

Εγχειρίδιο χρήσης

EH-TW5650

EH-TW5600

EH-TW5400

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 (ο παρών οδηγός)

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



Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

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





Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό

Υποδείξεις ασφαλείας

Τα φυλλάδια τεκμηρίωσης και ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών που δείχνουν πώς να χρησιμοποιείτε 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	11
Βάση	12

Προετοιμασία

Εγκατάσταση	13
Προβαλλόμενη εικόνα και Θέση βιντεοπροβολέα	13
Τοποθέτηση παράλληλα με την οθόνη	13
Οριζόντια τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα προσαρμόζοντας το ύψος κάθε πλευράς	13
Διάφορες μέθοδοι ρύθμισης	14
Τοποθέτηση σε τραπέζι και προβολή	14
Ανάρτηση σε οροφή και προβολή	15
Απόσταση προβολής	15
Σύνδεση σε συσκευή	18
Σύνδεση συσκευής βίντεο	18
Σύνδεση υπολογιστή	18
Σύνδεση smartphone ή tablet	18
Σύνδεση συσκευών USB	19
Σύνδεση εξωτερικών ηχείων	20
Σύνδεση συσκευών Bluetooth®	20

Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου	23
--	-----------

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

Βασικές λειτουργίες

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

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	28
Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου	28
Ρύθμιση της εστίασης	28
Ρύθμιση του μεγέθους προβολής	28
Προσαρμόστε το ύψος της εικόνας	29
Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα	29
Προσαρμογή της Θέσης της Εικόνας (Μετακίνηση φακού)(μόνο EH-TW5650/EH-TW5600)	29
Διόρθωση παραμόρφωσης	30
Αυτόματη διόρθωση (Αυτόματο Κ-Τραπέζιο) (μόνο EH-TW5650/EH-TW5600)	31
Μη αυτόματη διόρθωση (ρυθμιστικό οριζόντιου τραpezίου)	31
Μη αυτόματη διόρθωση (Οριζ./Κάθ. Τραp.)	31
Μη αυτόματη διόρθωση (Quick Corner)	32
Ρύθμιση έντασης ήχου	33
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και σίγαση ήχου(Σίγαση A/V)	34

Ρύθμιση της εικόνας

Ρύθμιση της εικόνας	35
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Λειτουργ. Χρώματος)	35
Εναλλαγή της οθόνης μεταξύ της επιλογής Πλήρους και Ζουμ (Λόγος διαστάσεων)	36
Προσαρμογή της επιλογής Ευκρίνεια	36

Ρύθμιση ανάλυσης εικόνας (Βελτίωση εικόνας)	37
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα	37
Ρύθμιση Διαβάθμιση πλαισίου	38
Ρύθμιση του χρώματος	39
Ρύθμιση της Θερμ. Χρώματος	39
Ρύθμιση του φάσματος RGB (Μετατόπιση/Ενίσχυση)	39
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας	40
Ρύθμιση τις τιμές γάμμα	40
Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης	40
Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα	41
Προβολή της εικόνας με την αποθηκευμένη ποιότητα εικόνας (Λειτουργία Μνήμη)	43
Αποθήκευση μνήμης	43
Φόρτωση, Διαγραφή και Μετονομασία μιας μνήμης	43
Χρήσιμες λειτουργίες	
Απολαύστε εικόνες 3D	45
Προετοιμασία προβολής 3D εικόνες	45
Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων 3D	45
Χρήση των γυαλιών 3D	46
Φόρτιση των γυαλιών 3D	46
Σύζευξη γυαλιών 3D	47
Χρήση των γυαλιών 3D	48
Ανάγνωση της ένδειξης στα γυαλιά 3D.	48
Μετατροπή εικόνων 2D σε 3D	48
Προειδοποιήσεις σχετικά με την προβολή εικόνων 3D	50
Χρήση της λειτουργίας Σύνδεση HDMI	53
Λειτουργία Σύνδεση HDMI	53
Ρυθμίσεις Σύνδεση HDMI	53
Σύνδεση	54
Αναπαραγωγή δεδομένων εικόνας (παρουσίαση διαφανειών)	55
Συμβατά δεδομένα	55

Αναπαραγωγή Προβολής παρουσίασης	55
Ρυθμίσεις για Παρουσίαση	56
Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen) (μόνο EH-TW5650)	57
Προβολή σε Split Screen	57
Αλλαγή των Ρυθμίσεων Split Screen	57
Έξοδος από Split Screen	57
Χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο (μόνο EH-TW5650)	
Προβολή χρησιμοποιώντας ασύρματο LAN	58
Επιλογή ρυθμίσεων δικτύου για το βιντεοπροβολέα	58
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου LAN του υπολογιστή	60
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows	60
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στη Mac	61
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου	61
Σύνδεση μιας κινητής συσκευής με τη χρήση του κωδικού QR	61
Προβολή σε Screen Mirroring	63
Επιλογή ρυθμίσεων Screen Mirroring	63
Προβολή σε Windows 10	64
Προβολή σε Windows 8.1	65
Προβολή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Miracast	67
Μενού Διαμόρφωση	
Δυνατότητες του Μενού Διαμόρφωση	68
Λειτουργίες του μενού Διαμόρφωση	68
Πίνακας του μενού Διαμόρφωση	69
Μενού Εικόνα	69
Μενού Σήμα	70
Μενού Ρυθμίσεις	73
Μενού Εκτεταμένα	76
Μενού Δίκτυο (μόνο EH-TW5650)	77
Μενού Πληροφ.	81
Μενού Μηδενισμός	82

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Επίλυση προβλημάτων 83

Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών	83
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την ύπαρξη σφάλματος/προειδοποίησης	83
Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την κανονική λειτουργία	85
Ασύρματη ενδεικτική λυχνία LAN και κατάσταση (μόνο EH-TW5650)	86
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	86
Ελέγξτε το πρόβλημα	86
Προβλήματα με τις εικόνες	88
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	91
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	91
Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	92
Προβλήματα με το HDMI	93
Προβλήματα δικτύου	93
Προβλήματα συσκευών Bluetooth	95
Άλλα προβλήματα	96
Σχετικά με το Event ID	97

Συντήρηση

Συντήρηση 99

Καθαρισμός εξαρτημάτων	99
Καθαρισμός φίλτρου αέρα	99
Καθαρισμός της κύριας μονάδας	100
Καθαρισμός του φακού	101
Καθαρισμός των γυαλιών 3D	101
Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	101
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα ...	101
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	102
Αντικατάσταση αναλώσιμων	102
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	102
Αντικατάσταση λάμπας	103
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	105

Παράρτημα

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα 106

Προαιρετικά στοιχεία	106
Αναλώσιμα	106

Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης 107

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	107
Σήμα εισόδου HDMI1/HDMI2	107
Σήμα εισόδου MHL	107
Σήμα εισόδου 3D HDMI	108
Σήμα εισόδου 3D MHL	108

Προδιαγραφές 109

Όψη 110

Κατάλογος συμβόλων ασφαλείας 111

Γλωσσάρι 113

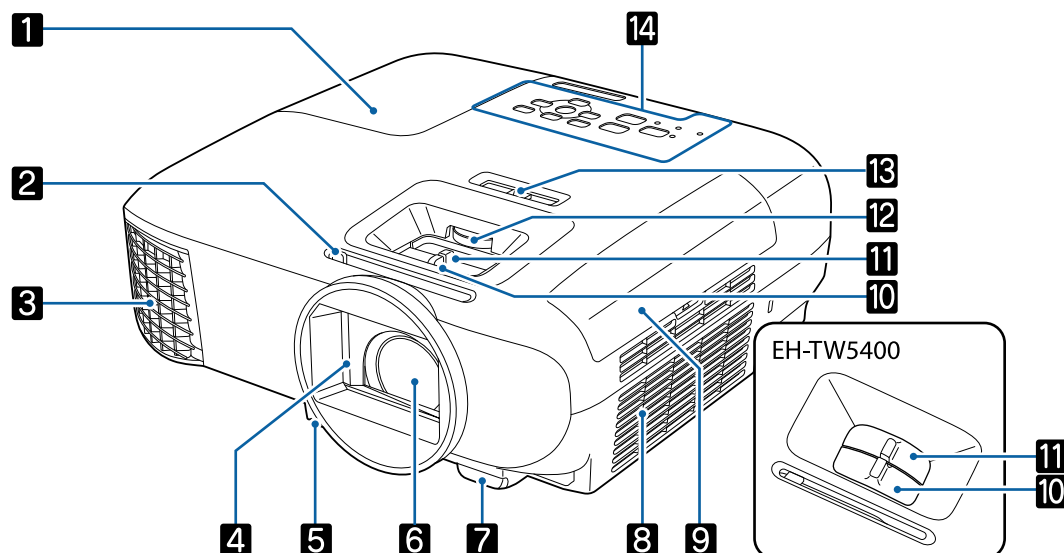
Γενικές σημειώσεις 114

Γενική γνωστοποίηση	115
---------------------------	-----



Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων

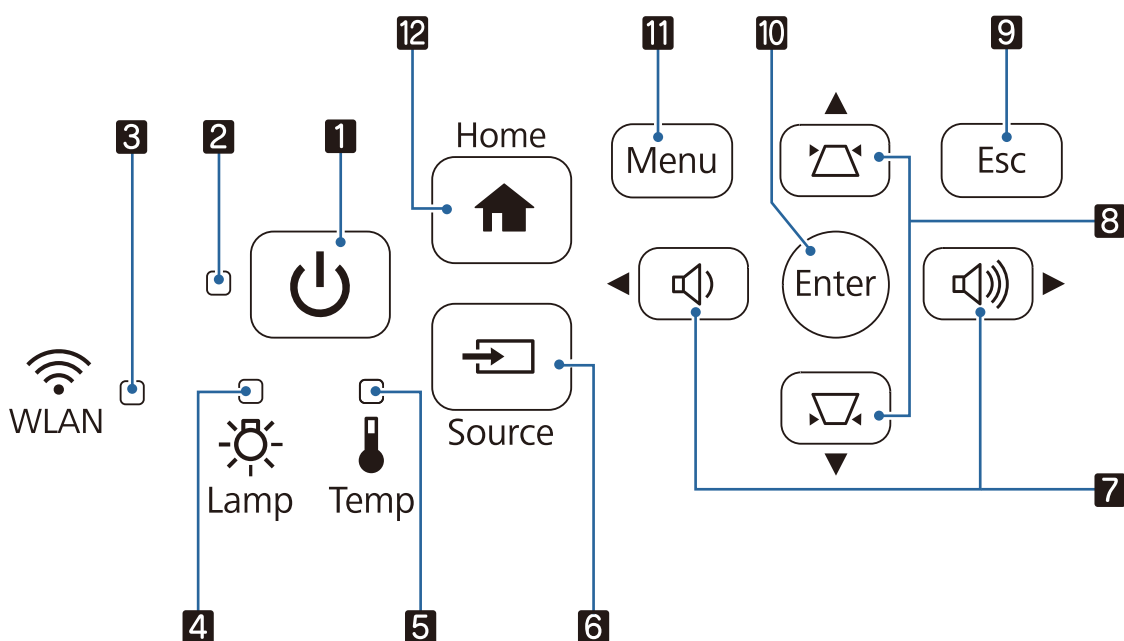
Μπροστινή/επάνω πλευρά














Όνομα		Λειτουργία
1	Κάλυμμα λάμπας	Ανοίξτε για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.103
2	Μοχλός ολίσθησης σίγασης A/V	Σύρετε το κουμπί για να ανοίξετε και να κλείσετε το κάλυμμα του φακού. Κλείστε το κατά τη διάρκεια της προβολής για να διαγράψετε τον ήχο και το βίντεο. ➡ σελ.34
3	Σχισμή εξαερισμού	<p>Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.</p> <div> <p>⚠ Προειδοποίηση</p> <p>Μην κοιτάζετε απευθείας στη σχισμή εξαερισμού. Σε περίπτωση έκρηξης της λάμπας, τα διάσπαρτα μικρά θραύσματα γυαλιού και τα αέρια που απελευθερώνονται ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό. Σε περίπτωση που εισχωρήσει θραύσμα γυαλιού στα μάτια ή το στόμα σας, επικοινωνήστε αμέσως με τον τοπικό σας ιατρό.</p> </div> <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>
4	Κάλυμμα φακού	Κλείστε το όταν δεν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα για να προστατεύσετε τον φακό από γρατζουνιές ή λεκέδες. ➡ σελ.27
5	Μοχλός απελευθέρωσης άκρου στήριξης	Πατήστε το μοχλό απελευθέρωσης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να συμπύκνετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης. ➡ σελ.29

Όνομα		Λειτουργία
6	Φακός	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
7	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.24
8	Σχισμή αερισμού	Σχισμή εισόδου για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
9	Κάλυμμα φίλτρου αέρα	Κατά την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα, ανοίξτε αυτό το κάλυμμα και αφαιρέστε το φίλτρο αέρα. ➡ σελ.102
10	Ρύθμιση εστίασης (EH-TW5650/EH-TW5600) Δακτύλιος εστίασης (EH-TW5400)	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. ➡ σελ.28
11	Ρύθμιση ζουμ (EH-TW5650/EH-TW5600) Δακτύλιος ζουμ (EH-TW5400)	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας. ➡ σελ.28
12	Ρυθμιστικό μετακίνησης φακού (μόνο EH-TW5650/EH-TW5600)	Μετακινεί τη θέση της εικόνας κάθετα. ➡ σελ.29
13	Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς	Πραγματοποιούν διόρθωση οριζόντιας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone. ➡ σελ.31
14	Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα. ➡ σελ.7

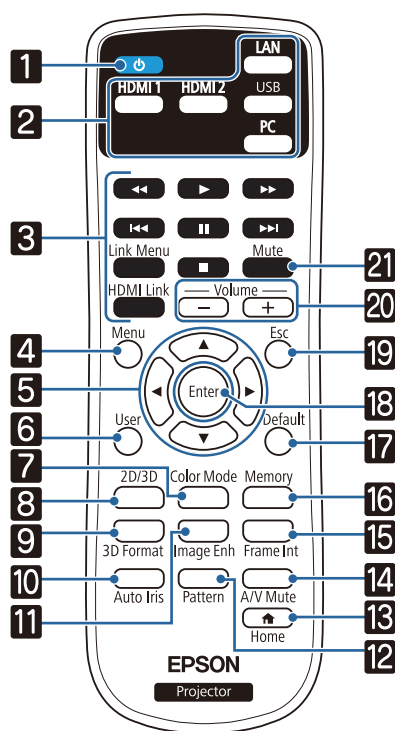
Πίνακας ελέγχου



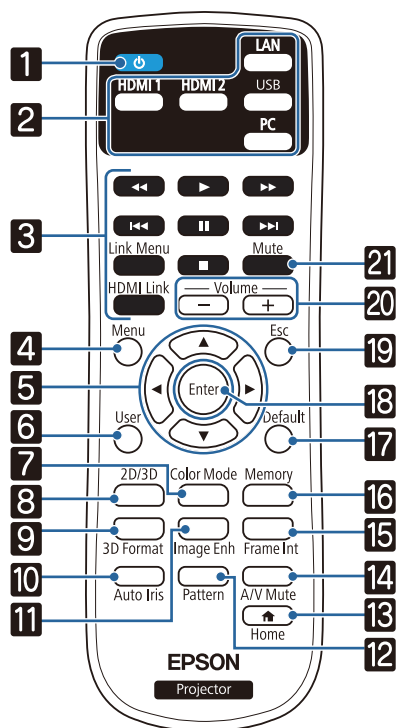
Κουμπιά/ενδεικτικές λυχνίες		Λειτουργία
1		Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ➡ σελ.25 Η κατάσταση του βιντεοπροβολέα υποδεικνύεται με το συνδυασμό άλλων ενδεικτικών λυχνιών που ανάβουν και αναβοσβήνουν. ➡ σελ.85

Κουμπιά/ενδεικτικές λυχνίες	Λειτουργία
2  Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναβοσβήνει μπλε για να υποδηλώσει ότι ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται ή παγώνει. Η κατάσταση του βιντεοπροβολέα υποδεικνύεται με το συνδυασμό άλλων ενδεικτικών λυχνιών που ανάβουν και αναβοσβήνουν. ➡ σελ.83
3  WLAN	Προβάλλει την κατάσταση πρόσβασης στο ασύρματο LAN ανάβοντας ή αναβοσβήνοντας. ➡ σελ.86 EH-TW5600/EH-TW5400 δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν.
4  Lamp	Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα όταν πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Υποδεικνύει τυχόν σφάλματα του βιντεοπροβολέα σε συνδυασμό με άλλες ενδεικτικές λυχνίες που ανάβουν και αναβοσβήνουν. ➡ σελ.83
5  Temp	Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα εάν η εσωτερική θερμοκρασία είναι υπερβολικά υψηλή. Υποδεικνύει τυχόν σφάλματα του βιντεοπροβολέα σε συνδυασμό με άλλες ενδεικτικές λυχνίες που ανάβουν και αναβοσβήνουν. ➡ σελ.83
6  Source	Μεταβαίνει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. ➡ σελ.26
7 	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίζει την ένταση του ήχου. ➡ σελ.33 Δεν μπορείτε να ελέγχετε την ένταση ήχου για συσκευές ήχου Bluetooth. • Επιλέγει τα στοιχεία μενού ή τιμές προσαρμογής με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα. • Πραγματοποιεί διόρθωση της οριζόντιας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης Τραπεζίο όταν εμφανίζεται η οθόνη Keystone. ➡ σελ.31
8 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσαρμόζει την τραπεζοειδή παραμόρφωση σε προβαλλόμενες εικόνες. ➡ σελ.31 • Επιλέγει τα στοιχεία μενού ή τιμές προσαρμογής με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
9  Esc	Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο μενού, κατά την προβολή ενός μενού. ➡ σελ.68
10  Enter	Επιλέγει λειτουργίες και ρυθμίσεις κατά την προβολή ενός μενού. ➡ σελ.68
11  Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού Διαμόρφωση. Από το μενού Διαμόρφωση, μπορείτε να εφαρμόσετε προσαρμογές και ρυθμίσεις για τις επιλογές Σχήμα, Εικόνα, Σχήμα εισόδου και ούτω καθεξής. ➡ σελ.68
12  Home	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη. ➡ σελ.26

Τηλεχειριστήριο

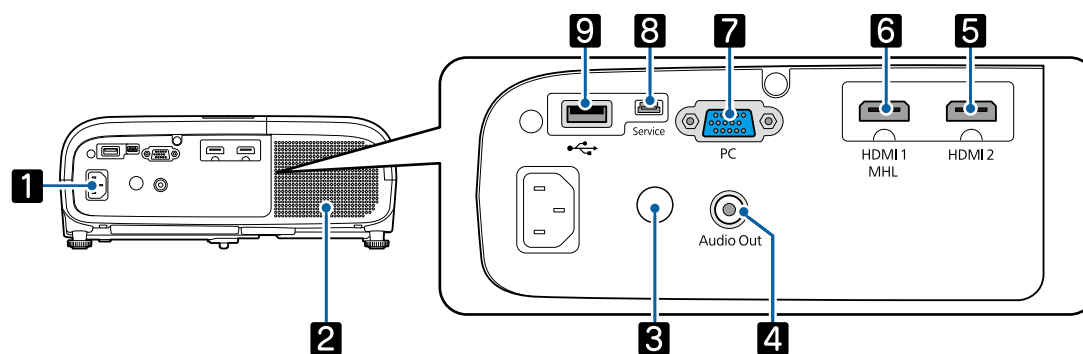


Κουμπί	Λειτουργία
1	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ➡ σελ.25
2	Μεταβαίνει στην εικόνα από κάθε θύρα εισόδου. ➡ σελ.26 Εάν πατήσετε το πλήκτρο κατά τη χρήση του EH-TW5650, η πηγή εναλλάσσεται ανάμεσα σε LAN και Screen Mirroring.
3	<ul style="list-style-type: none"> Όταν το Σύνδεση HDMI είναι Ενεργό Εμφανίζεται η λίστα συνδέσεων συσκευής. Πατήστε άλλα πλήκτρα για έλεγχο της αναπαραγωγής, διακοπή ή ρύθμιση της έντασης ήχου των συνδεδεμένων συσκευών που είναι συμβατές με τα πρότυπα HDMI CEC ή MHL. ➡ σελ.53 Όταν το Σύνδεση HDMI είναι Ανενεργό Προβάλλεται το μενού ρυθμίσεων Σύνδεση HDMI.
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.68
5	Επιλέγει στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ➡ σελ.68
6	Εκτελεί τη λειτουργία που σχετίζεται με το Κουμπί χρήστη . ➡ σελ.73
7	Αλλάζει τη Λειτ. Χρώματος . ➡ σελ.35
8	Αλλάζει την Οθόνη 3D σε Αυτόματο, 3D, ή 2D. ➡ σελ.48
9	Αλλάζει τη μορφή 3D. ➡ σελ.45
10	Ορίζει το Αυτόματο διάφραγμα . ➡ σελ.37
11	Προβάλλει το μενού Βελτίωση εικόνας . ➡ σελ.37
12	Εμφανίζει και κλείνει το δοκιμαστικό μοτίβο. ➡ σελ.28



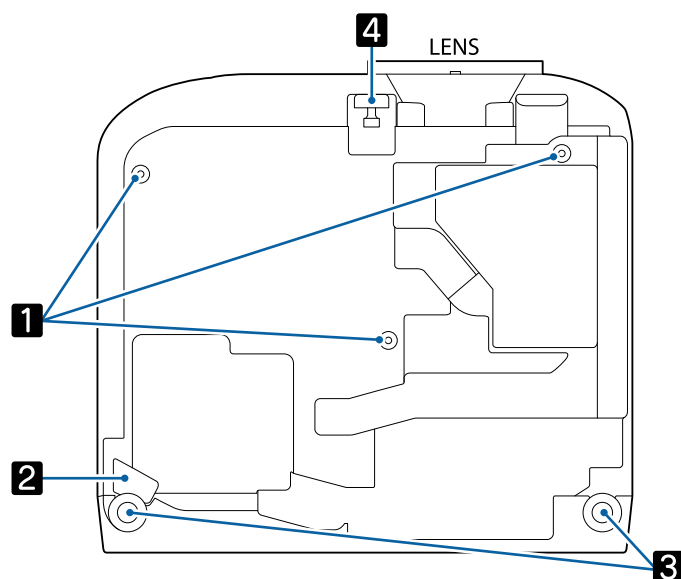
Κουμπί	Λειτουργία
13 Home	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη. ➡ σελ.26
14 A/V Mute	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ➡ σελ.34
15 Frame Int	Ορίζει την ισχύ για Διαβάθμιση πλαισίου. ➡ σελ.38
16 Memory	Εγγράφει και φορτώνει μια μνήμη. ➡ σελ.43
17 Default	Γίνεται επαναφορά της τιμής ρύθμισης στην προεπιλεγμένη τιμή, όταν το πατάτε κατά την εμφάνιση της οθόνης ρύθμισης του μενού. ➡ σελ.68
18 Enter	Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού, πραγματοποιείται αποδοχή και εισαγωγή στην τρέχουσα ενότητα και μετάβαση σε επόμενο επίπεδο. ➡ σελ.68
19 Esc	Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο μενού, κατά την προβολή ενός μενού. ➡ σελ.68
20 	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου. ➡ σελ.33 Δεν μπορείτε να ελέγχετε την ένταση ήχου για συσκευές ήχου Bluetooth.
21 Mute	Χρησιμοποιείται για προσωρινή σίγαση ή αναπαραγωγή του ήχου. ➡ σελ.34

Οπίσθια πλευρά



Όνομα		Λειτουργία
1	Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. ➡ σελ.25
2	Ηχείο	Το ενσωματωμένο ηχείο του βιντεοπροβολέα. Παράγει ήχο.
3	Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.24
4	Θύρα Audio Out	Πραγματοποιεί έξοδο ήχου στα εξωτερικά ηχεία κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής. ➡ σελ.20
5	Θύρα HDMI2	Συνδέει συσκευές βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. ➡ σελ.18
6	Θύρα HDMI1/MHL	Συνδέει συσκευές βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. ➡ σελ.18 Επίσης, συνδέει smartphone και tablet συμβατά με MHL. ➡ σελ.18
7	Θύρα PC	Συνδέεται στη θύρα εξόδου RGB σε υπολογιστή. ➡ σελ.18
8	Θύρα Service	Θύρα σέρβις. Συνήθως δεν χρησιμοποιείται.
9	Θύρα USB	Συνδέει συσκευές USB, όπως συσκευή αποθήκευσης USB ή ψηφιακή κάμερα, και προβάλλει εικόνες ως παρουσίαση διαφανειών. ➡ σελ.18

Βάση



Όνομα		Λειτουργία
1	Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (τρία σημεία)	Συνδέει το προαιρετικό στήριγμα οροφής εδώ όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ➡ σελ.106
2	Τοποθέτηση σύρματος ασφαλείας	Περάστε μια αντικλεπτική συρματινή κλειδαριά του εμπορίου μέσα από αυτό το άνοιγμα για να ασφαλίσετε και να κλειδώσετε τον βιντεοπροβολέα.
3	Πίσω άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνειες όπως τραπέζια, επεκτείνετε το άκρο στήριξης για να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ➡ σελ.29
4	Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε επιφάνειες όπως τραπέζια, επεκτείνετε το άκρο στήριξης για να ρυθμίσετε το ύψος της εικόνας. ➡ σελ.29



Εγκατάσταση

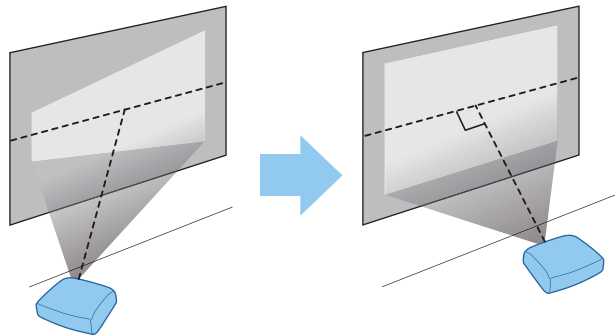
Προβαλλόμενη εικόνα και Θέση βιντεοπροβολέα

Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα ως εξής.

