβολέα.



1

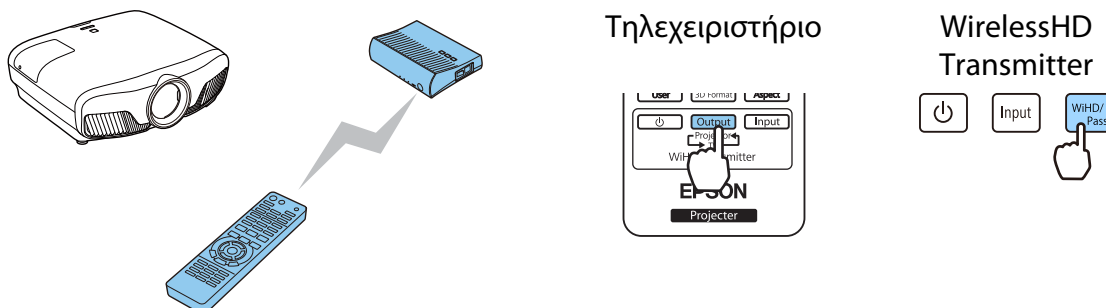
Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα ή τη συσκευή οθόνης, όπως για παράδειγμα μια τηλεόραση.

2 Ενεργοποιήστε το WirelessHD Transmitter.

Ενεργοποιείται η ενδεικτική λυχνία Ενεργοποίηση/Αναμονή στο WirelessHD Transmitter.

3 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στο WirelessHD Transmitter και κατόπιν πατήστε το κουμπί

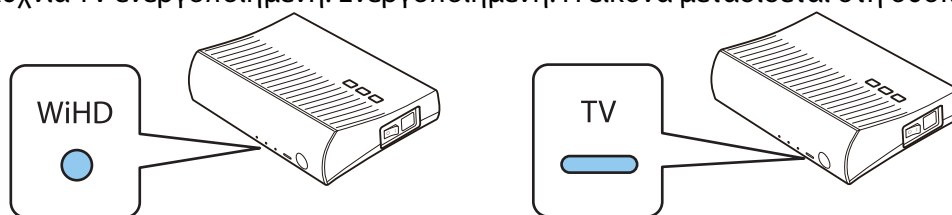
Output στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί **WiHD/Pass** στο WirelessHD Transmitter.



Ανάλογα με το στόχο εξόδου, οι ενδεικτικές λυχνίες στο WirelessHD Transmitter υποδεικνύουν την εξής κατάσταση. Ο στόχος εξόδου που προβλήθηκε την τελευταία φορά θα προβληθεί και την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας.

Ενδεικτική λυχνία WiHD ενεργοποιημένη: Ενεργοποιημένη: η εικόνα μεταδίδεται στο βιντεοπροβολέα.

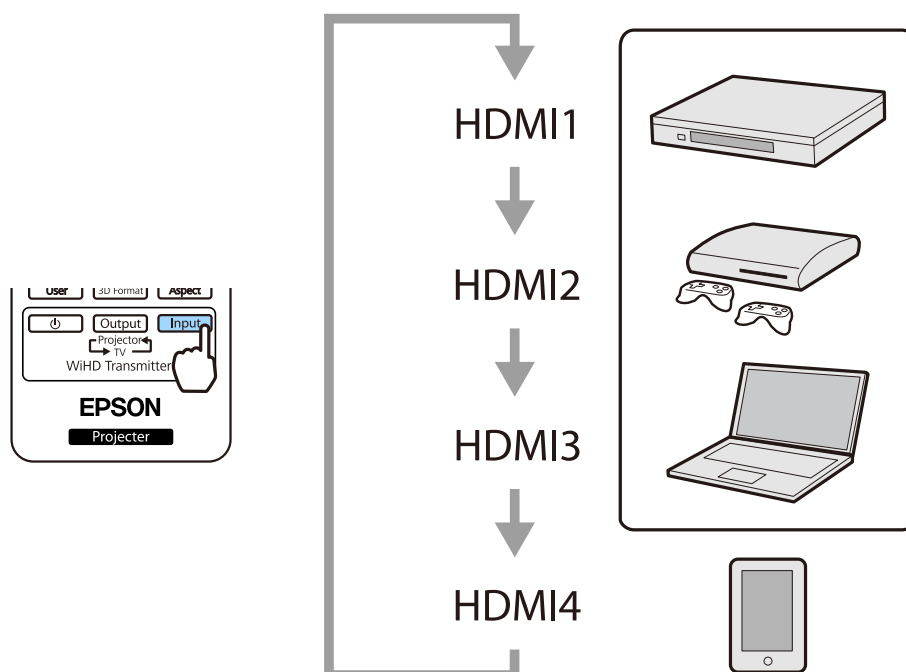
Ενδεικτική λυχνία TV ενεργοποιημένη: Ενεργοποιημένη: Η εικόνα μεταδίδεται στη συσκευή οθόνης.



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

Εναλλαγή της πηγής εικόνων

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Input** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε την πηγή εικόνας για τη συσκευή AV που είναι συνδεδεμένη στο WirelessHD Transmitter.





Χρήση της λειτουργίας Σύνδεση HDMI

Λειτουργία Σύνδεση HDMI

Κατά τη σύνδεση μιας συσκευής AV που ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI CEC στη θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα, έχετε τη δυνατότητα να εκτελέσετε συνδεδεμένες λειτουργίες, όπως ενεργοποίηση σε σύνδεση και ρύθμιση του ήχου του συστήματος AV, από τηλεχειριστήριο. Επιπλέον, κατά την προβολή εικόνων σε WirelessHD, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σύνδεσης HDMI (μόνο για EH-TW9300W/ EH-TW8300W).



- 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 πληρούν τα πρότυπα HDMI CEC.

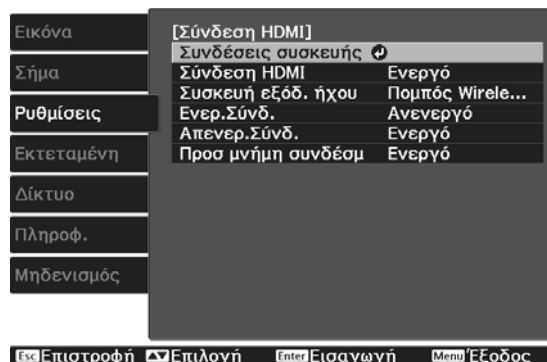
Παράδειγμα σύνδεσης



Ρυθμίσεις Σύνδεση HDMI

Όταν η **Σύνδεση HDMI** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες. **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Σύνδεση HDMI** [σελ.87](#)

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



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

Λειτουργία	Επεξήγηση
Συσκευή εξόδ. ήχου*	Επιλέξτε τη συσκευή από την οποία πραγματοποιείται έξοδος ήχου. Πομπός WiHD (Optical): Επιλέξτε αυτή την έξοδο ήχου από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα Optical Audio-Out στο WirelessHD Transmitter. Επίσης, επιλέξτε αυτό κατά την έξοδο ήχου από ενισχυτή AV ο οποίος υποστηρίζει τα πρότυπα HDMI CEC. Πομπός WiHD (HDMI): Επιλέξτε αυτή την έξοδο ήχου από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI Out στο WirelessHD Transmitter.

Λειτουργία	Επεξήγηση
Ενερ.Σύνδ.	<p>Όταν ο Ενερ.Σύνδ. έχει οριστεί, οι λειτουργίες συνδέονται όπως παρουσιάζεται πιο κάτω.</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος, οι συνδεδεμένες συσκευές ενεργοποιούνται και αυτές. Επίσης, όταν οι συνδεδεμένες συσκευές είναι ενεργοποιημένες και το περιεχόμενο αναπαράγεται, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται όταν είναι συνδεδεμένος στο WirelessHD Transmitter ακόμα και όταν η συνδεδεμένη συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
Απενερ.Σύνδ.	<p>Όταν ο Απενερ.Σύνδ. έχει οριστεί σε Ενεργό, όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται και αυτές.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αυτή η λειτουργία είναι δυνατή μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία συνδέσμου ενεργοποίησης CEC στη συνδεδεμένη συσκευή. Λάβετε υπόψη σας ότι ανάλογα με την κατάσταση της συνδεδεμένης συσκευής (για παράδειγμα, αν πραγματοποιεί εγγραφή), ενδέχεται να μην γίνει απενεργοποίηση.
Προσωρινή αποθήκευση συνδέσμου	Εάν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί σωστά, ίσως μπορείτε να τη βελτιώσετε αλλάζοντας τις ρυθμίσεις.

* μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W.



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

Σύνδεση

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

Πριν την προβολή του καταλόγου συνδεδεμένων συσκευών, ελέγξτε ότι η **Σύνδεση HDMI** έχει οριστεί σε **Ενεργό**. ➡ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Σύνδεση HDMI** [σελ.87](#)

1

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

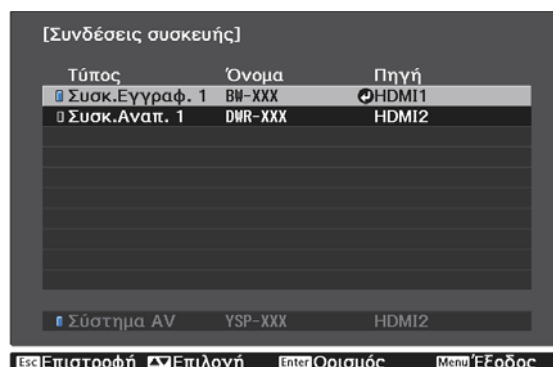
Εμφανίζεται η λίστα **Συνδέσεις συσκευής**.

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

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

2

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



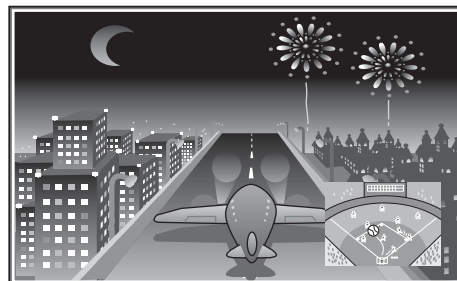
- Εάν το καλώδιο δεν ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI, η εκτέλεση των λειτουργιών δεν είναι δυνατή.
- Ορισμένες συνδεδεμένες συσκευές ή οι λειτουργίες των εν λόγω συσκευών ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ακόμη και αν ανταποκρίνονται στα πρότυπα HDMI CEC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη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



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.



Συνδυασμοί πηγών εισόδου για την προβολή Εικόνα σε εικόνα

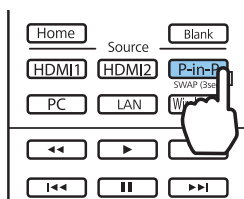
	HDMI1	HDMI2	WirelessHD*	PC	LAN
HDMI1	-	✓	✓	-	-
HDMI2	✓	-	✓	-	-
WirelessHD*	✓	✓	-	-	-
PC	-	-	-	-	-
LAN	-	-	-	-	-

* μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W.

Προβολή σε Εικόνα σε εικόνα

■ Εκκίνηση και τερματισμός 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.

Κύρια οθόνη: Η τρέχουσα εικόνα

Υπο-οθόνη: Η προέλευση που διαφέρει από την κύρια οθόνη


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

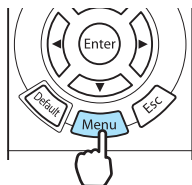


- Ενδέχεται να μην είσαστε σε θέση να προβάλλετε εικόνες 3D ή 4K ανάλογα με τις προϋποθέσεις του Εικόνα σε Εικόνα.
- Μπορείτε να εναλλάσσετε ανάμεσα στην κύρια οθόνη και την υπο-οθόνη κρατώντας πατημένο το κουμπί **P-in-P**.
- Εάν η προέλευση εισόδου δεν υποστηρίζεται, δεν προβάλλεται τίποτα.

■ Αλλαγή των ρυθμίσεων Εικόνα σε εικόνα

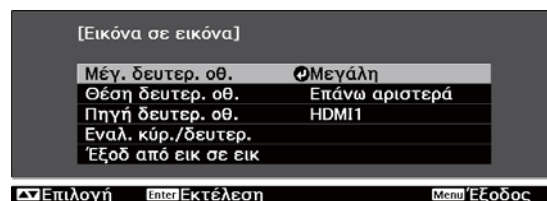
Χρησιμοποιήστε το μενού **Εικόνα σε εικόνα** για να αλλάξετε το μέγεθος ή τη θέση της υπο-οθόνης.

- 1 Πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ενώ ο βιντεοπροβολέας λειτουργεί.



Εμφανίζεται το μενού **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 ως 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.

* μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W.



Προβολή χρησιμοποιώντας Ενσύρματο LAN

Μπορείτε να στείλετε εικόνες στο βιντεοπροβολέα σας μέσω ενός ενσύρματου δικτύου.

Για να γίνει αυτό, συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυό σας και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον βιντεοπροβολέα σας και τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου.

Κατά τη χρήση του EasyMP Multi PC Projection, μπορείτε να προβάλλετε έως τέσσερις ξεχωριστές οθόνες από το βιντεοπροβολέα, από έως και 50 υπολογιστές συνδεδεμένους στο δίκτυο.

Κατεβάστε το EasyMP Multi PC Projection από την ακόλουθη ιστοσελίδα.

<http://www.epson.com>

Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

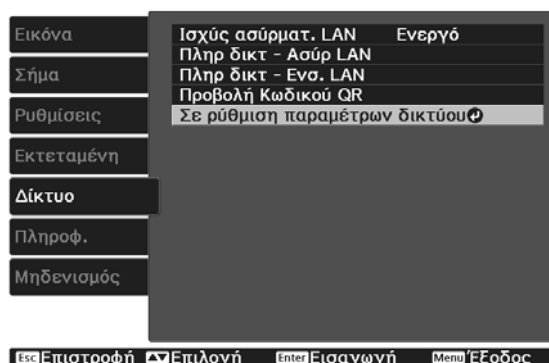
Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από υπολογιστές στο δίκτυο σας, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για το βιντεοπροβολέα.



Προτού προβείτε σε ρυθμίσεις, συνδέστε ένα καλώδιο LAN στη θύρα LAN και συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο ενσύρματο LAN.

1

Πατήστε το πλήκτρο για προβολή μενού με τη σειρά **Δίκτυο - Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου**.



2


Επιλέξτε **Βασικό** και κατόπιν ρυθμίστε τα ακόλουθα όπως απαιτείται.

- **Όν. βιντεοπρ.**: Εισάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- **Κωδ. πρόσβ. PLink**: Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να έχετε έλεγχο του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PLink. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
- **Κωδ. Remote**: Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, όταν λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα από smartphone ή tablet. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
- **Προβολή πληρ. LAN**: Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.



Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε το όνομα, τους κωδικούς πρόσβασης και τη λέξη-κλειδί. Πιέστε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και κατόπιν πατήστε το κουμπί για να τους εισαγάγετε.

3

Επιλέξτε **Ενσύρμ.LAN** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .

4

Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.

- Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί DHCP, ορίστε το **DHCP** σε **Ενεργό**.
- Εάν δεν χρησιμοποιείτε DHCP, ορίστε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα.

5

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

6

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

Οι ρυθμίσεις είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.



Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN ή στην Κεντρική οθόνη, ρυθμίστε την **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**. ➡ **Δίκτυο - Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου - Ενσύρμ.LAN** [σελ.98](#)



Προβολή χρησιμοποιώντας ασύρματο LAN


Μπορείτε να προβάλετε εικόνες από smartphone, tablet και υπολογιστές μέσω ασύρματου LAN.

