

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-Z8455WU

EB-Z8450WU

EB-Z8355W

EB-Z8350W

EB-Z10005



EB-Z10000

EB-Z8150





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. Κατανοήστε και σεβαστείτε τα σύμβολα προσοχής, προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν τραυματισμοί σε ανθρώπους ή βλάβες σε περιουσία.

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

• Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Επισημαίνει διαδικασίες που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με κάποιο θέμα.
	Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με κάποιο θέμα.
	Υποδεικνύει ότι στο γλωσσάρι όρων δίνεται επεξήγηση για την υπογραμμισμένη ή τις υπογραμμισμένες λέξεις μπροστά από αυτό το σύμβολο. Βλέπε "Γλωσσάρι" στην ενότητα "Παράρτημα".  σελ.194
Διαδικασία	Υποδεικνύει τις μεθόδους λειτουργίας και τη σειρά των ενεργειών. Η διαδικασία που υποδεικνύεται θα πρέπει να διεξάγεται με τη σειρά των αριθμημένων βημάτων.
[(Όνομα)]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Παράδειγμα: Κουμπί[ESC]
"(Όνομα μενού)" Φωτεινότητα (Boldface)	Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού παραμέτρων. Παράδειγμα: Επιλέξτε "Φωτεινότητα" από το μενού Εικόνα. Μενού Εικόνα - Φωτεινότητα

• Στιγμιότυπα οθόνης του μενού διαμόρφωσης

Τα στιγμιότυπα οθόνης ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό 2

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά Βιντεοπροβολέα 8

Ευκολία χρήσης σε περίπτωση εγκατάστασης σε στήριγμα οροφής	8
Αξιοπιστία στην οποία μπορείτε να βασιστείτε	8
Καλύπτει μεγάλο εύρος αναγκών	9
Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας	10
Ευκολία στο χειρισμό	10
Λειτουργίες παρακολούθησης και ελέγχου	10
Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου	10

Ονόματα και Λειτουργίες Εξαρτημάτων 12

Μπροστινή/Επάνω πλευρά	12
Πίσω πλευρά	13
Διασύνδεση	14
Πίνακας ελέγχου	15
+Τηλεχειριστήριο	17
Εγκατάσταση των μπαταριών	19
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου	20

Χρήσιμες Λειτουργίες

Αλλαγή της Εικόνας Προβολής 22

Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)	22
Μεταβείτε στην εικόνα στόχο με τη βοήθεια του τηλεχειριστηρίου	23

Αλλαγή του λόγου διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας 24

Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογιών εικόνων (EB-Z8455WU/Z8450WU)	25
Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από τη θύρα εισόδου HDMI1/2 ή SDI	25
Προβολή εικόνων από υπολογιστή	26

Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογιών εικόνων (EB-Z8355W/Z8350W)	26
Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από τη θύρα εισόδου HDMI1/2	26
Προβολή εικόνων από υπολογιστή	27
Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογιών εικόνων (EB-Z10005/Z10000/Z8150)	28
Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο	28
Προβολή εικόνων από τη θύρα εισόδου HDMI1/2	28
Προβολή εικόνων από υπολογιστή	29

Επιλογή της Ποιότητας Προβολής (Επιλογή Λειτουργίας Χρώματος) 31

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen) 32

Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης	32
Διαδικασίες λειτουργίας	32
Προβολή σε χωρισμένη οθόνη	32
Εναλλαγή μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς οθόνης	33
Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας	34
Λήξη της χωρισμένης οθόνης	34
Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης	35
Περιορισμοί λειτουργίας	35
Περιορισμοί με τις εικόνες	35

Λειτουργίες για Βελτίωση της Προβολής 36

Προσωρινή Απόκρυψη της Εικόνας (Φωτοφράκτης)	36
Πάγωμα εικόνας (Πάγωμα)	36
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)	37
Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom)	38

Αποθήκευση ενός Λογότυπου Χρήστη 40

Λειτουργίες Ασφαλείας 42

Διαχείριση χρηστών και Διαχείριση χρηστών (Προστ. κωδ. πρόσβ.)	42
Τύπος προστασίας με κωδικό πρόσβασης	42
Ρύθμιση προστασίας με κωδικό πρόσβασης	42
Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης	44
Περιορισμός λειτουργίας κουμπιών	44
Κλειδ. Λειτουργ	44
Κλειδ. λειτ. φακού	45

Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	46
Αντικλεπτικό Κλείδωμα	47
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου	47
Λειτουργία μνήμης	48
Διαθέσιμες ρυθμίσεις	48
Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή της μνήμης	48
Αποθήκευση της μνήμης	48
Φόρτωση της μνήμης	49
Διαγραφή της μνήμης	49
Μετονομασία της μνήμης	49

Μενού Διαμόρφωσης

Χρήση του Μενού διαμόρφωσης	52
Μενού διαμόρφωσης	53
Μενού Δίκτυο	54
Εικόνα Μενού	56
Σήμα Μενού	58
Ρυθμίσεις Μενού	61
Εκτεταμένη Μενού	63
Δίκτυο Μενού	66
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο	67
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου	67
Βασικό Μενού	68
Ασύρματο LAN Μενού	69
Οθόνη Αναζ.σημείου πρόσβ.	71
Ασφάλεια (Διαθέσιμο μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN)	72
Όταν το WPA/WPA2-PSK είναι επιλεγμένο	73
Όταν το WPA/WPA2-EAP είναι επιλεγμένο	74
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN	76
Μενού Ορισμός διαχειριστή	77
Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	79

Μενού Διαχείρ. πιστοποιητικών	80
Μενού SNMP	81
Μηδενισμός Μενού	82




Πληροφ. Μενού (Μόνο εμφάνιση)	83
--------------------------------------	-----------

Μηδενισμός Μενού	85
-------------------------	-----------

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας	87
---------------------------	-----------

Επίλυση Προβλημάτων	89
----------------------------	-----------

Κατάσταση ενδεικτικές λυχνίες	89
Η ενδεικτική λυχνία  είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	90
  Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	92
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν	94
Προβλήματα με τις εικόνες	95
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής	99
Άλλα προβλήματα	101
Ερμηνεία Event IDs	104

Συντήρηση

Καθαρισμός	106
-------------------	------------

Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα	106
Καθαρισμός Φακού	106
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	106

Αντικατάσταση Αναλώσιμων	109
---------------------------------	------------

Αντικατάσταση των λαμπών	109
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	109
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	110
Μηδενισμός Ώρες λειτ. λάμπας	112
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	112
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	112
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	112

Σημειώσεις σχετικά με τη μεταφορά	114
Μετακίνηση σε κοντινό σημείο	114
Κατά τη μεταφορά	114
Προετοιμασία συσκευασίας	114
Σημειώσεις για τη συσκευασία και τη μεταφορά	114

Παρακολούθηση και έλεγχος

EasyMP Monitor	116
Αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης Web (Έλεγχος Web)	117
Οθόνη Έλεγχος Web	117
Οθόνη Απομακρυσμένη λειτουργία Web	117
Οθόνη Lens Control	118
Ρύθμιση πιστοποιητικών	119
Σημειώσεις σχετικά με το Ασφαλές HTTP	120
Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων	121
Κατάσταση λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	121
Διαχείριση με SNMP	122
Εντολές ESC/VP21	123
Σειριακή σύνδεση	123
Πρωτόκολλο επικοινωνιών	123
Κατάλογος Εντολών	123
Σχετικά με PLink	125
Σχετικά με το Crestron RoomView®	126
Λειτουργία βιντεοπροβολέα από παράθυρο υπολογιστή	126
Προβολή του παραθύρου λειτουργίας	126
Χρήση του παραθύρου λειτουργίας	127
Χρήση του παραθύρου εργαλείων	128
Πληροφορίες για το Message Broadcasting	130

Λειτουργίες δικτύου

Προβολή με "Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυο"	132
Δημιουργία μιας σύνδεσης WPS (Wi-Fi Protected Setup) με ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN	133
Μέθοδος ρύθμισης σύνδεσης	133
Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο πατήματος κουμπιού	134
Δημιουργία σύνδεσης Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο κωδικού PIN	135

Εγκατάσταση και συνδέσεις

Μέθοδοι Εγκατάστασης	138
Σύνδεση με εξοπλισμό βίντεο	140
Σύνδεση με υπολογιστή	140
Αλλαγή της εξόδου βίντεο από φορητό υπολογιστή.	142
Σύνδεση με εξοπλισμό βίντεο	142
Προσαρμογή της εικόνας προβολής	146
Δοκιμαστικό μοτίβο	146
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού)	147
Ρύθμιση της κλίσης της εικόνας προβολής	149
Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής	149
Quick Corner	150
Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο	152
Διόρθωση τόξου	153
Ρύθμιση της ποιότητας της εικόνας	157
Ρύθμιση των Απόχρωσης, Καθαρότητα και Φωτεινότητα	157
Ρύθμιση Γάμμα	157
Επιλογή και ρύθμιση της τιμής διόρθωσης	157
Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας	158
Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα	158
Διαβάθμιση πλαισίου (Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU)	159
Super-resolution	159
Μείωση θορύβου	159

Μείωση θορύβου	159
Μείωσ.θορ.Mosquito	160
Ρυθμίσεις για πολλούς βιντεοπροβολείς	161
Ροή προετοιμασίας	161
Αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα/Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου	161
Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα	162
Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα	162
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου	163
Ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας	164
Διόρθωση σημείου	164
Έλεγχος της λειτουργίας Χρώματος	166
Χρήση της λειτουργίας Μείξης άκρων	166
Ρύθμιση για να ταιριάξουν τα χρώματα στην Πολλαπλή προβολή	168
Εμφάνιση της εικόνας μερικώς μεγεθυμένη (Κλίμακα)	169
Ρύθμιση του χρονοδιαγράμματος	170
Μέθοδοι ρύθμισης	170
Ρολόι	171
Οθόνη Θερινή ώρα	171
Χρονοδιάγ.	171
Οθόνη Ρύθμιση ρολογ/χρονοδιαγ.	171
Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό	172
Σύνδεση καλωδίου LAN	172
Σύνδεση με εξωτερική οθόνη	172
Εγκατάσταση προαιρετικών και παρεχόμενων αξεσουάρ	173
Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα	173
Αφαίρεση	173
Τοποθέτηση	174
Εγκατάσταση μονάδας ασύρματου δικτύου LAN (ELPAP07)	176
Τοποθέτηση	176
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών LAN	177
Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης	178
Αφαίρεση	178
Τοποθέτηση	178
Αφαίρεση των άκρων στήριξης	179

Παράρτημα

Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα	182
Προαιρετικά εξαρτήματα	182
Αναλώσιμα	182
Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής	183
Απόσταση προβολής του EB-Z8455WU/Z8450WU	183
Απόσταση προβολής του EB-Z8355W/Z8350W	184
Απόσταση προβολής του EB-Z10005/Z10000/Z8150	185
Υποστηριζόμενες οθόνες	187
Υποστηριζόμενες οθόνες	187
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)	187
Component Video	187
Composite Video/S-Video	187
Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI1/2	187
Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου SDI (μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU)	188
Υποστηριζόμενα πιστοποιητικά	189
Προδιαγραφές	190
Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα	190
Όψη	193
Γλωσσάρι	194
Γενικές Σημειώσεις	197
Πληροφορίες ονομασιών και συμβολισμών	197
Γενική σημείωση	198
Ευρετήριο	199



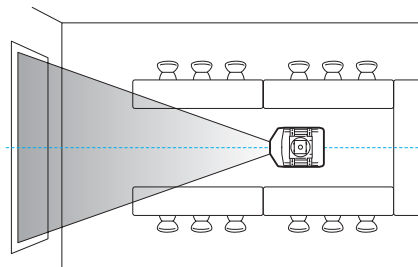
Εισαγωγή

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται τα χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα και τα ονόματα των εξαρτημάτων.


Ευκολία χρήσης σε περίπτωση εγκατάστασης σε στήριγμα οροφής

Κεντραρισμένος φακός

Ο φακός είναι τοποθετημένος στο κέντρο του βιντεοπροβολέα, έτσι ώστε να είναι καλά εξισορροπημένος και να τοποθετείται εύκολα στο ταβάνι. Αυτό, επίσης, καθιστά εύκολη την ευθυγράμμιση της οθόνης και του βιντεοπροβολέα.




Διαθέτει λειτουργίες ηλεκτρικής μετακίνησης φακού, ζουμ και εστίασης

Η χρήση της λειτουργίας μετακίνησης φακού που επιτρέπει τη ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας κατά τον οριζόντιο και τον κατακόρυφο άξονα προσφέρει πολλές επιλογές ως προς τη θέση εγκατάστασης.  [σελ.147](#)


Μπορείτε να χειριστείτε τις λειτουργίες μετακίνησης φακού και εστίασης με ένα τηλεχειριστήριο και έτσι ο χειρισμός είναι εύκολος, ακόμη και εάν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στο ταβάνι.

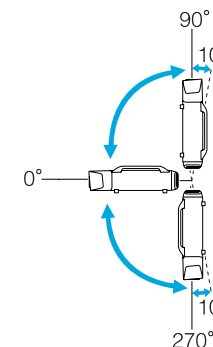
Διατίθεται μια ποικιλία προαιρετικών φακών

Μπορείτε να επιλέξετε τον πιο κατάλληλο φακό ανάλογα με την απόσταση και το σκοπό προβολής. Οι φακοί τύπου μπαγιονέτ σας δίνουν τη δυνατότητα να αντικαταστήσετε και τοποθετήσετε τους προαιρετικούς φακούς απλά και εύκολα.

 [σελ.173](#)

Διάφορες γωνίες προβολής

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να είναι στραμμένος προς τα επάνω, προς τα κάτω ή σε γωνία για να προβάλλει εικόνες στην οροφή ή στο πάτωμα, πέρα από την κανονική οριζόντια προβολή. Αυτό τον καθιστά ένα αποτελεσματικό εργαλείο επικοινωνίας που σας επιτρέπει να εκφράσετε τις ιδέες σας με μεγάλη απήχηση.  [σελ.138](#)



Σχεδίαση που εναρμονίζεται με το περιβάλλον και κάνει την εγκατάσταση παιχνιδάκι

Η κομψή σχεδίαση του βιντεοπροβολέα έχει ένα κάλυμμα καλωδίου στο οποίο τα καλώδια κρύβονται για καθαρή εξωτερική εμφάνιση.

Οι λαβές τύπου μπάρας έχουν σχεδιαστεί για την εύκολη μετακίνηση και εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα, έτσι ώστε να μπορείτε να τον χειρίζεστε με ευκολία. Το στήριγμα οροφής είναι τοποθετημένο σε αυτές τις λαβές για την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα στο ταβάνι. Ο βιντεοπροβολέας δεν χρειάζεται να περιστραφεί από επάνω προς τα κάτω και έτσι η εγκατάσταση είναι εύκολη. Οι αρχικές ρυθμίσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν εύκολα καθώς κοιτάζετε την οθόνη, διότι ο πίνακας ελέγχου βρίσκεται στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.

Εύκολη συντήρηση

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ανοίγοντας ένα κάλυμμα και τραβώντας την προς τα έξω από το πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα χωρίς τη χρήση κατσαβιδιού.

Υπάρχει μόνο ένα φίλτρο αέρα και έτσι το καθαρίσμα και η αντικατάσταση είναι εύκολη. Η λάμπα και το φίλτρο αέρα μπορούν να αντικατασταθούν με ασφάλεια ακόμη και όταν είναι τοποθετημένος στο ταβάνι, καθώς τα καλύμματά τους δεν πέφτουν, ακόμη και εάν τα ξεκλειδώσετε.

Αξιοπιστία στην οποία μπορείτε να βασιστείτε

Διπλές λάμπες, για μείωση του κινδύνου διακοπής της λειτουργίας

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει δύο λάμπες. Ακόμη και εάν μία από τις λάμπες σπάσει, μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή με την άλλη λάμπα και να μη χρειαστεί να διακόψετε σημαντικές παρουσιάσεις.

Επιτυγχάνει θερμοκρασία λειτουργίας 0–50°C

Το ειδικό ψυκτικό και ο ανεμιστήρας στο σύστημα ψύξης λειτουργούν για την αποφυγή περιβάλλοντος υψηλής θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και βελτιώνουν την αξιοπιστία κατά την κανονική χρήση.

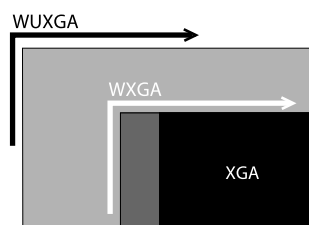
Εξαρτάται από τις ρυθμίσεις και το περιβάλλον χρήσης, αλλά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον βιντεοπροβολέα σε μέρος με θερμοκρασία έως και 50°C.

Καλύπτει μεγάλο εύρος αναγκών

Διαθέτει οθόνη WUXGA υψηλής ανάλυσης (μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU)

Μπορείτε να προβάλετε τεράστιες ποσότητες πληροφοριών στην οθόνη. Οι θεατές μπορούν να δουν τις πληροφορίες με μια ματιά χωρίς να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε κύλιση ή να αλλάξετε οθόνες.

Η λειτουργία διαβάθμισης πλαισίου αναπαράγει ομαλά βίντεο με γρήγορη κίνηση, όπως αθλητικά και ταινίες δράσης, μειώνοντας τα μετεϊκάσματα.



Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen)

Μπορείτε να προβάλετε ταυτόχρονα εικόνες από δύο πηγές βίντεο σε σειρά στην οθόνη. Αυτό αυξάνει το εύρος των εφαρμογών, όπως συμβαίνει με τη διεξαγωγή διάσκεψης με βίντεο κατά την προβολή υλικού παρουσίασης.

☛ [σελ.32](#)



Αναπαραγωγή ιατρικών εικόνων με ευκρίνεια

Παρέχεται μια κατάσταση λειτουργίας χρώματος που ονομάζεται "DICOM SIM" για την προβολή ιατρικών εικόνων, όπως ακτινογραφίες. Αυτή η κατάσταση λειτουργίας παράγει ποιότητα εικόνας η οποία προσεγγίζει το πρότυπο DICOM ▶.

(Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.) ☛ [σελ.31](#)

Το κινηματογραφικό φίλτρο Epson υποστηρίζει τη χρωματική γκάμα για ψηφιακό κινηματογράφο.

Επιλέξτε Θεατρική ή sRGB στην επιλογή Λειτ. Χρώματος για να χρησιμοποιήσετε το κινηματογραφικό φίλτρο Epson. Όταν η επιλογή Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε Θεατρική, είναι εφικτή η αναπαραγωγή 100% της χρωματικής γκάμας που χρησιμοποιείται για τον ψηφιακό κινηματογράφο. Ως αποτέλεσμα, αυτό αναπαράγει πλήρη και με βάθος χρώματα.

Ακριβείς ρυθμίσεις χρωμάτων

Εκτός από την κατάσταση λειτουργίας χρώματος, μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την απόλυτη θερμοκρασία χρώματος των εικόνων, καθώς και την ένταση κάθε χρώματος RGB. Επίσης, επειδή μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα κάθε RGBCMY, η εικόνα μπορεί να προβληθεί με βάθος και χρώμα που να αποδίδει όλες τις λεπτομέρειες.

Οι τιμές ρύθμισης της προσαρμοσμένης εικόνας μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη και να χρησιμοποιηθούν όταν χρειαστεί. Αν χρησιμοποιείτε ένα βιντεοπροβολέα σε πολλά μέρη, μπορείτε εύκολα να χρησιμοποιήσετε πάλι τις προηγούμενες ρυθμίσεις.

Ενιαία προβολή πολλών εικόνων μαζί

Κατά την προβολή σε μια οθόνη από πολλούς βιντεοπροβολείς, οι διαφορές τόνου χρώματος μεταξύ των προβαλλόμενων εικόνων μπορούν να προσαρμοστούν για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης, χρησιμοποιώντας τις επιλογές Πολλαπλές οθόνες και Μείξη άκρων. 🖱️ [σελ.161](#)

Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας

Προστασία με κωδικό πρόσβασης για περιορισμό και διαχείριση των χρηστών

Μπορείτε να καθορίσετε ποιοι μπορούν να χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα ορίζοντας έναν κωδικό πρόσβασης. 🖱️ [σελ.42](#)

Με το Κλείδωμα Λειτουργίας απενεργοποιείται η λειτουργία των κουμπιών στον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, για να εμποδίσετε τη μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή ρυθμίσεων στο βιντεοπροβολέα σε εκδηλώσεις, σχολεία κ.λπ. 🖱️ [σελ.44](#)

Εξοπλισμένος με διάφορες αντικλεπτικές διατάξεις

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας που ακολουθούν. 🖱️ [σελ.47](#)

- Υποδοχή ασφαλείας
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

Ευκολία στο χειρισμό

Απευθείας ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Σε σημεία όπως η τροφοδοσία διαχειρίζεται κεντρικά, όπως σε μία αίθουσα συνεδριάσεων, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η πηγή τροφοδοσίας στην οποία είναι συνδεδεμένος.

Καμία αναμονή για την ψύξη

Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα χωρίς να περιμένετε να κρυώσει η συσκευή.

Λειτουργίες παρακολούθησης και ελέγχου

Χρονοδιάγραμμα

Μπορείτε να προγραμματίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την αλλαγή της πηγής εισόδου, ως συμβάντα στο χρονοδιάγραμμα. Τα καταχωρισμένα συμβάντα εκτελούνται αυτόματα την καθορισμένη ώρα στις καθορισμένες ημέρες εβδομαδιαία. 🖱️ "Ρύθμιση του χρονοδιαγράμματος" [σελ.170](#)

Υποστήριξη διάφορων πρωτοκόλλων

Υποστηρίζεται μια συλλογή πρωτοκόλλων παρακολούθησης και ελέγχου, όπως η εφαρμογή λογισμικού EasyMP Monitor της Epson. Σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σύμφωνα με το περιβάλλον του συστήματός σας.

🖱️ "Παρακολούθηση και έλεγχος" [σελ.115](#)

Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου

Ταυτόχρονη προβολή τεσσάρων εικόνων για δυναμικές συσκέψεις

Με τη χρήση του λογισμικού εφαρμογών EasyMP Multi PC Projection που συμπεριλαμβάνεται, μπορείτε να επιλέξετε έως και 4 εικόνες από έως και 32 υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο και να χωρίσετε την οθόνη του βιντεοπροβολέα για την ταυτόχρονη εμφάνισή τους. Όλοι μπορούν να προβάλουν εικόνες από συνδεδεμένους υπολογιστές εύκολα και ελεύθερα για πιο ζωντανές συσκέψεις και συνεδριάσεις. 🖱 [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection](#)

Μεταφορά εικόνων μέσω δικτύου

Το λογισμικό εφαρμογών EasyMP Network Projection που παρέχεται μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση με τους υπολογιστές δικτύου και τη μεταφορά βίντεο και ταινιών. Η χρήση ποικιλίας λειτουργιών μεταφοράς αυξάνει τις πιθανότητες παρουσίασης. 🖱 [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection](#)

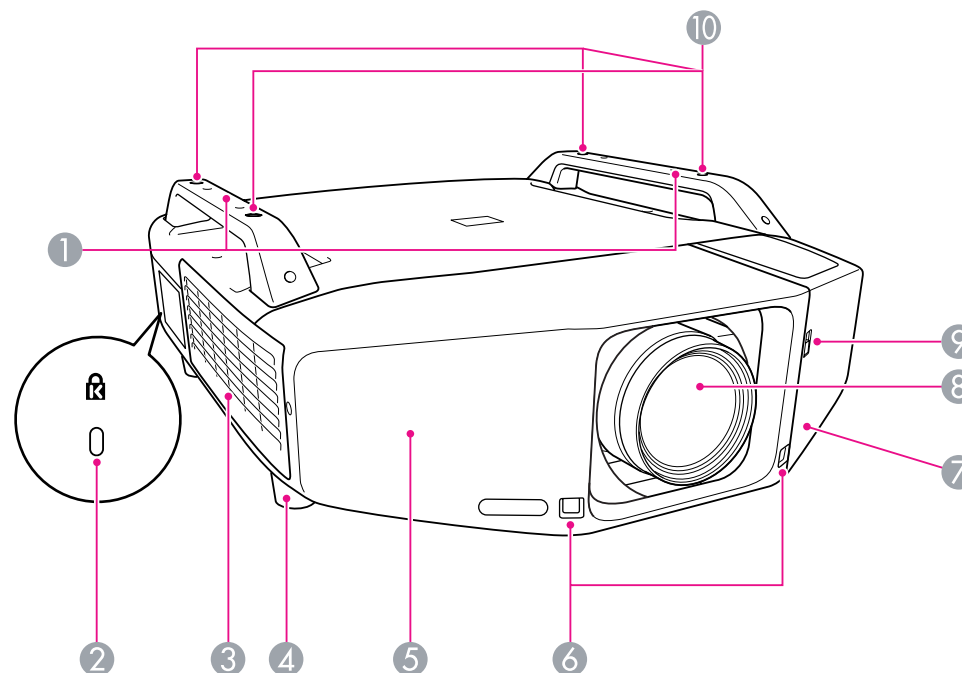
* Η μονάδα αυτή δεν μπορεί να μεταφέρει ήχο.



Προβολή με χρήση της επιλογής "Σύνδεση με βιντεοπροβολέα δικτύου"

Συνδέοντας το βιντεοπροβολέα σε δίκτυο και χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Βιντεοπροβολέας δικτύου των Windows Vista ή των Windows 7, πολλοί χρήστες στο δίκτυο μπορούν να χρησιμοποιήσουν από κοινού το βιντεοπροβολέα. 🖱 [σελ.132](#)

Μπροστινή/Επάνω πλευρά

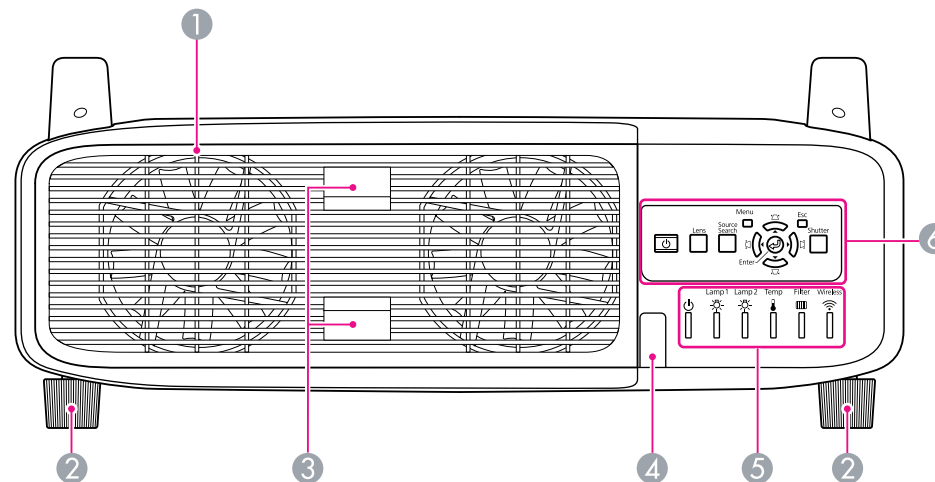
Στην εικόνα εμφανίζεται τοποθετημένος ένας απλός φακός ζουμ στον προβολέα.




Όνομα	Λειτουργία
1 Χειρολαβή	<p>Χρησιμοποιήστε αυτές τις χειρολαβές κατά τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα. Επίσης, μπορείτε να περάσετε ένα αντικλεπτικό καλώδιο προστασίας μέσω των χειρολαβών για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα. σελ.47</p> <div>  Προσοχή Ο βιντεοπροβολέας δεν πρέπει να μεταφέρεται από ένα άτομο. Χρειάζονται δύο άτομα για την αποσυσκευασία ή τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα. </div>
2 Υποδοχή ασφαλείας()	<p>Η Υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. σελ.47</p>

Όνομα	Λειτουργία
3 Σχισμή αερισμού (Φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Η σκόνη που συγκεντρώνεται εδώ μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας, με αποτέλεσμα προβλήματα στη λειτουργία και μείωση της διάρκειας ζωής για τον οπτικό μηχανισμό. Φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο αέρα. ➡ σελ.106 , σελ.112
4 Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε γραφείο, περιστρέψτε το άκρο στήριξης για να το προεκτείνετε ή να το μαζέψετε και να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. Τα μπροστινά ρυθμιζόμενα άκρα στήριξης μπορούν να αφαιρεθούν κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα στην οροφή. ➡ σελ.179
5 Μπροστινό κάλυμμα	Αφαιρέστε αυτό το κάλυμμα για να αφαιρέσετε ή να εγκαταστήσετε τη μονάδα φακού κατά την αντικατάσταση του φακού. ➡ σελ.173 Αυτό το κάλυμμα πρέπει να είναι εγκατεστημένο κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα.
6 Απομακρυσμένος δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ➡ σελ.20
7 Κάλυμμα διασύνδεσης	Αφαιρέστε αυτό το κάλυμμα για να συνδέσετε καλώδια στις θύρες στο εσωτερικό κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα με εξοπλισμό βίντεο. ➡ σελ.14 , σελ.178
8 Φακός προβολής	Μέσω αυτού γίνεται η προβολή των εικόνων.
9 Διακόπτης ανοίγματος/ κλεισίματος καλύμματος διασύνδεσης	Ανοίγει και κλείνει το κάλυμμα διασύνδεσης. ➡ σελ.178
10 Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (Τέσσερα σημεία)	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό στήριγμα οροφής όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ➡ σελ.138 , σελ.182

Πίσω πλευρά

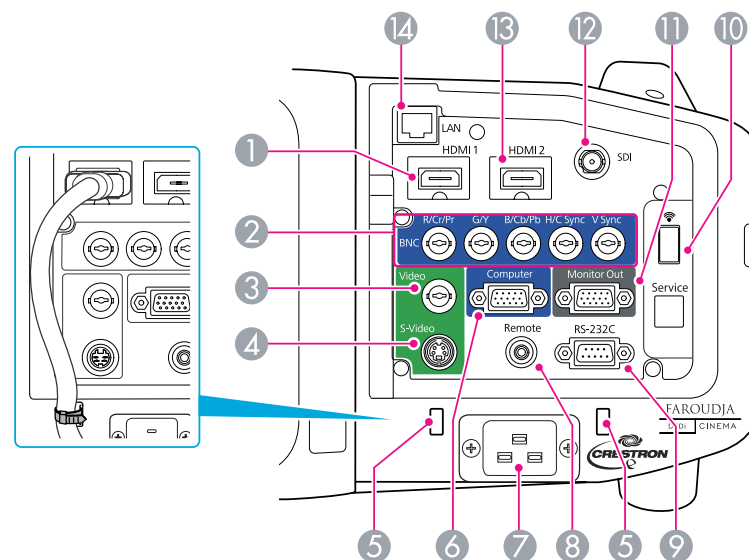


Όνομα	Λειτουργία
1 Σχισμή εξαερισμού (Κάλυμμα λάμπας)	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Επίσης, ανοίξτε αυτό το κάλυμμα για να αντικαταστήσετε τις λάμπες του βιντεοπροβολέα. <div> Προσοχή Μην τοποθετείτε αντικείμενα που πιθανώς να παραμορφωθούν ή να φθαρούν λόγω της θερμότητας κοντά στη Σχισμή εξαερισμού και μην έχετε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή κατά τη διάρκεια της προβολής.</div>
2 Πίσω άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση σε γραφείο, περιστρέψτε το άκρο στήριξης για να το προεκτείνετε ή να το μαζέψετε και να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. Τα πίσω ρυθμιζόμενα άκρα στήριξης μπορούν να αφαιρεθούν κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα στην οροφή. ➡ σελ.179





Όνομα	Λειτουργία
3 Προεξοχή ανοίγματος καλύμματος λάμπας	Χρησιμοποιήστε αυτές τις προεξοχές για να ανοίξετε το κάλυμμα λάμπας. σελ.109
4 Απομακρ. δέκτης	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. σελ.20
5 Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. σελ.89
6 Πίνακας ελέγχου	"Πίνακας ελέγχου" σελ.15


Διασύνδεση

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις ακόλουθες θύρες, αφαιρώντας το κάλυμμα της διασύνδεσης. Για πληροφορίες σχετικά με την αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης και τη σύνδεση του εξοπλισμού βίντεο, ["Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης" σελ.178](#), ["Σύνδεση με εξοπλισμό βίντεο" σελ.140](#)

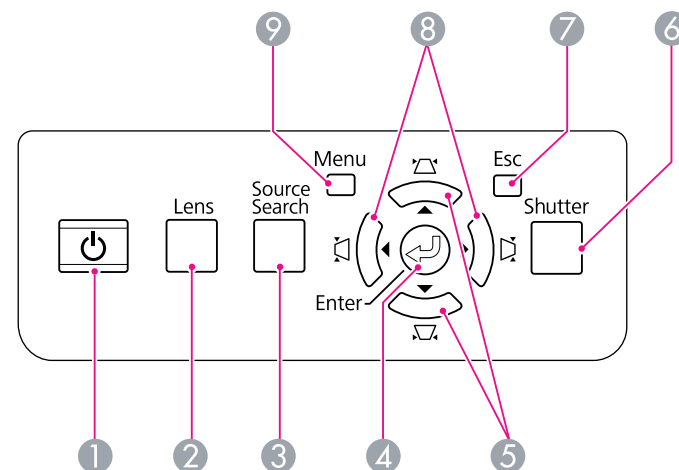





Όνομα	Λειτουργία
1 Θύρα εισόδου HDMI1	Είσοδος σημάτων βίντεο από εξοπλισμό βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με σήματα HDCP .
2 Θύρα εισόδου BNC	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
3 Θύρα εισόδου Video	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας.
4 Θύρα εισόδου S-Video	Για σήματα S-video από πηγές εικόνας.







Όνομα	Λειτουργία
5 Συγκρατητής καλωδίων	Η σύνδεση ενδέχεται να γίνει ελαττωματική όταν ένα χοντρό βαρύ καλώδιο HDMI συνδεθεί στη θύρα εισόδου HDMI. Περάστε ένα συρματοδέτη που διατίθεται στο εμπόριο μέσω αυτού του συγκρατητή για να εμποδίσετε την αποσύνδεση του καλωδίου.
6 Θύρα εισόδου Computer	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
7 Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας.
8 Θύρα Remote	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα αυτή, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος.
9 Θύρα RS-232C	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά.  σελ.123
10 Θύρα μονάδας ασύρματου δικτύου LAN	Συνδέεται με την προαιρετική μονάδα ασύρματου δικτύου.  σελ.176
11 Θύρα Monitor Out	Το αναλογικό σήμα από τον υπολογιστή που συνδέεται στη θύρα εισόδου Computer ή στη θύρα εισόδου BNC εξάγεται σε εξωτερική οθόνη. Η δυνατότητα αυτή δεν είναι διαθέσιμη για σήματα component video ή άλλα σήματα που εισάγονται σε οποιαδήποτε άλλη θύρα εκτός της θύρας εισόδου Computer ή της θύρας εισόδου BNC.  σελ.172
12 Θύρα SDI (Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU)	Είσοδος σημάτων SDI από εξοπλισμό βίντεο.
13 Θύρα εισόδου HDMI2	Είσοδος σημάτων βίντεο από εξοπλισμό βίντεο και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με σήματα <u>HDCP</u>  .





Όνομα	Λειτουργία
14 Θύρα LAN	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.  σελ.172

Πίνακας ελέγχου

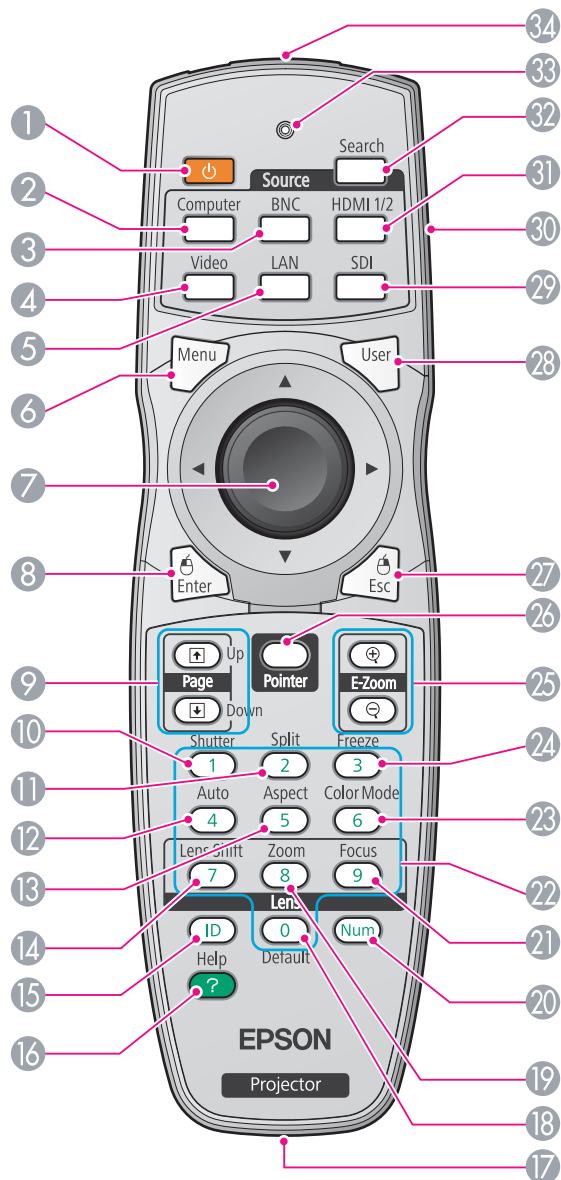










Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
2 Κουμπί [Lens]	Πατήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε κυκλικά στις ρυθμίσεις εστίασης, ζουμ και μετακίνησης φακού για να ρυθμίσετε το φακό.  σελ.147 , Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
3 Κουμπί [Source Search]	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα.  σελ.22







Όνομα	Λειτουργία
4 Κουμπί [Enter]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή, πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση των Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση για προβολή της βέλτιστης εικόνας. Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε και να καταχωρήσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο.  σελ.52
5 Κουμπί [↖/▲][↘/▼]	Διόρθωση κάθετης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.  σελ.152 Εάν πατηθούν ενώ προβάλλεται ένα Μενού διαμόρφωσης ή μια οθόνη Βοήθειας, τα κουμπιά αυτά έχουν μόνο τις λειτουργίες [▲] και [▼] που επιλέγουν στοιχεία μενού και ρυθμίζουν τιμές.  σελ.52  σελ.52 Κατά την προβολή με "Σύνδεση με δικτυακό προβολέα", αυτά τα κουμπιά λειτουργούν μόνο ως κουμπιά [▲] και [▼].
6 Κουμπί [Shutter]	Κλείσιμο ή άνοιγμα του ηλεκτρικού κλείστρου, ή προσωρινή απόκρυψη της εικόνας για να χαμηλώσει η φωτεινότητα της οθόνης. Εκτελείται όποια λειτουργία έχει επιλεγεί στο Κουμπί κλείστρου.  σελ.36
7 Κουμπί [Esc]	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού.  σελ.52









Όνομα	Λειτουργία
8 Κουμπί [↵/◀][↶/▶]	Διόρθωση οριζόντιας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.  σελ.152 Εάν πατηθούν ενώ προβάλλεται ένα Μενού διαμόρφωσης ή μια οθόνη Βοήθειας, τα κουμπιά αυτά έχουν μόνο τις λειτουργίες [◀] και [▶] που επιλέγουν στοιχεία μενού και ρυθμίζουν τιμές.  σελ.52  σελ.52 Κατά την προβολή με "Σύνδεση με δικτυακό προβολέα", αυτά τα κουμπιά λειτουργούν μόνο ως κουμπιά [◀] και [▶].
9 Κουμπί[Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης παραμέτρων.  σελ.52






+Τηλεχειριστήριο



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [⏻]	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.  Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
2 Κουμπί[Computer]	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου Computer.  σελ.23
3 Κουμπί [BNC]	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου BNC.  σελ.23
4 Κουμπί[Video]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εμφανίζει αλλαγές μεταξύ της θύρας εισόδου Video και της θύρας εισόδου S-Video.  σελ.23
5 Κουμπί[LAN]	Αλλάζει σε εικόνες του EasyMP Network Projection.  σελ.23
6 Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης.  σελ.52
7 Κουμπί [⊕]	Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, επιλέγετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης.  σελ.52, σελ.87 Όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού, η κίνηση του κουμπιού αυτού μετακινεί το δείκτη προς την ίδια κατεύθυνση (υπάρχουν οκτώ δυνατές κατευθύνσεις).
8 Κουμπί[Enter]	Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε και να καταχωρήσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο.  σελ.52, σελ.87 Ενεργεί σαν το αριστερό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού.
9 Κουμπιά [Page] [⏮][⏭]	Αν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού, μπορείτε να αλλάξετε τη σελίδα του αρχείου PowerPoint πατώντας τα κουμπιά Page up/Page down.

Όνομα	Λειτουργία
10 Κουμπί[Shutter]	Κλείσιμο ή άνοιγμα του ηλεκτρικού κλείστρου, ή προσωρινή απόκρυψη της εικόνας για να χαμηλώσει η φωτεινότητα της οθόνης. Εκτελείται όποια λειτουργία έχει επιλεγεί στο Κουμπί κλείστρου.  σελ.36
11 Κουμπί [Split]	Πατήστε αυτό το κουμπί για να χωρίσετε την οθόνη σε δύο μέρη και για την προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα.  σελ.32
12 Κουμπί[Auto]	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή, πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση των Ιχνηλάτησης, Συγχρονισμός, και Θέση για προβολή της βέλτιστης εικόνας.
13 Κουμπί [Aspect]	Οι <u>Αναλογίες εικόνας</u>  αλλάζουν κάθε φορά που πατάτε το κουμπί.  σελ.24
14 Κουμπί [Lens Shift]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε τη μετακίνηση του φακού.  σελ.147
15 Κουμπί[ID]	Πατήστε για να ορίσετε το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου.  σελ.161
16 Κουμπί[Help]	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε.  σελ.87
17 Θύρα τηλεχειριστηρίου	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και μεταδίδει σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα αυτή, ο απομακρυσμένος δέκτης είναι απενεργοποιημένος.
18 Κουμπί [Default]	Επαναφέρει τις τιμές ρύθμισης που έχουν προσαρμοστεί σε ορισμένα μενού διαμόρφωσης στις προεπιλεγμένες τιμές.
19 Κουμπί [Zoom]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε το ζουμ.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>

Όνομα	Λειτουργία
20 Κουμπί [Num]	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για την εισαγωγή κωδικών πρόσβασης, Διεύθυνση IP από το Δίκτυο, κ.λπ.  σελ.42
21 Κουμπί[Focus]	Πατήστε το για να ρυθμίσετε την εστίαση. Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης, του ζουμ και της μετακίνησης του φακού τουλάχιστον 30 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.  <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i>
22 Κουμπιά αριθμών	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για την εισαγωγή κωδικών πρόσβασης, ρυθμίσεων αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου Διεύθυνση IP από το Δίκτυο, κ.λπ.  σελ.163 , σελ.42
23 Κουμπί [Color Mode]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί αλλάζει η λειτουργία χρώματος.  σελ.31
24 Κουμπί[Freeze]	Παγώνει ή ξεπαγώνει τις εικόνες.  σελ.36
25 Κουμπιά [E-Zoom] [⊕][⊖]	Το κουμπί [⊕] μεγεθύνει την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος προβολής. Το κουμπί [⊖] μικραίνει τα τμήματα από εικόνες που είχαν μεγεθυνθεί χρησιμοποιώντας το κουμπί [⊕].  σελ.38
26 Κουμπί [Pointer]	Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε το δείκτη οθόνης.  σελ.37
27 Κουμπί [Esc]	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού.  σελ.52 Ενεργεί σαν το δεξιό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού.

Όνομα	Λειτουργία
28 Κουμπί[User]	Πατήστε το για να αντιστοιχίσετε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά από τα διαθέσιμα στοιχεία του μενού διαμόρφωσης. Πατώντας το κουμπί, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού.  σελ.61 Δοκιμαστικό μοτίβο έχει αντιστοιχιστεί ως η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
29 Κουμπί [SDI]	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου SDI.  σελ.23 Αυτό το κουμπί δεν λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το EB-Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000/Z8150.
30 Διακόπτης αναγνωριστικού	Χρησιμοποιήστε το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε (On)/απενεργοποιήσετε (Off) τις ρυθμίσεις αναγνωριστικού για το τηλεχειριστήριο.  σελ.161
31 Κουμπί [HDMI 1/2]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εμφανίζει αλλαγές μεταξύ της θύρας εισόδου HDMI1 και της θύρας εισόδου HDMI2.  σελ.23
32 Κουμπί[Search]	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα.  σελ.22
33 Ενδεικτικές λυχνίες	Η λυχνία ανάβει όταν εκπέμπονται σήματα από το τηλεχειριστήριο.
34 Φωτοεκπέμπου-σα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Εγκατάσταση των μπαταριών

Οι μπαταρίες δεν είναι ρυθμισμένες στο τηλεχειριστήριο όταν αυτό πωλείται. Ρυθμίστε τις μπαταρίες που παρέχονται (δύο αλκαλικές μπαταρίες AA) για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.

Προσοχή

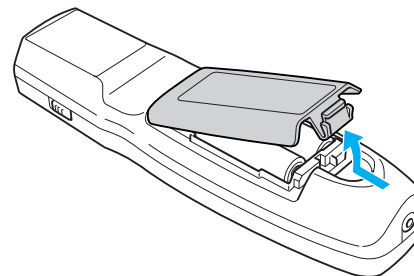
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.  [Οδηγίες για την ασφάλεια](#)

Διαδικασία

1

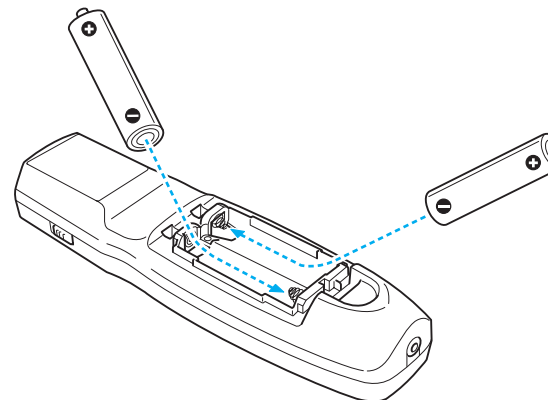
Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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



2

Εισαγάγετε τις μπαταρίες προς τη σωστή κατεύθυνση.



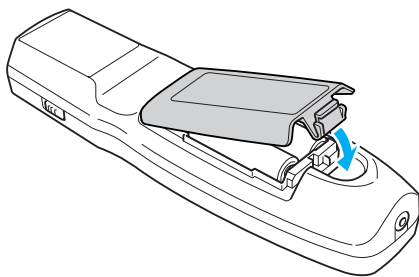
⚠ Προσοχή

Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες.

3

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.

Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



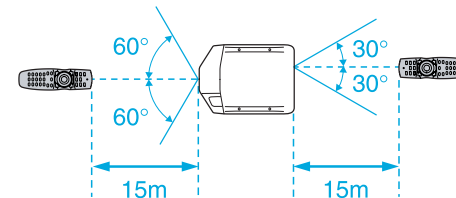
Αν για κάποιο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση, το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Έχετε διαθέσιμες δύο αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλες μπαταρίες εκτός των μπαταριών αλκαλικών μπαταριών μεγέθους AA.

Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

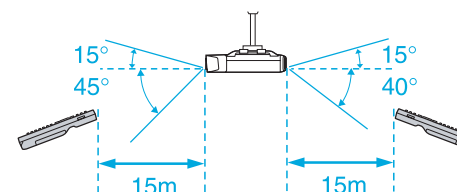
Ενώ χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, στρέψτε τη φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου προς τον απομακρυσμένο δέκτη του

βιντεοπροβολέα. Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου που παρέχεται με το βιντεοπροβολέα φαίνεται παρακάτω.

Οριζόντιο εύρος λειτουργίας



Κάθετο εύρος λειτουργίας



- Για να περιορίσετε τη λήψη των σημάτων λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο, ρυθμίστε την επιλογή **Απομακρ. δέκτης** στο μενού **Ρυθμίσεις**. ➡ [σελ.61](#)
- Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με άλλους βιντεοπροβολείς της Epson, ρυθμίστε το **Τύπος τηλεχειρ.** στο μενού **Εκτεταμένη**. ➡ [σελ.63](#)
Το εύρος λειτουργίας θα εξαρτηθεί από το τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε.



Χρήσιμες Λειτουργίες

Σε αυτό το κεφάλαιο παρέχονται χρήσιμες συμβουλές για τη διοργάνωση παρουσιάσεων και τις λειτουργίες ασφάλεια.

Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα προβολής με τους ακόλουθους δύο τρόπους.

- Αλλαγή με Αναζήτηση πηγής
Ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει αυτόματα τα σήματα εισόδου από το συνδεδεμένο εξοπλισμό και προβάλλεται η εικόνα εισόδου από τη θύρα εισόδου.
- Αλλαγή απευθείας στην εικόνα προορισμού
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για να αλλάξετε τη θύρα της εισόδου προορισμού.

Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)

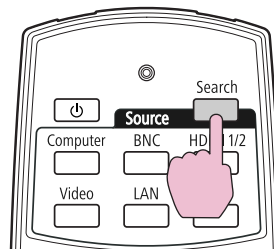
Μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες στόχους γρήγορα πατώντας το κουμπί [Source Search], καθώς αυτό θα εναλλάσσει μόνο μεταξύ εικόνων που προέρχονται από τις θύρες εισόδου από τις οποίες μεταδίδονται τα σήματα εικόνας.

Διαδικασία

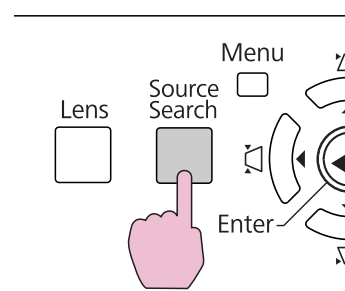
Όταν έχετε συνδέσει τον εξοπλισμό βίντεο, ξεκινήστε την αναπαραγωγή πριν την έναρξη αυτής της ενέργειας. Όταν είναι

συνδεδεμένα δύο ή περισσότερα μέρη εξοπλισμού, πατήστε το κουμπί [Source Search] μέχρι να προβληθεί η εικόνα στόχος.

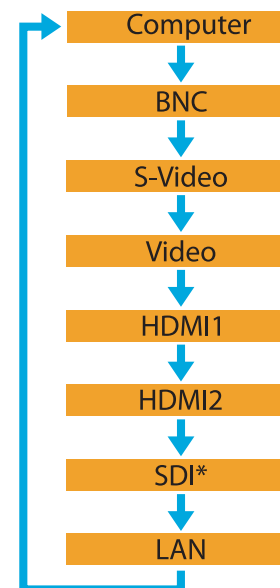
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



Όταν πατήσετε το κουμπί [Source Search], πραγματοποιείται αναζήτηση για θύρες εισόδου από τις οποίες μεταδίδονται τα σήματα βίντεο με την ακόλουθη σειρά. (Η θύρα εισόδου στην οποία δεν λαμβάνεται σήμα εικόνας παραλείπεται.)

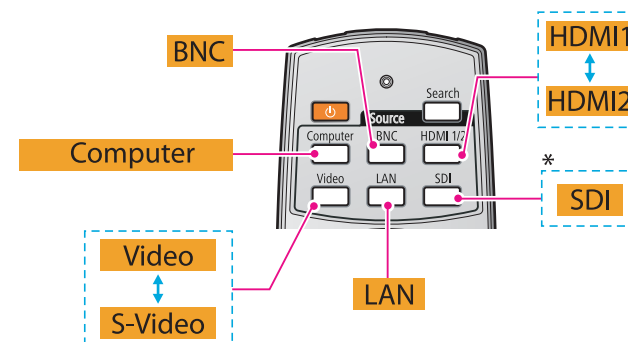


* Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU

Κατά την εναλλαγή σε **LAN**, προβάλλονται εικόνες από υπολογιστές οι οποίοι είναι συνδεδεμένοι μέσω του δικτύου.



Η ακόλουθη οθόνη, στην οποία υποδεικνύεται η κατάσταση των σημάτων εικόνας, παραμένει όταν είναι διαθέσιμη μόνο η εικόνα που δείχνει ο βιντεοπροβολέας εκείνη τη στιγμή ή όταν δεν μπορεί να ανιχνευτεί σήμα εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τη θύρα εισόδου, στην οποία είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια μέσα σε περίπου 10 δευτερόλεπτα, η οθόνη κλείνει.



* Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU

Μεταβείτε στην εικόνα στόχο με τη βοήθεια του τηλεχειριστήριου

Μπορείτε να προβείτε σε απευθείας αλλαγή στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στόχο, πατώντας τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

☛ "+Τηλεχειριστήριο" [σελ.17](#)

Κατά την εναλλαγή σε **LAN**, προβάλλονται εικόνες από υπολογιστές οι οποίοι είναι συνδεδεμένοι μέσω του δικτύου.

Μπορείτε να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας του λόγου διαστάσεων σύμφωνα με τον τύπο του σήματος εισόδου, το λόγο ύψους και πλάτους και την ανάλυση, προκειμένου να αλλάξετε το Αναλογία διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας. Οι καταστάσεις λειτουργίας του λόγου διαστάσεων αναφέρονται παρακάτω. Οι καταστάσεις λειτουργίας του λόγου διαστάσεων που μπορούν να ρυθμιστούν εξαρτώνται από τον τύπο της εικόνας που προβάλλεται.

EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W

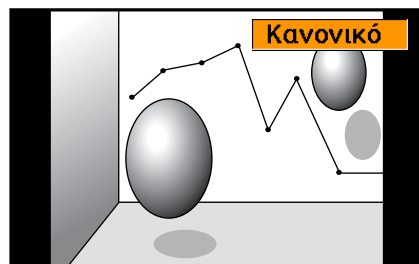
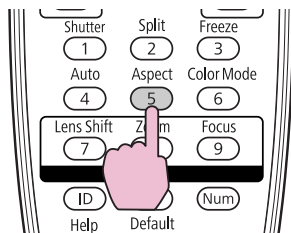
Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Επεξήγηση
Κανονικό	Προβολή στο μέγιστο μέγεθος προβολής διατηρώντας την αναλογία διαστάσεων της εικόνας εισόδου.
Αυτόματο	Προβολή σε κατάλληλη αναλογία διαστάσεων βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.
16:9	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με αναλογία διαστάσεων 16:9.
16:9 (Πάνω)	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με αναλογίες εικόνας 16:9 στο πάνω μέρος της οθόνης.
16:9 (Κάτω)	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με αναλογίες εικόνας 16:9 στο κάτω μέρος της οθόνης.
Πλήρης	Προβολή σε πλήρες μέγεθος.
Ζουμ	Προβάλλει την εικόνα εισόδου μεγεθυμένη στο πλήρες αρχικό μέγεθος κατεύθυνσης, καθώς ο λόγος διαστάσεων παραμένει. Τα τμήματα που εκτείνονται εκτός του μεγέθους προβολής δεν προβάλλονται.
Εγγ.υποστ.	Προβολή στην ανάλυση του μεγέθους της εικόνας εισόδου στο κέντρο της οθόνης. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για την προβολή ευκρινών εικόνων. Αν η ανάλυση της εικόνας υπερβαίνει την ανάλυση πλαισίου του βιντεοπροβολέα σας (EB-Z8355W/Z8350W: 1280x800, EB-Z8455WU/Z8450WU: 1920x1200), τα άκρα της εικόνας δεν προβάλλονται.

EB-Z10005/Z10000/Z8150

Κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων	Επεξήγηση
Κανονικό	Προβολή στο μέγιστο μέγεθος προβολής διατηρώντας τις αναλογίες εικόνας της εικόνας εισόδου.
Αυτόματο	Προβολή σε κατάλληλες αναλογίες εικόνας βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.
4:3	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για εικόνες με αναλογίες εικόνας 5:4 (1280x1024, κ.λπ) στο πλήρες μέγεθος προβολής.
16:9	Προβολή με αναλογίες εικόνας 16:9. Κατάλληλη για προβολή στο πλήρες μέγεθος οθόνης 16:9.
16:9 (Πάνω)	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με αναλογίες εικόνας 16:9 στο πάνω μέρος της οθόνης.
16:9 (Κάτω)	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με αναλογίες εικόνας 16:9 στο κάτω μέρος της οθόνης.
Εγγ.υποστ.	Προβολή στην ανάλυση του μεγέθους της εικόνας εισόδου στο κέντρο της οθόνης. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για την προβολή ευκρινών εικόνων. Αν η ανάλυση της εικόνας υπερβαίνει την ανάλυση πλαισίου του βιντεοπροβολέα σας (1024x768), τα άκρα της εικόνας δεν προβάλλονται.

Διαδικασία

Τηλεχειριστήριο



Το όνομα της κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων εμφανίζεται στην οθόνη με το πάτημα του κουμπιού.

Αν πατήσετε το κουμπί ενώ το όνομα της κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων εμφανίζεται στην οθόνη, εκτελείται αλλαγή στην επόμενη κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων.



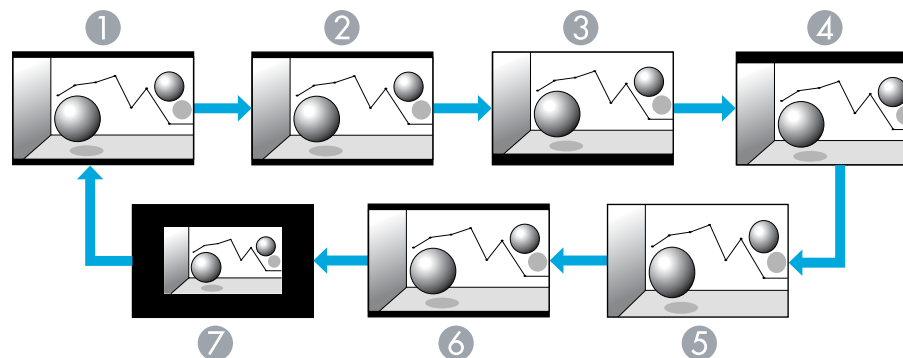
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κατάσταση λειτουργίας αναλογίας, χρησιμοποιώντας το **Λόγος διαστάσεων** στο μενού **Σήμα** από το μενού παραμέτρων. ➡ [σελ.58](#)
- Όταν η επιλογή **Κλίμακα** στο μενού **Σήμα** έχει οριστεί σε **Ενεργό** και η επιλογή **Λειτουργ.κλίμακας** έχει οριστεί σε **Πλήρης εμφάν.**, δεν μπορείτε να αλλάξετε την κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων.

Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογιών εικόνων (EB-Z8455WU/Z8450WU)

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από τη θύρα εισόδου HDMI1/2 ή SDI

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων αλλάζει με την εξής σειρά: **Αυτόματο** (Κανονικό κατά την προβολή από τη θύρα εισόδου SDI), **16:9**, **16:9 (Πάνω)**, **16:9 (Κάτω)**, **Πλήρης**, **Ζουμ** και **Εγγ.υποστ.** ➡ [σελ.24](#)

Παράδειγμα: σήμα εισόδου 720p (ανάλυση: 1280x720, αναλογίες εικόνας: 16:9)



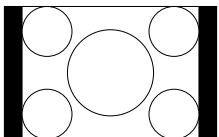
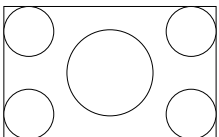
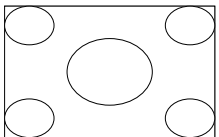
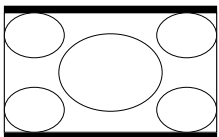
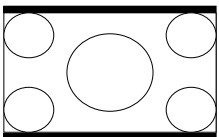
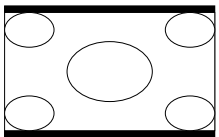
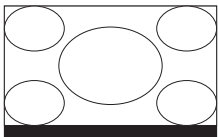
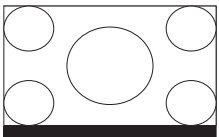
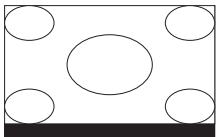
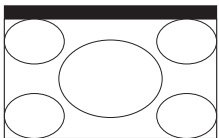
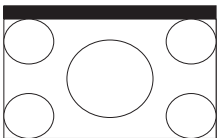
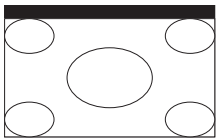
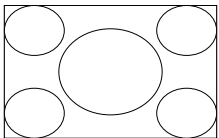
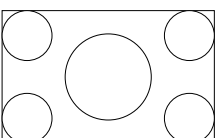
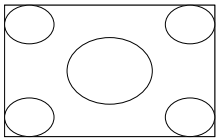
- 1 Αυτόματο/Κανονική
- 2 16:9
- 3 16:9 (Πάνω)
- 4 16:9 (Κάτω)
- 5 Πλήρης
- 6 Ζουμ
- 7 Εγγ.υποστ.

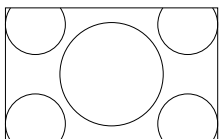

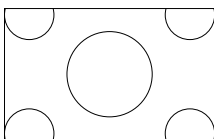


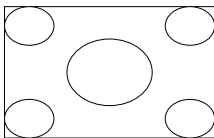
Προβολή εικόνων από υπολογιστή

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων αλλάζει με την εξής σειρά: Κανονικό, 16:9, 16:9 (Πάνω), 16:9 (Κάτω), Πλήρης, Ζουμ και Εγγ.υποστ..

☛ [σελ.24](#)

Παραδείγματα προβολής για κάθε κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων εμφανίζονται παρακάτω.

Κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων	Σήμα εισόδου		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	WUXGA 1920X1200(16:10)
Κανονικό			
16:9			
16:9 (Πάνω)			
16:9 (Κάτω)			
Πλήρης			

Κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων	Σήμα εισόδου		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	WUXGA 1920X1200(16:10)
Ζουμ			
Εγγ.υποστ.			



Εάν λείπουν μέρη της εικόνας ή είναι αδύνατο να προβληθεί οτιδήποτε, ορίστε την επιλογή **Ευρύ** ή **Κανονικό** σε **Ανάλυση** από το μενού διαμόρφωσης ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή. ☛ [σελ.58](#)

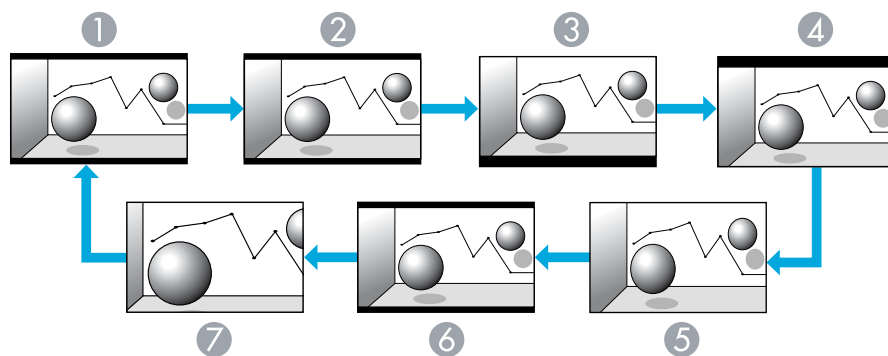
Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογιών εικόνων (EB-Z8355W/Z8350W)

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από τη θύρα εισόδου HDMI1/2

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων αλλάζει με την εξής σειρά: **Αυτόματο**, 16:9, 16:9 (Πάνω), 16:9 (Κάτω), Πλήρης, Ζουμ και Εγγ.υποστ..

☛ [σελ.24](#)

Παράδειγμα: σήμα εισόδου 1080p (ανάλυση: 1920x1080, αναλογίες εικόνας: 16:9)



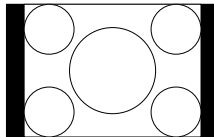
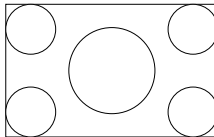
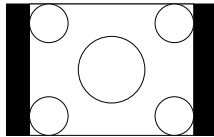
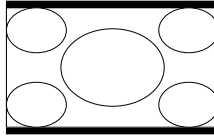
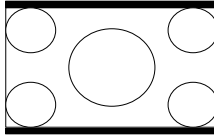
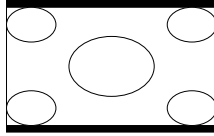
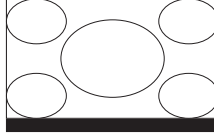

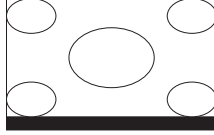
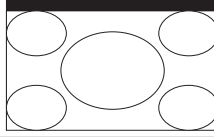
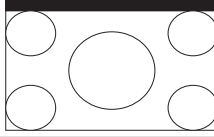
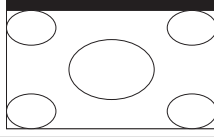
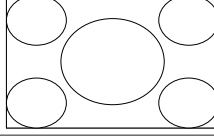
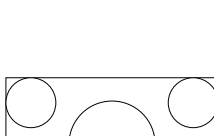
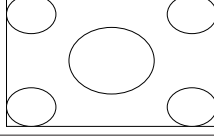
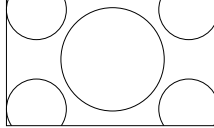
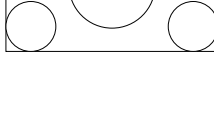
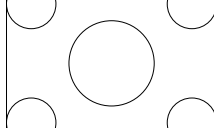
- 1 Αυτόματο
- 2 16:9
- 3 16:9 (Πάνω)
- 4 16:9 (Κάτω)
- 5 Πλήρης
- 6 Ζουμ
- 7 Εγγ.υποστ.

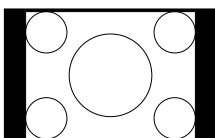
Προβολή εικόνων από υπολογιστή

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων αλλάζει με την εξής σειρά: Κανονικό, 16:9, 16:9 (Πάνω), 16:9 (Κάτω), Πλήρης, Ζουμ και Εγγ.υποστ..

👉 [σελ.24](#)

Παραδείγματα προβολής για κάθε κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων εμφανίζονται παρακάτω.

Κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων	Σήμα εισόδου		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	SXGA 1280X1024(5:4)
Κανονικό			
16:9			
16:9 (Πάνω)			
16:9 (Κάτω)			
Πλήρης			
Ζουμ			

Κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων	Σήμα εισόδου		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	SXGA 1280X1024(5:4)
Εγγ.υποστ.			



Εάν λείπουν μέρη της εικόνας ή είναι αδύνατο να προβληθεί οτιδήποτε, ορίστε την επιλογή **Ευρύ** ή **Κανονικό** σε **Ανάλυση** από το μενού διαμόρφωσης ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή. ➡ [σελ.58](#)

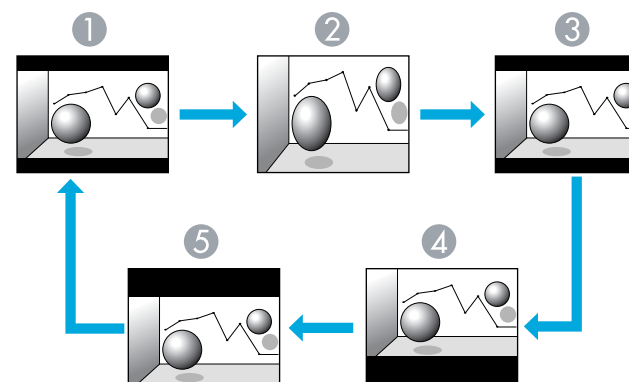
Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογιών εικόνων (EB-Z10005/Z10000/Z8150)

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων αλλάζει με την εξής σειρά: **Αυτόματο**, **4:3**, **16:9**, **16:9 (Πάνω)** και **16:9 (Κάτω)**. ➡ [σελ.24](#)

Κατά την είσοδο σήματος 720p/1080i/1080p και την κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων ρυθμισμένη σε **4:3**, εφαρμόζεται ζουμ 4:3 (αποκόπτεται η δεξιά και αριστερή πλευρά της εικόνας).

Παράδειγμα: σήμα εισόδου 720p (ανάλυση: 1280x720, αναλογίες εικόνας: 16:9)



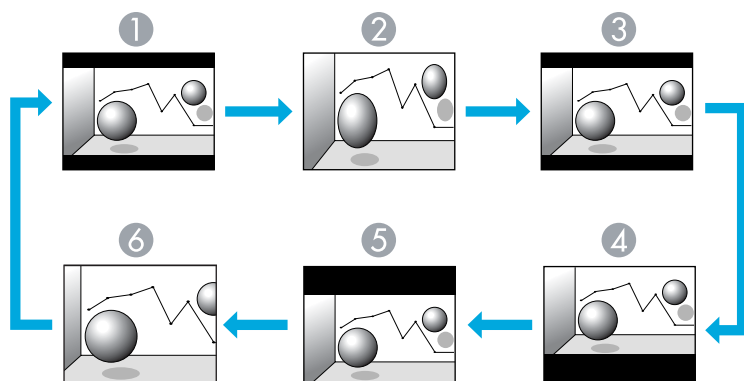
- 1 Αυτόματο
- 2 4:3
- 3 16:9
- 4 16:9 (Πάνω)
- 5 16:9 (Κάτω)

Προβολή εικόνων από τη θύρα εισόδου HDMI1/2

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων αλλάζει με την εξής σειρά: **Αυτόματο**, **4:3**, **16:9**, **16:9 (Πάνω)**, **16:9 (Κάτω)** και **Εγγ.υποστ.**.

➡ [σελ.24](#)

Παράδειγμα: σήμα εισόδου 1080p (ανάλυση: 1920x1080, αναλογίες εικόνας: 16:9)



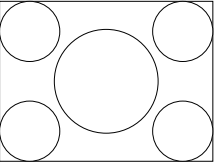
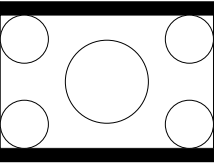
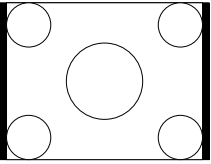
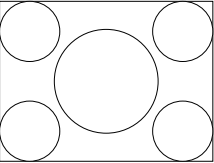
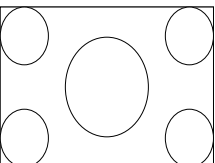
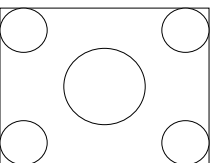
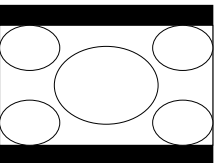
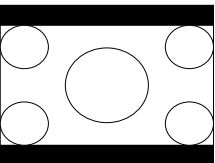
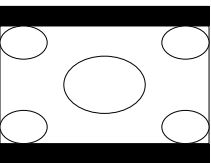
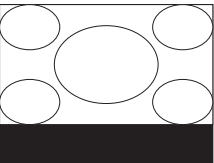
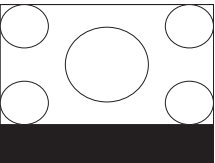
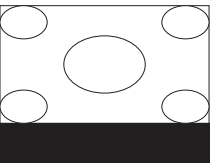
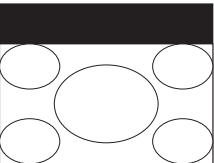
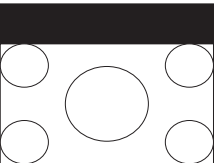
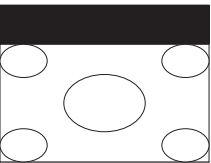
- ① Αυτόματο
- ② 4:3
- ③ 16:9
- ④ 16:9 (Πάνω)
- ⑤ 16:9 (Κάτω)
- ⑥ Εγγ.υποστ.

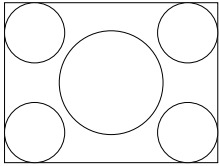
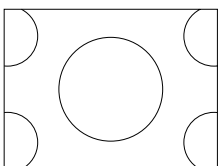
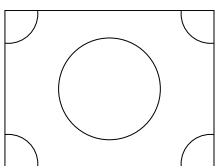
Προβολή εικόνων από υπολογιστή

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων αλλάζει με την εξής σειρά: Κανονικό, 4:3, 16:9, 16:9 (Πάνω), 16:9 (Κάτω) και Εγγ.υποστ..

👉 [σελ.24](#)

Παραδείγματα προβολής για κάθε κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων εμφανίζονται παρακάτω.

Κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων	Σήμα εισόδου		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	SXGA 1280X1024(5:4)
Κανονικό			
4:3			
16:9			
16:9 (Πάνω)			
16:9 (Κάτω)			

Κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων	Σήμα εισόδου		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	SXGA 1280X1024(5:4)
Εγγ.υποστ.			



Εάν λείπουν μέρη της εικόνας ή είναι αδύνατο να προβληθεί οτιδήποτε, ορίστε την επιλογή **Ευρύ** ή **Κανονικό** σε **Ανάλυση** από το μενού παραμέτρων ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή. 🖱️ [σελ.58](#)

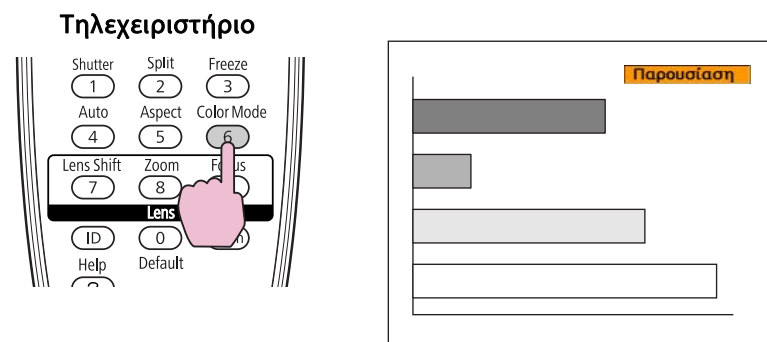
Μπορείτε εύκολα να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας απλώς επιλέγοντας τη ρύθμιση που ανταποκρίνεται καλύτερα στον περιβάλλοντα χώρο κατά την προβολή. Η φωτεινότητα της εικόνας ποικίλει ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους.
Θεατρική	Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους σχεδόν από πρωτότυπη πηγή.
Φωτογραφία*1	Ιδανική ρύθμιση για την προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφιών, σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες είναι ζωντανές με έντονη αντίθεση.
Σπορ*2	Ιδανική ρύθμιση για παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων σε φωτεινό χώρο. Οι εικόνες έχουν ζωρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωντάνια.
sRGB	Ιδανική ρύθμιση για εικόνες που συμμορφώνονται με το χρωματικό πρότυπο sRGB ™.
DICOM SIM*1	Ιδανικό για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Παράγει εικόνες με ευδιάκριτες σκιές. Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.

Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Πολλαπλή προβολή	Ιδανική για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς. Ελαχιστοποιεί τη διαφορά τόνου χρώματος μεταξύ κάθε προβαλλόμενης εικόνας.

- *1 Μπορεί να επιλεγεί κατά την είσοδο σημάτων RGB ή όταν το LAN έχει επιλεγεί ως πηγή εισόδου.
- *2 Μπορεί να επιλεγεί κατά την είσοδο σημάτων component video, S-video ή composite video.

Διαδικασία



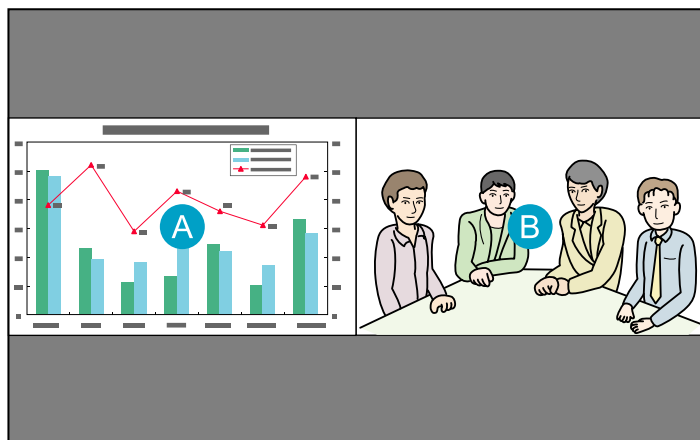
Το όνομα της κατάστασης λειτουργίας χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη με το πάτημα του κουμπιού.

Αν πατήσετε το κουμπί ενώ το όνομα για την Λειτ. Χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη, εκτελείται αλλαγή στην επόμενη Λειτ. Χρώματος.



Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κατάσταση λειτουργίας χρώματος, χρησιμοποιώντας το **Λειτ. Χρώματος** στο μενού **Εικόνα** από το μενού παραμέτρων. ➡ [σελ.56](#)

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί διαίρεση οθόνης για να χωριστεί η οθόνη σε αριστερή (A) και σε δεξιά οθόνη (B) και να προβάλει δύο εικόνες ταυτόχρονα.



Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης

Οι συνδυασμοί των πηγών εισόδου που μπορούν να προβληθούν σε μια χωρισμένη οθόνη αναφέρονται παρακάτω.

Αρι-στερή οθόνη	Δεξιά οθόνη							
	Υπολο-γιστής	BNC	S-Video	Βίντεο	HDMI 1	HDMI 2	LAN	SDI*
Υπολο-γιστής	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BNC	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S-Video	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
Βίντεο	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

Αρι-στερή οθόνη	Δεξιά οθόνη							
	Υπολο-γιστής	BNC	S-Video	Βίντεο	HDMI 1	HDMI 2	LAN	SDI*
HDMI 1	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
LAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
SDI*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

* Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU

Διαδικασίες λειτουργίας

Προβολή σε χωρισμένη οθόνη

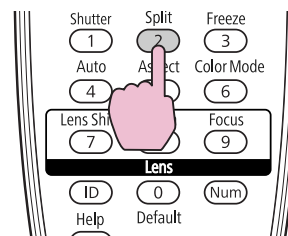
Διαδικασία



Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο ενώ ο βιντεοπροβολέας πραγματοποιεί προβολή υλικού.

Η πηγή εισόδου που έχει επιλεγεί θα εμφανιστεί στην αριστερή οθόνη.

Τηλεχειριστήριο



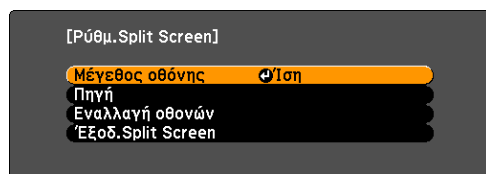


Μπορεί, επίσης, να γίνει εκκίνηση της χωρισμένης οθόνης από την επιλογή **Split Screen** στο μενού διαμόρφωσης. ➡ [σελ.61](#)

2

Πιέστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

Θα εμφανιστεί η επιλογή **Ρύθμ.Split Screen**.



Η επιλογή **Ρύθμ.Split Screen** θα εμφανιστεί, επίσης, όταν πατήσετε το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου ή όταν πατήσετε κάποιο κουμπί προέλευσης στο τηλεχειριστήριο.

3

Επιλέξτε "Πηγή" και πατήστε το κουμπί [Enter].

4

Επιλέξτε μια πηγή εισόδου για το "Αριστερά" και "Δεξιά".



Μπορούν να επιλεγούν μόνο οι πηγές εισόδου που μπορούν να συνδυαστούν. ➡ "Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης" [σελ.32](#)

5

Επιλέξτε "Εκτέλ." και πατήστε το κουμπί [Enter].

Για να αλλάξετε την προβαλλόμενη εικόνα κατά τη διάρκεια της προβολής σε χωρισμένη οθόνη, ξεκινήστε τη διαδικασία από το βήμα 2.



Τα αναλογικά σήματα RGB που μεταδίδονται από την αριστερή οθόνη μπορούν να προβληθούν σε μια εξωτερική οθόνη. ➡ [σελ.172](#)

Εναλλαγή μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς οθόνης

Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία που ακολουθεί προκειμένου να αλλάξετε τις εικόνες που εμφανίζονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη.

Διαδικασία

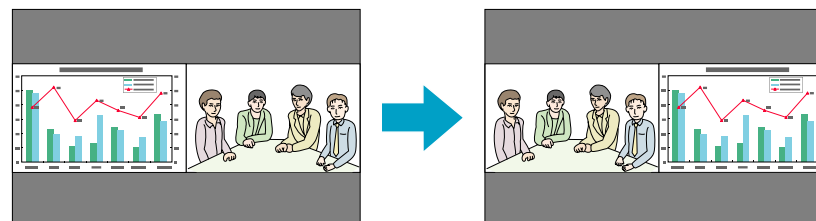
1

Κατά τη διάρκεια της προβολής της χωρισμένης οθόνης, πιέστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.

2

Επιλέξτε "Εναλλαγή οθονών" και πατήστε το κουμπί [Enter].

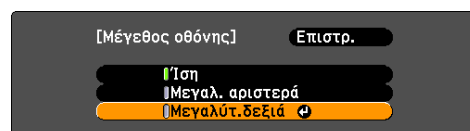
Θα γίνει εναλλαγή των εικόνων που βρίσκονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη.



Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας.

Διαδικασία

- 1 Κατά τη διάρκεια της προβολής της χωρισμένης οθόνης, πιάστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.
- 2 Επιλέξτε "Μέγεθος οθόνης" και πατήστε το κουμπί [Enter].
- 3 Επιλέξτε το μέγεθος οθόνης που θέλετε να προβάλετε και πατήστε το κουμπί [Enter].



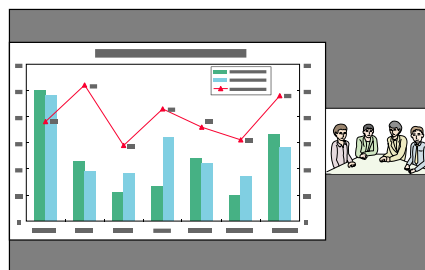
- 4 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να τερματιστεί η διαδικασία ρύθμισης.

Οι προβαλλόμενες εικόνες θα εμφανιστούν όπως φαίνεται παρακάτω, μετά από τη ρύθμιση του μεγέθους οθόνης.

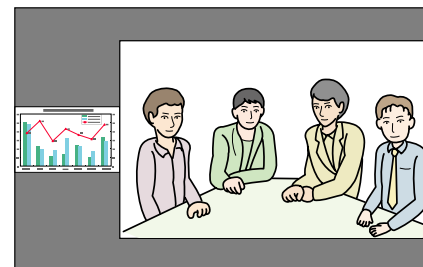
Ίση



Μεγαλ. αριστερά



Μεγαλύτ. δεξιά



- Δεν μπορείτε να μεγεθύνετε τις εικόνες που προβάλλονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη ταυτόχρονα.
- Όταν μεγεθύνετε μια εικόνα, κάποια άλλη εικόνα μικραίνει.
- Ανάλογα με τα σήματα βίντεο που εισέρχονται, οι εικόνες που βρίσκονται στα αριστερά και στα δεξιά ενδέχεται να μην παρουσιάζονται στο ίδιο μέγεθος, ακόμα και αν έχει οριστεί η επιλογή Ίση.

Λήξη της χωρισμένης οθόνης

Διαδικασία

Για να τερματίσετε τη λειτουργία της χωρισμένης οθόνης, πατήστε το κουμπί [Esc] που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.


Επίσης, τα βήματα που ακολουθούν θα χρησιμοποιηθούν για τον τερματισμό της λειτουργίας της χωρισμένης οθόνης.

- Πατήστε το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.
- Επιλέξτε Έξοδ. Split Screen από το μενού Ρύθμ. Split Screen και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].

Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης


Περιορισμοί λειτουργίας

Κατά τη διάρκεια της προβολής χωρισμένης οθόνης, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση των ενεργειών που ακολουθούν.

- Ρύθμιση του μενού διαμόρφωσης
- E-zoom
- Εναλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογιών εικόνων (Η κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων θα οριστεί σε **Κανονικό**.)
 [σελ.24](#)
- Ενέργειες που κάνουν χρήση του κουμπιού [User] στο τηλεχειριστήριο
- Αυτόματο διάφραγμα

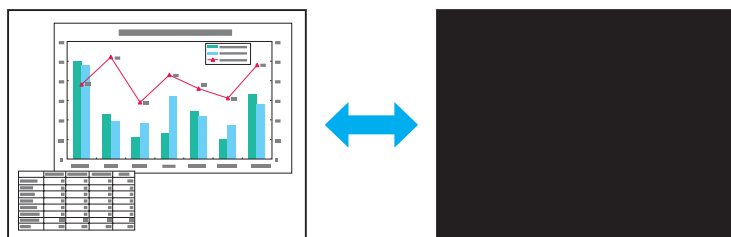
Η βοήθεια μπορεί να εμφανιστεί μόνο όταν τα σήματα εικόνας δεν έχουν μεταδοθεί και όταν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος ή προειδοποιητικό μήνυμα ειδοποίησης.

Περιορισμοί με τις εικόνες

- Οι προεπιλεγμένες τιμές για το μενού **Εικόνα** εφαρμόζονται στη δεξιά οθόνη. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις της εικόνας που προβάλλεται στην αριστερή οθόνη εφαρμόζονται στην εικόνα που βρίσκεται στη δεξιά οθόνη για τις λειτουργίες **Λειτ. Χρώματος**, **Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.**, **Σύνθ. Ρυθμίσεις**, **Super-resolution** και **Διαβάθμιση πλαισίου**.
- Η τιμή ρύθμισης **Ανενεργό** για τις επιλογές **Προοδευτ. σάρωση** και **Μείωση θορύβου** εφαρμόζεται στην εικόνα στη δεξιά οθόνη.  Μενού Σήμα [σελ.58](#)
- Όταν δεν υπάρχει μετάδοση σήματος εικόνας, η οθόνη εμφάνισης θα γίνει το χρώμα που έχει οριστεί στην επιλογή Εμφάνιση φόντου. Η οθόνη θα γίνει **Μπλε** όταν έχει επιλεγεί το **Λογότυπο**.
- Όταν εκτελείται η λειτουργία κλείστρου, η οθόνη εμφάνισης θα είναι **Μαύρο**.

Προσωρινή Απόκρυψη της Εικόνας (Φωτοφράκτης)

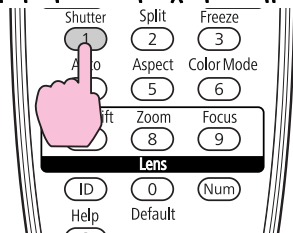
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία όταν θέλετε η προσοχή του κοινού να είναι στραμμένη στα λόγια σας ή όταν δεν θέλετε να δείξετε λεπτομέρειες όπως όταν αλλάζετε αρχεία κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από έναν υπολογιστή.



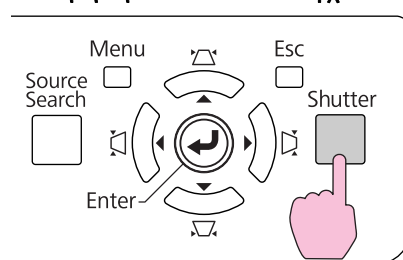
Φροντίστε να ρυθμίσετε το **Κουμπί κλείστρου** σε **Ηλ. κλείστρο** από τη ρύθμιση **Λειτουργία** στο μενού **Εκτεταμένη**.

Διαδικασία

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



Κάθε φορά που πατάτε αυτά τα κουμπιά, κλείνει ή ανοίγει το ηλεκτρικό διάφραγμα.

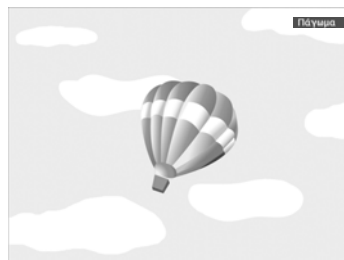
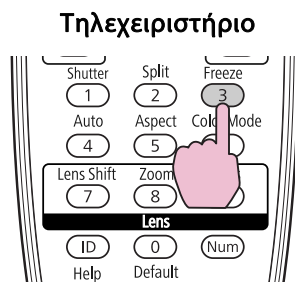


- Όταν το κλείστρο είναι κλειστό και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για περίπου 30 λεπτά, ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε Λειτουργία Ύπνου και απενεργοποιείται αυτομάτως. Αν δεν θέλετε να ενεργοποιηθεί η Λειτουργία Ύπνου, αλλάξτε τη ρύθμιση **Χρονομετρ. απενεργ** σε **Ανενεργό** από την επιλογή **Λειτουργία** στο μενού **Εκτεταμένη**. [σελ.63](#)
- Εάν πατήσετε το κουμπί [Ψ] ενώ είναι κλειστό το κλείστρο, το κλείστρο αυτόματα ανοίγει και εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα που ζητά επιβεβαίωση για την απενεργοποίηση.
- Οι ενδεικτικές λυχνίες Lamp1 και Lamp2 αναβοσβήνουν με πράσινο χρώμα ενώ είναι ενεργοποιημένο το κλείστρο.
- Όταν εκτελείται ένα συμβάν που έχει ρυθμιστεί στο Χρονοδιάγ., το κλείστρο ακυρώνεται.

Πάγωμα εικόνας (Πάγωμα)

Όταν ενεργοποιηθεί η ρύθμιση πάγωμα για τις κινούμενες εικόνες, η παγωμένη εικόνα συνεχίζει να προβάλλεται στην οθόνη, έτσι ώστε να μπορείτε να την προβάλετε καρέ-καρέ σαν να ήταν φωτογραφία. Επίσης, μπορείτε να εκτελέσετε ενέργειες όπως εναλλαγές μεταξύ αρχείων κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από υπολογιστή χωρίς να εκτελείται προβολή των εικόνων, εφόσον έχετε ενεργοποιήσει εκ των προτέρων τη λειτουργία παγώματος.

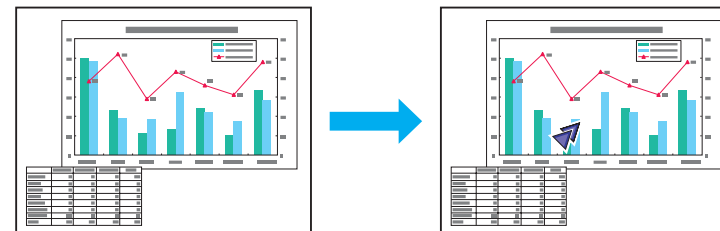
Διαδικασία



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το πάγωμα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.



- Η πηγή εικόνας συνεχίζει την αναπαραγωγή των κινούμενων εικόνων ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένο το Πάγωμα. Για το λόγο αυτό, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο που είχατε σταματήσει.
- Αν πατήσετε το κουμπί [Freeze] ενώ εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή κάποια οθόνη βοήθειας, το μενού ή η οθόνη βοήθειας εξαφανίζεται.
- Το πάγωμα λειτουργεί ακόμη όταν χρησιμοποιείται το E-Zoom.

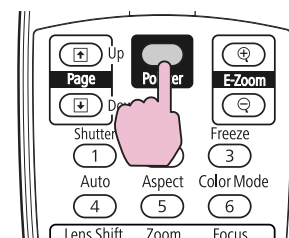


Διαδικασία

1

Εμφανίστε το Δείκτη.

Τηλεχειριστήριο

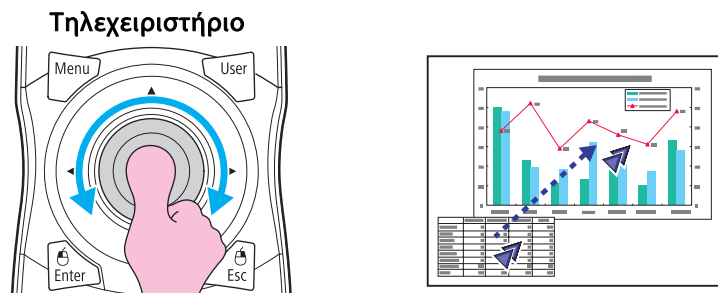


Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, ο δείκτης εμφανίζεται ή εξαφανίζεται.

Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μετακινείτε ένα εικονίδιο Δείκτη στην εικόνα προβολής και σας βοηθά να στρέψετε την προσοχή στην περιοχή για την οποία γίνεται λόγος.

2 Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη (↗).



Μπορείτε να επιλέξετε από τρία διαφορετικά είδη εικονιδίου δείκτη (↗, ✕, ή ↘) στην επιλογή Ρυθμίσεις - Σχήμα δείκτη από το μενού παραμέτρων.

👉 σελ.61

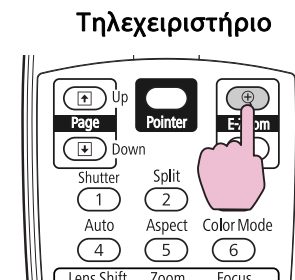
Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom)

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.

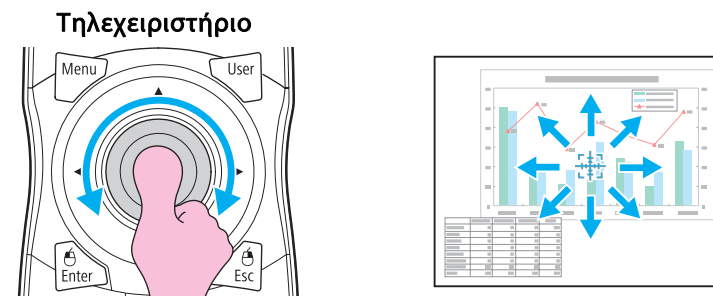


Διαδικασία

1 Ξεκινήστε το E-zoom.



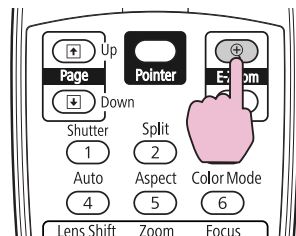
2 Μετακινήστε το (⛶) στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.



3

Μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η περιοχή διευρύνεται. Μπορείτε να διευρύνετε γρήγορα την περιοχή κρατώντας το κουμπί πατημένο. Μπορείτε να σμικρύνετε τη διευρυμένη εικόνα πατώντας το κουμπί [⊖].

Πατήστε το κουμπί [Esc] για ακύρωση.



- Το ποσοστό μεγέθυνσης εμφανίζεται στην οθόνη. Η επιλεγμένη περιοχή μπορεί να μεγεθυνθεί από 1 ως 4 φορές σε διαβαθμίσεις του 25.
- Μετά τη μεγέθυνση της εικόνας, μπορείτε να πραγματοποιήσετε κύλιση της εικόνας με το κουμπί [⊙].
- Το E-Zoom ακυρώνεται όταν εκτελούνται λειτουργίες όπως η λειτουργία τραπεζίου ή Αυτόματη ρύθμιση.
- Όταν η επιλογή Κλίμακα έχει οριστεί σε Ενεργό, το E-Zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε την εικόνα που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή ως λογότυπο χρήστη.

Το αποθηκευμένο λογότυπο χρήστη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως προβαλλόμενη εικόνα όταν δεν υπάρχει μετάδοση σήματος βίντεο ή κατά την έναρξη.

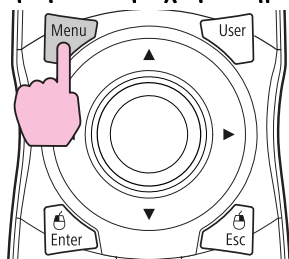


Μετά την αποθήκευση ενός λογοτύπου χρήστη, δεν θα μπορείτε πλέον να επαναφέρετε την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση λογοτύπου.

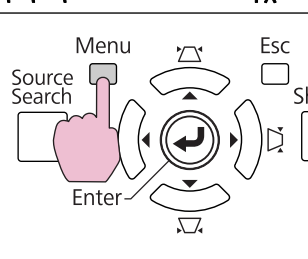
Διαδικασία

- 1 **Εκτελέστε προβολή της εικόνας την οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως Λογότυπο χρήστη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu].**

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

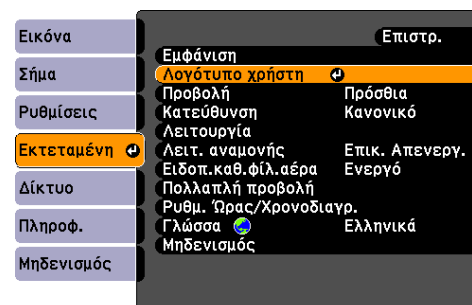


Χρήση του Πίνακα ελέγχου



- 2 **Επιλέξτε Εκτεταμένη - "Λογότυπο χρήστη" από το μενού διαμόρφωσης παραμέτρων. ➡ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)**

Ελέγξτε τα κουμπιά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό κάτω από το μενού.



- Εάν το **Πρ. Λογ. Χρήστη** από το **Προστ. κωδ. πρόσβ.** είναι ρυθμισμένο σε κατάσταση **Ενεργό**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και δεν είναι δυνατή η αλλαγή του λογότυπου χρήστη. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές, αφού ρυθμίσετε το **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**. ➡ [σελ.42](#)
- Εάν είναι επιλεγμένο το **Λογότυπο χρήστη** κατά την εκτέλεση της λειτουργίας τραπέζιου, E-Zoom, ή Λόγος διαστάσεων, η τρέχουσα λειτουργία που εκτελείται θα ακυρωθεί.



- 3 **Όταν εμφανίζεται η ερώτηση "Επιλογή αυτής της εικόνας ως λογότυπου χρήστη;", επιλέξτε "Ναι".**

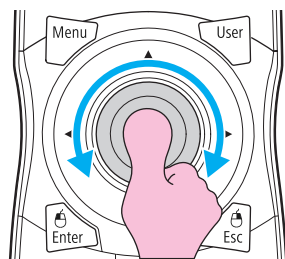


Μόλις πατήσετε το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου, το μέγεθος οθόνης ενδέχεται να αλλάξει ανάλογα με το σήμα, όπως αλλάζει και ανάλογα με την ανάλυση του σήματος εικόνας.

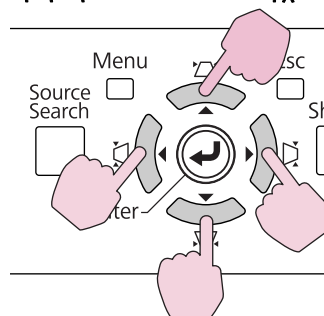
- 4 Μετακινήστε το πλαίσιο για να επιλέξετε το μέρος της εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη.



Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

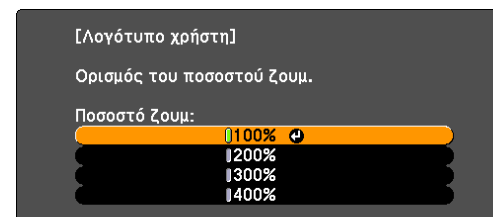


Χρήση του Πίνακα ελέγχου



Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 400 × 300 κουκκίδες σε μέγεθος.

- 6 Επιλέξτε το συντελεστή ζουμ από την οθόνη ρύθμισης ζουμ.



Το 400% εμφανίζεται μόνο όταν χρησιμοποιείτε τον EB-Z8455WU/Z8450WU.

- 7 Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα "Να αποθηκευθεί αυτή η εικόνα ως λογότυπο χρήστη;", επιλέξτε "Ναι".



Η εικόνα αποθηκεύεται. Μετά την αποθήκευση της εικόνας, εμφανίζεται το μήνυμα "Ολοκληρώθηκε".



- Για να χρησιμοποιήσετε το αποθηκευμένο λογότυπο χρήστη, ρυθμίστε το στο **Εμφάνιση** στο μενού **Εκτεταμένη**. [σελ.63](#)
- Όταν αποθηκεύετε ένα Λογότυπο χρήστη, το προηγούμενο Λογότυπο χρήστη διαγράφεται.
- Για να ολοκληρωθεί η αποθήκευση του λογοτύπου χρήστη, ενδέχεται να χρειαστούν έως και 15 δευτερόλεπτα. Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα ή οποιοδήποτε συνδεδεμένο εξοπλισμό κατά την αποθήκευση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.

- 5 Όταν εμφανίζεται η ερώτηση "Επιλογή αυτής της εικόνας;", επιλέξτε "Ναι".

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ενισχυμένης ασφαλείας.

- Προστ. με κωδ. πρόσβ.
Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλειδ Λειτουργ/Κλειδ. λειτ. φακού/Κλειδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου
Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση.  [σελ.44](#)
- Αντικλεπτικό Κλειδωμα
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με διαφόρους τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.  [σελ.47](#)

Διαχείριση χρηστών και Διαχείριση χρηστών (Προστ. κωδ. πρόσβ.)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η Προστασία με κωδικό πρόσβασης, άτομα τα οποία δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το βιντεοπροβολέα για προβολή εικόνων, ακόμη κι αν είναι ενεργοποιημένος. Επιπλέον, δεν μπορεί να γίνει αλλαγή του λογότυπου χρήστη που εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Αυτό το σύστημα λειτουργεί ως αντικλεπτική συσκευή αφού ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περίπτωση κλοπής. Κατά την αγορά, η Προστασία με κωδικό πρόσβασης δεν είναι ενεργοποιημένη.

Τύπος προστασίας με κωδικό πρόσβασης

Ανάλογα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες τρεις ρυθμίσεις σε σχέση με την προστασία με κωδικό πρόσβασης.

1. Προστ. Ανάμματος

Όταν το **Προστ. Ανάμματος** είναι στο **Ενεργό**, θα χρειαστεί να εισαγάγετε τον προκαθορισμένο κωδικό πρόσβασης, αφού συνδεθεί και ενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας (το ίδιο ισχύει και για την Απευθείας ενεργοποίηση) Αν δεν εισαχθεί ο σωστός κωδικός πρόσβασης, η προβολή δεν ξεκινά.

2. Πρ. Λογ. Χρήστη

Ακόμα και αν κάποιος επιχειρήσει να αλλάξει το λογότυπο χρήστη που έχει ρυθμιστεί από τον κάτοχο του βιντεοπροβολέα, αυτό δεν μπορεί να αλλάξει. Όταν η επιλογή **Πρ. Λογ. Χρήστη** είναι ρυθμισμένη σε **Ενεργό**, απαγορεύονται οι ακόλουθες αλλαγές στις ρυθμίσεις για το λογότυπο χρήστη.

- Λήψη Λογότυπο χρήστη
- Ρυθμίσεις για το **Εμφάνιση φόντου** και το **Οθόνη έναρξης** από την επιλογή **Εμφάνιση** στο μενού διαμόρφωσης

3. Προστ. δικτύου

Όταν η επιλογή **Προστ. δικτύου** είναι ρυθμισμένη σε **Ενεργό**, απαγορεύονται οι αλλαγές στις ρυθμίσεις για το μενού **Δίκτυο** στο μενού ρύθμισης. παραμέτρων

Ρύθμιση προστασίας με κωδικό πρόσβασης

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την Προστασία με κωδικό πρόσβασης.

Διαδικασία

- Κατά την προβολή, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.**

Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης Προστ. κωδ. πρόσβ..



- Αν η Προστασία με κωδικό πρόσβασης είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν ο κωδικός πρόσβασης που εισαγάγατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την Προστ. κωδ. πρόσβ. "Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης" [σελ.44](#)
- Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης σε ορατό σημείο στο βιντεοπροβολέα ως αποτρεπτικό μέτρο σε περίπτωση κλοπής.

- Ενεργοποίηση "Προστ. Ανάμματος".**

- Επιλέξτε **Προστ. Ανάμματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Πατήστε το κουμπί [Esc].

- Ενεργοποίηση "Πρ. Λογ. Χρήστη".**

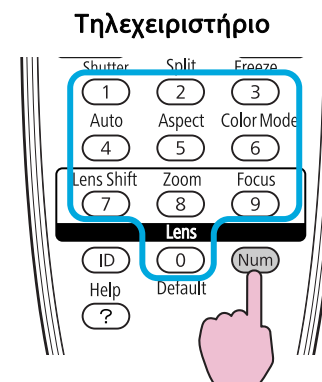
- Επιλέξτε **Πρ. Λογ. Χρήστη** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Πατήστε το κουμπί [Esc].

- Ενεργοποιήστε την επιλογή "Προστ. δικτύου".**

- Επιλέξτε **Προστ. δικτύου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Πατήστε το κουμπί [Esc].

- Ορίστε τον Κωδικός πρόσβασης.**

- Επιλέξτε **Κωδικός πρόσβασης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Εμφανίζεται το μήνυμα "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης;". Επιλέξτε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter]. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον κωδικό πρόσβασης είναι "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης. Αν επιλέξετε **Όχι**, η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 1 εμφανίζεται ξανά.
- Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών. Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή "* * * *". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.



- Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης. Εμφανίζεται ένα μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε.". Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο Κωδικός πρόσβασης, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να επανεισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης

Όταν εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.

Διαδικασία

Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num], εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης πατώντας τα κουμπιά αριθμών.

Όταν εισάγετε το σωστό κωδικό, η προβολή αρχίζει.

Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα **"Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί."** για περίπου πέντε λεπτά και, έπειτα, ο προβολέας μεταβαίνει σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα και έπειτα επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα. Στο βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορείτε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Εάν έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό "Κωδικός αίτησης: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)
- Εάν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω λειτουργία και εισάγετε τριάντα διαδοχικές φορές λάθος Κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα και ο βιντεοπροβολέας δε θα δέχεται πλέον εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. **"Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση."** ➡ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Περιορισμός λειτουργίας κουμπιών

Τα ακόλουθα τρία είδη λειτουργιών περιορισμού λειτουργίας είναι διαθέσιμα με το βιντεοπροβολέα.

- **Κλειδ. Λειτουργ.**
Αυτό είναι χρήσιμο σε διοργανώσεις ή παρουσιάσεις, σε περίπτωση που θέλετε να απενεργοποιήσετε όλα τα κουμπιά κατά τη διάρκεια της προβολής ή σε σχολικές εγκαταστάσεις, όταν θέλετε να αποτρέψετε τη χρήση των κουμπιών.
- **Κλειδ. λειτ. φακού**
Αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί όλα τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο που σχετίζονται με τη λειτουργία του φακού για να αποτραπεί η ακατάλληλη ρύθμιση του φακού, μετά τη σωστή προσαρμογή.
- **Κλειδωμά κουμπιών τηλεχειριστηρίου**
Η λειτουργία αυτή απενεργοποιεί τα κουμπιά εκτός από τα κύρια κουμπιά που χρειάζονται για τη βασική λειτουργία του τηλεχειριστηρίου, για την αποφυγή σφαλμάτων στις λειτουργίες.

Κλειδ. Λειτουργ.

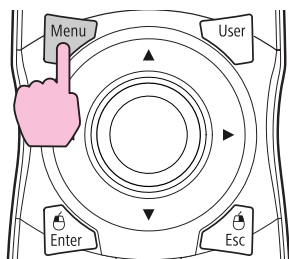
Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες, για να κλειδώσετε τα λειτουργικά κουμπιά στον πίνακα ελέγχου. Ακόμη και εάν ο πίνακας ελέγχου είναι κλειδωμένος, μπορείτε ακόμη να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο ως συνήθως.