■ Τοποθέτηση παράλληλα με την οθόνη

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

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



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

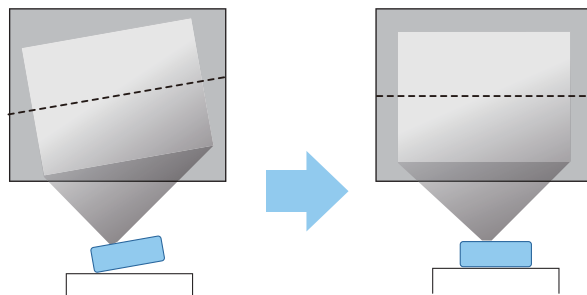
- Διορθώστε την παραμόρφωση της εικόνας χρησιμοποιώντας την οριζόντια διόρθωσης τραπεζοειδούς ή το Οριζ./Κάθ. Τραπ. 🖱️ [σελ.30](#)
- Προσαρμόστε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη μετατόπιση φακού 🖱️ [σελ.29](#)

■ 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 οπίσθιο άκρο στήριξης. 🖱️ [σελ.29](#)



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.

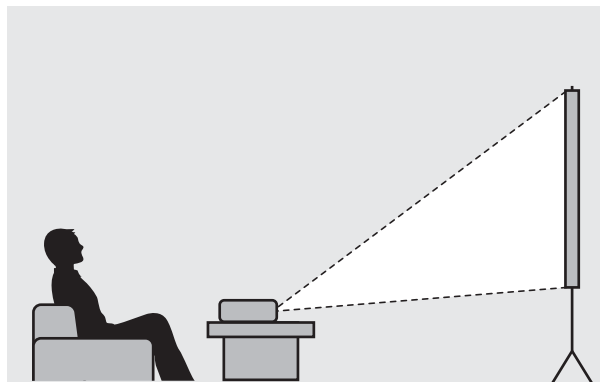
Προσοχή

- Φροντίστε να 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.99](#)

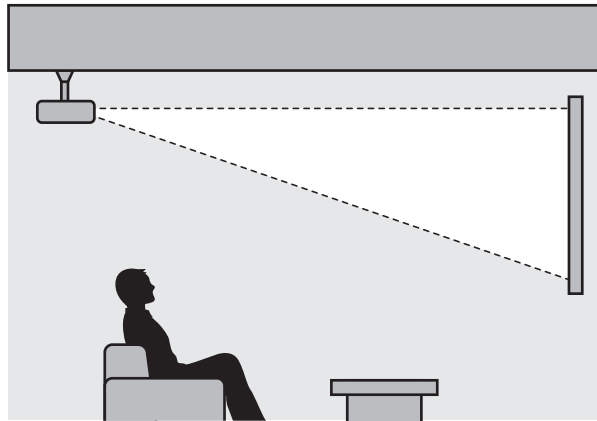
Τοποθέτηση σε τραπέζι και προβολή

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.76](#)

Απόσταση προβολής

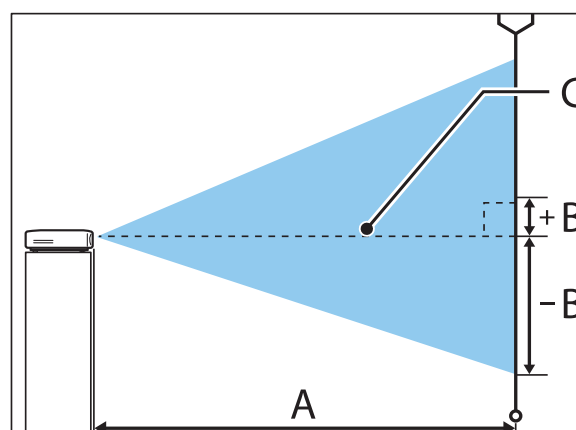
Το μέγεθος της προβολής αυξάνεται κατά την απομάκρυνση του βιντεοπροβολέα από την οθόνη.

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

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



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



A : Η απόσταση προβολής από τον βιντεοπροβολέα έως την οθόνη

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

C : Το κέντρο του φακού

EH-TW5650/EH-TW5600

Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		A	B
		Ελάχιστη (Ευρεία) σε Μέγιστη (Τηλ.)	Ρυθμιστικό κατακόρυφης μετακίνησης φακού από το υψηλότερο στο χαμηλότερο
60"	133 x 75	176 έως 286	-4 έως +7
80"	177 x 100	235 έως 382	-5 έως +10
100"	221 x 125	295 έως 478	-6 έως +12
150"	332 x 187	443 έως 719	-9 έως +19
200"	443 x 249	591 έως 959	-12 έως +25
250"	553 x 311	740 έως 1200	-16 έως +31
300"	664 x 374	888 έως 1441	-19 έως +37

EH-TW5400

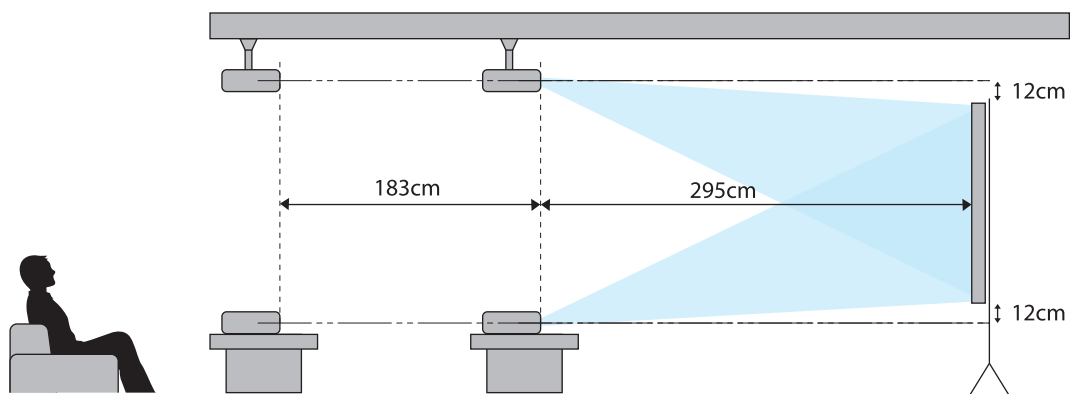
Μονάδα: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		A	B*
		Ελάχιστη (Ευρεία) σε Μέγιστη (Τηλ.)	
60"	133 x 75	162 έως 195	-7
80"	177 x 100	217 έως 261	-9
100"	221 x 125	272 έως 327	-11
150"	332 x 187	410 έως 492	-17
200"	443 x 249	547 έως 658	-23
250"	553 x 311	685 έως 823	-28
332"	735 x 413	911 έως 1094	-38

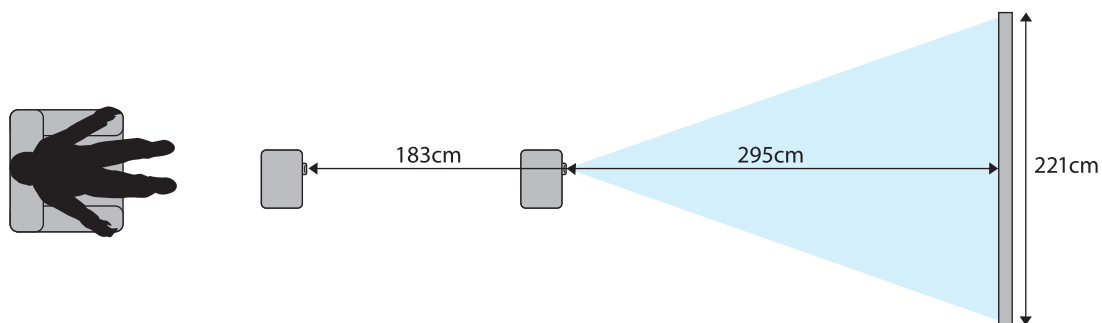
* Η μετακίνηση του φακού δεν υποστηρίζεται.

Παράδειγμα τοποθέτησης για EH-TW5650/EH-TW5600 (με μέγεθος οθόνης 16:9 και 100")

Πλευρική προβολή



Προβολή από πάνω





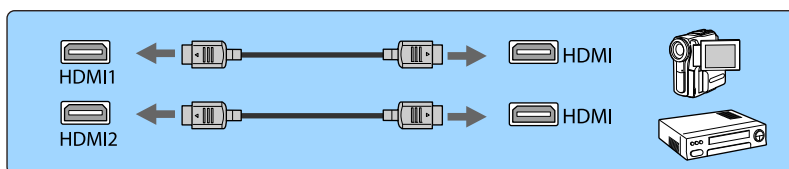
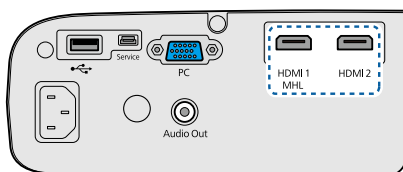
Σύνδεση σε συσκευή


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 πραγματοποιήστε τη σύνδεση. Εάν εισαγάγετε βύσμα σύνδεσης διαφορετικού σχήματος στη θύρα, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και προβλήματα λειτουργίας.

Σύνδεση συσκευής βίντεο

Για προβολή εικόνων από συσκευές αναπαραγωγής DVD κ.λπ., συνδεθείτε στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

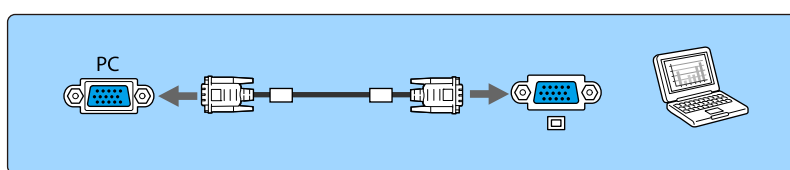
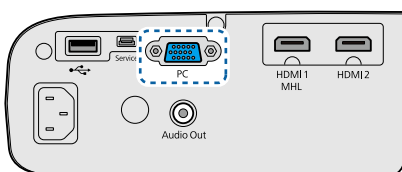


- Ορισμένοι τύποι συσκευών βίντεο έχουν τη δυνατότητα εκπομπής διαφορετικών τύπων σήματος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με τη συσκευή βίντεο για να δείτε τον τύπο σημάτων εξόδου που μπορεί να εκπέμψει.
- Σε περίπτωση που ο ήχος δεν εξάγεται σωστά, ελέγξτε τις ρυθμίσεις στη **Συσκευή εξόδ. ήχου**.
 **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συσκευή εξόδ. ήχου** [σελ.73](#)

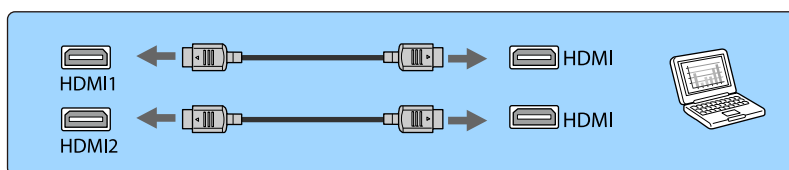
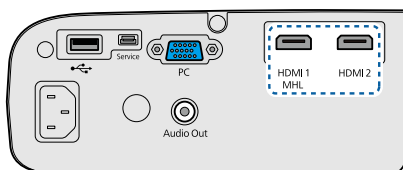
Σύνδεση υπολογιστή

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

Κατά τη χρήση καλωδίου υπολογιστή του εμπορίου



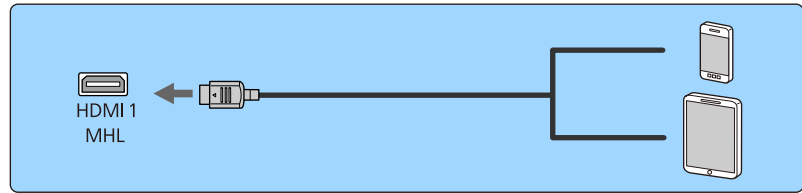
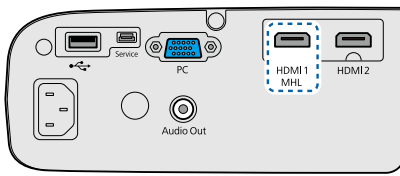
Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI του εμπορίου



Σύνδεση smartphone ή tablet

Μπορείτε να συνδέσετε smartphone και tablet συμβατά με MHL.

Χρησιμοποιήστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο MHL για να συνδέσετε τη θύρα micro USB του smartphone ή του tablet σας με τη θύρα HDMI1/MHL του βιντεοπροβολέα.



Το συνδεδεμένο smartphone ή tablet αρχίζει να φορτίζει όταν προβάλλονται εικόνες.

Προσοχή

- Το καλώδιο που θα χρησιμοποιήσετε για την πραγματοποίηση των συνδέσεων πρέπει να είναι συμβατό με MHL. Σε περίπτωση που έχει συνδεθεί καλώδιο το οποίο δεν πληροί τα πρότυπα του MHL, 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.
- Εάν συνδεθείτε χρησιμοποιώντας ένα εμπορικά διαθέσιμο προσαρμογέα μετατροπής MHL-HDMI, η φόρτιση του smartphone ή του tablet μπορεί να μην λειτουργεί ή μπορεί να μην μπορείτε να εκτελέσετε λειτουργίες χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα.

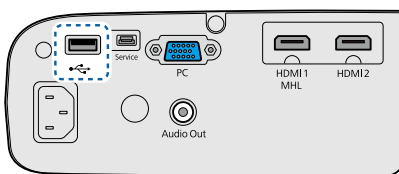


- Όταν χρησιμοποιείτε πολύ ισχύ, όπως κατά την αναπαραγωγή ταινίας, ενδέχεται να μην υπάρχει δυνατότητα φόρτισης.
- Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας δεν φορτίζει συσκευές που βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής ή όταν έχει εξαντληθεί τελείως η μπαταρία του smartphone ή tablet.

Σύνδεση συσκευών USB

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές USB, όπως μνήμες USB και ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές συμβατές με USB.

Χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που παρέχεται μαζί με τη συσκευή USB, συνδέστε τη συσκευή USB στη θύρα USB (TypeA) στο βιντεοπροβολέα.



Όταν συνδεθεί η συσκευή USB, μπορείτε να προβάλετε αρχεία εικόνες που βρίσκονται στη μνήμη USB ή στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, ως παρουσίαση διαφανειών. ➡ [σελ.55](#)

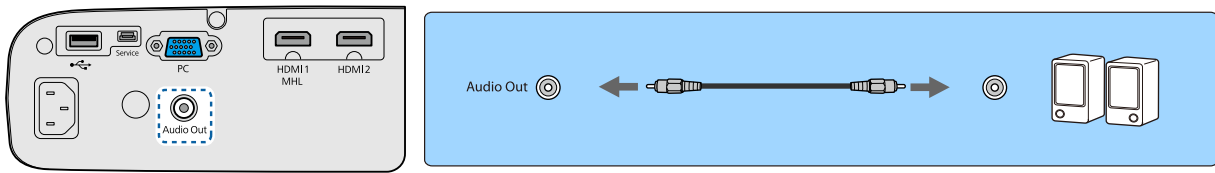
Μόλις ολοκληρωθεί η προβολή, αφαιρέστε τις συσκευές USB από τον προβολέα. Όταν χρησιμοποιείτε συσκευές με διακόπτη λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι τις έχετε απενεργοποιήσει προτού αποσυνδέσετε τη συσκευή USB.


Προσοχή

- Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, η σύνδεση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Συσκευές όπως οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και οι συσκευές USB πρέπει να συνδέονται με το βιντεοπροβολέα απευθείας.
- Συνδέστε τις ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που προορίζεται για χρήση με τη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από τρία μέτρα. Αν το καλώδιο υπερβαίνει τα 3 m, η παρουσίαση διαφανειών ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

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



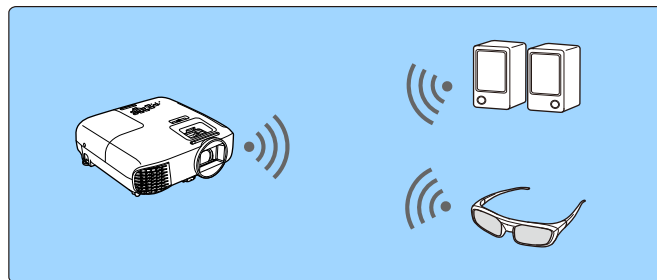
- Για εξαγωγή ήχου από εξωτερικά ηχεία, ρυθμίστε τη **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Προβολέας**.
 **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συσκευή εξόδ. ήχου** [σελ.73](#)
- Όταν ένα σύστημα AV δεν είναι συνδεδεμένο στο βιντεοπροβολέα, ο ήχος εξάγεται από τα εξωτερικά ηχεία, ακόμα και αν η **Συσκευή εξόδ. ήχου** έχει οριστεί σε **Σύστημα AV**.

Σύνδεση συσκευών Bluetooth®

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές ήχου οι οποίες υποστηρίζουν Bluetooth (συμβατές με A2DP) ή Γυαλιά 3D (Συμβατό με Bluetooth 3DS Profile).


Δείτε τα ακόλουθα για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση Γυαλιών 3D.

 "Σύζευξη γυαλιών 3D" [σελ.47](#)





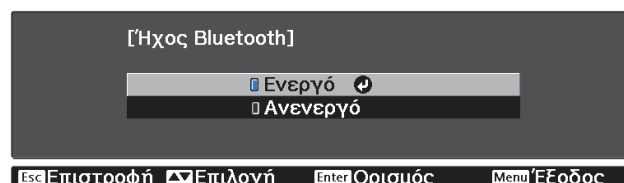
Η είσοδος ήχου στη θύρα HDMI1, τη θύρα HDMI2 ή το Screen Mirroring αποτελεί έξοδο από ηχεία ή ακουστικά που υποστηρίζουν Bluetooth.

1

Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή του μενού με την ακόλουθη σειρά, **Ρυθμίσεις - Bluetooth - Ήχος Bluetooth**.

2

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε **Ενεργό** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο  για την επιβεβαίωση της επιλογής σας.



3

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

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

4 Επιλέξτε **Αναζ. συσκ. Bluetooth**.

Εμφανίζεται λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

5 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε τη συσκευή Bluetooth στην οποία επιθυμείτε να συνδεθείτε και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο για να συνδεθείτε.



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

Για εναλλαγή μεταξύ των συνδεδεμένων συσκευών, επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 3.



- Όταν η **Συσκευή εξόδ. ήχου** έχει οριστεί σε **Σύστημα AV**, δεν μπορεί να υπάρξει εξαγωγή ήχου από συσκευές ήχου Bluetooth. Για εξαγωγή ήχου από συσκευές ήχου Bluetooth, ρυθμίστε τη **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Προβολέας**. ➔ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συσκευή εξόδ. ήχου** [σελ.73](#)
- Υπάρχει καθυστέρηση στην εξαγωγή ήχου από οποιεσδήποτε συσκευές ήχου Bluetooth.

Τεχνικές προδιαγραφές Bluetooth

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



Προειδοποίηση

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



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



Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

Εγκατάσταση των μπαταριών τηλεχειριστηρίου

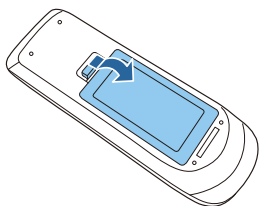
Προσοχή

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

1

Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

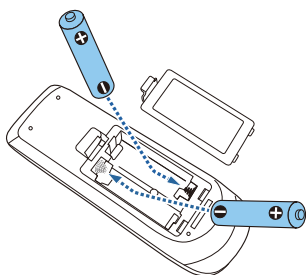
Ενώ σπρώχνετε το άγκιστρο του καλύμματος της θήκης μπαταριών, ανασηκώστε το κάλυμμα.



2

Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.

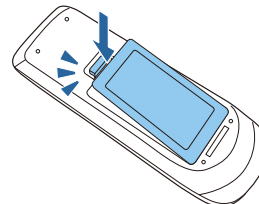
Ελέγξτε την πολικότητα των μπαταριών (+) και (-) πριν από την εγκατάσταση.



3

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

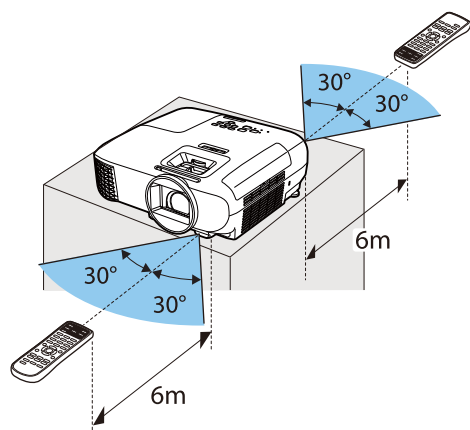
Πιέστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



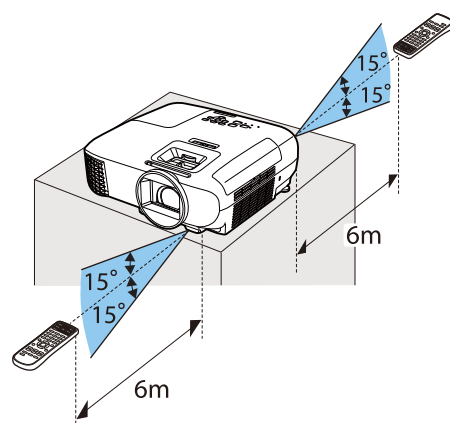
Αν το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Να έχετε διαθέσιμες δύο εφεδρικές μπαταρίες μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA.

Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

- Εύρος λειτουργίας (αριστερά προς τα δεξιά)




- Εύρος λειτουργίας (επάνω προς τα κάτω)



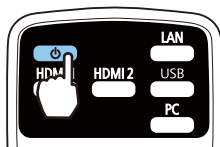


Προβολή εικόνων

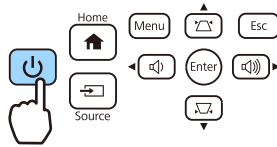
Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.

- 1 Συνδέστε τον εξοπλισμό στον βιντεοπροβολέα.
- 2 Πραγματοποιήστε τη σύνδεση χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.
- 3 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου.



Τηλεχειριστήριο



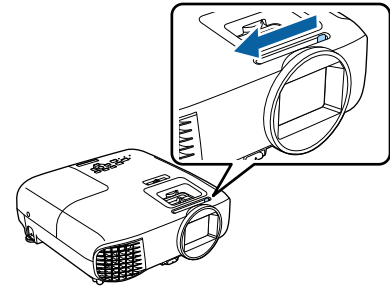
Πίνακας ελέγχου



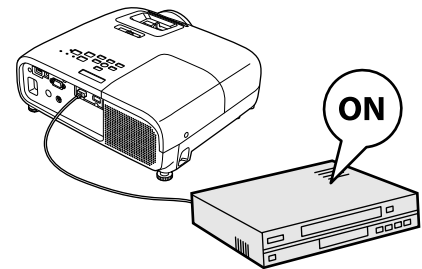
Η ενδεικτική λυχνία κατάστασης λειτουργίας αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όσο ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο βιντεοπροβολέας προθερμανθεί, η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας σταματά να αναβοσβήνει και γίνεται μπλε.

 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.76](#)**

- 4 Ανοίξτε το κάλυμμα του φακού.






- 5 Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό.



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.



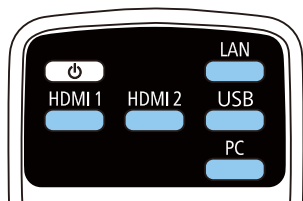
- Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τη λειτουργία Κλειδ. ασφ. παιδιών για την αποφυγή της ενεργοποίησης του από παιδιά και τη λειτουργία Κλειδ Λειτουργ για την αποφυγή την εκτέλεση λειτουργιών κατά λάθος.
 **Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ. ασφ. παιδιών/Κλειδ Λειτουργ [σελ.73](#)**
- Ο βιντεοπροβολέας προσφέρει τη λειτουργία Αυτόματη ρύθμιση για την αυτόματη επιλογή των βέλτιστων ρυθμίσεων όταν αλλάζει το σήμα εισόδου για την εικόνα του συνδεδεμένου υπολογιστή.
 **Σήμα - Αυτόματη ρύθμιση [σελ.70](#)**
- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1500 μέτρων, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό**.
 **Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτουργ. Μεγ. Υψομ. [σελ.76](#)**

■ Σε περίπτωση που η εικόνα-στόχος δεν προβάλλεται

Εάν η εικόνα δεν προβάλλεται, μπορείτε να αλλάξετε την πηγή χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

Τηλεχειριστήριο

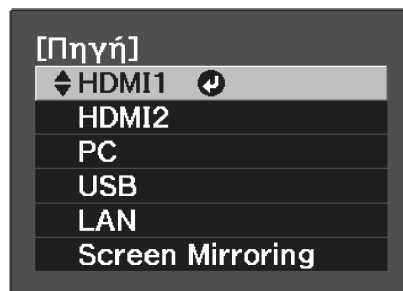
Πατήστε το κουμπί για τη θύρα προορισμού.



Πίνακας ελέγχου

Πατήστε το κουμπί και επιλέξτε τη θύρα προορισμού.

Πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



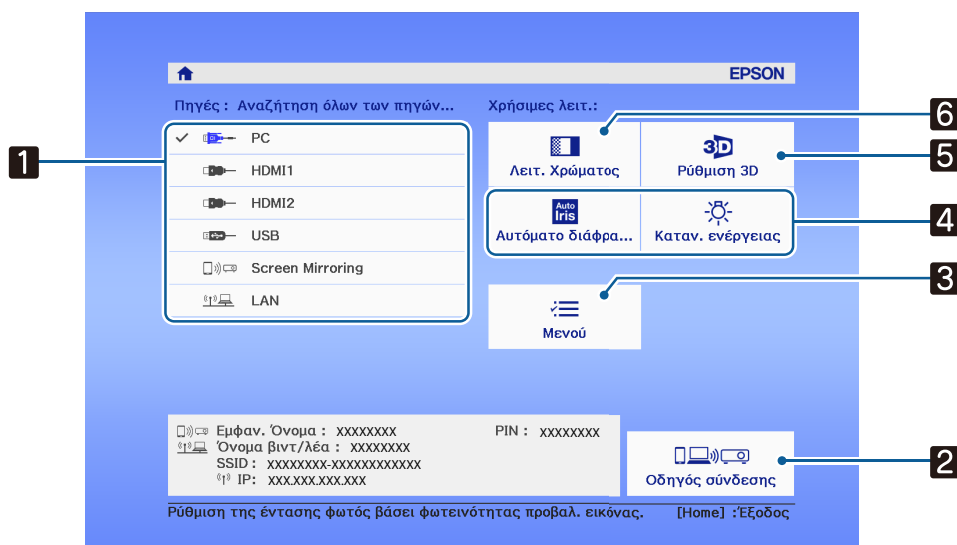
Χρησιμοποιώντας την Κεντρική οθόνη

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

Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου 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.76](#)
- Δεν υπάρχουν σήματα από τις συνδεδεμένες πηγές.




1	Επιλέγει την πηγή που θέλετε να προβάλετε.
2	Εμφανίζει τον οδηγό σύνδεσης (μόνο EH-TW5650).
3	Εμφανίζει το μενού Διαμόρφωση. σελ.68
4	Εκτελεί επιλογές μενού που έχουν εκχωρηθεί στην Κεντρική οθόνη στο μενού Εκτεταμένη . Εκτεταμένη - Κεντρική οθόνη σελ.76

- 5** Ρυθμίζει τη λειτουργία 3D. 🖱️ [σελ.70](#)
- 6** Αλλάζει τη **Λειτ. Χρώματος**. 🖱️ [σελ.35](#)



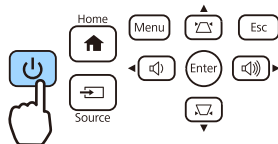
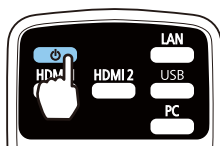
Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.

Απενεργοποίηση


- 1** Απενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- 2** Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή 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 ενδεικτική λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει και ο βιντεοπροβολέας αρχίζει να παγώνει.

- 4** Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η ψύξη.

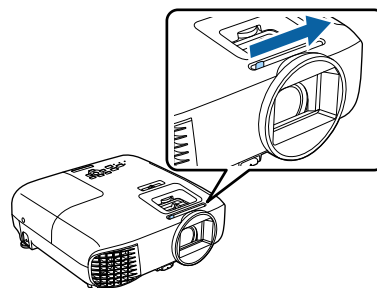
Αφού ολοκληρωθεί η ψύξη, η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας σταματά να αναβοσβήνει.

- 5** Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



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

- 6** Κλείστε το κάλυμμα του φακού.



Μην ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα αμέσως μετά την απενεργοποίησή του. Η υπερβολικά συχνή ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει προβλήματα λειτουργίας στη λάμπα.




Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

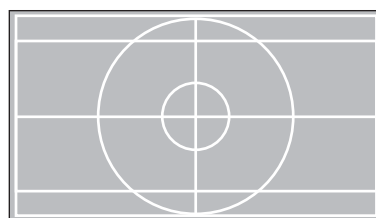
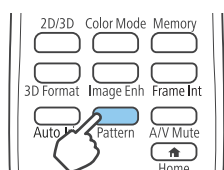



Επειδή οι εικόνες είναι ασταθείς αμέσως μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, σας συνιστούμε να περιμένετε 30 λεπτά ή και περισσότερο μετά την έναρξη της προβολής εικόνων, πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις εστίασης, ζουμ ή μετατόπισης του φακού.

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.

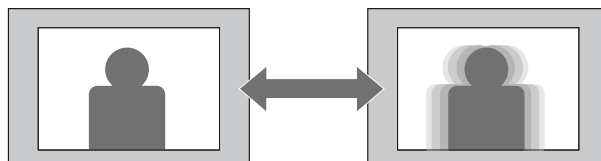
Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου. Το πρότυπο για οριζόντιες γραμμές στο πάνω και κάτω μέρος χρησιμοποιεί 2.40:1 CinemaScope.



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

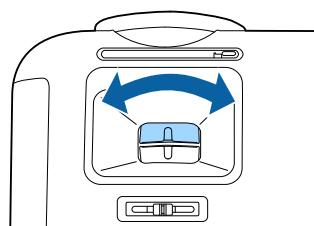
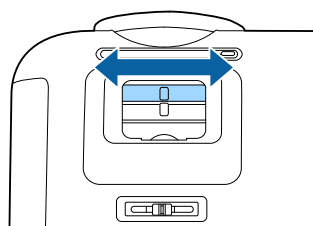
Ρύθμιση της εστίασης

Ρυθμίστε την εστίαση χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο εστίασης ή τη ρύθμιση εστίασης.



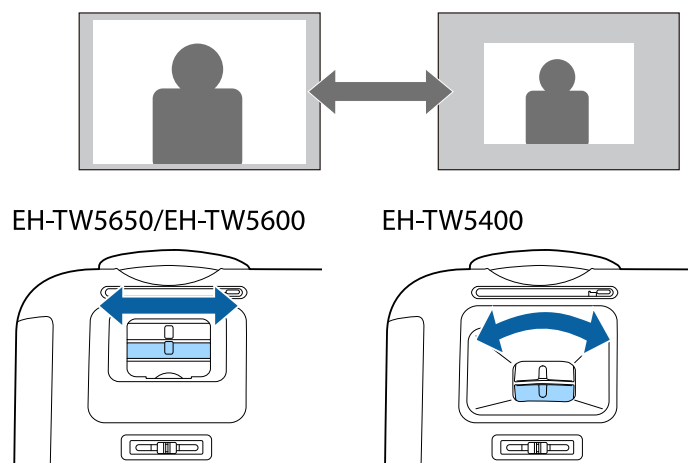
EH-TW5650/EH-TW5600

EH-TW5400



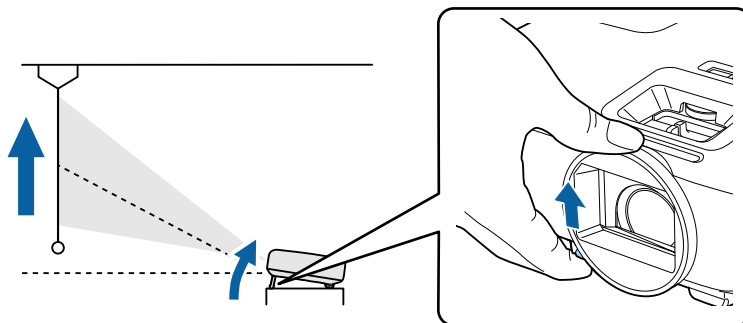
Ρύθμιση του μεγέθους προβολής

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



Προσαρμόστε το ύψος της εικόνας.

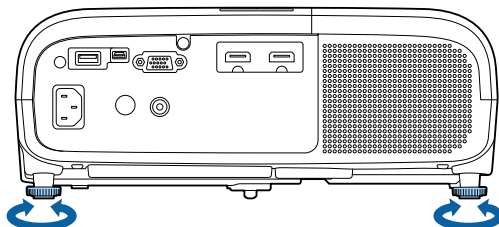
Πατήστε το μοχλό αποδέσμευσης άκρου στήριξης για να προεκτείνετε το μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης. Μπορείτε να δώσετε κλίση έως και 11° στον βιντεοπροβολέα για να προσαρμόσετε το ύψος της εικόνας.



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

Ρύθμιση της κλίσης του βιντεοπροβολέα

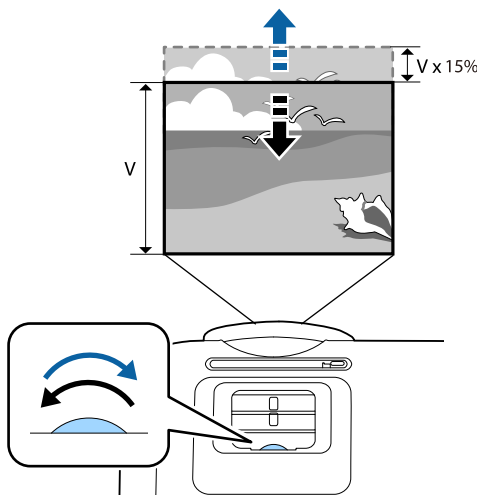
Εάν η προβαλλόμενη εικόνα έχει οριζόντια κλίση (η αριστερή και η δεξιά πλευρά της προβαλλόμενης εικόνας βρίσκονται σε διαφορετικό ύψος) κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε τραπέζι, προσαρμόστε το πίσω άκρο στήριξης ώστε και οι δύο πλευρές να βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο.



Προσαρμογή της Θέσης της Εικόνας (Μετακίνηση φακού)(μόνο EH-TW5650/EH-TW5600)

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

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



Προσοχή

Όταν χρησιμοποιείτε τη μετατόπιση φακού για τη ρύθμιση της θέσης της εικόνας, προσαρμόστε την εικόνα μετακινώντας την προς τα πάνω.



Όταν προσαρμόζετε τη θέση προβολής χρησιμοποιώντας τη μετακίνηση φακού, συνιστάται να τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα παράλληλα με την οθόνη.

Διόρθωση παραμόρφωσης

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

Αυτόματη διόρθωση (μόνο EH-TW5650/EH-TW5600)	Αυτόματο K-Τραπέζιο	Διορθώνει αυτόματα την κάθετη τραπεζοειδή παραμόρφωση.
Μη αυτόματη διόρθωση	H-Keystone Adjuster	Διορθώστε την οριζόντια τραπεζοειδή παραμόρφωση χρησιμοποιώντας το οριζόντιο διόρθωσης τραπεζοειδούς.
	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	Χειροκίνητη διόρθωση παραμόρφωσης σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.
	Quick Corner	Ρυθμίστε τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας ξεχωριστά.



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

■ Αυτόματη διόρθωση (Αυτόματο Κ-Τραπέζιο) (μόνο EH-TW5650/EH-TW5600)

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

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

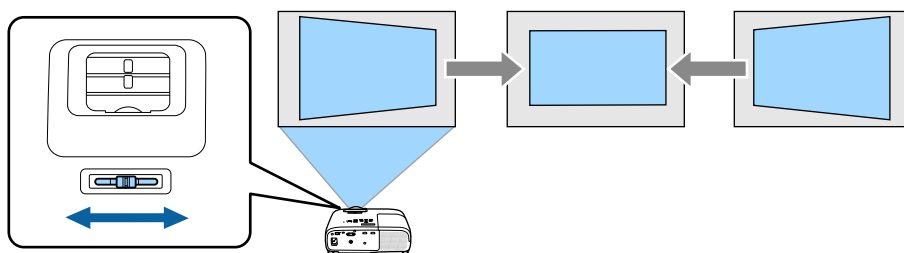
- Η γωνία προβολής είναι περίπου 30° προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
- **Προβολή** έχει οριστεί σε **Πρόσθια**. 🗨 **Εκτεταμένη - Προβολή** σελ.76



Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματο Κ-Τραπέζιο, ορίστε την επιλογή **Αυτόματο Κ-Τραπέζιο** σε **Ανενεργό**. 🗨 **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο - Αυτόματο Κ-Τραπέζιο** σελ.73

■ Μη αυτόματη διόρθωση (ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου)

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



- Όταν το **Τραπέζιο** έχει οριστεί σε **Quick Corner**, το ρυθμιστικό οριζόντιου τραπέζιου δεν λειτουργεί. Ορίστε το σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** 🗨 **Ρυθμίσεις - Τραπέζιο** σελ.73
- Μπορείτε να διορθώσετε εικόνες έως 30° αριστερά ή δεξιά.

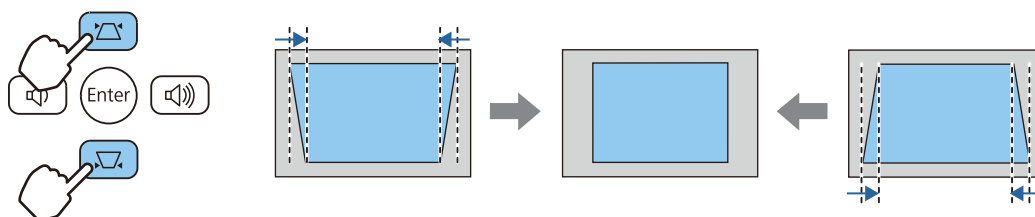
■ Μη αυτόματη διόρθωση (Οριζ./Κάθ. Τραπ.)

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

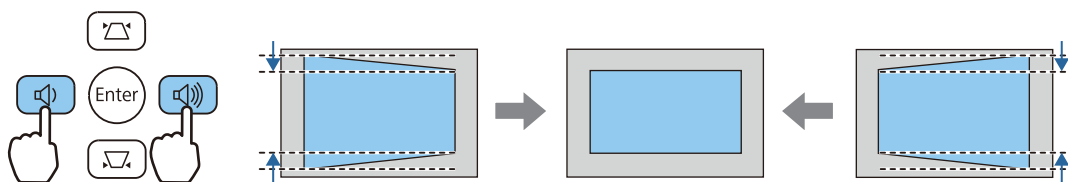
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να εμφανιστούν οι μετρητές ρύθμισης Κάθετο Τραπέζιο/Οριζόντιο Τραπέζιο.

Κατά την εμφάνιση των μετρητών, πατήστε τα κουμπιά για την εκτέλεση κάθετης διόρθωσης και τα κουμπιά για την εκτέλεση οριζόντιας διόρθωσης.

Όταν το επάνω ή το κάτω μέρος είναι πολύ ευρύ



Όταν το αριστερό ή το δεξί μέρος είναι πολύ ευρύ

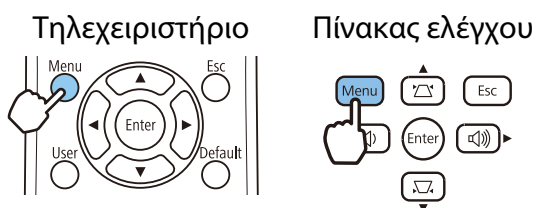


- Μπορείτε να διορθώσετε τις εικόνες έως και 30° προς τα δεξιά, τα αριστερά, προς τα επάνω ή προς τα κάτω.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε τον όγκο πατώντας τα κουμπιά όταν δεν εμφανίζονται οι μετρητές. [σελ.33](#)
- Μπορείτε να ορίσετε το "Οριζ./Κάθ.Τρ." από το μενού Διαμόρφωση. **Ρυθμίσεις - Τραπεζίο - Κάθετο Τραπεζίο/Οριζόντιο Τραπεζίο** [σελ.73](#)

■ Μη αυτόματη διόρθωση (Quick Corner)

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

- 1 Πατήστε το κουμπί για προβολή μενού με τη σειρά **Ρυθμίσεις - Τραπεζίο**.

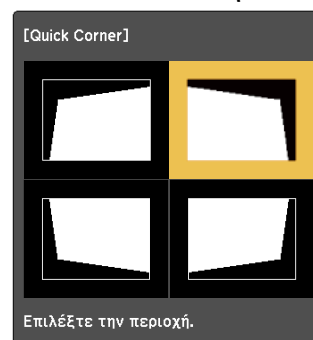


- 2 Χρησιμοποιήστε το κουμπί για να επιλέξετε **Quick Corner** και, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί . Πατήστε το κουμπί ξανά, εάν είναι απαραίτητο.






Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

- 3 Επιλέξτε τη γωνία που θέλετε να διορθώσετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί .

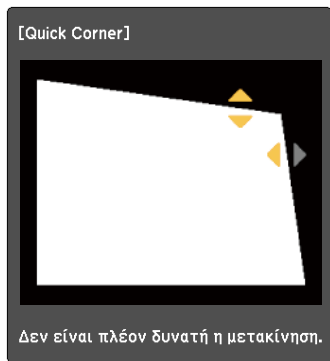


Για να επαναφέρετε τις διορθώσεις Quick Corner, κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου δύο δευτερόλεπτα ενόσω εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**.


- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να ρυθμίσετε τη θέση της γωνίας. Πατήστε το κουμπί  για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής περιοχής.





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




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

- 6** Όταν ολοκληρώσετε τις ενέργειές σας, πατήστε το κουμπί .

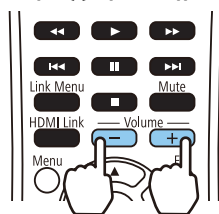


Αφού εκτελέσετε τη λειτουργία Quick Corner, η ρύθμιση **Τραπέζιο** έχει τώρα οριστεί σε **Quick Corner** στο μενού **Ρυθμίσεις** του βιντεοπροβολέα. Όταν πατάτε ένα από τα κουμπιά   στον πίνακα ελέγχου, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής περιοχής.

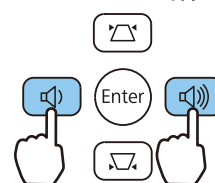
Ρύθμιση έντασης ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση πατώντας τα πλήκτρα   από το τηλεχειριστήριο ή τα πλήκτρα   από τον πίνακα ελέγχου.

Τηλεχειριστήριο



Πίνακας ελέγχου



- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ένταση από το μενού Διαμόρφωση. ➡ **Ρυθμίσεις - Ένταση** [σελ.73](#)
- Όταν ένα Σύστημα AV είναι συνδεδεμένο στο βιντεοπροβολέα και επιθυμείτε να προσαρμόσετε την ένταση για το σύστημα AV, ορίστε τη **Σύνδεση HDMI** σε **Ενεργό** και τη **Συσκευή εξόδ. ήχου** σε **Σύστημα AV**. ➡ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI** [σελ.73](#)
- Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση των συσκευών ήχου Bluetooth από το βιντεοπροβολέα.





Προσοχή

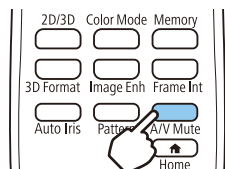
Μην ξεκινάτε με μεγάλη ένταση ήχου.

Η ξαφνική, υπερβολική ένταση ήχου μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής. Να χαμηλώνετε πάντα την ένταση του ήχου πριν από την απενεργοποίηση, έτσι ώστε να μπορείτε να αυξάνετε σταδιακά την ένταση του ήχου με την επόμενη ενεργοποίηση.

