EPSON
EXCEED YOUR VISION

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-G5950
EB-G5900
EB-G5800
EB-G5650W
EB-G5600
EB-G5500

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.171
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**

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 8
Λειτουργίες ενισχυμένης ασφάλειας 9
Ευκολία στο χειρισμό 9
Λειτουργίες παρακολούθησης και ελέγχου 9
Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου (μόνο για EB-G5950/G5650W) 9

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 11
Μπροστινή/Επάνω πλευρά 11
Βάση 12
Πίσω πλευρά 13
Διασύνδεση 14
EB-G5950/G5650W 14
EB-G5900/G5600 15
EB-G5800/G5500 16
Πίνακας ελέγχου 17
+Τηλεχειριστήριο 18
Εγκατάσταση των μπαταριών 20
Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου 21

Χρήσιμες Λειτουργίες

Προσαρμογή της εικόνας προβολής 24
Δοκιμαστικό μοτίβο 24
Ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής (Μετατόπιση φακού) 25
Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής 26
Quick Corner 27
Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο 29

Αλλαγή της Εικόνας Προβολής 32
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής) 32
Μεταβείτε στην εικόνα στόχο με τη βοήθεια του τηλεχειριστήριο 33

Αλλαγή του λόγου διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας 34
Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων (EB-G5950/G5900/G5800/G5600/G5500) 35
Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο 35
Προβολή εικόνων από τη θύρα εισόδου HDMI (μόνο για EB-G5950/G5900/G5600) 35
Προβολή εικόνων από υπολογιστή 35
Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων (EB-G5650W) 36
Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από τη θύρα εισόδου HDMI 36
Προβολή εικόνων από υπολογιστή 37

Επιλογή της Ποιότητας Προβολής (Επιλογή Λειτουργίας Χρώματος) 38

Ταυτόχρονη προβολή δύο εικόνων (Split Screen) (μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) 39
Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης 39
Διαδικασίες λειτουργίας 39
Προβολή σε χωρισμένη οθόνη 39
Εναλλαγή μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς οθόνης 40
Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας. 40
Λήξη της χωρισμένης οθόνης 41
Περιορισμοί κατά την προβολή χωρισμένης οθόνης 41
Περιορισμοί λειτουργίας 41
Περιορισμοί με τις εικόνες 42

Λειτουργίες για Βελτίωση της Προβολής 43
Προσωρινή Απόκρυψη Εικόνας και Ήχου (Σίγαση A/V) 43
Πάγωμα εικόνας (Πάγωμα) 43
Λειτουργία δείκτη (Δείκτης) 44
Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom) 45

Περιορισμός του αριθμού των βιντεοπροβολέων στόχων κατά τη χρήση πολλαπλών βιντεοπροβολέων 47
Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα 47
Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα 48
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου 49

Διόρθωση των χρωμάτων κατά την προβολή από πολλούς προβολείς (Ρύθμιση χρωμάτων πολλαπλών οθονών) 50
Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης 50
Μέθοδος διόρθωσης 50

Αποθήκευση ενός Λογότυπου Χρήστη 52

Λειτουργίες Ασφαλείας 54
Διαχείριση χρηστών και Διαχείριση χρηστών (Προστ. κωδ. πρόσβ.) 54
Τύπος προστασίας με κωδικό πρόσβασης 54
Ρύθμιση προστασίας με κωδικό πρόσβασης 54
Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης 56
Περιορισμός λειτουργίας (Κλείδωμα Λειτουργίας) 56
Αντικλεπτικό Κλείδωμα 57
Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου 57
Αντικλεπτικός φακός προβολής 58

Μενού Διαμόρφωσης

Χρήση του Μενού διαμόρφωσης 60

Εικόνα Μενού 61

Σήμα Μενού 63

Ρυθμίσεις Μενού 65

Εκτεταμένη Μενού 67

Δίκτυο Μενού (EB-G5900/G5800/G5600/G5500) 70

Δίκτυο Μενού (EB-G5950/G5650W) 73
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του μενού Δίκτυο 74
Λειτουργίες εικονικού πληκτρολογίου 74
Βασικό Μενού 75
Ασύρματο LAN Μενού 76
Ασφάλεια Μενού (Μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN) 78
Όταν έχει επιλεγεί το WEP 79
Όταν επιλεγεί το WPA-PSK(TKIP/AES) ή το WPA2-PSK(TKIP/AES) 81
Όταν επιλεγεί το EAP-TLS 82
Με επιλογή EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP-Fast/GTC 83
Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN 84
Ηλ. ταχυδ. Μενού 85
Άλλα Μενού 86
Μηδενισμός Μενού 87