Για προβολή μέσω ασύρματου LAN, πρέπει να προβείτε σε ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου για το βιντεοπροβολέα και τη συνδεδεμένη συσκευή εκ των προτέρων.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις ακόλουθες μεθόδους για προβολή μέσω ασύρματου LAN.

- Κατά τη χρήση του EasyMP Multi PC Projection, μπορείτε να προβάλλετε έως τέσσερις ξεχωριστές οθόνες από το βιντεοπροβολέα, από έως και 50 υπολογιστές συνδεδεμένους στο δίκτυο.
Κατεβάστε το EasyMP Multi PC Projection από την ακόλουθη ιστοσελίδα.

<http://www.epson.com>

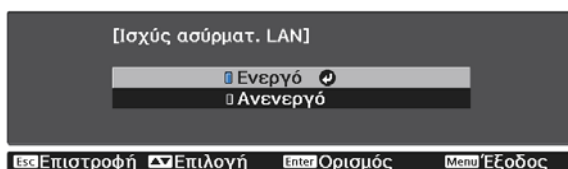
- Χρησιμοποιώντας το Epson iProjection, μπορείτε να προβάλλετε εικόνες από smartphone ή tablet.  [σελ.78](#)

Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου

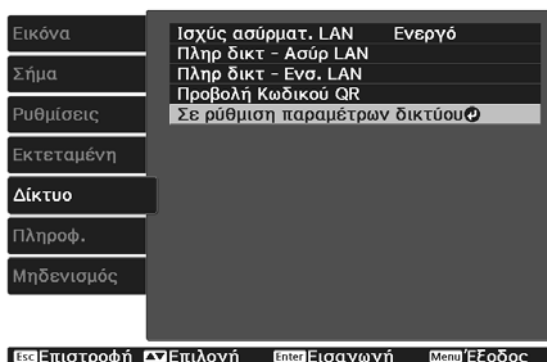
Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από το ασύρματο δίκτυο, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για το βιντεοπροβολέα.

1 Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με τη σειρά **Δίκτυο - Ισχύς ασύρματ. LAN**.

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε **Ενεργό** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο .



3 Επιλέξτε **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο .



4

Επιλέξτε **Βασικό** και κατόπιν ρυθμίστε τα ακόλουθα όπως απαιτείται.

- **Όν. βιντεοπρ.**: Εισάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- **Κωδ. πρόσβ. PJLink**: Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να έχετε έλεγχο του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
- **Κωδ. Remote**: Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, όταν λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα από smartphone ή tablet. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
- **Προβολή πληρ. LAN**: Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.



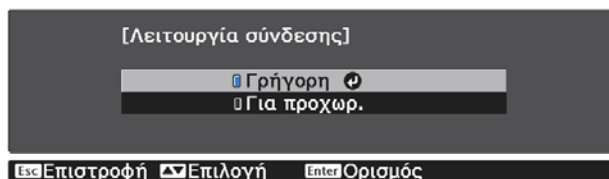
Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε το όνομα, τους κωδικούς πρόσβασης και τη λέξη-κλειδί. Πιέστε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και κατόπιν πατήστε το κουμπί για να τους εισαγάγετε.

5

Επιλέξτε **Ασύρματο LAN** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο .

6

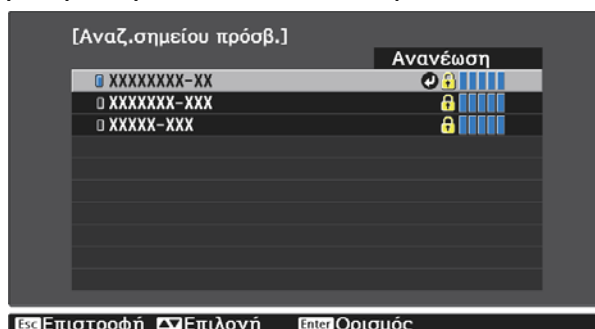
Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία σύνδεσης**.



- **Γρήγορη**: Σας επιτρέπει να συνδεθείτε γρήγορα σε ένα smartphone, tablet ή υπολογιστή. Όταν επιλέξετε **Γρήγορη**, μεταβείτε στο βήμα 10.
- **Για προχωρ.**: Σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου. Όταν επιλέξετε **Για προχωρ.**, μεταβείτε στο βήμα 7.

7

Επιλέξτε **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου - Ασύρματο LAN - Αναζ.σημείου πρόσβ.**, για να επιλέξετε το σημείο πρόσβασης στο οποίο επιθυμείτε να συνδεθείτε.



Εάν χρειάζεται να εκχωρήσετε το SSID μη αυτόματα, επιλέξτε **SSID** για να εισέλθετε στο SSID.

8

Εκχωρήστε διεύθυνση IP στο βιντεοπροβολέα, όπως απαιτείται.

- Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί DHCP, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
- Εάν δεν χρησιμοποιείτε DHCP, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης**.



9

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

10

Πατήστε το κουμπί **LAN** στο τηλεχειριστήριο. Οι ρυθμίσεις είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.

Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ασύρματων ρυθμίσεων για το βιντεοπροβολέα σας, πρέπει να προβείτε σε ασύρματες ρυθμίσεις στη συνδεδεμένη συσκευή. Κατόπιν, εκκινήστε το λογισμικό δικτύου για να στείλετε εικόνες στο βιντεοπροβολέα σας μέσω ασύρματου δικτύου.



Για να αποτρέψετε προβολή του SSID και της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής LAN ή στην Κεντρική οθόνη, ρυθμίστε την **Ένδειξη SSID** και την **Εμφάνιση διεύθυνσης IP** σε **Ανενεργό**.
☛ Δίκτυο - Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου - Ασύρμ.LAN σελ.97

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου LAN του υπολογιστή

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

■ Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows

1

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

2

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

3

Επιλέξτε **Σύνδεση**.


■ Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου σε OS X

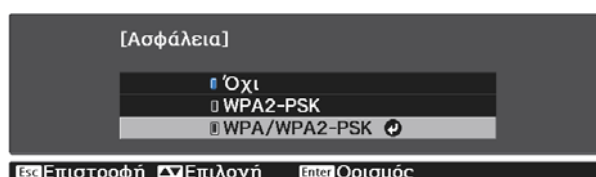
- 1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort στη γραμμή μενού στο επάνω μέρος της οθόνης.
- 2 Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., βεβαιωθείτε ότι το AirPort είναι ενεργοποιημένο και επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για το βιντεοπροβολέα σας για χρήση σε ασύρματο δίκτυο. Ρυθμίστε μία από τις παρακάτω επιλογές ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται στο δίκτυό σας:

- Ασφάλεια WPA2
- Ασφάλεια WPA/WPA2

- 1 Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με τη σειρά **Δίκτυο - Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου - Ασφάλεια**.
- 2 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας.



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

Προβολή σε Epson iProjection

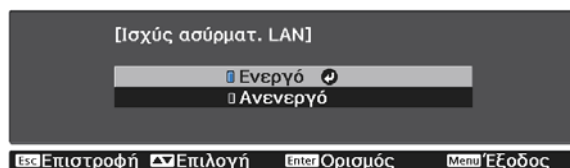
Μπορείτε να προβάλετε κωδικό QR στην οθόνη και να τον χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε ένα smartphone ή tablet χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Epson iProjection.



- Μπορείτε να κατεβάσετε δωρεάν το Epson iProjection από το App Store ή το Google Play. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store ή το Google play επιβαρύνουν τον πελάτη.
- Όταν χρησιμοποιείτε το Epson iProjection σε **Γρήγορη** λειτουργία σύνδεσης, προτείνουμε να προβείτε σε ρυθμίσεις ασφαλείας. ➡ [σελ.78](#)

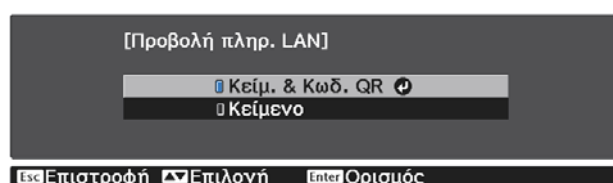
- 1 Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με τη σειρά **Δίκτυο - Ισχύς ασύρματ. LAN**.


- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε **Ενεργό** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο .







- 3 Προβολή του μενού **Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου - Βασικό - Προβολή πληρ. LAN**.

- 4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε **Κείμε. & Κωδ. QR** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο .




- 5 Πατήστε το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε **Προβολή Κωδικού QR** στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα για προβολή του κωδικού QR.



- Εάν πατήσετε το πλήκτρο , μπορείτε επίσης να προβάλετε τον Κωδικό QR από την Κεντρική οθόνη.  [σελ.26](#)
- Εάν ο βιντεοπροβολέας λαμβάνει ήδη σήμα εικόνας μέσω του δικτύου, ο Κωδικός QR δεν προβάλλεται ακόμα και αν πατήσετε το πλήκτρο . Επιλέξτε **Προβολή Κωδικού QR** από το μενού **Δίκτυο** για προβολή του Κώδικα QR.
- Για απόκρυψη του Κώδικα QR, πατήστε το πλήκτρο .

- 6 Κάντε εκκίνηση του Epson iProjection στο smartphone ή στο tablet σας.

- 7 Πατήστε  στην οθόνη εφαρμογών.
Εμφανίζεται το μενού.

- 8 Πατήστε **Connect** στο μενού.
Προβάλλεται η οθόνη αναζήτησης βιντεοπροβολέα.

- 9 Πατήστε **Read QR code** στην οθόνη εφαρμογών.
Η κάμερά σας εκκινείται και προβάλλεται η οθόνη προεπισκόπησης.



Όταν ο βιντεοπροβολέας που επιθυμείτε να συνδέσετε προβάλλεται στον κατάλογο της οθόνης αναζήτησης βιντεοπροβολέων, επιλέξτε το βιντεοπροβολέα και πατήστε **Connect** για να συνδεθείτε.

10

Διαβάστε τον προβαλλόμενο κώδικα QR στο smartphone ή στο tablet σας.

Διαβάστε τον κώδικα από το μπροστινό μέρος της οθόνης ώστε ο κώδικας QR να ταιριάζει στον οδηγό. Εάν είστε πάρα πολύ μακριά από την οθόνη, η ανάγνωση του κωδικού ενδέχεται να μην είναι δυνατή.

Όταν πραγματοποιηθεί σύνδεση, εμφανίζεται η εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε **Photos**, **Documents**, ή **Web Page** στο μενού και επιλέξτε το αρχείο που επιθυμείτε να προβάλλετε.

■ Λειτουργία χρησιμοποιώντας smartphone (λειτουργία απομακρυσμένου ελέγχου)

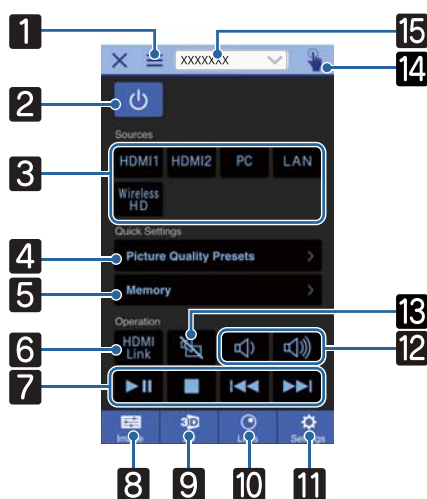
Χρησιμοποιώντας το Epson iProjection, μπορείτε να λειτουργήσετε το βιντεοπροβολέα από smartphone ή tablet.




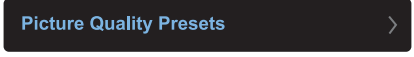





Πατήστε  στο Epson iProjection για προβολή του μενού.










Πατήστε **Remote** στο μενού για προβολή της ακόλουθης οθόνης.



Όταν οριστεί το Κωδ. Remote, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Μόλις αναγνωριστεί ο κωδικός πρόσβασης, δεν χρειάζεται να τον εισαγάγετε δεύτερη φορά.



Κουμπί		Λειτουργία
1		Προβάλλει το μενού.
2		Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
3	<div> <div>HDMI1HDMI2PC</div> <div>LANWireless HD</div> </div>	Αλλάζει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου.  σελ.26
4		Ορίζει την ποιότητα εικόνας χρησιμοποιώντας τις οδηγίες επί της οθόνης.
5		Αποθηκεύει, φορτώνει, διαγράφει ή μετονομάζει μια μνήμη.  σελ.44
6		Θέτει τη Σύνδεση HDMI σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.  σελ.69
7		Όταν η Σύνδεση HDMI είναι Ενεργό, μπορείτε να εκτελείτε λειτουργίες όπως, Αναπαραγωγή, Διακοπή, Γρήγορη προώθηση, Γρήγορη επαναφορά, Επόμενο κεφάλαιο, Προηγούμενο κεφάλαιο και Παύση.

Κουμπί		Λειτουργία
8		Ρυθμίζει τα Λειτ. Χρώματος, Διαβάθμιση πλαισίου, Βελτίωση εικόνας, Θερμ. χρώματος, Γάμμα, RGBCMY, Διάφραγμα φακού, Καταν. ενέργειας και Αυτόματο διάφραγμα .
9		Ρυθμίζει τα Οθόνη 3D, Μορφή 3D, Μετατροπή 2D σε 3D, Βάθος 3D, Διαγώνι μέγ οθόνης και Φωτεινότητα 3D .
10		Προσαρμόζει την εστίαση, το ζουμ και τη μετατόπιση φακού. Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τη θέση φακού (λειτουργία Μνήμης) ή να προβάλλετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο (λειτουργία μοτίβου).
11		Ορίζει τα Λόγος διαστάσεων, Επεξεργ, εικόνων, Τραπέζιο, Εικόνα σε Εικόνα, Μηδενισμός όλων, Μηδενισμός μνήμης, Μηδενισμός θέσης φακού, Μετατόπιση φακού, Ζουμ, Εστίαση, και Δοκιμαστικό μοτίβο .
12		Όταν η Σύνδεση HDMI έχει οριστεί σε Ενεργή, μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου.
13		Όταν η Σύνδεση HDMI έχει οριστεί σε Ενεργή, μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την εικόνα και τον ήχο προσωρινά.  σελ.32
14		Ανοίγει την οθόνη της πινακίδας αφής. Μπορείτε να λειτουργείτε το μενού Διαμόρφωση αγγίζοντας την πινακίδα αφής.
15	<input type="text" value="XXXXXXX"/> 	Επιλέγει το βιντεοπροβολέα που θέλετε να ελέγξετε.



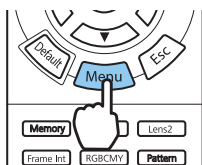
Δυνατότητες του Μενού Διαμόρφωση

Λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση

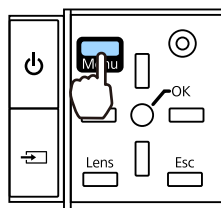
Από το μενού Διαμόρφωση, μπορείτε να εφαρμόσετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τις επιλογές "Σήμα", "Εικόνα", "Σήμα εισόδου" και ούτω καθεξής.

1 Πατήστε το κουμπί .