- **Πλήρες κλειδωμά**
Όλα τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου έχουν κλειδωθεί. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- **Κλειδ. λειτουργ.**
Όλα τα κουμπιά στον Πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [⏻], είναι κλειδωμένα.

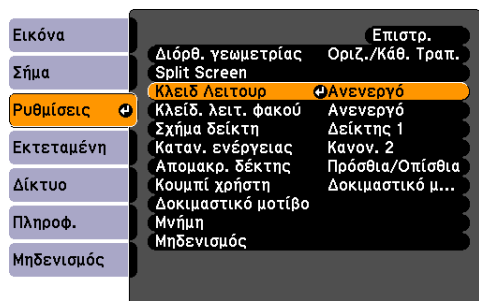
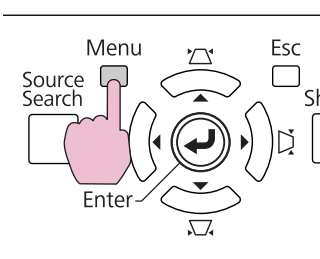
Διαδικασία

- Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Ρυθμίσεις - "Κλειδ Λειτουργ." από το μενού διαμόρφωσης.
☛ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)

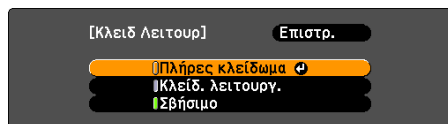
Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



- Επιλέξτε είτε "Πλήρες κλείδωμα" ή "Κλειδ. λειτουργ." ανάλογα με το σκοπό σας.



- Επιλέξτε "Ναι" όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.

Τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου κλειδώνουν ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση.

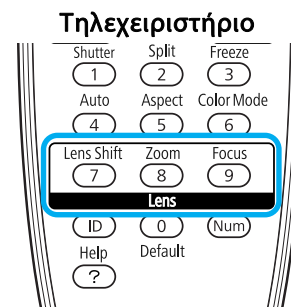


Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου με έναν από τους ακόλουθους δύο τρόπους.

- Από το τηλεχειριστήριο, επιλέξτε Ανενεργό στο Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουργ από το μενού παραμέτρων. ☛ [σελ.61](#)
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] στον Πίνακα ελέγχου για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Κλειδ. λειτ. φακού

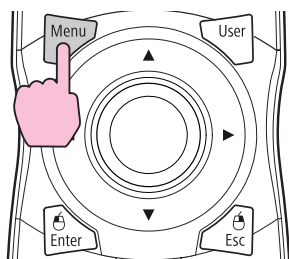
Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο που σχετίζονται με τη λειτουργία του φακού.



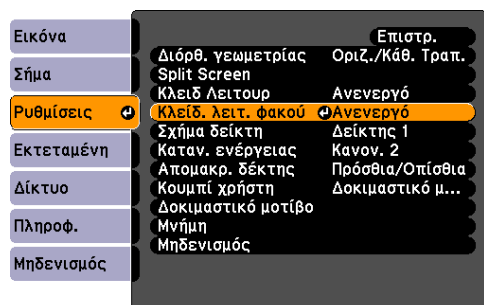
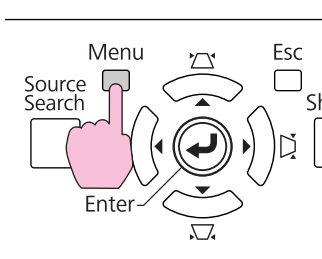
Διαδικασία

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Ρυθμίσεις - "Κλειδ. λειτ. φακού" από το μενού διαμόρφωσης. ➡ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)

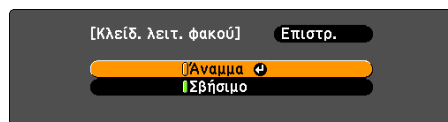
Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



- 2 Επιλέξτε "Ενεργό".

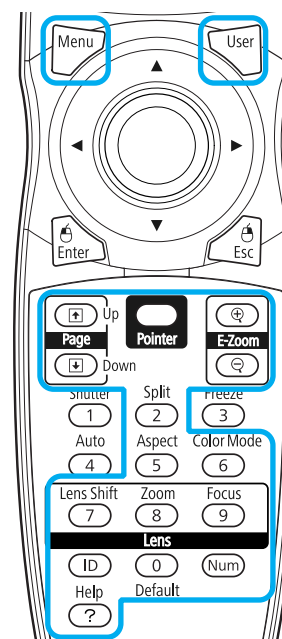


Τα κουμπιά που σχετίζονται με τη λειτουργία του φακού κλειδώνονται ανάλογα με τις ρυθμίσεις που επιλέγετε.

Κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου

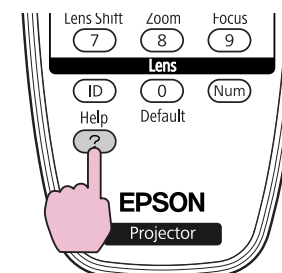
Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Τηλεχειριστήριο



Διαδικασία

Τηλεχειριστήριο

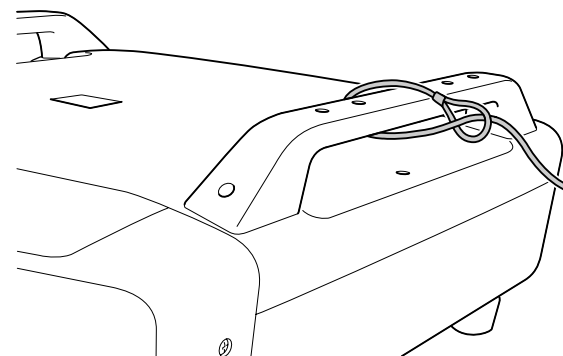


Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **[Help]** για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα, το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.



Ακόμη και αν το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου είναι ενεργοποιημένο, οι παρακάτω λειτουργίες είναι εφικτές.

- Επαναφορά των προεπιλογών για τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης
- Εισαγωγή αριθμών χρησιμοποιώντας το κουμπί [Num] και τα κουμπιά αριθμών



Αντικλεπτικό Κλείδωμα

Επειδή ο βιντεοπροβολέας σε πολλές περιπτώσεις εγκαθίσταται σε στηρίγματα οροφής ή παραμένει σε αίθουσες χωρίς επίβλεψη, διαθέτει τις εξής διατάξεις ασφαλείας, ώστε να αποτρέπεται η κλοπή του.

• Υποδοχή ασφαλείας

Η Υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με το σύστημα ασφαλείας Microsaver στην αρχική σελίδα της Kensington στη διεύθυνση <http://www.kensington.com/>.

• Χειρολαβή

Μπορείτε να περάσετε ένα αντικλεπτικό κλείδωμα καλωδίου που θα βρείτε στο εμπόριο μέσα από το σημείο εγκατάστασης του καλωδίου ασφάλειας, για να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα σε γραφείο ή κολώνα.

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου

Περάστε ένα αντικλεπτικό καλώδιο προστασίας μέσα από τη χειρολαβή.

Για τις οδηγίες κλειδώματος ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με το κλείδωμα καλωδίου.

Οι ρυθμίσεις για την εικόνα στο μενού διαμόρφωσης μπορούν να καταχωριστούν στη μνήμη και να χρησιμοποιηθούν όταν χρειαστεί. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως δέκα τύπους μνήμης.

Διαθέσιμες ρυθμίσεις

Οι ρυθμίσεις για την εικόνα στο μενού διαμόρφωσης μπορούν να καταχωριστούν στη μνήμη και να χρησιμοποιηθούν όταν χρειαστεί.

Βασικό μενού	Υπομενού
Εικόνα	Όλα τα στοιχεία ρύθμισης
Σήμα	Προοδευτ. σάρωση Διαβάθμιση πλαισίου*1 Super-resolution Μείωση θορύβου Μείωσ.θορ.Mosquito Βίντεο HDMI Βίντεο SDI*1 Κλίμακα Υπερσάρωση
Ρυθμίσεις	Καταν. ενέργειας*2
Εκτεταμένα	Επίπ. φωτειν.*2 Μείξη άκρων Πολλαπλές οθόνες

*1 Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU

*2 Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000

Αποθήκευση/Φόρτωση/Διαγραφή της μνήμης

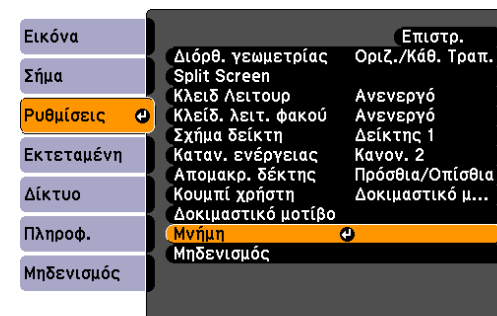
Αποθήκευση της μνήμης

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να καταχωρίσετε τη μνήμη.

Διαδικασία

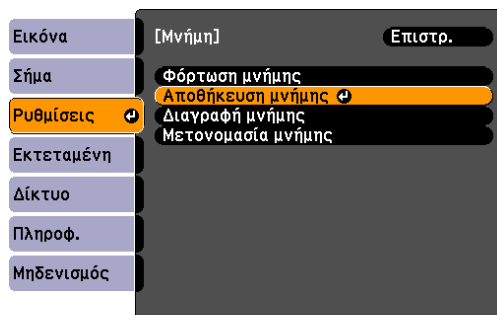
1

Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε Ρυθμίσεις - "Μνήμη" από το μενού διαμόρφωσης. ➡ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)



2

Επιλέξτε "Αποθήκευση μνήμης" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].



3

Επιλέξτε το όνομα της μνήμης στην οποία επιθυμείτε να καταχωρίσετε τη ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].

Οι τρέχουσες ρυθμίσεις καταχωρίζονται στη μνήμη.



Αν το σύμβολο στα αριστερά του ονόματος μνήμης γίνει πράσινο, σημαίνει ότι η μνήμη έχει ήδη καταχωριστεί. Όταν επιλέγετε μια καταχωρισμένη μνήμη, ένα μήνυμα θα σας ρωτήσει αν θέλετε να αντικαταστήσετε τη μνήμη. Εάν επιλέξετε **Ναι**, οι προηγούμενες ρυθμίσεις διαγράφονται και οι τρέχουσες ρυθμίσεις καταχωρίζονται.

Φόρτωση της μνήμης

Διαδικασία

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε Ρυθμίσεις - "Μνήμη" από το μενού διαμόρφωσης.
- 2 Επιλέξτε "Φόρτωση μνήμης" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- 3 Επιλέξτε την επιθυμητή μνήμη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που έχουν καταχωριστεί στη μνήμη.

Διαγραφή της μνήμης

Διαδικασία

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε Ρυθμίσεις - "Μνήμη" από το μενού διαμόρφωσης.
- 2 Επιλέξτε "Διαγραφή μνήμης" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- 3 Επιλέξτε την επιθυμητή μνήμη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- 4 Επιλέξτε "Ναι" όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.
Η καταχωρισμένη μνήμη διαγράφεται.

Μετονομασία της μνήμης

Διαδικασία

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε Ρυθμίσεις - "Μνήμη" από το μενού διαμόρφωσης.
- 2 Επιλέξτε "Μετονομασία μνήμης" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- 3 Επιλέξτε την επιθυμητή μνήμη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].

4

Εισαγάγετε το όνομα της μνήμης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. ➡ "Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου"
[σελ.67](#)

Πατήστε [Finish] για να ολοκληρωθεί η μετονομασία.



Μενού Διαμόρφωσης

Στο κεφάλαιο αυτό αναλύονται η χρήση και οι λειτουργίες του μενού παραμέτρων.

Τα στιγμιότυπα οθόνης ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται σε αυτό το κεφάλαιο ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.

1

Επιλογή από το βασικό μενού

2

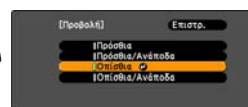
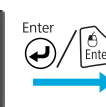
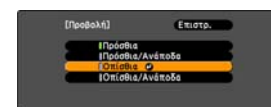
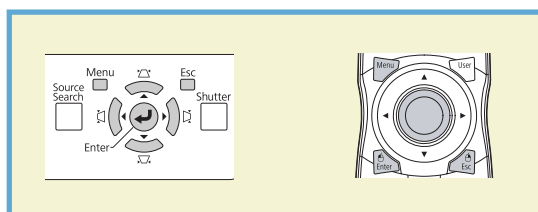
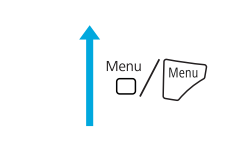
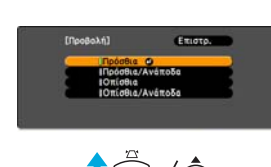
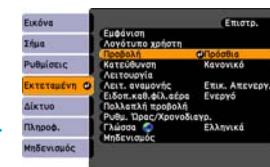
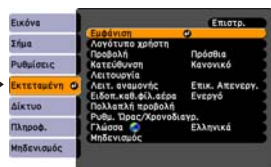
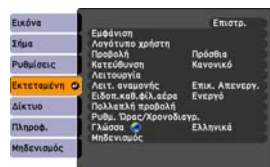
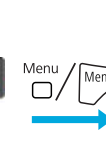
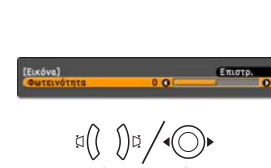
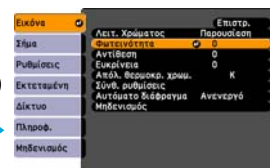
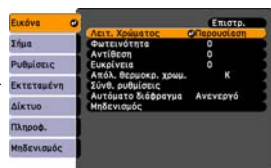
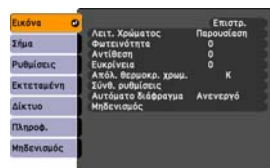
Επιλογή από το υπομενού

3

Ρύθμιση κάθε στοι-
χείου



4


Έξοδος






Μενού διαμόρφωσης

Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε ποικίλουν ανάλογα με το σήμα ή την πηγή εισόδου της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή, ή το μοντέλο που χρησιμοποιείτε.

Βασικό μενού	Υπομενού	Στοιχεία/Τιμές
Μενού Εικόνα  σελ.56	Λειτ. Χρώματος	Δυναμική, Παρουσίαση, Θεατρική, Φωτογραφία, Σπορ, sRGB, DICOM SIM, Πολλαπλή προβολή
	Φωτεινότητα	-24 έως 24
	Αντίθεση	-24 έως 24
	Κορεσμ. Χρώματος	-32 έως 32
	Απόχρωση	-32 έως 32
	Ευκρίνεια	-5 έως 5
	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	5000K έως 10000K
	Σύνθ. Ρυθμίσεις	Γάμμα, RGB, RGBCMY
	Αυτόματο διάφραγμα	Ενεργό, Ανενεργό
Μενού Σήμα  σελ.58	Αυτόματη ρύθμιση	Ενεργό, Ανενεργό
	Ανάλυση	Αυτόματο, Ευρύ, Κανονικό, Μη αυτόματη
	Ιχνηλάτηση	-
	Συγχρονισμός	-
	Θέση	-
	Προοδευτ. σάρωση	Ανενεργό, Βίντεο, Ταινία/Αυτόμ.
	Διαβάθμιση πλαισίου*1	Ανενεργό, Χαμηλή, Κανονικό, Μεγάλο
	Super-resolution	0 έως 3

Βασικό μενού	Υπομενού	Στοιχεία/Τιμές
	Μείωση θορύβου	Ανενεργό, NR1, NR2
	Μείωσ.θορ.Mosquito	Ενεργό, Ανενεργό
	Βίντεο HDMI	Αυτόματο, Normal, Εκτεταμένο
	Βίντεο SDI*1	Normal, Εκτεταμένο
	Σήμα εισόδου	Αυτόματο, RGB, Συστατικό
	Σήμα βίντεο	Αυτόματο, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, SECAM
	Λόγος διαστάσεων	Κανονικό, Αυτόματο, 4:3, 16:9, 16:9 (Πάνω), 16:9 (Κάτω), Πλήρης, Ζουμ, Εγγ.υποστ.
	Κλίμακα	-
	Υπερσάρωση	Αυτόματο, Ανενεργό, 4%, 8%
Μενού Ρυθμίσεις  σελ.61	Διόρθ. γεωμετρίας	Οριζ./Κάθ. Τραπ., Quick Corner, Διόρθωση τόξου, Διόρθωση σημείου
	Split Screen	-
	Κλειδ Λειτουργ	Πλήρες κλειδωμα, Κλειδ. λειτουργ., Ανενεργό
	Κλειδ. λειτ. φακού	Ενεργό, Ανενεργό
	Σχήμα δείκτη	Δείκτης 1, 2, 3
	Καταν. ενέργειας*2	Κανον. 1, ECO, Κανον. 2
	Απομακρ. δέκτης	Πρόσθια/Οπίσθια, Πρόσθια, Οπίσθια, Ανενεργό


Βασικό μενού	Υπομενού	Στοιχεία/Τιμές
	Κουμπί χρήστη	Καταν. ενέργειας*2, Πληροφ., Προοδευτ. σάρωση, Δοκιμαστικό μοτίβο, Πολλαπλές οθόνες, Ανάλυση, Μνήμη
	Δοκιμαστικό μοτίβο	-
	Μνήμη	Φόρτωση μνήμης, Αποθήκευση μνήμης, Διαγραφή μνήμης, Μετονομασία μνήμης
Μενού Εκτεταμένη  σελ.63	Εμφάνιση	Θέση μενού, Μήνυμα, Εμφάνιση φόντου, Οθόνη έναρξης
	Λογότυπο χρήστη	-
	Προβολή	Πρόσθια, Πρόσθια/Ανάποδα, Οπίσθια, Οπίσθια/Ανάποδα
	Κατεύθυνση	Κανονικό, Προς τα επάνω, Προς τα κάτω, Επάνω υπό γωνία, Κάτω υπό γωνία
	Λειτουργία	Απευθείας Ενεργ., Λειτ. Ύπνου, Χρόνος λειτ. ύπνου, Κουμπί κλείστρου, Χρονομετρ. απενεργ, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Τερμ. συγχρον. BNC, Τύπος τηλεχειρ., Χαρακτηριστ.ήχος
	Λειτ. αναμονής	Επικ. Ενεργ., Επικ. Απενεργ.
	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	Ενεργό, Ανενεργό

Βασικό μενού	Υπομενού	Στοιχεία/Τιμές
	Πολλαπλή προβολή	Επίπ. φωτειν.*2, Μείξη άκρων, Πολλαπλές οθόνες, Αναγν. βιντεοπροβ.
	Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ.	-
	Γλώσσα	27 γλώσσες
Μενού Πληροφ.  σελ.83	Ώρες λειτ. λάμπας	-
	Κατάσταση λάμπας	-
	Πηγή	-
	Σήμα εισόδου	-
	Ανάλυση	-
	Σήμα βίντεο	-
	Ρυθμός ανανέωσης	-
	Πληρ. Συγχρ.	-
	Κατάσταση	-
Μενού Μηδενισμός  σελ.85	Αριθμός σειράς	-
	Event ID	-
	Μηδενισμός Όλων	-
	Μηδενισμός Μνήμης	-

*1 Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU

*2 Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000

Μενού Δίκτυο

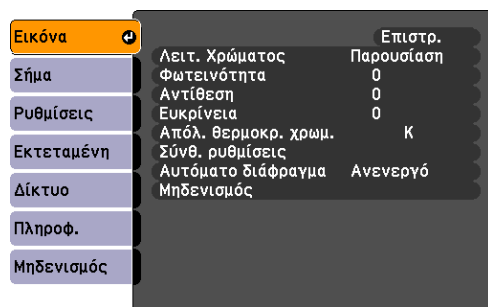
Βασικό μενού	Υπομενού	Στοιχεία/Τιμές
Μενού Βασικό  σελ.68	Όνομα βιντ/λέα	-
	Κωδ. Web Remote	-

Βασικό μενού	Υπομενού	Στοιχεία/Τιμές
	Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	Ενεργό, Ανενεργό
Μενού Ασύρματο LAN ☛ σελ.69	Ισχύς ασύρματ. LAN	Ενεργό, Ανενεργό
	Wi-Fi Protected Setup	-
	Ασύρματο σύστημα LAN	802.11b/g/n, 802.11b/g
	Λειτουργία σύνδεσης	Γρήγορη, Για προχωρ.
	Αυτ.Ρύθμιση SSID	Ενεργό, Ανενεργό
	SSID	-
	Αναζ.σημείου πρόσβ.	-
	Κανάλι	1ch, 6ch, 11ch
	Ένδειξη SSID	Ενεργό, Ανενεργό
	DHCP	Ενεργό, Ανενεργό
	Διεύθυνση IP	-
	Μάσκα υποδικτύου	-
	Διεύθυνση πύλης	-
	Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό, Ανενεργό
	Κωδικός περιοχής	-
Μενού Ασφάλεια ☛ σελ.72	Ασφάλεια	Open, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN ☛ σελ.76	DHCP	Ενεργό, Ανενεργό
	Διεύθυνση IP	-
	Μάσκα υποδικτύου	-
	Διεύθυνση πύλης	-
	Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Ενεργό, Ανενεργό
Μενού Ορισμός διαχειριστή ☛ σελ.77	Κωδ.πρόσβ.διαχειρ.	-
	Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.	-
	Κωδ. πρόσβ. PJLink	-

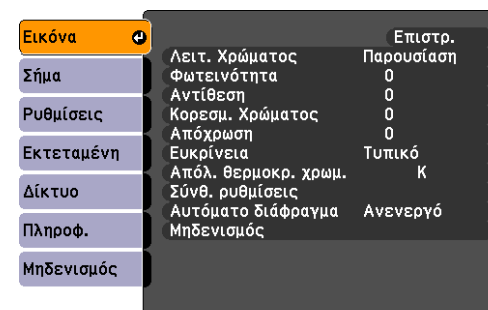
Βασικό μενού	Υπομενού	Στοιχεία/Τιμές
	Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	-
	Κωδ.πρόσβ. Monitor	-
	Ασφαλές HTTP	Ενεργό, Ανενεργό
	Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	-
	Διαχείρ. πιστοποιητικών	-
	SNMP	-
	Πύλη προτεραιότητας	Ενσύρματο, Ασύρματο
	AMX Device Discovery	Ενεργό, Ανενεργό
	Crestron RoomView	Ενεργό, Ανενεργό
	Bonjour	Ενεργό, Ανενεργό
	EPSON Message Broadcasting	Ενεργό, Ανενεργό


Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε ποικίλουν ανάλογα με το σήμα ή την πηγή εισόδου της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.


Σήμα RGB/LAN



Σήμα Component Video▶/Σήμα Composite video▶/Σήμα S-Video▶



Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο.  σελ.31
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη Φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση▶	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον Κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Απόχρωση	Μπορείτε να ρυθμίσετε την Απόχρωση της εικόνας.
Ευκρίνεια	<p>Τυπικό: Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας. Για περισσότερες λεπτομερείς ρυθμίσεις, επιλέξτε Σύνθ. Ρυθμίσεις.</p> <p>Σύνθ. Ρυθμίσεις: Μπορεί να γίνει ορισμός των παρακάτω τεσσάρων στοιχείων.</p> <p>Βελτ. λεπτής γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν λεπτομέρειες όπως τα μαλλιά και τα μοτίβα των υφασμάτων.</p> <p>Βελτ. παχιάς γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν το περίγραμμα, το φόντο και άλλα βασικά τμήματα των αντικειμένων στην εικόνα, ώστε να παρουσιάζονται με ευκρίνεια.</p> <p>Βελτ.κατ/φης γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν οι κατακόρυφες γραμμές στην εικόνα.</p> <p>Βελτ. οριζ. γραμμής: Εάν αυτή η παράμετρος ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν οι οριζόντιες γραμμές στην εικόνα.</p>
Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.	Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τους τόνους σε 10 στάδια από το 5000 K έως το 10000 K. Όταν επιλέγετε μια υψηλή τιμή, η εικόνα χρωματίζεται σε μπλε τόνο, ενώ όταν επιλέγετε μια χαμηλή τιμή η εικόνα χρωματίζεται σε κόκκινο τόνο.

Υπομενού	Λειτουργία
Σύνθ. Ρυθμίσεις	<p>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις επιλέγοντας τα εξής στοιχεία.</p> <p>Γάμμα: Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα επιλέγοντας μια από τις τιμές διόρθωσης γάμμα, ή ανατρέχοντας στην προβαλλόμενη εικόνα ή ένα γράφημα γάμμα.</p> <p>RGB: Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.</p> <p>RGBCMY: Μπορείτε να ρυθμίσετε 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).</p>
Αυτόματο διάφραγμα*	<p>(Μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο αν έχετε επιλέξει το Δυναμική ή το Θεατρική ως ρύθμιση Λειτ. Χρώματος από το μενού Εικόνα.)</p> <p>Ορίστε αν θέλετε ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) να ρυθμίζεται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο η φωτεινότητα για τις εικόνες που προβάλλονται. Η ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε Λειτ. Χρώματος.</p>
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για τις λειτουργίες του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.85

* Το στοιχείο αυτό δεν μπορεί να οριστεί αν η επιλογή **Μείξη άκρων** έχει οριστεί σε **Ενεργό**.

Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε ποικίλουν ανάλογα με το σήμα ή την πηγή εισόδου της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

Δεν είναι δυνατή η διαμόρφωση των ρυθμίσεων στο μενού Σήμα εκτός από τη ρύθμιση Κλίμακα όταν η πηγή εισόδου είναι LAN.

Σήμα RGB

Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Αυτόματη ρύθμιση
Ρυθμίσεις	Ανάλυση
Εκτεταμένη	Ιχνηλάτηση
Δίκτυο	Συγχρονισμός
Πληροφ.	Θέση
Μηδενισμός	Διαβάθμιση πλαισίου
	Super-resolution
	Σήμα εισόδου
	Λόγος διαστάσεων
	Κλίμακα
	Μηδενισμός

Σήμα Component Video

Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Θέση
Ρυθμίσεις	Προοδευτ. σάρωση
Εκτεταμένη	Διαβάθμιση πλαισίου
Δίκτυο	Super-resolution
Πληροφ.	Μείωση θορύβου
Μηδενισμός	Μείωση θορύβου Mosquito
	Σήμα εισόδου
	Λόγος διαστάσεων
	Κλίμακα
	Υπερσάρωση
	Μηδενισμός

Σήμα Composite video/Σήμα S-Video



Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Θέση
Ρυθμίσεις	Προοδευτ. σάρωση
Εκτεταμένη	Super-resolution
Δίκτυο	Μείωση θορύβου
Πληροφ.	Μείωση θορύβου Mosquito
Μηδενισμός	Σήμα βίντεο
	Λόγος διαστάσεων
	Κλίμακα
	Μηδενισμός


HDMI/SDI*

Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Προοδευτ. σάρωση
Ρυθμίσεις	Διαβάθμιση πλαισίου
Εκτεταμένη	Super-resolution
Δίκτυο	Μείωση θορύβου
Πληροφ.	Μείωση θορύβου Mosquito
Μηδενισμός	Βίντεο HDMI
	Λόγος διαστάσεων
	Κλίμακα
	Υπερσάρωση
	Μηδενισμός

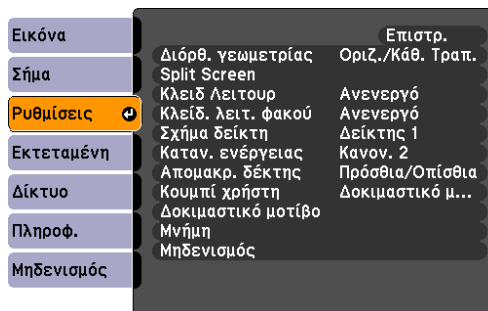
* Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU













Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	Μπορείτε να επιλέξετε η αυτόματη ρύθμιση να προσαρμόζει αυτόματα ή όχι την εικόνα (Ενεργό/Ανενεργό) στη βέλτιστη κατάσταση, όταν αλλάζει το σήμα εισόδου.
Ανάλυση	Αυτόματο: Η ανάλυση του σήματος εισόδου ανιχνεύεται αυτόματα. Ευρύ, Κανονικό: Αν δεν είναι δυνατή η σωστή προβολή των εικόνων με τη ρύθμιση Αυτόματο , ρυθμίστε αυτό το μενού. Ρυθμίστε στο Ευρύ ανάλογα με το συνδεδεμένο υπολογιστή για ευρεία οθόνη για ευρείες οθόνες ή στο Κανονικό για οθόνες 4:3 ή 5:4. Μη αυτόματη: Μπορείτε να καθορίσετε την ανάλυση. Αυτό είναι ιδανικό όταν η σύνδεση με τον υπολογιστή είναι σταθερή.
Ιχνηλάτηση	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες.
Συγχρονισμός	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές.
Θέση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη Θέση προβολής προς τα πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά όταν λείπει ένα μέρος της εικόνας, ώστε να προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.
Προοδευτ. σάρωση	Ανενεργό: Η μετατροπή IP εκτελείται για κάθε πεδίο στην οθόνη. Η λειτουργία αυτή είναι ιδανική για την προβολή εικόνων με ιδιαίτερη κίνηση. Βίντεο: Ιδανική επιλογή για την προβολή γενικών εικόνων βίντεο. Ταινία/Αυτόμ.: Με την αυτόματη μετατροπή ταινιών, CG, κινούμενων εικόνων κ.ο.κ. που έχουν εγγραφεί σε πλαίσια 24/30 στο βέλτιστο σήμα προοδευτικής σάρωσης μέσω 2-3 pull-down, είναι δυνατή η αναπαραγωγή της φυσικής αίσθησης της αρχικής εικόνας.







Υπομενού	Λειτουργία
Διαβάθμιση πλαισίου*	Μπορείτε να αναπαραγάγετε ομαλά εικόνες με γρήγορη κίνηση παράγοντας ενδιάμεσα πλαίσια μεταξύ των πρωτότυπων πλαισίων.
Super-resolution	Για την προβολή μιας ευκρινούς εικόνας, μπορείτε να μειώσετε την ασάφεια που παρουσιάζεται στις άκρες όταν τα δεδομένα της εικόνας κλιμακώνονται προς τα επάνω για να προσαρμοστεί στην ανάλυση πλαισίου του σήματος εικόνας.
Μείωση θορύβου	Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο. Υπάρχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε Ανενεργό κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.
Μείωσ.θορ.Mosquito	Μπορείτε να μειώσετε τον κυματιστό θόρυβο που παρουσιάζεται σε γραμμές μεταξύ των περιοχών με δραματικές αλλαγές στα χρώματα.
Βίντεο HDMI	Όταν μια συσκευή αναπαραγωγής DVD είναι συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου HDMI1/2, ορίστε το επίπεδο του βίντεο σύμφωνα με τη ρύθμιση του επιπέδου βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής DVD. Αν έχει επιλέγει το Αυτόματο , το επίπεδο βίντεο του σήματος εισόδου αναγνωρίζεται και ρυθμίζεται αυτόματα. Εάν το εύρος έχει ρυθμιστεί σε Αυτόματο και η εικόνα εμφανίζεται πολύ σκοτεινή ή φωτεινή, ρυθμίστε το επίπεδο του βίντεο σύμφωνα με τη ρύθμιση επιπέδου βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής DVD. Το επίπεδο βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής DVD μπορεί να ρυθμιστεί σε Normal ή Εκτεταμένο.
Βίντεο SDI*	Όταν εξοπλισμός βίντεο είναι συνδεδεμένος στη θύρα εισόδου SDI, ορίστε το επίπεδο του βίντεο σύμφωνα με τη ρύθμιση του επιπέδου βίντεο του εξοπλισμού βίντεο.
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου BNC. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να επιλέξετε σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Video ή τη θύρα εισόδου S-Video. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , τα σήματα βίντεο αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα όπως ότι δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Αυτόματο , επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Λόγος διαστάσεων	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις <u>Αναλογίες εικόνας</u>  για τις εικόνες προβολής.  σελ.24
Κλίμακα	Όταν ορίζετε την επιλογή Μείξη άκρων από το μενού Εκτεταμένη, μπορείτε να ρυθμίσετε την επικαλυπτόμενη περιοχή, κλιμακώνοντας προς τα επάνω κάθε εικόνα και επιλέγοντας το εύρος προβολής. Πλήρης εμφάν.: Μπορείτε να ρυθμίσετε ενώ ανανεώνονται οι αναλογίες και η θέση της περιοχής προβολής. Μεγ./σμίκρ.οθόν.: Μπορείτε να ρυθμίσετε ενώ κλειδώνονται οι αναλογίες και η θέση της περιοχής προβολής.
Υπερσάρωση	Μπορείτε να αλλάξετε την Κλιμάκωση εξόδου (το εύρος της προβαλλόμενης εικόνας). Το εύρος της κοπής οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί σε Ανενεργό , 4%, ή 8%. Μπορείτε να επιλέξετε το Αυτόματο μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι HDMI1/2 . Όταν έχει επιλεγεί το Αυτόματο , το εύρος αυτόματα απενεργοποιείται ή τίθεται σε Ανενεργό ή 8% ανάλογα με το σήμα εισόδου.

Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για τις λειτουργίες του μενού Σήμα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός από το Σήμα εισόδου . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.85

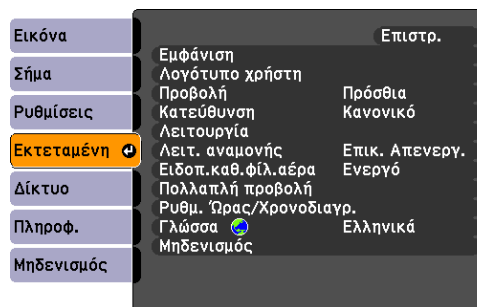
* Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU




Υπομενού	Λειτουργία
Διόρθ. γεωμετρίας	<p>Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση.</p> <p>Οριζ./Κάθ. Τραπ.: Διόρθωση οριζόντιας και κάθετης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. Επιλέξτε ένα από τα Κάθετο Τραπέζιο ή Οριζόντιο Τραπέζιο.  σελ.152</p> <p>Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [∇/\blacktriangle], [$\nabla/\blacktriangledown$], [$\blacktriangleleft/\blacktriangleright$] και [$\blacktriangledown/\blacktriangleright$] στον πίνακα ελέγχου για να εκτελέσετε παρόμοιες διορθώσεις στο Κάθετο Τραπέζιο και στο Οριζόντιο Τραπέζιο.</p> <p>Quick Corner: Επιλέγει και διορθώνει τις τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής.  σελ.150</p> <p>Διόρθωση τόξου: Μικρορύθμιση της καμπύλης παραμόρφωσης που προκαλείται από τη χαλάρωση ή τη συρρίκνωση της οθόνης.  σελ.153</p> <p>Διόρθωση σημείου: Η προβαλλόμενη εικόνα διαιρείται με το πλέγμα και μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση μετακινώντας το σημείο της τομής από τη μια πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω.  σελ.164</p>
Split Screen	Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη σε δύο οθόνες.  σελ.32
Κλειδ. Λειτουργ	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα.  σελ.44
Κλειδ. λειτ. φακού	Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να περιορίσετε τη λειτουργία του φακού από το τηλεχειριστήριο.  σελ.45
Σχήμα δείκτη	<p>Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη.  σελ.37</p> <p>Δείκτης 1:  Δείκτης 2:  Δείκτης 3: </p>
Καταν. ενέργειας*	<p>Μπορείτε να ορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας σε Κανον. 1, ECO, ή Κανον. 2.</p> <p>Κανον. 1: Προβάλλει με κανονική φωτεινότητα.</p> <p>Μπορείτε να αλλάξετε τη φωτεινότητα της λάμπας στο Πολλαπλή προβολή - Επίπ. φωτειν. από το μενού Εκτεταμένη.  σελ.63</p> <p>ECO Επιλέξτε το αν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές, όπως κατά την προβολή εικόνων σε σκοτεινό χώρο ή σε μικρή οθόνη. Όταν επιλέγετε ECO, η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος και ο θόρυβος περιστροφής του ανεμιστήρα κατά την προβολή μειώνεται, ενώ η διάρκεια ζωής της λάμπας αυξάνεται.</p> <p>Κανον. 2: Ρυθμίζει τη φωτεινότητα αυτόματα, ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.</p>







Υπομενού	Λειτουργία
Απομακρ. δέκτης	Μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη του σήματος λειτουργίας από το Τηλεχειριστήριο. Όταν δεν θέλετε να επιτρέψετε τη λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου, ή εάν ο απομακρυσμένος δέκτης έχει ένα φθορίζον φως πολύ κοντά του, μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις για να απενεργοποιήσετε τον απομακρυσμένο δέκτη που δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ή αντιμετωπίζει πρόβλημα παρεμβολής. Εάν πατήσετε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο για 15 δευτερόλεπτα, η παράμετρος θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη ρύθμισή της.
Κουμπί χρήστη	Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο που έχει αντιστοιχιστεί από το μενού παραμέτρων με το κουμπί [User] του τηλεχειριστηρίου. Πατώντας το κουμπί [User], εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία στο κουμπί [User]. Καταν. ενέργειας* , Πληροφ. , Προοδευτ. σάρωση , Δοκιμαστικό μοτίβο , Πολλαπλές οθόνες , Ανάλυση , Μνήμη
Δοκιμαστικό μοτίβο	Όταν ο βιντεοπροβολέας έχει εγκατασταθεί, εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο έτσι ώστε να μπορέσετε να ρυθμίσετε την προβολή χωρίς να συνδέσετε άλλο εξοπλισμό.  σελ.146
Μνήμη	Φόρτωση μνήμης: Ανακαλεί την τιμή ρύθμισης που έχει καταχωριστεί στη Αποθήκευση μνήμης .  σελ.49 Δεν μπορείτε να την επιλέξετε αν δεν έχει καταχωριστεί τίποτα στη Αποθήκευση μνήμης . Αποθήκευση μνήμης: Καταχωρεί ρυθμίσεις που σχετίζονται με την εικόνα στο μενού διαμόρφωσης ως μνήμη.  σελ.48 Διαγραφή μνήμης: Διαγράφει τις ανεπιθύμητες μνήμες.  σελ.49 Μετονομασία μνήμης: Αλλάζει το όνομα της καταχωρισμένης μνήμης.  σελ.49
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός από το Κουμπί χρήστη και Μνήμη . Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.85


* Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000



Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	<p>Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας.</p> <p>Θέση μενού: Επιλέξτε τη θέση για την προβολή του μενού στην προβαλλόμενη οθόνη.</p> <p>Μήνυμα: Τα παρακάτω μηνύματα δεν εμφανίζονται στην οθόνη όταν αυτό το στοιχείο έχει ρυθμιστεί σε Ανενεργό.</p> <p>Υπερθέρμανση και άλλες προειδοποιήσεις, μηνύματα όπως στην περίπτωση που δεν υπάρχει είσοδος βίντεο και όταν η επιλογή Πάγωμα είναι ενεργοποιημένη ή κατά την αλλαγή των στοιχείων Πηγή, Λειτ. Χρώματος ή Λόγος διαστάσεων.</p> <p>Εμφάνιση φόντου*1: Μπορείτε να ορίσετε την κατάσταση της οθόνης όταν δεν υπάρχει είσοδος βίντεο σε Μαύρο, Μπλε ή Λογότυπο.</p> <p>Οθόνη έναρξης*1: Ορίστε αυτήν την παράμετρο σε Ενεργό ώστε να εμφανίζεται το λογότυπο χρήστη κατά την εκκίνηση της προβολής.</p>
Λογότυπο χρήστη*1	<p>Μπορείτε να αλλάξετε το Λογότυπο Χρήστη που εμφανίζεται ως φόντο κατά τη διάρκεια της Εμφάνισης Φόντου ή της Οθόνης Έναρξης.</p> <p>☛ σελ.40</p>
Προβολή	<p>Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σύμφωνα με την κατάσταση εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.138</p>
Κατεύθυνση	<p>Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σύμφωνα με την κατάσταση εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.138</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	<p>Απευθείας Ενεργ.: Μπορείτε να ορίσετε αν θα ενεργοποιήσετε ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) τη λειτουργία Απευθείας Ενεργ. Προσέχετε όταν αυτό το στοιχείο έχει ρυθμιστεί στο Ενεργό καθώς αυτή η μονάδα ενεργοποιείται τη στιγμή της ανάκτησης ισχύος με αυτή τη μονάδα συνδεδεμένη σε μία έξοδο.</p> <p>Λειτ. Ύπνου: Όταν είναι ρυθμισμένη σε Ενεργό, σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία.</p> <p>Χρόνος λειτ. ύπνου: Όταν η Λειτ. Ύπνου έχει οριστεί σε Ενεργό, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα μεταξύ 1 και 30 λεπτά.</p> <p>Κουμπί κλείστρου: Επιλέξτε μια λειτουργία που θα εκτελείται όταν πατάτε το κουμπί [Shutter]. Όταν είναι επιλεγμένο το Ηλ. κλείστρο, το ηλεκτρικό κλείστρο ανοίγει/κλείνει.  σελ.36 Όταν είναι επιλεγμένο το Κενό, απενεργοποιείται προσωρινά το βίντεο.</p> <p>Χρονομετρ. απενεργ.: Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό, αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί αυτόματα τη συσκευή σε 30 λεπτά μετά το κλείσιμο του ηλεκτρικού κλείστρου.</p> <p>Όταν αγοράζετε τη συσκευή, το Χρονομετρ. απενεργ. έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό. (Όταν το Χρονομετρ. απενεργ και Λειτ. Ύπνου έχουν οριστεί σε Ενεργό ταυτόχρονα, το Λειτ. Ύπνου έχει προτεραιότητα.)</p> <p>Λειτ. Μεγ. Υψομ.: Επιλέξτε Ενεργό όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1500 μέτρων.</p> <p>Τερμ. συγχρον. BNC: Ρυθμίστε τον τερματισμό του σήματος της θύρας εισόδου BNC. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ανενεργό. Ρυθμίστε σε Ενεργό στην περίπτωση που απαιτείται αναλογικός (75Ω) τερματισμός, όπως για παράδειγμα στους μεταγωγούς.</p> <p>Τύπος τηλεχειρ.: Μπορείτε να επιλέξετε Κανονικό ή Απλό ανάλογα με τον τύπο του τηλεχειριστηρίου. Ρυθμίστε αυτό το στοιχείο στο Κανονικό για να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με το βιντεοπροβολέα. Όταν έχει επιλεγεί το Απλό, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχετε με άλλους βιντεοπροβολείς Epson για το χειρισμό αυτού του βιντεοπροβολέα. Αυτό είναι χρήσιμο εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε ένα τηλεχειριστήριο με το οποίο είστε ήδη εξοικειωμένος για το χειρισμό του βιντεοπροβολέα. (Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με έναν βιντεοπροβολέα της σειράς EB-G5xxx ή της σειράς EB-Z80xx, επιλέξτε Κανονικό.)</p> <p>Ωστόσο, είναι αδύνατο να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχετε με το βιντεοπροβολέα, εάν αυτό έχει ρυθμιστεί σε Απλό. Βεβαιωθείτε ότι θέλετε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, καθώς, εάν ο βιντεοπροβολέας έχει τοποθετηθεί στο ταβάνι ή σε δυσπρόσιτο σημείο, θα είναι δύσκολο να το αλλάξετε σε Κανονικό ξανά. Επιπλέον, δεν είναι δυνατή η χρήση των λειτουργιών που δεν παρέχονται με αυτόν το βιντεοπροβολέα ή με το τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε.</p> <p>Χαρακτηριστ.ήχος: Όταν η επιλογή αυτή έχει οριστεί σε Ενεργό, ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχεί για να σας ειδοποιήσει ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται, το ηλεκτρικό κλείστρο ανοίγει ή κλείνει ή ότι έχει ολοκληρωθεί η ψύξη.</p>
Λειτ. αναμονής	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες που παρακολουθούν και ελέγχουν την κατάσταση του βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, ακόμη και όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, εάν αυτό έχει ρυθμιστεί σε Επικ. Ενεργ.
Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	Μπορείτε να ορίσετε αν θα ενεργοποιηθεί η Ειδοποίηση καθαρισμού φίλτρου αέρα ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό). Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό και εντοπιστεί κάποιο συμπαγές υλικό στο φίλτρο αέρα, το μήνυα εμφανίζεται στην οθόνη.

Υπομενού	Λειτουργία
Πολλαπλή προβολή	<p>Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για τις χρήσιμες λειτουργίες για την προβολή εικόνων χρησιμοποιώντας πολλούς βιντεοπροβολείς.  σελ.161</p> <p>Επίπ. φωτειν. (μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000): Ρυθμίστε το επίπεδο φωτεινότητας της λάμπας από 1 έως και 5. Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτό το στοιχείο αν έχετε επιλέξει το Κανον. 1 στη ρύθμιση Καταν. ενέργειας από το μενού Ρυθμίσεις.</p> <p>Μείξη άκρων: Διόρθωση του ορίου μεταξύ πολλών εικόνων για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.  σελ.166</p> <p>Πολλαπλές οθόνες: Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση και τη φωτεινότητα για κάθε εικόνα προβολής.  σελ.168</p> <p>Αναγν. βιντεοπροβ.: Ρυθμίστε το αναγνωριστικό σε εύρος από το 1 έως το 9. Το Ανενεργό υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί αναγνωριστικό.  σελ.161</p>
Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ.	Εμφανίζει την οθόνη για τη ρύθμιση της τρέχουσας ώρας και των χρονοδιαγραμμάτων.  σελ.170
Γλώσσα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα για την εμφάνιση μηνυμάτων.
Μηδενισμός	<p>Μπορείτε να επαναφέρετε τα στοιχεία Εμφάνιση^{*2}, Λειτουργία^{*3}, Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα και Πολλαπλή προβολή^{*4} από το μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.</p> <p>Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ.  σελ.85</p>

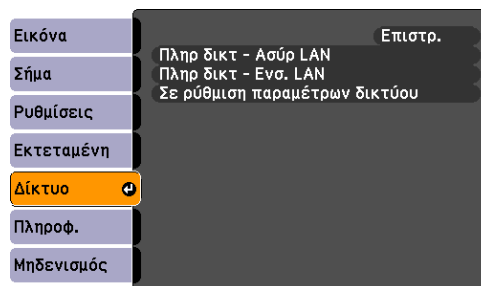
*1 Όταν το **Πρ. Λογ. Χρήστη** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό** στην **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**, είναι αδύνατη η αλλαγή των ρυθμίσεων σχετικά με το Λογότυπο Χρήστη. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές, αφού ρυθμίσετε το **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**.  [σελ.42](#)

*2 Εξαιρούνται οι παράμετροι που σχετίζονται με το λογότυπο χρήστη

*3 Εκτός των **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** και **Τύπος τηλεχειρ.**

*4 Εκτός των **Πολλαπλές οθόνες** και **Αναγν. βιντεοπροβ.**

Όταν η επιλογή **Προστ. δικτύου** έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση **Ενεργό** στο μενού **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, εμφανίζεται ένα μήνυμα και η αλλαγή των ρυθμίσεων είναι αδύνατη. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές, αφού ρυθμίσετε το **Προστ. δικτύου** σε **Ανενεργό**. 🖱️ [σελ.42](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δικτύου.
Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	Εμφανίζει την οθόνη για τη ρύθμιση δικτύου. 🖱️ σελ.67



Χρησιμοποιώντας πρόγραμμα περιήγησης Web σε υπολογιστή που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα και να τον ελέγξετε. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται "Έλεγχος Web". Μπορείτε εύκολα να εισαγάγετε κείμενο χρησιμοποιώντας πληκτρολόγιο για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για τον έλεγχο Web, όπως για τις ρυθμίσεις ασφαλείας. 🖱️ [σελ.117](#)

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο

Η επιλογή από το βασικό μενού και τα υπομενού και η αλλαγή επιλεγμένων στοιχείων είναι οι ίδιες λειτουργίες με το μενού παραμέτρων.

Όταν τελειώσετε, βεβαιωθείτε πως θα μεταβείτε στην επιλογή **Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε** και θα επιλέξετε **Ναι**, **Όχι** ή **Ακύρωση**. Όταν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**, επιστρέφετε στο μενού διαμόρφωσης.



- Ναι:** Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις και κλείνει το μενού **Δίκτυο**.
- Όχι:** Κλείνει το μενού **Δίκτυο** χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων.
- Ακύρωση:** Συνεχίζει να εμφανίζει το μενού **Δίκτυο**.



Αν οι ρυθμίσεις περιλαμβάνουν μια μη έγκυρη τιμή, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην εφαρμοστούν ακόμα και αφού επιλέξετε **Ναι**.

Χρησιμοποιήστε το κουμπί [☉], που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπιά [↖/▲], [↘/▼], [↙/◀] και [↗/▶] που βρίσκονται στον βιντεοπροβολέα για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο πλήκτρο που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για να εισαγάγετε τον αλφαριθμητικό χαρακτήρα. Εισαγάγετε ψηφία κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και πατώντας τα κουμπιά αριθμών. Μετά την εισαγωγή, πατήστε [Finish] στο πληκτρολόγιο, για να επιβεβαιώσετε την καταχώρησή σας. Πατήστε [Cancel] στο πληκτρολόγιο, για να ακυρώσετε την καταχώρησή σας.



- Κάθε φορά που επιλέγετε το κλειδί [CAPS] και πατάτε το κουμπί [Enter], γίνεται εναλλαγή μεταξύ κεφαλαίων και πεζών.
- Κάθε φορά που επιλέγετε το κλειδί [SYM1/2] και πατάτε το κουμπί [Enter] γίνεται εναλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα που περιλαμβάνει το πλαίσιο.

Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου


Το μενού **Δίκτυο** περιέχει στοιχεία που απαιτούν την είσοδο αλφαριθμητικών χαρακτήρων κατά τη διάρκεια των ρυθμίσεων. Σε αυτήν την περίπτωση, εμφανίζεται το ακόλουθο εικονικό πληκτρολόγιο.

Βασικό Μενού








Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο. Κατά την επεξεργασία, μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ. Web Remote	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για να χρησιμοποιήσετε την Απομακρυσμένη λειτουργία Web. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Η Απομακρυσμένη λειτουργία Web είναι μια λειτουργία υπολογιστή η οποία σας επιτρέπει το χειρισμό του βιντεοπροβολέα με τη χρήση ενός προγράμματος περιήγησης στο web σε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο. σελ.117
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργό , θα πρέπει να εισαγάγετε τη λέξη κλειδί όποτε προσπαθείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας το EasyMP Multi PC Projection και EasyMP Network Projection. Έτσι, μπορεί να αποτραπεί η διακοπή παρουσιάσεων λόγω μη προγραμματισμένων συνδέσεων από τον υπολογιστή. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε Ενεργό .

Ασύρματο LAN Μενού

Για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε κάποιον υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN (ELPAP07).  [σελ.176](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Ισχύς ασύρματ. LAN	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε κατάσταση Ενεργό όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN. Εάν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε Ανενεργό για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.
Wi-Fi Protected Setup	Όταν χρησιμοποιείτε σημείο πρόσβασης συμβατό με WPS (Wi-Fi Protected Setup)  μέσω ασύρματου LAN, μπορείτε εύκολα να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα στο σημείο πρόσβασης και να κάνετε ρυθμίσεις ασφαλείας.  σελ.133
Ασύρματο σύστημα LAN	Ρύθμιση του συστήματος ασύρματου LAN. Κανονικά, η ρύθμιση αυτή ορίζεται σε 802.11b/g/n . Η μέθοδος σύνδεσης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Σε περιοχές που δεν υποστηρίζεται το πρότυπο 802.11n, εμφανίζεται μόνο η επιλογή 802.11b/g .
Λειτουργία σύνδεσης	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε κατάσταση όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN. Αν επιλέξετε Γρήγορη , δημιουργείται αυτόματα ένα μικρό δίκτυο από το βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή. Χρησιμοποιείται με το EasyMP Network Projection. Αν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID οριστεί σε Ενεργό , ο βιντεοπροβολέας γίνεται ένα εύκολο σημείο πρόσβασης. Αν οριστεί σε Ανενεργό , το δίκτυο δημιουργείται σε Κατάσταση λειτουργίας ad hoc  . Αν επιλέξετε Για προχωρ. , η σύνδεση πραγματοποιείται από το εγκατεστημένο σημείο πρόσβασης και τη Λειτουργία υποδομής  .
Αυτ.Ρύθμιση SSID	Αν η επιλογή Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Γρήγορη , όταν ορίσετε αυτή τη ρύθμιση σε Ενεργό , μπορείτε να πραγματοποιήσετε πιο γρήγορη αναζήτηση για τον βιντεοπροβολέα μεταξύ πολλών βιντεοπροβολέων. Το SSID ορίζεται αυτόματα. Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε πολλούς βιντεοπροβολείς από 1 υπολογιστή στη Γρήγ. λειτ., ορίστε αυτή τη ρύθμιση σε Ανενεργό και ορίστε το ίδιο SSID σε όλους τους βιντεοπροβολείς που θα συνδεθούν.