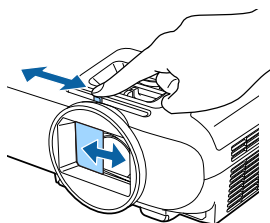
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και σίγαση ήχου(Σίγαση A/V)


Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά την προβολή και να προβείτε σε σίγαση οποιουδήποτε ήχου πατώντας το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο ή κλείνοντας το κάλυμμα του φακού. Για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα και τον ήχο, πατήστε ξανά το πλήκτρο  ή ανοίξετε το κάλυμμα του φακού.

Τηλεχειριστήριο



Κύρια μονάδα




- Επειδή η αναπαραγωγή των ταινιών συνεχίζεται ακόμα και όταν έχει γίνει απόκρυψη της εικόνας, δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο στο οποίο αποκρύψατε την εικόνα και ενεργοποιήσατε τη σίγαση του ήχου.
- Με το κουμπί  μπορείτε επίσης να επιλέγετε εναλλάξ τη σίγαση και την αναπαραγωγή του ήχου.

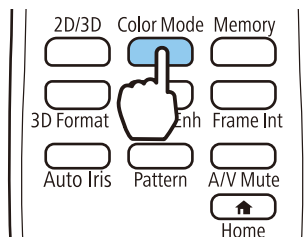





Ρύθμιση της εικόνας

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 .

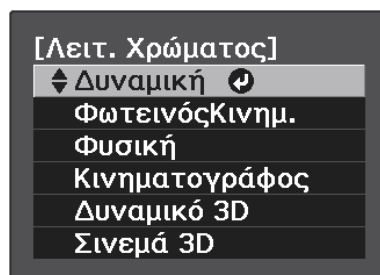


- Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση.  **Εικόνα - Λειτ. Χρώματος** [σελ.69](#)
- Εάν πιάσετε το κουμπί , μπορείτε επίσης να προβείτε σε ρυθμίσεις από την κεντρική οθόνη.  [σελ.26](#)


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 η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους.
ΦωτεινόςΚινημ.	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Οι εικόνες είναι καθαρές και ευκρινείς.
Φυσική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε σκοτεινούς χώρους. Προτείνουμε να επιλέξετε τη λειτουργία αυτή κατά την εκτέλεση προσαρμογής χρώματος για την εικόνα.  σελ.39
Κινηματογράφος	Η λειτουργία είναι ιδανική για ταινίες και συναυλίες σε σκοτεινούς χώρους.

Επιλογές κατά την προβολή εικόνων 3D




Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμικό 3D	Οι εικόνες εμφανίζονται πιο φωτεινές και πιο ευκρινείς από ότι με τη λειτουργία Σινεμά 3D.
Σινεμά 3D	Παρουσιάζει χρώματα με μεγαλύτερη ευκρίνεια από ότι το Δυναμικό 3D.

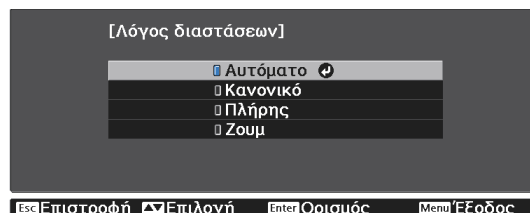
Εναλλαγή της οθόνης μεταξύ της επιλογής Πλήρης και Ζουμ (Λόγος διαστάσεων)

Μπορείτε να αλλάξετε το **Λόγος διαστάσεων** της προβαλλόμενης εικόνας.

Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με την ακόλουθη σειρά.

Σήμα - Λόγος διαστάσεων

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



Μπορείτε να επιλέξετε τους παρακάτω λόγους διαστάσεων σύμφωνα με το σήμα εισόδου από την συνδεδεμένη συσκευή.


Λειτουργία λόγου διαστάσεων	Επεξήγηση
Αυτόματο	Ρυθμίζει αυτόματα τον λόγο πλευρών σύμφωνα με το σήμα εισόδου και τις πληροφορίες Ανάλυση .
Κανονικό	Εμφανίζει την εικόνα στο κατακόρυφο πλάτος της περιοχής προβολής, διατηρώντας τον λόγο πλευρών του σήματος εισόδου.
Πλήρης	Εμφανίζει την εικόνα σε ολόκληρη την περιοχή προβολής χωρίς να διατηρεί τον λόγο πλευρών του σήματος εισόδου.
Ζουμ	Εμφανίζει την εικόνα στο πλάτος της περιοχής προβολής, διατηρώντας τον λόγο πλευρών του σήματος εισόδου.



- Ο **Λόγος διαστάσεων** ορισμένες φορές ρυθμίζεται από το σήμα.
- 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.

Προσαρμογή της επιλογής Ευκρίνεια

Μπορείτε να ρυθμίσετε το περίγραμμα της εικόνας.

Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με την ακόλουθη σειρά.

Εικόνα - Ευκρίνεια

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για την εφαρμογή ρυθμίσεων.

Η εικόνα γίνεται ευκρινέστερη όσο αυξάνεται η τιμή και πιο αχνή όσο μειώνεται η τιμή.




Ρύθμιση ανάλυσης εικόνας (Βελτίωση εικόνας)




Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Βελτίωση εικόνας.

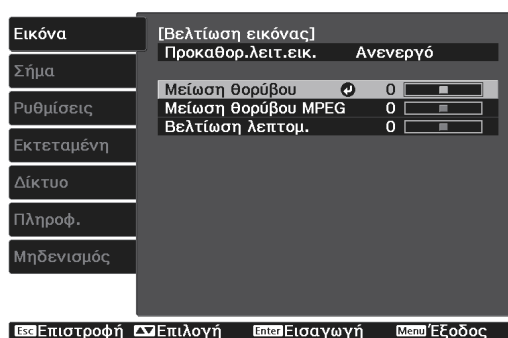
Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο κατά τη λήψη σημάτων εισόδου από το HDMI1, HDMI2, PC, ή Screen Mirroring.



Το ακόλουθο περιεχόμενο μπορεί να ρυθμιστεί.

Προκαθορ.λειτουργ.εικ.	Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για Μείωση θορύβου , Μείωση θορύβου MPEG και Βελτίωση λεπτομ.
Μείωση θορύβου	(Διαθέσιμο μόνο όταν η Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη) Εξομαλύνει αδρές εικόνες.
Μείωση θορύβου MPEG	Εξομαλύνει αδρές εικόνες σε μορφή MPEG.
Βελτίωση λεπτομ.	Ενισχύει την αντίθεση σε μια εικόνα για δημιουργία πιο ενισχυμένης υφής και υλικής υπόστασης. Ανάλογα με την εικόνα, ενδεχομένως να μπορείτε να παρατηρήσετε την επισήμανση στο περίγραμμα ανάμεσα στα χρώματα. Εάν σας ενοχλεί αυτό, ορίστε μια μικρότερη τιμή.

1 Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με τη σειρά **Εικόνα - Βελτίωση εικόνας**.

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.

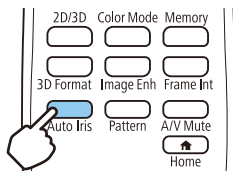
Ρύθμιση Αυτόματο διάφραγμα


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.**




1

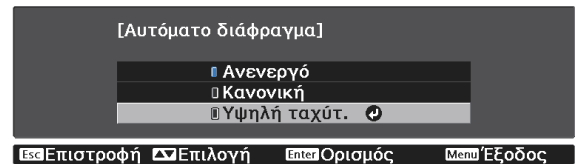
Πατήστε το κουμπί .



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση.  **Εικόνα - Αυτόματο διάφραγμα** [σελ.69](#)

2

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

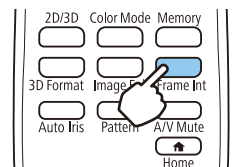
Μπορείτε να αναπαράγετε εικόνες γρήγορης κίνησης ομαλά, παράγοντας αυτόματα ενδιάμεσα καρέ μεταξύ των αρχικών καρέ.


Διαβάθμιση πλαισίου είναι διαθέσιμη υπό τις ακόλουθες συνθήκες.

- Όταν η **Επεξεργ. εικόνων** έχει οριστεί σε **Άριστη**.  **Σήμα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Επεξεργ. εικόνων** [σελ.70](#)
- Όταν η πηγή είναι HDMI1 ή HDMI2.
- Κατά την εισαγωγή σημάτων 2D ή σημάτων 3D (1080p 24 Hz).  [σελ.107](#)




1

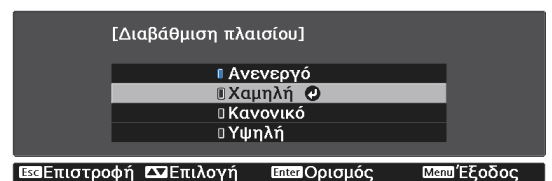
Πατήστε το κουμπί .



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε από το μενού Διαμόρφωση.  **Εικόνα - Διαβάθμιση πλαισίου** [σελ.69](#)

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.

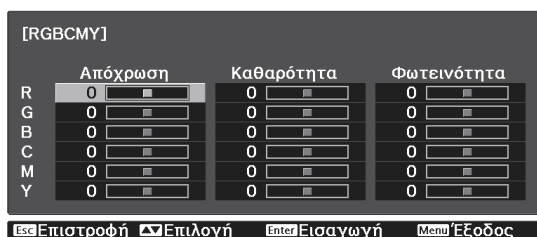
Προσαρμογή της απόχρωσης, του κορεσμού και της φωτεινότητας



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.

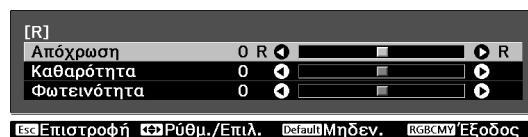
1 Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με τη σειρά **Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - RGBCMY**



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  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 την ορίσετε χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

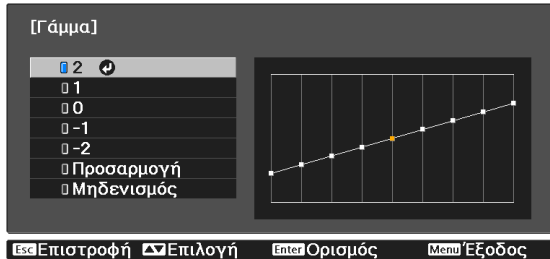
- Επιλέξτε και προσαρμόστε την τιμή διόρθωσης
- Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

 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 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

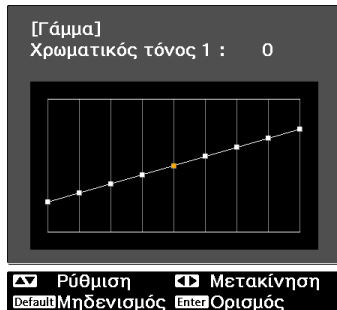
2

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.







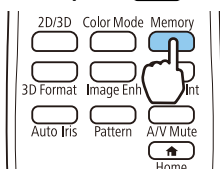
Προβολή της εικόνας με την αποθηκευμένη ποιότητα εικόνας (Λειτουργία Μνήμη)




Αποθήκευση μνήμης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις τιμές ρύθμισης για την **Εικόνα** από το μενού Διαμόρφωση.




- 1 Πατήστε το πλήκτρο  και κατόπιν προβείτε στις ρυθμίσεις για την **Εικόνα** που επιθυμείτε να αποθηκεύσετε.

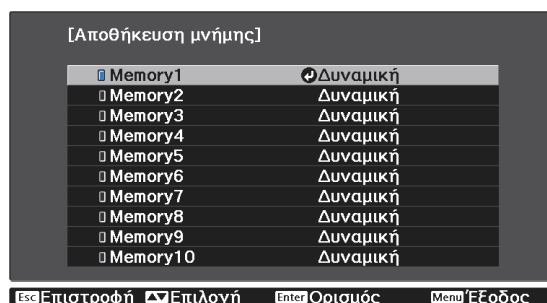
- 2 Πατήστε το κουμπί .



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



- 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 τικκουάζ, σημαίνει ότι η μνήμη έχει ήδη καταχωριστεί. Όταν επιλέγετε μια καταχωρισμένη μνήμη, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητάει να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να αντικαταστήσετε τη μνήμη. Εάν επιλέξετε **Ναι**, το προηγούμενο περιεχόμενο διαγράφεται και οι τρέχουσες ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Φόρτωση, Διαγραφή και Μετονομασία μιας μνήμης

Μπορείτε να φορτώσετε, διαγράψετε και μετονομάσετε τις καταχωρημένες μνήμες.

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

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	Διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη. 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.79 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 ή HDMI2.
- Ορίστε την **Οθόνη 3D** σε **Αυτόματο**, ή **3D**.
Όταν έχει οριστεί **2D**, πατήστε το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο και αλλάξτε σε **Αυτόματο** ή **3D**.  **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Οθόνη 3D** [σελ.70](#)
- Ζεύξη γυαλιών 3D.  [σελ.47](#)



Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις εξής μορφές 3D.

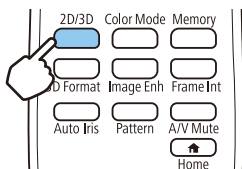
- Συσώρευση καρέ
- Σε παράθεση
- Πάνω και κάτω


Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προβολής εικόνων 3D

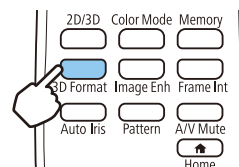
Ο βιντεοπροβολέας προβάλλει αυτόματα την εικόνα 3D όταν ανιχνεύει μορφή 3D.

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 πλήκτρο  για να ορίσετε την **Οθόνη 3D** σε **3D**.
Το πλήκτρο  εναλλάσσει την **Οθόνη 3D** ανάμεσα σε **Αυτόματο**, **3D** και **2D**.

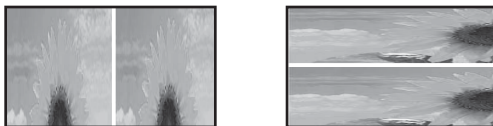


- 2 Πατήστε το κουμπί  για να ορίσετε τη μορφή 3D στη συσκευή AV.





- 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.70](#)
- 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.70](#)
- Κατά την προβολή 3D, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ακόλουθων λειτουργιών από το μενού Διαμόρφωση.
Λόγος διαστάσεων (Κανονική αμετάβλητος), Υπερσάρωση (Ανενεργό αμετάβλητη)
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Split Screen (μόνο EH-TW5650) κατά την προβολή 3D.
- 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

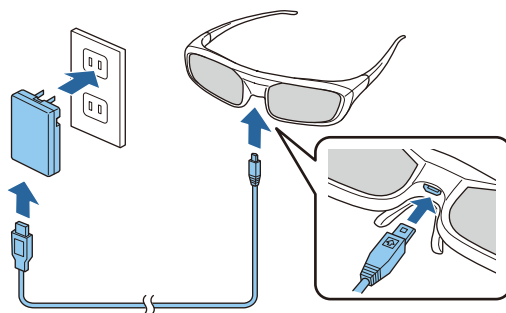
Χρησιμοποιήστε τα προαιρετικά γυαλιά 3D (ELPGS03) για την προβολή 3D εικόνες. ➡ [σελ.106](#)



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

Φόρτιση των γυαλιών 3D

Χρησιμοποιείτε το καλώδιο φόρτισης USB για να συνδέετε τα γυαλιά 3D με το μετασχηματιστή φόρτισης USB (ELPAC01) και στη συνέχεια συνδέετε το μετασχηματιστή φόρτισης USB σε ηλεκτρική πρίζα.





- Μπορείτε μόνο να φορτίσετε τα Γυαλιά 3D ELPGS03.
- 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 (Τύπου A) 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.

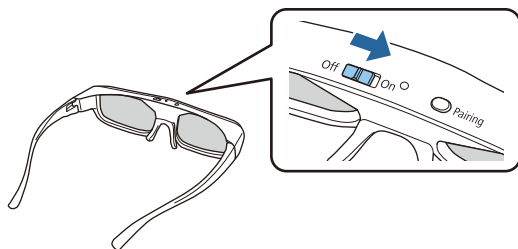


- Κατά τη χρήση των Γυαλιών 3D για πρώτη φορά, η σύζευξη εκτελείται όταν τα Γυαλιά 3D ενεργοποιούνται. Δεν χρειάζεται να προβείτε σε σύζευξη, αν οι εικόνες 3D προβάλλονται ήδη σωστά.
- Αφού εκτελεστεί η σύζευξη, έχετε τη δυνατότητα προβολής εικόνων 3D από την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τις συσκευές.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



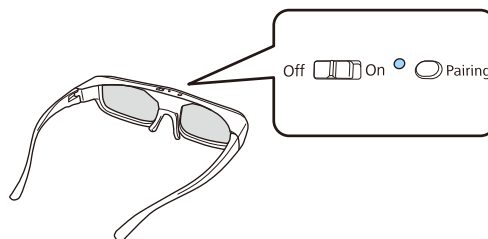
- 2** Φορέστε τα γυαλιά 3D και απολαύστε την παρουσίαση.



- 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.



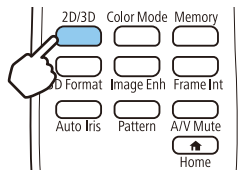
Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα δύο φορές x5	Αδύναμη μπαταρία
Αναμμένη με κόκκινο χρώμα	Φόρτιση
Αναμμένη με πράσινο χρώμα	Η φόρτιση ολοκληρώθηκε
Αναβοσβήνει με πράσινο και κόκκινο χρώμα εναλλάξ	Σύζευξη
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα για δέκα δευτερόλεπτα και στη συνέχεια απενεργοποιείται	Ενεργοποίηση ή επιτυχής σύζευξη


Μετατροπή εικόνων 2D σε 3D




Μπορείτε να μετατρέψετε 2D εικόνες από HDMI1 ή HDMI2 σε 3D εικόνες.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο  για να ορίσετε την **Οθόνη 3D** σε **Αυτόματο**.

Το πλήκτρο  εναλλάσσει την **Οθόνη 3D** ανάμεσα σε **Αυτόματο**, **3D** και **2D**.



- 2 Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή του μενού με τη σειρά **Σήμα - Ρύθμιση 3D - Μετατροπή 2D σε 3D**.

- 3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε ισχύ της επίδρασης 3D και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



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 διαλειμμάτων διαφέρει από άτομο σε άτομο. Εάν εξακολουθείτε να νιώθετε τα μάτια σας κουρασμένα ή άβολα ακόμη και μετά από μεγάλα διαλείμματα από την προβολή, διακόψτε αμέσως την παρακολούθηση.

Προσοχή

Παρακολούθηση εικόνων 3D

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

Προσοχή

Κίνδυνοι υγείας

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

Προσοχή

Συνιστώμενη ηλικία χρήσης

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



Χρήση της λειτουργίας Σύνδεση HDMI

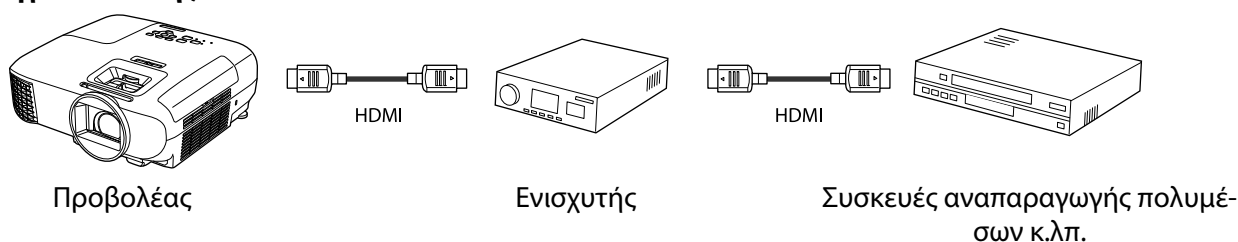
Λειτουργία Σύνδεση HDMI

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 τη τηλεχειριστήριο.



- 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.

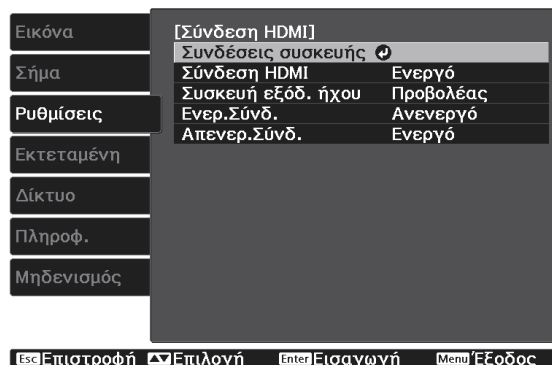
Παράδειγμα σύνδεσης



Ρυθμίσεις Σύνδεση HDMI

Όταν η **Σύνδεση HDMI** έχει οριστεί σε **Ενεργό**, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες. **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Σύνδεση HDMI σελ.73**

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



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

Λειτουργία	Επεξήγηση
Συσκευή εξόδ. ήχου	Κατά τη σύνδεση ενός συστήματος AV, μπορείτε να εξάγετε ήχο από τα ηχεία του βιντεοπροβολέα ή του συστήματος AV.

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



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

Σύνδεση

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

Πριν την προβολή του καταλόγου συνδεδεμένων συσκευών, ελέγξτε ότι η **Σύνδεση HDMI** έχει οριστεί σε **Ενεργό**. ➡ **Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Σύνδεση HDMI** [σελ.73](#)

1

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

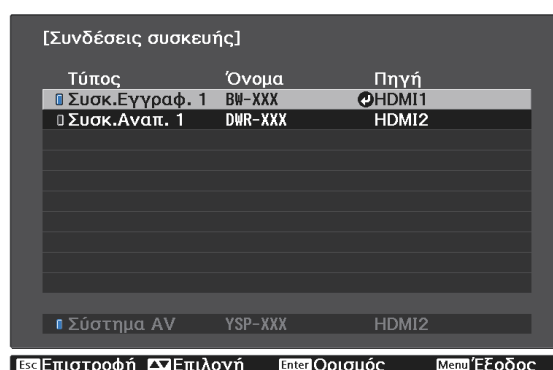
Εμφανίζεται η λίστα **Συνδέσεις συσκευής**.

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.



Αναπαραγωγή δεδομένων εικόνας (παρουσίαση διαφανειών)

Συμβατά δεδομένα

Είναι δυνατή η προβολή ως παρουσίαση διαφανειών των ακόλουθων τύπων αρχείων που είναι αποθηκευμένα σε συσκευές αποθήκευσης USB, όπως μνήμες USB και ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, οι οποίες είναι συνδεδεμένες στη θύρα USB του βιντεοπροβολέα.

Τύποι αρχείων συμβατοί με την παρουσίαση διαφανειών

Τύπος αρχείου (Επέκταση)	Σημειώσεις
.jpg	<ul style="list-style-type: none"> Εικόνες που χρησιμοποιούν τη λειτουργία χρώματος CMYK δεν είναι συμβατές. Εικόνες προσοδευτικής μορφής δεν είναι συμβατές. Εικόνες με ανάλυση μεγαλύτερη από 8192 x 8192 δεν είναι συμβατές. Εξαιτίας των χαρακτηριστικών των αρχείων JPEG, οι εικόνες μπορεί να μην προβάλλονται καθαρά αν η συμπίεση είναι πολύ υψηλή.


Αναπαραγωγή Προβολής παρουσίασης

1


Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

Τα αρχεία εμφανίζονται ως μικρογραφίες.



Για το άνοιγμα ενός φακέλου, επιλέξτε το φάκελο και πατήστε το κουμπί .