Πληροφ. Μενού (Μόνο εμφάνιση) 88

Μηδενισμός Μενού 90

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Χρήση της Βοήθειας 92

Επίλυση Προβλημάτων 94
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών 94
Η ενδεικτική λυχνία ⏻ είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα 95
☼ 🌡 Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει 97
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν 99
Προβλήματα με τις εικόνες 100
Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής 104
Άλλα προβλήματα 105
Ερμηνεία Event IDs (μόνο για EB-G5950/G5650W) 108

Συντήρηση

Καθαρισμός 110
Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα 110

Καθαρισμός Φακού 110
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα 110

Αντικατάσταση Αναλώσιμων 113
Αντικατάσταση λάμπας 113
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας 113
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας 113
Μηδενισμός Ώρες λειτ. λάμπας 116
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα 116
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα 116
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα 116

Σημειώσεις σχετικά με τη μεταφορά 118
Μετακίνηση σε κοντινό σημείο 118
Κατά τη μεταφορά 118
Προετοιμασία συσκευασίας 118
Σημειώσεις για τη συσκευασία και τη μεταφορά 118

Παρακολούθηση και έλεγχος

EasyMP Monitor 120

Αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση προγράμματος περιήγησης Web (Έλεγχος Web) 121
Οθόνη Έλεγχος Web 121
Οθόνη Απομακρυσμένη λειτουργία Web 122

Χρήση της λειτουργίας Ειδ.μ.ηλ.ταχ. για την αναφορά προβλημάτων 124
Κατάσταση λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 124

Διαχείριση με SNMP 126

Εντολές ESC/VP21 127
Σειριακή σύνδεση 127
Πρωτόκολλα επικοινωνίας 127
Κατάλογος Εντολών 127

Σχετικά με PJLink 129

Σχετικά με το Crestron RoomView® (μόνο για EB-G5950/G5650W) 130
Λειτουργία βιντεοπροβολέα από παράθυρο υπολογιστή 130
Προβολή του παράθυρου λειτουργίας 130
Χρήση του παράθυρου λειτουργίας 131
Χρήση του παράθυρου εργαλείων 132

Λειτουργίες δικτύου (Μόνο για EB-G5950/G5650W)

Προβολή με "Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" (Μόνο για EB-G5950/G5650W) 135

Δημιουργία μιας σύνδεσης WPS (Wi-Fi Protected Setup) με ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN (μόνο στο EB-G5950/G5650W) 136
Μέθοδος ρύθμισης σύνδεσης 136
Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο πατήματος κουμπιού 137
Δημιουργία σύνδεσης Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο κωδικού PIN 138

Εγκατάσταση και συνδέσεις

Μέθοδοι Εγκατάστασης 142
Εναλλαγή σε λειτουργία Προβολή 142

Σύνδεση με εξοπλισμό βίντεο 144
Σύνδεση με υπολογιστή 144
Αλλαγή της εξόδου βίντεο από φορητό υπολογιστή. 146
Σύνδεση με εξοπλισμό βίντεο 147

Σύνδεση με Εξωτερικό Εξοπλισμό 150
Σύνδεση καλωδίου LAN 150
Σύνδεση με εξωτερικό ηχείο (μόνο στο μοντέλο EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) 150

Σύνδεση με εξωτερικά ηχεία (μόνο στο μοντέλο EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) 150

Εγκατάσταση προαιρετικών και παρεχόμενων αξεσουάρ 152

Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα 152
Αφαίρεση 152
Τοποθέτηση 153
Εγκατάσταση μονάδας ασύρματου δικτύου LAN (ELPAP03) (μόνο για EB-G5950/G5650W) 154
Τοποθέτηση 154
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών LAN 155
Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίου 155
Τοποθέτηση 155
Αφαίρεση 156