Υπομενού	Λειτουργία
SSID	Εισάγετε ένα SSID. Όταν παρέχεται SSID για το σύστημα ασύρματου LAN στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας, εισαγάγετε το SSID. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Ορίστε το SSID σε κενό ή ANY για να πραγματοποιήσετε μια σύνδεση ANY.
Αναζ.σημείου πρόσβ.	Όταν η Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Για προχωρ. , μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κοντινά σημεία πρόσβασης και να ορίσετε το SSID να συνδεθεί από αυτά τα σημεία πρόσβασης. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα. Πρέπει να ορίσετε την ασφάλεια ξεχωριστά.  σελ.71
Κανάλι	Μπορείτε να επιλέξετε τα κανάλια που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση στη Γρήγορη λειτουργία. Εάν προκύψει παρεμβολή από άλλα σήματα, χρησιμοποιήστε διαφορετικό κανάλι.
Ένδειξη SSID	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση του SSID στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε Απενεργοπ.
DHCP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) του DHCP . Αν οριστεί σε Ενεργό , δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.
Διεύθυνση IP	Μπορείτε να εισάγετε τη Διεύθυνση IP που έχει αντιστοιχιστεί στον προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Μάσκα υποδικτύου	Μπορείτε να εισάγετε τη Μάσκα υποδικτύου για τον προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων масκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Διεύθυνση πύλης	Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων Διευθύνσεων πύλης . 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε το σε Ανενεργό .
Κωδικός περιοχής	Αυτή είναι μια συγκεκριμένη συμβολοσειρά της μονάδας ασύρματου LAN.

Οθόνη Αναζ.σημείου πρόσβ.

Τα σημεία πρόσβασης που έχουν εντοπιστεί εμφανίζονται σε μια λίστα.

Τα σημεία πρόσβασης που έχουν ρυθμιστεί με WEP εντοπίζονται επίσης, αλλά δεν είναι εφικτή η σύνδεση καθώς αυτός ο βιντεοπροβολέας δεν υποστηρίζει τη μέθοδο κρυπτογράφησης WEP.



Υπομενού/Εικονίδιο	Λειτουργία
Ανανέωση	Ξεκινάει πάλι τον εντοπισμό σημείων πρόσβασης.
	Υποδεικνύει ένα ήδη ρυθμισμένο σημείο πρόσβασης.
	Υποδεικνύει τα σημεία πρόσβασης όπου έχει οριστεί η ασφάλεια. Αν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης όπου δεν έχει οριστεί η ασφάλεια, εμφανίζεται το μενού Ασύρματο LAN. Αν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης όπου έχει οριστεί η ασφάλεια, εμφανίζεται το μενού Ασφάλεια. Ορίστε την ασφάλεια ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.

Ασφάλεια (Διαθέσιμο μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN)

Όταν είναι εγκατεστημένη η μονάδα ασύρματου LAN, συνιστάται να ορίσετε ασφάλεια.





Υπομενού	Λειτουργία
Ασφάλεια	<p>Μπορείτε να επιλέξετε ένα τύπο ασφαλείας.</p> <p>Όταν το Γρήγορη είναι επιλεγμένο</p> <p>Open: Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.</p> <p>WPA/WPA2-PSK (μόνο όταν η επιλογή Αυτ.Ρύθμιση SSID έχει οριστεί σε Ενεργό): Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA2. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή σε βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης.</p> <p>Όταν το Για προχωρ. είναι επιλεγμένο</p> <p>Open: Συνδέεται σε σημεία πρόσβασης όπου δεν έχει οριστεί η ασφάλεια.</p> <p>WPA/WPA2-PSK: Συνδέεται σε λειτουργία WPA-Ατομικό. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Ορίστε μια φράση πρόσβασης που είναι ίδια για το σημείο πρόσβασης.</p> <p>WPA/WPA2-EAP: Συνδέεται σε λειτουργία WPA-Εταιρικό. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Επίσης επιλέξτε αυτό το στοιχείο όταν χρησιμοποιείτε LEAP.</p>



Δεν μπορείτε να ορίσετε το WEP ως μέθοδο κρυπτογράφησης για αυτό το βιντεοπροβολέα.

Όταν το WPA/WPA2-PSK είναι επιλεγμένο

Υπομενού	Λειτουργία
Φράση πρόσβ.	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τη φράση πρόσβασης. Όταν εισαχθεί η φράση πρόσβασης και πατηθεί το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).</p> <p>Όταν τη χρησιμοποιείτε με το EasyMP Network Projection, δεν χρειάζεται να εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης στον υπολογιστή αν πρόκειται για την αρχική (προεπιλεγμένη) πρόσβαση.</p> <p>Συνιστάται να αλλάζετε τη φράση πρόσβασης κατά περιόδους για λόγους ασφαλείας. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης.  σελ.82</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού παραμέτρων. Όταν κάνετε τις ρυθμίσεις από τον Έλεγχο Web, μπορείτε να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.  σελ.117</p> <p>Στη λειτουργία Γρήγορη, έχει οριστεί η αρχική φράση πρόσβασης.</p>

Όταν το WPA/WPA2-EAP είναι επιλεγμένο

PEAP/EAP-Fast




PEAP-TLS/EAP-TLS



LEAP



Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση EAP	<p>Ορίστε το πρωτόκολλο για έλεγχο ταυτότητας.</p> <p>PEAP: Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως στο Windows Server.</p> <p>PEAP-TLS: Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται στο Windows Server. Ορίστε το όταν χρησιμοποιείτε πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη.</p> <p>EAP-TLS: Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως για τη χρήση πιστοποιητικού προγράμματος-πελάτη.</p> <p>EAP-Fast, LEAP: Επιλέξτε το όταν χρησιμοποιούνται αυτά τα πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας.</p>
Όνομα χρήστη	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για χρήση στον έλεγχο ταυτότητας με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte (χωρίς κενά διαστήματα). Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 χαρακτήρες.</p> <p>Αν επιλέξετε PEAP-TLS ή EAP-TLS, εμφανίζεται το όνομα χρήστη που λαμβάνεται αυτόματα από το πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα χρήστη αν ο διακομιστής ελέγχου ταυτότητας απαιτεί άλλο όνομα χρήστη.</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού διαμόρφωσης. Όταν κάνετε τις ρυθμίσεις από τον Έλεγχο Web, μπορείτε να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.</p> <p>☛ σελ.117</p> <p>Αν πρέπει να εισαγάγετε επίσης το όνομα τομέα, προσθέστε το όνομα τομέα πριν από το όνομα χρήστη, χωρισμένα με ανάστροφη κάθετο.</p>
Κωδικός πρόσβασης	<p>Μπορείτε να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης ελέγχου ταυτότητας με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 χαρακτήρες. Όταν εισαχθεί ο κωδικός πρόσβασης και πατηθεί το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).</p> <p>Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού παραμέτρων. Όταν κάνετε τις ρυθμίσεις από τον Έλεγχο Web, μπορείτε να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.</p> <p>☛ σελ.117</p>

Υπομενού	Λειτουργία
Πιστοπ. πελάτη	Έκδοση προς/Έκδοση από/Περίοδος ισχύος Εμφανίζει τις πληροφορίες που έχουν οριστεί στο αποθηκευμένο πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη. Είναι κενό αν δεν έχει οριστεί πιστοποιητικό.
Επαλήθ.πιστοπ.διακομιστή	Ορίστε αν θα πραγματοποιείται επαλήθευση με το πιστοποιητικό διακομιστή ελέγχου ταυτότητας για την αποφυγή παράνομου ελέγχου ταυτότητας. Για να επιλέξετε Ενεργό , πρέπει να ορίσετε ένα πιστοποιητικό CA που μπορεί να επαληθεύσει το πιστοποιητικό διακομιστή ελέγχου ταυτότητας.  σελ.119
Πιστοποιητικό CA	Έκδοση προς/Έκδοση από/Περίοδος ισχύος Εμφανίζει τις πληροφορίες που έχουν οριστεί στο αποθηκευμένο πιστοποιητικό CA. Είναι κενό αν δεν έχει οριστεί πιστοποιητικό.
Ορισμός ονόμ.διακομ.ακτίv.	Ορίστε αν θα πραγματοποιείται επαλήθευση του ονόματος του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας κατά την επαλήθευση του πιστοποιητικού διακομιστή. Αν ορίσετε αυτή την επιλογή σε Ενεργό και καθορίσετε το όνομα διακομιστή, μειώνετε τον κίνδυνο σύνδεσης σε έναν μη έγκυρο διακομιστή ελέγχου ταυτότητας.
Όνομα διακ.ακτίv.	Καθορίστε το όνομα του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Επαλ.ημερ.λήξης πιστοπ.διακ.	Ορίστε αν θα πραγματοποιείται επαλήθευση της ημερομηνίας λήξης του πιστοποιητικού κατά την επαλήθευση του πιστοποιητικού διακομιστή. Αν επιλέξετε Ενεργό , η εγκυρότητα του πιστοποιητικού διακομιστή ελέγχου ταυτότητας επαληθεύεται με την εσωτερική ώρα του βιντεοπροβολέα.






Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN



Υπομενού	Λειτουργία
DHCP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) του <u>DHCP</u> . Αν οριστεί σε Ενεργό , δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις.
Διεύθυνση IP	Μπορείτε να εισάγετε τη <u>Διεύθυνση IP</u> που έχει αντιστοιχιστεί στον προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Μάσκα υποδικτύου	Μπορείτε να εισαγάγετε τη <u>Μάσκα υποδικτύου</u> για τον προβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων μασκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Διεύθυνση πύλης	Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων <u>Διευθύνσεων πύλης</u> . 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε το σε Ανενεργό .

ΜενούΟρισμός διαχειριστή



Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ.πρόσβ.διαχειρ.	Αυτός είναι ο κωδικός πρόσβασης για το μενού Ορισμός διαχειριστή των ρυθμίσεων δικτύου. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Αν δεν έχει οριστεί ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, κάντε κλικ στο OK με ένα κενό πλαίσιο κωδικού πρόσβασης.
Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.	Μπορείτε να εισαγάγετε έως 15 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink.  σελ.125 Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης που θα χρησιμοποιείτε όταν πραγματοποιείτε ρυθμίσεις και ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Ο Έλεγχος Web είναι μια λειτουργία υπολογιστή η οποία σας επιτρέπει την ρύθμιση και τον έλεγχο της συσκευής προβολής με την ενός προγράμματος περιήγησης στο web σε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο.  σελ.117
Κωδ.πρόσβ. Monitor	Μπορείτε να εισαγάγετε έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.
Ασφαλές HTTP	Χρησιμοποιήστε ασφάλεια (HTTPS) στον Έλεγχο Web. Για να ορίσετε την ασφάλεια μέσω Ελέγχου Web, συνιστάται να την ορίσετε σε Ενεργό .
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Μεταβαίνει στο μενού ρυθμίσεων Ειδ.μ.ηλ.ταχ..  σελ.79
Διαχείρ. πιστοποιητικών	Μεταβαίνει στο μενού ρυθμίσεων Διαχείρ. πιστοποιητικών.  σελ.80
SNMP	Μεταβαίνει στο μενού ρυθμίσεων SNMP.  σελ.81
Πύλη προτεραιότητας	Για την πύλη προτεραιότητας, επιλέξτε είτε Ενσύρματο είτε Ασύρματο .

Υπομενού	Λειτουργία
AMX Device Discovery	Όταν ο βιντεοπροβολέας συνδέεται σε δίκτυο, ρυθμίστε το σε Άναμμα ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery . Ρυθμίστε το στο Σβήσιμο , εάν ο βιντεοπροβολέας δεν είναι συνδεδεμένος σε περιβάλλον που ελέγχεται από το AMX ή το AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	Ρυθμίστε την παράμετρο σε Ενεργό μόνο όταν χρησιμοποιείτε το Crestron RoomView® για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο. Κανονικά, αφήστε τη ρύθμιση αυτής της παραμέτρου σε Ανενεργό . "Σχετικά με το Crestron RoomView®" σελ.126 Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται κατά την επανεκκίνηση. Οι λειτουργίες που ακολουθούν δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό . <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος μέσω Web • Message Broadcasting (πρόσθετο EasyMP Monitor)
Bonjour	Για σύνδεση στο δίκτυο μέσω Bonjour, ορίστε το σε Ενεργό . Για μια επεξήγηση σχετικά με την υπηρεσία Bonjour, ανατρέξτε στην τοποθεσία της Apple στο Web. http://www.apple.com/
EPSON Message Broadcasting	Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία EPSON Message Broadcasting για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Mssege Broadcasting και του Εγχειριδίου λειτουργίας του από την παρακάτω τοποθεσία στο Web. http://www.epson.com

Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.

Αν έχει ρυθμιστεί, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα.

☛ "Κατάσταση λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου" [σελ.121](#)



Υπομενού	Λειτουργία
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται ειδοποίηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό).
Διακομιστής SMTP	Μπορείτε να εισάγετε τη <u>Διεύθυνση IP</u> για το διακομιστή SMTP του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Αριθμός θύρας	Μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό θύρας για το διακομιστή SMTP. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 25. Μπορείτε να εισάγετε αριθμούς από 1 έως 65535.
Ηλεκτρ. διεύθυνση 1/ Ηλεκτρ. διεύθυνση 2/ Ηλεκτρ. διεύθυνση 3	Εισαγάγετε την ηλεκτρονική διεύθυνση του προορισμού στον οποίο θα αποσταλεί το μήνυμα ειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Δεν μπορείτε να εισαγάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες στο μενού παραμέτρων. Όταν κάνετε τις ρυθμίσεις από τον Έλεγχο Web, μπορείτε να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες. ☛ σελ.117
Ρύθμιση συμβάντος ειδοποίησης	Μπορείτε να επιλέξετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Όταν εμφανιστεί το επιλεγμένο πρόβλημα ή η προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, θα αποσταλλεί ένα μήνυμα στην καθορισμένη Ηλεκτρ. διεύθυνση ειδοποιώντας πως παρουσιάστηκε το πρόβλημα ή η προειδοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά στοιχεία από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Ο αποστολέας είναι Ηλεκτρ. διεύθυνση 1.

Μενού Διαχείρ. πιστοποιητικών



Υπομενού	Λειτουργία
Πιστοπ. πελάτη	Έκδοση προς/Έκδοση από/Περίοδος ισχύος Εμφανίζει τις πληροφορίες που έχουν οριστεί στο αποθηκευμένο πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη. Είναι κενό αν δεν έχει οριστεί πιστοποιητικό. Πρέπει να ορίσετε το πιστοποιητικό αν χρησιμοποιείτε PEAP-TLS και EAP-TLS . Επιλέξτε Εκκαθάριση για να διαγράψετε το αποθηκευμένο πιστοποιητικό.
Πιστοποιητικό CA	Έκδοση προς/Έκδοση από/Περίοδος ισχύος Εμφανίζει τις πληροφορίες που έχουν οριστεί στο αποθηκευμένο πιστοποιητικό CA. Είναι κενό αν δεν έχει οριστεί πιστοποιητικό. Πρέπει να ορίσετε το πιστοποιητικό αν χρησιμοποιείτε EAP για την επαλήθευση του πιστοποιητικού διακομιστή ελέγχου ταυτότητας. Επιλέξτε Εκκαθάριση για να διαγράψετε το αποθηκευμένο πιστοποιητικό.
Πιστοπ. αυτόμ. υπογραφής	Έκδοση προς/Έκδοση από/Περίοδος ισχύος Όταν η επιλογή Ασφαλές HTTP έχει οριστεί σε Ενεργό , εμφανίζονται οι πληροφορίες στο πιστοποιητικό που διατηρούνται από τη λειτουργία διακομιστή στο βιντεοπροβολέα. Δεν εμφανίζεται αν έχει οριστεί το Πιστοπ. διακομ. web. Επιλέξτε Ανανέωση για να ενημερώσετε το πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής.
Πιστοπ. διακομ. web	Έκδοση προς/Έκδοση από/Περίοδος ισχύος Εμφανίζει πληροφορίες για τα πιστοποιητικά που έχουν οριστεί στο βιντεοπροβολέα, τα οποία απαιτούνται όταν η επιλογή Ασφαλές HTTP έχει οριστεί σε Ενεργό . Δεν εμφανίζεται αν έχει οριστεί το Πιστοπ. αυτόμ. υπογραφής. Επιλέξτε Εκκαθάριση για να διαγράψετε το αποθηκευμένο πιστοποιητικό.



Ο Έλεγχος Web χρησιμοποιείται για τον ορισμό πιστοποιητικών. 🖱️ "Ρύθμιση πιστοποιητικών" [σελ.119](#)

Μενού SNMP

Για να χρησιμοποιήσετε το SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου.



Υπομενού	Λειτουργία
SNMP	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε Ενεργό κατά τη χρήση του SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα.
Δ/ση IP Tr. 1/Δ/ση IP Tr. 2	Όταν το SNMP ρυθμιστεί σε Ενεργό , μπορείτε να καταχωρήσετε ρυθμίσεις για δύο διευθύνσεις IP ως προορισμούς της ειδοποίησης της παγίδευσης SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός μεταξύ 0 και 255)
Όν. κοινότητας	Ορίστε το όνομα κοινότητας του SNMP. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.

Μηδενισμός Μενού

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.



Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων δικτύου, επιλέξτε Ναι . Όταν μηδενίζετε τις ρυθμίσεις δικτύου, οι ρυθμίσεις μενού Φράση πρόσβ., Κωδ.πρόσβ.διαχειρ. και Διαχείρ. πιστοποιητικών επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους και τα πιστοποιητικά διαγράφονται. Μετά το μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων, θα εμφανιστεί το μενού Βασικό .

Σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των σημάτων εικόνας που προβάλλονται και την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Τα στοιχεία που μπορείτε να εμφανίσετε εξαρτώνται από το σήμα ή την πηγή εισόδου της εικόνας που προβάλλεται, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης.

Σήμα RGB/Component Video ▶ Σήμα




Εικόνα	Ώρες λειτ. λάμπας	Κανον./ECO
Σήμα	Λάμπα 1	0 H / 0 H
	Λάμπα 2	0 H / 0 H
Ρυθμίσεις	Κατάσταση λάμπας	1 2
	Πηγή	Υπολογιστής1
Εκτεταμένη	Σήμα εισόδου	----
	Ανάλυση	0 x 0
Δίκτυο	Ρυθμός ανανέωσης	0,00 Hz
	Πληρ. Συγχρ.	SGNN 00000
Πληροφ.	Κατάσταση	
Μηδενισμός	Αριθμός σειράς	Event ID


Composite video ▶ Σήμα/S-Video ▶ Σήμα

Εικόνα	Ώρες λειτ. λάμπας	Κανον./ECO
Σήμα	Λάμπα 1	0 H / 0 H
	Λάμπα 2	0 H / 0 H
Ρυθμίσεις	Κατάσταση λάμπας	1 2
	Πηγή	Υπολογιστής1
Εκτεταμένη	Σήμα βίντεο	Αυτόμ. (----)
Δίκτυο	Κατάσταση	
Πληροφ.	Αριθμός σειράς	Event ID
Μηδενισμός		

LAN

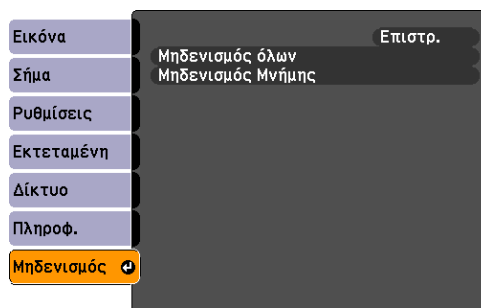
Εικόνα	Ώρες λειτ. λάμπας	Κανον./ECO
Σήμα	Λάμπα 1	0 H / 0 H
	Λάμπα 2	0 H / 0 H
Ρυθμίσεις	Κατάσταση λάμπας	1 2
	Πηγή	Υπολογιστής1
Εκτεταμένη	Κατάσταση	
Δίκτυο	Αριθμός σειράς	Event ID
Πληροφ.		
Μηδενισμός		

Υπομενού	Λειτουργία
Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας *1*2. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος προειδοποίησης για τη λάμπα, οι χαρακτήρες εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα.
Κατάσταση λάμπας	Τα ακόλουθα εικονίδια υποδεικνύουν την κατάσταση των λαμπών.  : Αναμμένο  : Απενεργοποιημένο Όταν εμφανίζεται το  , η λάμπα δεν λειτουργεί κανονικά. Βλ. "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών". σελ.89
Πηγή	Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της πηγής για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη συγκεκριμένη στιγμή.
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο του Σήμα εισόδου που έχει ρυθμιστεί στο μενού Σήμα ανάλογα με την Πηγή.
Ανάλυση	Μπορείτε να εμφανίσετε την Ανάλυση.
Σήμα βίντεο	Μπορείτε να εμφανίσετε το περιεχόμενο του Σήμα βίντεο που ορίσατε στο μενού Σήμα .
Ρυθμός ανανέωσης	Μπορείτε να εμφανίσετε το στοιχείο Ρυθμός ανανέωσης ▶.
Πληρ. Συγχρ.	Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες για το σήμα εικόνας. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.
Κατάσταση	Πρόκειται για πληροφορίες σχετικές με σφάλματα που παρουσιάστηκαν στο βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.

Υπομενού	Λειτουργία
Σειριακός αριθμός	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.
Event ID	Όταν προκύπτουν προβλήματα ενώ ο βιντεοπροβολέας και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένοι μέσω του δικτύου, εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα με τη χρήση ενός Event ID. Για πληροφορίες σχετικά με την ερμηνεία του Event ID, ανατρέξτε στην ακόλουθη σελίδα.  σελ.104

*1 Ο συνολικός χρόνος χρήσης εμφανίζεται ως "0H" για τις πρώτες 10 ώρες. Για 10 ώρες και παραπάνω εμφανίζεται ως "10H", "11H" κ.λπ.

*2 Αν χρησιμοποιείτε το EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000, εμφανίζει τις ώρες λειτουργίας της λάμπας τόσο στη λειτουργία κατανάλωσης ενέργειας όσο και στην κανονική λειτουργία.



Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός όλων	Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο Μενού παραμέτρων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Δεν πραγματοποιείται επαναφορά των παρακάτω στοιχείων στις προεπιλεγμένες τιμές: Στοιχεία για τον κωδικό πρόσβασης, Σήμα εισόδου , Μνήμη , Λογότυπο χρήστη , Πολλαπλές οθόνες , όλα τα στοιχεία για τα μενού Δίκτυο , Ώρες λειτ. λάμπας και Γλώσσα .
Μηδενισμός Μνήμης	Μηδενίζει τα στοιχεία για την επιλογή Μνήμη στο μενού Ρυθμίσεις .



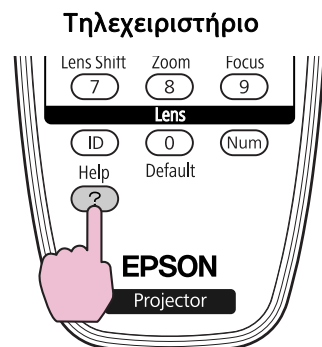
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Στο παρόν κεφάλαιο εξηγείται πώς να εντοπίσετε τυχόν προβλήματα και τι πρέπει να κάνετε για να τα αντιμετωπίσετε.

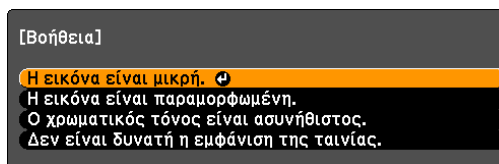
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Help, για να εμφανιστεί η οθόνη [Help]. Μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα απαντώντας στις ερωτήσεις.

Διαδικασία

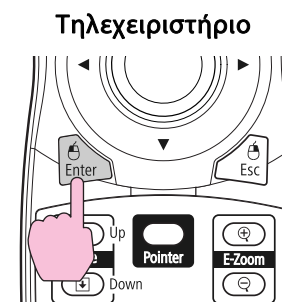
- 1 Πατήστε το κουμπί [Help].**
Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).



- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.**



- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.**



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

Πατήστε το κουμπί [Help] για να κλείσετε τη βοήθεια.

Η εικόνα είναι μικρή.

- ❓ Το ζουμ έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη τιμή του;
· Χρησιμοποιήστε το ζουμ για να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας.
- ❓ Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται πολύ κοντά στην οθόνη;
· Απομακρύνετε το βιντεοπροβολέα από την οθόνη.



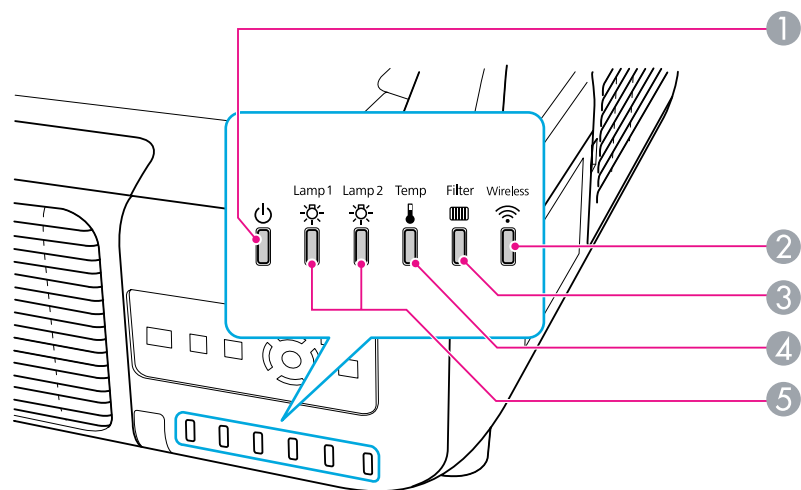
Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μέσω της οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Επίλυση Προβλημάτων" [σελ.89](#).

Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, ελέγξτε αρχικά τις ενδεικτικές λυχνίες του και, στη συνέχεια, ανατρέξτε παρακάτω στην ενότητα "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών".





Αν οι ενδεικτικές λυχνίες δεν υποδεικνύουν ποιο ακριβώς είναι το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν".
👉 [σελ.94](#)

Κατάσταση ενδεικτικές λυχνίες

Αυτές οι ενδείξεις υποδεικνύουν την κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.




1 Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας.

-  Κατάσταση λειτουργίας αναμονής
Αν πατήσετε το κουμπί [⏻] ενώ η συσκευή βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας, ξεκινά η προβολή.
-  Προετοιμασία παρακολούθησης δικτύου (μέγ. περίπου 20 δευτερόλεπτα) ή ψύξη σε εξέλιξη
Τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα, όσο αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία.
-  Προθέρμανση
Η προθέρμανση ολοκληρώνεται σε 30 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν ολοκληρωθεί η προθέρμανση, η ενδεικτική λυχνία σταματά να αναβοσβήνει.
[Το κουμπί ⏻ δεν λειτουργεί κατά την προθέρμανση.]
-  Προβολή

- 2 Δηλώνει την κατάσταση λειτουργία του ασύρματου LAN όταν έχει συνδεθεί η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN.
- 3 Υποδεικνύει την κατάσταση του φίλτρου αέρα.
- 4 Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας.
- 5 Υποδεικνύει την κατάσταση των λαμπών προβολής.



































Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα όταν ενεργοποιείται το Κλείστρο ή το Κενό.



























Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να ελέγξετε τις ενδείξεις των λυχνιών και να δείτε πώς θα επιλύσετε το εκάστοτε πρόβλημα που υποδεικνύεται. Αν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι η παροχή τροφοδοσίας γίνεται κανονικά.

Ορισμένες φορές, όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο, η ενδεικτική λυχνία  παραμένει αναμμένη για σύντομο χρονικό διάστημα, αλλά αυτό δεν αποτελεί σφάλμα.





Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα







































: Αναμμένη : Αναβοσβήνει : Ανενεργό


























Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
         	Εσωτερικό σφάλμα	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
         	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα Σφάλμα Συστήματος Ψύξης	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
         	Σφάλμα υψηλής θερμ. (υπερθέρμανση)	Οι λάμπες σβήνουν αυτόματα και η προβολή σταματά. Περιμένετε περίπου πέντε λεπτά. Περίπου πέντε λεπτά μετά, ο βιντεοπροβολέας θα μεταβεί σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής. Ελέγξτε τότε τα δύο ακόλουθα σημεία. <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  σελ.106, σελ.112 Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο εγχειρίδιο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
		Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο 1.500 m ή ανώτερο, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Μεγ. Υψομ. στη ρύθμιση Ενεργό .  σελ.63
		Ορίστε το στοιχείο Κατεύθυνση σε Προς τα κάτω , Προς τα επάνω , Επάνω υπό γωνία , ή Κάτω υπό γωνία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε κατεύθυνση που δεν είναι οριζόντια.  σελ.63
    	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βγάλτε και τις δύο λάμπες και ελέγξτε εάν έχουν σπάσει.  σελ.109 • Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  σελ.106 <p>Αν δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Αν είναι ραγισμένη: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. Αν αντικαταστήσετε τη λάμπα μόνοι σας, προσέξτε τα θραύσματα γυαλιού (δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα).  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο 1.500 m ή ανώτερο, ορίστε το Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό.  σελ.63</p> <p>Ορίστε το στοιχείο Κατεύθυνση σε Προς τα κάτω, Προς τα επάνω, Επάνω υπό γωνία, ή Κάτω υπό γωνία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε κατεύθυνση που δεν είναι οριζόντια.  σελ.63</p>
    	Σφάλμα ροής αέρα φίλτρου	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. • Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  σελ.106, σελ.112 <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
    	Αυτ.σφάλμα διαφρ. Σφάλμα φίλτρου κινη- ματογράφου Σφάλμα διαφράγμ. Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ.)	<p>Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>



☀ ⓘ 📶 Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει

 : Αναμμένη
  : Αναβοσβήνει
  : Ανενεργό
  : Η ένδειξη αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση του βιντεοπροβολέα

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
         	Προειδ. υψηλής θερμ.	<p>(Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  σελ.106, σελ.112
         	Αντικατ. λάμπας	<p>Η λάμπα που υποδεικνύεται από την ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει, τη λάμπα 1 ή 2, πρέπει να αντικατασταθεί. Αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια.  σελ.109</p> <p>Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια το συντομότερο δυνατό.</p> <p>Συνιστούμε την ταυτόχρονη αντικατάσταση και των δύο λαμπών για τη διατήρηση σταθερής απόχρωσης και φωτεινότητας των προβαλλόμενων εικόνων.</p>
         	Προειδοπ. λάμπας Προειδ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)	<p>Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε τη λάμπα που υποδεικνύεται από την ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει, τη λάμπα 1 ή 2, και ελέγξτε εάν έχει ραγίσει.  σελ.109 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  σελ.106 <p>Αν δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει: Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Αν είναι ραγισμένη: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. (Λειτουργεί μόνο μία λάμπα. Αντικαταστήστε την καμένη λάμπα όσο το δυνατό γρηγορότερα.)  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p> <p>Εάν αντικαταστήσετε μόνος σας τη λάμπα, προσέξτε να αποφύγετε κομμάτια σπασμένου γυαλιού.</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο 1.500 m ή ανώτερο, ορίστε το Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό.  σελ.63</p> <p>Ορίστε το στοιχείο Κατεύθυνση σε Προς τα κάτω, Προς τα επάνω, Επάνω υπό γωνία, ή Κάτω υπό γωνία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι εγκατεστημένος σε κατεύθυνση που δεν είναι οριζόντια.  σελ.63</p>

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
     	Χωρίς φίλτρο αέρα Σφάλμα Αισθητήρα Ροής Αέρα	<p>Ελέγξτε ότι το φίλτρο αέρα έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια.  σελ.112</p> <p>Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτομάτως περίπου ένα λεπτό αφού εντοπίσει ότι δεν υπάρχει φίλτρο αέρα. Εάν το σφάλμα παραμένει ακόμη κι αν υπάρχει φίλτρο αέρα, ο αισθητήρας φίλτρου αέρα ενδέχεται να είναι ελαττωματικός. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
     	Χαμηλή ροή αέρα	<p>(Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, η προβολή σταματά αυτομάτως, εάν η ροή αέρα μειωθεί ακόμη περισσότερο.) Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.". Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η σχισμή εξαερισμού και το φίλτρο αέρα είναι καθαρά και ότι ο βιντεοπροβολέας δεν είναι τοποθετημένος δίπλα σε τοίχο. • Αν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, καθαρίστε το ή αντικαταστήστε το.  σελ.106, σελ.112 <p>Εάν η κατάσταση Χαμηλής ροής αέρα συνεχίσει να είναι χαμηλή μετά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με ένα καινούριο.  σελ.112</p> <p>Αν το σφάλμα παραμένει μετά τον έλεγχο των παραπάνω σημείων, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson</p>
     	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	<p>"Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.". Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.  σελ.106</p> <p>Εάν το φίλτρο αέρα έχει κίτρινο χρώμα εξαιτίας του καπνού από τα τσιγάρα και είναι αδύνατο να καθαριστεί, αντικαταστήστε το με ένα καινούριο.</p> <p>Οι ενδεικτικές λυχνίες ή τα μηνύματα σχετικά με το "Ειδ. Καθ. Φίλτρου Αέρα" εμφανίζονται μόνο όταν το Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα έχει ρυθμιστεί στο Ενεργό, στο μενού παραμέτρων Εκτεταμένη.  σελ.63</p>













- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, παρόλο που οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν ότι όλα είναι φυσιολογικά, ανατρέξτε στην ενότητα "Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν".  [σελ.94](#)
- Αν το σφάλμα δεν εμφανίζεται σε αυτόν τον πίνακα, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα ακόλουθα προβλήματα και οι ενδεικτικές λυχνίες δεν σας βοηθούν να το επιλύσετε, ανατρέξτε στις σχετικές σελίδες για κάθε πρόβλημα.






Προβλήματα με τις εικόνες

- "Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα"  σελ.95
Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι τελείως μαύρη ή μπλε κ.λπ.
- "Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο)."  σελ.95
Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και δεν εμφανίζεται τίποτα.
- "Η προβολή σταματά αυτόματα"  σελ.95
- "Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."."  σελ.96
- "Χωρίς σήμα". Εμφανίζεται αυτό το μήνυμα."  σελ.96
- "Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση"  σελ.96
- "Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση"  σελ.97
- "Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος"  σελ.97
Εμφανίζεται μόνο μέρος της εικόνας ή η αναλογία ύψους και πλάτους της εικόνας δεν είναι σωστή κ.λπ.
- "Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά"  σελ.98
Όλη η εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες, τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά κ.ο.κ.... (Οι οθόνες υπολογιστή και οι οθόνες υγρών κρυστάλλων έχουν διαφορετική απόδοση όσον αφορά την αναπαραγωγή χρωμάτων. Για το λόγο αυτό, τα χρώματα που προβάλλονται από το βιντεοπροβολέα και τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή δεν αντιστοιχούν υποχρεωτικά μεταξύ τους. Ωστόσο, αυτό δεν υποδεικνύει κάποιο πρόβλημα.)
- "Οι εικόνες είναι σκοτεινές"  σελ.99

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- "Δεν υπάρχει τροφοδοσία"  σελ.99

Άλλα προβλήματα

- "Το Τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί"  σελ.101
- "Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη"  σελ.102
- "Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού"  σελ.102
- "Δεν λαμβάνεται μήνυμα Ηλ. ταχυδ., παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα"  σελ.102
- "Εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."."  σελ.103

Ερμηνεία αναγνωριστικών συμβάντος

-  σελ.104

Προβλήματα με τις εικόνες

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

Έλεγχος	Λύση
Πατήσατε το κουμπί [⏻];	Πατήστε το κουμπί [⏻], για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η παροχή ισχύος δεν εκτελείται κανονικά. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. 🖱️ <i>Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</i> Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι το διάφραγμα ενεργό;	Πατήστε το κουμπί [Shutter] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε το Κλείστρο. 🖱️ σελ.36
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού παραμέτρων;	Μηδενισμός Όλων για όλες τις ρυθμίσεις. 🖱️ Μηδενισμός Μενού - Μηδενισμός Όλων σελ.85
Η εικόνα προβολής είναι τελείως μαύρη; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ορισμένες εικόνες εισαγωγής, όπως από προγράμματα προφύλαξης οθόνης, ενδέχεται να είναι τελείως μαύρες.
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ Σήμα Μενού - Σήμα βίντεο σελ.58

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται (μόνο το κομμάτι της κινούμενης εικόνας γίνεται μαύρο).

Έλεγχος	Λύση
Το σήμα εικόνας του υπολογιστή μεταδίδεται στην οθόνη υγρών κρυστάλλων και τη συσκευή οθόνης; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων	Αλλάξτε την έξοδο του σήματος εικόνας μόνο προς μια εξωτερική συσκευή. 🖱️ Ελέγξτε την τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Λειτ. Ύπνου στο Ενεργό ;	Πατήστε το κουμπί [⏻], για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου, αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . 🖱️ Εκτεταμένη Μενού - Λειτουργία - Λειτ. Ύπνου σελ.63
Έχει εγκατασταθεί το φίλτρο αέρα;	Ελέγξτε ότι το φίλτρο αέρα έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια. 🖱️ σελ.112 Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτομάτως περίπου ένα λεπτό αφού εντοπίσει ότι δεν υπάρχει φίλτρο αέρα.

Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται".

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ Μενού Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.58
Η ανάλυση του σήματος εικόνας και η συχνότητα ανανέωσης αντιστοιχούν στην κατάσταση λειτουργίας; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης σήματος εικόνας και της συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή. 🖱️ "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.187

"Χωρίς σήμα". Εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.







Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ.140 , σελ.142
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. 🖱️ σελ.22
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο υπολογιστής ή η πηγή βίντεο;	Θέστε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.
Τα σήματα εικόνας μεταδίδονται στο βιντεοπροβολέα; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ή από υπολογιστή με ενσωματωμένη οθόνη υγρών κρυστάλλων	Αν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται μόνο στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του υπολογιστή ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης, θα πρέπει να αλλάξετε την έξοδο του σήματος προς έναν εξωτερικό προορισμό, καθώς και τη συσκευή οθόνης του υπολογιστή. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, όταν τα σήματα εικόνας μεταδίδονται εξωτερικά, δεν εμφανίζονται πλέον στην οθόνη υγρών κρυστάλλων ή στη βοηθητική συσκευή οθόνης. 🖱️ σελ.142 Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, πιθανώς να μην μπορείτε να αλλάξετε την έξοδο του σήματος εικόνας από τον υπολογιστή προς μια εξωτερική συσκευή με το πλήκτρο λειτουργιών [Fn]. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τους ξανά.

Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση


Έλεγχος	Λύση
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	Βεβαιωθείτε ότι έχουν περάσει τουλάχιστον 30 λεπτά από την έναρξη της προβολής και πατήστε το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την εστίαση. 🖱️ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης , σελ.17
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. 🖱️ σελ.183
Μήπως η τιμή ρύθμισης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone (Τραπέζιο) είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης τραπεζίου. 🖱️ σελ.152

Έλεγχος	Λύση
Έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στο φακό;	Αν ο βιντεοπροβολέας μεταφερθεί ξαφνικά από ένα ψυχρό σε ένα θερμό περιβάλλον ή αν υπάρξει μια απότομη αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία πάνω στην επιφάνεια του φακού και οι εικόνες να εμφανίζονται θολές. Αφήστε το βιντεοπροβολέα στο χώρο για περίπου μία ώρα προτού τον χρησιμοποιήσετε. Αν επάνω στο φακό έχει σχηματιστεί συμπυκνωμένη υγρασία, θέστε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και περιμένετε να εξατμιστεί η συμπυκνωμένη υγρασία.

Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό.  Μενού Σήμα - Σήμα βίντεο σελ.58
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.  σελ.140 , σελ.142
Χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης;	Αν χρησιμοποιείται καλώδιο προέκτασης, οι ηλεκτρικές παρεμβολές ενδέχεται να επιδρούν αρνητικά στα σήματα. Χρησιμοποιήστε τα καλώδια που παρέχονται μαζί με το βιντεοπροβολέα για να ελέγξετε αν το πρόβλημα οφείλεται στα καλώδια που χρησιμοποιείτε.
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα.  "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.187  Τεκμηρίωση υπολογιστή
Οι ρυθμίσεις "Συγχρονισμός" και "Ιχνηλάτηση" είναι σωστές; Μόνο κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB του υπολογιστή	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να εκτελέσετε αυτόματη ρύθμιση. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις προσαρμόσετε ανάλογα με τη ρύθμιση Συγχρονισμός και Ιχνηλάτηση από το μενού παραμέτρων.  Σήμα Μενού - Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός σελ.58 σελ.58
Έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Ανάλυση στο Μη αυτόματη ; Μόνο κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης	Η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται αν η επιλογή Ανάλυση στο μενού παραμέτρων και η ανάλυση της προβαλλόμενης εικόνας δεν συμπίπτουν. Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται, ρυθμίστε την επιλογή Ανάλυση στο Αυτόματο  Σήμα Μενού - Ανάλυση σελ.58

Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος


Έλεγχος	Λύση
Ο λόγος διαστάσεων έχει ρυθμιστεί σωστά;	Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε λόγο διαστάσεων κατάλληλο για την προέλευση εισόδου.  σελ.24

Έλεγχος	Λύση
Εκτελείται προβολή εικόνας υπολογιστή με ευρεία οθόνη; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ Σήμα Μενού - Ανάλυση σελ.58
Η εικόνα συνεχίζει να μεγεθύνεται με τη χρήση του E-Zoom;	Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε το E-Zoom. 🖱️ σελ.38
Έχει οριστεί το Κλίμακα σε Ενεργό ;	Ορίστε το Κλίμακα στο μενού διαμόρφωσης σε Ανενεργό . 🖱️ Μενού Σήμα - Κλίμακα σελ.58
Έχει ρυθμιστεί σωστά η επιλογή Θέση ;	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να εκτελέσετε αυτόματη ρύθμιση κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB του υπολογιστή. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις προσαρμόσετε ανάλογα με τη ρύθμιση Θέση από το μενού παραμέτρων. Εκτός από τα αναλογικά σήματα RGB υπολογιστή, κατά τη διάρκεια της προβολής μπορείτε να ρυθμίσετε και άλλα σήματα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Θέση από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Μενού Σήμα - Θέση σελ.58
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Αν στο πλαίσιο "Ιδιότητες εμφάνισης" του πίνακα ελέγχου του υπολογιστή έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση για δύο οθόνες, στην οθόνη του υπολογιστή θα προβάλλεται μόνο το μισό μέρος της εικόνας. Για να εμφανίσετε ολόκληρη την εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση για δύο οθόνες. 🖱️ Τεκμηρίωση προγράμματος οδήγησης βίντεο του υπολογιστή
Είναι επιλεγμένη η σωστή ανάλυση; Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, ώστε τα σήματα που μεταδίδονται να είναι συμβατά με το βιντεοπροβολέα. 🖱️ "Υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.187 🖱️ Τεκμηρίωση υπολογιστή

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά

Έλεγχος	Λύση
Οι ρυθμίσεις για τα σήματα εισόδου συμφωνούν με τα σήματα από τη συνδεδεμένη συσκευή;	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ Σήμα Μενού - Σήμα εισόδου, Σήμα βίντεο σελ.58
Η Φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Εικόνα Μενού - Φωτεινότητα σελ.56
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. 🖱️ σελ.140 , σελ.142
Η ρύθμιση Αντίθεση 🗑️ είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Εικόνα Μενού - Αντίθεση σελ.56
Η Ρύθμιση χρωμάτων είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Σύνθ. Ρυθμίσεις από το μενού διαμόρφωσης. 🖱️ Μενού Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις σελ.56
Έχουν ρυθμιστεί σωστά οι επιλογές Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση ; Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή βίντεο	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Κορεσμ. Χρώματος και Απόχρωση από το μενού παραμέτρων. 🖱️ Εικόνα Μενού - Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση σελ.56

Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η Φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Φωτεινότητα και Καταν. ενέργειας από το μενού παραμέτρων. ☛ Εικόνα Μενού- Φωτεινότητα σελ.56 ☛ Ρυθμίσεις Μενού- Καταν. ενέργειας σελ.61
Η ρύθμιση Αντίθεση  είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση από το μενού παραμέτρων. ☛ Εικόνα Μενού - Αντίθεση σελ.56
Πρέπει να γίνει αντικατάσταση της λάμπας;	Όταν πλησιάζει ο καιρός που η λάμπα πρέπει να αντικατασταθεί, οι εικόνες γίνονται πιο σκοτεινές και η ποιότητα των χρωμάτων υποβαθμίζεται. Όταν συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια. ☛ σελ.110
Έχει οριστεί το Πολλαπλή προβολή σε Ενεργό ;	Μπορεί να οριστεί το Επίπ. φωτειν. ή Διόρθ. φωτειν. στο Πολλαπλή προβολή . Αν δεν πραγματοποιείται προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς, ορίστε το Πολλαπλή προβολή σε Ανενεργό . ☛ Μενού Εκτεταμένη - Πολλαπλή προβολή σελ.63

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής









Δεν υπάρχει τροφοδοσία

Έλεγχος	Λύση
Πατήσατε το κουμπί [⏻];	Πατήστε το κουμπί [⏻], για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
Οι ενδεικτικές λυχνίες είναι σβηστές;	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η παροχή ισχύος δεν εκτελείται κανονικά. Αποσυνδέστε και στη συνέχεια επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. ☛ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Οι ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν και σβήνουν όταν ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας;	Το καλώδιο τροφοδοσίας μάλλον δεν κάνει καλή επαφή ή είναι ελαττωματικό. Τοποθετήστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με αυτόν τον τρόπο, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ☛ Κατάλογος διεθνών διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Έχει οριστεί το Κλειδ Λειτουργ σε Πλήρες κλειδωμα ;	Πατήστε το κουμπί [⏻] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το κλειδωμα του πίνακα ελέγχου, αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ανενεργό . ☛ Ρυθμίσεις Μενού - Κλειδ Λειτουργ σελ.61
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον απομακρυσμένο δέκτη;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού παραμέτρων. ☛ Ρυθμίσεις Μενού - Απομακρ. δέκτης σελ.61
Το καλώδιο ρεύματος τοποθετήθηκε στην πρίζα αμέσως μετά από απευθείας απενεργοποίηση, ή μήπως έπεσε η ασφάλεια;	Όταν η λειτουργία στα αριστερά εκτελείται με Απευθείας Ενεργ. , η οποία είναι ρυθμισμένη στο Ενεργό , το ρεύμα ίσως να μην επανέλθει. Πατήστε το κουμπί [⏻], για να θέσετε ξανά σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.


Έλεγχος	Λύση
Ο διακόπτης αναγνωριστικού στο πλάι του τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί στο On;	Όταν ο διακόπτης είναι στη θέση On, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για να χειρίζεστε μόνο ένα βιντεοπροβολέα με το αντίστοιχο αναγνωριστικό. Ρυθμίστε το διακόπτη αναγνωριστικού στο Off. 🖱️ σελ.163
Το κάλυμμα της λάμπας και οι λάμπες είναι σωστά τοποθετημένα;	Εάν η λάμπα ή το κάλυμμα της λάμπας έχουν τοποθετηθεί λάθος, ο βιντεοπροβολέας είναι αδύνατο να ενεργοποιηθεί. Ελέγξτε τον τρόπο τοποθέτησης. 🖱️ σελ.109

Άλλα προβλήματα


Το Τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Έλεγχος	Λύση
Η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου είναι στραμμένη προς τον απομακρυσμένο δέκτη του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον Απομακρ. δέκτης.  σελ.20
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 15 μέτρα.  σελ.20
Ο Απομακρ. δέκτης είναι εκτεθειμένος 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. Ή ρυθμίστε τον απομακρυσμένο δέκτη στο Ανενεργό από το Απομακρ. δέκτης στο μενού παραμέτρων.  Ρυθμίσεις Μενού - Απομακρ. δέκτης σελ.61
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον απομακρυσμένο δέκτη;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης από το μενού διαμόρφωσης.  Μενού Ρυθμίσεις - Απομακρ. δέκτης σελ.61
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.19
Συμφωνούν το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου και το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα;	Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε συμφωνεί με το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου. Για να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς μέσω τηλεχειριστηρίου ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του αναγνωριστικού, βάλτε το διακόπτη αναγνωριστικού στο πλάι του τηλεχειριστηρίου στη θέση "Off".  σελ.161
Το Τύπος τηλεχειρ. αντιστοιχεί στο τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε;	Ελέγξτε τη ρύθμιση Τύπος τηλεχειρ. από το μενού παραμέτρων.  Εκτεταμένη Μενού - Λειτουργία - Τύπος τηλεχειρ. σελ.63
Είναι το προαιρετικό καλώδιο του τηλεχειριστηρίου συνδεδεμένο στο τηλεχειριστήριο ή στη θύρα Remote του βιντεοπροβολέα;	Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο, απενεργοποιείται η φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου και ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου, αποσυνδέστε το από το τηλεχειριστήριο και από τη θύρα Remote.
Έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου;	Όταν έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου, απενεργοποιούνται όλα τα κουμπιά εκτός από όσα απαιτούνται για τις βασικές λειτουργίες τηλεχειριστηρίου. Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Help] για να ακυρωθεί το κλείδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου.  σελ.46


Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη

Έλεγχος	Λύση
Οι εικόνες εισάγονται από μια θύρα διαφορετική από τη θύρα εισόδου Computer ή BNC;	Μόνο σήματα RGB από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου BNC μπορούν να προβληθούν σε μια εξωτερική οθόνη.
Προβάλετε χωρισμένη οθόνη;	Μόνο σήματα RGB που προβάλλονται στη αριστερή οθόνη από τη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου BNC μπορούν να προβληθούν σε μια εξωτερική οθόνη.  σελ.32



Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Λύση
Αλλάζτε τη ρύθμιση Γλώσσα.	Προσαρμόστε τη ρύθμιση Γλώσσα από το μενού παραμέτρων.  Εκτεταμένη Μενού - Γλώσσα σελ.63

Η ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας του ασύρματου LAN αποτυγχάνει

Έλεγχος	Λύση
Έχει ρυθμιστεί σωστά η ώρα;	Αν το ασύρματο LAN έχει οριστεί σωστά αλλά αποτυγχάνει η ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας, ενδέχεται να μην έχει ρυθμιστεί σωστά η ώρα. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο.  Μενού Εκτεταμένη - Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ. σελ.63

Δεν λαμβάνεται μήνυμα Ηλ. ταχυδ., παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα


Έλεγχος	Λύση
Έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Λειτ. αναμονής στο Επικ. Ενεργ. ;	Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ειδοποίησης μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε αναμονή, ορίστε την επιλογή Επικ. Ενεργ. από το μενού παραμέτρων σε Λειτ. αναμονής .  Εκτεταμένη Μενού - Λειτ. αναμονής σελ.63
Συνέβηκε κάποιο μοιραίο σφάλμα και ο βιντεοπροβολέας σταμάτησε ξαφνικά να λειτουργεί;	Όταν σημειώνεται ξαφνική διακοπή της λειτουργίας του βιντεοπροβολέα, δεν είναι εφικτή η αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Αν η μη φυσιολογική κατάσταση παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο εγχειρίδιο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
Τροφοδοτείται ο βιντεοπροβολέας με ρεύμα;	Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.





Έλεγχος	Λύση
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού διαμόρφωσης;	Η ειδοποίηση με μηνύματα για προβλήματα αποστέλλεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ. στο μενού διαμόρφωσης. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένη. ☛ Μενού Δίκτυο - Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ. σελ.79

Εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται".

Αιτία	Λύση
Η εσωτερική τροφοδοσία ρεύματος που αποθηκεύει τις ρυθμίσεις του ρολογιού έχει σχεδόν εξαντληθεί.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή την πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson

Ερμηνεία Event IDs

Ελέγξτε το αναγνωριστικό συμβάντος και εκτελέστε την ενέργεια που προτείνεται παρακάτω. Εάν δεν είναι δυνατή η επίλυση του προβλήματος, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή δικτύου ή με μία από τις ακόλουθες διευθύνσεις επαφών.  [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson](#)

Event ID	Αιτία	Λύση
0432 0435	Αποτυχία εκκίνησης του EasyMP Network Projection.	Επανεκκίνηση βιντεοπροβολέα.
0434 0481 0482 0485	Μη σταθερή επικοινωνία δικτύου.	Ελέγξτε την κατάσταση των επικοινωνιών δικτύου. Περιμένετε λίγο και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.
0433	Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή μιας εικόνας που μεταφέρθηκε.	Επανεκκινήστε το EasyMP Network Projection
0484	Οι επικοινωνίες διακόπηκαν από τον υπολογιστή.	
04FE	Το EasyMP Network Projection τερματίστηκε χωρίς προειδοποίηση.	Ελέγξτε την κατάσταση των επικοινωνιών δικτύου. Επανεκκίνηση βιντεοπροβολέα.
04FF	Προέκυψε σφάλμα συστήματος στο βιντεοπροβολέα.	Επανεκκίνηση βιντεοπροβολέα.
0891	Δεν είναι δυνατή η εύρεση του ίδιου σημείου πρόσβασης SSID.	Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.
0892	Οι μέθοδοι ελέγχου ταυτότητας WPA και WPA2 δεν είναι ίδιοι.	Ελέγξτε τη ρύθμιση ασφάλειας του ασυρμάτου δικτύου LAN για να εξακριβώσετε εάν είναι σωστή.  Μενού Δίκτυο - Μενού Ασφάλεια σελ.72
0893	Οι μέθοδοι κωδικοποίησης WEP, TKIP και AES δεν είναι ίδιες.	
0894	Η επικοινωνία διεκόπη επειδή η σύνδεση γινόταν σε λάθος σημείο πρόσβασης.	Συμβουλευτείτε τον διαχειριστή δικτύου και ακολουθήστε τις οδηγίες του.
0898	Αποτυχία λήψης του DHCP.	Ελέγξτε τον διακομιστή DHCP για να εξακριβώσετε αν λειτουργεί σωστά και ελέγξτε το καλώδιο LAN για να δείτε αν συνδέεται σωστά. Απενεργοποιήστε το DHCP εάν δεν χρησιμοποιείται.  Μενού Δίκτυο - Μενού Ασύρματο LAN σελ.69 , Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN σελ.76
0899	Άλλα σφάλματα σύνδεσης	Εάν δεν είναι δυνατή η επίλυση του προβλήματος, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή δικτύου EasyMP ή με μία από τις ακόλουθες διευθύνσεις επαφών.  Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολών Epson
089A	Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας EAP δεν είναι ίδιος.	Ελέγξτε τη ρύθμιση ασφάλειας του ασυρμάτου δικτύου LAN για να εξακριβώσετε εάν είναι σωστή. Επίσης, ελέγξτε αν το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί σωστά.  Μενού Δίκτυο - Μενού Ασφάλεια σελ.72
089B	Ο έλεγχος ταυτότητας EAP του διακομιστή απέτυχε.	
089C	Ο έλεγχος ταυτότητας EAP του προγράμματος-πελάτη απέτυχε.	
089D	Η ανταλλαγή κλειδιών απέτυχε.	