Εάν οι μικρογραφίες των αρχείων δεν εμφανίζονται, πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε την προέλευση.


2





Επιλέξτε **Παρουσίαση**.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά     για να επιλέξετε τη δυνατότητα **Παρουσίαση** από την κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης και πατήστε το κουμπί .

Η παρουσίαση ξεκινά.








- Για να κλείσετε την παρουσίαση, αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Επιλέξτε μια εικόνα από τις μικρογραφίες και πατήστε το κουμπί  για τη μεγέθυνση της επιλεγμένης εικόνας.


Πατήστε τα κουμπιά   από το τηλεχειριστήριο κατά την προβολή μια εικόνας σε μεγέθυνση για να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των εικόνων. Μπορείτε επίσης να περιστρέψετε την εικόνα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  .


Ρυθμίσεις για Παρουσίαση

Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά εμφάνισης αρχείων και τις λειτουργίες της παρουσίασης διαφανειών από την οθόνη "Επιλογή".

- 1 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα     για να τοποθετήσετε τον κέρσορα πάνω από τον φάκελο για τον οποίο θέλετε να αλλάξετε ρυθμίσεις και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο .






Προβάλλεται το υπομενού.

- 2 Επιλέξτε **Επιλογή** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο .
- Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής.


- 3 Τοποθετήστε τον κέρσορα πάνω από το στοιχείο που επιθυμείτε να αλλάξετε και πατήστε το πλήκτρο .

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις λεπτομέρειες για το κάθε στοιχείο.

Σειρά εμφάνισης	Μπορείτε να επιλέξετε την εμφάνιση των αρχείων είτε Κατά όνομα είτε Κατά ημερομ.
Σειρά ταξινόμησης	Μπορείτε να επιλέξετε την Αύξουσα σειρά ή τη Φθίνουσα σειρά ταξινόμησης των αρχείων.
Συνεχής αναπαραγωγή	Μπορείτε να επιλέξετε αν θα γίνει επανάληψη μίας παρουσίασης.
Χρόνος εναλλαγής οθόνης	Κατά την αναπαραγωγή μιας παρουσίασης, μπορείτε να ορίσετε το χρόνο που θα προβάλλεται κάποιο αρχείο. Μπορείτε να ορίσετε χρόνο από Όχι (0) έως 60 δευτερόλεπτα. Αν επιλέξετε Όχι , απενεργοποιείται η αυτόματη αναπαραγωγή.
Εφέ	Μπορείτε να ορίσετε τα εφέ που θα εμφανίζονται στην οθόνη κατά την εναλλαγή διαφανειών.

- 4 Μόλις ολοκληρώσετε την εφαρμογή των ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά     για να τοποθετήσετε τον κέρσορα πάνω από το **OK** και πατήστε το κουμπί .

Γίνεται εφαρμογή των ρυθμίσεων.

Εάν δεν θέλετε να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις, τοποθετήστε τον κέρσορα στην επιλογή **Ακύρωση** και πατήστε το κουμπί .




Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen) (μόνο EH-TW5650)

Προβολή σε Split Screen

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία οθόνης διαίρεσης για να προβάλετε ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας (HDMI1/HDMI2 και Screen Mirroring).

Ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία προτού ξεκινήσετε την προβολή σε Split Screen.

- Συνδέστε συσκευές στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Screen Mirroring.  [σελ.63](#)
- Βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι HDMI1 ή HDMI2.

1

Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή του μενού **Ρυθμίσεις**.

2


Επιλέξτε **Split Screen** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο .

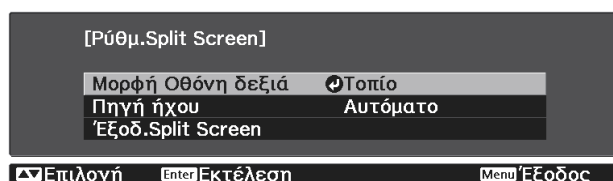
Εικόνες από την πηγή HDMI1 ή HDMI2 προβάλλονται στα αριστερά της οθόνης, ενώ εικόνες από το Screen Mirroring προβάλλονται στα δεξιά της οθόνης.



Οι 3D εικόνες δεν μπορούν να προβληθούν σε προβολή Split Screen.

Αλλαγή των Ρυθμίσεων Split Screen

Όταν πατήσετε το πλήκτρο  κατά την εκτέλεση της προβολής Split Screen, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις Split Screen.



Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις λεπτομέρειες για το κάθε στοιχείο.

Μορφή Οθόνη δεξιά	Επιλέξτε τον προσανατολισμό και το μέγεθος της εικόνας που εστάλη από το Screen Mirroring.
Πηγή ήχου	Επιλέξτε την πηγή σε έξοδο ήχου. Όταν επιλέγεται Οθόνη αριστερά , ο ήχος εξάγεται από την πηγή HDMI1 ή HDMI2. Όταν επιλέγεται Οθόνη δεξιά , ο ήχος εξάγεται από το Screen Mirroring.
Έξοδ. Split Screen	Γίνεται έξοδος από την προβολή Split Screen.

Έξοδος από Split Screen

Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από προβολή Split Screen, πατήστε το πλήκτρο .



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. Δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε την ασύρματη μονάδα LAN, καθώς αυτός ο βιντεοπροβολέας διαθέτει ενσωματωμένο ασύρματο LAN.

Χρησιμοποιήστε το Epson iProjection για προβολή σε ασύρματο LAN. Μπορείτε να κάνετε λήψη του Epson iProjection δωρεάν, χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους. Ωστόσο, τυχόν τέλη επικοινωνίας επιβαρύνουν τον πελάτη.

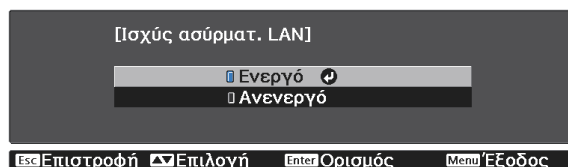
- Κάντε λήψη του Epson iProjection (Windows/Mac) από την ακόλουθη ιστοσελίδα.
<http://www.epson.com/>
- Κάντε λήψη του Epson iProjection (iOS/Android) από το App Store ή το Google Play.


Επιλογή ρυθμίσεων δικτύου για το βιντεοπροβολέα

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 **Διαμόρφ. 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. Remote**: Κατά τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα από smartphone ή tablet, εισάγετε κωδικό πρόσβασης έως 8 αλφαριθμητικών χαρακτήρων για πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα.
- **Προβολή πληρ. LAN**: Ορίστε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.



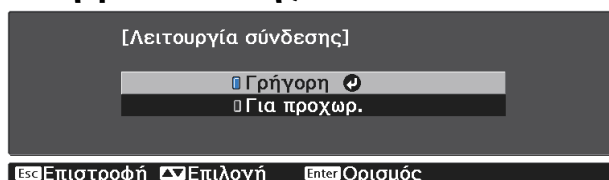
Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε το όνομα, τους κωδικούς πρόσβασης και τη λέξη-κλειδί. Πιέστε τα πλήκτρα     στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και κατόπιν πατήστε  για να τους εισαγάγετε.

5

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

6

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία σύνδεσης**.

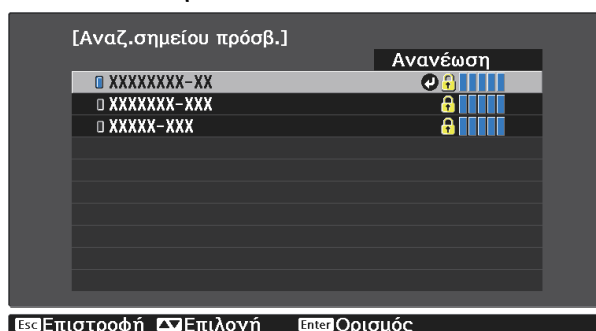


- **Γρήγορη**: Σας επιτρέπει να συνδεθείτε γρήγορα σε ένα smartphone, tablet ή υπολογιστή. Όταν επιλέξετε **Γρήγορη**, μεταβείτε στο βήμα 10.
- **Για προχωρ.**: Σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου. Όταν επιλέξετε **Για προχωρ.**,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

Κατά την εναλλαγή της λειτουργίας σύνδεσης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας. Μετά την αποθήκευση των ρυθμίσεων, εμφανίζεται το μενού **Δίκτυο**.

7

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



8

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

9


Εκχωρήστε διεύθυνση IP στο βιντεοπροβολέα, όπως απαιτείται.

- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ενεργό**.
- Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** για να ορίσετε τη ρύθμιση **DHCP** σε **Ανενεργό** και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Διεύθυνση πύλης** του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.

10


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.

11

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου 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 - Διαμόρφ. δικτύου - Ασύρμ.LAN** [σελ.77](#)

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 στη Mac


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.

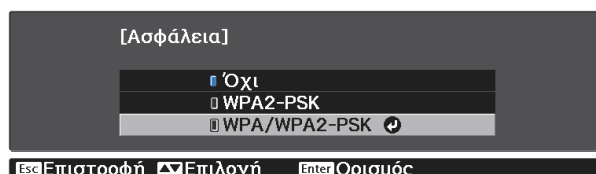
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου

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 - Διαμόρφ. 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.


Σύνδεση μιας κινητής συσκευής με τη χρήση του κωδικού QR

Όταν οι ρυθμίσεις ασύρματου LAN έχουν ολοκληρωθεί για τον βιντεοπροβολέα, μπορείτε να διαβάσετε τον κωδικό QR που προβάλλεται στην οθόνη προβολής από το Epson iProjection (έκδοση V1.3.0 ή πιο πρόσφατη) για τη σύνδεση κινητών συσκευών όπως smartphone και tablet.





Όταν χρησιμοποιείτε το Epson iProjection σε **Γρήγορη** λειτουργία σύνδεσης, προτείνουμε να προβείτε σε ρυθμίσεις ασφαλείας. ➡ [σελ.61](#)

1

Πιέστε το κουμπί  για εμφάνιση του κωδικού QR.



- Εάν πατήσετε το κουμπί , μπορείτε επίσης να εμφανίσετε τον κωδικό QR από την Κεντρική οθόνη. ➡ [σελ.26](#)
- Εάν ο κωδικός QR δεν εμφανίζεται, ορίστε την **Προβολή πληρ. LAN** σε **Κείμε. & Κωδ. QR** από το μενού **Δίκτυο**. ➡ **Δίκτυο - Διαμόρφ. δικτύου - Βασικό - Προβολή πληρ. LAN** [σελ.79](#)
- Για απόκρυψη του Κώδικα QR, πατήστε το πλήκτρο .

2

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

3

Διαβάστε τον προβαλλόμενο κωδικό QR στο Epson iProjection.

Διαβάστε τον κωδικό από το μπροστινό μέρος της οθόνης, ώστε ο κωδικός 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, επιλέξτε το μενού **Contents** από το  και επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να προβάλετε.



Προβολή σε Screen Mirroring

Μπορείτε να στείλετε εικόνες στον βιντεοπροβολέα σας από κινητές συσκευές, όπως φορητούς υπολογιστές, smartphone και tablet, χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Miracast.

Εάν η συσκευή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Miracast, δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε τυχόν πρόσθετο λογισμικό. Όταν χρησιμοποιείτε έναν υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τον απαραίτητο προσαρμογέα για μια σύνδεση Miracast.

Σημειώστε τους ακόλουθους περιορισμούς κατά τη χρήση των δυνατοτήτων Screen Mirroring.

- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή interlace εικόνων.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή πολυκαναλικού ήχου μέσω 3 καναλιών (κανάλι 3).
- Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με ανάλυση άνω των 1920 x 1080 και ταχύτητα πλαισίου άνω των 30 fps.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή βίντεο 3D.
- Ανάλογα με τη συσκευή που χρησιμοποιείται, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή περιεχομένου που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα μέσω σύνδεσης Miracast.
- Ο ήχος και η σύνδεση σε συσκευές ήχου Bluetooth ενδέχεται να χαθούν λόγω παρεμβολών ραδιοκυμάτων.
- Ο ήχος ενδέχεται να συνεχίσει να ακούγεται από το Screen Mirroring ακόμα και κατά την προβολή εικόνων από πηγή διαφορετική του Screen Mirroring.
- Μην αλλάξετε τις **Ρύθμ. Screen Mirroring** του βιντεοπροβολέα κατά την προβολή Screen Mirroring. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει αποσύνδεση του βιντεοπροβολέα και ενδέχεται να χρειστεί κάποιος χρόνος για την επανασύνδεση.
- Κατά την προβολή με τη χρήση του Screen Mirroring, μην απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον διακόπτη ισχύος.



Κινητές συσκευές με εγκατεστημένο Android ή Windows 8.1 ή πιο πρόσφατη έκδοση υποστηρίζουν κυρίως την τεχνολογία Miracast. Η υποστήριξη της τεχνολογίας Miracast ποικίλλει ανάλογα με την κινητή συσκευή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κινητής συσκευής.




Επιλογή ρυθμίσεων Screen Mirroring

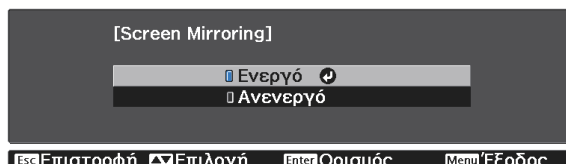
Επιλέξτε τις **Ρύθμ. Screen Mirroring** στο βιντεοπροβολέα σας προκειμένου να προβάλετε εικόνες από την κινητή συσκευή σας.

1


Πατήστε το πλήκτρο  για προβολή μενού με τη σειρά **Δίκτυο - Screen Mirroring**.

2

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



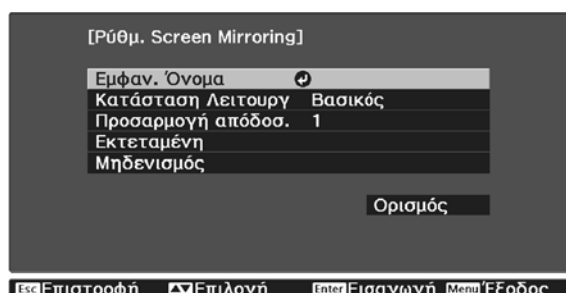
3

Επιλέξτε **Ρύθμ. Screen Mirroring** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο .



4

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Εμφαν. Όνομα** όπως απαιτείται.



5

Ορίστε τη **Κατάσταση Λειτουργ.**

- **Βασικό:** Συνδέει με τη χρήση των βασικών ρυθμίσεων.
- **Εκτεταμένη:** Σας επιτρέπει να προβείτε σε λεπτομερείς ρυθμίσεις σύνδεσης.

6

Ορίστε την **Προσαρμογή απόδοσ.** όπως απαιτείται.

Επιλέξτε μικρό αριθμό για να βελτιώσετε την ποιότητα και επιλέξτε μεγάλο αριθμό για να αυξήσετε την ταχύτητα.

7

Όταν έχετε επιλέξει την **Εκτεταμένη**, προβείτε στις ρυθμίσεις για την επιλογή **Εκτεταμένη**.

- **Διακοπή σύνδεσης:** Ορίστε τη ρύθμιση αυτή σε **Ενεργό** για να επιτραπεί σε άλλους χρήστες η εναλλαγή της οθόνης κατά την προβολή σε Screen Mirroring, ή επιλέξτε **Ανενεργό** για να αποτρέψετε την εναλλαγή της οθόνης.
- **Κανάλι:** Επιλέξτε το ασύρματο κανάλι που χρησιμοποιείται στο Screen Mirroring.


8

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

Προβολή σε Windows 10

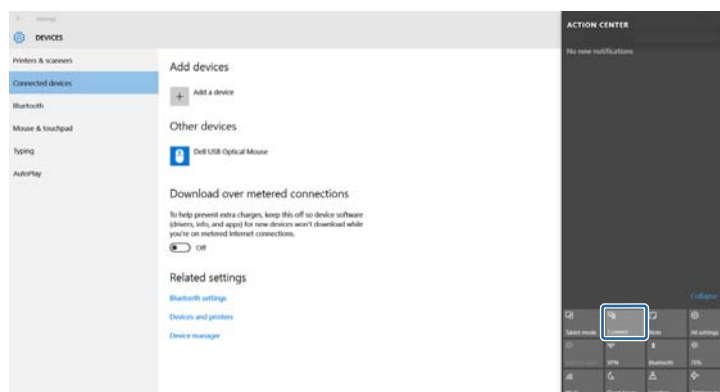
Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις για προβολή εικόνων ασύρματα από τον υπολογιστή σας. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση του Screen Mirroring.

1 Επιλέξτε **Πύθμ. Screen Mirroring** στο βιντεοπροβολέα σας, όπως είναι απαραίτητο.

2 Πατήστε το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.

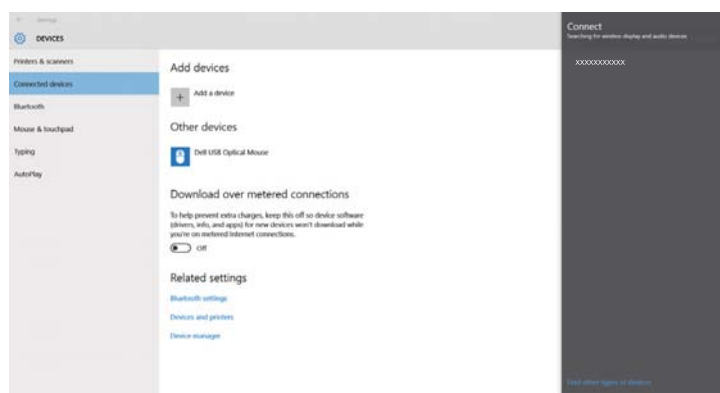
Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.

3 Εμφανίζεται το **Κέντρο ενεργειών** και στη συνέχεια επιλέξτε **Σύνδεση**.



Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

4 Επιλέξτε το Εμφανιζόμενο όνομα του βιντεοπροβολέα από τη λίστα.



5 Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.

Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από τον υπολογιστή σας.




Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

Προβολή σε Windows 8.1

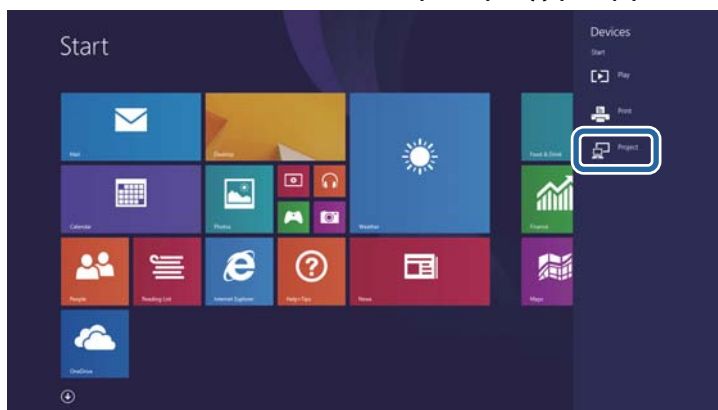
Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για ασύρματη προβολή από την περιοχή Σύμβολα στα Windows 8.1. Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση του Screen Mirroring.

1 Επιλέξτε **Πύθμ. Screen Mirroring** στο βιντεοπροβολέα σας, όπως είναι απαραίτητο.

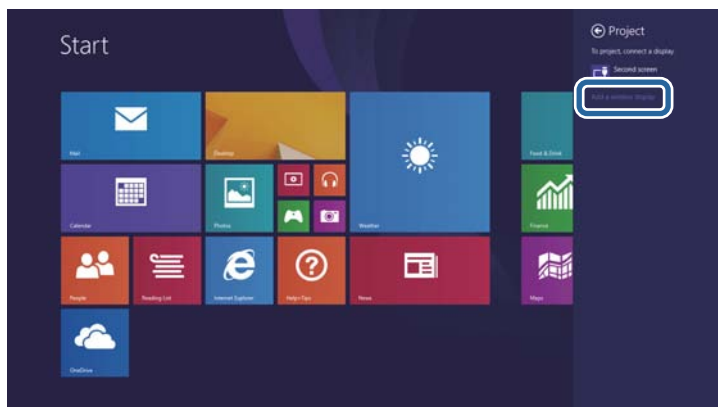
2 Πατήστε το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.

Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.

3 Στον υπολογιστή σας, επιλέξτε **Συσκευές** από την περιοχή Σύμβολα και επιλέξτε **Έργο**.

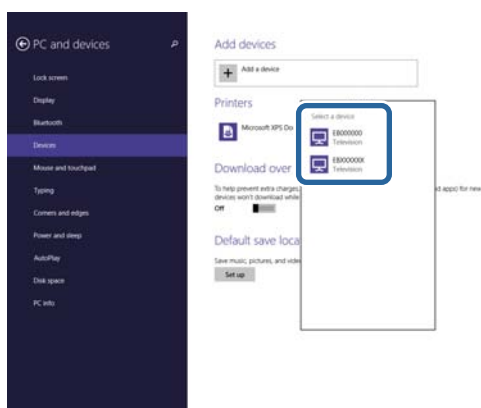


4 Επιλέξτε **Προσθήκη ασύρματης οθόνης**.



Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

5 Επιλέξτε το Εμφανιζόμενο όνομα του βιντεοπροβολέα από τη λίστα.



- 6 Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.

Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από τον υπολογιστή σας.




Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

Προβολή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Miracast

Αν η κινητή συσκευή σας, όπως ένα smartphone υποστηρίζει Miracast, μπορείτε να το συνδέσετε στο βιντεοπροβολέα ασύρματα και να προβάλετε εικόνες.

Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή ήχου μέσω του συστήματος ηχείων του βιντεοπροβολέα, συνδέοντας με χρήση του Screen Mirroring.

- 1 Επιλέξτε **Πύθμ. Screen Mirroring** στο βιντεοπροβολέα σας, όπως είναι απαραίτητο.

- 2 Πατήστε το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην πηγή Screen Mirroring.

Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής του Screen Mirroring.

- 3 Στην κινητή συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Miracast για να αναζητήσετε το βιντεοπροβολέα.

Εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.

- 4 Επιλέξτε το Εμφανιζόμενο όνομα του βιντεοπροβολέα από τη λίστα.

- 5 Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στην κινητή συσκευή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.

Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα από την κινητή συσκευή σας.



Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Κατά τη σύνδεση, μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πάγωμα ή δυσλειτουργία της συσκευής σας.

Ανάλογα με την κινητή συσκευή, ίσως χρειαστεί να διαγράψετε μια συσκευή κατά τη σύνδεση. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της συσκευής σας.



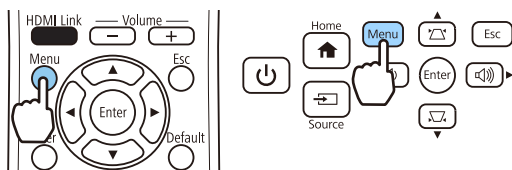
Δυνατότητες του Μενού Διαμόρφωση

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 .

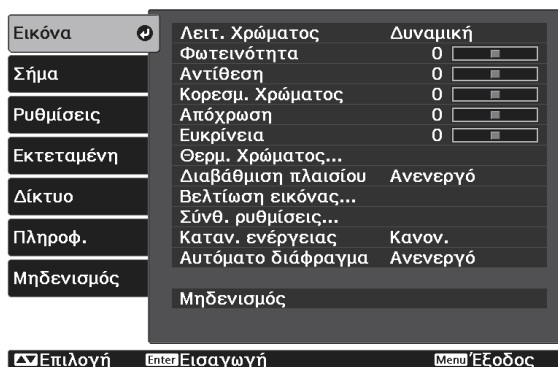
Τηλεχειριστήριο Πίνακας ελέγχου



Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.