Τηλεχειριστήριο



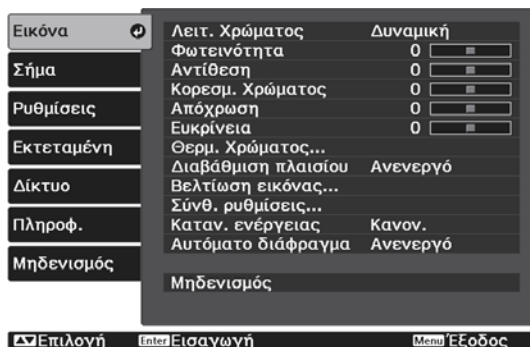
Πίνακας ελέγχου



Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

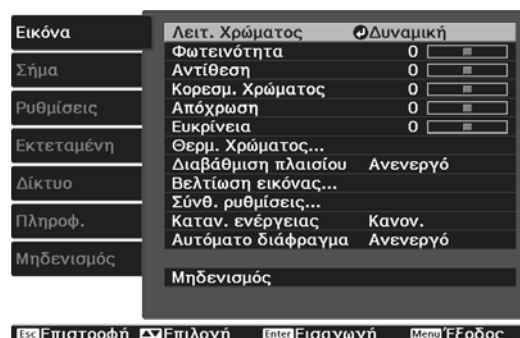
2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το κορυφαίο μενού στην αριστερή πλευρά και κατόπιν το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

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



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

3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το υπομενού στη δεξιά πλευρά και πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



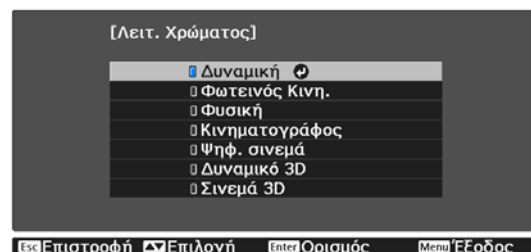
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης για την επιλεγμένη λειτουργία.



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 **Πληρωφ.** ποικίλλουν ανάλογα με το προβαλλόμενο σήμα εικόνας.

Μενού Εικόνα

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Φωτεινός κινηματογράφος, Φυσική, Κινηματογράφος, Ψηφιακός κινηματογράφος, Δυναμικό 3D, Σινεμά 3D		επιλέξτε τη λειτουργία χρώματος βάσει του περιβάλλοντος και της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.34
Φωτεινότητα			Προσαρμόζει τη φωτεινότητα όταν η εικόνα φαίνεται πολύ σκοτεινή.
Αντίθεση			Ρυθμίζει την αντίθεση μεταξύ φωτός και σκιάς στην εικόνα. Αυξάνοντας την αντίθεση οι εικόνες γίνονται πιο ζωντανές.
Κορεσμ. Χρώματος			Ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση			Προσαρμόζει την απόχρωση για τις εικόνες.
Ευκρίνεια			Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
Θερμ. Χρώματος	Θερμ. Χρώματος		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.
	Προσαρμογή		Προσαρμόζει τη μετατόπιση και την ενίσχυση για τα χρώματα R, G και B.
Διαβάθμιση πλαισίου*1	Ανενεργό, Ασθενές, Κανονικό, Ισχυρό		Ρυθμίζει την ομαλότητα μετακίνησης της εικόνας.

Λειτουργία		Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Βελτίωση εικόνας*2	Βελτίωση 4K		Ενεργό, Ανενεργό	Μπορείτε να κάνετε προβολή στη διπλάσια ανάλυση.
	Προκαθορ.λειτουργ.εικ.		Ανενεργό, Προκαθ. ρυθμ. 1 έως Προκαθ. ρυθμ. 5	Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για Μείωση θορύβου , Μείωση Θορύβου MPEG , Super-resolution και Βελτίωση λεπτομ.
	Μείωση θορύβου			Ρυθμίζει την αδρότητα της εικόνας.
	Μείωση θορύβου MPEG			Εξομαλύνει αδρές εικόνες σε μορφή MPEG.
	Super-resolution		Ρύθ. λεπ. γραμμής, Λεπτ. αχνού πλάτους	Ρυθμίζει την ποσότητα βελτίωσης για περίπλοκες εικόνες και φόντα.
	Βελτίωση λεπτομ.			Δημιουργεί μια πιο εμφατική υφή και υλική αίσθηση της εικόνας.
Για προχωρ.	Γάμμα		2, 1, 0, -1, -2, Προσαρμογή*3, Μηδενισμός	Εκτελεί ρυθμίσεις για την τιμή γάμμα. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόλυτη τιμή ή να πραγματοποιήσετε προσαρμογή χρησιμοποιώντας μια προσαρμοσμένη τιμή. σελ.42
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	Απόχρωση, Καθαρότητα, Φωτεινότητα	Προσαρμόζει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για τα χρώματα R, G, B, C, M και Y. σελ.41
	Αφ. πεπλ. μορφής		Ανενεργό, Βίντεο, Ταινία/Αυτόμ.	(Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν η Επεξεργασία εικόνας έχει οριστεί σε Άριστο ή όταν λαμβάνει είσοδο σήματος 480i, 576i, or 1080i από τις θύρες HDMI1 ή HDMI2, ή από το WirelessHD.) Μετατρέπει το σήμα από interlace (i) σε προοδευτική σάρωση (p) χρησιμοποιώντας την κατάλληλη μέθοδο για το σήμα εικόνας. <ul style="list-style-type: none">• Ανενεργό: Ιδανική επιλογή για εικόνες δυναμικής κίνησης.• Βίντεο: Ιδανική επιλογή για την προβολή γενικών εικόνων βίντεο.• Ταινία/Αυτόμ.: Εκτελείται η βέλτιστη μετατροπή για σήματα εισόδου ταινιών, γραφικών υπολογιστή και κινουμένων σχεδίων.
	EPSON Super White*1		Ενεργό, Ανενεργό	Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση ως Ενεργό εάν υπάρχει υπερέκθεση των λευκών περιοχών στην εικόνα σας. Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό , οι ρυθμίσεις Βίντεο HDMI είναι απενεργοποιημένες.
	Διάφραγμα φακού*4			Ρυθμίζει την ποσότητα φωτός που εισέρχεται στο φακό με το διάφραγμα φακού, το οποίο προσαρμόζει την αντίθεση της εικόνας.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Καταν. ενέργειας	Μεγάλο, Μεσαία, ECO	Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λυχνίας επιλέγοντας ανάμεσα σε τρεις ρυθμίσεις. Επιλέξτε τη λειτουργία ECO εάν οι προβαλλόμενες εικόνες είναι υπερβολικά φωτεινές. Όταν η λειτουργία ECO είναι επιλεγμένη, η κατανάλωση ενέργειας κατά την προβολή μειώνεται, όπως και ο θόρυβος από την περιστροφή των ανεμιστήρων.
Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονικό, Υψηλή ταχύτ.	Μπορείτε να αλλάξετε την ιχνηλάτηση ρύθμισης φωτεινότητας για αλλαγές στη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.38
Μηδενισμός	Ναι, Όχι	Μηδενίζει τις τιμές ρύθμισης της Εικόνα που έχει οριστεί στην τρέχουσα Λειτ. Χρώματος στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

*1 Μόνο όταν εισάγεται σήμα εικόνας HDMI1 ή HDMI2.



*2 Μόνο όταν εισάγεται σήμα εικόνας HDMI1, HDMI2, ή PC.



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

*4 μόνο EH-TW9300W/EH-TW9300/EH-TW8300W/EH-TW8300.

Μενού Σήμα

Το μενού Σήμα δεν μπορεί να οριστεί όταν εισάγεται σήμα εικόνας LAN.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ρύθμιση 3D*1	Οθόνη 3D	Αυτόματο, 3D, 2D	Για προβολή 3D εικόνες, ορίστε αυτό σε Αυτόματο ή 3D .  σελ.46
	Μορφή 3D	Σε παράθεση, Πάνω και κάτω	Ορίζει τη μορφή 3D για το σήμα εισόδου.
	Μετατροπή 2D σε 3D	Ανενεργό, Ασθενές, Μεσαία, Ισχυρό	Μετατρέπει 2D εικόνες σε 3D εικόνες.
	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*1, Κανονικό, Πλήρης, Ζουμ, Αναμόρφ. πλάτ.*3, Οριζ. Συμπίεση*3		Επιλέγει το λόγο διαστάσεων.  σελ.35

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Ιχνηλάτηση ^{*2 *4}	Ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.	Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός ^{*2 *4}	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. • Κατά τη ρύθμιση του Συγχρονισμός μετά τη ρύθμιση της Ιχνηλάτηση, μπορείτε να δημιουργήσετε μια πιο ζωντανή εικόνα.
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 προβάλεται ολόκληρη η εικόνα.
Αυτόματη ρύθμιση ^{*4}	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίζει αν θα γίνεται αυτόματη προσαρμογή της εικόνας κατά την αλλαγή του σήματος εισόδου. Όταν ενεργοποιείται, διαμορφώνονται αυτόματα οι επιλογές Ιχνηλάτηση, Θέση και Συγχρονισμός.
Υπερσάρωση ^{*1 *2}	Αυτόματο, Ανενεργό, 4% και 8%	<p>Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό, 4%, 8%: Ρυθμίζει το εύρος της εικόνας. Όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό, προβάλλεται ολόκληρο το εύρος της εικόνας. Ανάλογα με το σήμα της εικόνας μπορεί να παρατηρήσετε την εμφάνιση θορύβου στο επάνω και το κάτω τμήμα της εικόνας. • Αυτόματο: Ρυθμίζεται αυτόματα σε Ανενεργό ή 8% ανάλογα με το σήμα εισόδου.
Απάλειψη		Καλύπτει μέρος της εικόνας με ένα κενό (μαύρη οθόνη). Μπορείτε να ορίσετε το πάνω, κάτω, αριστερό ή δεξιό μέρος της εικόνας.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Για προχωρ.	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 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 δίσκων DVD/Blu-ray. Η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί να οριστεί σε "Κανονικό" ή "Επέκταση".
	Χρωματικός χώρος*1	Αυτόματο, BT.709, BT.2020	Ορίζει το σύστημα μετατροπής για το χρωματικό χώρο.
	Δυναμικό εύρος*1	Αυτόματο, SDR, HDR Λειτουργία1, HDR Λειτουργία2, HDR Λειτουργία3, HDR Λειτουργία4	Κατά τη λήψη σήματος HDR (High Dynamic Range), χρησιμοποιήστε αυτό όταν οι πληροφορίες HDR δεν προβάλλονται σωστά στο σήμα εικόνας.
	Επεξεργ. εικόνων	Άριστη, Γρήγορη*1 *4	Βελτιώνει την ταχύτητα απόκρισης για εικόνες που προβάλλονται με μεγάλη ταχύτητα, όπως οι εικόνες σε παιχνίδια.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την επιλογή Σήμα εκτός από τις ρυθμίσεις Διαγωνί μέγ οθόνης , Είδοπ. θέας. 3D και Λόγος διαστάσεων .



*1 Μόνο όταν εισάγεται σήμα εικόνας HDMI1, HDMI2, WirelessHD.




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









*3 μόνο EH-TW9300W/EH-TW9300

*4 Μόνο κατά την είσοδο σήματος εικόνας PC.

■ Μενού Ρυθμίσεις

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Τραπέζιο	Τραπέζιο	-60 - 60	Διορθώνει την παραμόρφωση τραπέζοειδούς.  σελ.32
Εικόνα σε εικόνα	-		Εκκινεί την προβολή Εικόνα σε εικόνα.  σελ.71

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
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 Σύνδεση HDMI.
	Συσκευή εξόδ. ήχου	Πομπός WiHD (Optical)*, Πομπός WiHD (HDMI)*	Επιλέξτε τη συσκευή από την οποία πραγματοποιείται έξοδος ήχου.  σελ.69
	Ενερ.Σύνδ.	Ανενεργό, Αμφίδρομη, Συσκευή -> PJ, PJ -> Συσκευή	Ορίζει τη λειτουργία της σύνδεσης κατά την ενεργοποίηση. <ul style="list-style-type: none"> Κατά τη σύνδεση λειτουργιών στη συνδεδεμένη συσκευή και την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε Αμφίδρομη ή Συσκευή -> PJ. Κατά τη σύνδεση ισχύος για το βιντεοπροβολέα στη συνδεδεμένη συσκευή, επιλέξτε Αμφίδρομη ή PJ -> Συσκευή.
	Απενερ.Σύνδ.	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα γίνεται απενεργοποίηση των συνδεδεμένων συσκευών κατά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
	Προσωρινή αποθήκευση συνδέσμου	Ενεργό, Ανενεργό	Εάν η Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί σωστά, ίσως μπορείτε να τη βελτιώσετε αλλάζοντας τις ρυθμίσεις.
WirelessHD*	Συνδεδεμένη συσκευή	-	Προβάλλει τη διαθέσιμη συσκευή WirelessHD που μπορείτε να συνδέσετε.
	WirelessHD	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία WirelessHD.
	Λήψη βίντεο		Υποδεικνύει την κατάσταση σύνδεσης με το WirelessHD Transmitter. Ενώ είναι συνδεδεμένο, προβάλλεται το, Εντοπίστηκε πομποδέκτης.
	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. Για να εκτελέσετε επαναφορά στο WirelessHD Transmitter, πατήστε το κουμπί Setup στη βάση για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.  σελ.54


Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ρύθμιση κλειδώματος	Κλείδωμα φακού	Ενεργό, Ανενεργό	Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό , οι ρυθμίσεις εστίασης, ζουμ και μετατόπισης φακού είναι κλειδωμένες στις τρέχουσες ρυθμίσεις τους. Αν πατήσετε το κουμπί  όταν το Κλείδωμα φακού έχει οριστεί σε Ενεργό , το  προβάλλεται στην οθόνη.
	Κλείδ. ασφ. παιδιών	Ενεργό, Ανενεργό	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. Σε περίπτωση που αλλαχθεί, η ρύθμιση ενεργοποιείται μετά από την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την ολοκλήρωση της διαδικασίας ψύξης. Λάβετε υπόψη σας ότι ακόμη και όταν η λειτουργία 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 .
	Κλειδ Λειτουργ	Πλήρες κλείδωμα, Επιμέρους κλείδωμα, Ανενεργό	Πλήρες κλείδωμα: Απενεργοποιεί όλα τα πλήκτρα του βιντεοπροβολέα. Πλήρες κλείδωμα: Απενεργοποιεί όλα τα πλήκτρα του βιντεοπροβολέα εκτός του πλήκτρου  .  προβάλλεται στην οθόνη εάν τα πλήκτρα έχουν πατηθεί ενόσω είναι κλειδωμένος ο βιντεοπροβολέας. Για ξεκλείδωμα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου για τουλάχιστον 7 δευτερόλεπτα. Σε περίπτωση που αλλαχθεί, αυτή η ρύθμιση ενεργοποιείται μόλις κλείσετε το μενού Διαμόρφωση.



Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Κουμπί χρήστη	Άριστη/Γρήγορα, Οθόνη 3D, Μετατροπή 2D-σε-3D, Έλεγχος φωτεινότητας, Πληροφορίες, Προβολή Κωδικού QR		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.
Μνήμη	Φόρτωση μνήμης	Memory1 έως Memory10	Φορτώνει τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί στο Αποθήκευση μνήμης για ρύθμιση της εικόνας.
	Αποθήκευση μνήμης	Memory1 έως Memory10	Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις που έγιναν στην Εικόνα σε μία μνήμη.
	Διαγραφή μνήμης	Memory1 έως Memory10	Διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη.
	Μετονομασία μνήμης	Memory1 έως Memory10, Προεπιλογή, DVD, VCR, SDTV, HDTV, Κινηματογράφος, Σπορ, Music, Anime, Παιχνίδι, Προσαρμογή	Αλλάζει το όνομα της αποθηκευμένης μνήμης.
	Φόρτωση θέσης φακού:	Memory1 έως Memory10	Φορτώνει τις ρυθμίσεις που δημιουργήθηκαν στην Αποθήκευση θέσης φακού επιτρέποντάς σας να ρυθμίσετε τη θέση του φακού.
	Αποθήκευση θέσης φακού	Memory1 έως Memory10	Καταχωρεί τις τιμές ρύθμισης για ζουμ, εστίαση και μετατόπιση φακού που δημιουργήθηκαν κατά τη χρήση της λειτουργίας ρύθμισης φακού ως θέση φακού.
	Διαγραφή θέσης φακού	Memory1 έως Memory10	Διαγράφει την καταχωρημένη θέση φακού.
	Μετονομασία θέσης φακού	Memory1 έως Memory10	Αλλάζει το όνομα που καταχωρήθηκε για τη θέση φακού.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Μηδενίζει όλες τις Ρυθμίσεις εκτός των Συσκευή εξόδ. ήχου, Ενερ.Σύνδ., Απενερ.Σύνδ., Κουμπί χρήστη και Μνήμη .

* μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W.

☐ Μενού Εκτεταμένη

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Κεντρική οθόνη	Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.	Ενεργό, Ανενεργό	Επιλέγει εάν θα προβάλλει η όχι την Κεντρική οθόνη αυτόματα όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας. Η Κεντρική οθόνη δεν προβάλλεται όταν η επιλεγμένη πηγή έχει σήμα εικόνας όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.
	Προσαρμ. Λειτ. 1	Καταν. ενέργειας, Αυτόματο διάφραγμα, Τραπέζιο, Πληροφ.	Επιλέξτε τη λειτουργία που εκχωρείται στην Κεντρική οθόνη.
	Προσαρμ. Λειτ. 2		

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Οθόνη	Θέση μενού	-	Ρυθμίζει τη θέση στην οποία θα πρέπει να εμφανίζεται το μενού.
	Μήνυμα	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζονται ή όχι τα ακόλουθα μηνύματα (Ενεργό ή Ανενεργό). <ul style="list-style-type: none">• Ονόματα στοιχείων για σήματα εικόνας, λειτουργίες χρώματος και αναλογίες εικόνας.• Εάν η εσωτερική θερμοκρασία αυξάνεται όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου ή εάν εντοπιστεί μη υποστηριζόμενο σήμα.
	Εμφάνιση φόντου	Μαύρο, Μπλε, Λογότυπο	Επιλέγει την κατάσταση οθόνης όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου εικόνας.
	Οθόνη έναρξης	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζεται ή όχι η οθόνη έναρξης κατά την εκκίνηση της προβολής (Ενεργό ή Ανενεργό). Σε περίπτωση που αλλαχθεί, η ρύθμιση ενεργοποιείται μετά από την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την ολοκλήρωση της διαδικασίας ψύξης.
	Επιβεβ. Αναμονής	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζεται ή όχι το μήνυμα επιβεβαίωσης θέσης σε κατάσταση αναμονής (Ενεργό ή Ανενεργό). 🖱️ σελ.27
	Ευθυγράμ πίνακα	-	🖱️ σελ.95
	Ομοιομορφία χρώματος	Ομοιομορφία χρώματος	Ενεργό, Ανενεργό
Επίπεδο ρύθμισης			Υπάρχουν τρία επίπεδα από λευκό, γκρι στο ενδιάμεσο και μέχρι μαύρο. Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.
Έναρξη προσαρμογών		Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε	Ξεκινάει η πραγματοποίηση προσαρμογών Ομοιομορφίας χρώματος.
Μηδενισμός		Ναι, Όχι	Επανερχονται όλες οι προσαρμογές και ρυθμίσεις για την επιλογή Ομοιομορφία χρώματος στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή		Αλλάξτε αυτήν τη ρύθμιση ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.


Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ.	Ενεργό, Ανενεργό	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεο-προβολέα ώστε η προβολή να ξεκινά μόλις γίνεται σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, χωρίς να απαιτείται η χρήση κουμπιών. Λάβετε υπόψη σας ότι όταν αυτή η ρύθμιση έχει οριστεί σε Ενεργό , η προβολή ξεκινά μετά από την επαναφορά της ενέργειας μετά από διακοπή ρεύματος σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο.
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό, Ανενεργό	Εάν παρέλθει το καθορισμένο χρονικό διάστημα και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα και εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής. 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.
	Χρόνος λειτ. ύπνου	1 - 30	Ορίζει το χρονικό διάστημα για τη Λειτ. Ύπνου .
	Φωτισμός	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό εάν το φως από τις ενδεικτικές λυχνίες του πίνακα ελέγχου σας ενοχλεί όταν παρακολουθείτε ταινία σε σκοτεινό χώρο. Όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό , η ενδεικτική λυχνία WiHD σβήνει και αυτή ενόσω βρίσκεται σε αναμονή.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Λειτουργία	Έξοδος σκαν- δάλης	Ανενεργό, Ισχύς, Αναμόρφ.πλάτ.* ¹	<p>Ρυθμίστε την Έξοδο σκανδάλης ώστε η ενεργή κατάσταση και λοιπά του βιντεοπροβολέα να επικοινωνεί με τις εξωτερικές συσκευές.</p> <p>Αν έχει οριστεί σε Ανενεργό, δεν πραγματοποιείται έξοδος τάσης από τη θύρα Trigger Out.</p> <p>Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό ή Ισχύς, η τάση εξέρχεται από τη θύρα του στοιχείου Trigger Out όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.</p> <p>Αν αλλάξετε αυτήν τη ρύθμιση, η νέα ρύθμιση θα εφαρμοστεί την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.</p> <p>Για Αναμόρφ. πλάτος, όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος και ο Λόγος διαστάσεων έχει οριστεί σε Αναμόρφ. πλάτος ή Οριζ. Συμπίεση, η τάση εξέρχεται από τη θύρα Trigger Out.</p> <p>Αν αλλάξετε αυτήν τη ρύθμιση, η νέα ρύθμιση θα εφαρμοστεί την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.</p>
		Ενεργό, Ανενεργό* ²	
	Λειτ. Μεγ. Υψομ.	Ενεργό, Ανενεργό	<p>Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1500 μέτρα.</p>
Λειτ. αναμονής	Επικ. Απενεργ., Επικ. Ενεργ.		<p>Η επιλογή Επικ. Ενεργ. υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας μπορεί να παρακολουθείται μέσω ενός δικτύου, όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p>
Γλώσσα	-		Επιλέγει τη γλώσσα εμφάνισης.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		<p>Μηδενίζει τις ρυθμίσεις για την επιλογή Εκτεταμένη εκτός από τις ρυθμίσεις Μνήμη, Προβολή, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Λειτ. αναμονής και Γλώσσα.</p>

*1 μόνο EH-TW9300W/EH-TW9300

*2 μόνο EH-TW8300W/EH-TW8300/EH-TW7300.

Μενού Ευθυγράμμιση πίνακα

Μενού/Ρυθμίσεις			Επεξήγηση
Ευθυγράμμιση 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.123
	Μνήμη	Φόρτωση Ευθυγράμ πίνακα	Μνήμη1, Μνήμη2, Μνήμη3 Φορτώνει τις ρυθμίσεις που αποθηκεύτηκαν με χρήση της λειτουργίας Αποθήκευση ευθυγράμμισης πίνακα.
		Αποθήκευση ευθυγράμμισης πίνακα	Μνήμη1, Μνήμη2, Μνήμη3 Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις που έγιναν στην Ευθυγράμμιση πίνακα σε μία μνήμη.
		Διαγραφή ευθυγράμμισης πίνακα	Μνήμη1, Μνήμη2, Μνήμη3 Διαγράφει μνήμες που έχουν καταχωρηθεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Ευθυγράμμιση πίνακα.
		Μετονομασία ευθυγράμμισης πίνακα	Μνήμη1, Μνήμη2, Μνήμη3 Μετονομάζει τις μνήμες Ευθυγράμμισης πίνακα.
	Μηδενισμός	Ναι, Όχι	Επαναφέρει την τιμή διόρθωσης.

Μενού Δίκτυο

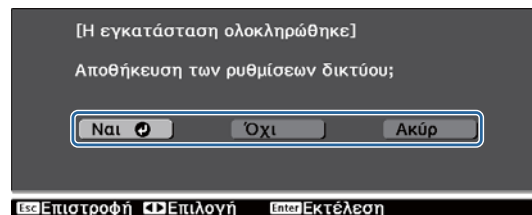
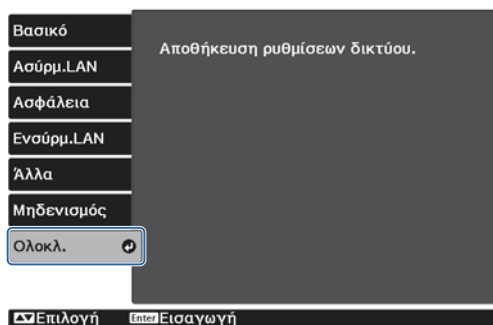
Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Ισχύς ασύρμ. LAN	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα χρησιμοποιηθεί ή όχι ένα ασύρματο LAN (Ενεργό ή Ανενεργό).
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	-	Εμφανίζει τις ακόλουθες ρυθμίσεις δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία σύνδεσης • Ασύρματο σύστημα LAN • Επίπεδο κεραίας • Όνομα βιντ/λέα • SSID • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC • Κωδικός περιοχής

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	-	Εμφανίζει τα παρακάτω στοιχεία κατάστασης ρύθμισης δικτύου. <ul style="list-style-type: none"> • Όν. βιντεοπρ • DHCP • Διεύθυνση IP • Μάσκα υποδικτύου • Διεύθυνση πύλης • Διεύθυνση MAC
Προβολή Κωδικού QR	-	Προβάλλει πληροφορίες δικτύου για το βιντεοπροβ- λέα με Κώδικα QR.
Σε ρύθμιση παραμέτρων δι- κτύου	-	Εμφανίζει την οθόνη για τη ρύθμιση του δικτύου. 🖱️ σελ.97

Σημειώσεις σχετικά με τον χειρισμό του μενού Δίκτυο

Οι βασικές ενέργειες πραγματοποιούνται με τον ίδιο τρόπο όπως στο μενού Διαμόρφωση.

Ωστόσο, μην αμελήσετε να επιλέξετε το μενού **Ολοκληρώθηκε** για να αποθηκεύσετε της ρυθμίσεις όταν τις ολοκληρώσετε.



- Ναι:** Αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδος από το μενού Δίκτυο.
- Όχι:** Έξοδος από το μενού Δίκτυο χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων.
- Ακύρ:** Συνεχίζει να εμφανίζει το μενού Δίκτυο.


Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου

Στο μενού Δίκτυο, το εικονικό πληκτρολόγιο εμφανίζεται όταν πρέπει να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες. Πατήστε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε τα πλήκτρα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί για εισαγωγή. Πατήστε το **Finish** για να επιβεβαιώσετε την εισαγωγή ή το **Cancel** για να την ακυρώσετε.






- Πλήκτρο **CAPS**: Εναλλάσσει ανάμεσα σε κεφαλαίους και πεζούς χαρακτήρες.
- Πλήκτρο **SYM1/2**: Εναλλάσσει τα πλήκτρα συμβόλων.

Μενού Βασικό

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Όνομα βιντ/λέα	Έως 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να έχετε έλεγχο του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink.  σελ.127
Κωδ. Remote	Έως 8 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, όταν λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα από smartphone ή tablet.
Προβολή πληρ. LAN	Κείμεν. & Κωδ. QR,Κείμενο	Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.

Μενού Ασύρματο LAN

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Λειτουργία σύνδεσης	Γρήγορη, Για προχωρ.	Καθορίζει τον τρόπο σύνδεσης του ασύρματου LAN. Γρήγορη: Σας επιτρέπει να συνδεθείτε γρήγορα σε ένα smartphone, tablet ή υπολογιστή. Για προχωρ.: Σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου. Η σύνδεση δημιουργείται σε λειτουργία υποδομής.
Κανάλι	1ch, 6ch, 11ch	(Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν το Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Γρήγορη .) Επιλέξτε το εύρος ζώνης συχνοτήτων που χρησιμοποιεί το ασύρματο LAN.
SSID	Έως 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	(Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν το Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Για προχωρ.) Εισαγάγετε SSID. Όταν παρέχεται SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID.
Αναζ.σημείου πρόσβ.	Μετάβ.σε προβ.αναζ.	(Αυτό μπορεί να επιλεγεί μόνο όταν το Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Για προχωρ.) Αναζητήστε διαθέσιμα σημεία πρόσβασης ασύρματου δικτύου. Το  υποδεικνύει τα σημεία πρόσβασης που είναι συνδεδεμένα εκείνη τη στιγμή. Το  υποδεικνύει τα σημεία πρόσβασης με ενεργοποιημένη ασφάλεια. Εάν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης με ασφάλεια, θα εμφανιστεί το μενού Ασφάλεια.  σελ.98

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Ρυθμίσεις IP (Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν το Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Για προχωρ.)	DHCP	Ορίζει αν θα χρησιμοποιηθεί ή όχι το DHCP (Ενεργό ή Ανενεργό). Εάν οριστεί σε Ενεργό , δεν έχετε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε περισσότερες διευθύνσεις.
	Διεύθυνση IP	Εισαγωγή της διεύθυνσης IP για τον βιντεοπροβολέα. Οι ακόλουθες διευθύνσεις IP δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255)
	Μάσκα υποδικτύου	Εισαγωγή της μάσκας υποδικτύου για τον βιντεοπροβολέα. Οι ακόλουθες μάσκες υποδικτύου δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν. 0.0.0.0, 255.255.255.255
	Διεύθυνση πύλης	Εισαγωγή της διεύθυνσης IP πύλης για τον βιντεοπροβολέα. Οι ακόλουθες διευθύνσεις πύλης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255)
Ένδειξη SSID	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζεται ή όχι το SSID στην οθόνη αναμονής LAN και στην Κεντρική οθόνη (Ενεργό ή Ανενεργό).
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζεται ή όχι η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN και στην Κεντρική οθόνη (Ενεργό ή Ανενεργό).

Μενού Ασφάλεια

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Ασφάλεια	Όχι, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK	Ρυθμίζει την ασφάλεια. Στην επιλογή Γρήγορη , μπορείτε να επιλέξετε το WPA2-PSK . Στην επιλογή Για προχωρ. , μπορείτε να επιλέξετε το WPA2-PSK/WPA/WPA2-PSK .
Φράση πρόσβ.	Από 8 έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μίας ψηφιοσυλλαβής	Εισαγωγή της φράσης πρόσβασης. Συνιστάται η περιοδική αλλαγή της φράσης πρόσβασης για λόγους ασφαλείας.

Μενού Ενσύρμ.LAN

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
DHCP	Ενεργό, Ανενεργό	Επιλέξτε αν θα χρησιμοποιείται ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) το DHCP. Εάν οριστεί σε Ενεργό , δεν έχετε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε περισσότερες διευθύνσεις.
Διεύθυνση IP	0 έως 255 χαρακτήρες	Καταχωρήστε τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255)

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Μάσκα υποδικτύου	0 έως 255 χαρακτήρες	Καταχωρήστε τη μάσκα υποδικτύου του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων μαस्कών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Διεύθυνση πύλης	0 έως 255 χαρακτήρες	Καταχωρήστε τη διεύθυνση IP πύλης του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων πύλης. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x είναι ένας αριθμός από 0 έως 255)
Εμφ. διεύθ. IP	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίστε σε Ανενεργό για να αποτρέψετε την προβολή της διεύθυνσης IP στην οθόνη Πληρ δίκτ- Ενσ. LAN .