Συντήρηση

Το παρόν κεφάλαιο εξηγεί τους τρόπους συντήρησης που απαιτούνται για τη διασφάλιση της μακράς διάρκειας ζωής του βιντεοπροβολέα.

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



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτο αέριο για να αφαιρέσετε βρωμιά ή σκόνη που έχει προσκολληθεί σε εξαρτήματα, όπως ο φακός ή το φίλτρο του βιντεοπροβολέα. Αυτό θα μπορούσε να αποτελέσει την αιτία φωτιάς για την υψηλή θερμοκρασία των λαμπών στο εσωτερικό της μονάδας.

Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα

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 του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

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

Καθαρισμός Φακού

Χρησιμοποιήστε κάποιο πανί καθαρισμού κρυστάλλων του εμπορίου για να σκουπίσετε προσεκτικά το φακό.

Προσοχή

Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και προφυλάξτε τον από κραδασμούς, διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού αν εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα ή η ενδεικτική λυχνία Φίλτρου αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.

Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα.

Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

Προσοχή

- Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα προβλήματα στη λειτουργία και μείωση της διάρκειας ζωής για τον οπτικό μηχανισμό. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αμέσως μόλις εμφανιστεί το μήνυμα.
- Εάν το φίλτρο αέρα έχει κίτρινο χρώμα εξαιτίας του καπνού από τα τσιγάρα, είναι αδύνατο να καθαριστεί. Σε αυτήν την περίπτωση, αντικαταστήστε το με ένα καινούριο φίλτρο αέρα. [σελ.112](#)
- Μην ξεπλένετε το φίλτρο αέρα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλύτες.
- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για τον καθαρισμό και βουρτσίστε απαλά. Αν βουρτσίσετε με δύναμη, η σκόνη θα εισχωρήσει στο φίλτρο αέρα και δεν θα μπορεί να αφαιρεθεί.

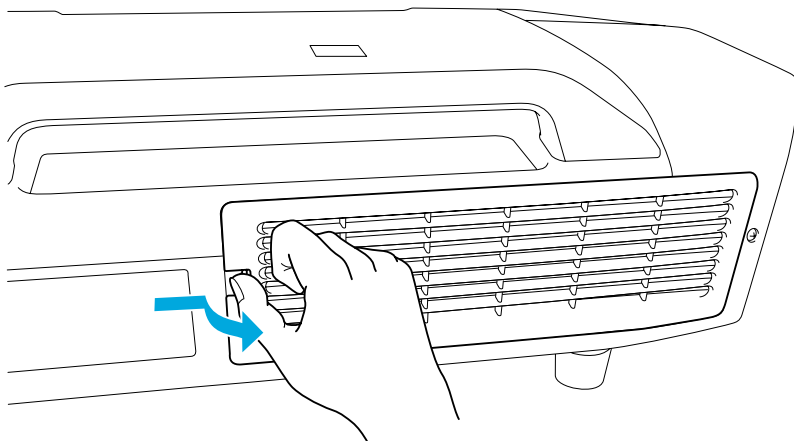
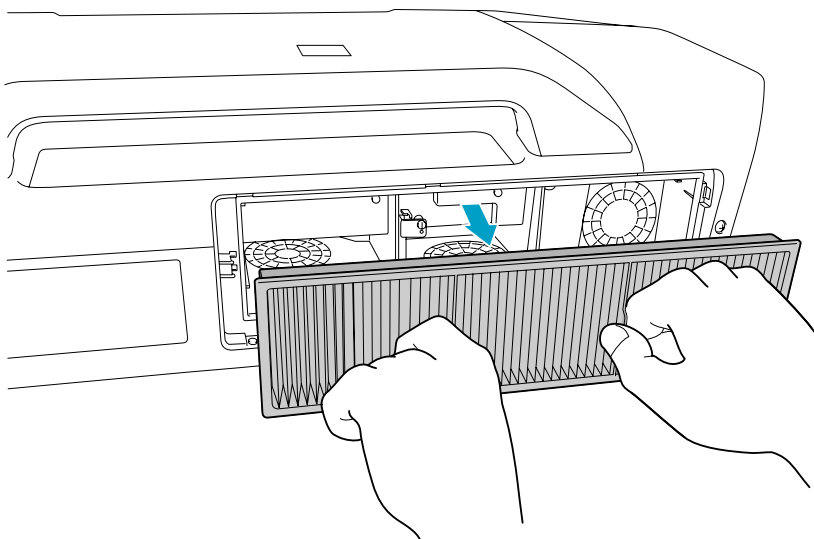
Διαδικασία



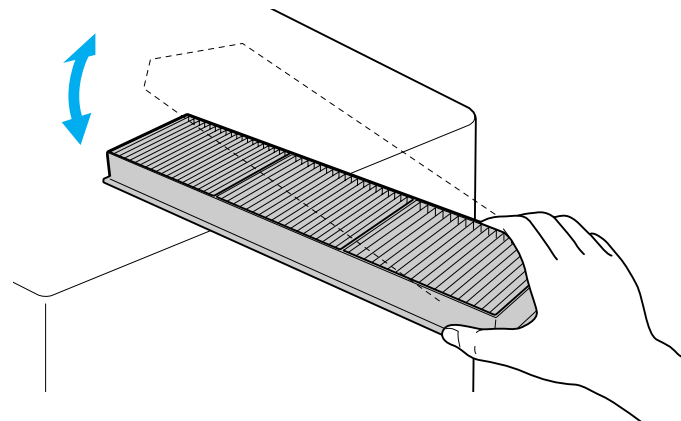
Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Πιάστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα με τα δάκτυλά σας και τραβήξτε προς τα επάνω και αφαιρέστε το κάλυμμα ενώ πιέζετε την προεξοχή.

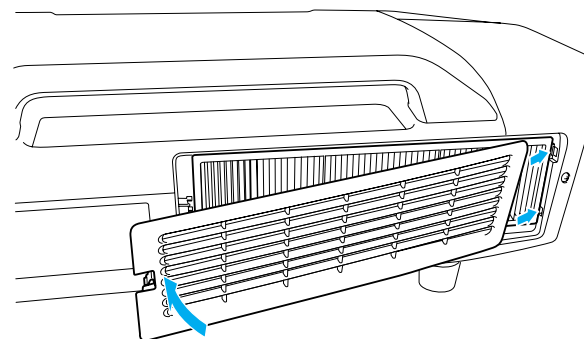
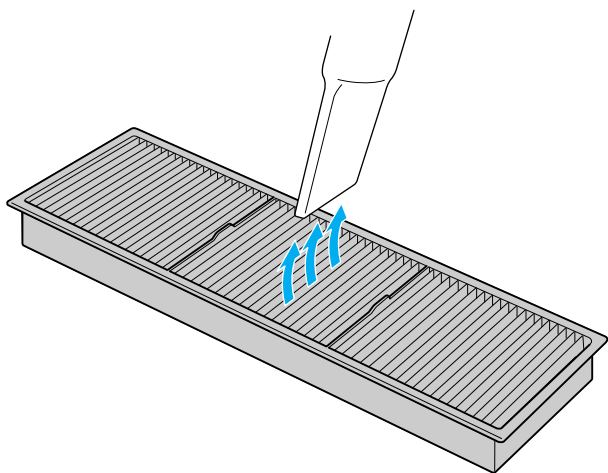
**3 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.****4 Με το μπροστινό μέρος (την πλευρά με τις προεξοχές) του φίλτρου αέρα στραμμένο προς τα κάτω, χτυπήστε το φίλτρο αέρα ελαφρά τέσσερις-πέντε φορές για να τινάξετε τη σκόνη.**

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

**Προσοχή**

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

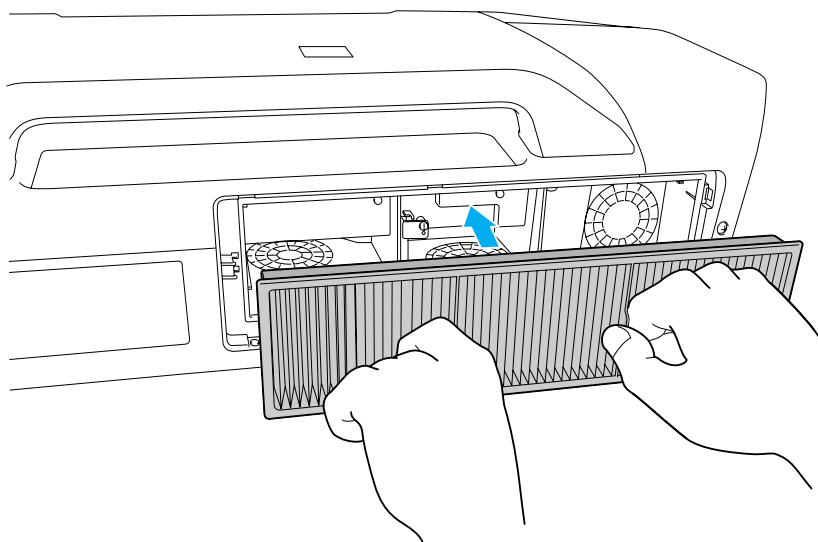
5 Αφαιρέστε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει στο φίλτρο αέρα καθαρίζοντας το μπροστινό του μέρος με μια ηλεκτρική σκούπα.



Αν ένα μήνυμα εμφανίζεται συχνά, ακόμα και μετά τον καθαρισμό, είναι καιρός να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με καινούριο. ➡ [σελ.112](#)

6

Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο αέρα.



7

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

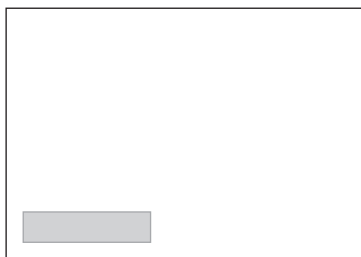
Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

Αντικατάσταση των λαμπών

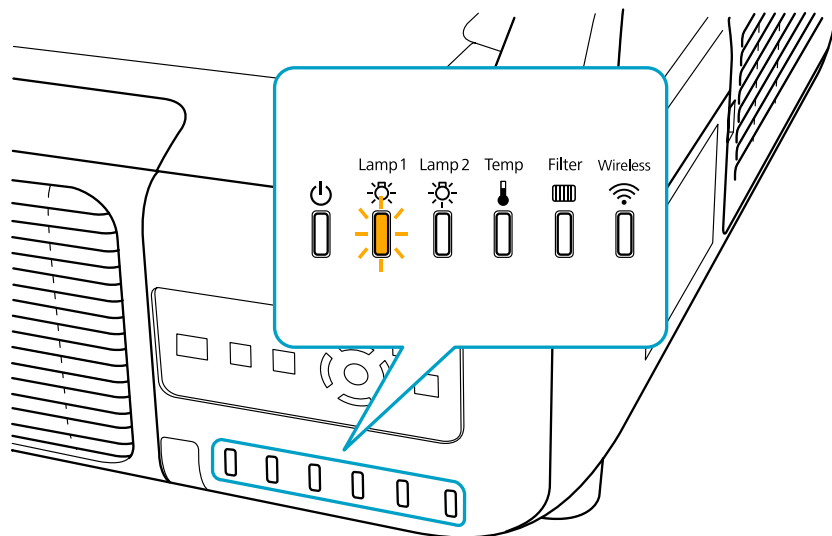
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Εμφανίζεται το μήνυμα "Αντικαταστήστε τη λάμπα." στο κάτω αριστερά τμήμα της οθόνης προβολής κατά την έναρξη της προβολής.



- Η ενδεικτική λυχνία για τη λάμπα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. Αντικαταστήστε τη λάμπα που υποδεικνύεται από την ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει, τη λάμπα 1 ή 2.





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

Προσοχή

- Το μήνυμα για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί να εμφανίζεται μετά την παρέλευση των ακόλουθων χρονικών περιόδων, προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής.
EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000
Όταν χρησιμοποιείται η **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση Κανον. 1: Περίπου TBD ώρες
Όταν χρησιμοποιείται η **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στη ρύθμιση ECO: Περίπου TBD ώρες
EB-Z8150: Περίπου TBD ώρες
- Μην ενεργοποιήσετε την συσκευή προβολής αμέσως μετά από την απενεργοποίησή της. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει την διάρκεια ζωής των λυχνιών.
- 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. Σας συνιστούμε να έχετε πάντα μαζί σας μια λάμπα αντικατάστασης.



Σας συνιστούμε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα κάθε φορά που αντικαθιστάτε τη λάμπα.  [σελ.106](#)

Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα εάν έχει αλλάξει χρώμα ή αν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα ακόμα και μετά από τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα.  [σελ.112](#)

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τις λάμπες ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

⚠ Προειδοποίηση

- Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τις λάμπες επειδή έχουν σταματήσει να φωτίζουν, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχουν 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 στέκεστε δίπλα από το κάλυμμά της και όχι κάτω από αυτό. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα της λάμπας.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην αλλάζετε τη μορφή της λάμπας. Αν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί στο βιντεοπροβολέα λάμπα που έχει υποστεί αλλαγή στη μορφή ή έχει επανασυναρμολογηθεί, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.

⚠ Προσοχή

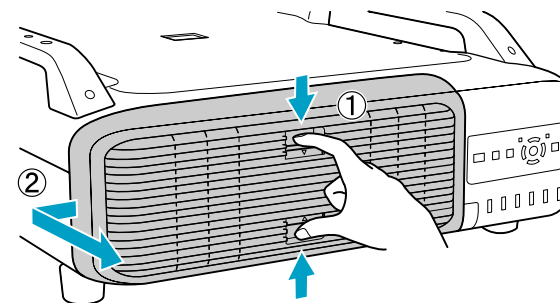
Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία των λαμπών να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Αν η θερμοκρασία της λάμπας συνεχίζει να είναι υψηλή, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα ή άλλου είδους τραυματισμοί. Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα, θα πρέπει να περιμένετε περίπου μία ώρα, μέχρι η λάμπα να έχει κρύνει αρκετά.

Διαδικασία

- 1 Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

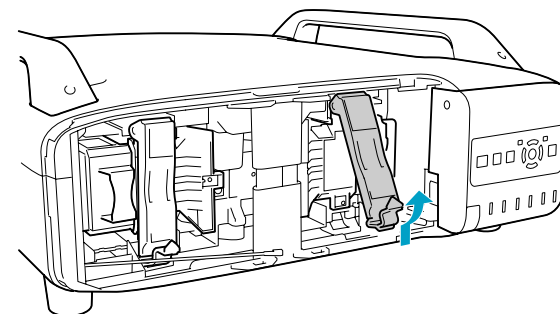
- 2 Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία των λαμπών να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της λάμπας στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.

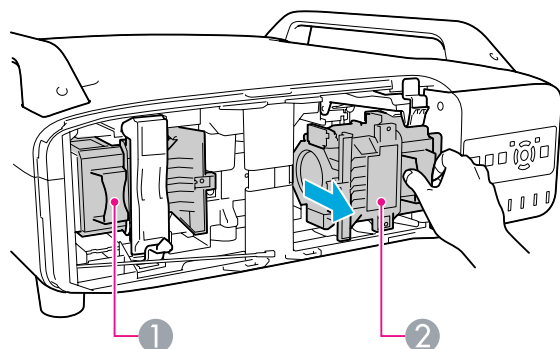
Πιέστε τις προεξοχές στο μπροστινό μέρος του καλύμματος της λάμπας μαζί για να ελευθερώσετε το κλείδωμα. Όταν απελευθερωθεί το κλείδωμα, τραβήξτε έξω το κάλυμμα.



- 3 Τραβήξτε προς τα επάνω το μοχλό κλειδώματος για τη λάμπα που θέλετε να αντικαταστήσετε και τραβήξτε τη λάμπα προς τα έξω.

Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε τη με μία καινούρια ή απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. ➡ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

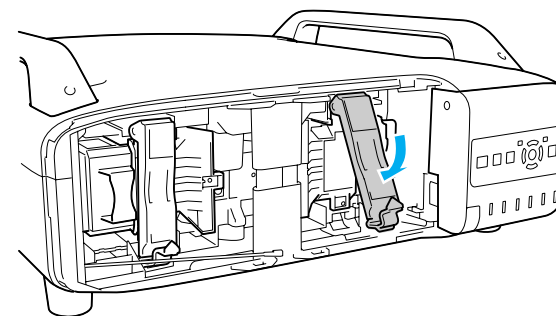
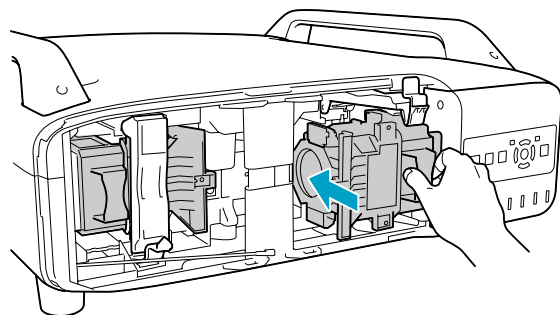




- 1 Λάμπα 1
- 2 Λάμπα 2

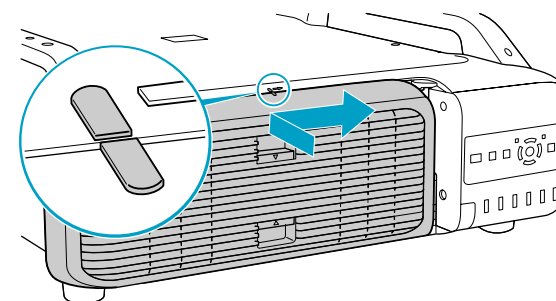
4 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

Τοποθετήστε τη λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση ώστε να εφαρμόσει στη θέση της και πιέστε με δύναμη προς τα πίσω. Τραβήξτε προς τα κάτω το μοχλό κλειδώματος μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



5 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.

Πιέστε το κάλυμμα προς τη μονάδα και σύρετέ το προς τα δεξιά έως εώς ότου ασφαλίσει.



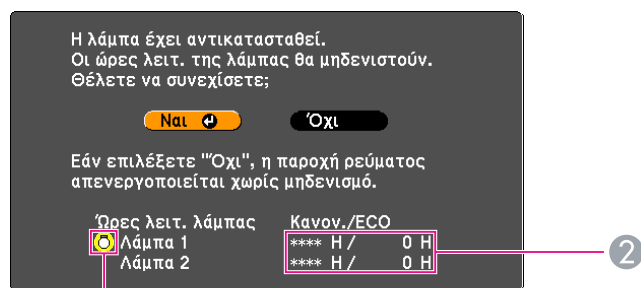
Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει καλά τη λάμπα. Κατά την αφαίρεση του καλύμματος, οι λάμπες σβήνουν αυτόματα για λόγους ασφαλείας. Αν το κάλυμμα της λάμπας ή η λάμπα δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η λάμπα δεν ανάβει.
- Το παρόν προϊόν περιλαμβάνει ένα εξάρτημα λάμπας που περιέχει υδράργυρο (Hg). Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση. Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα συνηθισμένα απορρίμματα.

Μηδενισμός Ώρες λειτ. λάμπας

Ο βιντεοπροβολέας καταγράφει το χρονικό διάστημα λειτουργίας των λαμπών. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σας επισημαίνουν πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Μετά την αντικατάσταση των λαμπών και την ενεργοποίηση της συσκευής, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα στην οθόνη και μπορείτε να μηδενίσετε το μετρητή ωρών λειτουργίας λάμπας.

Επιλέξτε **Ναι** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].



- 1 Εμφανίζει την αντικατάσταση για τη λάμπα 1.
- 2 Εμφανίζει το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας. Εάν επιλέξετε το **Ναι** και μηδενίσετε τις Ώρες λειτουργίας λάμπας, η μέτρηση για τη λάμπα 1 τίθεται στο 0Ω.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

Πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα όταν:

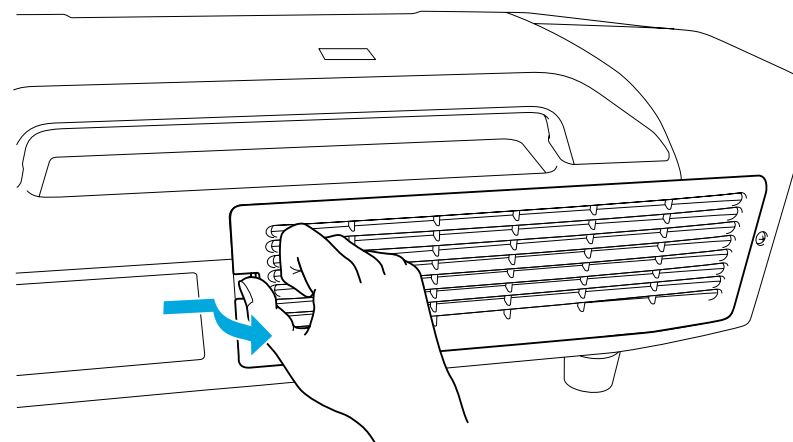
- Το φίλτρο αέρα έχει αλλάξει χρώμα.
- Το μήνυμα εμφανίζεται ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα.

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

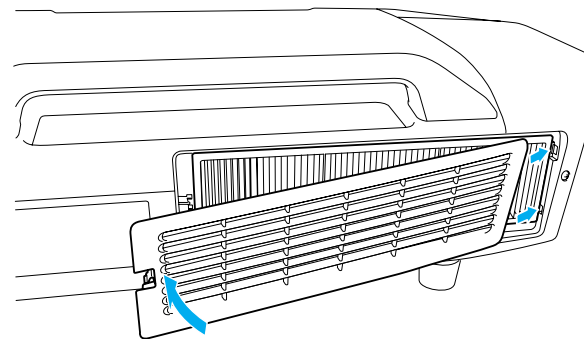
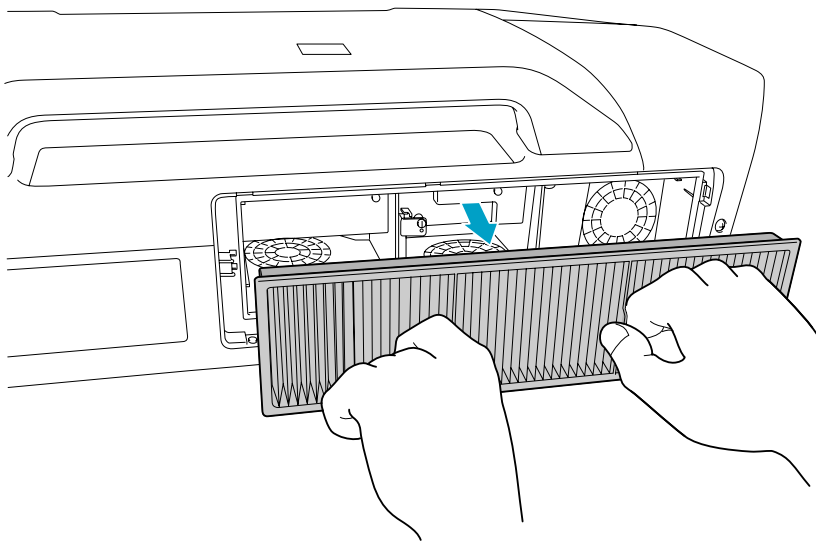
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

Διαδικασία

- 1 Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.
Πιάστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα με τα δάκτυλά σας και τραβήξτε προς τα επάνω και αφαιρέστε το κάλυμμα ενώ πιέζετε την προεξοχή.



- 3 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.



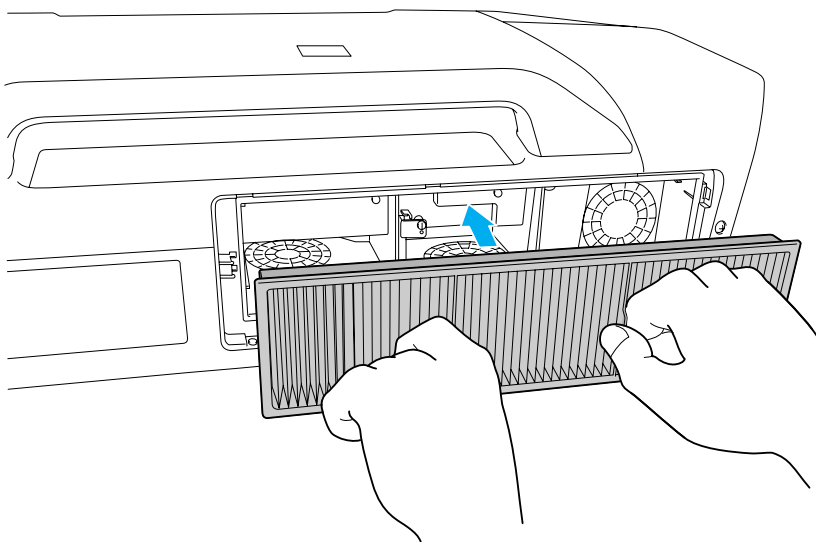
Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Υλικό πλαισίου: Πολυπροπυλένιο

Υλικό φίλτρου: Πολυπροπυλένιο

4

Τοποθετήστε το νέο Φίλτρο αέρα.

**5**

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

Στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα υπάρχουν πολλά γυάλινα μέρη και εξαρτήματα ακριβείας. Για να αποφευχθούν οι ζημιές λόγω χτυπημάτων κατά τη μεταφορά, ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα θα πρέπει να γίνεται ως εξής.

Μετακίνηση σε κοντινό σημείο

Ελέγξτε τα εξής και, στη συνέχεια, μεταφέρετε προσεκτικά από τις χειρολαβές.

- Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα στο φακό.



Προσοχή

Ο βιντεοπροβολέας δεν πρέπει να μεταφέρεται από ένα άτομο. Χρειάζονται δύο άτομα για την αποσυσκευασία ή τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα.

- Οι κάθετες και οριζόντιες μετατόπισης φακού είναι τοποθετημένες στο κέντρο.
- Προσαρμόστε το προστατευτικό υλικό φακού που χρησιμοποιήθηκε κατά την στιγμή της αγοράς.

Σημειώσεις για τη συσκευασία και τη μεταφορά

Τυλίξτε το βιντεοπροβολέα γερά με προστατευτικό υλικό για να τον προστατεύσετε από κραδασμούς και τοποθετήστε τον σε ένα κουτί από σκληρό χαρτόνι. Φροντίστε να ενημερώσετε την μεταφορική εταιρεία ότι το περιεχόμενο είναι εύθραυστο.

Κατά τη μεταφορά

Προετοιμασία συσκευασίας

Αφού έχετε πραγματοποιήσει τα βήματα που αναφέρονται στη "Μετακίνηση σε κοντινό σημείο", προχωρήστε στις ακόλουθες προετοιμασίες και, στη συνέχεια, συσκευάστε το βιντεοπροβολέα.

- Αφαιρέστε τη μονάδα φακού εάν έχει τοποθετηθεί διαφορετικός προαιρετικός φακός από τον απλό φακό ζουμ. Συνδέστε τον απλό φακό ζουμ, εάν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει ενσωματωμένο φακό. Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν διαθέτει φακό, συνδέστε το κάλυμμα που βρισκόταν στο στήριγμα του φακού όταν αγοράσατε το βιντεοπροβολέα.



Παρακολούθηση και έλεγχος

Το παρόν κεφάλαιο εξηγεί τις λειτουργίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.

EasyMP Monitor σας επιτρέπει να εκτελέσετε ενέργειες, όπως έλεγχο των καταστάσεων διάφορων βιντεοπροβολών Epson, οι οποίοι είναι συνδεδεμένοι σε κάποιο δίκτυο, από μια οθόνη υπολογιστή και να ελέγχετε τους βιντεοπροβολείς από τον υπολογιστή.

Πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού EasyMP Monitor από την ακόλουθη τοποθεσία Web.

<http://www.epson.com>

Ακολουθούν περιληπτικές περιγραφές των λειτουργιών παρακολούθησης και ελέγχου που μπορούν να εκτελεστούν με τη χρήση του EasyMP Monitor.

- **Καταχώρηση βιντεοπροβολών για παρακολούθηση και έλεγχο**

Μπορεί να γίνει αυτόματη αναζήτηση στους βιντεοπροβολείς του δικτύου και, στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε οι βιντεοπροβολείς να είναι καταχωρημένοι από τους βιντεοπροβολείς που έχουν ανιχνευτεί. Μπορείτε να εισαγάγετε τις διευθύνσεις IP για τους βιντεοπροβολείς-στόχους, προκειμένου να τους καταχωρήσετε.

- **Οι καταχωρημένοι βιντεοπροβολείς μπορούν επίσης να εκχωρηθούν σε ομάδες, ώστε να μπορεί να γίνει έλεγχος και παρακολούθησή τους στις ομάδες αυτές.**

- **Έλεγχος των καταστάσεων των καταχωρημένων βιντεοπροβολών**

Η κατάσταση λειτουργίας (ON/OFF) για τους βιντεοπροβολείς και τα προβλήματα ή οι προειδοποιήσεις που απαιτούν προσοχή μπορούν να ελεγχθούν οπτικά μέσω των εικονιδίων.

Μπορείτε να επιλέξετε ομάδες βιντεοπροβολών ή ένα μεμονωμένο βιντεοπροβολέα ο οποίος σας ενδιαφέρει και, στη συνέχεια, να ελέγξετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της λάμπας ή τις λεπτομέρειες σε πληροφορίες, όπως πηγές εισόδου, προβλήματα και προειδοποιήσεις για αυτούς τους βιντεοπροβολείς.

- **Έλεγχος καταχωρημένων βιντεοπροβολών**

Οι βιντεοπροβολείς μπορούν να επιλεγούν σε ομάδες ή ως μεμονωμένοι βιντεοπροβολείς και, στη συνέχεια, μπορείτε να εκτελέσετε ενέργειες για τους επιλεγμένους βιντεοπροβολείς, όπως ενεργοποίηση, απενεργοποίηση και εναλλαγή των πηγών εισόδου τους.

Οι λειτουργίες Ελέγχου Web μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αλλαγή των ρυθμίσεων στο μενού παραμέτρων του βιντεοπροβολέα. Εάν υπάρχουν συγκεκριμένες ενέργειες ελέγχου οι οποίες εκτελούνται συχνά σε συγκεκριμένες στιγμές ή σε συγκεκριμένες ημέρες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις Ρυθμίσεις χρονομέτρου για να καταχωρήσετε ρυθμίσεις χρονομέτρου.

- **Ρυθμίσεις ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου**

Μπορείτε να ρυθμίσετε διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στις οποίες θα αποστέλλονται ειδοποιήσεις αν εμφανιστεί κάποια κατάσταση που απαιτεί προσοχή, όπως ένα πρόβλημα, σε κάποιον βιντεοπροβολέα που έχει ήδη καταχωρηθεί.

- **Αποστολή μηνυμάτων σε καταχωρημένους βιντεοπροβολείς**

Το πρόσθετο Message Broadcasting για το EasyMP Monitor μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποστολή αρχείων JPEG σε καταχωρισμένους βιντεοπροβολείς. ➡ [σελ.130](#)

Μπορείτε να κάνετε Διαμόρφωση και να ελέγξετε το βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο Web του υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με το βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου. Οι λειτουργίες ρύθμισης και ελέγχου εκτελούνται απομακρυσμένα εφόσον χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία. Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο του υπολογιστή, επομένως είναι πιο εύκολο να εισαγάγετε τους χαρακτήρες που απαιτούνται για τις ρυθμίσεις, όπως οι ρυθμίσεις πιστοποιητικού.

Χρησιμοποιήστε το Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση για το πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS, χρησιμοποιήστε Safari ή Firefox.



- Κατά την επικοινωνία με το ασύρματο δίκτυο LAN, συνδεθείτε με τη λειτουργία Για προχωρ.. ➡ [σελ.69](#)
- Για να καθορίσετε ρυθμίσεις και στοιχεία ελέγχου με ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web πρέπει να επιλέξετε **Επικ. Ενεργ.** για τη λειτουργία **Λειτ. αναμονής** από το μενού **Εκτεταμένη** που βρίσκεται στο μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα, ακόμα και αν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής (όταν είναι απενεργοποιημένη η συσκευή). ➡ [σελ.63](#)

Οθόνη Έλεγχος Web

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να εμφανίσετε το Έλεγχος Web.



- Αν το πρόγραμμα περιήγησης στο Web έχει ρυθμιστεί να συνδέεται μέσω διακομιστή μεσολάβησης, δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του Έλεγχος Web. Για να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο μέσω Web, πρέπει να ορίσετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου χωρίς διακομιστή μεσολάβησης.
- Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας χρησιμοποιώντας τον Έλεγχο Web, συνιστάται η ρύθμιση του Ασφαλές HTTP σε Ενεργό. ➡ [σελ.77, "Σημειώσεις σχετικά με το Ασφαλές HTTP"](#)

Διαδικασία

1

Πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης στο Web στον υπολογιστή.

2

Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο εισαγωγής διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Web και πατήστε το πλήκτρο [Enter] στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή.

Εμφανίζεται το Έλεγχος Web.

Όταν το Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web έχει ρυθμιστεί στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε το Κωδικός πρόσβασης. Εισαγάγετε το στοιχείο **EPSONWEB** ως όνομα χρήστη. Πληκτρολογήστε το σετ χαρακτήρων για τον κωδικό πρόσβασης ελέγχου Web. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **admin**.

Οθόνη Απομακρυσμένη λειτουργία Web

Η λειτουργία Web Remote σας επιτρέπει να εκτελέσετε ενέργειες με το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

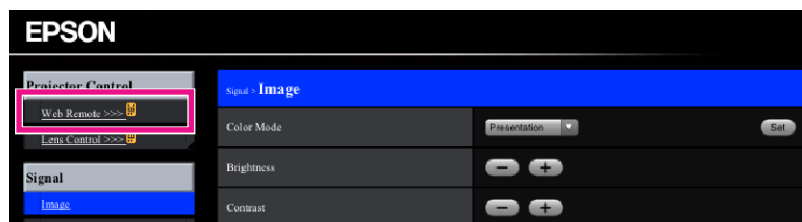
Διαδικασία

1

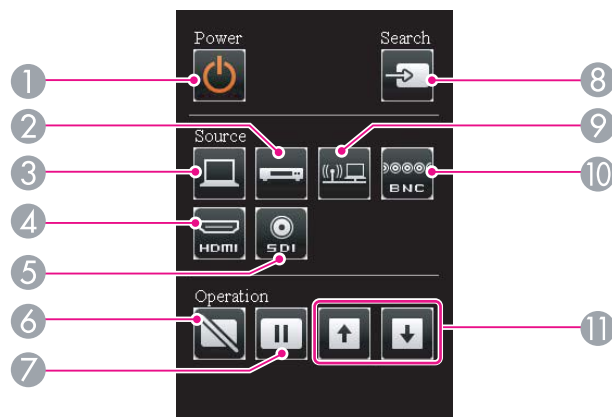
Προβολή Έλεγχος Web. ➡ "Οθόνη Έλεγχος Web" [σελ.117](#)

2 Κάντε κλικ στο Απομακρυσμένη λειτουργία Web.

Παράδειγμα: Πρόγραμμα περιήγησης στο Web ενός υπολογιστή



3 Εμφανίζεται η οθόνη Απομακρυσμένη λειτουργία Web.



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Power]	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2 Κουμπί [Video]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η προβολή της εικόνας εναλλάσσεται μεταξύ της θύρας εισόδου Βίντεο και της θύρας εισόδου S-Video .
3 Κουμπί [Computer]	Η πηγή εισόδου θα γίνει Υπολογιστής .
4 Κουμπί [HDMI]	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η προβολή της εικόνας εναλλάσσεται μεταξύ της θύρας εισόδου HDMI1 και της θύρας εισόδου HDMI2 .

Όνομα	Λειτουργία
5 Κουμπί [SDI]	Η πηγή εισόδου θα γίνει SDI . (Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU)
6 Κουμπί [Shutter]	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το βίντεο. σελ.36
7 Κουμπί [Freeze]	Παγώνει ή ξεπαγώνει τις εικόνες. σελ.36
8 Κουμπί [Search]	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα. σελ.22
9 Κουμπί [LAN]	Η πηγή εισόδου θα γίνει LAN .
10 Κουμπί [BNC]	Η πηγή εισόδου θα γίνει BNC .
11 Κουμπί [Page] [Up] [Down]	Αυτά τα κουμπιά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να μετακινηθείτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω κατά την προβολή μιας εικόνας από υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με τον βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου.

Οθόνη Lens Control

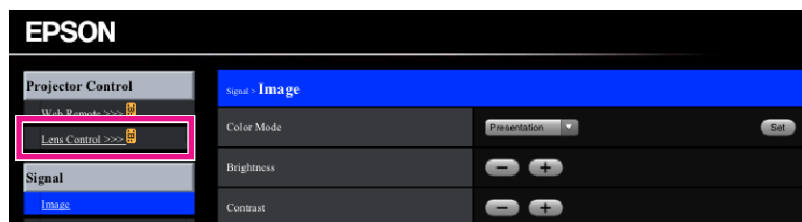
Η λειτουργία Ελέγχου φακού σας επιτρέπει το χειρισμό του φακού του βιντεοπροβολέα από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

Διαδικασία

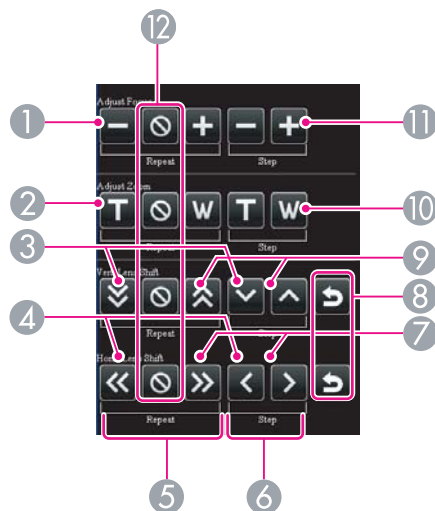
- 1 Εμφανίστε το Έλεγχος Web. "Οθόνη Έλεγχος Web" [σελ.117](#)

2 Κάντε κλικ στο Lens Control.

Παράδειγμα: Πρόγραμμα περιήγησης στο Web ενός υπολογιστή



3 Εμφανίζεται η οθόνη Lens Control.



Όνομα	Λειτουργία
1 Κουμπί [Κλίμακα προς τα κάτω]	Ρυθμίζει την εστίαση.
2 Κουμπί [Τηλ.]	Μικραίνει την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος προβολής.
3 Κουμπί [Κάτω]	Μετατοπίζει το φακό προς τα κάτω.
4 Κουμπί [Αριστερά]	Μετατοπίζει το φακό προς τα αριστερά.

Όνομα	Λειτουργία
5 Κουμπί [Επανάληψη]	Συνεχίζει τη ρύθμιση έως ότου πατηθεί το κουμπί [Διακοπή].
6 Κουμπί [Βήμα]	Ρυθμίζει κατά ένα βήμα κάθε φορά που πατάτε το κουμπί.
7 Κουμπί [Δεξιά]	Μετατοπίζει το φακό προς τα δεξιά.
8 Κουμπί [Προεπιλογή μετατόπισης]	Επαναφέρει την προεπιλογή για τη ρύθμιση μετατόπισης του φακού.
9 Κουμπί [Επάνω]	Μετατοπίζει το φακό προς τα επάνω.
10 Κουμπί [Ευρύ]	Μεγεθύνει την εικόνα χωρίς να αλλάζει το μέγεθος προβολής.
11 Κουμπί [Κλίμακα προς τα επάνω]	Ρυθμίζει την εστίαση.
12 Κουμπί [Διακοπή]	Σταματάει τη ρύθμιση.

Ρύθμιση πιστοποιητικών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να ορίσετε τις ρυθμίσεις πιστοποιητικού που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο ταυτότητας του ασύρματου LAN.

Εγκαταστήστε τα παρακάτω πιστοποιητικά στο βιντεοπροβολέα: Πιστοπ. πελάτη και Πιστοποιητικό CA για τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και το Πιστοπ. διακομ. web για τη λειτουργία Ασφαλές HTTP.

Διαδικασία

1 Εμφανίστε το Έλεγχος Web. ➡ "Οθόνη Έλεγχος Web" [σελ.117](#)

2 Κάντε κλικ στο μενού Δίκτυο - Ορισμός διαχειριστή - Διαχείρ. πιστοποιητικών.

3

Εμφανίζεται η οθόνη Διαχείρ. πιστοποιητικών.

Υπομενού	Στοιχεία/Τιμές
Πιστοπ. πελάτη	Ανανέωση/Εκκαθάριση
	Έκδοση προς
	Έκδοση από
	Περίοδος ισχύος
Πιστοποιητικό CA	Ανανέωση/Εκκαθάριση
	Έκδοση προς
	Έκδοση από
	Περίοδος ισχύος
Πιστοπ. αυτόμ. υπογραφής	Ανανέωση/Εκκαθάριση
	Έκδοση προς
	Έκδοση από
	Περίοδος ισχύος
Πιστοπ. διακομ. web	Ανανέωση/Εκκαθάριση
	Έκδοση προς
	Έκδοση από
	Περίοδος ισχύος



Κατά την εγκατάσταση ενός πιστοποιητικού, βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τη μορφή του. 🖱️ "Υποστηριζόμενα πιστοποιητικά" [σελ.189](#)


υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για ασφαλή επικοινωνία μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του προγράμματος περιήγησης στο Web.

Στην επικοινωνία χρησιμοποιείται ένα πιστοποιητικό που χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο HTTPS για την επαλήθευση της αξιοπιστίας του διακομιστή. Ο βιντεοπροβολέας αυτόματα δημιουργεί εσωτερικά και αποστέλλει το πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής του. Η αξιοπιστία αυτού του πιστοποιητικού αυτόματης υπογραφής δεν μπορεί να επαληθευτεί από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web ενός υπολογιστή, επομένως εμφανίζεται μια προειδοποίηση σχετικά με την αξιοπιστία του διακομιστή όταν πραγματοποιείτε πρόσβαση από πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Αγνοήστε αυτή την προειδοποίηση.


Μπορείτε να δημιουργήσετε ξεχωριστά ένα πιστοποιητικό διακομιστή που μπορεί να επαληθευτεί από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web ενός υπολογιστή και να το εγκαταστήσετε στο βιντεοπροβολέα για να αποφύγετε αυτή την προειδοποίηση. 🖱️ "Υποστηριζόμενα πιστοποιητικά" [σελ.189](#)

Σημειώσεις σχετικά με το Ασφαλές HTTP

Όταν το Ασφαλές HTTP ορίζεται σε Ενεργό, εφαρμόζεται αυτόματα ασφάλεια που χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο HTTPS μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του προγράμματος περιήγησης στο Web του

Ρυθμίζοντας τη λειτουργία **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** από το μενού Ρύθμιση παραμέτρων του βιντεοπροβολέα, θα αποστέλλονται μηνύματα ειδοποίησης στις καθορισμένες ηλεκτρονικές διευθύνσεις κάθε φορά που θα παρουσιάζεται πρόβλημα ή κάποια προειδοποίηση στον βιντεοπροβολέα. Έτσι ο χειριστής μπορεί να ενημερώνεται για τα προβλήματα των βιντεοπροβολέων ακόμα και όταν βρίσκεται σε απομακρυσμένη τοποθεσία.  **Μενού Δίκτυο - Ορισμός διαχειριστή - Ειδ.μ.ηλ.ταχ. [σελ.79](#)**



- Μπορούν να καταγραφούν έως και τρεις προορισμοί (Διευθύνσεις) ειδοποίησης και τα μηνύματα ειδοποίησης μπορούν να αποστέλλονται και στους τρεις προορισμούς ταυτόχρονα.
- Αν κάποιος βιντεοπροβολέας παρουσιάσει σοβαρό πρόβλημα και σταματήσει ξαφνικά να λειτουργεί, ίσως δεν μπορέσει να αποστείλει μήνυμα ώστε να ειδοποιηθεί ο χειριστής για το πρόβλημα.
- Η παρακολούθηση είναι δυνατή αν ρυθμίσετε την επιλογή **Λειτουργ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** από το μενού **Εκτεταμένη** του μενού Ρύθμιση παραμέτρων του βιντεοπροβολέα, ακόμα και αν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής (όταν είναι απενεργοποιημένη η συσκευή).  **[σελ.63](#)**

Κατάσταση λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Όταν η λειτουργία **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.** έχει οριστεί σε **Ενεργό** και παρουσιαστεί πρόβλημα/προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα, αποστέλλεται το ακόλουθο ηλεκτρονικό μήνυμα.


Αποστολέας: Ηλεκτρ. διεύθυνση 1

Θέμα: EPSON Projector

Γραμμή 1: Το όνομα του βιντεοπροβολέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα

Γραμμή 2: Η διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στον οποίο παρουσιάστηκε το πρόβλημα.

Γραμμή 3 και υπόλοιπες γραμμές: Λεπτομέρειες σχετικά με το πρόβλημα

Οι λεπτομέρειες του προβλήματος παρατίθενται γραμμή προς γραμμή. Στον πίνακα που ακολουθεί εμφανίζονται οι λεπτομέρειες που παρέχονται στο μήνυμα για κάθε στοιχείο. Για την αντιμετώπιση των προβλημάτων/προειδοποιήσεων, ανατρέξτε στην ενότητα "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών"  **[σελ.89](#)**

Μήνυμα	Αιτία (προβλήματα/προειδοποιήσεις)
Clean Air Filter	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα
Fan related error	Σφάλμα ανεμιστήρα
High-speed cooling in progress	Προειδ. υψηλής θερμ.
Internal error	Εσωτερικό σφάλμα
Internal temperature error	Σφάλμα υψηλής θερμ. (Υπερθέρμανση)
Lamp cover is open.	Ανοιχ.κάλυμμα λάμπας
Lamp out	Σφάλμα λάμπας
Lamp replacement notification	Αντικατ. λάμπας
Lamp timer failure	Αποτυχία λάμπας
Low Air Flow	Χαμηλή ροή αέρα
Low Air Flow Error	Σφ.ροής αέρα φίλτρ.
No-signal	Χωρίς σήμα Δεν υπάρχει είσοδος σήματος στο βιντεοπροβολέα. Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης και βεβαιωθείτε ότι η προέλευση σήματος είναι ενεργοποιημένη.
Power Err. (Ballast)	Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ.)
Sensor error	Σφάλμα αισθητήρα

Στην αρχή του μηνύματος εμφανίζεται η ένδειξη A (+) ή (-).

(+): Παρουσιάστηκε πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα

(-): Το πρόβλημα στο βιντεοπροβολέα αντιμετωπίστηκε

Ρυθμίζοντας τη λειτουργία **SNMP** από το μενού ρύθμισης παραμέτρων του βιντεοπροβολέα, θα αποστέλλονται μηνύματα ειδοποίησης στις καθορισμένες ηλεκτρονικές διευθύνσεις κάθε φορά που θα παρουσιάζεται πρόβλημα ή κάποια προειδοποίηση στον βιντεοπροβολέα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν ελέγχετε βιντεοπροβολείς κεντρικά από ένα απομακρυσμένο σημείο. 🖱️ [σελ.77](#)

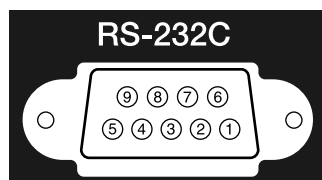


- Η διαχείριση SNMP πρέπει να γίνεται από διαχειριστή δικτύου ή από κάποιον που γνωρίζει το δίκτυο.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP στον υπολογιστή σας.
- Η λειτουργία διαχείρισης με SNMP δεν είναι διαθέσιμη μέσω ασύρματου LAN στη λειτουργία Γρήγορη.
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως και δύο διευθύνσεις IP.

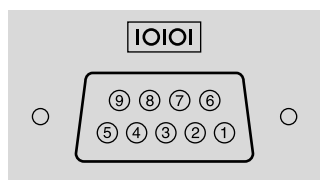
Σειριακή σύνδεση

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

<Στο βιντεοπροβολέα>



<Στον υπολογιστή>



<Στο βιντεοπροβολέα>

(Σειριακό καλώδιο PC)

<Στον υπολογιστή>

GND	5	—————	5	GND
RD	2	←—————	3	TD
TD	3	—————→	2	RD

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

- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Ισοτιμία: Καμία
- Δυαδικό ψηφίο τέλους: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας

Κατάλογος Εντολών

Με τη μετάδοση της εντολής ενεργοποίησης στο βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται και τίθεται σε κατάσταση λειτουργίας προθέρμανσης. Μόλις ο βιντεοπροβολέας τεθεί σε λειτουργία, επιστρέφεται πίσω μήνυμα άνω και κάτω τελείας ":" (3Ah).

Κατά την είσοδο μιας εντολής, ο βιντεοπροβολέας εκτελεί την εντολή, επιστρέφει πίσω το μήνυμα ":" και, κατόπιν, αποδέχεται την επόμενη εντολή.

Αν η εντολή υπό επεξεργασία τερματιστεί χωρίς λόγο, παράγεται ένα μήνυμα σφάλματος και επιστρέφεται πίσω το μήνυμα ":".

Στοιχείο			Εντολή
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	Άναμμα		PWR ON
	Σβήσιμο		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	BNC	Αυτόματο	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Συστατικό	SOURCE B4
	HDMI1		SOURCE 30
	HDMI2		SOURCE A0
	SDI (Μόνο στο EB-Z8455WU/ Z8450WU)		SOURCE 60

Πρωτόκολλο επικοινωνιών

- Προεπιλεγμένη ρύθμιση ρυθμού baud: 9600 bps

Στοιχείο			Εντολή
	Βίντεο		SOURCE 45
	S-Video		SOURCE 42
	LAN		SOURCE 53
Κουμπί κλείστρου	Ηλ. κλείστρο/Κενό	Άναμμα	MUTE ON
		Σβήσιμο	MUTE OFF

Προσθέστε ένα κωδικό επαναφοράς κεφαλής (CR) (0Dh) στο τέλος κάθε εντολής και εκτελέστε τη μετάδοση.

Το PJLink Class1 καθιερώθηκε από το JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association), ως πρότυπο πρωτόκολλο ελέγχου για τους συμβατούς με δίκτυα βιντεοπροβολείς, σε μια προσπάθεια να τυποποιήσει τα πρωτόκολλα ελέγχου βιντεοπροβολέων.

Ο βιντεοπροβολέας συμμορφώνεται με το πρότυπο PJLink Class1 που έχει καθιερωθεί από το JBMIA.

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

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

• Ασύμβατες εντολές

Λειτουργία	PJLink Εντολή
Ρύθμιση παύσης εικόνας	AVMT 11

• Τα ονόματα εισαγωγής καθορίζονται βάσει του PJLink και των αντίστοιχων συνδέσμων του βιντεοπροβολέα

Πηγή	PJLink Εντολή
Υπολογιστής	INPT 11
BNC	INPT 13
Βίντεο	INPT 23
S-Video	INPT 22
HDMI1	INPT 32
HDMI2	INPT 33
SDI (Μόνο στο EB-Z8455WU/ Z8450WU)	INPT 34
LAN	INPT 52

- Όνομα κατασκευαστή που εμφανίζεται για το "Manufacture name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος κατασκευαστή)
EPSON
- Όνομα μοντέλου που εμφανίζεται για το "Product name information query" (Ερώτημα για στοιχεία ονόματος προϊόντος)
**EB-Z8450WU/Z8455WU/Z9750WU/B1575WU/PL Pro Z8450WU/Z8455WU
EB-Z8350W/Z8355W/Z9850W/B1585W/PL Pro Z8350W/Z8355W
EB-Z10000/Z10005/Z9900/B1500/PL Pro Z8250/Z8255
EB-Z8150/Z9800/PL Pro Z8150**

Το Crestron RoomView® είναι ένα ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου που παρέχεται από την Crestron®. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παρακολούθηση και έλεγχο πολλών συσκευών που είναι συνδεδεμένες με το δίκτυο.

Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει το πρωτόκολλο ελέγχου και, συνεπώς, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κάποιο σύστημα με το Crestron RoomView®.

Για πληροφορίες σχετικά με το Crestron RoomView®, ανατρέξτε στην τοποθεσία της Crestron® στο Web. (Υποστηρίζονται προβολές μόνο στα Αγγλικά.)

<http://www.crestron.com>

Παρακάτω παρέχεται μια επισκόπηση του Crestron RoomView®.

- **Απομακρυσμένη λειτουργία μέσω προγράμματος περιήγησης στο Web**
Ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα μπορεί να γίνει από ένα παράθυρο του υπολογιστή, ακριβώς όπως γίνεται με το τηλεχειριστήριο.