Παράρτημα

Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα 158

Προαιρετικά Εξαρτήματα 158
Αναλώσιμα 159

Μέγεθος Οθόνης και Απόσταση Προβολής 160

Απόσταση προβολής του EB-G5950/G5900/G5800/G5600/G5500 160
Απόσταση προβολής του EB-G5650W 161

Υποστηριζόμενες οθόνες 163

Υποστηριζόμενες οθόνες για το EB-G5950/G5900/G5800/G5600/G5500 163
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB) 163
Component Video 163
Composite Video/S-Video 163
Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI (μόνο EB-G5950/G5900/G5600) 163
Υποστηριζόμενες οθόνες για το EB-G5650W 164
Σήματα υπολογιστή (αναλογικό RGB) 164
Component Video 164
Composite Video/S-Video 164
Σήματα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI 165

Προδιαγραφές 166

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα 166

Όψη 170

Γλωσσάρι 171

Γενικές Σημειώσεις 174

Πληροφορίες ονομασιών και συμβολισμών 174
Γενική σημείωση 175

Ευρετήριο 191

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 μία κάθετη και οριζόντια μετατόπιση φακού

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.25

Παρέχονται πέντε προαιρετικοί φακοί

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.152, σελ.158

Σχεδίαση που εναρμονίζεται με το περιβάλλον και κάνει την εγκατάσταση παιχνιδάκι

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

Εύκολη συντήρηση

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα ανοίγοντας το κάλυμμα που βρίσκεται στο πλάι του βιντεοπροβολέα και τραβώντας το οριζόντια προς τα έξω.

Μπορείτε, επίσης, να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα σέρνοντας το απλά έξω ή μπροστά από τον βιντεοπροβολέα.

Αξιοπιστία στην οποία μπορείτε να βασιστείτε

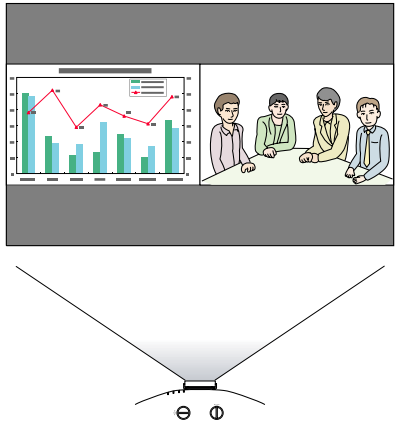
Χρησιμοποιείται ένα μεγάλο φίλτρο στατικού ηλεκτρισμού στο σύστημα αερισμού. Αυτό το φίλτρο μειώνει την ποσότητα της σκόνης που εισέρχεται στον βιντεοπροβολέα για να αποτραπεί τυχόν διακοπή της λειτουργίας λόγω αύξησης της θερμοκρασίας, ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας είναι μόνιμα αναρτημένος στην οροφή.

Καλύπτει μεγάλο εύρος αναγκών

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.39

Η λειτουργία διαίρεσης οθόνης υποστηρίζεται από τα μοντέλα EB-G5950/G5900/G5650W/G5600.



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.38

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.

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.54

Με το Κλείδωμα λειτουργίας απενεργοποιείτε τη 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.56

Εξοπλισμένος με διάφορες αντικλεπτικές διατάξεις

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τους τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας που ακολουθούν. ☛ σελ.57

- Υποδοχή ασφαλείας
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας
- Βιδώστε για να στερεώσετε το κουμπί αφαίρεσης της μονάδας φακού

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

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.119

Πλήρης αξιοποίηση της σύνδεσης δικτύου (μόνο για EB-G5950/G5650W)

Ταυτόχρονη προβολή τεσσάρων εικόνων για δυναμικές συσκέψεις

Με τη χρήση του λογισμικού εφαρμογών EasyMP Multi PC Projection, είναι δυνατή η ταυτόχρονη εμφάνιση των εικόνων από έως και τέσσερις υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο. 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 και ήχου μέσω δικτύου