Μενού Άλλα

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
AMX Device Discovery	Ενεργό, Ανενεργό	Όταν θέλετε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery, ορίστε αυτή την επιλογή σε Ενεργό . Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή AMX ή AMX Device Discovery.
Control4 SDDP	Ενεργό, Ανενεργό	Όταν θέλετε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το Control4 SDDP, ορίστε αυτή την επιλογή σε Ενεργό . Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ανενεργό , αν δεν είστε συνδεδεμένοι σε περιβάλλον που ελέγχεται από ελεγκτή Control4 ή Control4 SDDP.

Μενού Μηδενισμός

Λειτουργία	Επεξήγηση
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης της επιλογής Δίκτυο στις προεπιλεγμένες τιμές.

Μενού Πληροφ.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Πληροφορ. προβολέα	Ώρες λειτ. λάμπας	Εμφανίζει τον συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας*.
	Πηγή	Εμφανίζει την τρέχουσα πηγή εισόδου.
	Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τη ρύθμιση σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.
	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 (Συσώρευση καρέ, Σε παράθεση ή Πάνω και κάτω).
	Πληρ. Συγχρ.	Εμφανίζει τις πληροφορίες σήματος εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
	Βάθος χρώματος	Προβάλλει το βάθος χρώματος και τη διαφορά χρώματος.
	Μορφή χρώματος	Προβάλλει πληροφορίες σχετικά με το χρωματικό χώρο και το δυναμικό εύρος.
	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	Main	Εμφανίζει την έκδοση του υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
	Βίντεο2	

* 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

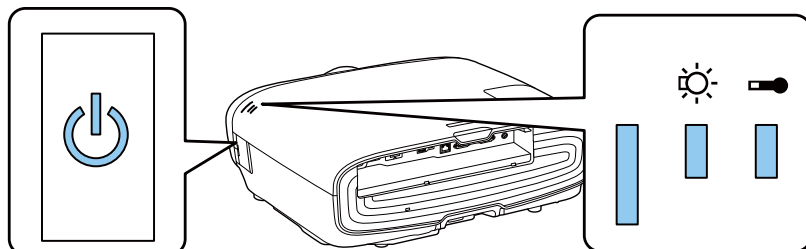
Λειτουργία	Επεξήγηση
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Επαναφέρει τον συνολικό χρόνο χρήσης της λάμπας σε 0 H . Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.
Μηδενισμός Μνήμης	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία για τη Μνήμη στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
Μηδενισμός θέσης φακού	Μηδενίζει όλες τις ρυθμίσεις που αποθηκεύτηκαν χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αποθήκευση θέσης φακού .
Μηδενισμός όλων	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία από το μενού Διαμόρφωση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους. Οι ακόλουθες τιμές ρύθμισης δεν επαναφέρονται στις προεπιλογές τους: Μνήμη, Ευθυγράμμιση πίνακα, Ομοιομορφία χρώματος, Ώρες λειτ. λάμπας, Γλώσσα και Ρυθμίσεις δικτύου .



Επίλυση προβλημάτων




Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών

















Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα από τα εικονίδια ,  (ενδεικτική λυχνία λειτουργίας),  και  στον πίνακα ελέγχου.








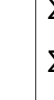



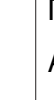










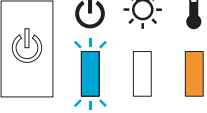


Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων που υποδεικνύουν οι ενδεικτικές λυχνίες.

■ Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την ύπαρξη σφάλματος/προειδοποίησης

■ : Αναμμένο  : Αναβοσβήνει  : Κατάσταση διατηρείται  : Σβηστό




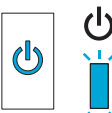



Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
       (μπλε)/(πορτοκαλί)	Αντικατ. λάμπας	Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα σας. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μια καινούρια το συντομότερο δυνατό.  σελ.119 Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα σε αυτήν την κατάσταση ενδέχεται να εκραγεί.
       (μπλε)/(πορτοκαλί)	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.115

Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	Εσωτερικό σφάλμα	<p>Υπήρξε κάποιο πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στο πλησιέστερο κέντρο επισκευής Epson. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	Προειδ φίλτ σινεμά Αυτ.σφάλμα διαφρ.	
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	Power Err. (Ballast)	
    (μπλε)/(πορτοκαλί)	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας	<p>Προέκυψε κάποιο πρόβλημα με τη λάμπα ή απέτυχε η ενεργοποίηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ελέγξτε αν τυχόν η λάμπα είναι ραγισμένη. ➡ σελ.119 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.115 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.91




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.115 • 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 **Ανενεργό**, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής.  **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Φωτισμός** [σελ.91](#)

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.105
	Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε.	
	Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή δεν εμφανίζονται.	σελ.105
	Εμφανίζεται το "Δεν υποστηρίζεται." .	σελ.105
	Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."	σελ.106
	Οι εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση.	σελ.106
	Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση.	σελ.106
	Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη) ή είναι μικρή ή προβάλλεται μόνο ένα τμήμα της.	σελ.107
	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.107
	Οι εικόνες είναι σκοτεινές.	σελ.107
	Η προβολή σταματά αυτόματα.	σελ.108
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται.	σελ.108
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται.	σελ.109
Προβλήματα με τον πίνακα ελέγχου	Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου.	σελ.109
Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	Δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή σε 3D.	σελ.109
Προβλήματα με το HDMI	Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί.	σελ.110
	Το όνομα της συσκευής δεν εμφανίζεται στις συνδέσεις συσκευών.	σελ.111
Προβλήματα με το WirelessHD	Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων WirelessHD.	σελ.111
	Παρεμβολή, αλλοίωση ή διακοπή εμφανίζεται στην Ασύρματη σύνδεση HD.	σελ.112
	Μισή η εικόνα στα αριστερά ή στα δεξιά σταματάει την προβολή ή η εικόνα έχει διπλασιαστεί.	σελ.112
Προβλήματα δικτύου	Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο δίκτυο μέσω ασύρματου LAN.	σελ.112
	Η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου.	σελ.113

* 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.91
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις.  Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.100
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Η σύνδεση έγινε ενώ ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής ήταν ήδη ενεργοποιημένος;	Αν η σύνδεση γίνει όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο Λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.


Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται

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

Εμφανίζεται η ένδειξη "**Δεν υποστηρίζεται.**"

Έλεγχος	Λύση
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Η ανάλυση και η συχνότητα του σήματος εικόνας αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας;	Ελέγξτε το σήμα εικόνας εισόδου στην περιοχή Ανάλυση από το μενού Διαμόρφωση και βεβαιωθείτε ότι αντιστοιχεί στην ανάλυση του βιντεοπροβολέα.  Πληροφορίες - Πληροφορ. προβολέα σελ.100  σελ.129

Εμφανίζεται το μήνυμα "**Απουσία σήματος.**"

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ.19
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου εικόνας;	Αλλάξτε την εικόνα με τα κουμπιά πηγής από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου. 🖱️ σελ.26
Είναι ενεργοποιημένος η συνδεδεμένη συσκευή;	Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα;	<p>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.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον υπολογιστή.</p> <p>Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί το πλήκτρο Fn (πλήκτρο λειτουργιών) που αλλάζει το σήμα εικόνας του υπολογιστή σε εξωτερική έξοδο. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.</p>

Οι εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση

Έλεγχος	Λύση
Έχετε προσαρμόσει την εστίαση;	Προσαρμόστε την εστίαση. 🖱️ σελ.30
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Ελέγξτε τη συνιστώμενη κλίμακα προβολής. 🖱️ σελ.16
Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στην επιφάνεια του φακού και οι εικόνες να εμφανίζονται θολές. Αφήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο για περίπου μία ώρα προτού τον χρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση που ο βιντεοπροβολέας είναι υγρός από συμπυκνωμένη υγρασία, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε ορισμένο διάστημα.

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ.19
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι ηλεκτρικές παρεμβολές ενδέχεται να επιδρούν αρνητικά στα σήματα.

Έλεγχος	Λύση
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Είναι σωστές οι ρυθμίσεις Συγχρονισμός και Ιχνηλάτηση ;	Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί αυτόματες λειτουργίες προσαρμογής ώστε η προβολή να γίνεται στη βέλτιστη κατάσταση. Ωστόσο, ανάλογα με το σήμα, ορισμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να μην προσαρμοστούν σωστά ακόμη και μετά την εφαρμογή διορθώσεων. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Ιχνηλάτηση και Συγχρονισμός από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Σήμα - Ιχνηλάτηση/Συγχρονισμός σελ.85
(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.129

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

Έλεγχος	Λύση
Είναι επιλεγμένος η σωστός Λόγος διαστάσεων ;	Επιλέξτε τη λειτουργία λόγου διαστάσεων ώστε να ταιριάζει στο σήμα εισόδου στο Λόγος διαστάσεων από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Σήμα - Λόγος διαστάσεων σελ.85
Έχει ρυθμιστεί σωστά η Θέση για την εικόνα;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Θέση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Σήμα - Θέση σελ.85
(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.129

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ.19 Για τη θύρα PC, βεβαιωθείτε ότι το βύσμα σύνδεσης έχει το ίδιο χρώμα με τη θύρα του καλωδίου. 🖱️ σελ.20
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Αντίθεση σελ.83
Έχει ρυθμιστεί σωστά το χρώμα;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Σύνθ. Ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις σελ.83
(Μόνο κατά την προβολή εικόνων από συσκευή βίντεο) Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και ο τόνος;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Κορεσμ. Χρώματος/Απόχρωση σελ.83

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.83
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Αντίθεση σελ.83

Έλεγχος	Λύση
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.119

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένη η Λειτ. Ύπνου ;	Εάν παρέλθει το καθορισμένο χρονικό διάστημα και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η λυχνία απενεργοποιείται αυτόματα και ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής. Γίνεται επαναφορά του βιντεοπροβολέα από την κατάσταση αναμονής με το πάτημα του κουμπιού ⓘ από το τηλεχειριστήριο ή του κουμπιού ⏻ από τον πίνακα ελέγχου. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ➡ Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.91

■ 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.87
Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και κατόπιν αποσυνδέστε και συνδέστε εκ νέου το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή το πλησιέστερο κέντρο παροχής πληροφοριών για βιντεοπροβολείς. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Το κάλυμμα της λάμπας και οι λάμπες είναι σωστά τοποθετημένα;	Εάν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας έχουν τοποθετηθεί λάθος, ο βιντεοπροβολέας είναι αδύνατο να ενεργοποιηθεί. Ελέγξτε τον τρόπο τοποθέτησης. ➡ σελ.119


■ Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται

Έλεγχος	Λύση
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη. Ελέγξτε, επίσης, την εμβέλεια λειτουργίας. 🖱️ σελ.23
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Ελέγξτε την εμβέλεια λειτουργίας. 🖱️ σελ.23
Το τηλεχειριστήριο είναι εκτεθειμένο στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στο έντονο φως από λάμπες φθορισμού;	Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε χώρο όπου το τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένο στο έντονο φως.
Έχει γίνει σωστή τοποθέτηση των μπαταριών; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά ή αντικαταστήστε τις με καινούριες, αν απαιτείται. 🖱️ σελ.23
Το τηλεχειριστήριο είναι στραμμένο προς το WirelessHD Transmitter όταν πατάτε το κουμπί ελέγχου WiHD Transmitter? (μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W)	Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς το WirelessHD Transmitter όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί ελέγχου του WirelessHD Transmitter στο τηλεχειριστήριο. 🖱️ σελ.65

■ Προβλήματα με τον πίνακα ελέγχου.





Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου

Έλεγχος	Λύση
Το Κλειδ Λειτουργ έχει οριστεί σε Πλήρες κλείδωμα ή Επιμέρους κλείδωμα ;	Όταν το Κλειδ Λειτουργ έχει οριστεί σε Πλήρες κλείδωμα στο μενού Διαμόρφωση, όλες οι λειτουργίες πλήκτρων στον πίνακα ελέγχου απενεργοποιούνται. Όταν έχει οριστεί το Επιμέρους κλείδωμα , μόνο το πλήκτρο  στον πίνακα ελέγχου είναι διαθέσιμο. Μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες που θέλετε από το τηλεχειριστήριο. 🖱️ Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ Λειτουργ σελ.87

■ 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.

Έλεγχος	Λύση
Η εικόνα εισόδου είναι τεχνολογίας 3D;	Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα εισόδου είναι συμβατή με την τεχνολογία 3D. Δεδομένου ότι οι περισσότερες τηλεοπτικές εκπομπές δεν περιέχουν σήμα μορφής 3D, η λήψη 3D πρέπει να οριστεί χειροκίνητα.
Έχει οριστεί η Οθόνη 3D σε 2D ;	Εάν η Οθόνη 3D έχει οριστεί σε 2D από το μενού Διαμόρφωση, ο βιντεοπροβολέας δεν μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία 3D κατά την είσοδο εικόνας 3D. Ορίστε την Οθόνη 3D σε 3D ή Αυτόματο .  Σήμα - Ρύθμιση 3D - Οθόνη 3D σελ.85
Η Μορφή 3D έχει οριστεί σωστά;	Ενδέχεται να μην εμφανιστεί μέρος της εικόνας, εκτός εάν η μορφή 3D της συσκευής AV και η Μορφή 3D του βιντεοπροβολέα είναι ίδιες. Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση Μορφή 3D του βιντεοπροβολέα ταιριάζει στη ρύθμιση μορφής 3D για τη συσκευή AV.  Σήμα - Ρύθμιση 3D - Μορφή 3D σελ.85 Κατά την αλλαγή της Μορφής 3D , ορίστε την Οθόνη 3D σε 3D και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο  .
Γίνεται η προβολή εντός της εμβέλειας λήψης;	Εάν η απόσταση μεταξύ βιντεοπροβολέα και Γυαλιών 3D υπερβαίνει τα 10 m., η σύνδεση ενδέχεται να χαθεί. Μετακινήστε τα Γυαλιά 3D πιο κοντά στο βιντεοπροβολέα.
Η σύζευξη έχει πραγματοποιηθεί σωστά;	Εκτέλεση σύζευξης.  σελ.48
Υπάρχουν στο χώρο άλλες συσκευές που προκαλούν παρεμβολές ραδιοκυμάτων;	Όταν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα άλλες συσκευές με το ίδιο εύρος συχνότητας (2,4 GHz), όπως π.χ. συσκευές επικοινωνίας Bluetooth, ασύρματο LAN (IEEE802.11b/g) ή φούρνοι μικροκυμάτων, μπορεί να εμφανιστούν παρεμβολές ραδιοκυμάτων, να διακοπεί η εικόνα ή να μην είναι δυνατή η επικοινωνία. Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα κοντά σε αυτές τις συσκευές.

Προβλήματα με το HDMI

Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Λύση
Χρησιμοποιείτε καλώδιο που πληροί τα πρότυπα HDMI;	Η εκτέλεση των λειτουργιών δεν είναι δυνατή με καλώδια τα οποία δεν πληρούν τα πρότυπα HDMI.
Η συνδεδεμένη συσκευή ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI CEC;	Εάν η συνδεδεμένη συσκευή δεν πληροί τα πρότυπα HDMI CEC, δεν είναι δυνατή η λειτουργία της ακόμη και όταν συνδεθεί στη θύρα HDMI. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί  και να ελέγξετε αν η συσκευή είναι διαθέσιμη στην περιοχή Συνδέσεις συσκευής .  σελ.70
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη χρήση της Σύνδεση HDMI είναι σωστά συνδεδεμένα.  σελ.69
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο ενισχυτής ή η συσκευή εγγραφής DVD;	Θέστε όλες τις συσκευές σε κατάσταση αναμονής. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες. Αν έχετε συνδέσει κάποιο ηχείο ή παρόμοια συσκευή, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.