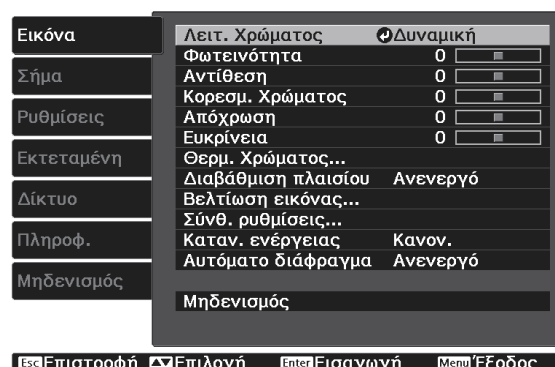
2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε το κορυφαίο μενού στην αριστερή πλευρά και κατόπιν το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

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



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

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



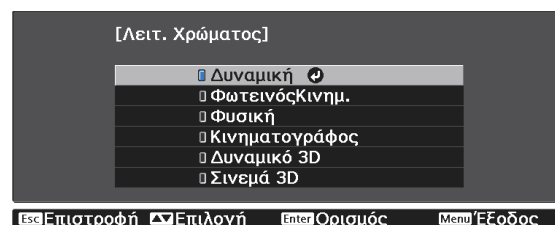
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης για την επιλεγμένη λειτουργία.



4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για την προσαρμογή των ρυθμίσεων.

Π.χ.) Γραμμή ρύθμισης




Π.χ.) Επιλογές




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

Πατήστε το κουμπί  για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

5 Πατήστε το κουμπί  για έξοδο από το μενού.











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

Πίνακας του μενού Διαμόρφωση

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

Μενού Εικόνα

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, ΦωτεινόςΚινημ., Φυσική, Κινηματογράφος, Δυναμικό 3D, Σινεμά 3D		επιλέξτε τη λειτουργία χρώματος βάσει του περιβάλλοντος και της προβαλλόμενης εικόνας.  σελ.35
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.
	Προσαρμογή		
Διαβάθμιση πλαισίου* ¹	Ανενεργό, Ασθενές, Κανονικό, Ισχυρό		(Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν το Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη .) Ρυθμίζει την ομαλότητα μετακίνησης της εικόνας.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις				Επεξήγηση
Βελτίωση εικόνας*2	Προκαθορ.λειτουργ.εικ.		Ανενεργό, Προκαθ. ρυθμ. 1 έως Προκαθ. ρυθμ. 5		Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που είναι προετοιμασμένες εκ των προτέρων ως ρυθμίσεις για Μείωση θορύβου , Μείωση θορύβου MPEG και Βελτίωση λεπτομ.
	Μείωση θορύβου				(Αυτό μπορεί να οριστεί μόνο όταν το Επεξεργ. εικόνων έχει οριστεί σε Άριστη .) Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο.
	Μείωση θορύβου MPEG				Εξομαλύνει αδρές εικόνες σε μορφή MPEG.
	Βελτίωση λεπτομ.				Δημιουργεί μια πιο εμφατική υφή και υλική αίσθηση της εικόνας.
Σύνθ. Ρυθμίσεις	Γάμμα	2,1,0,-1,-2			Εκτελεί ρυθμίσεις για την τιμή γάμμα. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόλυτη τιμή ή να προσαρμόσετε το γάμμα ενόσω προβάλλετε το γράφημα. σελ.40
		Προσαρμογή*3			
		Μηδενισμός			
	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.40
	EPSON Super White		Ενεργό, Ανενεργό		(Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο κατά τη λήψη σήματος εισόδου από τη θύρα HDMI1 ή HDMI2.) 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.
Καταν. ενέργειας	Κανον., ECO				Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε τη λειτουργία ECO εάν οι προβαλλόμενες εικόνες είναι υπερβολικά φωτεινές. Όταν η λειτουργία ECO είναι επιλεγμένη, η κατανάλωση ενέργειας κατά την προβολή μειώνεται, όπως και ο θόρυβος από την περιστροφή των ανεμιστήρων.
Αυτόματο διάφραγμα	Ανενεργό, Κανονικό, Υψηλή ταχύτ.				Μπορείτε να αλλάξετε την ιχνηλάτηση ρύθμισης φωτεινότητας για αλλαγές στη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας. σελ.37
Μηδενισμός	Ναι, Όχι				Μηδενίζει τις τιμές ρύθμισης της Εικόνα που έχει οριστεί στην τρέχουσα Λειτουργ. Χρώματος στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.


*1 Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο κατά την είσοδο σήματος εικόνας HDMI1 ή HDMI2.

*2 Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται κατά την είσοδο σήματος εικόνας HDMI1, HDMI2, PC, ή Screen Mirroring.

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

Μενού Σήμα

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

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ρύθμιση 3D* ¹	Οθόνη 3D	Αυτόματο, 3D, 2D	Για προβολή 3D εικόνες, ορίστε αυτό σε Αυτό- ματο ή 3D . 🖱️ σελ.45
	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 έως 10	Ρυθμίζει το βάθος για την εικόνα 3D.
	Διαγώνι μέγ οθόνης	60 έως 300	Ρυθμίζει το μέγεθος προβολής για την εικόνα 3D. Αντιστοιχίζοντας τη ρύθμιση αυτή με το πραγματικό μέγεθος μπορείτε να επιτύχετε το βέλτιστο εφέ 3D.
	Φωτεινότητα 3D	Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα για την εικόνα 3D.
	Ανάποδα γυαλιά 3D	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* ³ , Ζουμ* ³		Επιλέγει το λόγο διαστάσεων. 🖱️ σελ.36
Ιχνηλάτηση* ² * ³	Ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου.		Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός* ² * ³	0 έως 31		Ρυθμίζει τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές. <ul style="list-style-type: none"> • Η ρύθμιση των επιλογών Φωτεινότητα, Αντίθεση ή Ευκρίνεια μπορεί να κάνει τις εικόνες να τρεμοσβήνουν ή να είναι θαμπές. • Κατά τη ρύθμιση του Συγχρονισμού μετά τη ρύθμιση της Ιχνηλάτησης, μπορείτε να δημιουργήσετε μια πιο ζωντανή εικόνα.
Θέση* ² * ³			Ρυθμίζει τη θέση εμφάνισης προς τα πάνω, προς τα κάτω, προς τα αριστερά και προς τα δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.
Αυτόματη ρύθμιση* ³	Ενεργό, Ανενεργό		Ορίζει εάν θα προσαρμοστεί αυτόματα ή όχι η εικόνα κάθε φορά που αλλάζει το σήμα εισόδου. Όταν ενεργοποιείται, διαμορφώνονται αυτόματα οι επιλογές Ιχνηλάτησης, Θέσης και Συγχρονισμού.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Υπερσάρωση *2	Αυτόματο *1, Ανενεργό, 4%, 8%		Αλλάζει την αναλογία εικόνας εξόδου (το εύρος της εικόνας προβολής). <ul style="list-style-type: none"> • Ανενεργό, 4%, 8%: Ρυθμίζει το εύρος της εικόνας. Εάν επιλεγεί η δυνατότητα Ανενεργό γίνεται προβολή κάθε εύρους. Ανάλογα με το σήμα της εικόνας μπορεί να παρατηρήσετε την εμφάνιση θορύβου στο επάνω και το κάτω τμήμα της εικόνας. • Αυτόματο: Ρυθμίζεται αυτόματα σε Ανενεργό ή 8% ανάλογα με το σήμα εισόδου.
Σύνθ. Ρυθμίσεις	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 DVD. Η συσκευή αναπαραγωγής DVD μπορεί να οριστεί σε "Κανονικό" ή "Επέκταση".
	Επεξεργ. εικόνων*1 *3 *4	Άριστη, Γρήγορα	Βελτιώνει την ταχύτητα απόκρισης για εικόνες που προβάλλονται με μεγάλη ταχύτητα, όπως οι εικόνες σε παιχνίδια.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την επιλογή Σήμα εκτός από τις ρυθμίσεις Διαγωνί μέγ οθόνης, Ειδοπ. θέασ. 3D και Λόγος διαστάσεων .

*1 Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο κατά την είσοδο σήματος εικόνας HDMI1 ή HDMI2.

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

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

*4 Αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο κατά την είσοδο σήματος εικόνας Screen Mirroring.

■ Μενού Ρυθμίσεις

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις			Επεξήγηση
Τραπέζιο	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	Κάθετο Τραπέζιο	-60 έως 60	Διορθώνει την κάθετη παραμόρφωση σε μια εικόνα. 🖱️ σελ.31
		Οριζόντιο Τραπέζιο	-60 έως 60	Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση σε μια εικόνα. 🖱️ σελ.31
		Αυτόματο Κ-Τραπέζιο (μόνο EH-TW5650/EH-TW5600)	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το Αυτόματο Κ-Τραπέζιο . 🖱️ σελ.31
		H-Keystone Adjuster	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το ρυθμιστικό H-Keystone Adjuster . 🖱️ σελ.31
	Quick Corner	-		Επιλέγει και ρυθμίζει τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας. 🖱️ σελ.32
Split Screen (μόνο EH-TW5650)	-			Η οθόνη χωρίζεται στα δυο και προβάλλονται εικόνες από την πηγή HDMI και την πηγή Screen Mirroring.
Ένταση	0 έως 20			Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
Σύνδεση HDMI	Συνδέσεις συσκευής	-		Εμφανίζει τη λίστα των συνδεδεμένων συσκευών στις θύρες HDMI1 ή HDMI2.
	Σύνδεση HDMI	Ενεργό, Ανενεργό		Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Σύνδεση HDMI.
	Συσκευή εξόδ. ήχου	Προβολέας, Σύστημα AV		Κατά τη σύνδεση ενός συστήματος AV, μπορείτε να καθορίσετε αν η έξοδος του ήχου θα γίνεται από τα ηχεία του βιντεοπροβολέα ή από τα ηχεία του συστήματος AV.
	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.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Bluetooth	Αναζ. συσκ. Bluetooth	-	Αναζητά για διαθέσιμες συσκευές Bluetooth και τις προβάλλει ως λίστα.
	Ήχος Bluetooth	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την έξοδο ήχου από συσκευές ήχου Bluetooth. Η εγκατάσταση δεν μπορεί να εκτελεστεί στις παρακάτω περιπτώσεις. <ul style="list-style-type: none"> • Όταν η πηγή είναι LAN • Όταν η Συσκευή εξόδ. ήχου έχει οριστεί σε Σύστημα AV από το μενού Σύνδεση HDMI
	Συνδεδεμένη συσκευή	-	Προβάλλει πληροφορίες στη συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Ρύθμιση κλειδώματος	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. Εξακολουθείτε να 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.
Κουμπί χρήστη	Άριστη/Γρήγορα, Μετατροπή 2D σε 3D, Έλεγ. Φωτειν., Πληροφ., Προβολή Κωδικού QR (μόνο EH-TW5650)		Επιλέξτε ένα στοιχείο του μενού Διαμόρφωση για αντιστοίχιση με το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Με το κουμπί  εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
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.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Μηδενίζει όλες τις Ρυθμίσεις εκτός των Συσκευή εξόδ. ήχου, Ενερ.Σύνδ., Απενερ.Σύνδ., Κουμπί χρήστη και Μνήμη.


■ 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, Πληροφορ.	Επιλέξτε τη λειτουργία που εκχωρείται στην Κεντρική οθόνη.
	Προσαρμ. Λειτ. 2		
Εμφάνιση	Μήνυμα	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζονται ή όχι τα ακόλουθα μηνύματα (Ενεργό ή Ανενεργό). <ul style="list-style-type: none"> • Ονόματα στοιχείων για σήματα εικόνας, λειτουργίες χρώματος και αναλογίες εικόνας. • Εάν η εσωτερική θερμοκρασία αυξάνεται όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου ή εάν εντοπιστεί μη υποστηριζόμενο σήμα.
	Εμφάνιση φόντου	Μαύρο, Μπλε, Λογότυπο	Επιλέγει την κατάσταση οθόνης όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου εικόνας.
	Οθόνη έναρξης	Ενεργό, Ανενεργό	Ορίζει αν θα εμφανίζεται ή όχι η οθόνη έναρξης κατά την εκκίνηση της προβολής (Ενεργό ή Ανενεργό). Σε περίπτωση που αλλαχθεί, η ρύθμιση ενεργοποιείται μετά από την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την ολοκλήρωση της διαδικασίας ψύξης.
Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Οροφή, Οπίσθια, Οπίσθια/Οροφή		Αλλάζετε αυτήν τη ρύθμιση ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις		Επεξήγηση
Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ.	Ενεργό, Ανενεργό	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα ώστε η προβολή να ξεκινά μόλις γίνεται σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, χωρίς να απαιτείται η χρήση κουμπιών. Λάβετε υπόψη σας ότι όταν αυτή η ρύθμιση έχει οριστεί σε Ενεργό , η προβολή ξεκινά μετά από την επαναφορά της ενέργειας μετά από διακοπή ρεύματος σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο.
	Λειτ. Ύπνου	Ενεργό, Ανενεργό	Εάν δεν υπάρχει σήμα εισόδου για το καθορισμένο χρονικό διάστημα ή εάν το κάλυμμα του φακού είναι κλειστό για το καθορισμένο χρονικό διάστημα όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα και εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας, πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου για την έναρξη της προβολής.
	Χρόνος λειτ. ύπνου	1 έως 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.
	Λειτ. Μεγ. Ύψομ.	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο μεγαλύτερο από 1500 μέτρα.
	Αναζ. αυτόμ. πηγής	Ενεργό, Ανενεργό	Ρυθμίστε σε Ενεργό για να εντοπίζετε αυτόματα την πηγή εισόδου και να προβάλετε εικόνες όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.
Λειτ. αναμονής (μόνο EH-TW5650)	Επικ. Απενεργ., Επικ. Ενεργ.		Η επιλογή Επικ. Ενεργ. υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας μπορεί να παρακολουθείται μέσω ενός δικτύου, όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.
Γλώσσα	-		Επιλέγει τη γλώσσα εμφάνισης.
Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για την επιλογή Εκτεταμένη εκτός από τις επιλογές Προβολή, Λειτ. Μεγ. Ύψομ., Αναζ. αυτόμ. πηγής, Λειτ. αναμονής και Γλώσσα .

Μενού Δίκτυο (μόνο EH-TW5650)

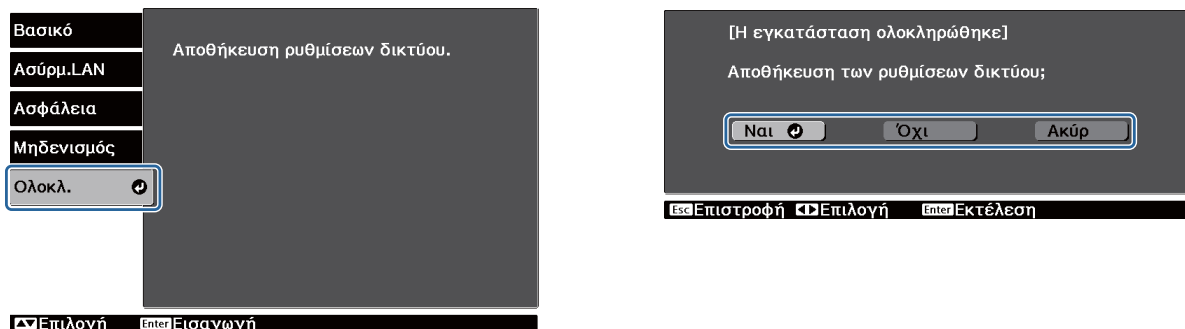
Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις	Επεξήγηση
Screen Mirroring	Ενεργό, Ανενεργό	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το Screen Mirroring.
Πληρ. Screen Mirroring	Εμφαν. Όνομα, Διεύθυνση MAC, Κωδικός περιοχής, Κανάλι, Συνδ. Συσκευές	Προβάλλει πληροφορίες στο Screen Mirroring.

Λειτουργία	Μενού/Ρυθμίσεις			Επεξήγηση
Ρύθμ. Screen Mirroring	Εμφαν. Όνομα	-		(Διαθέσιμο μόνο όταν το Screen Mirroring έχει οριστεί ως Ενεργό .) Πληκτρολογήστε ένα όνομα για να προσδιορίσετε την ταυτότητα του βιντεοπροβολέα όταν κάνετε αναζήτηση για το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα Screen Mirroring.
	Κατάσταση Λειτουργ	Βασικό, Εκτεταμένη		Επιλέξτε Εκτεταμένη για ενεργοποίηση της επιλογής Εκτεταμένη .
	Προσαρμογή απόδοσ.	1 (Άριστη), 2, 3, 4 (Γρήγορα)		(Διαθέσιμο μόνο όταν το Screen Mirroring έχει οριστεί ως Ενεργό .) Ρυθμίζει την ταχύτητα/ποιότητα του Screen Mirroring.
	Εκτεταμένη	Διακοπή σύνδεσης	Ενεργό, Ανενεργό	(Διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή Εκτεταμένη έχει οριστεί σε Εκτεταμένη .) Ορίζει αν θα επιτραπεί ή όχι η Διακοπή σύνδεσης.
		Κανάλι	1 έως 165	(Διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή Εκτεταμένη έχει οριστεί σε Εκτεταμένη .) Επιλέγει τη συχνότητα καναλιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και στη συνέχεια σταθεροποιεί την κατάσταση σύνδεσης.
	Μηδενισμός	Ναι, Όχι		Επαναφέρει όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Ρύθμ. Screen Mirroring στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
Ισχύς ασύρμ. LAN	Ενεργό, Ανενεργό			Ορίζει αν θα χρησιμοποιηθεί ή όχι ένα ασύρματο LAN (Ενεργό ή Ανενεργό).
Πληροφορίες δικτύου - Ασύρματο 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
Προβολή Κωδικού QR	-			(Διαθέσιμο μόνο όταν η Ισχύς ασύρματ. LAN έχει οριστεί ως Ενεργό .) Προβάλλει πληροφορίες δικτύου για το βιντεοπροβολέα με Κώδικα QR.
Διαμόρφ. δικτύου	-			Εμφανίζει την οθόνη για τη ρύθμιση του δικτύου.  σελ.79

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 **Η εγκατάσταση 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. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε το επιθυμητό κλειδί και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί για να εισέλθετε. 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. Remote	Έως 8 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες	Κατά τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα από smartphone ή tablet, εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση στο βιντεοπροβολέα.
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 οριστεί 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.81
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. Επιλέξτε WPA2-PSK στο Γρήγορη και WPA/WPA2-PSK στο Για προχωρ.
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 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 το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας.
	Πηγή	Εμφανίζει το όνομα της θύρας στην οποία είναι συνδεδεμένη η 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 (Συσσωρευση 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	Εμφανίζει το βάθος χρώματος.
	Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με προβλήματα που προέκυψαν στον βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
	Αριθμός σειράς	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
Έκδοση	Event ID	Εμφανίζεται το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων της εφαρμογής.  σελ.97
	Main	Εμφανίζει την έκδοση του υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
	Bίντεο2	
	Screen Mirroring	





☐ Μενού Μηδενισμός

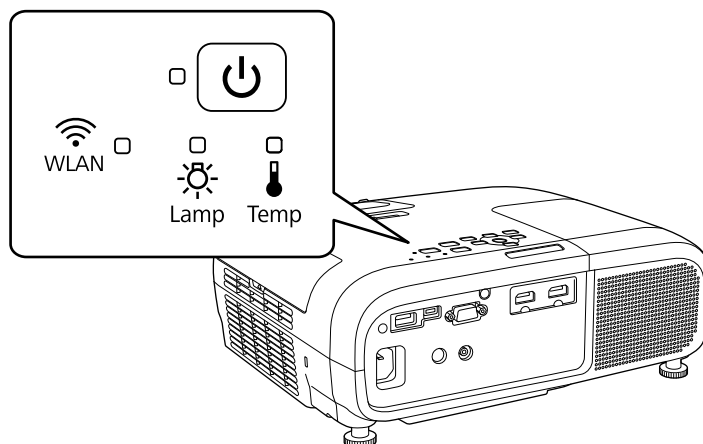
Λειτουργία	Επεξήγηση
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Επαναφέρει τον συνολικό χρόνο χρήσης της λάμπας σε 0 H . Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.
Μηδενισμός Μνήμης	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία για τη Μνήμη στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
Μηδενισμός όλων	Επαναφέρει όλα τα στοιχεία από το μενού Διαμόρφωση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



Επίλυση προβλημάτων

Ερμηνεία των ενδεικτικών λυχνιών





Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα από τα εικονίδια ,  (ενδεικτικές λυχνίες 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

 : Αναβοσβήνει  : Αναμμένο  : Κατάσταση διατηρείται  : Σβηστό









Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
 (μπλε)  (πορτοκαλί)	Αντικατ. λάμπας	<p>Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα σας. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μια καινούρια το συντομότερο δυνατό. ➡ σελ.103</p> <p>Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα σε αυτήν την κατάσταση ενδέχεται να εκραγεί.</p>
 (μπλε)  (πορτοκαλί)	Προειδ. υψηλής θερμ.	<p>Μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή. Αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα.</p> <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.99

Ενδεικτικές λυ- χνίες	Κατάσταση	Λύση
  (μπλε)   (πορτοκαλί)	Εσωτερικό σφάλμα	Υπήρξε κάποιο πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στο πλησιέστερο κέντρο επισκευής Epson. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
  (μπλε)   (πορτοκαλί)	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	
  (μπλε)   (πορτοκαλί)	Αυτ.σφάλμα διαφρ.	
  (μπλε)   (πορτοκαλί)	Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)	
  (μπλε)   (πορτοκαλί)	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας Ανοιχ.κάλυμμα λά- μπας	Προέκυψε κάποιο πρόβλημα με τη λάμπα ή απέτυχε η ενεργοποίηση. <ul style="list-style-type: none"> Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ελέγξτε αν τυχόν η λάμπα είναι ραγισμένη. ➡ σελ.103 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.



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.99 • 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.76 • 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. <p> Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>

■ Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας κατά την κανονική λειτουργία

 : Αναβοσβήνει  : Αναμμένο  : Σβηστό





Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Λύση
  (μπλε)	Κατάσταση αναμονής	Όταν πατάτε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, η προβολή ξεκινά μετά από ένα σύντομο διάστημα αναμονής.
  (μπλε)	Προθέρμανση σε εξέλιξη Ψύξη σε εξέλιξη	<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 ψύξης, περιμένετε έως ότου η λάμπα έχει κρυώσει αρκετά (περίπου 10 λεπτά), επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή 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.76](#)

■ Ασύρματη ενδεικτική λυχνία LAN και κατάσταση (μόνο EH-TW5650)

⋯◻⋯ : Αναβοσβήνει ◻ : Αναμμένο ◻ : Σβηστό

Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση	Επεξήγηση
 WLAN (μπλε)	Έτοιμο	Το ασύρματο LAN είναι διαθέσιμο.
 WLAN (Μπλε που αναβοσβήνει γρήγορα)	Σύνδεση	Σύνδεση σε συσκευή.
 WLAN (Μπλε που αναβοσβήνει αργά)	Σφάλμα	<p>Σφάλμα Ασύρμ. LAN. Επιλέξτε Ανενεργό ως ρύθμιση Ισχύς ασύρματ. LAN στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα και επιλέξτε ξανά Ενεργό.</p> <p>Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την ακόλουθη διεύθυνση. ➡ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
 WLAN	Εκκίνηση Ανενεργό Ασύρμ. LAN.	Η σύνδεση Ασύρμ. LAN δεν είναι διαθέσιμη. Βεβαιωθείτε ότι η Ισχύς ασύρματ. LAN έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό στο μενού Δίκτυο .