Οι εφαρμογές λογισμικού EasyMP Network Projection που παρέχονται μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σύνδεση με τους υπολογιστές δικτύου και για μεταφορά βίντεο, ήχου και ταινιών. Η χρήση ποικιλίας λειτουργιών μεταφοράς αυξάνει τις πιθανότητες παρουσίασης. ☛ *Εγχειρίδιο λειτουργίας EasyMP Network Projection*

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.135

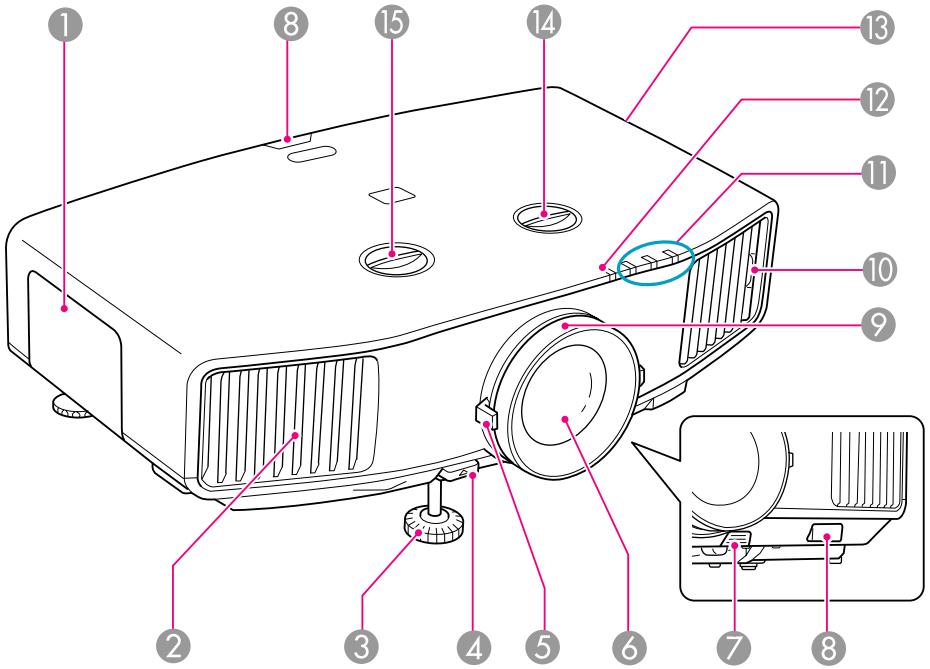
Γρήγορες ασύρματες συνδέσεις για εύκολη σύνδεση στο δίκτυο

Οι υπολογιστές δικτύου μπορούν εύκολα να συνδεθούν με το βιντεοπροβολέα, απλά μέσω σύνδεσης με κάποιο προαιρετικό κλειδί Quick Wireless Connection USB. (Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από υπολογιστές που εκτελούν Windows.)
☛ σελ.158

Μπροστινή/Επάνω πλευρά

Στην εικόνα φαίνεται το μοντέλο EB-G5950/G5650W με τον απλό φακό.

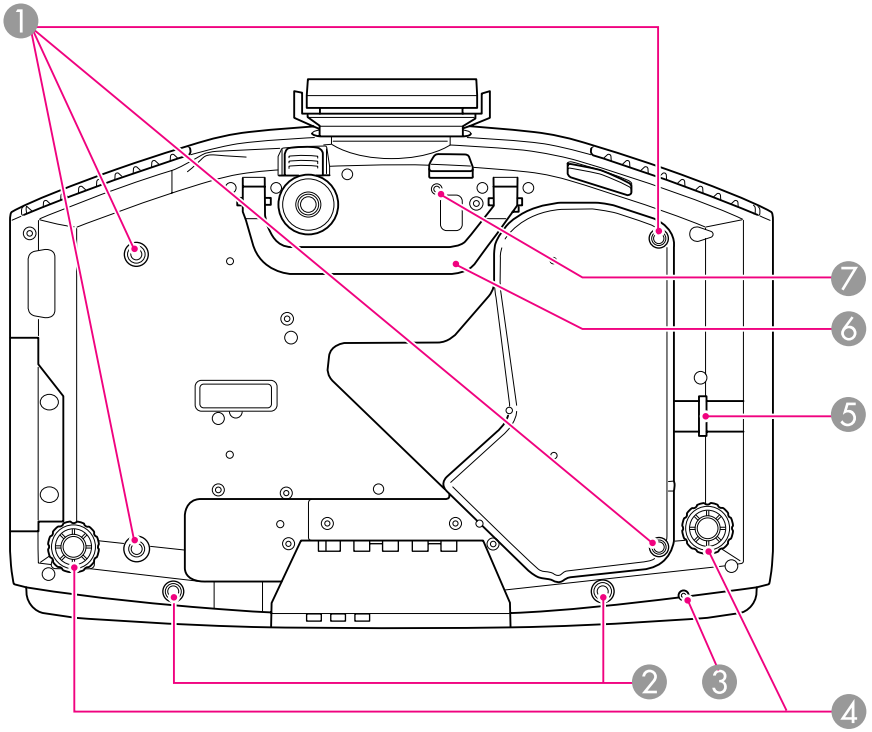
Από τώρα και στο εξής, όλα τα χαρακτηριστικά θα επεξηγούνται με εικόνες του μοντέλου EB-G5950/G5650W με απλό φακό, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό.