Έλεγχος	Λύση
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 πληρούν 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 EH-TW9300W/EH-TW8300W)

Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων WirelessHD

Έλεγχος	Λύση
Το καλώδιο που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του παρεχόμενου WirelessHD Transmitter πληροί τα πρότυπα HDMI;	Εάν το καλώδιο δεν ανταποκρίνεται στα πρότυπα HDMI, η εκτέλεση των λειτουργιών δεν είναι δυνατή.
Το WirelessHD έχει οριστεί σε Ανενεργό ;	Όταν το WirelessHD έχει οριστεί ως Ανενεργό από το μενού Διαμόρφωση, δεν είναι δυνατή η προβολή για τα σήματα εισόδου WirelessHD. Ορίστε το WirelessHD ως Ενεργό και πατήστε το κουμπί  . ➔ Ρυθμίσεις - WirelessHD - WirelessHD σελ.87
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.64
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.
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 προβολή εντός της εν λόγω εμβέλειας. 🖱️ σελ.64
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.64
Είναι χαμηλή η λήψη;	<p>Εάν οι εκπομπή δεν είναι αρκετά ισχυρή, η επικοινωνία ενδέχεται να είναι ασταθής.</p> <p>Επιλέξτε τη δυνατότητα Λήψη βίντεο 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 βίντεο σελ.87</p> <p>Η ισχύς μετάδοσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον ή ενδέχεται να είναι ασταθής. Κατά τον έλεγχο της επιλογής Λήψη βίντεο, τοποθετήστε τον πομπό σε μία θέση όπου ο εμφανιζόμενος αριθμός παραμένει σταθερός. 🖱️ Ρυθμίσεις - WirelessHD - Λήψη βίντεο σελ.87</p>



Μισή η εικόνα στα αριστερά ή στα δεξιά σταματάει την προβολή ή η εικόνα έχει διπλασιαστεί

Έλεγχος	Λύση
Είναι χαμηλή η λήψη;	Επιλέξτε τη δυνατότητα Λήψη βίντεο 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 βίντεο σελ.87

■ Προβλήματα δικτύου

Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο δίκτυο μέσω ασύρματου LAN

Έλεγχος	Λύση
Η Ισχύς ασύρματ. LAN έχει οριστεί σε Ανενεργό ;	Ορίστε την Ισχύς ασύρματ. LAN σε Ενεργό στο μενού Διαμόρφωση. Εάν αυτό έχει ήδη οριστεί σε Ενεργό , ορίστε την Ισχύς ασύρματ. LAN σε Ανενεργό και κατόπιν ορίστε τη ξανά σε Ενεργό . 🖱️ Δίκτυο - Ισχύς ασύρματ. LAN σελ.95
Είναι σωστή η φράση πρόσβασης;	Σημειώστε ότι στη φράση πρόσβασης γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων, δηλαδή τα πεζά και τα κεφαλαία αντιμετωπίζονται ως διαφορετικοί χαρακτήρες. Εάν έχετε ξεχάσει τη φράση πρόσβασης, ορίστε μια νέα. 🖱️ Δίκτυο - Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου - Ασφάλεια - Φράση πρόσβ. σελ.98

Έλεγχος	Λύση
Ελέγξατε το Event ID;	Ελέγξτε τον αριθμό του Event ID και εκτελέστε τα εξής βήματα.  Πληροφ. - Πληροφορ. προβολέα - Event ID σελ.100  σελ.113

Η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου

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

Σχετικά με το Event ID

Ελέγξτε το Event ID και εκτελέστε την παρακάτω ενέργεια για την επίλυση του προβλήματος. Εάν δεν καταφέρετε να επιλύσετε το πρόβλημα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στο πλησιέστερο κέντρο επισκευής Epson.

 [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Event ID	Αιτία	Λύση
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035 0434 0481 0482 0485	Η επικοινωνία με το δίκτυο είναι ασταθής.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και επιχειρήστε εκ νέου τη σύνδεση μετά από λίγο.
0432 0435	Η έναρξη του λογισμικού δικτύου απέτυχε.	Επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα.
0433	Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή μιας εικόνας που έχει μεταφερθεί.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.
0484	Διακόπηκε η επικοινωνία από τον υπολογιστή.	
04FE	Το λογισμικό δικτύου τερματίστηκε απροσδόκητα.	Ελέγξτε την κατάσταση των επικοινωνιών δικτύου. Περιμένετε λίγο και δοκιμάστε ξανά τη σύνδεση.

Event ID	Αιτία	Λύση
0479 04FF	Προέκυψε σφάλμα συστήματος στον βιντεο-προβολέα.	Επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα.
0891	Δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός του ίδιου σημείου πρόσβασης SSID.	Ορίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και τον βιντεοπροβολέα στο ίδιο SSID.
0892	Αναντιστοιχία τύπου ελέγχου ταυτότητας WPA και WPA2.	Ελέγξτε τη ρύθμιση ασφάλειας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι είναι σωστή.
0894	Η επικοινωνία διακόπηκε επειδή πραγματοποιήθηκε σύνδεση σε λανθασμένο σημείο πρόσβασης.	Απευθυνθείτε στον διαχειριστή του δικτύου και ακολουθήστε τις οδηγίες του.
0898	Αποτυχία λήψης του DHCP.	Ελέγξτε εάν ο διακομιστής DHCP λειτουργεί ομαλά. Απενεργοποιήστε το DHCP εάν δεν το χρησιμοποιείτε. 🖨 Δίκτυο - Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου - Ασύρμ.LAN - Ρυθμίσεις IP - DHCP σελ.95
0020 0026 0032 0036 0037 0038 0899	Άλλα σφάλματα σύνδεσης	Εάν με την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα ή του λογισμικού δικτύου δεν επιλυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον τοπικό πάροχό σας ή τον πιο κοντινό σας αντιπρόσωπο από τη λίστα Επαφών για Βιντεοπροβολείς που παρέχεται από την Epson. 🖨 Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson



Συντήρηση

Καθαρισμός εξαρτημάτων

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



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να απομακρύνετε τη βρωμιά και τη σκόνη από τον φακό ή το φίλτρο αέρα του βιντεοπροβολέα. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πιάσει φωτιά εξαιτίας της υψηλής, εσωτερικής θερμοκρασίας της λάμπας.





Καθαρισμός φίλτρου αέρα

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

Προσοχή

- Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα την πρόκληση προβλημάτων στη λειτουργία και τη μείωση της διάρκειας ζωής του οπτικού μηχανισμού. Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.
- Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.
- Βουρτσίστε ελαφρά το φίλτρο αέρα για να το καθαρίσετε. Αν βουρτσίσετε με δύναμη, η σκόνη θα εισχωρήσει στο φίλτρο αέρα και δεν θα μπορεί να αφαιρεθεί.

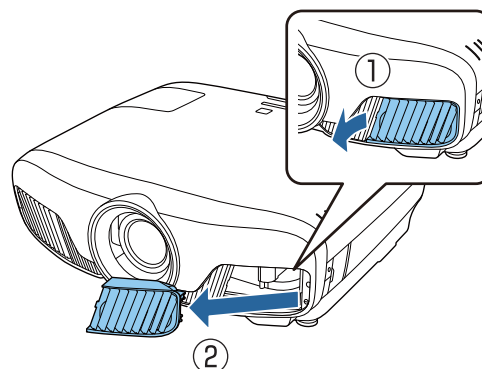
1

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2

Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

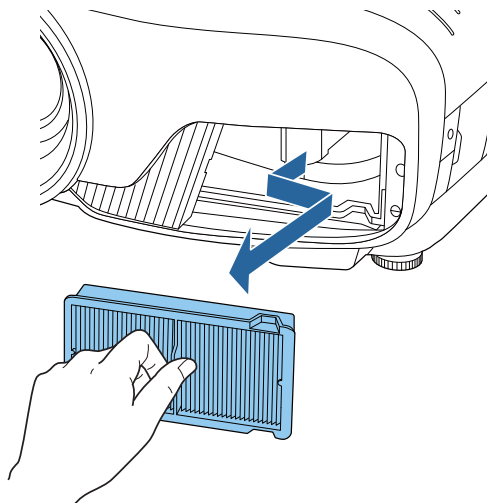
Τοποθετήστε το δάχτυλό σας στην προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και αφαιρέστε το από την πλευρά του φακού.



3

Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.

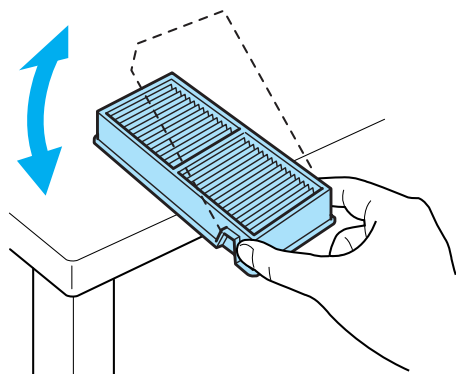
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το προς τα έξω.



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.

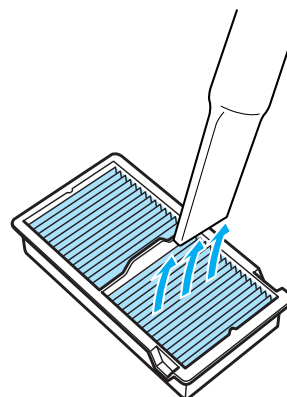


Προσοχή

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

5

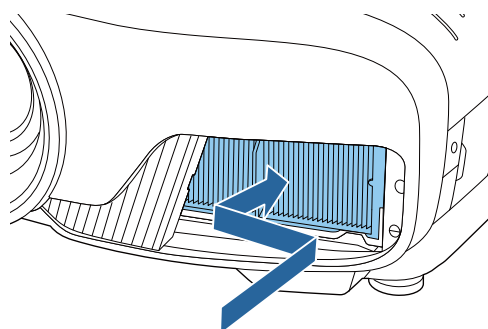
Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



6

Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα.

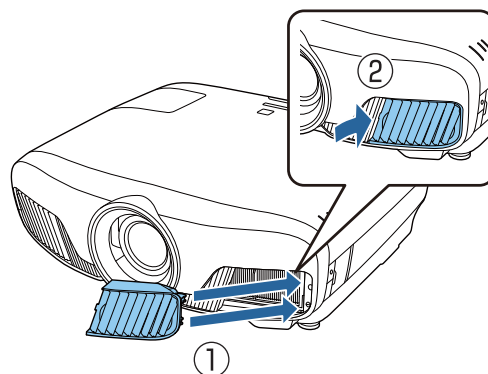
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τοποθετήστε το ώστε να σχηματίζει γωνία.



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

Πριν τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το μετασχηματιστή φόρτισης από την πρίζα.

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

Πριν τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το μετασχηματιστή φόρτισης από την πρίζα.

Μετά το χειροκίνητο άνοιγμα του κλείστρου του φακού, σκουπίστε προσεκτικά τυχόν ρύπους στο φακό με ένα ύφασμα για καθάρισμα γυαλιών ή κάτι σχετικό.

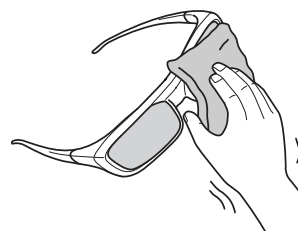
Μετά τον καθαρισμό, κλείστε το κλείστρο του φακού.

Προσοχή

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

■ Καθαρισμός των γυαλιών 3D

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



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.115](#)

■ Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

- Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα κατά την έναρξη της προβολής:
"Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα σας. Επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή βιντεοπροβολών 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 3.400 Ώρες 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



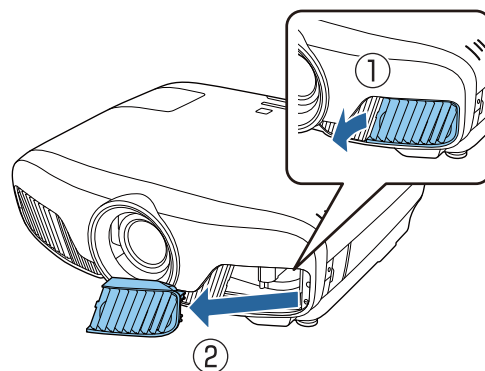
Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Όνομα φίλτρου: πολυπροπυλένιο
- Φίλτρο: πολυπροπυλένιο

1 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

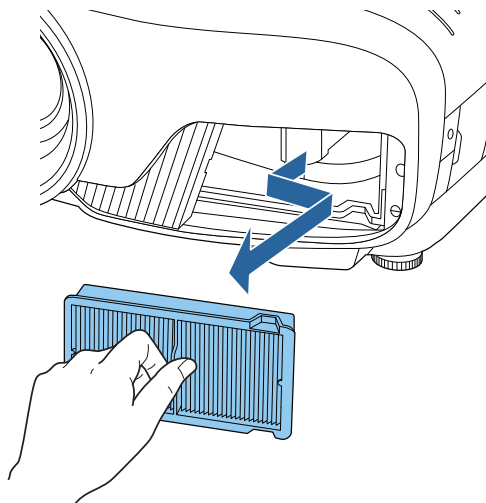
Τοποθετήστε το δάχτυλό σας στην προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και αφαιρέστε το από την πλευρά του φακού.



3

Αφαιρέστε το παλιό φίλτρο αέρα.

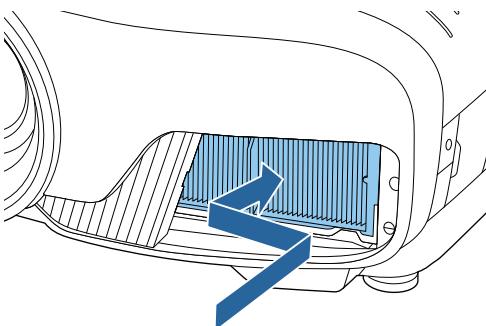
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το προς τα έξω.



4

Τοποθετήστε το καινούριο φίλτρο αέρα.

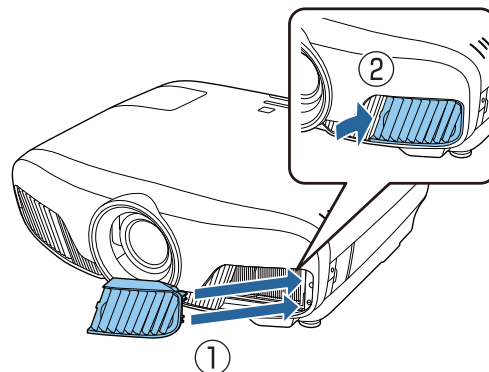
Πιάστε την προεξοχή στο κέντρο του φίλτρου αέρα και τοποθετήστε το ώστε να σχηματίζει γωνία.



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

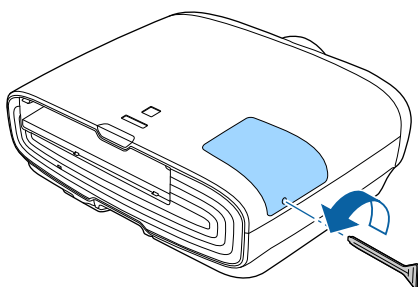
Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα επειδή έχει σταματήσει να φωτίζει, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να αφαιρείτε το κάλυμμα της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

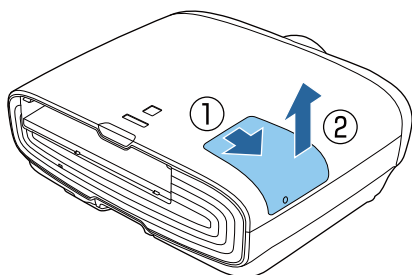
- Μην αγγίζετε το κάλυμμα της λάμπας αμέσως μετά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα καθώς είναι ακόμη ζεστό. Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Διαφορετικά, μπορεί να πάθετε εγκαύματα.
- Συνιστούμε τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών 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  στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

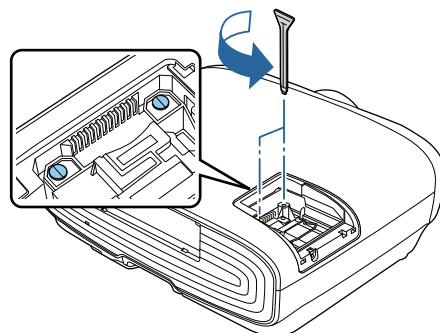
2 Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας.