- **Παρακολούθηση και έλεγχος με λογισμικό εφαρμογών**

Το Crestron RoomView® Express ή το Crestron RoomView® Server Edition που παρέχονται από την Crestron® μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παρακολούθηση συσκευών στο σύστημα, για επικοινωνία με την υπηρεσία βοήθειας και για την αποστολή επείγοντων μηνυμάτων. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στην τοποθεσία στο Web που ακολουθεί.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Το παρόν εγχειρίδιο περιγράφει τις διαδικασίες λειτουργίας στο παράθυρο του υπολογιστή χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης του Web.





- Μπορείτε να εισαγάγετε μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα του ενός byte.
- Οι λειτουργίες που ακολουθούν δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν χρησιμοποιείτε το Crestron RoomView®.
Έλεγχος μέσω Web  [σελ.117](#)
Message Broadcasting (πρόσθετο EasyMP Monitor)
- Ο έλεγχος είναι δυνατός αν ρυθμίσετε την επιλογή **Λειτ. αναμονής** σε **Επικ. Ενεργ.** από το μενού **Εκτεταμένη** του μενού ρύθμισης παραμέτρων του βιντεοπροβολέα, ακόμα και αν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής (όταν είναι απενεργοποιημένη η συσκευή).  [σελ.63](#)

Λειτουργία βιντεοπροβολέα από παράθυρο υπολογιστή

Προβολή του παράθυρου λειτουργίας

Προτού εκτελέσετε τη διαδικασία επιβεβαιώστε τα παρακάτω.

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένα με το δίκτυο. Κατά την επικοινωνία με το ασύρματο δίκτυο LAN, συνδεθείτε με τη λειτουργία Για προχωρ..  [σελ.69](#)
- Ορίστε το **Crestron RoomView** σε **Ενεργό** στο μενού **Ορισμός διαχειριστή** του μενού **Δίκτυο**. Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται κατά την επανεκκίνηση.  [σελ.77](#)

Διαδικασία

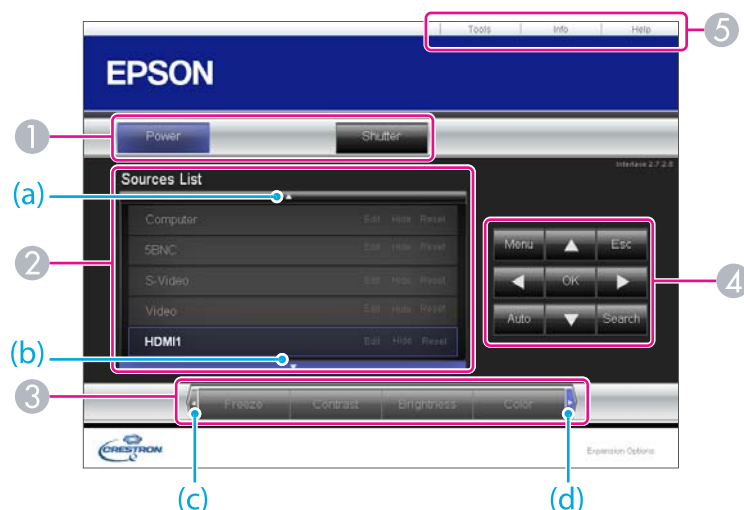


Πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης στο Web στον υπολογιστή.

- 2 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πεδίο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Web και πατήστε το πλήκτρο [Enter] στο πληκτρολόγιο.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο λειτουργίας.

Χρήση του παράθυρου λειτουργίας



- 1 Οι ενέργειες που ακολουθούν θα εκτελεστούν μόλις κάνετε κλικ στα κουμπιά.

Κουμπί	Λειτουργία
Power	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα.

Κουμπί	Λειτουργία
Shutter	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία όταν θέλετε η προσοχή του κοινού να είναι στραμμένη στα λόγια σας ή όταν δεν θέλετε να δείξετε λεπτομέρειες όπως όταν αλλάζετε αρχεία κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από έναν υπολογιστή. ☛ σελ.36

- 2 Μεταβείτε στην εικόνα από την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Για να εμφανίσετε πηγές εισόδου που δεν εμφανίζονται στο παράθυρο, κάντε κλικ στα (a) ή (b) για να πραγματοποιήσετε κύλιση προς τα πάνω ή προς τα κάτω. Προαιρετικά μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της πηγής.
- 3 Οι ενέργειες που ακολουθούν θα εκτελεστούν μόλις κάνετε κλικ στα κουμπιά. Για να εμφανίσετε κουμπιά που δεν εμφανίζονται στο παράθυρο, κάντε κλικ στο (c) ή στο (d) για να πραγματοποιήσετε κύλιση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Κουμπί	Λειτουργία
Freeze	Παγώνει ή ξεπαγώνει τις εικόνες. ☛ σελ.36
Contrast	Ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Brightness	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Color	Προσαρμόζει τον κορεσμό των χρωμάτων για τις εικόνες.
Sharpness	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
Zoom	Το κουμπί [⊕] μεγεθύνει την εικόνα χωρίς να αλλάξει το μέγεθος προβολής. Κάντε κλικ στο κουμπί [⊖] για να μικρύνετε τη φωτογραφία που μεγεθύνθηκε με το κουμπί [⊕]. Κάντε κλικ στο κουμπί [▲], [▼], [◀], ή [▶] για να αλλάξετε τη θέση μιας μεγεθυμένης εικόνας. ☛ σελ.38

- 4 Κάνοντας κλικ στο κουμπί [▲], [▼], [◀], ή [▶] εκτελείται η ίδια λειτουργία με αυτή του κουμπιού [⏏] στο τηλεχειριστήριο. Οι ενέργειες που ακολουθούν θα εκτελεστούν μόλις κάνετε κλικ σε άλλα κουμπιά.

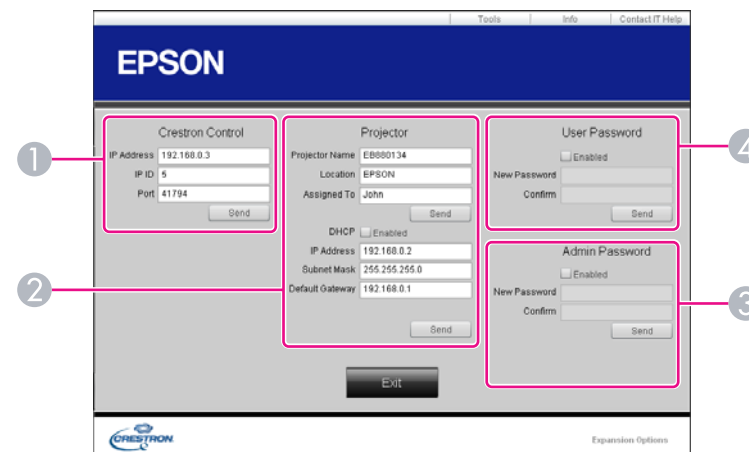
Κουμπί	Λειτουργία
OK	Εκτελεί την ίδια ενέργεια με το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο. σελ.17
Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης παραμέτρων.
Auto	Εάν το πατήσετε όταν προβάλλονται τα αναλογικά σήματα RGB του υπολογιστή, βελτιστοποιεί αυτόματα την ποιότητα της εικόνας προσαρμόζοντας τα Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση ζουμ.
Search	Μεταβαίνει στην εικόνα από η θύρα εισόδου από όπου εισέρχονται τα σήματα βίντεο. σελ.22
Esc	Εκτελεί την ίδια ενέργεια με το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο. σελ.17

- 5 Οι ενέργειες που ακολουθούν θα εκτελεστούν μόλις κάνετε κλικ στις καρτέλες.

Καρτέλα	Λειτουργία
Contact IT Help	Εμφανίζει το παράθυρο της υπηρεσίας Βοήθειας. Χρησιμοποιείται για την αποστολή και τη λήψη μηνυμάτων στον διαχειριστή με χρήση του Crestron RoomView® Express.
Info	Εμφανίζει πληροφορίες στο βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή,
Tools	Αλλάζει τις ρυθμίσεις στο βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος της δεδομένη στιγμή. Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα.

Χρήση του παράθυρου εργαλείων

Το παράθυρο που ακολουθεί θα εμφανιστεί αν κάνετε κλικ στην καρτέλα **Tools** στο παράθυρο λειτουργίας. Το παράθυρο αυτό χρησιμοποιείται για την αλλαγή των ρυθμίσεων σε ένα βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή.



- 1 Crestron Control**
Καθορίζει τις ρυθμίσεις για τους κεντρικούς ελεγκτές της Crestron®.
- 2 Projector**
Μπορεί να γίνεται ορισμός των παρακάτω στοιχείων.

Στοιχείο	Λειτουργία
Projector Name	Εισαγάγετε ένα όνομα για να διαφοροποιήσετε το βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή από άλλους βιντεοπροβολείς στο δίκτυο. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 15 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.)

Στοιχείο	Λειτουργία
Location	Εισαγάγετε το όνομα της τοποθεσίας εγκατάστασης για τον βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή στο δίκτυο. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)
Assigned To	Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για τον βιντεοπροβολέα. (Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα ενός byte.)
DHCP	Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Enabled για να χρησιμοποιήσετε το DHCP. Η διεύθυνση που ακολουθεί δεν είναι δυνατό να ρυθμιστεί όταν το DHCP είναι ενεργοποιημένο.
IP Address	Εισαγάγετε της διεύθυνση IP για να αντιστοιχίσετε τον βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή.
Subnet Mask	Εισαγάγετε μια μάσκα υποδικτύου για τον βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή στο δίκτυο.
Default Gateway	Εισαγάγετε τη διεύθυνση πύλης για τον βιντεοπροβολέα που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή.
Send	Κάνε κλικ σε αυτό το κουμπί για να υποβάλλετε αλλαγές που έχουν πραγματοποιηθεί στον Projector .

3 Admin Password

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enabled** για να απαιτήσετε κάποιο κωδικό πρόσβασης προκειμένου να ανοίξετε το παράθυρο Tools. Μπορεί να γίνεται ορισμός των παρακάτω στοιχείων.

Στοιχείο	Λειτουργία
New Password	Εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης όταν αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης για να ανοίξετε το παράθυρο Tools. (Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να περιέχει έως 26 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.)
Confirm	Εισαγάγετε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης που εισαγάγατε στο New Password . Εάν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, εμφανίζεται σφάλμα.
Send	Κάνε κλικ σε αυτό το κουμπί για να υποβάλλετε αλλαγές που έχουν πραγματοποιηθεί στο Admin Password .

4 User Password

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enabled** για να απαιτήσετε κάποιο κωδικό πρόσβασης προκειμένου να ανοίξετε το παράθυρο λειτουργιών στον υπολογιστή. Μπορεί να γίνεται ορισμός των παρακάτω στοιχείων.

Στοιχείο	Λειτουργία
New Password	Εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης όταν αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης για να ανοίξετε το παράθυρο λειτουργιών. (Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να περιέχει έως 26 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.)
Confirm	Εισαγάγετε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης που εισαγάγατε στο New Password . Εάν οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι οι ίδιοι, εμφανίζεται σφάλμα.
Send	Κάνε κλικ σε αυτό το κουμπί για να υποβάλλετε αλλαγές που έχουν πραγματοποιηθεί στο User Password .

Το Message Broadcasting είναι ένα πρόσθετο για το EasyMP Monitor.

Το Message Broadcasting μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποστολή ενός μηνύματος (αρχείο JPEG) για προβολή σε όλους τους βιντεοπροβολείς Epson ή σε συγκεκριμένους βιντεοπροβολείς που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο.

Τα δεδομένα μπορούν να αποσταλούν χειροκίνητα ή αυτόματα χρησιμοποιώντας τις Ρυθμίσεις χρονομετρητή του EasyMP Monitor.

Πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού Message Broadcasting από την ακόλουθη τοποθεσία στο Web.

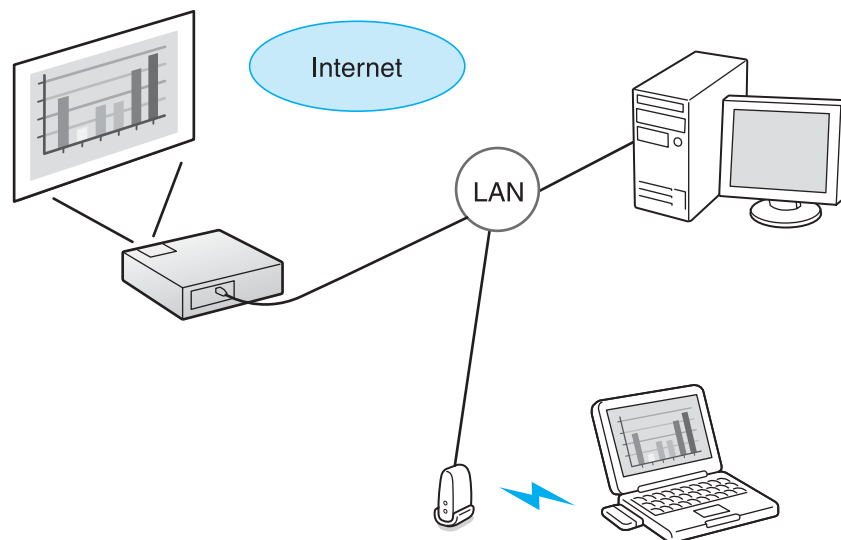
<http://www.epson.com>



Λειτουργίες δικτύου

Στο κεφάλαιο αυτό αναλύονται οι πρόσθετες λειτουργίες για δίκτυα.

"Η "Σύνδεση με δικτυακό προβολέα" είναι μια βασική λειτουργία των Windows Vista και των Windows 7. Μπορείτε να προβάλετε εικόνες από τον υπολογιστή εντοπίζοντας το βιντεοπροβολέα στο δίκτυο μέσω μιας λειτουργίας του λειτουργικού συστήματος, χωρίς να απαιτείται η εγκατάσταση κάποιου εξειδικευμένου λογισμικού.



Συμβατό λειτουργικό σύστημα

Windows Vista: Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate
Windows 7: Professional/Ultimate

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται με απλό τρόπο η λειτουργία "Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυο".

Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας και ο υπολογιστής συνδέονται στο δίκτυο και πραγματοποιήστε τις ακόλουθες λειτουργίες.

Διαδικασία

- 1 **Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αλλάξτε την πηγή εισόδου σε LAN.** ➡ "Αλλαγή της Εικόνας Προβολής" [σελ.22](#)
- 2 **Στον υπολογιστή, εκκινήστε τα Windows και επιλέξτε "Εναρξη" - "Όλα τα προγράμματα" - "Βοηθήματα" - "Σύνδεση με δικτυακό προβολέα".**
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης σύνδεσης.
Ο βιντεοπροβολέας αναγνωρίζεται από τη διεύθυνση IP που έχει εισαχθεί, ή επιτρέποντας στο λειτουργικό σύστημα την αυτόματη αναγνώριση όλων των συνδεδεμένων βιντεοπροβολέων.
- 3 **Όταν το λειτουργικό σύστημα έχει αναγνωρίσει όλους τους συνδεδεμένους βιντεοπροβολείς, επιλέξτε αυτόν που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στην επιλογή "Σύνδεση".**
Όταν εμφανιστεί η οθόνη κωδικού πρόσβασης του βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης αναμονής LAN.



- Μπορείτε να συνδέσετε μόνο ένα βιντεοπροβολέα σε υπολογιστή.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Δικτυακός προβολέας από τις Επιλογές στο Χώρο συναντήσεων των Windows, ρυθμίστε τα χρώματα της οθόνης υπολογιστή που χρησιμοποιείτε στο υψηλότερο επίπεδο (32bit). Αν η οθόνη δεν διαθέτει ρύθμιση 32bit, εμφανίζεται ένα μήνυμα και δεν μπορείτε να συνδεθείτε.

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τη ρύθμιση του WPS».

- Μέθοδος πατήματος κουμπιού

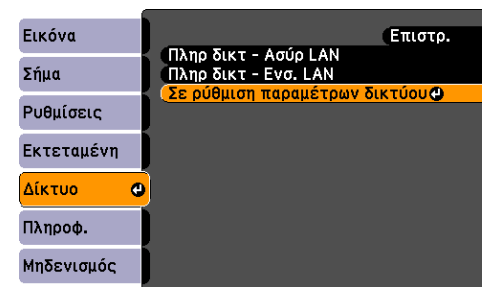
Το SSID και η ασφάλεια ρυθμίζονται αυτόματα όταν πατήσετε το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα και στον ξεχωριστό κουμπί στο σημείο πρόσβασης. Η μέθοδος αυτή συνιστάται όταν ο βιντεοπροβολέας είναι κοντά με το σημείο πρόσβασης.

- Μέθοδος κωδικού PIN

Το SSID και η ασφάλεια ρυθμίζονται αυτόματα με την εισαγωγή ενός κωδικού 8 ψηφίων στο σημείο πρόσβασης που έχει αντιστοιχιστεί προκαταβολικά στον προβολέα από τον υπολογιστή. Οι ρυθμίσεις σύνδεσης μεταξύ του υπολογιστή και του σημείου πρόσβασης θα πρέπει να έχουν γίνει εκ των προτέρων. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο πραγματοποίησης αυτής της σύνδεσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σημείο πρόσβασης. Η μέθοδος αυτή συνιστάται όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος στην οροφή.



Ανατρέξτε για λεπτομέρειες για τη συσκευή σημείου πρόσβασης και στην ενότητα που ακολουθεί όταν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε μέθοδο σύνδεσης εκτός από WPS. ➡ "Ασύρματο LAN Μενού" [σελ.69](#)



Εμφανίζεται η οθόνη Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου.



Από το "Ασύρματο LAN" επιλέξτε "Προς οδηγό εγκατάστασης".



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

Μέθοδος ρύθμισης σύνδεσης

Διαδικασία



Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε "Δίκτυο" - "Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου" από το μενού παραμέτρων.



Κατά τη σύνδεση με τη χρήση της Μεθόδου πατήματος κουμπιού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Μεταβείτε στην ενότητα "Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο κωδικού PIN" κατά τη σύνδεση με τη χρήση της Μεθόδου κωδικού PIN. 🐼 [σελ.135](#)



Εμφανίζεται η οθόνη "Μέθοδος πατήματος κουμπιού".

2

Πατήστε το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα όταν σας ζητηθεί στην οθόνη.



Στη συνέχεια, εμφανίζεται η οθόνη "Μέθοδος πατήματος κουμπιού".

3

Όταν σας ζητηθεί από την οθόνη, πατήστε το κουμπί στο σημείο πρόσβασης.

Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο πατήματος κουμπιού

Διαδικασία

1

Επιλέξτε "Μέθοδος πατήματος κουμπιού".



Με αυτόν τον τρόπο ολοκληρώνεται η εγκατάσταση.

- 4 **Πατήστε το κουμπί [Enter] ή το κουμπί [Esc].**
Σας επιστρέφει στην οθόνη του μενού Ασύρματο LAN.

- 5 **Επιλέξτε "Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε" - "Ναι."**



Με αυτόν τον τρόπο, ολοκληρώνεται η ρύθμιση της σύνδεσης μεταξύ του προβολέα και του σημείου πρόσβασης. Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

Δημιουργία σύνδεσης Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο κωδικού PIN



Πριν πραγματοποιήσετε σύνδεση με χρήση της μεθόδου κωδικού PIN, πρέπει να έχει δημιουργηθεί ήδη μία σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του σημείου πρόσβασης.

Διαδικασία



Επιλέξτε "Μέθοδος κωδικού PIN".



Εμφανίζεται η οθόνη "Μέθοδο κωδικού PIN".



Εισάγετε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στην οθόνη "Μέθοδος κωδικού PIN" από τον υπολογιστή στο σημείο πρόσβασης και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Εναρξη εγκατάστασης".



Εμφανίζεται η πρόοδος.



Με αυτόν τον τρόπο, ολοκληρώνεται η ρύθμιση της σύνδεσης μεταξύ του προβολέα και του σημείου πρόσβασης. Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

3

Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Η εγκατάσταση με Wi-Fi Protected Setup ολοκληρώθηκε.". Πατήστε το κουμπί [Enter] ή το κουμπί [Esc].

Σας επιστρέφει στην οθόνη του μενού Ασύρματο LAN.

4

Επιλέξτε "Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε" - "Ναι."



Εγκατάσταση και συνδέσεις

Το παρόν κεφάλαιο εξηγεί τις μεθόδους εγκατάστασης προβολής και μεθόδους σύνδεσης με άλλο εξοπλισμό.

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να τοποθετηθεί στο ταβάνι ή σε γραφείο, όπως υποδεικνύεται ακολούθως. Επίσης, μπορεί να τοποθετηθεί με κλίση, για να μπορείτε να προβάλλετε εικόνες σε διάφορα μέρη με ευελιξία.

⚠ Προειδοποίηση

- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης (στήριγμα οροφής). Εάν δεν πραγματοποιηθούν σωστά οι εργασίες εγκατάστασης, ο προβολέας μπορεί να πέσει κάτω. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή ατυχήματα.

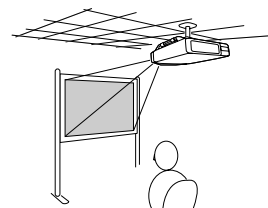
Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

- Η χρήση προϊόντων συγκόλλησης 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 το στήριγμα οροφής, καθώς και ζημιά στο βιντεοπροβολέα. Κατά την εγκατάσταση ή ρύθμιση του στηρίγματος οροφής, μη χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για να μην χαλαρώνουν οι βίδες, ούτε έλαια ή λιπαντικά κ.λπ.
- Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα στο ταβάνι, βεβαιωθείτε να λάβετε μέτρα για να εμποδίσετε την πτώση του, όπως π.χ. πέρασμα ενός καλωδίου μέσω των χειρολαβών.

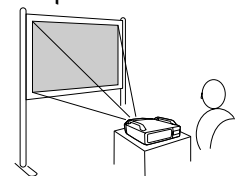
Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε ανάποδα το βιντεοπροβολέα.
- Ρυθμίστε σωστά την Κατεύθυνση στο μενού διαμόρφωσης, σύμφωνα με τη γωνία εγκατάστασης. ➡ [σελ.63](#)
- Η χρήση του προβολέα σε ακατάλληλη γωνία ή η εσφαλμένη ρύθμιση του μενού διαμόρφωσης προκαλεί δυσλειτουργίες και μειώνει το χρόνο ζωής των οπτικών μερών.

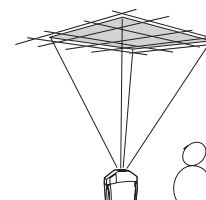
- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από την οροφή και προβάλετε τις εικόνες απέναντι στην οθόνη.



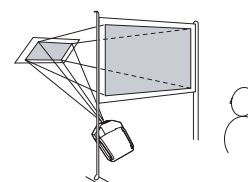
- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη.



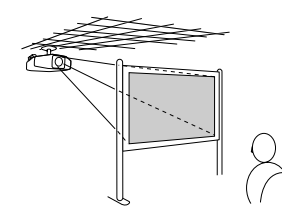
- Προβολή εικόνων απευθείας προς τα επάνω



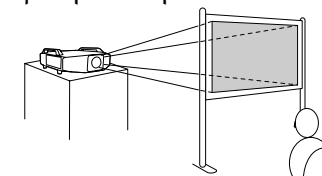
- Προβολή εικόνων υπό γωνία



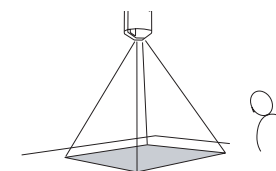
- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από την οροφή και προβάλετε τις εικόνες πίσω από ημιδιαφανή οθόνη.



- Προβολή εικόνων πίσω από ημιδιαφανή οθόνη.



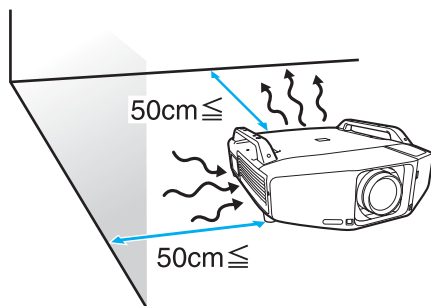
- Προβολή εικόνων απευθείας προς τα κάτω





- Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή απαιτείται ένα προαιρετικό στήριγμα οροφής.
☞ "Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα" [σελ.182](#)
- Η ρύθμιση Προβολή μπορεί να αλλάξει από το μενού διαμόρφωσης.
☞ [σελ.63](#)

Κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα, διατηρήστε επαρκή απόσταση από τον τοίχο και τη σχισμή εξαερισμού και αερισμού του βιντεοπροβολέα.



Παρατηρήστε τις προφυλάξεις που ακολουθούν όταν συνδέετε το βιντεοπροβολέα με εξωτερικό εξοπλισμό. Βεβαιωθείτε, επίσης, ότι έχετε διαβάσει τις λεπτομέρειες για τον εξωτερικό εξοπλισμό.

Προσοχή

- Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και τον εξωτερικό εξοπλισμό. Ο βιντεοπροβολέας και ο εξωτερικός εξοπλισμός ενδέχεται να αποτύχουν εάν είναι συνδεδεμένοι ενώ βρίσκονται σε λειτουργία.
- Ελέγξτε τα σχήματα του καλωδίου σύνδεσης και της θύρας προτού τα συνδέσετε. Εάν επιχειρήσετε να τα συνδέσετε προς λάθος κατεύθυνση ή δεν ταιριάζουν, ενδέχεται να προκληθεί αποτυχία ή βλάβη του εξοπλισμού.

Αφαιρέστε το κάλυμμα διασύνδεσης πριν συνδέσετε εξωτερικό εξοπλισμό. 🖱️ "Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης" [σελ.178](#)

Σύνδεση με υπολογιστή

Αυτή η ενότητα παρέχει παραδείγματα σύνδεσης του βιντεοπροβολέα σε κάποιον υπολογιστή. Τα ονόματα της θύρας και του καλωδίου του υπολογιστή μπορεί, επίσης, να διαφέρουν από τα προεπιλεγμένα.

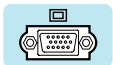
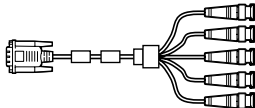
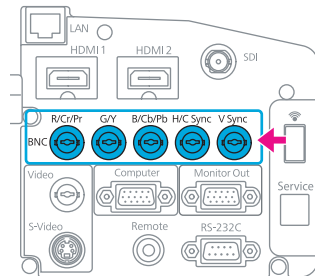
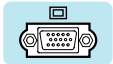
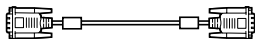
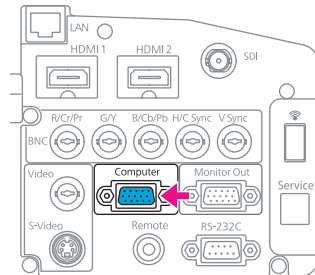


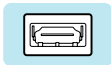

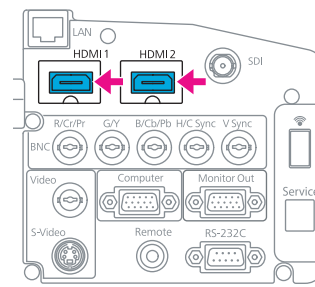
Κατά την προβολή εικόνων από κάποιον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος μέσω δικτύου, ανατρέξτε στα ακόλουθα.

Προβολή με το λογισμικό εφαρμογής EasyMP Network Projection (παρέχεται με το βιντεοπροβολέα) ➡ [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection](#)

Προβολή με το λογισμικό εφαρμογής EasyMP Multi PC Projection (παρέχεται με το βιντεοπροβολέα) ➡ [Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Multi PC Projection](#)

Προβολή με τη λειτουργία "Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυ" που παρέχεται με τα Windows Vista ή τα Windows 7 ➡ [σελ.132](#)

	Θύρα υπολογιστή	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Σύνδεση 1	Θύρα Monitor Out 	Καλώδιο προβολής 5BNC (διατίθεται στο εμπόριο) 	Θυρίδα εισόδου BNC 
Σύνδεση 2	Θύρα Monitor Out 	Καλώδιο υπολογιστή (παρέχεται) 	Θύρα εισόδου Computer 

	Θύρα υπολογιστή	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Σύνδεση 3	Έξοδος HDMI 	Καλώδιο HDMI (διατίθεται στο εμπόριο) 	Θύρα εισόδου HDMI1/2 




Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο το οποίο να συμφωνεί με το πρότυπο HDMI για το καλώδιο HDMI.

Αλλαγή της εξόδου βίντεο από φορητό υπολογιστή.

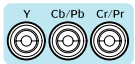
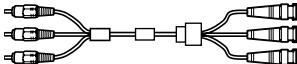
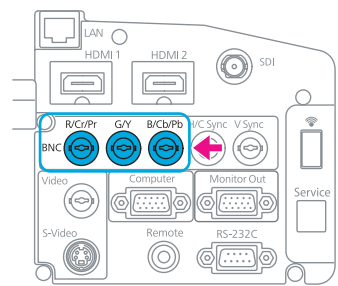
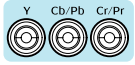
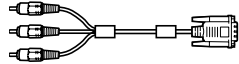
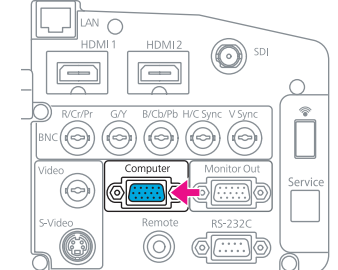


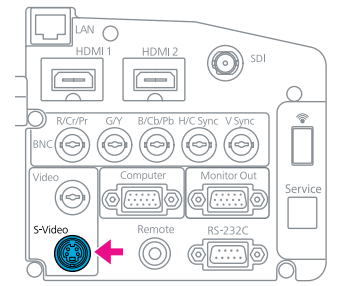
Κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ο οποίος έχει συνδεθεί με το βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο υπολογιστή, η έξοδος του σήματος βίντεο πρέπει να αλλάζει στον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας σχετικά με τη μέθοδο αλλαγής της εξόδου βίντεο.


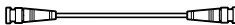
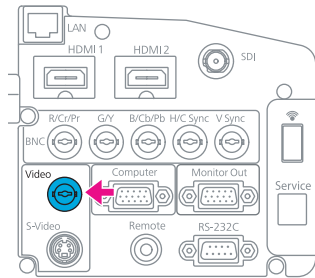
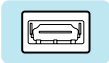

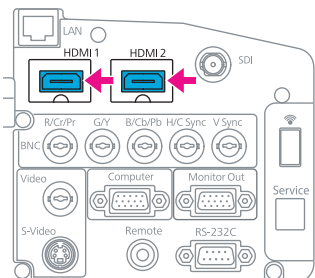


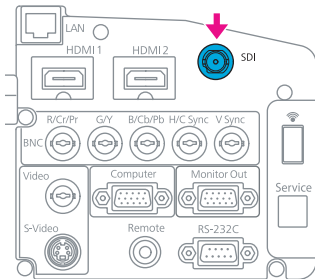
• Παράδειγμα αλλαγή εξόδους (υπολογιστές με Windows)

Κρατήστε το πλήκτρο [Fn] του υπολογιστή σας πατημένο and και πιάστε το πλήκτρο λειτουργίας CRT/LCD,  , κ.λπ. Εάν η εικόνα δεν εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή σας, πιάστε ξανά τα ίδια πλήκτρα.

Σύνδεση με εξοπλισμό βίντεο

Αυτή η ενότητα παρέχει παραδείγματα σύνδεσης του βιντεοπροβολέα σε κάποιο εξοπλισμό βίντεο. Τα ονόματα της θύρας και του καλωδίου του εξοπλισμού βίντεο μπορεί, επίσης, να διαφέρουν από τα προεπιλεγμένα.

	Θύρα στον εξοπλισμό βίντεο	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Σύνδεση 1	Έξοδοι component 	Καλώδιο component video RCA (διατίθενται στο εμπόριο) + προσαρμογέας BNC/RCA (διατίθενται στο εμπόριο) 	Θύρα εισόδου BNC (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb) 
Σύνδεση 2	Έξοδοι component 	Καλώδιο component (Μετατροπή D-sub/component) (προαιρετικό αξεσουάρ) 	Θύρα εισόδου Computer 
Σύνδεση 3	Έξοδος S-Video 	Καλώδιο S-Video (διατίθεται στο εμπόριο) 	Θύρα εισόδου S-Video 

	Θύρα στον εξοπλισμό βίντεο	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Σύνδεση 4	Έξοδος βίντεο 	Καλώδιο βίντεο BNC (διατίθεται στο εμπόριο) 	Θύρα εισόδου Video 
Σύνδεση 5	Έξοδος HDMI 	Καλώδιο HDMI (διατίθεται στο εμπόριο) 	Θύρα εισόδου HDMI1/2 
Σύνδεση 6*	Έξοδος SDI 	Καλώδιο βίντεο BNC (διατίθεται στο εμπόριο) 	Θύρα εισόδου SDI 

* Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU



- Ρυθμίστε το Σήμα εισόδου και το Σήμα βίντεο στο μενού Σήμα σύμφωνα με το σήμα που εκπέμπεται από το συνδεδεμένο εξοπλισμό. 🖱️ [σελ.58](#)
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο το οποίο να συμφωνεί με το πρότυπο HDMI για το καλώδιο HDMI.

Δοκιμαστικό μοτίβο

Ένα δοκιμαστικό μοτίβο μπορεί να εμφανιστεί για να ρυθμίσετε την κατάσταση προβολής χωρίς να συνδέσετε εξοπλισμό βίντεο. Αυτό είναι χρήσιμο όταν εγκαθιστάτε ένα βιντεοπροβολέα.



Εάν το πλήκτρο [User] στο τηλεχειριστήριο έχει ρυθμιστεί σε **Δοκιμαστικό μοτίβο**, το δοκιμαστικό μοτίβο θα εμφανιστεί μόλις πατήσετε το κουμπί [User]. (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Δοκιμαστικό μοτίβο.)

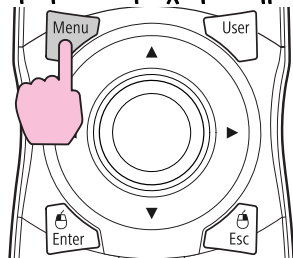
Εικόνα	Επιστρ.
Σήμα	Διόρθ. γεωμετρίας Split Screen
Ρυθμίσεις	Κλειδ. λειτουρ Κλειδ. λειτ. φακού Σχήμα δείκτη Καταν. ενέργειας Απομακρ. δέκτης Κουμπί χρήστη Δοκιμαστικό μοτίβο
Εκτεταμένη	Ανενεργό Ανενεργό Ανενεργό Κανον. 2 Πρόσθια/Οπίσθια Δοκιμαστικό μ...
Δίκτυο	Μνήμη
Πληροφ.	Μηδενισμός
Μηδενισμός	

Διαδικασία

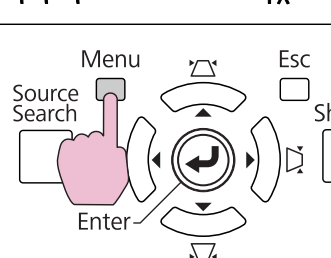
1

Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu]. Επιλέξτε το μενού Ρυθμίσεις - "Δοκιμαστικό μοτίβο και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



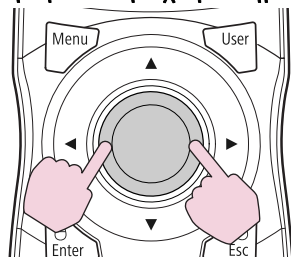
Χρήση του Πίνακα ελέγχου



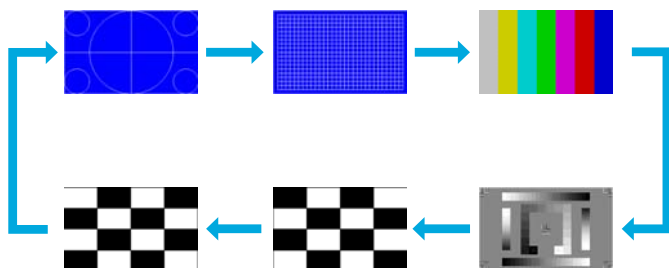
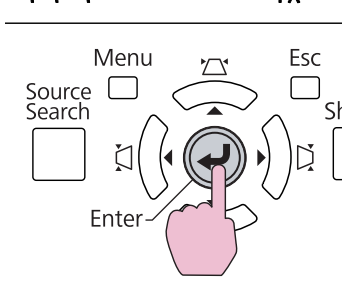
- 2** Πατήστε το κουμπί [◂] στο τηλεχειριστήριο προς την κατεύθυνση [➤] ή πατήστε το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο για εναλλαγή του δοκιμαστικού μοτίβου.

Για να εμφανιστεί η προηγούμενη εικόνα, πατήστε το κουμπί [◂] στο τηλεχειριστήριο προς την κατεύθυνση [◂].

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



Οι ρυθμίσεις που ακολουθούν μπορούν να γίνουν κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.

Βασικό μενού	Υπομενού/Στοιχεία
Μενού Εικόνα	Λειτ. Χρώματος σελ.31
	Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.
	Σύνθ. Ρυθμίσεις
	- Γάμμα*1 σελ.157
	- RGB
	- RGBCMY σελ.157
	Αυτόματο διάφραγμα

Βασικό μενού	Υπομενού/Στοιχεία
	Μηδενισμός
Μενού Σήμα	Αυτόματη ρύθμιση
Μενού Ρυθμίσεις	Διόρθ. γεωμετρίας σελ.149
Μενού Εκτεταμένη	Πολλαπλή προβολή
	- Επίπ. φωτειν.*2
	- Μείξη άκρων σελ.166
	- Πολλαπλές οθόνες σελ.168

*1 Εκτός από τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις γάμμα

*2 Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000



Για να ρυθμίσετε τα στοιχεία μενού που δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου ή για να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα προβολής, προβάλτε μια εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.



- 3** Πατήστε το κουμπί [Esc] για να τερματιστεί το δοκιμαστικό μοτίβο.

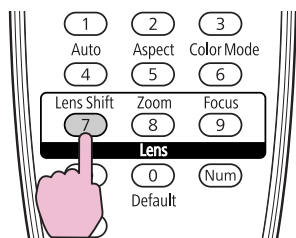
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού)

Μπορείτε να ανασηκώσετε το φακό για να ρυθμίσετε την προβαλλόμενη εικόνα, για παράδειγμα, όταν δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη.

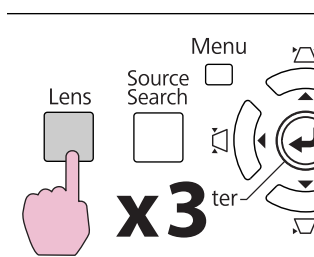
Διαδικασία

- 1 Πατήστε το κουμπί [Lens Shift] στο τηλεχειριστήριο. Κατά τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα, πατήστε το κουμπί [Lens] τρεις φορές.

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



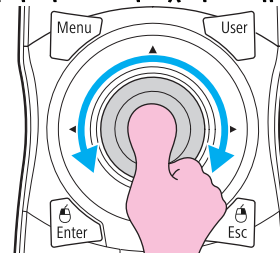
Χρήση του Πίνακα ελέγχου



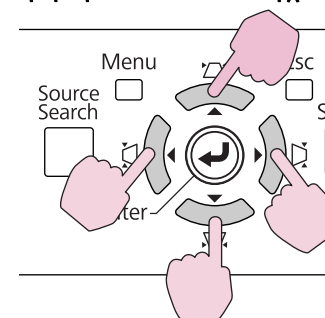
- 2 Για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας, χρησιμοποιήστε το κουμπί [↔] που βρίσκεται στο

τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπιά [↖/↗], [↘/↙], [↵/↔] και [↔/↞] που βρίσκονται στον πίνακα ελέγχου.

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Χρήση του Πίνακα ελέγχου



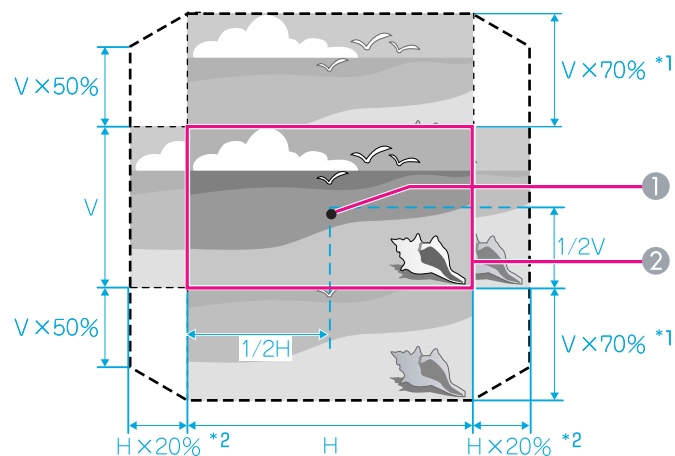
Κρατήστε πατημένο το κουμπί για να μετακινείται συνεχόμενα η εικόνα.

Όταν η θέση της μετατόπισης φακού έρθει στο κέντρο της κάθετης ή οριζόντιας κατεύθυνσης, σταματάει να μετακινείται. Αφήστε το κουμπί και πατήστε το πάλι για να συνεχίσετε τη ρύθμιση.



Η εικόνα θα είναι πιο ευκρινής όταν τόσο η οριζόντια, όσο και η κάθετη μετατόπιση φακού έχουν ρυθμιστεί στο κέντρο.

Το εύρος του χώρου μέσα στο οποίο μπορεί να μετακινηθεί η εικόνα φαίνεται παρακάτω.



*1 EB-Z10005/Z10000/Z8150: K x 56%

*2 EB-Z10005/Z10000/Z8150: O x 6%

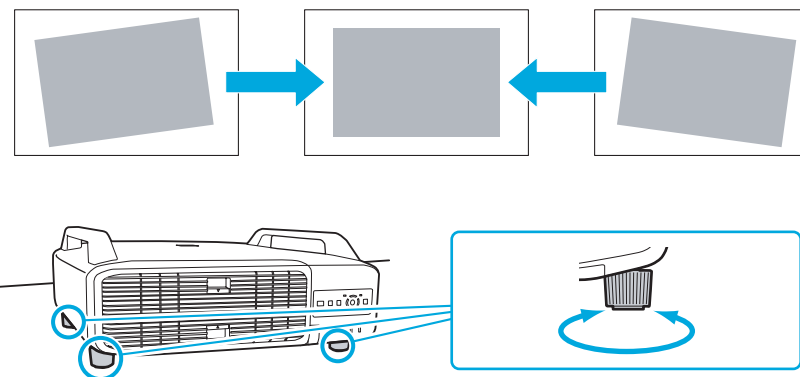
- ① Κέντρο φακού
- ② Προβαλλόμενη εικόνα όταν η μετατόπιση φακού είναι ρυθμισμένη στο κέντρο

Η θέση της προβαλλόμενης εικόνας δεν μπορεί να μετακινηθεί ταυτόχρονα στη μέγιστη οριζόντια και κάθετη τιμή.

Παράδειγμα: Όταν η εικόνα μετακινείται στη μέγιστη οριζόντια τιμή, μπορεί να μετακινηθεί έως και 50% κάθετα. Όταν η εικόνα μετακινείται στη μέγιστη κάθετη τιμή, η εικόνα δεν μπορεί να μετακινηθεί οριζόντια.

Ρύθμιση της κλίσης της εικόνας προβολής

Κατά την εγκατάσταση σε γραφείο, ρυθμίστε την οριζόντια κλίση του βιντεοπροβολέα με τα μπροστινά και πίσω άκρα στήριξης.



Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής

Υπάρχουν οι ακόλουθοι τέσσερις μέθοδοι για τη διόρθωση της παραμόρφωσης στις εικόνες προβολής.

- **Quick Corner**
Σας επιτρέπει να διορθώνετε χειροκίνητα κάθε μία από τις τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής μεμονωμένα. ➡ "Quick Corner" [σελ.150](#)
Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε Quick Corner για την ακριβή ρύθμιση της παραμόρφωσης τραπέζιου.
- **Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο**
Σας επιτρέπει να διορθώνετε χειροκίνητα την παραμόρφωση στην οριζόντια και στην κατακόρυφη διεύθυνση ανεξάρτητα. Μπορείτε να κάνετε εύκολες διορθώσεις οριζοντίου/κάθετου τραπέζιου χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [↖/↗] [↘/↙] [↖/↗] και [↘/↙] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. ➡ "Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο" [σελ.152](#)
- **Διόρθωση τόξου**
Μικρορύθμιση της καμπύλης παραμόρφωσης που προκαλείται από τη χαλάρωση ή τη συρρίκνωση της οθόνης. ➡ "Διόρθωση τόξου" [σελ.153](#)

- Διόρθωση σημείου

Διορθώνει την ελαφριά παραμόρφωση που προκαλείται μερικώς, ή ρυθμίζει τη θέση της οθόνης σε μια επικαλυπτόμενη περιοχή κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς. 🖱️ "Διόρθωση σημείου"

σελ.164

Δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν ταυτόχρονα οι λειτουργίες Quick Corner, Οριζ./Κάθ. Τραπ., Διόρθωση τόξου και Διόρθωση σημείου. Επιλέξτε τη μέθοδο διόρθωσης από την επιλογή **Διόρθ. γεωμετρίας** στο μενού διαμόρφωσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για το στοιχείο **Διόρθ. γεωμετρίας** έχει οριστεί σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, συνεπώς, όταν πατάτε τα κουμπιά [↖/↗], [↘/↙], [↖/↙] και [↗/↘], εκτελείται η διόρθωση Οριζ./Κάθ. Τραπ..

Οι μέθοδοι διόρθωσης Quick Corner, Οριζ./Κάθ. Τραπ., Διόρθωση τόξου και Διόρθωση σημείου μπορούν να εκτελεστούν κατά την προβολή ενός δοκιμαστικού μοτίβου, οπότε δεν χρειάζεται να κάνετε καμία προετοιμασία συνδέοντας υπολογιστή ή άλλο εξοπλισμό.

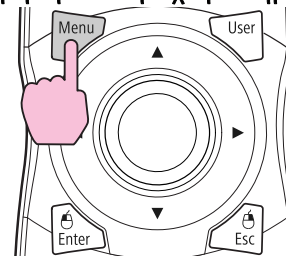
Quick Corner

Διαδικασία

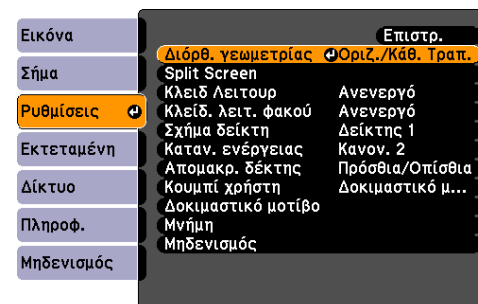
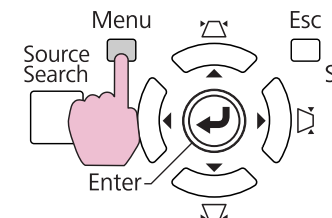
1

Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu]. Επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις** - **"Διόρθ. γεωμετρίας"** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter]. 🖱️ **"Χρήση του Μενού διαμόρφωσης"** [σελ.52](#)

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



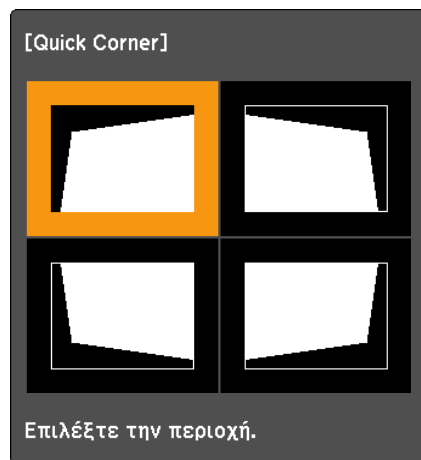
Χρήση του Πίνακα ελέγχου



2

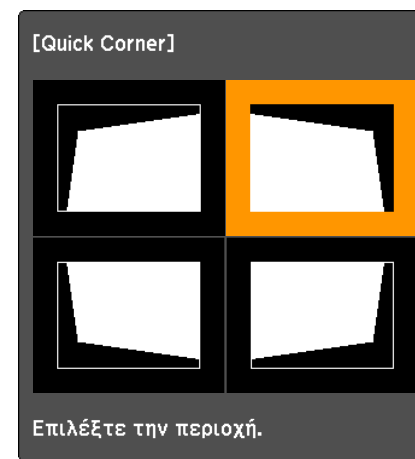
Επιλέξτε **"Quick Corner"** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].

Πατήστε ξανά το κουμπί [Enter] για να εμφανιστεί η οθόνη επιλογής από την οποία μπορείτε να επιλέξετε μία από τις τέσσερις γωνίες.



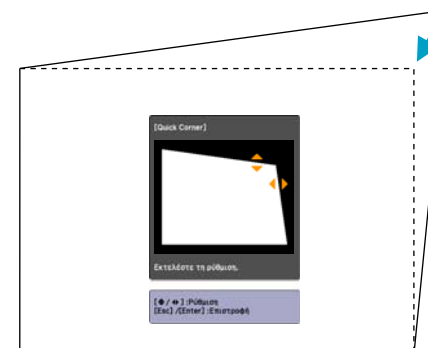
[↩/↪]:Επιλογή
[Enter] :Εισαγωγή
[Esc] : Επιστροφή (πατήστε για
2 δευτερόλεπτα για να
μηδενίσετε)

- 3 Χρησιμοποιήστε το κουμπί [⦿], που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπιά [↶/↷], [↸/↹], [↪/↩] και [↻/↺] που βρίσκονται στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε τη γωνία προς ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].

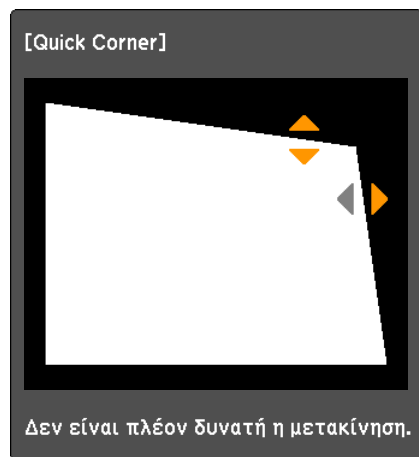


4

Για να ρυθμίσετε το σχήμα, χρησιμοποιήστε το κουμπί [⦿] που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπιά [↶/↷], [↸/↹], [↪/↩] και [↻/↺] που βρίσκονται στον πίνακα ελέγχου.



Εάν το τρίγωνο στην κατεύθυνση που ρυθμίζετε το σχήμα γίνει γκρι, όπως υποδεικνύεται στο ακόλουθο στιγμιότυπο οθόνης, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το σχήμα περαιτέρω προς εκείνη την κατεύθυνση.



5 Επαναλάβετε τις διαδικασίες 3 και 4 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.

6 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc] για να βγείτε από το μενού διόρθωσης.

Επειδή η μέθοδος διόρθωσης άλλαξε σε **Quick Corner** από το στοιχείο **Διόρθ. γεωμετρίας** στο μενού διαμόρφωσης, όταν, αργότερα, πατήσετε τα κουμπιά [↶/▲], [↷/▼], [↵/◀] και [↶/▶], θα εμφανιστεί η οθόνη για την επιλογή της γωνίας της διαδικασίας 2. Αλλάξτε το **Διόρθ. γεωμετρίας** από το μενού διαμόρφωσης σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, αν θέλετε να διορθώσετε το Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο όταν πατήσετε τα κουμπιά [↶/▲], [↷/▼], [↵/◀] και [↶/▶] στον πίνακα ελέγχου. [σελ.61](#)



Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα κατά τη διόρθωση με Quick Corner, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.

Επιλέξτε "Ναι" για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα των διορθώσεων Quick Corner.

Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο

Διαδικασία

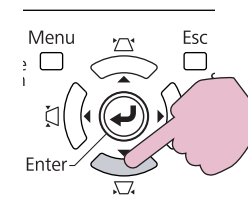
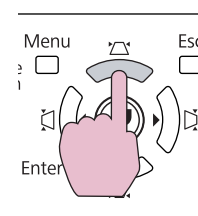
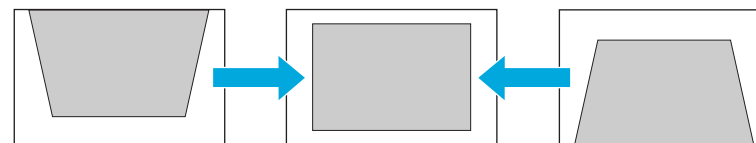
Πατήστε τα κουμπιά [↶/▲], [↷/▼], [↵/◀] και [↶/▶] στον πίνακα ελέγχου για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις τραπέζιου στην οριζόντια και στην κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.