	Όνομα	Λειτουργία
1	**Κάλυμμα λάμπας**	Ανοίξτε το κάλυμμα για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.113
2	**Σχισμή εξαερισμού**	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. **⚠ 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.*
3	**Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης**	Προεκτείνετε και ρυθμίστε τη θέση της εικόνας προβολής όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε κάποια επιφάνεια, όπως ένα γραφείο. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
4	**Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης**	Τραβήξτε έξω το μοχλό άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να μαζέψετε το άκρο στήριξης. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
5	**Δακτύλιος ζουμ**	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
6	**Φακός προβολής**	Μέσω αυτού γίνεται η προβολή των εικόνων.
7	**Κουμπί αφαίρεσης μονάδας φακού**	Πιέστε αυτό το κουμπί για να αφαιρέσετε τη μονάδα φακού κατά την αντικατάσταση του φακού. ☛ σελ.152
8	**Απομακρυσμένος δέκτης**	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ☛ σελ.21
9	**Δακτύλιος εστίασης**	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
10	**Προεξοχή φίλτρου αέρα**	Κατά τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα, χρησιμοποιήστε αυτή την προεξοχή για να τραβήξετε έξω το φίλτρο αέρα. ☛ σελ.110, σελ.116
11	**Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης**	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.94

	Όνομα	Λειτουργία
⓬	**Ενδεικτική λυχνία ασύρματου LAN (μόνο για EB-G5950/ G5650W)**	Αυτή η ενδεικτική λυχνία δείχνει την κατάσταση της πρόσβασης στο δίκτυο μετά την εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN. ☛ σελ.155
⓭	**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.110
⓮	**Κάθετη μετατόπιση φακού**	Στρίψτε τη μετατόπιση για να μετακινήσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας προς τα πάνω ή προς τα κάτω. ☛ σελ.25
⓯	**Οριζόντια μετατόπιση φακού**	Στρίψτε τη μετατόπιση για να μετακινήσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. ☛ σελ.25

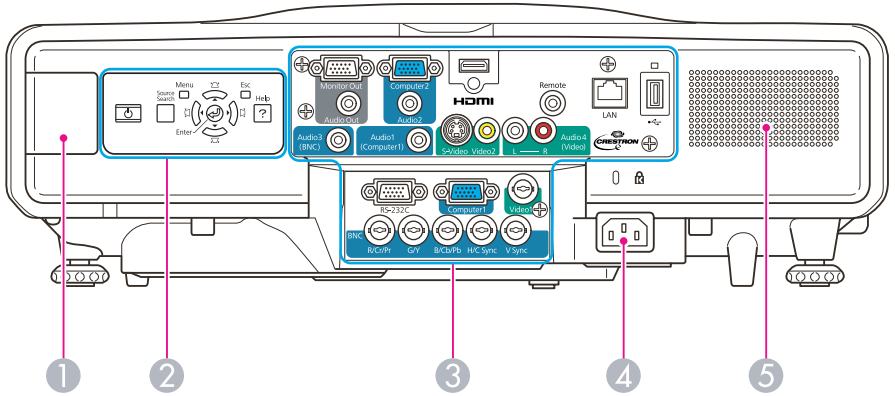
Βάση



	Όνομα	Λειτουργία
❶	**Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (4 σημεία)**	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό στήριγμα οροφής όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ☛ σελ.158, σελ.142
❷	**Βιδώστε για να στερεώσετε το κάλυμμα του καλωδίου**	Τρύπες για βίδες για τη στερέωση του καλύμματος καλωδίου στη θέση του. ☛ σελ.155