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.88
	Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι μαύρη ή μπλε.	
	Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή δεν εμφανίζονται.	σελ.88
	Εμφανίζεται το "Δεν υποστηρίζεται."	σελ.88
	Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."	σελ.89
	Οι εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση.	σελ.89
	Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση.	σελ.89
	Η εικόνα υπερβαίνει τα όρια (μεγάλη) ή είναι μικρή ή προβάλλεται μόνο ένα τμήμα της.	σελ.90
	Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά. Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες ή τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά.*	σελ.90
	Οι εικόνες είναι σκοτεινές.	σελ.90
	Η προβολή σταματά αυτόματα.	σελ.91
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται.	σελ.91
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται.	σελ.91
Προβλήματα με τη λειτουργία 3D	Δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή σε 3D.	σελ.92
Προβλήματα με το HDMI	Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί.	σελ.93
	Το όνομα της συσκευής δεν εμφανίζεται στις συνδέσεις συσκευών.	σελ.93
Προβλήματα δικτύου	Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο δίκτυο μέσω ασύρματου LAN.	σελ.93
	Η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου.	σελ.94
	Δεν μπορεί να συνδεθεί χρησιμοποιώντας Screen Mirroring.	σελ.94
	Η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring.	σελ.95
Προβλήματα συσκευών Bluetooth	Δεν μπορεί να συνδεθεί συσκευή Bluetooth.	σελ.95
	Ο ήχος και η σύνδεση για τη συσκευή Bluetooth αποσυνδέεται.	σελ.95
Άλλα προβλήματα	Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή.	σελ.96
	Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου.	σελ.96
	Δεν εκκινείται η παρουσίαση διαφανειών.	σελ.96

* 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  στο τηλεχειριστήριο ή 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.76
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού Διαμόρφωση;	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις.  Μηδενισμός - Μηδενισμός όλων σελ.82
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Η σύνδεση έγινε ενώ ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής ήταν ήδη ενεργοποιημένος;	Αν η σύνδεση γίνει όταν η συσκευή 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, έτσι ώστε το σήμα 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.81  σελ.107


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.18
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου εικόνας;	Κάντε εναλλαγή της εικόνας με τα κουμπιά πηγής από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου.  σελ.26
Είναι ενεργοποιημένος η συνδεδεμένη συσκευή;	Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
(Μόνο κατά την προβολή σήματα εικόνων υπολογιστή) Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα;	Αλλάξτε αυτή τη ρύθμιση, έτσι ώστε το σήμα εικόνας να μεταδίδεται στην εξωτερική έξοδο και όχι μόνο στην οθόνη LCD του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον υπολογιστή. Αν η σύνδεση 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 εικόνες είναι θολές ή χωρίς εστίαση

Έλεγχος	Λύση
Έχετε προσαρμόσει την εστίαση;	Προσαρμόστε την εστίαση.  σελ.28
Είναι κλειστό το κάλυμμα του φακού;	Ανοίξτε το κάλυμμα του φακού.  σελ.25
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Ελέγξτε τη συνιστώμενη κλίμακα προβολής.  σελ.15
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.18
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.70
(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.107

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.70
Έχει ρυθμιστεί σωστά η Θέση για την εικόνα;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Θέση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Σήμα - Θέση σελ.70
(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.107



Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Λύση
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Αντίθεση σελ.69
Έχει ρυθμιστεί σωστά το χρώμα;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Σύνθ. Ρυθμίσεις από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Σύνθ. ρυθμίσεις σελ.69

Οι εικόνες είναι σκοτεινές





Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Φωτεινότητα σελ.69
Έχει ρυθμιστεί σωστά η αντίθεση;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού Διαμόρφωση. 🖱️ Εικόνα - Αντίθεση σελ.69
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.103

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. Ο βιντεοπροβολέας επανέρχεται από τη λειτουργία αναμονής με το πάτημα του κουμπιού  από το τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τη Λειτ. Ύπνου , αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό .  Εκτεταμένη - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.76



Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής


Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένη η συσκευή;	Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου.
Είναι η επιλογή Κλειδ. ασφ. παιδιών ρυθμισμένη σε Ενεργό ;	Όταν η λειτουργία Κλειδ. ασφ. παιδιών έχει οριστεί ως Ενεργό από το μενού Διαμόρφωση, κρατήστε πατημένο το κουμπί  από τον πίνακα ελέγχου για περίπου τρία δευτερόλεπτα ή εκτελέστε λειτουργίες από το τηλεχειριστήριο.  Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ. ασφ. παιδιών σελ.73
Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και κατόπιν αποσυνδέστε και συνδέστε εκ νέου το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή το πλησιέστερο κέντρο παροχής πληροφοριών για βιντεοπροβολείς.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο





Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται

Έλεγχος	Λύση
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον απομακρυσμένο δέκτη. Ελέγξτε, επίσης, την εμβέλεια λειτουργίας.  σελ.24
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Ελέγξτε την εμβέλεια λειτουργίας.  σελ.24
Το τηλεχειριστήριο είναι εκτεθειμένο στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στο έντονο φως από λάμπες φθορισμού;	Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε χώρο όπου το τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένο στο έντονο φως.

Έλεγχος	Λύση
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


Προβλήματα με τη λειτουργία 3D

Δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή σε 3D

Έλεγχος	Λύση
Είναι ενεργοποιημένα τα γυαλιά 3D;	Ενεργοποιήστε τα γυαλιά 3D.
Προβάλλεται κάποια εικόνα 3D;	Αν ο βιντεοπροβολέας προβάλλει εικόνα 2D ή αν εμφανιστεί κάποιο σφάλμα στο βιντεοπροβολέα που εμποδίζει την προβολή της εικόνας 3D, δεν μπορείτε να δείτε εικόνες 3D ακόμη και αν φοράτε γυαλιά 3D.
Η εικόνα εισόδου είναι τεχνολογίας 3D;	Βεβαιωθείτε ότι η εικόνα εισόδου είναι συμβατή με την τεχνολογία 3D. Δεδομένου ότι οι περισσότερες τηλεοπτικές εκπομπές δεν περιέχουν σήμα μορφής 3D, η λήψη 3D πρέπει να οριστεί χειροκίνητα.
Έχει οριστεί η 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 της εικόνας 3D. Πατήστε το πλήκτρο  και κατόπιν ορίστε την Οθόνη 3D σε 3D ή Αυτόματο .  Σήμα - Ρύθμιση 3D - Οθόνη 3D σελ.70
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.70 Κατά την αλλαγή της Μορφή 3D , ορίστε την Οθόνη 3D σε Αυτόμ. 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;	Για τη σύζευξη, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης για τα Γυαλιά 3D.
Υπάρχουν στο χώρο άλλες συσκευές που προκαλούν παρεμβολές ραδιοκυμάτων;	Όταν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα άλλες συσκευές με το ίδιο εύρος συχνότητας (2,4 GHz), όπως π.χ. συσκευές επικοινωνίας Bluetooth, ασύρματο LAN (IEEE802.11b/g) ή φούρνοι μικροκυμάτων, μπορεί να εμφανιστούν παρεμβολές ραδιοκυμάτων, να διακοπεί η εικόνα ή να μην είναι δυνατή η επικοινωνία. Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα κοντά σε αυτές τις συσκευές.

■ 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.54
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη χρήση της Σύνδεση HDMI είναι σωστά συνδεδεμένα. ➡ σελ.53
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο ενισχυτής ή η συσκευή εγγραφής DVD;	Θέστε όλες τις συσκευές σε κατάσταση αναμονής. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες. Αν έχετε συνδέσει κάποιο ηχείο ή παρόμοια συσκευή, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.
Συνδέθηκε νέα συσκευή ή άλλαξε η υπάρχουσα σύνδεση;	Εάν πρέπει να ρυθμιστεί εκ νέου η λειτουργία CEC για κάποια συνδεδεμένη συσκευή, για παράδειγμα κατά τη σύνδεση νέας συσκευής ή σε περίπτωση που η σύνδεση έχει αλλάξει, ενδεχομένως να χρειαστεί επανεκκίνηση της συσκευής.
Έχουν συνδεθεί πολλές συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων;	Μπορείτε να συνδέσετε 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 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.77
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. ➡ Ρυθμίσεις δικτύου - Ασφάλεια - Φράση πρόσβ. σελ.77

Έλεγχος	Λύση
Ελέγξατε το Event ID;	Ελέγξτε τον αριθμό του Event ID και εκτελέστε τα εξής βήματα. 👉 Πληροφ. - Event ID σελ.81 👉 σελ.97


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.

Δεν μπορεί να συνδεθεί χρησιμοποιώντας Screen Mirroring


Έλεγχος	Λύση
Το Screen Mirroring έχει ρυθμιστεί σε Ανενεργό ;	Ορίστε το Screen Mirroring σε Ενεργό στο μενού Διαμόρφωση. Εάν αυτό έχει ήδη οριστεί σε Ενεργό , ορίστε το Screen Mirroring σε Ανενεργό και κατόπιν ορίστε το ξανά σε Ενεργό . 👉 Δίκτυο - Screen Mirroring σελ.77
Υπάρχει παύλα (-) στο όνομα της οθόνης;	Αλλάξτε το Εμφαν. Όνομα έτσι ώστε να μην περιλαμβάνει "-" στο μενού Ρύθμ. Screen Mirroring του βιντεοπροβολέα. Αν το Εμφανιζόμενο όνομα περιλαμβάνει " - ", ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά στην κινητή συσκευή σας. 👉 Δίκτυο - Ρύθμ. Screen Mirroring σελ.77
Υπάρχουν άλλες κινητές συσκευές ήδη συνδεδεμένες;	Βεβαιωθείτε ότι καμία άλλη κινητή συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη με το βιντεοπροβολέα.
Είναι σωστές οι συσκευές για την κινητή συσκευή;	Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις στην κινητή συσκευή είναι σωστές. Εάν οι ρυθμίσεις είναι σωστές, επανεκκινήστε την κινητή συσκευή.
Προσπαθείτε να επανασυνδεθείτε άμεσα έπειτα από τερματισμό της σύνδεσης Screen Mirroring;	Όταν συνδεθείτε ξανά αμέσως μετά την αποσύνδεση, ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Περιμένετε λίγο πριν συνδεθείτε ξανά.
Συνδέεστε από το ιστορικό συνδέσεων της κινητής συσκευής;	Αφού συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το Screen Mirroring, οι πληροφορίες σύνδεσης του βιντεοπροβολέα μπορεί να έχουν εγγραφεί στην κινητή συσκευή. Ωστόσο, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επανασύνδεση με το βιντεοπροβολέα από τις πληροφορίες που έχουν εγγραφεί. Επιλέξτε το βιντεοπροβολέα από τη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

Η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Screen Mirroring

Έλεγχος	Λύση
Η κεραία Wi-Fi της κινητής συσκευής είναι καλυμμένη;	Προσπαθήστε να μην καλύπτετε την κεραία Wi-Fi της κινητής συσκευής.
Η κινητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο διαδίκτυο;	Εάν χρησιμοποιείτε μια σύνδεση Screen Mirroring και μια σύνδεση Internet την ίδια στιγμή, η εικόνα μπορεί να σταματήσει ή να περιέχει θόρυβο. Αποσυνδέστε τη σύνδεση στο Internet για να επεκτείνετε το ασύρματο εύρος ζώνης και να βελτιώσετε την ταχύτητα σύνδεσης της κινητής συσκευής.
Υπάρχει πρόβλημα με το προβαλλόμενο περιεχόμενο;	Περιεχόμενο το οποίο μπορεί να προβληθεί στο Screen Mirroring υπόκειται σε περιορισμούς. Βεβαιωθείτε ότι τα προβαλλόμενα περιεχόμενα προβολής πληρούν τις προϋποθέσεις.  σελ.63
Η κινητή συσκευή διαθέτει ρύθμιση εξοικονόμησης ενέργειας;	Ανάλογα με τις ρυθμίσεις της κινητής συσκευής, η σύνδεση μπορεί να χαθεί όταν η συσκευή εισέρχεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας στην κινητή συσκευή.
Η κινητή συσκευή χρησιμοποιεί τη νεότερη έκδοση του ασύρματου προγράμματος οδήγησης ή του υλικολογισμικού της;	Κάντε ενημέρωση στην τελευταία έκδοση του ασύρματου προγράμματος οδήγησης ή του υλικολογισμικού στην κινητή συσκευή.

Προβλήματα συσκευών Bluetooth

Δεν μπορεί να συνδεθεί συσκευή Bluetooth

Έλεγχος	Λύση
Εκτελέστηκε αναζήτηση συσκευής;	Κατά τη σύνδεση μίας συσκευής Bluetooth για πρώτη φορά, ή κατά την αλλαγή σε άλλη συσκευή Bluetooth, εκτελέστε Αναζ. συσκ. Bluetooth .  σελ.20
Υποστηρίζει η συσκευή προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (SCMS-T);	Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευή Bluetooth η οποία δεν υποστηρίζει προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (SCMS-T).
Η συσκευή βασίζεται σε A2DP;	Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευή Bluetooth η οποία δεν υποστηρίζει A2DP.




Ο ήχος και η σύνδεση για τη συσκευή Bluetooth αποσυνδέεται

Έλεγχος	Λύση
Υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της συσκευής Bluetooth;	Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια ανάμεσα στο βιντεοπροβολέα και τη συσκευή Bluetooth και αλλάξτε τις θέσεις τους για βελτίωση της επικοινωνίας.
Η συσκευή έχει συνδεθεί εντός της καθορισμένης απόστασης επικοινωνίας;	Εάν η απόσταση μεταξύ βιντεοπροβολέα και συσκευής Bluetooth υπερβαίνει τα 10 m., η σύνδεση ενδέχεται να χαθεί. Μετακινήστε τη συσκευή Bluetooth πιο κοντά στο βιντεοπροβολέα.



Έλεγχος	Λύση
Υπάρχει ασύρματος εξοπλισμός ή φούρνοι μικροκυμάτων σε κοντινή απόσταση;	Όταν χρησιμοποιείται ταυτόχρονα αυτή η συσκευή με άλλο ασύρματο εξοπλισμό ή φούρνους μικροκυμάτων, ενδέχεται να προκληθεί παρεμβολή ραδιοκυμάτων και διακοπή της εικόνας και του ήχου. Αποφύγετε εξοπλισμό που μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές.

■ Άλλα προβλήματα

Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή

Έλεγχος	Λύση
Είναι χαμηλή η ένταση;	Ρυθμίστε την ένταση, ώστε να μπορείτε να ακούτε τον ήχο.  σελ.33
Συνδέεται με καλώδιο HDMI;	Αν δεν εξέρχεται ήχος κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.
Οι ρυθμίσεις για τη Συσκευή εξόδ. ήχου είναι σωστές;	Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις για τη Συσκευή εξόδ. ήχου είναι σωστές στο μενού Διαμόρφωση.  Ρυθμίσεις - Σύνδεση HDMI - Συσκευή εξόδ. ήχου σελ.73
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις για το στοιχείο Ήχος Bluetooth ;	<p>Προβείτε στις ακόλουθες ρυθμίσεις κατά τη σύνδεση συσκευής ήχου Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για έξοδο ήχου από το ηχείο του βιντεοπροβολέα ή ένα σύστημα AV, ρυθμίστε τον Ήχος Bluetooth σε Ανενεργό. • Για έξοδο ήχου από συσκευές ήχου Bluetooth, ρυθμίστε τον Ήχος Bluetooth σε Ενεργό. <p> Ρυθμίσεις - Bluetooth - Ήχος Bluetooth σελ.73</p>

Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου

Έλεγχος	Λύση
Το Κλειδ Λειτουργ έχει οριστεί σε Πλήρες κλειδωμα ή Επιμέρους κλειδωμα ;	Όταν το Κλειδ Λειτουργ έχει οριστεί σε Πλήρες κλειδωμα στο μενού Διαμόρφωση, όλες οι λειτουργίες πλήκτρων στον πίνακα ελέγχου απενεργοποιούνται. Όταν έχει οριστεί το Επιμέρους κλειδωμα , μόνο το πλήκτρο  στον πίνακα ελέγχου είναι διαθέσιμο. Μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες που θέλετε από το τηλεχειριστήριο.  Ρυθμίσεις - Ρύθμιση κλειδώματος - Κλειδ Λειτουργ σελ.73

Δεν εκκινείται η παρουσίαση διαφανειών

Έλεγχος	Λύση
Η συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιεί λειτουργία ασφάλειας;	Ενδέχεται να μη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές αποθήκευσης USB με ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας.

Σχετικά με το Event ID

Ελέγξτε το Event ID και εκτελέστε την παρακάτω ενέργεια για την επίλυση του προβλήματος. Εάν δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός του αναγνωριστικού συμβάντος στον πίνακα ή δεν είναι δυνατή η επίλυση του προβλήματος, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο κέντρο επισκευής Epson.

☛ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

Event ID	Αιτία	Λύση
0020 0026 0032 0036 0037	Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας στο Screen Mirroring.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα και του λογισμικού του δικτύου.
0021	Απέτυχε να εκκινήσει το Screen Mirroring.	Επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα.
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035	Η επικοινωνία Screen Mirroring είναι ασταθής.	Ελέγξτε την κατάσταση επικοινωνίας του δικτύου και επιχειρήστε εκ νέου τη σύνδεση μετά από λίγο.
0023 0024 0025	Η σύνδεση απέτυχε.	Αν δείτε την οθόνη εισαγωγής PIN στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής Screen Mirroring ή στην κάτω δεξιά γωνία της προβλλόμενης εικόνας. Εάν αυτό δεν επιλύει το πρόβλημα, επανεκκινήστε το βιντεοπροβολέα και τις συνδεδεμένες συσκευές και κατόπιν ελέγξτε τις ρυθμίσεις σύνδεσης.
0038 0042	Αναντιστοιχία του συστήματος ασύρματου LAN.	Ελέγξτε το ασύρματο σύστημα LAN για την κινητή συσκευή και τον βιντεοπροβολέα και έπειτα συνδεθείτε εκ νέου.
0041	Η σύνδεση απέτυχε.	Διαγράψτε τις πληροφορίες σύνδεσης για τον βιντεοπροβολέα που είναι αποθηκευμένες στον υπολογιστή και στη συνέχεια συνδεθείτε εκ νέου.
0043	Η μορφή βίντεο δεν υποστηρίζεται.	Αλλάξτε την ανάλυση της κινητής συσκευής και στη συνέχεια συνδεθείτε εκ νέου. Ειδικά, αλλάξτε την Προσαρμογή απόδοσ. για τον βιντεοπροβολέα και στη συνέχεια συνδεθείτε εκ νέου.
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.
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.
0484	Διακόπηκε η επικοινωνία από τον υπολογιστή.	Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του λογισμικού του δικτύου.

Event ID	Αιτία	Λύση
0483 04FE	Το λογισμικό δικτύου τερματίστηκε απροσδόκητα.	Ελέγξτε την κατάσταση των επικοινωνιών δικτύου. Περιμένετε λίγο και δοκιμάστε ξανά τη σύνδεση.
0479 04FF	Προέκυψε σφάλμα συστήματος στον βιντεοπροβολέα.	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 τον διακομιστή DHCP και βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί κανονικά. Απενεργοποιήστε το DHCP εάν δεν το χρησιμοποιείτε. ➡ Ρυθμίσεις δικτύου - Ασύρματο LAN - Ρυθμίσεις IP - DHCP σελ.77
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 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

Πριν καθαρίσετε οποιοδήποτε τμήμα του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην ανοίγετε ποτέ κανένα κάλυμμα του βιντεοπροβολέα, εκτός εάν συνιστάται λεπτομερώς σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις στον βιντεοπροβολέα ενδέχεται να σας προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.



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."**



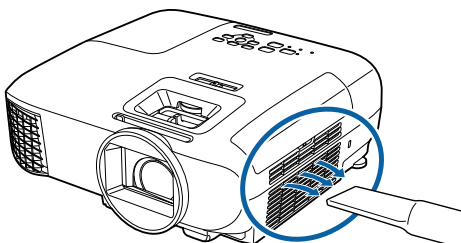
Δεδομένου ότι το φίλτρο αέρα είναι αποσπώμενο, μπορείτε να καθαρίσετε και τις δύο πλευρές του. Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.

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. Καθαρίστε τις συχνά, εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη.
- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι πεπιεσμένου αέρα. Ενδέχεται να παραμείνουν εύφλεκες ουσίες και η σκόνη να εισχωρήσει στα εξαρτήματα ακριβείας.

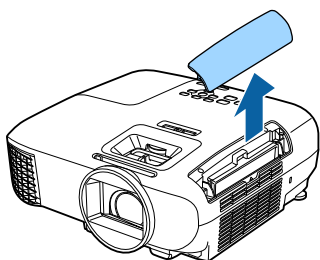
Για ELPAF54

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

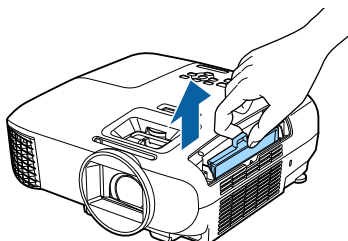


Για ELPAF55

- 1** Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

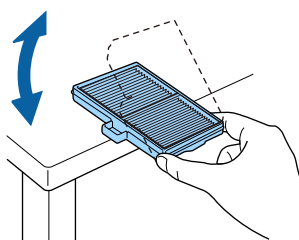


- 2** Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
Πιάστε σταθερά την προεξοχή του καλύμματος του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το ευθεία προς τα πάνω.



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

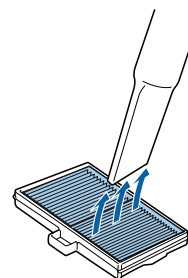
Χτυπήστε το φίλτρο αέρα στο πλάι για να αφαιρέσετε τη σκόνη.



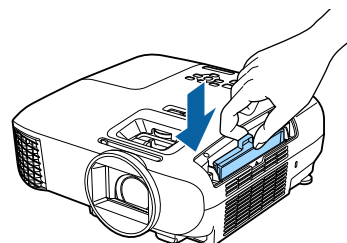
Προσοχή

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

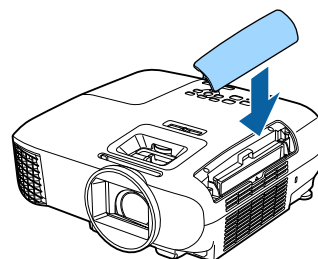
- 4** Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



- 5** Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα.
Σύρετε προς τα μέσα το φίλτρο αέρα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 6** Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



Καθαρισμός της κύριας μονάδας

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

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

Προσοχή

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

■ Καθαρισμός του φακού

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



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό φακού που περιέχει εύφλεκτο αέριο. Οι υψηλές θερμοκρασίες που παράγονται από τη λάμπα του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά.

Προσοχή

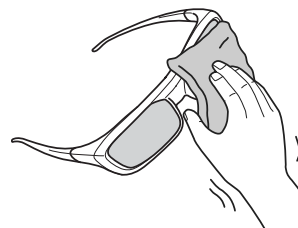
Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και χειριστείτε τον με προσοχή διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.