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

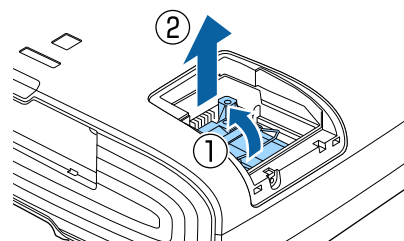


4 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



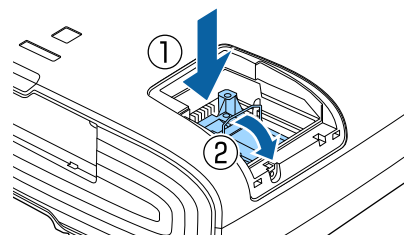
5 Αφαιρέστε την παλαιά λάμπα.

Σηκώστε τη λαβή στη λάμπα και κατόπιν τραβήξτε τη ευθεία πάνω.

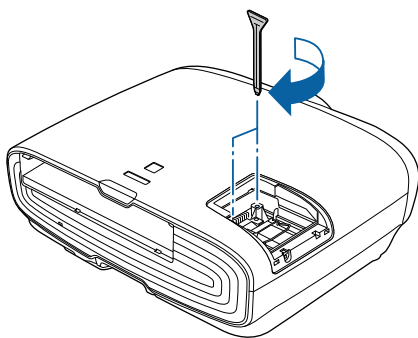


6 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

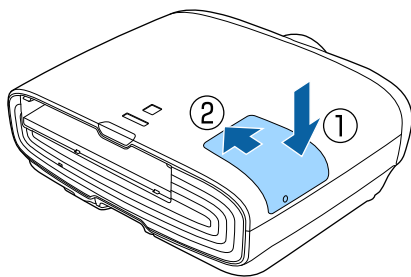
Εισαγάγετε τη λάμπα στη σωστή κατεύθυνση και κατόπιν χαμηλώστε τη λαβή.



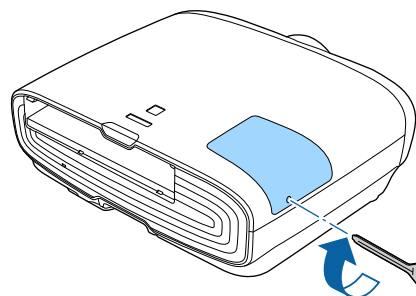
- 7** Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



- 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 τότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα.

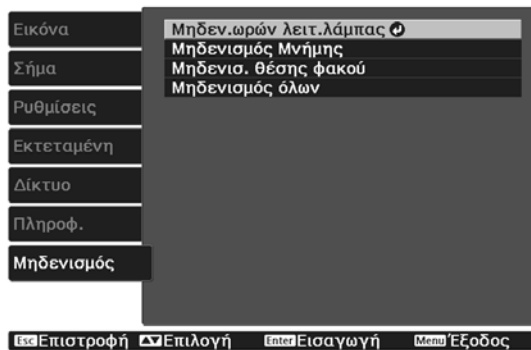
- 1** Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

- 2** Πατήστε το κουμπί  .
Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

3

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

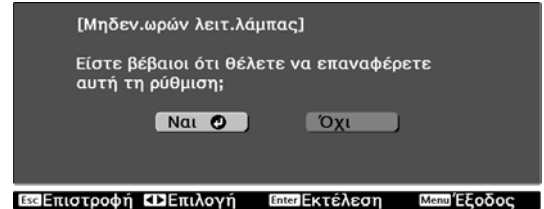
Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης μηδενισμού.



4

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

Γίνεται μηδενισμός των ωρών λειτουργίας λάμπας.





Ευθυγράμ πίνακα

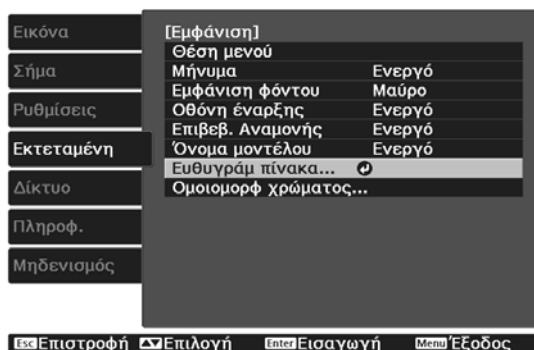
Προσαρμόζει τη μετατόπιση χρωμάτων εικονοστοιχείων στην οθόνη LCD. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα pixel οριζόντια και κάθετα ανά 0.125 pixel εντός εύρους ± 3 pixel.



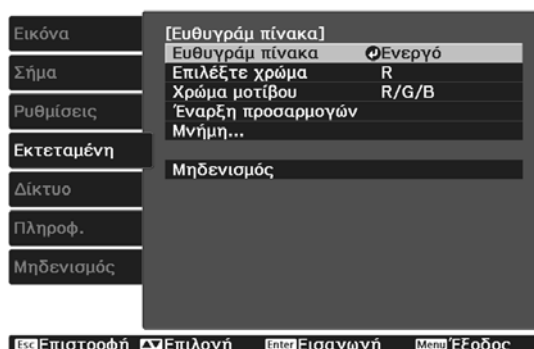
- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί μετά την εκτέλεση ευθυγράμμισης LCD.
- Οι εικόνες για pixel που εκτείνονται πέρα από το άκρο της προβαλλόμενης οθόνης δεν εμφανίζονται.

1 Πατήστε το πλήκτρο **Menu** κατά την προβολή και κατόπιν επιλέξτε **Προβολή** από το **Εκτεταμένη**.

2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ευθυγράμ πίνακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.



3 Ενεργοποιήστε την επιλογή **Ευθυγράμ πίνακα**.



- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ευθυγράμ πίνακα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.
- (3) Πατήστε το κουμπί **Esc** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

4 Επιλέξτε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλέξτε χρώμα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.
- (2) Επιλέξτε τη ρύθμιση **R** (κόκκινο) ή **B** (μπλε) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.
- (3) Πατήστε το κουμπί **Esc** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

5 Επιλέξτε το χρώμα πλέγματος που εμφανίζεται κατά την πραγματοποίηση προσαρμογών από την επιλογή **Χρώμα μοτίβου**.

- (1) Επιλέξτε τη ρύθμιση **Χρώμα μοτίβου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.
- (2) Επιλέξτε ένα συνδυασμό R (κόκκινου), G (πράσινου) και B (μπλε) για το χρώμα του πλέγματος.



R/G/B: Εμφανίζεται ένας συνδυασμός και των τριών χρωμάτων: κόκκινου, πράσινου και μπλε. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι λευκό.

R/G: Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **R** στην επιλογή **Επιλέξτε χρώμα**. Εμφανίζεται ένας συνδυασμός δύο χρωμάτων: κόκκινου και πράσινου. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι κίτρινο.

G/B: Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **B** στην επιλογή **Επιλέξτε χρώμα**. Εμφανίζεται ένας συνδυασμός δύο χρωμάτων: πράσινου και μπλε. Το πραγματικό χρώμα του πλέγματος είναι κυανό.

- (3) Πατήστε το κουμπί **Esc** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

6






Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί . Όταν εμφανιστεί το μήνυμα, πατήστε πάλι το κουμπί .

Οι προσαρμογές ξεκινούν. Οι προσαρμογές πραγματοποιούνται στις τέσσερις γωνίες, ξεκινώντας από την επάνω αριστερή γωνία.




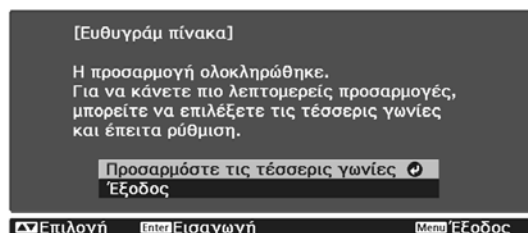
Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.

7

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά , ,  και  για να πραγματοποιήσετε προσαρμογές και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να μετακινηθείτε στο επόμενο σημείο προσαρμογής.

8

Όταν προσαρμόσετε και τις τέσσερις γωνίες, επιλέξτε **Έξοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .



Αν πιστεύετε ότι πρέπει να πραγματοποιήσετε κι άλλες προσαρμογές μετά τη διόρθωση και των τεσσάρων σημείων, επιλέξτε τη ρύθμιση **Επιλογή τομής και προσαρμογή** και, στη συνέχεια, συνεχίστε την πραγματοποίηση προσαρμογών.



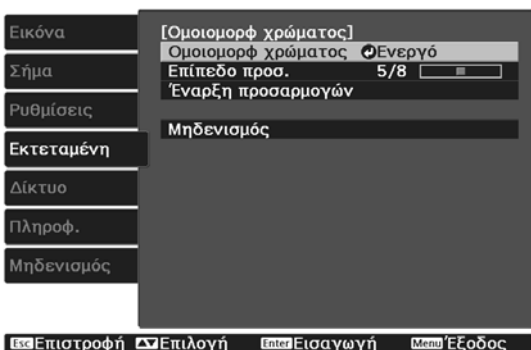
Ομοιομορφία χρώματος

Εάν τα χρώματα στην προβαλλόμενη εικόνα είναι ανομοιόμορφα, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρωματικό τόνο ολόκληρης της εικόνας στην **Ομοιομορφία χρώματος**.



Ο χρωματικός τόνος ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφος, ακόμα και μετά την εκτέλεση ομοιομορφίας χρώματος.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο **Menu** κατά την προβολή και κατόπιν επιλέξτε **Προβολή** από το **Εκτεταμένη**.
- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.
Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.
- 3 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ομοιομορφ χρώματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.
- 4 Ορίστε αυτό σε **Ενεργό** και κατόπιν πατήστε το κουμπί **Esc**.
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Επίπεδο προσ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.
- 6 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **◀ ▶** για να ορίσετε το επίπεδο προσαρμογής.
- 7 Πατήστε το κουμπί **Esc** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- 8 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Έναρξη προσαρμογών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Enter**.
- 9 Επιλέξτε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Enter**.
Προσαρμόστε πρώτα τις εξωτερικές περιοχές και, στη συνέχεια, προσαρμόστε ολόκληρη την οθόνη.



Ομοιομορφ χρώματος: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ομοιομορφία χρώματος.

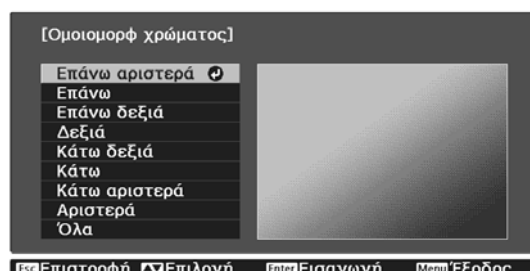
Επίπεδο προσ.: Υπάρχουν τρία επίπεδα από λευκό, γκρι στο ενδιάμεσο και μέχρι μαύρο. Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

Έναρξη προσαρμογών: Ξεκινάει η πραγματοποίηση προσαρμογών ομοιομορφίας χρώματος.




Μηδενισμός: Επανέρχονται όλες οι προσαρμογές και ρυθμίσεις για την επιλογή **Ομοιομορφ χρώματος** στις προεπιλεγμένες τιμές τους.





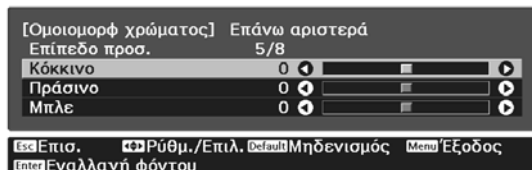
Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή της επιλογής **Ομοιομορφ χρώματος**. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.



10

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για την προσαρμογή.


Πατήστε το κουμπί  για να κάνετε τον χρωματικό τόνο πιο άτονο. Πατήστε το κουμπί  για να κάνετε τον χρωματικό τόνο πιο έντονο.



11

Επιστρέψτε στο βήμα 5 και προσαρμόστε κάθε επίπεδο.

12

Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πιάστε το κουμπί .



Πληροφορίες για το PLink

Η PLink Class1 (Japan Business Machine and Information System Industries Association, Ένωση βιομηχανιών Ιαπωνίας για μηχανήματα και πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων) καθιέρωσε το JBMIA ως πρότυπο πρωτόκολλο ελέγχου για τους συμβατούς με δίκτυα βιντεοπροβολείς, σε μια προσπάθεια να τυποποιήσει τα πρωτόκολλα ελέγχου βιντεοπροβολέων.

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

Πρέπει να προβείτε σε ρυθμίσεις δικτύου πριν να είναι δυνατή η χρήση του PLink. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου, ανατρέξτε στα παρακάτω. [σελ.95](#)

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

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

- **Ασύμβατες εντολές**

Λειτουργία		Εντολή PLink
Ρυθμίσεις παύσης	Ρύθμιση παύσης εικόνας	AVMT 11
	Ρύθμιση παύσης ήχου	AVMT 21

- **Τα ονόματα εισαγωγής καθορίζονται βάσει του PLink και των αντίστοιχων πηγών του βιντεοπροβολέα**

Πηγή	Εντολή PLink
PC	INPT 11
HDMI1	INPT 32
HDMI2	INPT 33
WirelessHD*	INPT 34
LAN	INPT 52

* μόνο EH-TW9300W/EH-TW8300W

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

EPSON

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

EPSON TW9300

EPSON TW9300W

EPSON TW8300

EPSON TW8300W

EPSON TW7300



Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα

Διατίθενται για αγορά τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα/αναλώσιμα, εάν χρειαστεί. Η λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων/αναλωσίμων ισχύει από τις: Απρίλιος 2016. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση.

Διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά στοιχεία

Όνομα	Αρ. μοντέλου	Επεξήγηση
Στήριγμα οροφής*	ELPMB22 ELPMB30	Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.
Σωλήνας οροφή 450 (450 mm λευκός)*	ELPFP13	Χρησιμοποιήστε τα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.
Σωλήνας οροφή 700 (700 mm λευκός)*	ELPFP14	
Γυαλιά 3D συστήματος RF	ELPGS03	Χρήση κατά την προβολή εικόνων 3D.
Κάλυμμα καλωδίου	ELPCC05	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.
Καλώδιο υπολογιστή (1,8 m)	ELPKC02	Χρησιμοποιήστε κατά την προβολή της οθόνης ενός υπολογιστή.
Καλώδιο υπολογιστή (3,0 m)	ELPKC09	
Καλώδιο υπολογιστή (20,0 m)	ELPKC10	
Μονάδα ασύρματου LAN	ELPAP10	Χρησιμοποιήστε την όταν συνδέετε μια εξωτερική συσκευή στον βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου LAN για την προβολή εικόνων.