	Όνομα	Λειτουργία
3	**Βιδώστε για να στερεώσετε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN (μόνο για EB-G5950/G5650W)**	Κατά την εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN, χρησιμοποιήστε αυτή τη βίδα για να στερεώσετε τη μονάδα στη θέση της προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν απώλεια κ.λπ. ☛ σελ.154
4	**Πίσω άκρο στήριξης**	Κατά την τοποθέτηση σε γραφείο, περιστρέψτε το άκρο στήριξης για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε και να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
5	**Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας**	Όταν θελήσετε να ασφαλίσετε το βιντεοπροβολέα σε ένα σταθερό αντικείμενο, περάστε από αυτό το σημείο ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής, το οποίο θα βρείτε στο εμπόριο. ☛ σελ.57
6	**Χειρολαβή**	Χρησιμοποιήστε αυτές τις χειρολαβές κατά τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα.
7	**Βιδώστε για να στερεώσετε το κουμπί αφαίρεσης της μονάδας φακού**	Κατά την εγκατάσταση μιας μονάδας φακού, χρησιμοποιήστε αυτή τη βίδα για να στερεώσετε το κουμπί αφαίρεσης μονάδας φακού χρησιμοποιώντας τη βίδα που παρέχεται. ☛ σελ.58

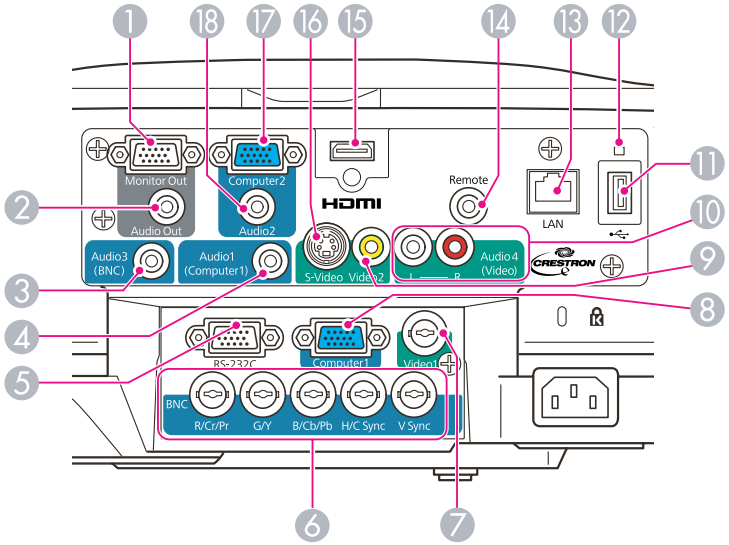
Πίσω πλευρά



	Όνομα	Λειτουργία
1	**Τμήμα εγκατάσταση μονάδας ασύρματου δικτύου (μόνο για EB-G5950/G5650W)**	Πραγματοποιήστε εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου δικτύου εδώ. Κατά την εγκατάσταση αφαιρέστε το κάλυμμα. ☛ "Εγκατάσταση μονάδας ασύρματου δικτύου LAN (ELPAP03) (μόνο για EB-G5950/G5650W)" σελ.154
2	**Πίνακας ελέγχου**	☛ "Πίνακας ελέγχου" σελ.17
3	**Διασύνδεση**	☛ "Διασύνδεση" σελ.14
4	**Είσοδος τροφοδοσίας**	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
5	**Ηχείο (μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600)**	