Αυτή η ρύθμιση μπορεί, επίσης, να γίνει από το **Διόρθ. γεωμετρίας - Οριζ./Κάθ. Τραπ.** στο μενού **Ρυθμίσεις**. [σελ.61](#)

• Διόρθωση κατακόρυφου τραπέζιου

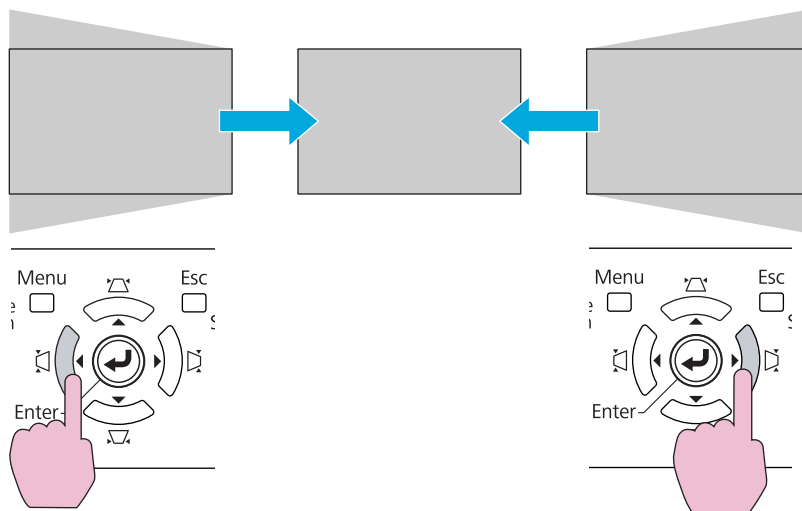
Το κατακόρυφο τραπέζιο μπορεί να διορθωθεί και να έχει κατακόρυφη κλίση βιντεοπροβολέα έως και 30° προς την οθόνη.



Εάν πατήσετε τα κουμπιά [↶/▲] και [↷/▼] ταυτόχρονα για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο, η τιμή του οριζόντιου τραπέζιου θα επανέλθει στην αρχική της κατάσταση.

• Διόρθωση οριζόντιου τραπεζίου

Το οριζόντιο τραπέζιο μπορεί να διορθωθεί και να έχει οριζόντια κλίση βιντεοπροβολέα έως και 20° προς την οθόνη.



Εάν πατήσετε τα κουμπιά [↶/↷] και [↵/↶] ταυτόχρονα για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο, η τιμή του οριζόντιου τραπεζίου θα επανέλθει στην αρχική της κατάσταση.



Μετακινήστε το φακό στη θέση που υποδεικνύεται ακολούθως κατά την εκτέλεση οριζόντιου και κάθετου τραπεζίου. Όταν η μετακίνηση του φακού δεν έχει πραγματοποιηθεί ως ακολούθως, η παραμόρφωση δεν διορθώνεται με ακρίβεια. ➡ "Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού)" [σελ.147](#)

- Η οριζόντια μετακίνηση φακού έχει οριστεί στο κέντρο.
- Η κάθετη μετατόπιση φακού έχει οριστεί προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

Η διόρθωση ενδέχεται να μην εκτελεστεί σωστά ανάλογα με την τιμή ρύθμισης του ζουμ. Και, το μέγεθος της προβαλλόμενης οθόνης ενδέχεται να μειωθεί μετά την εκτέλεση της διόρθωσης. Κατά την εγκατάσταση του προβολέα, πρέπει να προσέξετε την απόσταση προβολής.

Διορθώστε την εικόνα χρησιμοποιώντας το Quick Corner για να αντιστοιχίσετε την προβαλλόμενη εικόνα με το την οθόνη ή για να ρυθμίσετε την εικόνα με ακρίβεια. ➡ "Quick Corner" [σελ.150](#)

Διόρθωση τόξου

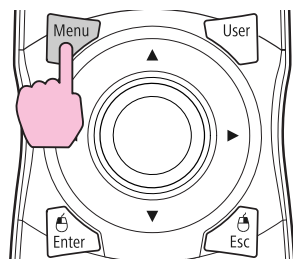
Διαδικασία



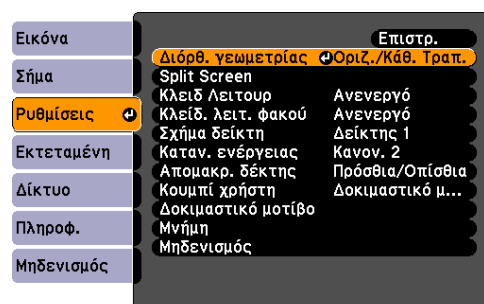
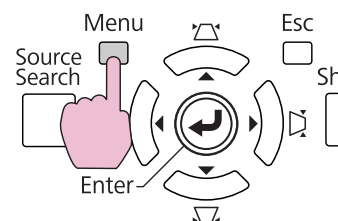
Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu]. Επιλέξτε το μενού Ρυθμίσεις - "Διόρθ. γεωμετρίας" και, στη συνέχεια,

πατήστε το κουμπί [Enter]. ➡ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



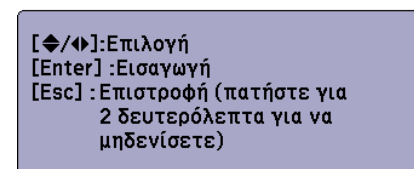
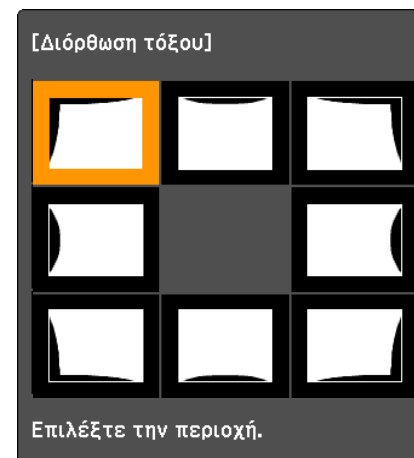
Χρήση του Πίνακα ελέγχου



2

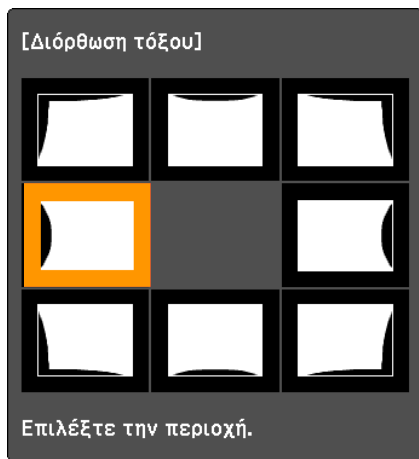
Επιλέξτε "Διόρθωση τόξου" και πατήστε το κουμπί [Enter].

Πατήστε πάλι το κουμπί [Enter] και θα εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη, για να επιλέξετε μια από τις 8 κάθετες/οριζόντιες περιοχές και γωνίες.



3

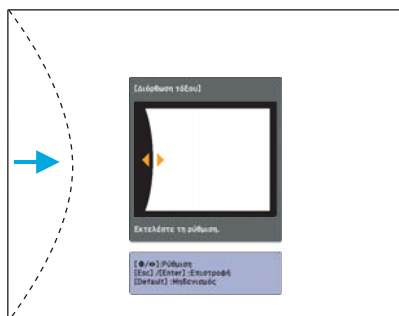
Χρησιμοποιήστε το κουμπί [Enter], που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπιά [Up/Down], [Left/Right], [Left/Up] και [Right/Down] που βρίσκονται στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε την περιοχή προς ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].



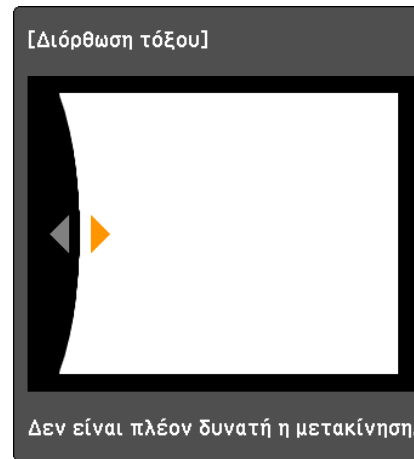
Κατά την επιλογή μιας γωνίας, μπορείτε να ρυθμίσετε τις δύο πλευρές δίπλα στη γωνία.

4

Για να ρυθμίσετε το σχήμα, χρησιμοποιήστε το κουμπί [⦿] που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπιά [↖/↗], [↘/↙], [↵/↶] και [↷/↸] που βρίσκονται στον πίνακα ελέγχου.



Εάν το τρίγωνο στην κατεύθυνση που ρυθμίζετε το σχήμα γίνει γκρι, όπως υποδεικνύεται στο ακόλουθο στιγμιότυπο οθόνης, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το σχήμα περαιτέρω προς εκείνη την κατεύθυνση.



Αν πατήσετε το κουμπί [Default] κατά τη ρύθμιση, η τιμή που ρυθμίζετε επαναφέρεται στην προεπιλογή.

5

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

6

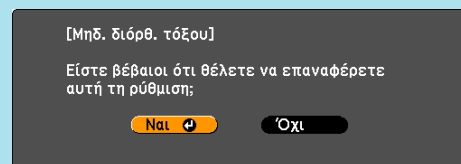
Επαναλάβετε τις διαδικασίες 3 και 5 για να ρυθμίσετε τα υπόλοιπα μέρη εφόσον χρειάζεται.

7

Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc] για να βγείτε από το μενού διόρθωσης.



Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα κατά τη διόρθωση με Διόρθωση τόξου, εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

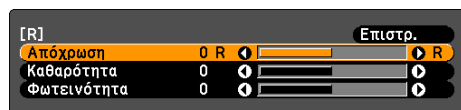


Επιλέξτε "Ναι" για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα της επιλογής Διόρθωση τόξου.

Ρύθμιση των Απόχρωσης, Καθαρότητα και Φωτεινότητα

Οι επιλογές Απόχρωση, Καθαρότητα και Φωτεινότητα για κάθε χρώμα, R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο), μπορούν να ρυθμιστούν.

Το μενού εμφανίζεται με την ακόλουθη σειρά.
Εικόνα Μενού - Σύνθ. Ρυθμίσεις - RGBCMY



Απόχρωση	Ρυθμίζει τη συνολική απόχρωση της εικόνας, κυανωπή - πρασινωπή - κοκκινωπή.
Καθαρότητα	Ρυθμίζει τη συνολική ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα των χρωμάτων της εικόνας.



Αν πατήσετε το κουμπί [Default] κατά τη ρύθμιση, η τιμή που ρυθμίζετε επαναφέρεται στην προεπιλογή.

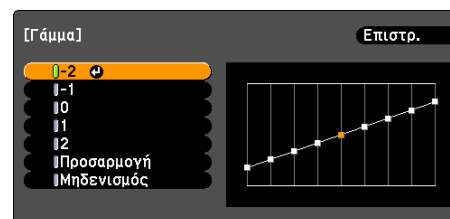
Ρύθμιση Γάμμα

Ρυθμίστε το χρώμα που παρουσιάζεται ανάλογα με τον εξοπλισμό κατά την προβολή της εικόνας.

Υπάρχουν οι τρεις ακόλουθες μέθοδοι ρύθμισης, που μπορείτε να τις επιλέξετε στο μενού διαμόρφωσης.

Μέθοδος ρύθμισης	Ρυθμίσεις μενού
Επιλογή και ρύθμιση της τιμής διόρθωσης	Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα
Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας	Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από την εικόνα
Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα	Εικόνα - Σύνθ. Ρυθμίσεις - Γάμμα - Προσαρμογή - Ρύθμιση από το γράφημα

Επιλογή και ρύθμιση της τιμής διόρθωσης



Όταν επιλέγεται μια μικρότερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά οι φωτεινές περιοχές μπορεί να εμφανίσουν υπερκορεσμό. Όταν επιλέγεται μια μεγαλύτερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής η εικόνα.



Ο οριζόντιος άξονας του γραφήματος γάμμα εμφανίζει το επίπεδο σήματος εισόδου και ο κάθετος το επίπεδο του σήματος εξόδου.

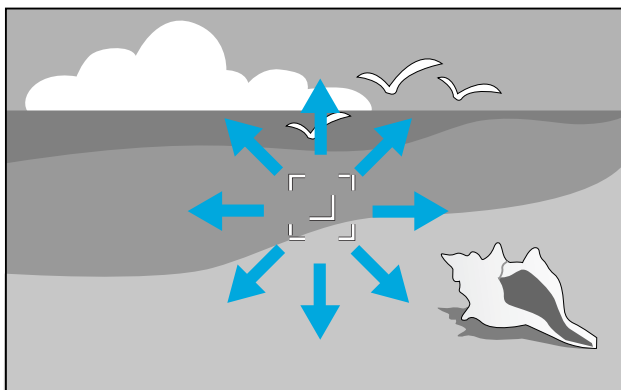
Όταν η επιλογή **Λειτ. Χρώματος** έχει οριστεί σε **DICOM SIM** από το μενού Εικόνα, επιλέξτε την τιμή διόρθωσης σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης σας, έχοντας ως αναφορά το μέγεθος μιας οθόνης 150 ιντσών. Αν η οθόνη σας είναι μικρότερη των 150 ιντσών, επιλέξτε μια μεγάλη τιμή. Αν η οθόνη σας είναι μεγαλύτερη των 150 ιντσών, επιλέξτε μια μικρή τιμή.



Οι ιατρικές εικόνες ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και τις προδιαγραφές της οθόνης.

Ρύθμιση κατά την προβολή της εικόνας

Μετακινήστε τον κέρσορα στην προβαλλόμενη εικόνα στο μέρος που θέλετε να αλλάξετε τη φωτεινότητα και ρυθμίστε την τιμή.



Αν πατήσετε το κουμπί [Default] κατά τη ρύθμιση, η τιμή που ρυθμίζετε επαναφέρεται στην προεπιλογή.

Ρύθμιση με χρήση του γραφήματος ρύθμισης γάμμα

Ρυθμίστε ενώ βλέπετε το γράφημα ρύθμισης γάμμα.



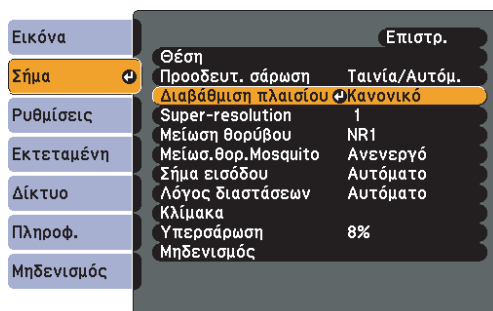
Αν πατήσετε το κουμπί [Default] κατά τη ρύθμιση, η τιμή που ρυθμίζετε επαναφέρεται στην προεπιλογή.

Διαβάθμιση πλαισίου (Μόνο στο EB-Z8455WU/ Z8450WU)

Τα τρέχοντα και προηγούμενα πλαίσια χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία ενδιάμεσων πλαισίων, διαβαθμίζοντάς τα για τη δημιουργία εικόνων που κινούνται πιο ομαλά. Μπορείτε να διορθώσετε εικόνες που δεν κινούνται σωστά, όπως την παράβλεψη πλαισίων κατά την προβολή εικόνων με γρήγορη κίνηση.

Το μενού εμφανίζεται με την ακόλουθη σειρά.

Σήμα Μενού - Διαβάθμιση πλαισίου



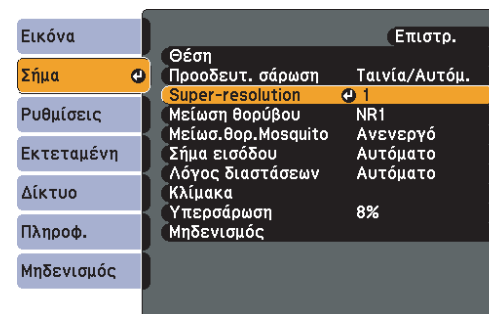
Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο διαβάθμισης: **Χαμηλή**, **Κανονικό** ή **Μεγάλο**. Ορίστε σε **Ανενεργό** αν παρουσιάζεται θόρυβος μετά από τη ρύθμισή του.

Super-resolution

Για την προβολή μιας ευκρινούς εικόνας, μπορείτε να μειώσετε την ασάφεια που παρουσιάζεται στις άκρες όταν τα δεδομένα της εικόνας κλιμακώνονται προς τα επάνω για να προσαρμοστεί στην ανάλυση πλαισίου του σήματος εικόνας.

Το μενού εμφανίζεται με την ακόλουθη σειρά.

Σήμα Μενού - Super-resolution



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



Αν πατήσετε το κουμπί [Default] κατά τη ρύθμιση, η τιμή που ρυθμίζετε επαναφέρεται στην προεπιλογή.

Μείωση θορύβου

Υπάρχουν δύο είδη λειτουργιών μείωσης του θορύβου:

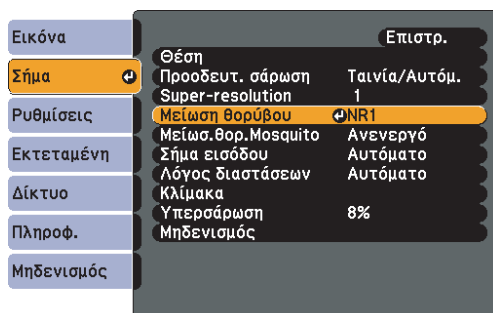
- Μείωση θορύβου
- Μείωσ.θορ.Mosquito

Μείωση θορύβου

Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το Μείωση θορύβου (μείωση του τρεμοπαίγματος των εικόνων).

Το μενού εμφανίζεται με την ακόλουθη σειρά.

Σήμα Μενού - Μείωση θορύβου



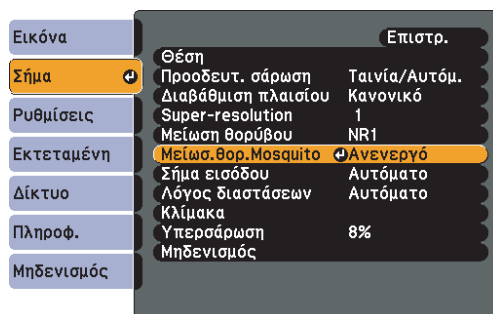
Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε **Ανενεργό** κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.

Μείωσ.θορ. Mosquito

Μπορείτε να μειώσετε τον κυματιστό θόρυβο που παρουσιάζεται σε γραμμές μεταξύ των περιοχών με δραματικές αλλαγές στα χρώματα.

Το μενού εμφανίζεται με την ακόλουθη σειρά.

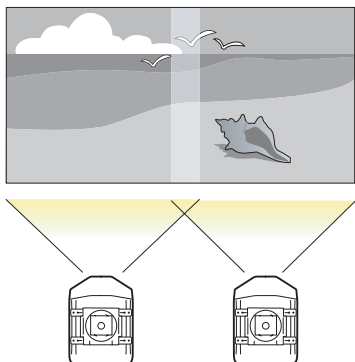
Σήμα Μενού - Μείωσ.θορ. Mosquito



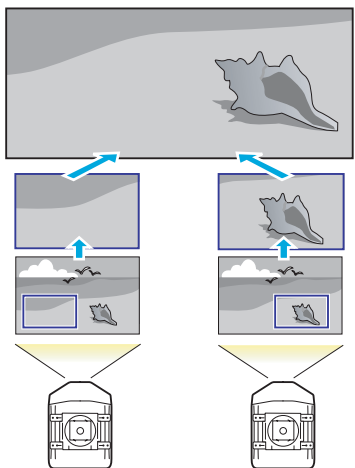
Κατά την προβολή σε μια ευρεία οθόνη από πολλούς βιντεοπροβολείς, μπορείτε να ρυθμίσετε τις διαφορές φωτεινότητας και τόνου χρώματος μεταξύ των προβαλλόμενων εικόνων για τη δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης.

Υπάρχουν δύο γενικές μέθοδοι για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.


- Ⓐ Προβολή διαφορετικών εικόνων από κάθε βιντεοπροβολέα και δημιουργία μιας ενιαίας οθόνης



- Ⓑ Προβολή της ίδιας εικόνας από κάθε βιντεοπροβολέα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Κλίμακα για την προβολή μιας μεγάλης εικόνας



Ροή προετοιμασίας

Ακολουθεί ένα παράδειγμα χρήσης της μεθόδου Ⓐ. (Η βασική ροή είναι ίδια για τη μέθοδο Ⓑ, αλλά χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κλίμακας για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας  [σελ.169](#))

1. Ρύθμιση του αναγνωριστικού του βιντεοπροβολέα και του τηλεχειριστηρίου
2. Ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας
3. Έλεγχος της επιλογής Λειτ. Χρώματος
4. Χρήση της λειτουργίας μείξης άκρων
5. Ρύθμιση για να ταιριάξουν τα χρώματα

Οι ρυθμίσεις επεξηγούνται εδώ χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, αλλά μπορούν επίσης να ρυθμιστούν από τον πίνακα ελέγχου.

Αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα/Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου

Αν έχει οριστεί αναγνωριστικό για το βιντεοπροβολέα και το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο μόνο για το χειρισμό του βιντεοπροβολέα με σύμφωνο αναγνωριστικό. Αυτό είναι πολύ χρήσιμο στην περίπτωση διαχείρισης πολλών βιντεοπροβολέων.

Κατά τη λειτουργία όλων των βιντεοπροβολέων από το τηλεχειριστήριο, ρυθμίστε το διακόπτη ID που βρίσκεται στο πλαϊνό μέρος του τηλεχειριστηρίου στο Off.



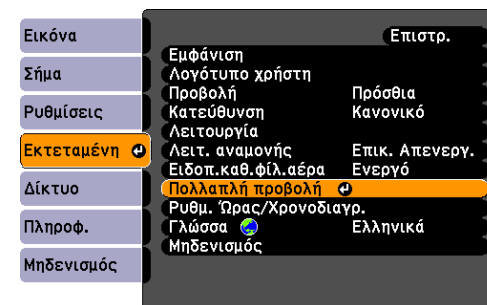
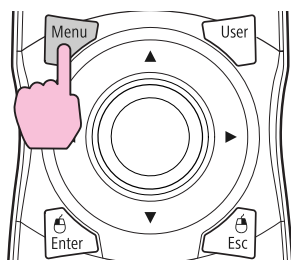
- Η λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου είναι δυνατή μόνο για βιντεοπροβολείς οι οποίοι βρίσκονται μεταξύ του εύρους λειτουργίας του απομακρυσμένου ελέγχου. ➡ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" [σελ.20](#)
- Όταν η επιλογή **Τύπος τηλεχειρ.** έχει οριστεί ως **Απλό** από το στοιχείο **Λειτουργία** στο μενού διαμόρφωσης, δεν μπορείτε να προσδιορίσετε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου. ➡ [σελ.63](#)
- Τα αναγνωριστικά αγνοούνται όταν το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε **Ανενεργό** ή το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί σε **0**.

Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

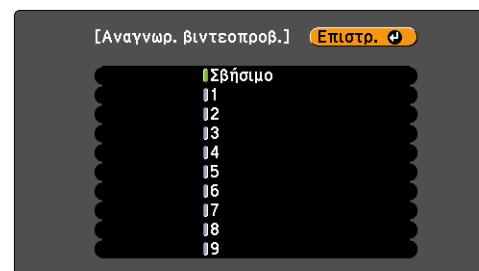
Διαδικασία

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Εκτεταμένη - "Πολλαπλή προβολή" από το μενού διαμόρφωσης. ➡ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)

Τηλεχειριστήριο



- 2 Επιλέξτε "Αναγν. βιντεοπροβ." και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- 3 Επιλέξτε έναν από τους αριθμούς από το 1 ως το 9 για χρήση ως αναγνωριστικού και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].



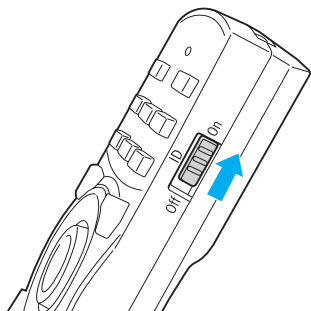
- 4 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για τον έλεγχο του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα.

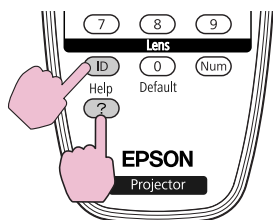
Διαδικασία

- 1 Βάλτε το διακόπτη αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου στη θέση On.



- 2 Κατά τη διάρκεια της προβολής, ενώ κρατάτε το κουμπί [ID], πατήστε το κουμπί [Help].

Τηλεχειριστήριο

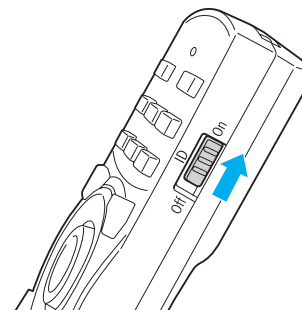


Όταν πατάτε τα κουμπιά, εμφανίζεται το τρέχον αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα στην οθόνη προβολής. Εξαφανίζεται σε περίπου τρία δευτερόλεπτα.

Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου

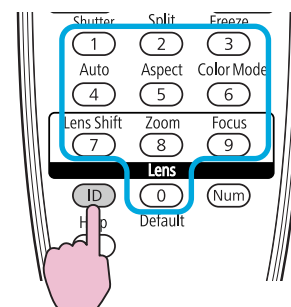
Διαδικασία

- 1 Βάλτε το διακόπτη αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου στη θέση On.



- 2 Με πατημένο το κουμπί [ID], πατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών για να επιλέξετε έναν αριθμό που θα συμφωνεί με το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειριστείτε.
☛ "Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" [σελ.162](#)

Τηλεχειριστήριο







Αφού γίνει αυτή η ρύθμιση, περιορίζονται οι βιντεοπροβολείς που μπορείτε να χειριστείτε με το τηλεχειριστήριο.




Η ρύθμιση αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου αποθηκεύεται στο τηλεχειριστήριο. Ακόμα και αν αφαιρέσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου π.χ. για να τις αντικαταστήσετε, η αποθηκευμένη ρύθμιση αναγνωριστικού διατηρείται. Ωστόσο, αν οι μπαταρίες παραμείνουν εκτός για μεγάλο διάστημα, γίνεται επαναφορά στην προεπιλεγμένη τιμή (ID0).

Ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας

Ρυθμίστε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας, ξεκινώντας από τις ρυθμίσεις που έχουν μεγαλύτερες διορθώσεις.

1. Θέση του βιντεοπροβολέα (γωνία)  [σελ.138](#)
2. Μετατόπιση φακού/Ζουμ  [σελ.147](#)
3. Διόρθ. γεωμετρίας
 - Quick Corner  [σελ.150](#)
 - Διόρθωση σημείου  [σελ.164](#)



- Συνιστάται η ρύθμιση της εστίασης, του ζουμ και της μετακίνησης του φακού τουλάχιστον 30 λεπτά αφού ξεκινήσετε την προβολή, καθώς οι εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μόλις ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Το Δοκιμαστικό μοτίβο μπορεί να εμφανιστεί για να ρυθμίσετε την κατάσταση προβολής χωρίς να συνδέσετε εξοπλισμό βίντεο.  [σελ.146](#)
- Κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς, η διόρθωση είναι ευκολότερη αν χρησιμοποιήσετε την εικόνα σε μορφή dot by dot, που μπορεί να προβληθεί χωρίς μεγέθυνση ή σμίκρυνση.


Διόρθωση σημείου

Διορθώνει την ελαφριά παραμόρφωση που προκαλείται μερικώς, ή ρυθμίζει τη θέση της οθόνης σε μια επικαλυπτόμενη περιοχή κατά την προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.

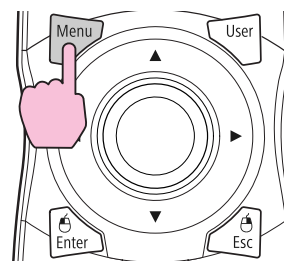
Διαιρεί την προβαλλόμενη εικόνα με το πλέγμα και διορθώνει την παραμόρφωση μετακινώντας το σημείο της τομής από τη μια πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω.

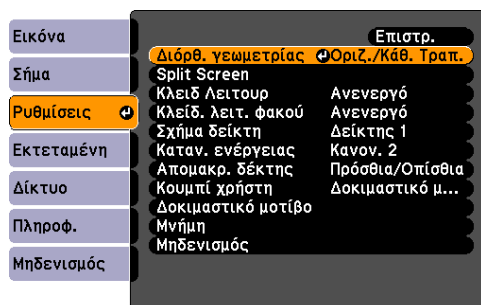
Διαδικασία



Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu]. Επιλέξτε το μενού Ρυθμίσεις - "Διόρθ. γεωμετρίας" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].  "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)

Τηλεχειριστήριο





- 2 Επιλέξτε "Διόρθωση σημείου" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- 3 Επιλέξτε "Αριθμός σημείων" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- 4 Επιλέξτε "3x3", "5x5", ή "9x9" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- 5 Πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- 6 Επιλέξτε "Εναρξη προσαρμογών" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
Σύμφωνα με την τιμή που επιλέξατε στο Αριθμός σημείων, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής σημείου στην προβαλλόμενη εικόνα.

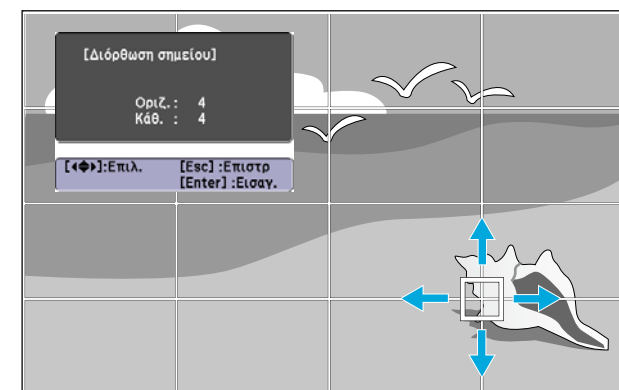
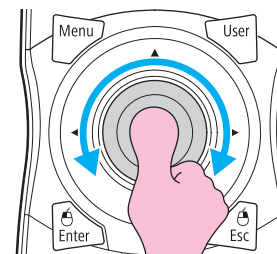


Μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα του οδηγού από το στοιχείο Χρώμα μοτίβου.

7

Μετακινήστε το κουμπί [⊙] στο σημείο που θέλετε να διορθώσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].

Τηλεχειριστήριο

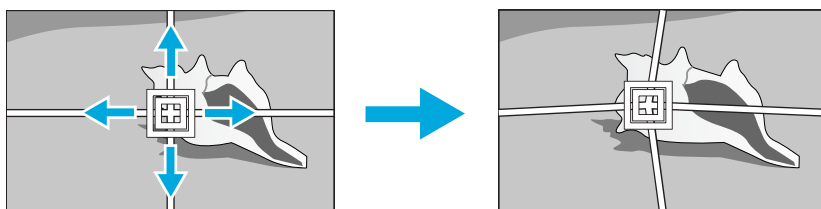
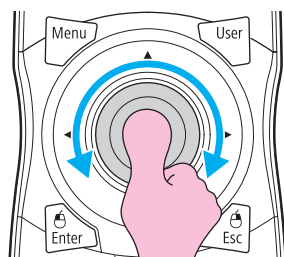


Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί [Esc] για περίπου δύο δευτερόλεπτα κατά την επιλογή του σημείου, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς στις προεπιλογές.

Επιλέξτε "Ναι" για να επαναφέρετε το αποτέλεσμα της επιλογής Διόρθωση σημείου.

- 8 Πατήστε το κουμπί [⏏] για να διορθώσετε την παραμόρφωση.

Τηλεχειριστήριο



Για να συνεχίσετε με τη διόρθωση ενός άλλου σημείου, πατήστε το κουμπί [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη και επαναλάβετε τα βήματα 7 και 8.



Αν πατήσετε το κουμπί [Default] κατά τη ρύθμιση, η τιμή που ρυθμίζετε επαναφέρεται στην προεπιλογή.

- 9 Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί [Esc] για να βγείτε από το μενού διόρθωσης.

Έλεγχος της Λειτουργίας Χρώματος

Ορίστε το Λειτ. Χρώματος σε Πολλαπλή προβολή. ➡ [σελ.31](#)

Χρήση της Λειτουργίας Μείξης άκρων

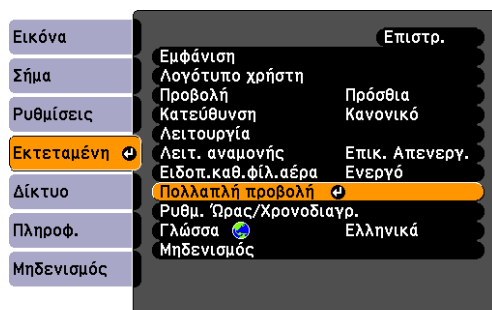
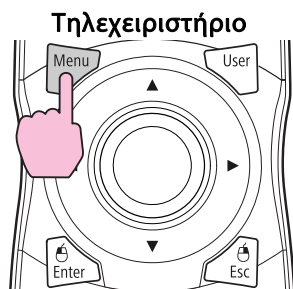
Όταν πολλοί βιντεοπροβολείς είναι σε σειρά και προβάλλουν εικόνες, μπορείτε να δημιουργήσετε μια ενιαία οθόνη.

Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στο μενού Μείξη άκρων για να διορθώσετε την εικόνα.

Υπομενού	Λειτουργία
Μείξη άκρων	Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείξης άκρων. Ορίστε σε Ανενεργό όταν δεν πραγματοποιείται προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.
Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Δεξί άκρο/Αριστερό άκρο	Μείξη: Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείξης άκρων προς το μέρος που ρυθμίζετε, και το εύρος μείξης θα σκιαστεί. Εύρος μείξης: Ρυθμίζει το εύρος που θα σκιαστεί. Η ρύθμιση είναι εφικτή σε επίπεδο ενός εικονοστοιχείου. Το μέγιστο εύρος είναι 45% της ανάλυσης.
Καμπύλη μείξης	Μπορείτε να επιλέξετε τρεις τρόπους σκίασης.
Επίπεδο μαύρου χρώμ.	Κατά την προβολή μιας σκοτεινής εικόνας, διορθώστε το μέρος που δεν επικαλύπτεται για να διορθώσετε τη φωτεινότητα του επικαλυπτόμενου μέρους. Διόρθ. φωτειν.: Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του εύρους που δεν έχει σκιαστεί. Διόρθ. χρώμ. (G/R): Ρυθμίζει τον τόνο χρώματος του εύρους που δεν έχει σκιαστεί σε πρασινωπό και κοκκινωπό. Διόρθ. χρώμ. (B/Y): Ρυθμίζει τον τόνο χρώματος του εύρους που δεν έχει σκιαστεί σε κυανωπό και κιτρινωπό.
Οδηγός οθόνης	Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανιστεί ο οδηγός στο εύρος της ρύθμισης μείξης άκρων.
Οδηγός χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε έναν από τους τρεις συνδυασμούς χρωμάτων του οδηγού.

Διαδικασία

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε το μενού Εκτεταμένη - "Πολλαπλή προβολή" από το μενού διαμόρφωσης. ➡ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)



- 2 Επιλέξτε "Μείξη άκρων" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].

- 3 Ενεργοποιήστε την επιλογή "Μείξη άκρων".

- (1) Επιλέξτε **Μείξη άκρων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

- 4 Εμφανίζεται ο οδηγός.

- (1) Επιλέξτε **Οδηγός οθόνης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

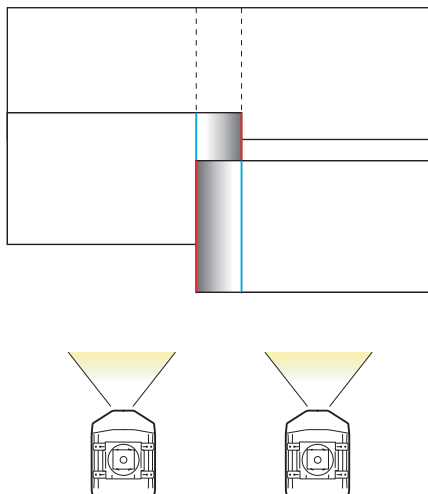


Αν ο οδηγός δεν φαίνεται καθαρά, μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα του οδηγού από το στοιχείο **Οδηγός χρώματος**.

- 5 Ορίστε την επιλογή "Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Δεξί άκρο/Αριστερό άκρο".

- (1) Επιλέξτε **Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Δεξί άκρο/Αριστερό άκρο** για να ορίσετε τη μείξη άκρων και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (2) Επιλέξτε **Μείξη** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (3) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- (4) Πατήστε το κουμπί [Esc].

- (5) Στην επιλογή **Εύρος μείξης**, ρυθμίστε το εύρος που θα σκιαστεί.
Η τιμή όπου το εύρος επικάλυψης και ο οδηγός βρίσκονται στην ίδια θέση είναι η καλύτερη.



Αν πατήσετε το κουμπί [Default] κατά τη ρύθμιση της επιλογής **Εύρος μείξης**, η τιμή που ρυθμίζετε επαναφέρεται στην προεπιλογή.

- (6) Πατήστε το κουμπί [Esc].

6

Ορίστε την επιλογή "Καμπύλη μείξης".

- Επιλέξτε **Καμπύλη μείξης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Επιλέξτε τον τρόπο σκίασης από το 1 έως το 3 και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Πατήστε το κουμπί [Esc].

7

Ρυθμίστε το επίπεδο μαύρου χρώματος.

- Επιλέξτε **Επίπεδο μαύρου χρώμ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
- Στην επιλογή **Διόρθ. φωτειν.**, ρυθμίστε το επίπεδο για διόρθωση.

- Στην επιλογή **Διόρθ. χρώμ. (G/R)**, ρυθμίστε το επίπεδο για διόρθωση.
- Στην επιλογή **Διόρθ. χρώμ. (B/Y)**, ρυθμίστε το επίπεδο για διόρθωση.
- Πατήστε το κουμπί [Esc].



Αν πατήσετε το κουμπί [Default] κατά τη ρύθμιση της επιλογής **Διόρθ. φωτειν.**, **Διόρθ. χρώμ. (G/R)** ή **Διόρθ. χρώμ. (B/Y)**, το στοιχείο που επιλέγετε επαναφέρεται στην προεπιλογή.

Ρύθμιση για να ταιριάζουν τα χρώματα στην Πολλαπλή προβολή

Όταν πολλοί βιντεοπροβολείς είναι σε σειρά και προβάλλουν εικόνες, μπορείτε να διορθώσετε χειροκίνητα τη φωτεινότητα και τον τόνο χρώματος για την εικόνα κάθε βιντεοπροβολέα ώστε τα χρώματα από κάθε βιντεοπροβολέα να ταιριάζουν όσο το δυνατόν περισσότερο.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, η φωτεινότητα και ο τόνος χρώματος ενδέχεται να μην ταιριάζουν απόλυτα ακόμη και μετά τη διόρθωση.

Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στο μενού Πολλαπλή προβολή για να διορθώσετε την εικόνα.

Υπομενού	Λειτουργία
Επίτ. φωτειν.	Ρυθμίστε όταν διαφέρει η φωτεινότητα κάθε βιντεοπροβολέα.
Πολλαπλές οθόνες	Επίπεδο προσ.: Αλλάξτε το επίπεδο ρύθμισης της προβαλλόμενης εικόνας. Διόρθ. φωτειν.: Ρυθμίστε από το μαύρο έως το λευκό για κάθε τόνο χρώματος. Διόρθ. χρώμ. (G/R): Ρυθμίστε τον τόνο χρώματος σε πρασινωπό και κοκκινωπό. Διόρθ. χρώμ. (B/Y): Ρυθμίστε τον τόνο χρώματος σε κυανωπό και κιτρινωπό.

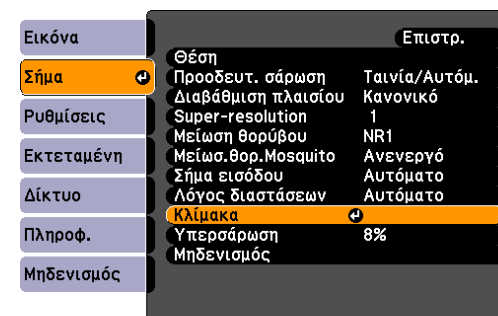
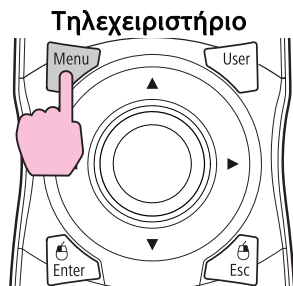


Αν το επικαλυπτόμενο μέρος των σκοτεινών εικόνων σας ενοχλεί, ρυθμίστε πάλι το Επίπεδο μαύρου χρώμ..

Εμφάνιση της εικόνας μερικώς μεγεθυμένη (Κλίμακα)

Διαδικασία

- 1 Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu]. Επιλέξτε το μενού Σήμα - "Κλίμακα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter]. ➡ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)



- 2 Επιλέξτε "Κλίμακα" και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Ενεργό".

- 3 Επιλέξτε "Λειτουργ.κλίμακας" και, στη συνέχεια, επιλέξτε την κλίμακα.

Πλήρης εμφάν.	Όταν δεν αλλάζει το μέγεθος της εικόνας, προβάλλεται το ίδιο όπως με την Κανονική κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων.
Μεγ./σμίкр.οθόν.	Η εικόνα προβάλλεται στο εύρος που έχει επιλεγεί στην κατάσταση λειτουργίας αναλογιών εικόνων. ➡ σελ.24

- 4 Επιλέξτε "Προσαρ.κλίμ.κάθετα", "Προσαρ.κλίμ.οριζόν.", ή "ταυτόχρονη προσαρμογή της κλίμακας οριζόντια και κάθετα" και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την κλίμακα.

- 5 Ορίστε την επιλογή "Εύρος απεικ.εικόν.".

Ρυθμίστε την κλίμακα ενώ βλέπετε την οθόνη, καθώς η θέση των συντεταγμένων αποκοπής και το μέγεθος της αποκοπής διαφέρουν ανάλογα με τις οθόνες που πρέπει να ταιριάζουν, όπως το ταίριασμα πάνω και κάτω οθόνης, ή αριστερής και δεξιάς οθόνης.

Μπορείτε να προγραμματίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και την αλλαγή της πηγής εισόδου, ως συμβάντα στο χρονοδιάγραμμα. Τα καταχωρισμένα συμβάντα εκτελούνται αυτόματα την καθορισμένη ώρα στις καθορισμένες ημέρες ή εβδομαδιαία.

Μέθοδοι ρύθμισης

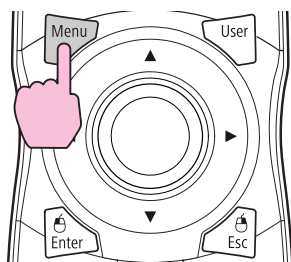
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Απομακρυσμένης λειτουργίας Web.

☞ [σελ.117](#)

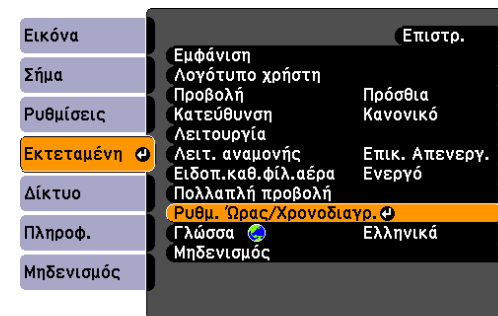
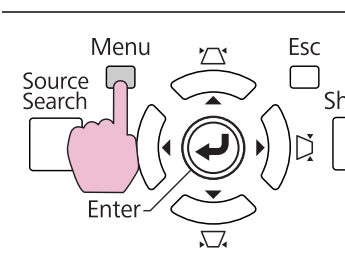
Διαδικασία

- 1 Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Εκτεταμένη - "Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ." από το μενού διαμόρφωσης. ☞ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" [σελ.52](#)

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



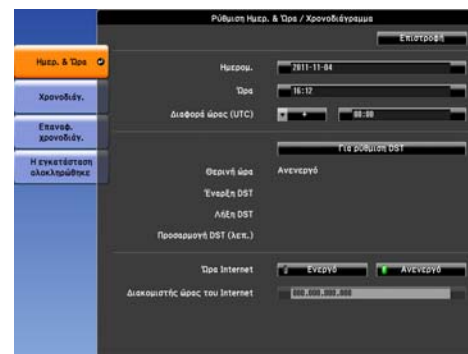
Χρήση του Πίνακα ελέγχου



2

Ρυθμίστε την ώρα και το χρονοδιάγραμμα.

Η επιλογή από το βασικό μενού και τα υπομενού και η αλλαγή επιλεγμένων στοιχείων είναι ίδιες με τις λειτουργίες στο μενού διαμόρφωσης.



Για να διαγράψετε όλα τα καταχωρισμένα χρονοδιαγράμματα, επιλέξτε Επαναφ.χρονοδιάγ., και στη συνέχεια επιλέξτε Ναι.

3

Επιλέξτε το μενού Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Ναι".

Μπορείτε να επιστρέψετε στο μενού διαμόρφωσης.

Ρολόι

Υπομενού	Λειτουργία
Ημερομ.	Ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία στο βιντεοπροβολέα.
Ωρα	Ορίστε την τρέχουσα ώρα στο βιντεοπροβολέα.
Διαφορά ώρας (UTC)	Ορίστε τη διαφορά ώρας από τη συντονισμένη παγκόσμια ώρα (UTC).
Για ρύθμιση DST	Εμφανίζει την οθόνη για τη ρύθμιση της θερινής ώρας.
Ωρα Internet	Ορίστε σε Ενεργό για να ενημερώνεται η ώρα αυτόματα μέσω ενός διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.
Διακομιστής ώρας του Internet	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για ένα διακομιστή ώρας στο Διαδίκτυο.

Οθόνη Θερινή ώρα

Υπομενού	Λειτουργία
Θερινή ώρα	Ορίστε αν θα ενεργοποιηθεί ή όχι (Ενεργό / Ανενεργό) η θερινή ώρα.
Έναρξη DST	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα έναρξης της θερινής ώρας.
Λήξη DST	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα λήξης της θερινής ώρας.
Προσαρμογή DST (λεπ.)	Ρυθμίζει τη διαφορά ώρας μεταξύ της επίσημης και της θερινής ώρας.

Χρονοδιάγ.

Μπορείτε να εμφανίσετε τη λίστα των καταχωρισμένων χρονοδιαγραμμάτων.

Όταν επιλέγετε **Επεξεργασία** σε ένα καταχωρισμένο χρονοδιάγραμμα ή **Νέο Συμβάν**, εμφανίζεται η οθόνη Ρύθμιση ρολογ/χρονοδιαγ..


Μπορείτε να καταχωρίσετε έως 30 συμβάντα.

Οθόνη Ρύθμιση ρολογ/χρονοδιαγ.

Υπομενού	Λειτουργία
Ρύθμιση συμβάντος	Επιλέξτε μια λειτουργία του βιντεοπροβολέα όταν θα εκτελείται το συμβάν.
Ρύθμιση Ημερ./Ωρας	Ορίστε την ημερομηνία και ώρα για την εκτέλεση του συμβάντος.

Σύνδεση καλωδίου LAN

Συνδέστε με καλώδιο LAN 100BASE-TX ή 10BASE-T που διατίθεται στο εμπόριο.

Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Θύρα LAN στο διανομέα δικτύου	Καλώδιο LAN (διατίθεται στο εμπόριο)	Θύρα LAN 

Προσοχή


Για την αποτροπή δυσλειτουργιών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο LAN κατηγορίας 5.



- Μόνο αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή που έχει συνδεθεί στη θύρα εισόδου Computer ή τη θύρα εισόδου BNC μπορούν να προβληθούν σε μια εξωτερική οθόνη. Εικόνες από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος σε άλλες θύρες και σήματα component video δεν μπορούν να εμφανιστούν.
- Η εικόνα δεν μπορεί να εμφανιστεί στην εξωτερική οθόνη όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής.
- Ενδείξεις ρύθμισης όπως η διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης, το μενού παραμέτρων και οι οθόνες βοήθειας δεν εξάγονται σε εξωτερική οθόνη.

Σύνδεση με εξωτερική οθόνη

Μπορείτε να εμφανίσετε εικόνες υπολογιστή από τη θύρα εισόδου κάποιου υπολογιστή σε εξωτερική οθόνη και στην οθόνη που είναι συνδεδεμένη με το βιντεοπροβολέα ταυτόχρονα. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να ελέγχετε τις εικόνες που προβάλλονται σε εξωτερική οθόνη, όταν πραγματοποιείτε παρουσιάσεις, ακόμη και αν δεν έχετε οπτική επαφή με την οθόνη. Συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το καλώδιο που παρέχεται μαζί με την εξωτερική οθόνη.

Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Οθόνη	Καλώδιο που παρέχεται μαζί με την οθόνη	Θύρα Monitor Out 

Προετοιμάστε το πρόγραμμα οδήγησης-plus #2 εκ των προτέρων.

Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα

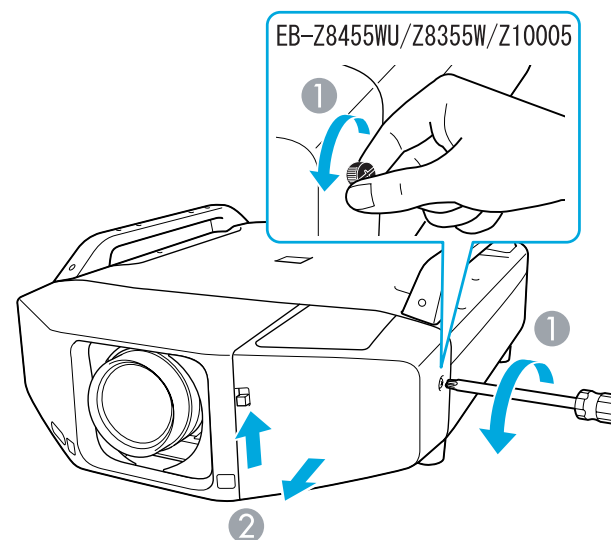
Αφαίρεση

Προσοχή

- Αφαιρείτε τη μονάδα φακού μόνο όταν αυτό είναι απαραίτητο. Αν εισέλθουν σκόνες ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα, η ποιότητα προβολής θα υποβαθμιστεί και ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.
- Προσπαθήστε να μην αγγίζετε το τμήμα του φακού με τα χέρια ή τα δάχτυλά σας.
Η λιπαρότητα από τα δάχτυλα στην επιφάνεια του φακού υποβαθμίζει την ποιότητα προβολής.
- Εάν έχει πραγματοποιηθεί η μετατόπιση του φακού, ρυθμίστε τη μετατόπιση του φακού στο κέντρο πριν την αντικατάσταση της μονάδας φακού.
👁️ σελ.147

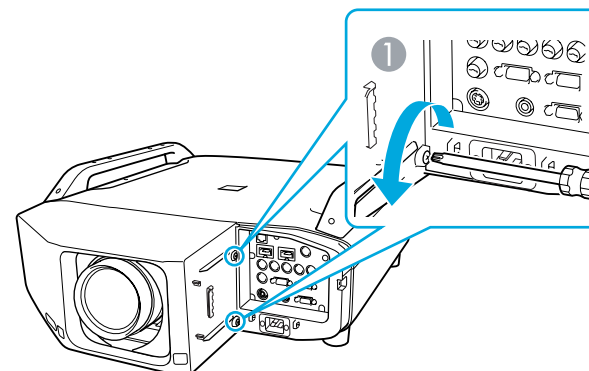
Διαδικασία

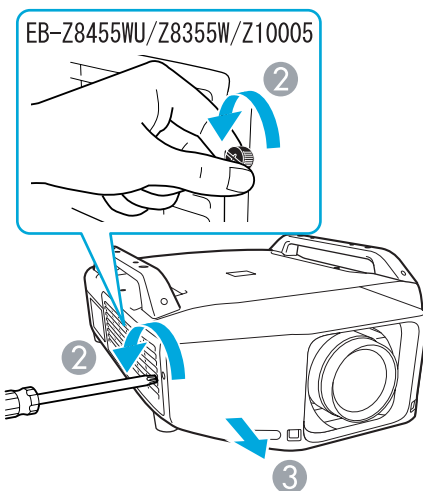
- 1 Αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης.



- 1 Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης.
- 2 Ενώ τραβάτε προς τα επάνω το διακόπτη ανοίγματος του καλύμματος διασύνδεσης, τραβήξτε προς τα έξω το κάλυμμα διασύνδεσης.

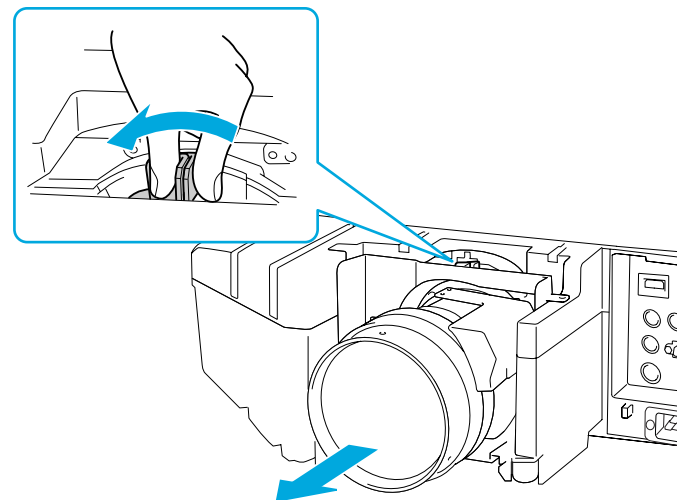
- 2 Αφαίρεση του μπροστινού καλύμματος.





- 1 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης.
- 2 Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης.
- 3 Τραβήξτε το κάλυμμα προς τα έξω.

3 Πιέστε το μοχλό κλειδώματος της μονάδας φακού και περιστρέψτε τον αριστερόστροφα.



4 Τραβήξτε τη μονάδα φακού προς τα έξω καθώς απελευθερώνεται.