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

Αναλώσιμα

Όνομα	Αρ. μοντέλου	Επεξήγηση
Μονάδα λάμπας	ELPLP89	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

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640 x 480
SVGA	60	800 x 600
XGA	60	1024 x 768
SXGA	60	1280 x 960
	60	1280 x 1024
WXGA	60	1280 x 768
	60	1366 x 768
	60	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
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)	24/30/50/60	1920 x 1080
4K x 2K	24/25/30/50/60	3840 x 2160
4K x 2K	24/50/60	4096 x 2160

Σήμα εισόδου 3D HDMI

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)	Μορφή 3D		
			Συσσωρευση καρέ	Σε παράθεση	Πάνω και κάτω
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720	✓	✓	✓
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080	✓	✓	✓

Σήμα εισόδου 3D MHL (μέσω WirelessHD Transmitter*)

Σήμα	Ρυθμός ανα- νέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκί- δες)	Μορφή 3D		
			Συσσώρευση καρέ	Σε παράθεση	Πάνω και κά- τω
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720	-	✓	✓
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	-	-
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080	-	✓	✓

* Μόνο για τη θύρα HDMI4

Σήμα εισόδου WirelessHD*1*2

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)	24/30	1920 x 1080
4K x 2K	24/25/30/50/60	3840 x 2160
4K x 2K	50/60	4096 x 2160
4K x 2K (SMPTE)	24	4096 x 2160

*1 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

*2 Κατά την προβολή σε WirelessHD, τα ακόλουθα σήματα δεν υποστηρίζονται.

4K x 2K: 50/60 Hz

4K x 2K (SMPTE): 24 Hz

Σήμα εισόδου WirelessHD MHL*1*2

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)	24/30/50/60	1920 x 1080

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
4K x 2K	24/25/30	3840 x 2160
4K x 2K (SMPTE)	24	4096 x 2160

*1 Μόνο για τη θύρα HDMI4

*2 Κατά την προβολή σε WirelessHD, τα ακόλουθα σήματα δεν υποστηρίζονται.

4K x 2K (SMPTE): 24 Hz



Προδιαγραφές

Όνομα προϊόντος		EH-TW9300W/EH-TW9300/EH-TW8300W/EH-TW8300/EH-TW7300
Όψη		520 (Π) x 170 (Υ) x 450 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται ρυθμιζόμενο άκρο)
Μέγεθος πίνακα		0,74" ευρύ
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυ-σιλικόνης
Ανάλυση		1920 (Π) x 1080 (Υ) x 3
Ρύθμιση εστίασης		Μηχανοκίνητα
Ρύθμιση ζουμ		Μηχανοκίνητα (1 έως 2,1 κατά προσέγγιση)
Λάμπα (πηγή φωτισμού)		Λάμπα UHE 250 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP89
Χρόνος αντικατάστασης λάμπας		3400 ώρες
Τροφοδοσία		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 3,8 - 1,7 A
Κατανάλω- ση ενέρ- γειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 373 W
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,3 W
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,27 W
	περιοχή από 220 ως 240 V	Κατανάλωση ονομαστικής ισχύος: 355 W
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,4 W
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,35 W
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο από 0 ως 3.000 m
Θερμοκρασία λειτουργίας		+5 έως +35°C * (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-10 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)
Βάρος		Περίπου 11 kg

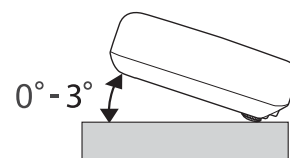
* Η θερμοκρασία λειτουργίας είναι +5 έως +30°C σε υψόμετρο 2287 έως 3000m.

Σύνδεσμοι	Θύρα PC	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε
	Θύρα HDMI	2	Για HDMI HDCP2.2 (μόνο θύρα HDMI1), για σήματα CEC, για σήματα 3D, Βαθύ χρώμα
	Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)
	Θύρα Trigger Out	1	Stereo mini jack (3,5Φ)
	Θύρα LAN	1	RJ-45
	Θύρα Σέρβις*	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος B)
	Θύρα USB*	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος A)
	Θύρα USB (για παροχή ισχύος Opt.HDMI)*	1	

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

Γωνία κλίσης














Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 3°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή ή ατύχημα.



















Κατάλογος συμβόλων ασφαλείας

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

Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρό- τυπα	Σημασία
	IEC60417 Αριθ. 5007	"ON" (ισχύς) Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.
	IEC60417 Αριθ. 5008	"OFF" (ισχύς) Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.
	IEC60417 Αριθ. 5009	Αναμονή Για αναγνώριση του διακόπτη ή της θέσης του διακόπτη με την έννοια ποιο μέρος του εξοπλισμού είναι ενεργοποιημένο ώστε να περάσει σε λειτουργία αναμονής.
	ISO7000 Αριθ. 0434B IEC3864-B3.1	Προσοχή Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.
	IEC60417 Αριθ. 5041	Προσοχή, καυτή επιφάνεια Για να υποδηλώσει ότι το αντικείμενο που φέρει τη σήμανση ενδέχεται να καίει και ότι πρέπει να το αγγίξετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.
	IEC60417 Αριθ. 6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.
	IEC60417 Αριθ. 5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.
	IEC60417 Αριθ. 5926	Πολικότητα συνδέσμου ισχύος Σ.Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.
	---	
	IEC60417 Αριθ. 5001B	Μπαταρία, γενικά Σε εξοπλισμό που τροφοδοτείται με μπαταρία. Για αναγνώριση μιας συσκευής, για παράδειγμα, κάλυμμα για το θάλαμο της μπαταρίας, ή τα τερματικά του συνδέσμου.
	IEC60417 Αριθ. 5002	Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή Για αναγνώριση της ίδιας της υποδοχής της μπαταρίας και αναγνώριση της τοποθέτησης του στοιχείου συσσωρευτή εντός της υποδοχής της μπαταρίας.
	---	
	IEC60417 Αριθ. 5019	Γείωση προστασίας Για αναγνώριση τερματικού το οποίο προορίζεται για σύνδεση σε εξωτερικό αγωγό, για προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση βλάβης, ή το τερματικό ηλεκτροδίου γείωσης προστασίας.

Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρό- τυπα	Σημασία
	IEC60417 Αριθ. 5017	Γείωση Για αναγνώριση τερματικού γείωσης σε περιπτώσεις όπου ούτε το σύμβολο  απαιτείται ρητώς.
	IEC60417 Αριθ. 5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κα- τάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
	IEC60417 Αριθ. 5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κα- τάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
	IEC60417 Αριθ. 5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
	ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύο- νται.
	ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επα- φής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
	---	Μην κοιτάζετε ποτέ μέσα στο φακό προβολής ενόσω ο βιντεο- προβολέας είναι ενεργοποιημένος.
	---	Επισήμανση ότι το στοιχείο που έχει επιλεγεί δεν τοποθετεί κάτι πάνω στο βιντεοπροβολέα.
	ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.
	ISO 3864	Απαγόρευση συναρμολόγησης Επισήμανση κινδύνου τραυματισμού, όπως ηλεκτροπληξία, σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης του εξοπλισμού.
	---	Μην κοιτάζετε ποτέ μέσα στο φακό ενόσω η λυχνία LED φωτι- σμού είναι αναμμένη.
	IEC60417 Αριθ. 5266	Κατάσταση αναμονής, κατάσταση μερικής αναμονής Ένδειξη ότι μέρος του εξοπλισμού είναι σε κατάσταση ετοιμότη- τας.
	ISO3864 IEC60417 Αριθ. 5057	Προσοχή, κινητά εξαρτήματα Ένδειξη ότι πρέπει να μένετε μακριά από τα κινητά εξαρτήματα ακολουθώντας τα πρότυπα προστασίας.

Μέγιστη μεταδιδόμενη ισχύς ραδιοσυχνότητας

		Models	
		H711B	WiT4-G0
WirelessHD Transmitter	60.16275-60.95725 GHz	-	32dBm e.i.r.p.
WirelessHD Receiver	60.16275-60.95725 GHz	27dBm e.i.r.p.	-
4k Wireless Transmitter	60.16275-60.95725 GHz	-	32dBm e.i.r.p.
4k Wireless Receiver	60.16275-60.95725 GHz	27dBm e.i.r.p.	-



Γλωσσάρι

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

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

Σύζευξη	Καταχωρίστε συσκευές εκ των προτέρων όταν συνδέετε συσκευές Bluetooth, για να διασφαλίσετε την αμφίπλευρη επικοινωνία.
---------	--



Γενικές σημειώσεις

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

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

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

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

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

Περιορισμοί χρήσης


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

Γενική γνωστοποίηση

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

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

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

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

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

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

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

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

Το App Store αποτελεί σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

Google Play αποτελεί εμπορικό σήμα της Google Inc.

Το "QR Code" είναι καταχωρημένο σήμα κατατεθέν της DENSO WAVE INCORPORATED.

Το "CINEMASCOPE" είναι καταχωρημένο σήμα κατατεθέν της Twentieth Century Fox Film Corporation.

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 2016. All rights reserved.



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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA
Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

3		Βελτίωση εικόνας, Ρύθ. λεπ. γραμμής, Λεπτ. αχνού πλάτους 84
	3D εικόνες 46	Βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας 120
A		
	AMX Device Discovery 99	
C		
	Control4 SDDP 99	
D		
	DHCP 98	
E		
	Event ID 113	
P		
	PJLink 127	
R		
	RGBCMY 41	
S		
	SSID 97	
W		
	WirelessHD 54	
	WirelessHD, Συνδεδεμένη συσκευή, Λήψη βίντεο, Μηδενισμός 88	
A		
	Αναζ.σημείου πρόσβ. 97	
	Ανάποδα γυαλιά 3D 85	
	Αντίθεση 83	
	Αντικατάσταση αναλώσιμων 118	
	Αντικατάσταση λάμπας 119	
	Αντικατάσταση φίλτρου αέρα 118	
	Απάλειψη 86	
	Απευθείας ενεργοποίηση 93	
	Αποθήκευση μνήμης 44	
	Απόχρωση 41, 83	
	Ασφάλεια 98	
	Αυτόματη ρύθμιση 86	
	Αυτόματο διάφραγμα 38, 85	
B		
	Βασικό μενού 97	
	Βελτίωση εικόνας 37	
		Γ
		Γάμμα 42
		Για προχωρ., Μετατόπιση, Ενίσχυση, RGBCMY, Απόχρωση, Καθαρότητα, Φωτεινότητα 84
		Για προχωρ., Χρωματικός χώρος, Δυναμικό εύρος, 87
		Γλώσσα 94
		Γυαλιά 3D 47
		Δ
		Διαβάθμιση πλαισίου 39, 83
		Διεύθυνση IP 98
		Διεύθυνση πύλης 98
		Ε
		Ειδοπ. θέασ. 3D 85
		Εικόνα 34
		Εικόνα σε εικόνα 71
		Εικονικό πληκτρολόγιο 96
		Έκδοση 100
		Εκτεταμένο μενού 91
		Εμβέλεια εκπομπής 64
		Εμφάνιση διεύθυνσης IP 98
		Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου 29
		Ενδεικτικές λυχνίες 101
		Ενδεικτικές λυχνίες σφάλματος/ προειδοποίησης 101
		Ένδειξη SSID 98
		Ενίσχυση 40
		Εστίαση 106
		Ευθυγράμ πίνακα 123
		Ευθυγράμμιση πίνακα 95
		Ευθυγράμμιση πίνακα, Ομοιομορφία χρώματος 92
		Ευκρίνεια 36, 83
		Εύρος λειτουργίας 23
		Z
		Ζουμ 35
		Θ
		Θερμ. Χρώματος 83
		Θέση 86
		Θόρυβος 106
		Θύρα HDMI 69

Θύρα LAN	21
Θύρα φόρτισης γυαλιών 3D, Ενδεικτική λυχνία WiHD, Ενδεικτική λυχνία Link, Ενδεικτική λυχνία τηλεόρασης, Ενδεικτική λυχνία Ενεργοποίησης/Αναμονής, Ενδεικτικές λυχνίες HDMI 1 έως 4	55

I

Ισχύς ασύρματ. LAN	95
Ιχνηλάτηση	86

K

Καθαρισμός της κύριας μονάδας	116
Καθαρισμός του φακού	117
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	115
Καθαρισμός των γυαλιών 3D	117
Κάλυμμα λάμπας	6, 120
Κάλυμμα φίλτρου αέρα	115
Κανάλι	97
Καταν. ενέργειας	85
Κεντρική οθόνη	26, 91
Κλείδωμα για τα παιδιά	89
Κλείδωμα πίνακα ελέγχου	89
Κορεσμ. Χρώματος	83
Κορεσμός	41
Κουμπί χρήστη	90
Κωδ. Remote	97
Κωδ. πρόσβ. PJLink	97

Λ

Λειτ. αναμονής	94
Λειτουργία	93
Λειτουργία μεγάλου υψόμετρου	93
Λειτουργία μνήμης	44
Λειτουργία σύνδεσης	97
Λειτουργία ύπνου	93
Λειτουργία χρώματος	34, 83
Λόγος διαστάσεων	35, 85

M

Μάσκα υποδικτύου	98
Μέγεθος προβολής	30
Μενού	82
Μενού Άλλα	99
Μενού ασύρματου LAN	97
Μενού ασφάλειας	98
Μενού διαμόρφωσης	82
Μενού Δίκτυο	95
Μενού εικόνα	83
Μενού Ενσύρμ. LAN	98
Μενού κορυφής	82

Μενού μηδενισμού	99, 100
Μενού πληροφοριών	100
Μενού ρυθμίσεων	87
Μενού σήματος	85
Μετατόπιση	40
Μετατόπιση φακού	31
Μηδενισμός	85, 87, 90, 94
Μηδενισμός θέσης φακού	100
Μηδενισμός Μνήμης	100
Μηδενισμός όλων	100
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	100, 121
Μνήμη, Αποθήκευση θέσης φακού, Φόρτωση θέσης φακού	90
Μορφή 3D	85

O

Οθόνη 3D	85
Οθόνη, Μηνύματα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης, Όνομα μοντέλου,	92
Ομοιομορφία χρώματος	125
Όνομα βιντ/λέα	97
Όψη	134

Π

Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	117
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	118
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	117
Πίνακας ελέγχου	7
Πλήρης	35
Πληροφορ. προβολέα, Βάθος χρώματος, Μορφή χρώματος	100
Πληροφορίες δικτύου	96
Προβολή	92
Προβολή Κωδικού QR	96
Προβολή πληρ. LAN	97
Προδιαγραφές	132
Προέλευση	26
Πρότυπα CEC	69

P

Ρύθ. λεπ. γραμμής, Λεπτ. αχνού πλάτους	38
Ρυθμίσεις 3D	85
Ρυθμίσεις IP	98
Ρύθμιση RGB	40
Ρύθμιση εστίασης, Ρύθμιση της εστίασης	30
Ρύθμιση ζουμ	30
Ρύθμιση κλειδώματος	89
Ρύθμιση της κλίσης	32

Σ

Συγχρονισμός	86
Σύζευξη	48
Συνδεδεμένη συσκευή, Λήψη βίντεο	63
Σύνδεση	19
Σύνδεση HDMI	69, 88
Σύνδεση στη θύρα Trigger Out	20
Σύνδεση συσκευής βίντεο	19, 21
Σύνδεση υπολογιστή	20

Τ

Τηλεχειριστήριο	9, 23
Τραπέζιο	32, 87
Τραπεζοειδής παραμόρφωση	32
Τροφοδοσία	25, 27

Υ

Υπερσάρωση	86
Υπομενού	82
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	129

Φ

Φίλτρο αέρα	115
Φόρτωση μνήμης	44
Φράση πρόσβ.	98
Φωτεινότητα	41, 83
Φωτεινότητα 3D	85
Φωτισμός	93

Χ

Χρόνος αντικατάστασης	117
Χρόνος λειτουργίας	121

Ψ

Ψύξη	27
------------	----