■ Καθαρισμός των γυαλιών 3D

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

Προσοχή


- Μην τρίβετε το φακό των γυαλιών με σκληρά υλικά και χειριστείτε τους φακούς με προσοχή διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.
- Όταν απαιτείται συντήρηση, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης USB από την ηλεκτρική πρίζα και βεβαιωθείτε ότι έχουν αποσυνδεθεί όλα τα καλώδια.



Τα 3D γυαλιά περιέχουν επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Η απόρριψή τους θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα

■ Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

- Σε περίπτωση που το μήνυμα εμφανίζεται ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα  [σελ.99](#)

■ 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.



- Η φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας μειώνεται με την πάροδο του χρόνου προβολής. Το μήνυμα αντικατάστασης της λάμπας εμφανίζεται για να σας βοηθήσει να διατηρήσετε την φωτεινότητα και την ποιότητα εικόνας της αρχικής εικόνας. Ο χρόνος εμφάνισης του μηνύματος διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις μενού, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες χρήσης.
Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.
- Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμη μια ανταλλακτική λάμπα για την περίπτωση που θα χρειαστεί.

Αντικατάσταση αναλώσιμων

■ Αντικατάσταση φίλτρου αέρα




Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

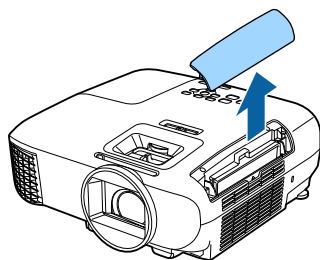
Φίλτρο: Αφρός πολυουρεθάνης (ELPAF54)/Πολυπροπυλένιο (ELPAF55)

1

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

2

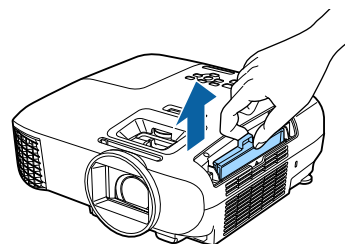
Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



3

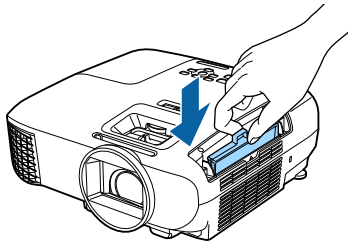
Αφαιρέστε το παλιό φίλτρο αέρα.

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

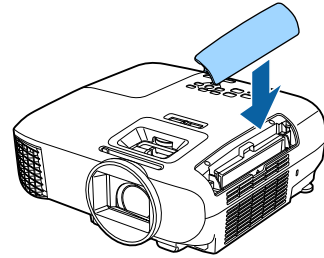


4 Τοποθετήστε το καινούριο φίλτρο αέρα.

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



5 Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.




■ Αντικατάσταση λάμπας

⚠ Προειδοποίηση

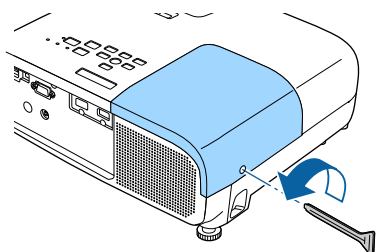
Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα επειδή έχει σταματήσει να φωτίζει, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχει σπάσει. Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή, θα πρέπει να θεωρείτε πάντα ότι η λάμπα έχει σπάσει και να αφαιρείτε το κάλυμμα της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

⚠ Προσοχή

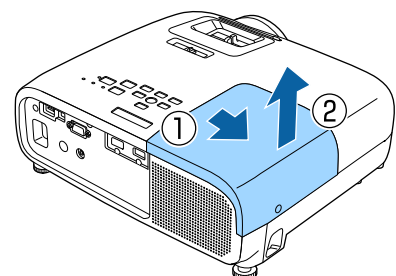
- Μην αγγίζετε το κάλυμμα της λάμπας αμέσως μετά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα καθώς είναι ακόμη ζεστό. Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Διαφορετικά, μπορεί να πάθετε εγκαύματα.
- Συνιστούμε τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών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

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

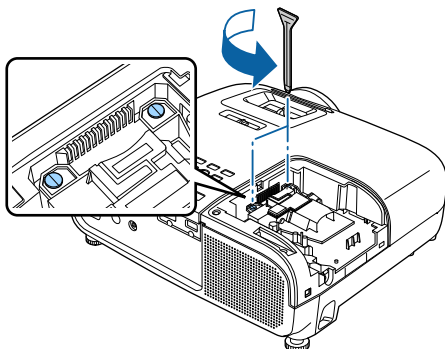
2 Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας.



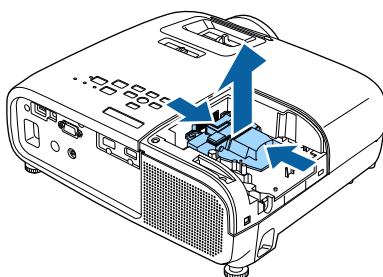
3 Αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας. Σπρώξτε προς τα εμπρός το κάλυμμα της λάμπας και αφαιρέστε το.



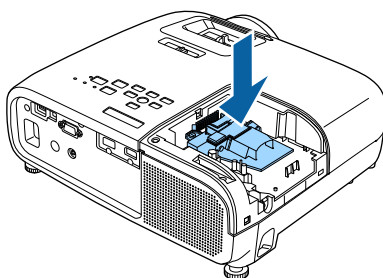
- 4** Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



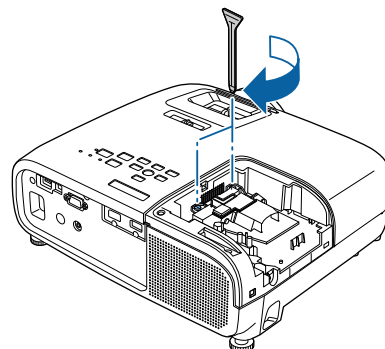
- 5** Αφαιρέστε την παλαιά λάμπα.
Πιάστε την προεξοχή και τραβήξτε την ευθεία προς τα έξω.



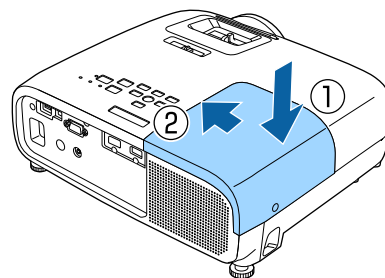
- 6** Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.
Βεβαιωθείτε ότι η κατεύθυνση της λάμπας είναι η σωστή και πιέστε την στη θέση της.



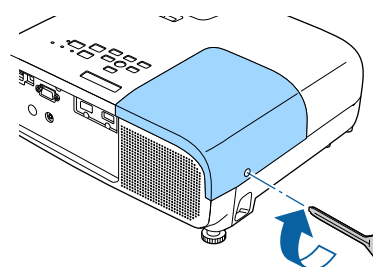
- 7** Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



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



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



Προειδοποίηση

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



Προσοχή

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

■ Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας

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

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

1

Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

2

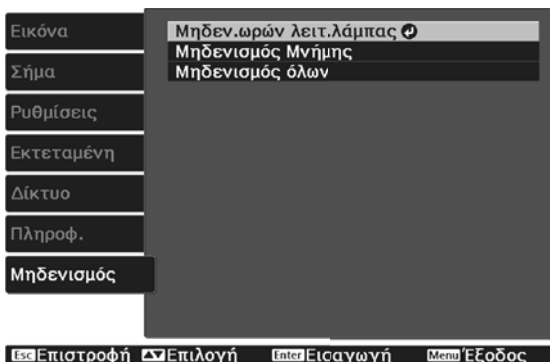
Πατήστε το κουμπί .

Εμφανίζεται το μενού Διαμόρφωση.




3

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

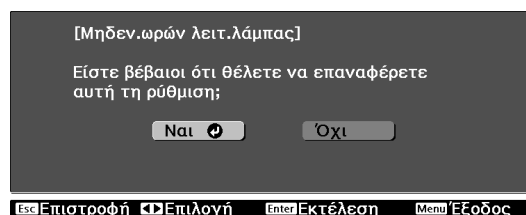
Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης μηδενισμού.



4

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

Γίνεται μηδενισμός των ωρών λειτουργίας λάμπας.





Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα

Διατίθενται για αγορά τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα/αναλώσιμα, εάν χρειαστεί. Η λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από: Μάη, 2017. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση.

Διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά στοιχεία

Όνομα	Αρ. μοντέλου	Επεξήγηση
Στήριγμα οροφής (λευκό)*	ELPMB23	Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.
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.
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	

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

Αναλώσιμα

Όνομα	Αρ. μοντέλου	Επεξήγηση
Μονάδα λάμπας	ELPLP96	Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα. (1 λάμπα)
Φίλτρο αέρα	ELPAF54 (για EH-TW5600/EH-TW5400) ELPAF55 (για EH-TW5650)	Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα. (Περιέχει 2 φίλτρα 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)
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 εισόδου MHL

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

Σήμα εισόδου 3D HDMI

Σήμα	Ρυθμός ανα- νέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκί- δες)	Μορφή 3D		
			Συσσωρευση 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	✓	✓	✓

Σήμα εισόδου 3D MHL

Σήμα	Ρυθμός ανα- νέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκί- δες)	Μορφή 3D		
			Συσσωρευση 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	-	✓	✓



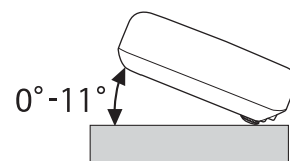
Προδιαγραφές

Όνομα προϊόντος		EH-TW5650	EH-TW5600	EH-TW5400
Όψη		309 (Π) x 107 (Υ) x 278 (Β) mm (χωρίς προβολές)		
Μέγεθος πίνακα		0,61" ευρύ		
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης		
Ανάλυση		1920 (Π) x 1080 (Υ) x 3		
Ρύθμιση εστίασης		Χειροκίνητη		
Ρύθμιση ζουμ		Μη αυτόματη (1 έως 1,6 κατά προσέγγιση)		Μη αυτόματη (1 έως 1,2 κατά προσέγγιση)
Λάμπα (πηγή φωτισμού)		Λάμπα UHE 200 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP96		
Χρόνος αντικατάστασης λάμπας		4.400 ώρες		
Τροφοδοσία		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 3,2 - 1,4 A		
Κατανάλωση ενέργειας	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 312 W		
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W		
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,2 W		
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 296 W		
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 2,0 W		
		Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,2 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 3,5 kg	Περίπου 3,4 kg	Περίπου 3,2 kg
Σύνδεσμοι		Θύρα PC x 1, Mini D-Sub15 ακίδων (θηλυκό) μπλε		
		Θύρα HDMI x 2, HDMI Για HDCP, Για σήματα CEC, Για σήματα MHL (μόνο θύρα HDMI1), Για σήματα 3D, Βαθύ χρώμα		
		Θύρα USB 2.0 Τύπου A x 1		
		Θύρα Audio Out x 1, Στέρεο μίνι βύσμα		
Ηχείο		Μέγιστη είσοδος 10 W x 1		

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

Γωνία κλίσης

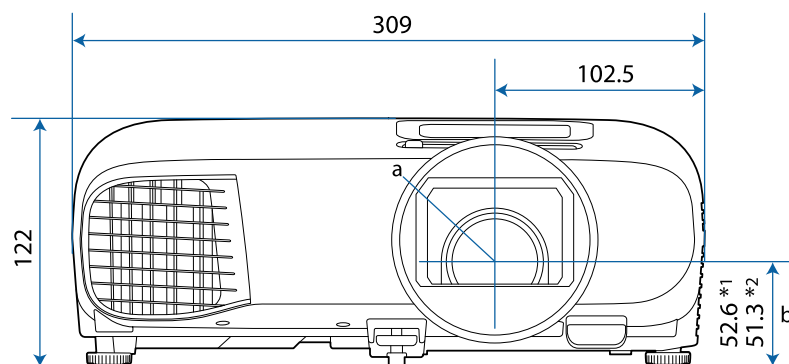
Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 11°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή ή ατύχημα.





Όψη

Μονάδες: mm

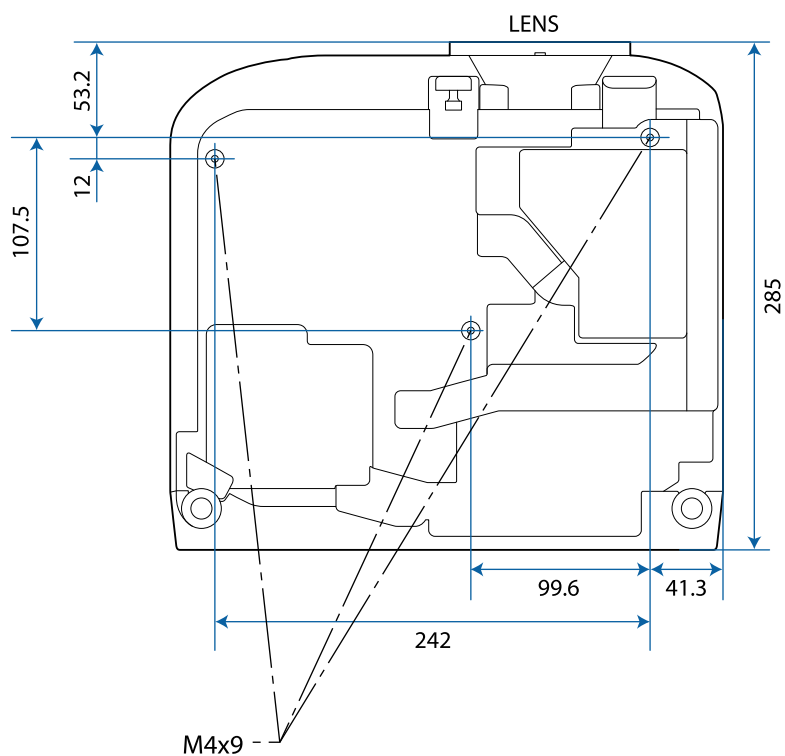


*1: EH-TW5650/EH-TW5600

*2: EH-TW5400

a Κέντρο φακού














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
















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 κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
	IEC60417 Αριθ. 5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
	IEC60417 Αριθ. 5172	Εξοπλισμός Κλάσης II Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης II σύμφωνα με το IEC 61140.
	ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.
	ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επαφής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
	---	Μην κοιτάζετε ποτέ μέσα στο φακό προβολής ενόσω ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
	---	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.



Γλωσσάρι

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

HDCP	Το HDCP είναι συντομογραφία για High-bandwidth Digital Content Protection. Χρησιμοποιείται για την αποτροπή παράνομης αντιγραφής και την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων από την κρυπτογράφηση ψηφιακών σημάτων που αποστέλλονται μέσω των θυρών DVI και HDMI. Επειδή η θύρα HDMI του βιντεοπροβολέα υποστηρίζει HDCP, μπορεί να προβάλλει ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται με την τεχνολογία HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.
HDMI™	Σύντμηση του όρου High Definition Multimedia Interface. Το πρότυπο βάσει του οποίου γίνεται η ψηφιακή μετάδοση σήματος εικόνων HD και πολυκαναλικού ήχου. Το HDMI™ αποτελεί ένα πρότυπο που αφορά ψηφιακές ηλεκτρονικές συσκευές και υπολογιστές. Εφόσον δεν γίνεται συμπίεση του ψηφιακού σήματος, είναι δυνατή η μετάδοση της εικόνας με τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα. Επιπλέον, παρέχει τη δυνατότητα κρυπτογράφησης για το ψηφιακό σήμα.
HDTV	Σύντμηση του όρου High-Definition Television. Αυτό ο όρος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις. <ul style="list-style-type: none"> • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτική σάρωση, i = Interlace) • Λόγος διαστάσεων οθόνης 16:9 με λήψη και αναπαραγωγή (ή έξοδο) ήχου Dolby Digital
MHL	Σύντμηση του όρου High-Definition Television, το οποίο αποτελεί μια πρότυπη διασύνδεση υψηλής ευκρίνειας που δίνει τη δυνατότητα μεταφοράς σημάτων βίντεο σε φορητές συσκευές με υψηλή ταχύτητα. Είναι ένα πρότυπο που προορίζεται για smartphone και tablet, και εξασφαλίζει τη μεταφορά μη συμπίεσμένων ψηφιακών σημάτων χωρίς απώλεια ποιότητας, καθιστώντας παράλληλα εφικτή τη φόρτιση των εν λόγω συσκευών.
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

Η επωνυμία EPSON είναι σήμα κατατεθέν της Seiko Epson Corporation. Οι επωνυμίες EXCEED YOUR VISION και ELPLP αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Seiko Epson Corporation.

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

Η επωνυμία Windows είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

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

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

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

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

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 επωνυμίες Wi-Fi®, Miracast®, WPA™ και WPA2™ αποτελούν 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 Qualcomm aptX αποτελεί προϊόν της Qualcomm Technologies International, Ltd. Η επωνυμία Qualcomm είναι εμπορικό σήμα της Qualcomm Incorporated, κατατεθέν στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας. Το aptX αποτελεί εμπορικό σήμα της Qualcomm Technologies International, Ltd., κατατεθέν στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας.

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 2017. 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

3Δ εικόνες 45

B

Bluetooth 74

D

DHCP 80

E

Event ID 97

Q

Quick Corner 32, 73

R

RGB 70

RGBCMY 40, 70

S

Split Screen 57

Split screen 73

SSID 80

U

USB 55

A

Αναζ.σημείου πρόσβ. 80

Ανάποδα γυαλιά 3D 71

Αντίθεση 69

Αντικατάσταση αναλώσιμων 102

Αντικατάσταση λάμπας 103

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα 102

Απευθείας ενεργοποίηση 77

Αποθήκευση μνήμης 43

Απόχρωση 40, 69, 70

Ασφάλεια 81

Αυτόματη ρύθμιση 71

Αυτόματο διάφραγμα 37, 70

Αυτόματο κάθετο τραπέζιο 73

Αυτόματο Κ-Τραπέζιο 31

B

Βασικό μενού 79

Βελτίωση εικόνας 37, 70

Βελτίωση λεπτομ. 37, 70

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

Γάμμα 40

Γλώσσα 77

Γυαλιά 3D 46

Δ

Δακτύλιος εστίασης 6, 28

Δακτύλιος ζουμ 6

Διαβάθμιση πλαισίου 69

Διεύθυνση IP 80

Διεύθυνση πύλης 80

Ε

Ειδοπ. θέασ. 3D 71

Εικόνα 35

Εικόνες 55

Εικονικό πληκτρολόγιο 79

Έκδοση 81

Εκτεταμένο μενού 76

Εμφάνιση 76

Εμφάνιση διεύθυνσης IP 80

Εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου

..... 28

Εμφάνιση φόντου 76

Ενδεικτικές λυχνίες 83

Ενδεικτικές λυχνίες σφάλματος/

προειδοποίησης 83

Ένδειξη SSID 80

Ενίσχυση 39, 70

Ένταση 33, 73

Εστίαση 89

Ευκρίνεια 36, 69

Εύρος λειτουργίας 24

Z

Ζουμ 36

Θ

Θερμ. Χρώματος 69

Θέση 71

Θόρυβος 89

Θύρα HDMI 53

I

Ισχύς ασύρματ. LAN 78

Ιχνηλάτηση 71

K

Καθαρισμός της κύριας μονάδας 100

Καθαρισμός του φακού 101

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	99	Μορφή 3D	71
Καθαρισμός των γυαλιών 3D	101	Ο	
Καθαρότητα	70	Οθόνη 3D	71
Κάθετο τραπέζιο	73	Οθόνη έναρξης	76
Κάλυμμα λάμπα	6	Όνομα βιντ/λέα	79
Κάλυμμα λάμπας	103	Οριζ./Κάθ. Τραπ.	31
Κάλυμμα φίλτρου αέρα	100, 102	Οριζόντια διόρθωση τραπεζοειδούς	7
Κανάλι	80	Οριζόντιο τραπέζιο	73
Καταν. ενέργειας	70	Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο	73
Κεντρική οθόνη	26	Όψη	110
Κλειδώμα για τα παιδιά	75	Π	
Κλειδώμα πίνακα ελέγχου	75	Παρουσίαση διαφανειών	55
Κορεσμ. Χρώματος	69	Περίοδος αντικατάστασης για τα αναλώσιμα	101
Κορεσμός	40	Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	102
Κουμπί χρήστη	75	Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	101
Κωδ. Remote	79	Πίνακας ελέγχου	6, 7
Λ		Πλήρης	36
Λειτ. αναμονής	77	Πληροφορ. προβολέα	81
Λειτουργία	77	Προβολή	76
Λειτουργία μεγάλου υψόμετρου	77	Προβολή Κωδικού QR	78
Λειτουργία μνήμης	43	Προβολή πληρ. LAN	79
Λειτουργία σύνδεσης	80	Προδιαγραφές	109
Λειτουργία ύπνου	77	Προέλευση	26
Λειτουργία χρώματος	35, 69	Προσαρμογή της θέσης της εικόνας	29
Λόγος διαστάσεων	36, 71	Πρότυπα CEC	53
Μ		Ρ	
Μάσκα υποδικτύου	80	Ρυθμίσεις 3D	71
Μέγεθος προβολής	28	Ρυθμίσεις IP	80
Μείωση θορύβου	37, 70	Ρύθμιση RGB	39
Μείωση θορύβου MPEG	37, 70	Ρύθμιση εστίασης	28
Μενού	68	Ρύθμιση ζουμ	28
Μενού ασύρματου LAN	80	Ρύθμιση κλειδώματος	75
Μενού ασφάλειας	81	Ρύθμιση της κλίσης	29
Μενού διαμόρφωσης	68	Ρύθμιση ύψους	29
Μενού Δίκτυο	77	Ρυθμιστικό μετακίνησης φακού	29
Μενού εικόνα	69	Ρυθμιστικό οριζόντιου τραπεζίου	31, 73
Μενού κορυφής	68	Σ	
Μενού μηδενισμού	81, 82	Σίγαση A/V	34
Μενού πληροφοριών	81	Συγχρονισμός	71
Μενού ρυθμίσεων	73	Σύζευξη	47
Μενού σήματος	70	Σύνδεση	18
Μετατόπιση	39, 70	Σύνδεση HDMI	53
Μετατροπή 3D	48	Σύνδεση smartphone ή tablet	18
Μηδενισμός	70, 72, 76, 77	Σύνδεση εξωτερικών ηχείων	20
Μηδενισμός Μνήμης	82		
Μηδενισμός όλων	82		
Μηδενισμός ωρών λειτουργίας λάμπας	82, 105		
Μηνύματα	76		
Μνήμη	76		

Σύνδεση συσκευής βίντεο	18
Σύνδεση συσκευών Bluetooth	20
Σύνδεση συσκευών USB	19
Σύνδεση υπολογιστή	18
Σύνθ. Ρυθμίσεις	70, 72

T

Τηλεχειριστήριο	9, 23
Τραπέζιο	73
Τροφοδοσία	25, 27

Y

Υπερσάρωση	72
Υπομενού	68
Υποστηριζόμενοι τύποι ανάλυσης	107

Φ

Φίλτρο αέρα	99
Φόρτωση μνήμης	43
Φράση πρόσβ.	81
Φωτεινότητα	40, 69, 70
Φωτεινότητα 3D	71
Φωτισμός	77

X

Χρόνος αντικατάστασης	101
Χρόνος λειτουργίας	105

Ψ

Ψύξη	27
------------	----