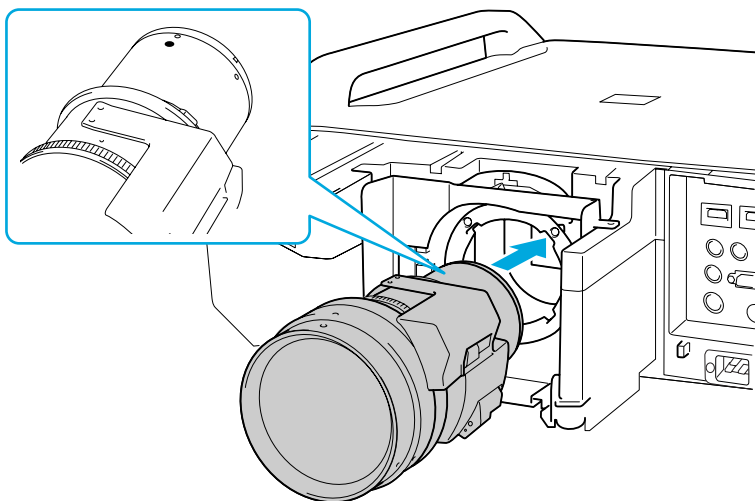
Τοποθέτηση

Προσοχή

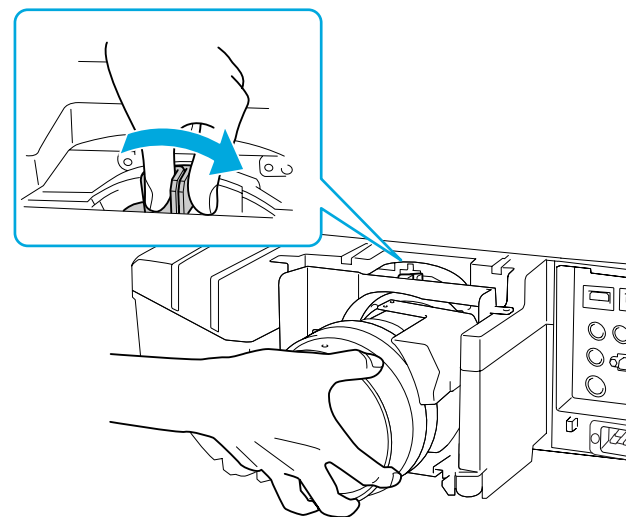
Μην τοποθετείτε τη μονάδα φακού όταν το τμήμα εισαγωγής του φακού του βιντεοπροβολέα είναι στραμμένο προς τα πάνω. Μπορεί να εισέλθουν σκόνες ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα.

Διαδικασία

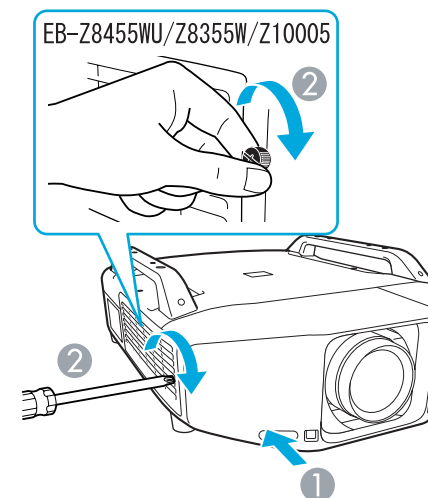
1 Εισαγάγετε τη μονάδα φακού μέσα στο τμήμα εισαγωγής φακού με το λευκό κύκλο του φακού στο πάνω μέρος.

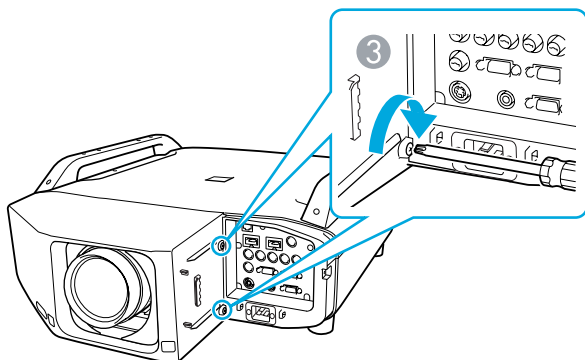


- 2** Ενώ κρατάτε τη μονάδα φακού σταθερά, περιστρέψτε το μοχλό κλειδώματος δεξιόστροφα έως εώς όπου κλειδώσει. Ελέγξτε ότι ο φακός δεν μπορεί να αφαιρεθεί.



- 3** Τοποθετήστε ξανά το μπροστινό κάλυμμα.

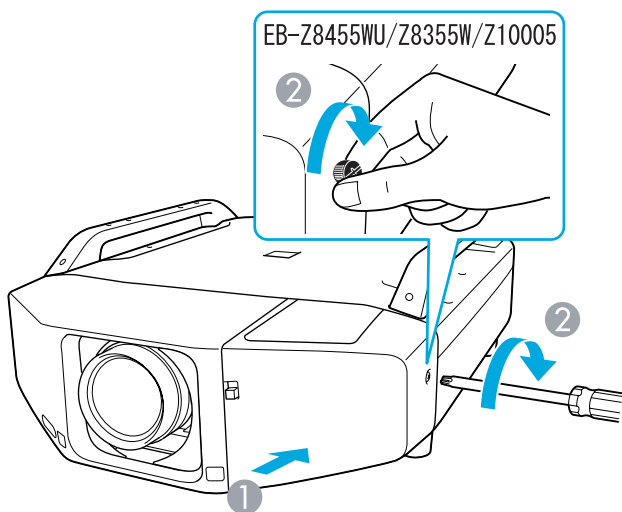




- 1 Τοποθετήστε το κάλυμμα μαζί με τον οδηγό.
- 2 Σφίξτε τη βίδα στερέωσης.
- 3 Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης.

4

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα διασύνδεσης.



- 1 Τοποθετήστε το κάλυμμα μαζί με τον οδηγό.

- 2 Σφίξτε τη βίδα στερέωσης.

Προσοχή

- Τοποθετήστε το μπροστινό κάλυμμα για να χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- Φυλάξτε το βιντεοπροβολέα με τη μονάδα φακού να είναι εγκατεστημένη. Εάν ο βιντεοπροβολέας φυλαχθεί χωρίς τη μονάδα φακού, μπορεί να εισέλθουν σκόνη και ρύποι στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα και να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία ή χαμηλότερη ποιότητα προβολής.

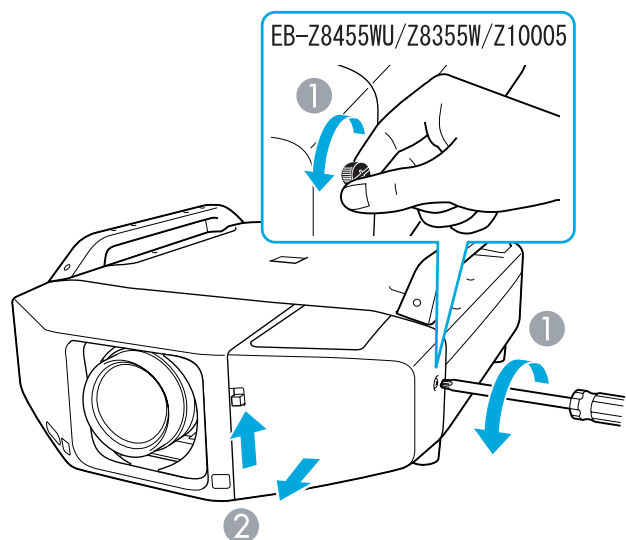
Εγκατάσταση μονάδας ασύρματου δικτύου LAN (ELPAP07)

Τοποθέτηση

Διαδικασία

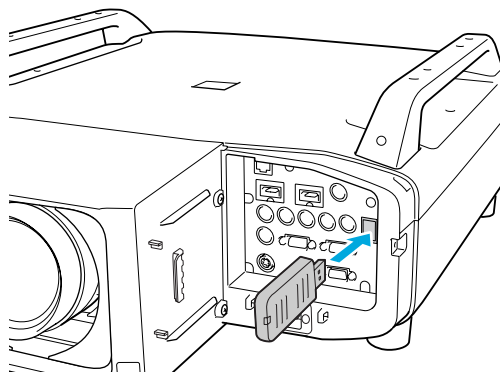
1

Αφαιρέστε το κάλυμμα διασύνδεσης.



- 1 Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης.
- 2 Ενώ τραβάτε προς τα επάνω το διακόπτη ανοίγματος του καλύμματος διασύνδεσης, τραβήξτε προς τα έξω το κάλυμμα διασύνδεσης.

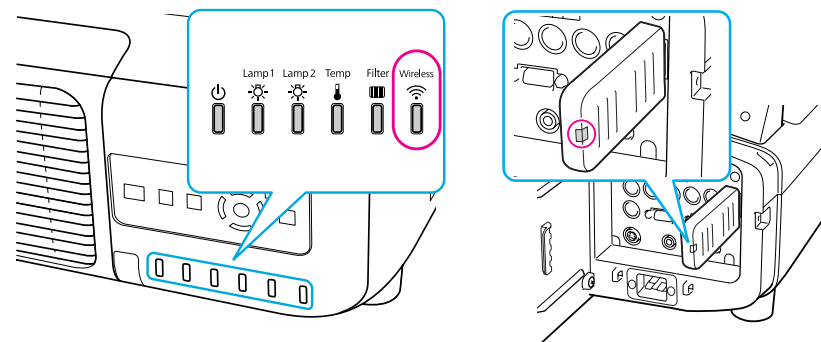
2 Πραγματοποιήστε εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου δικτύου.



Κατά τη σύνδεση ενός βιντεοπροβολέα στον οποίο έχει στερεωθεί η μονάδα ασύρματου δικτύου LAN σε έναν υπολογιστή που χρησιμοποιεί ασύρματο δίκτυο LAN, ρυθμίστε το **Ισχύς ασύρματ. LAN** στο μενού **Ασύρματο LAN** σε **Ενεργό**. (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Ενεργό**.) ➡ [σελ.69](#)




Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών LAN

Υπάρχουν δύο ενδεικτικές λυχνίες ασύρματου δικτύου LAN, μία στο βιντεοπροβολέα και μία στη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN.



: Αναβοσβήνει
 : Αναμμένη
 : Ανενεργό

Κατάσταση	Ενδεικτική λυχνία στο βιντεοπροβολέα	Ενδεικτική λυχνία στη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN
Η μονάδα ασύρματου δικτύου LAN που δεν είναι στερεωμένη ή η ρύθμιση Ισχύς ασύρματ. LAN στο μενού Ασύρματο LAN είναι Ανενεργό		
Η μονάδα ασύρματου δικτύου LAN που είναι στερεωμένη στο βιντεοπροβολέα αλλά δεν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο		

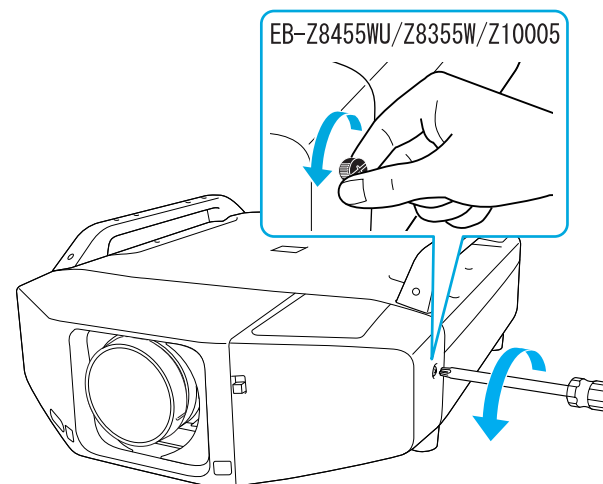
Κατάσταση	Ενδεικτική λυχνία στο βιντεοπροβολέα	Ενδεικτική λυχνία στη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN
Η μονάδα ασύρματου δικτύου LAN που είναι στερεωμένη στο βιντεοπροβολέα και είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο		
Η μονάδα ασύρματου δικτύου LAN που είναι στερεωμένη στο βιντεοπροβολέα, είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο και μεταδίδει		

Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος διασύνδεσης

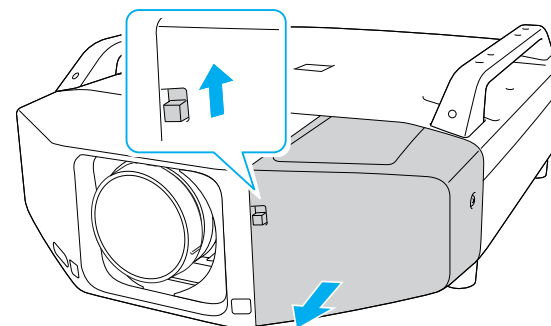
Αφαίρεση

Διαδικασία

- 1 Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης.



- 2 Ενώ τραβάτε προς τα επάνω το διακόπτη ανοίγματος του καλύμματος διασύνδεσης, τραβήξτε προς τα έξω το κάλυμμα διασύνδεσης.

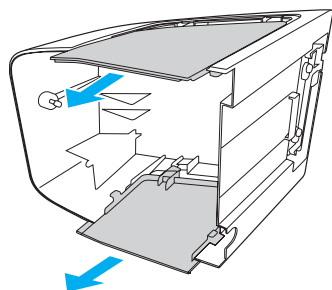


Τοποθέτηση

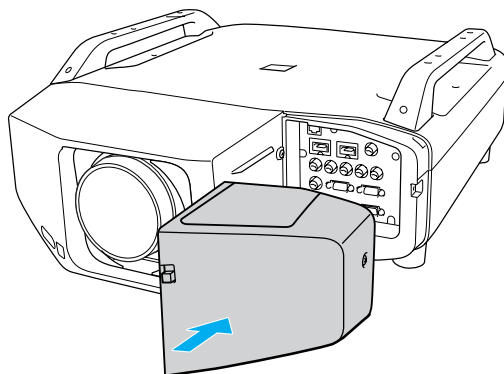
Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε το πάνω κάλυμμα κατά την εξαγωγή των συνδεδεμένων καλωδίων προς τα επάνω. Αφαιρέστε το κάτω

κάλυμμα κατά την εξαγωγή των συνδεδεμένων καλωδίων προς τα κάτω.

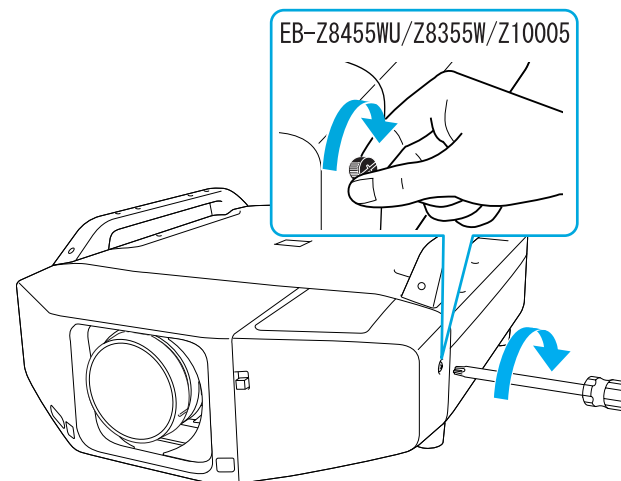


- 2 Τοποθετήστε το κάλυμμα κατά μήκος του οδηγού.



- 3 Σφίξτε τη βίδα στερέωσης.

EB-Z8455WU/Z8355W/Z10005

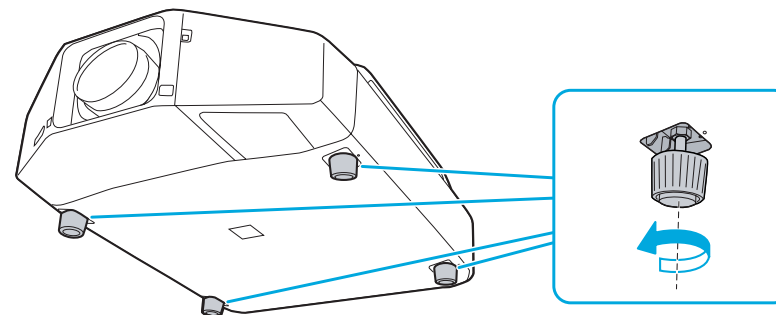


Αφαίρεση των άκρων στήριξης

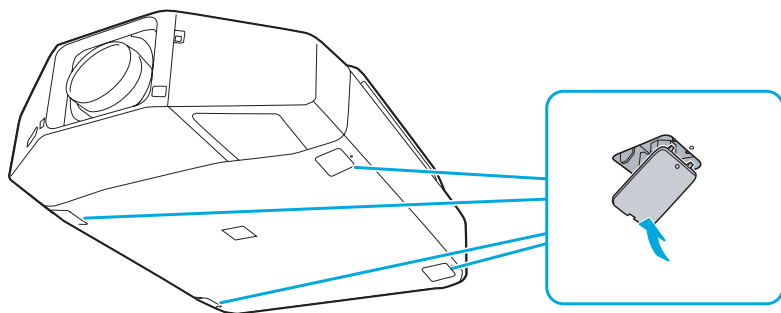
Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα στην οροφή, μπορείτε να αφαιρέσετε τα άκρα στήριξης και να τοποθετήσετε τα παρεχόμενα καλύμματα άκρων για μια πιο κομψή εμφάνιση.

Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε τα άκρα στήριξης.



- 2** Τοποθετήστε τα παρεχόμενα καλύμματα άκρων.





Παράρτημα

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από τις: 2012.1. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02

(1,8 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Είναι το ίδιο με το καλώδιο υπολογιστή το οποίο παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα.

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09

(3 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10

(20 m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Χρησιμοποιήστε ένα από αυτά τα μακρύτερα καλώδια, αν το καλώδιο υπολογιστή που παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα είναι πολύ κοντό.

Καλώδιο component video ELPKC19

(3 m - για αρσενικό βύσμα mini D-Sub 15 ακίδων/RCA×3)

Χρησιμοποιήστε το για τη σύνδεση με πηγή [Component Video](#)[»].

Σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου ELPKC28

(10m σετ 2 τεμαχίων)

Χρησιμοποιήστε το για εγγυημένη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο από απόσταση.

Ασύρματος δέκτης ποντικιού ELPST16

Χρησιμοποιήστε το για να χρήση του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα για να χειριστείτε το δείκτη του ποντικιού του υπολογιστή ή για να μετακινηθείτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN ELPAP07

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου LAN.

Στήριγμα χαμηλής οροφής* ELPMB25

Στήριγμα ψηλής οροφής* ELPMB26

Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

* Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε κάποια οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης. ➡ [Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson](#)

Αναλώσιμα

Ανταλλακτικό μονάδας λάμπας (δύο τεμάχια) ELPLP73

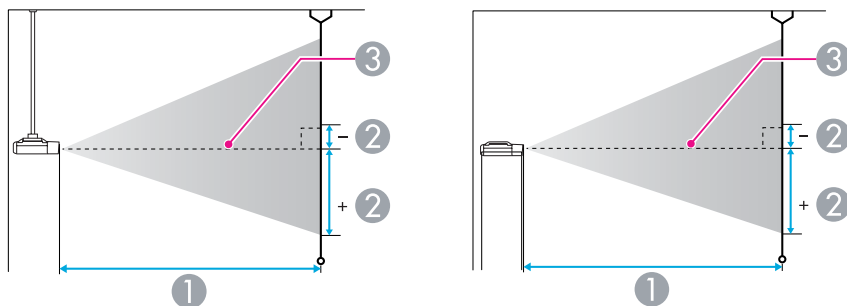
Ανταλλακτικό μονάδας λάμπας (ένα τεμάχιο) ELPLP72

Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα ELPAF23

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Ο ακόλουθος πίνακας εμφανίζει την απόσταση προβολής στην περίπτωση χρήσης απλού φακού. Όταν ένας προαιρετικός φακός είναι συνδεδεμένος, ελέγξτε τις αποστάσεις προβολής με τη χρήση του ELPLL07/ELPLM07/ELPLM06/ELPLS04/ELPLW04/ELPLR04 User's Guide που παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα. Για να βρείτε το κατάλληλο μέγεθος οθόνης, δείτε τον ακόλουθο πίνακα για να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα. Οι τιμές είναι ενδεικτικές.



- ① Απόσταση προβολής
- ② είναι η απόσταση από το κέντρο του φακού ως τη βάση της οθόνης. Αυτό αλλάζει ανάλογα με τη ρύθμιση για την κάθετη μετατόπιση φακού.
- ③ Κέντρο φακού

Απόσταση προβολής του EB-Z8455WU/Z8450WU

Μονάδες: cm

4:3 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
53"	108x81	221 - 361	-17 - +98
70"	142x107	294 - 479	-23 - +129
80"	163x122	338 - 549	-26 - +148

4:3 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
90"	183x137	381 - 619	-29 - +166
100"	203x152	424 - 688	-32 - +185
110"	224x168	467 - 758	-35 - +203
120"	244x183	510 - 828	-39 - +221
150"	305x229	640 - 1036	-48 - +277
200"	406x305	856 - 1384	-64 - +369
300"	610x457	1288 - 2081	-97 - +554
441"	896x672	1898 - 3062	-142 - +814

Μονάδες: cm

16:9 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
59"	131x73	223 - 365	-21 - +95
70"	155x87	267 - 434	-25 - +112
80"	177x100	306 - 498	-29 - +129
90"	199x112	345 - 561	-33 - +145
100"	221x125	384 - 624	-36 - +161
110"	244x137	423 - 687	-40 - +177
120"	266x149	463 - 751	-43 - +193
150"	332x187	580 - 940	-54 - +241
200"	443x249	777 - 1256	-72 - +321
300"	664x374	1169 - 1888	-108 - +482

16:9 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
486"	1076x605	1899 - 3064	-176 - +781

Μονάδες: cm

16:10 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	130x81	221 - 361	-17 - +98
70"	151x94	259 - 423	-20 - +114
80"	172x108	297 - 484	-23 - +130
90"	194x121	335 - 546	-26 - +147
100"	215x135	374 - 607	-28 - +163
110"	237x148	412 - 669	-31 - +179
120"	258x162	450 - 730	-34 - +196
200"	431x269	755 - 1222	-57 - +326
300"	646x404	1137 - 1837	-85 - +489
500"	1077x673	1900 - 3067	-142 - +815

Απόσταση προβολής του EB-Z8355W/Z8350W

Μονάδες: cm

4:3 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
53"	108x81	217 - 355	-16 - +97
70"	142x107	290 - 472	-21 - +128
80"	163x122	332 - 540	-24 - +146
90"	183x137	375 - 609	-27 - +165
100"	203x152	417 - 677	-30 - +183
110"	224x168	460 - 746	-34 - +201
120"	244x183	502 - 814	-37 - +219
150"	305x229	630 - 1020	-46 - +274
200"	406x305	843 - 1363	-61 - +366
300"	610x457	1268 - 2048	-91 - +549
441"	896x672	1868 - 3014	-134 - +807

Μονάδες: cm

16:9 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
59"	131x73	220 - 359	-20 - +94
70"	155x87	262 - 428	-24 - +111
80"	177x100	301 - 490	-28 - +127
90"	199x112	339 - 552	-31 - +143

16:9 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
100"	221x125	378 - 614	-35 - +159
110"	244x137	417 - 676	-38 - +175
120"	266x149	455 - 739	-42 - +191
150"	332x187	571 - 925	-52 - +239
200"	443x249	764 - 1236	-69 - +318
300"	664x374	1150 - 1859	-104 - +477
486"	1076x605	1869 - 3016	-168 - +773

Μονάδες: cm

16:10 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	130x81	217 - 355	-16 - +97
70"	151x94	255 - 416	-19 - +113
80"	172x108	292 - 476	-22 - +129
90"	194x121	330 - 537	-24 - +145
100"	215x135	368 - 597	-27 - +162
110"	237x148	405 - 658	-30 - +178
120"	258x162	443 - 719	-32 - +194
200"	431x269	743 - 1203	-54 - +323
300"	646x404	1119 - 1808	-81 - +485
500"	1077x673	1870 - 3019	-135 - +808

Απόσταση προβολής του EB-Z10005/Z10000/ Z8150

Μονάδες: cm

4:3 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
60"	122x91	194 - 319	-5 - +97
70"	142x107	228 - 373	-6 - +113
80"	163x122	261 - 428	-7 - +129
90"	183x137	295 - 482	-8 - +145
100"	203x152	329 - 537	-8 - +161
110"	224x168	362 - 591	-9 - +177
120"	244x183	396 - 646	-10 - +193
200"	406x305	665 - 1082	-17 - +322
300"	610x457	1002 - 1626	-25 - +483
500"	1016x762	1676 - 2716	-42 - +804

Μονάδες: cm

16:9 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
56"	124x70	197 - 324	-17 - +87
70"	155x87	249 - 407	-21 - +108
80"	177x100	285 - 467	-24 - +124
90"	199x112	322 - 526	-27 - +139

16:9 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
100"	221x125	359 - 586	-30 - +155
110"	244x137	395 - 645	-33 - +170
120"	266x149	432 - 704	-36 - +185
150"	332x187	542 - 882	-45 - +232
200"	443x249	726 - 1179	-60 - +309
300"	664x374	1093 - 1773	-90 - +464
458"	1014x570	1672 - 2711	-137 - +708

Μονάδες: cm

16:10 Μέγεθος οθόνης		①	②
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεφακός)	Κάθετη μετατόπιση φακού Πάνω έως κάτω
57"	123x77	195 - 321	-13 - +90
70"	151x94	242 - 396	-16 - +110
80"	172x108	277 - 454	-18 - +126
90"	194x121	313 - 512	-20 - +141
100"	215x135	349 - 569	-22 - +157
110"	237x148	385 - 627	-25 - +173
120"	258x162	420 - 685	-27 - +188
150"	323x202	527 - 858	-34 - +236
200"	431x269	706 - 1147	-45 - +314
300"	646x404	1063 - 1725	-67 - +471
471"	1014x634	1673 - 2712	-106 - +740

Υποστηριζόμενες οθόνες

Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WSXGA+*1	60	1680x1050
WXGA++	60	1600x900 TBD
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200

*1 Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W. Συμβατό μόνο όταν έχει επιλεγεί το Ευρύ ως Ανάλυση από το μενού παραμέτρων.

*2 Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU. Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB (Reduced Blanking).

Ακόμα και κατά την είσοδο σημάτων διαφορετικών από τα προαναφερόμενα, η προβολή της εικόνας θα είναι πιθανότατα εφικτή. Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.

Component Video

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
SDTV(480i)	60	720x480
SDTV(576i)	50	720x576
SDTV(480p)	60	720x480
SDTV(576p)	50	720x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080
HDTV(1080p)*	50/60	1920x1080

* Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU

Composite Video/S-Video

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
TV (NTSC)	60	720x480
TV(PAL,SECAM)	50/60	720x576

Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI1/2

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
WXGA++	60	1600x900 TBD

Σχήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
WXGA	60	1366x768 TBD
WXGA+	60	1440x900 TBD
UXGA	60	1600x1200
WSXGA+*1	60	1680x1050
WUXGA*2	60	1920x1200
SDTV(480i)	60	720x480
SDTV(480p)	60	720x480
SDTV(576i)	50	720x576
SDTV(576p)	50	720x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080
HDTV(1080p)	24/30/50/60	1920x1080

*1 Μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W. Συμβατό μόνο όταν έχει επιλεγεί το Ευρύ ως Ανάλυση από το μενού διαμόρφωσης.

*2 Συμβατό μόνο όταν γίνεται είσοδος σήματος VESA CVT-RB (Reduced Blanking).

Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου SDI (μόνο στο EB-Z8455WU/Z8450WU)

Σχήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
SDTV(480i)	60	720x480
SDTV(576i)	50	720x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080
HDTV(1080p)	24/30	1920x1080

Πιστοπ. πελάτη (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Υποστηριζόμενη μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PKCS, P12
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικός πρόσβασης	Απαιτείται (έως και 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Κοινό όνομα	Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.
Οργανισμός	Προαιρετικό
Κωδικός πρόσβασης	Απαιτείται (έως και 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες)

Πιστοποιητικό διακομιστή (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-Fast)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Υποστηριζόμενη μορφή	X509v3
Επέκταση	DER/CER/PEM
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικοποίηση	BASE64/Δυναδική

Πιστοπ. διακομ. web (Ασφαλές HTTP)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Υποστηριζόμενη μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PKCS, P12
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος		EB-Z8455WU/Z8450WU	EB-Z8355W/Z8350W	EB-Z10005/Z10000	EB-Z8150
Διαστάσεις		534 (Π) × 167 (Υ) × 734 (Β) mm (δεν περιλαμβάνονται τα τμήματα που προεξέχουν)			
Μέγεθος πλαισίου		0,94" Ευρύ	0,95" Ευρύ	1,06"	
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης			
Ανάλυση		2.304.000 εικονοστοιχεία WUXGA (1920 (Π) × 1200 (Υ) κουκκίδες) × 3	1.024.000 εικονοστοιχεία WXGA (1280 (Π) × 800 (Υ) κουκκίδες) × 3	786.432 εικονοστοιχεία XGA (1024 (Π) × 768 (Υ) κουκκίδες) × 3	
Ρύθμιση εστίασης		Αυτόματο			
Ρύθμιση ζουμ*1		Αυτόματο (1-1,6)			
Μετατόπιση φακού*1		Αυτόματη (Κάθετη διεύθυνση: Μέγ. περίπου 70%, Οριζόντια διεύθυνση: Μέγ. περίπου 20%)		Αυτόματη (Κάθετη διεύθυνση: Μέγ. περίπου 56%, Οριζόντια διεύθυνση: Μέγ. περίπου 6%)	
Λάμπα		Λάμπα UHE, 340 W Δύο λάμπες Αρ. μοντέλου: ELPLP73 (Δύο)/ELPLP72 (Μία)			
Τροφοδοσία		100-240V AC ±10%, 50/60 Hz 9,8-4,3A			100-240V AC ±10%, 50/60 Hz 8,3-3,5A
Κατανάλωση ισχύος	περιοχή από 100 ως 120 V	Λειτουργία: 968W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,4W			Λειτουργία: 822W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 4,3W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,4W
	περιοχή από 220 έως 240 V	Λειτουργία: 911W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 5,1W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5W			Λειτουργία: 786W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 5,1W Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,5W
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο από 0 ως 3048 m			

Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως +50°C*2 (Χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 έως +60°C (Χωρίς συμπύκνωση)
Βάρος*1	Περίπου 22 kg

*1 Οι προδιαγραφές αναφέρονται στην τοποθέτηση απλού φακού. Αν έχετε τοποθετήσει κάποιον από τους προαιρετικούς φακούς, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τους προαιρετικούς φακούς.

*2 Η θερμοκρασία λειτουργίας είναι από 0 έως +50°C όταν η Καταν. ενέργειας είναι ρυθμισμένη σε Κανον. 2 και 0 έως +45°C όταν είναι ρυθμισμένη σε Κανον. 1 σε υψόμετρο από 0 έως 1500m.

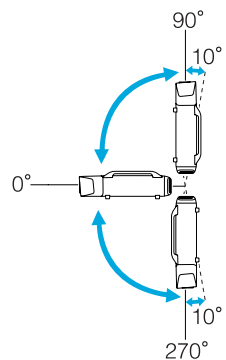
Η θερμοκρασία λειτουργίας είναι από 0 έως +45°C όταν η Καταν. ενέργειας είναι ρυθμισμένη σε Κανον. 2 και 0 έως +40°C όταν είναι ρυθμισμένη σε Κανον. 1 σε υψόμετρο από 1500 έως 3048m.

Όνομα προϊόντος			EB-Z8455WU/Z8450WU	EB-Z8355W/Z8350W	EB-Z10005/Z10000	EB-Z8150
Σύνδεσμοι	Θύρα εισόδου Computer	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε			
	Θύρα εισόδου BNC	1	5BNC (θηλυκό)			
	Θύρα εισόδου Video	1	1BNC (θηλυκό)			
	Θύρα εισόδου S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων			
	Θύρα εισόδου HDMI1	1	Συμβατό με HDMI HDCP			
	Θύρα εισόδου HDMI2	1	Συμβατό με HDMI HDCP			
	Θύρα εισόδου SDI	1	1BNC (θηλυκό)	–		
	Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο			
	Κουμπί USB (Αποκλειστικά για τη μονάδα ασύρματου LAN)*	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος A)			
	Θύρα LAN	1	RJ-45			
Θύρα RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (αρσενικό)				

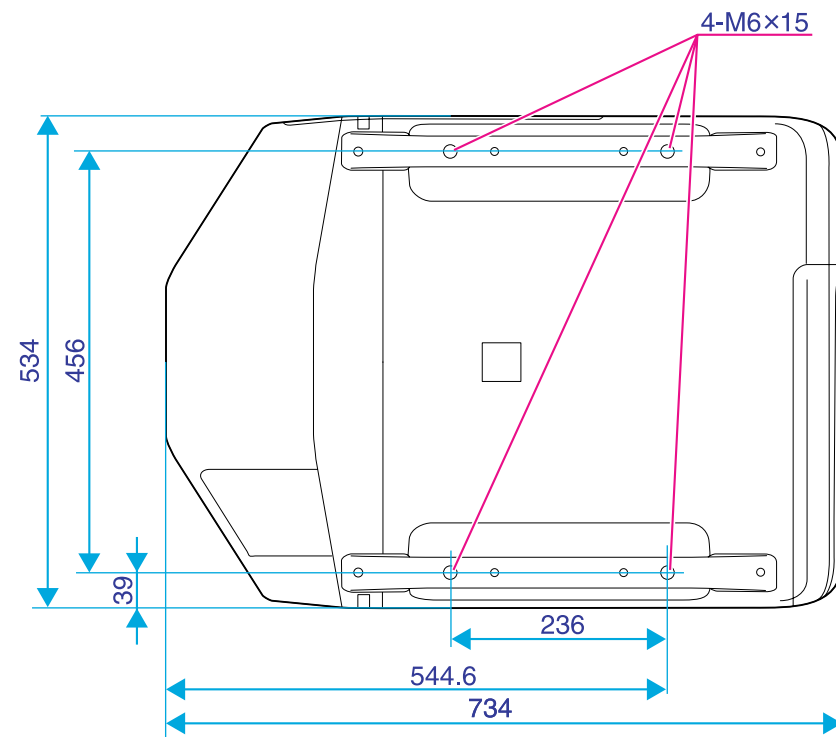
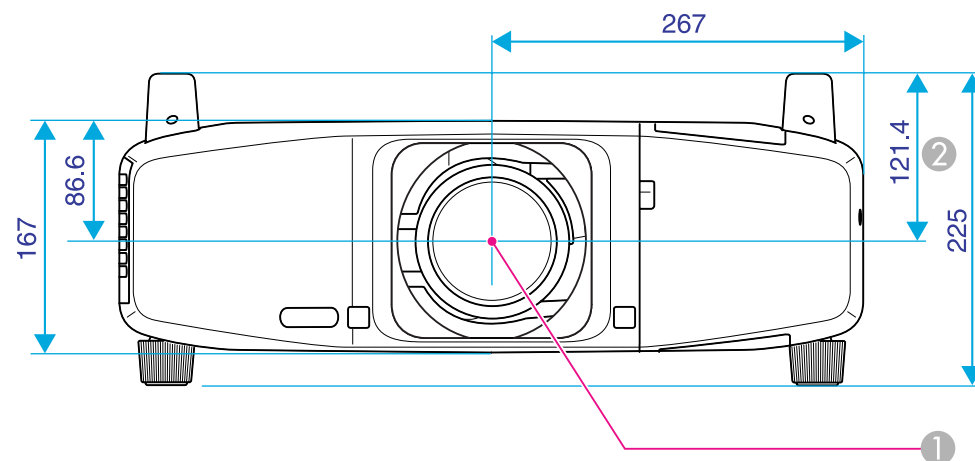
	Θύρα Remote	1	Stereo mini jack
--	--------------------	----------	------------------

* Υποστηρίζεται USB 2.0. Ωστόσο, η λειτουργία όλων των συμβατών συσκευών USB δεν είναι εξασφαλισμένη.

Γωνία κλίσης



Η χρήση του βιντεοπροβολέα σε γωνίες που δεν υποδεικνύονται στα παραπάνω σχήματα ενδέχεται να τον καταστρέψει ή να προκαλέσει ατύχημα.





Μονάδες: mm

- 1 Κέντρο φακού
- 2 Απόσταση από το κέντρο του φακού ως το σημείο στερέωσης άγκιστρου ανάρτησης

Η παρούσα ενότητα δίνει μια απλή επεξήγηση για τους όρους που χρησιμοποιούνται σε σχέση με το βιντεοπροβολέα, καθώς και για πιο περίπλοκους όρους που δεν αναλύονται λεπτομερώς στο κείμενο του οδηγού. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις υπόλοιπες εκδόσεις που διατίθενται στο εμπόριο.

AMX Device Discovery	<p>Το AMX Device Discovery είναι μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε από την AMX με σκοπό την εύκολη λειτουργία των συστημάτων ελέγχου AMX του εξοπλισμού στόχου.</p> <p>Η Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON).</p> <p>Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες.</p> <p>URL http://www.amx.com/</p>
Component Video	Ένα σήμα βίντεο που διαχωρίζει τη συνιστώσα της φωτεινότητας από τη συνιστώσα του χρώματος ώστε να παρέχεται καλύτερη ποιότητα εικόνας. Αναφέρεται σε εικόνες που αποτελούνται από τρία ανεξάρτητα σήματα: Y (σήμα φωτεινότητας), Pb και Pr (σήματα χρωματικών διαφορών).
Composite video	Σήματα βίντεο που συνδυάζουν τα σήματα φωτεινότητας βίντεο και τα σήματα χρώματος. Ο τύπος σημάτων που χρησιμοποιείται συνήθως από οικιακούς εξοπλισμούς βίντεο (μορφές NTSC, PAL και SECAM). Το φέρον σήμα Y (σήμα φωτεινότητας) και το σήμα χρώματος (χρώμα) που περιέχονται στη μπάρα χρωμάτων ενοποιούνται για το σχηματισμό ενός και μόνο σήματος.
DHCP	Συντομογραφία του Dynamic Host Configuration Protocol, το πρωτόκολλο αυτό αυτόματα αναθέτει μια Διεύθυνση IP σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με Δίκτυο.
DICOM	Ακρωνύμιο για το Digital Imaging and Communications in Medicine. Ένα διεθνές πρότυπο το οποίο καθορίζει τα πρότυπα εικόνα και ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας για ιατρικές εικόνες.
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 εισόδων DVI και HDMI. Οι ψηφιακές εικόνες που προστατεύονται από την τεχνολογία HDCP μπορούν να προβληθούν με αυτόν το βιντεοπροβολέα, καθώς οι θύρες εισόδου HDMI του βιντεοπροβολέα είναι συμβατές με HDCP. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να μην είναι σε θέση να προβάλει εικόνες που προστατεύονται με ενημερωμένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις της κρυπτογράφησης HDCP.
HDTV	<p>Σύντμηση του όρου High-Definition Television, ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = Προοδευτ. σάρωση, i = Interlace) • Αναλογίες εικόνας οθόνης 16:9
Interlace	Μέθοδος σάρωσης εικόνας μέσω της οποίας τα δεδομένα της εικόνας διαχωρίζονται σε πέντε οριζόντιες γραμμές, οι οποίες εμφανίζονται σταδιακά ξεκινώντας πρώτα από αριστερά προς τα δεξιά και, στη συνέχεια, από πάνω προς τα κάτω. Οι άρτιες και οι περιττές γραμμές εμφανίζονται εναλλάξ.
SDI	Σύντμηση του όρου Serial Digital Interface. Ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με τις μεθόδους SD-SDI (Standard Definition) και HD-SDI (High Definition).
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.
SNMP	Σύντμηση του όρου Simple Network Management Protocol, ο οποίος αναφέρεται στο πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συσκευών όπως δρομολογητών και υπολογιστών συνδεδεμένων σε ένα δίκτυο TCP/IP.

sRGB	Ένα διεθνές πρότυπο για τα διαστήματα χρωμάτων το οποίο διατυπώθηκε με σκοπό την εύκολη επεξεργασία χρωμάτων που αναπαράγονται μέσω εξοπλισμού βίντεο από λειτουργικά συστήματα (OS) υπολογιστή και το Διαδίκτυο. Αν η συνδεδεμένη πηγή διαθέτει κατάσταση λειτουργίας sRGB, ορίστε τη ρύθμιση sRGB και για το βιντεοπροβολέα και για τη συνδεδεμένη πηγή σήματος.
SVGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 800 (οριζόντιες) × 600 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
S-Video	Ένα σήμα βίντεο που διαχωρίζει τη συνιστώσα της φωτεινότητας από τη συνιστώσα του χρώματος ώστε να παρέχεται καλύτερη ποιότητα εικόνας. Αναφέρεται σε εικόνες που αποτελούνται από δύο ανεξάρτητα σήματα: Y (σήμα φωτεινότητας) και C (σήμα χρώματος).
SXGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 1.280 (οριζόντιες) × 1.024 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
VGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Το Wi-Fi Protected Setup επινοήθηκε από την Wi-Fi Alliance ως μέσο εύκολης εγκατάστασης και διασφάλισης της ασφάλειας ενός ασύρματου LAN.
XGA	Τύπος σήματος βίντεο με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
Αναλογίες εικόνας (Αναλογίες εικόνας)	Ο λόγος μεταξύ μήκους και ύψους μιας εικόνας. Οι εικόνες HDTV έχουν λόγο διαστάσεων 16:9 και εμφανίζονται επιμηκυμένες. Ο λόγος διαστάσεων για τις συμβατικές εικόνες είναι 4:3.
Αντίθεση	Η σχετική φωτεινότητα στις ανοιχτές και σκοτεινές περιοχές μιας εικόνας μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί, ώστε το κείμενο και τα γραφικά να διακρίνονται με μεγαλύτερη ευκολία ή να φαίνονται πιο αχνά. Η ρύθμιση της συγκεκριμένης ιδιότητας σε σχέση με μια εικόνα ονομάζεται ρύθμιση Αντίθεση.
Δ/ση IP Tr.	Πρόκειται για τη <u>Διεύθυνση IP</u>  για τον Υπολογιστή - προορισμό, η οποία χρησιμοποιείται για ειδοποίηση σφάλματος στο SNMP.
Διεύθυνση IP	Ένας αριθμός αναγνώρισης ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.
Διεύθυνση πύλης (Διεύθυνση πύλης)	Είναι ένας διακομιστής για την επικοινωνία στο Δίκτυο (υποδίκτυο), το οποίο είναι διαχωρισμένο σύμφωνα με <u>Μάσκα υποδικτύου</u>  .
Ιχνηλάτηση	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται παρακολούθηση. Αν η παρακολούθηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.
Κατάσταση λειτουργίας ad hoc	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN που επικοινωνεί με πελάτες ασύρματου LAN χωρίς τη χρήση σημείου πρόσβασης.
Λειτουργία υποδομής	Τρόπος σύνδεσης ασύρματου LAN στην οποία οι συσκευές επικοινωνούν μέσω σημείων πρόσβασης.

Μάσκα υποδικτύου (Μάσκα υποδικτύου)	Πρόκειται για μια αριθμητική τιμή η οποία προσδιορίζει τον αριθμό των bits που χρησιμοποιούνται από τη Διεύθυνση IP για τη διεύθυνση δικτύου σε ένα διηρημένο δίκτυο (υποδίκτυο).
Προοδευτ. σάρωση	Μέθοδος σάρωσης εικόνας στην οποία τα δεδομένα εικόνας από μία εικόνα σαρώνονται διαδοχικά από πάνω προς τα κάτω για να δημιουργηθεί μια ενιαία εικόνα.
Ρυθμός ανανέωσης	Το φωτοεκπέμπον στοιχείο μιας οθόνης διατηρεί την ίδια φωτεινότητα και το ίδιο χρώμα για ένα εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Για το λόγο αυτό, η εικόνα πρέπει να σαρώνεται πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο, προκειμένου να ανανεώνεται το φωτοεκπέμπον στοιχείο. Ο αριθμός των ενεργειών ανανέωσης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται συχνότητα ανανέωσης και εκφράζεται σε hertz (Hz).
Συγχρονισμός	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (η σχετική θέση των σημείων κορύφωσης και των σημείων ύφεσης στο σήμα) ονομάζεται συγχρονισμός. Αν δεν εκτελεστεί συγχρονισμός των σημάτων, η εικόνα τρεμοπαίζει, είναι θαμπή και εμφανίζει οριζόντιες γραμμές παρεμβολής.

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 ζημιές 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 ζημιές, 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 ζημιές 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 βιντεοπρόβολα.

Επιπλέον, ο γενικός όρος "Windows" μπορεί να χρησιμοποιείται αναφερόμενος συνολικά σε όλες τις εκδόσεις Windows 2000, Windows XP, Windows Vista και Windows 7, ενώ η αναφορά σε πολλαπλές εκδόσεις Windows ταυτόχρονα μπορεί να γίνεται ως, για παράδειγμα, "Windows 2000/XP/Vista", δηλαδή παραλείποντας την ονομασία Windows.

Mac OS X 10.3.x

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

Mac OS X 10.7.x

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Mac OS X 10.3.9," "Mac OS X 10.4.x," "Mac OS X 10.5.x," "Mac OS X 10.6.x" και "Mac OS X 10.7.x". Επιπλέον, χρησιμοποιείται και ο γενικός όρος "Mac OS", ως αναφερόμενος σε όλες αυτές τις εκδόσεις.

Πληροφορίες ονομασιών και συμβολισμών

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 2000

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP Professional

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP Home Edition

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" και "Windows 7".

Γενική σημείωση

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

Τα IBM, DOS/V και XGA είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της International Business Machines Corp.


Οι επωνυμίες Macintosh και Mac είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Inc.

Τα Pixelworks και DNX είναι εμπορικά σήματα της Pixelworks Inc.

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το Κρυπτογραφικό Λογισμικό RSA BSAFE™ της RSA Security Inc. Η ονομασία RSA είναι σήμα κατατεθέν της RSA Security Inc. Η ονομασία BSAFE RSA Security Inc. είναι σήμα κατατεθέν στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

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

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

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

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

⦿ indicator	89	P		Απόλ. θερμοκρ.χρώμ.	56
A		PJLink	125	Απομακρυσμένος δέκτης	13
AMX Device Discovery	78	Q		Απόσταση	183
B		Quick Corner	61, 149	Απόσταση προβολής	183
Bonjour	78	S		Απόχρωση	56
C		Split Screen	61	Αριθμός θύρας	79
Crestron RoomView	78, 126	sRGB	31	Ασφαλές HTTP	77
D		Super-resolution	59	Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό	
DHCP	76	T		πρόσβασης	43
DICOM SIM	31	Temp indicator	89	Αυτόματη ρύθμιση	58
E		W		B	
EasyMP Monitor	116	Web Remote	117	Βασικό μενού	68
EPSON Message Broadcasting	78	WPA/WPA2-EAP	74	Βίντεο HDMI	59
ESC/VP21	123	WPA/WPA2-PSK	73	Βίντεο SDI	59
E-Zoom	38	A		Γ	
F		Αναγν. βιντεοπροβ.	65, 162	Γλώσσα	65
Filter indicator	89	Αναγνωριστικό συμβάντος	84, 104	Γωνία κλίσης	192
L		Αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου	163	Δ	
Lamp1/2 indicator	89	Αναζ.σημείου πρόσβ.	71	Δείκτης	37
M		Αναζήτηση πηγής	15, 22	Διαβάθμιση πλαισίου	59
Message Broadcasting	130	Αναζήτηση προέλευσης	22	Διαγραφή μνήμης	62
		Ανάλυση	83, 187	Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας	
		Αναλώσιμα	182	110
		Αντίθεση	56	Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα	
		Απευθείας Ένεργ.	64	112
		Αποθήκευση μνήμης	62	Διακομιστής SMTP	79
				Διάφραγμα	36
				Διεύθυνση IP	76
				Διεύθυνση IP Trap 1/2	81
				Διεύθυνση πύλης	70, 76

Δίκτυο Μενού	66
Διόρθ. γεωμετρίας	61
Διόρθωση σημείου	61
Διόρθωση τόξου	61
Δοκιμαστικό μοτίβο	62, 146
Δυναμική	31

E

Εγγ.υποστ.	24
Εγκατάσταση και συνδέσεις	137
Εγκατάσταση χωρισμένης οθόνης	33
Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	79
Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	64
Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	121
Εικονικό πληκτρολόγιο	67
Είσοδος τροφοδοσίας	15
Έλεγχος Web	66
Έλεγχος μέσω Web	117
Έλεγχος φακού	118
Εμφάνιση	63
Εμφάνιση φόντου	63
Εναλλαγή οθονών	33
Ενδεικτικές λυχνίες	89
Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN.	177
ενδεικτική λυχνία Φίλτρου	106
Ενσύρματο δίκτυο LAN	76
Επίλυση προβλημάτων	89
Επίπ. φωτειν.	65
Ευκρίνεια	56

Z

Ζουμ	18, 24
------------	--------

H

Ηλεκτρονική διεύθυνση 1/2/3	79
-----------------------------------	----

Θ

Θεατρική	31
Θερμοκρασία αποθήκευσης	191
Θερμοκρασία λειτουργίας	191
Θέση	58
Θέση μενού	63
Θύρα Monitor Out	15
Θύρα RS-232C	15, 123
Θύρα SDI	15
Θύρα εισόδου BNC	14
Θύρα εισόδου HDMI1	14
Θύρα εισόδου HDMI2	15
Θύρα εισόδου S-Video	14
Θύρα εισόδου Video	14
Θύρα εισόδου υπολογιστή	15
Θύρα τηλεχειριστηρίου	15

I

Ισχύς ασύρματ. LAN	69
Ιχνηλάτηση	58

K

Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα	106
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	106
Κάλυμμα διασύνδεσης	13, 173, 176

Κάλυμμα καλωδίου	178
Κάλυμμα λάμπας	13
Καταν. ενέργειας	61
Κατάσταση λάμπας	83
Κατεύθυνση	63
Κλειδ Λειτουργ.	44, 45, 61
Κλειδ. λειτ. φακού	45, 61
Κλειδωμα κουμπιών τηλεχειριστηρίου	46
Κλείστρο	16
Κλίμακα	59
Κορεσμ. Χρώματος	56
Κουμπί μετακίνησης φακού	18
Κωδ. Web Remote	68
Κωδ. πρόσβ. PJLink	77
Κωδ.πρόσβ. Monitor	77
Κωδ.πρόσβ.διαχειρ.	77
Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web	77
Κωδικός αίτησης	44

Λ

Λειτ. αναμονής	64
Λειτ. Μεγ. Υψομ.	64
Λειτ. Ύπνου	64
Λειτ. Χρώματος	56
Λειτουργία	64
Λειτουργία χρώματος	31
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	68
Λόγος διαστάσεων	24, 59
Λογότυπο χρήστη	40

M

Μάσκα υποδικτύου	76
Μέγεθος οθόνης	34

Μείξη άκρων	65, 166
Μείωσ.θορ.Mosquito	59, 160
Μείωση θορύβου	59
Μενού "Εκτεταμένη"	63
Μενού "Σήμα"	58
Μενού SNMP	81
Μενού ασύρματου δικτύου LAN	69
Μενού Ασφάλεια	72
Μενού διαμόρφωσης	52
Μενού Διαχείρ. πιστοποιητικών	80
Μενού Ειδ.μ.ηλ.ταχ.	79
Μενού εικόνας	56
Μενού Μηδενισμός	82, 85
Μενού Ορισμός διαχειριστή	77
Μενού πληροφοριών	83
Μενού Ρυθμίσεις,Κανονική	61
Μετατόπιση φακού	147
Μετονομασία μνήμης	62
Μηδενισμός μνήμης	85
Μηδενισμός Όλων	85
Μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας	112
Μήνυμα	63
Μνήμη	62
Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN	176
Μπροστινό κάλυμμα	13, 173
Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης	13

Ο

Οθόνη έναρξης	63
Όνομα βιντ/λέα	68
Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.	77

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων	12
Οπίσθια οθόνη	138
Οριζ./Κάθ. Τραπ.	61
Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο	152

Π

Πάγωμα	36
Παρουσίαση	31
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας	109
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα	112
Πηγή	33, 83
Πίνακας ελέγχου	15
Πιστοπ. αυτόμ. υπογραφής	80
Πιστοπ. διακομ. web	80
Πιστοπ. πελάτη	80
Πιστοποιητικά	119, 189
Πιστοποιητικό CA	80
Πληρ. Συγχρ.	83
Πλήρης	24
Πολλαπλές οθόνες	65
Πολλαπλή προβολή	31, 65
Πρ. Λογ. Χρήστη	42
Προαιρετικά εξαρτήματα	182
Προβολή	63
Προδιαγραφές	190
Προοδευτ. σάρωση	58
Προστ. Ανάμματος	42
Προστασία δικτύου	43
Προστασία με κωδικό πρόσβασης	42, 66
Πύλη προτεραιότητας	77

Ρ

Ρυθμός ανανέωσης	83
Ρυθμ. Ώρας/Χρονοδιαγρ.	65
Ρύθμιση συμβάντος ειδοποίησης	79

Σ

Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου	66
Σήμα βίντεο	59, 83
Σήμα εισόδου	59, 83
Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής	13
Σπορ	31
Σταυρός	38
Συγχρονισμός	58
Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυο	132
Σύνθ. ρυθμίσεις	57
Σχήμα δείκτη	61
Σχισμή αερισμού	13

Τ

Τερμ. συγχρον. BNC	64
Τηλεχειριστήριο	17
Τραπέζιο	152

Υ

Υπερθέρμανση	90
Υπερσάρωση	59
Υποδοχή ασφαλείας	12
Υποστηριζόμενες οθόνες	187

Φ

Φακός	15
Φακός προβολής	13, 173
Φόρτωση μνήμης	62
Φωτεινότητα	56
Φωτογραφία	31

Χ

Χαρακτηριστ.ήχος	64
Χειρολαβή	12
Χρονοδιάγραμμα	170
Χρονομετρ. απενεργ	64

Ω

Ώρες λειτ. λάμπας	83
-------------------------	----