Διασύνδεση

EB-G5950/G5650W

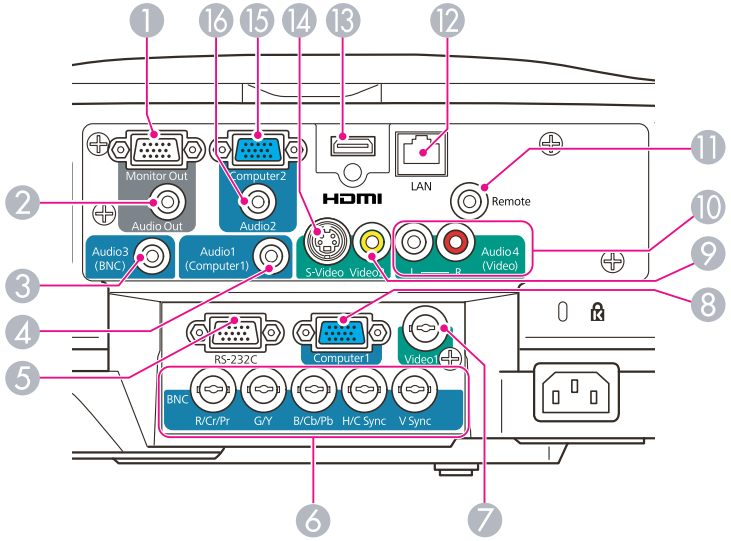


	Όνομα	Λειτουργία
1	**Θύρα Monitor Out**	Γίνεται εκπομπή του αναλογικού σήματος RGB από τον υπολογιστή σε μια εξωτερική οθόνη, η οποία είναι συνδεδεμένη με τη θύρα εισόδου Computer1, τη θύρα εισόδου Computer2, ή τη θύρα εισόδου BNC. Δεν είναι δυνατή η εξαγωγή σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες και σήματα component video.
2	**Θύρα Audio Out**	Έξοδος ήχου της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή προς τα εξωτερικά ηχεία.
3	**Θύρα εισόδου Audio3**	Συνδέει τη θύρα εξαγωγής ήχου της συσκευής που συνδέεται με τη θύρα εισαγωγής BNC.
4	**Θύρα εισόδου Audio1**	Συνδέει τη θύρα εξόδου ήχου της συσκευής που είναι συνδεδεμένη με τη θύρα εισόδου Computer1.

	Όνομα	Λειτουργία
5	**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. ☛ "Εντολές ESC/VP21" σελ.127
6	**Θύρα εισόδου BNC**	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
7	**Θύρα εισόδου Video1**	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας.
8	**Θύρα εισόδου Computer1**	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
9	**Θύρα εισόδου Video2**	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας.
10	**Θύρα εισόδου Audio4**	Συνδέεται με τη θύρα εξαγωγής ήχου όταν θέλετε να εξαγάγετε ήχο από τον βιντεοπροβολέα από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με τη θύρα εισόδου S-Video, τη θύρα εισόδου Video1, ή τη θύρα εισόδου Video2.
11	**Θύρα USB(TypeA)**	Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή μια ψηφιακή κάμερα και προβάλει εικόνες/αρχεία ταινιών και σενάρια. ☛ *Εγχειρίδιο λειτουργίας του PC Free*
12	**Ενδεικτική λυχνία USB**	Τα παρακάτω επεξηγούν την κατάσταση των συσκευών USB που είναι συνδεδεμένες στη θύρα USB(TypeA). ΣΒΗΣΤΗ: Δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή USB Πορτοκαλί λυχνία ΑΝΑΜΜΕΝΗ: Η συσκευή USB έχει συνδεθεί Πράσινη λυχνία ΑΝΑΜΜΕΝΗ: Η συσκευή USB λειτουργεί Κόκκινη Λυχνία ΑΝΑΜΜΕΝΗ: Σφάλμα
13	**Θύρα LAN**	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
14	**Θύρα Remote**	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο σε αυτή τη θύρα τηλεχειριστηρίου, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος.

	Όνομα	Λειτουργία
⓯	**Θύρα εισόδου HDMI**	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI™. Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με σήματα HDCP.
⓰	**Θύρα εισόδου S-Video**	Για σήματα S-video από πηγές εικόνας.
⓱	**Θύρα εισόδου Computer2**	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
⓲	**Θύρα εισόδου Audio2**	Συνδέει τη θύρα εξόδου ήχου της συσκευής που είναι συνδεδεμένη με τη θύρα εισόδου Computer2.

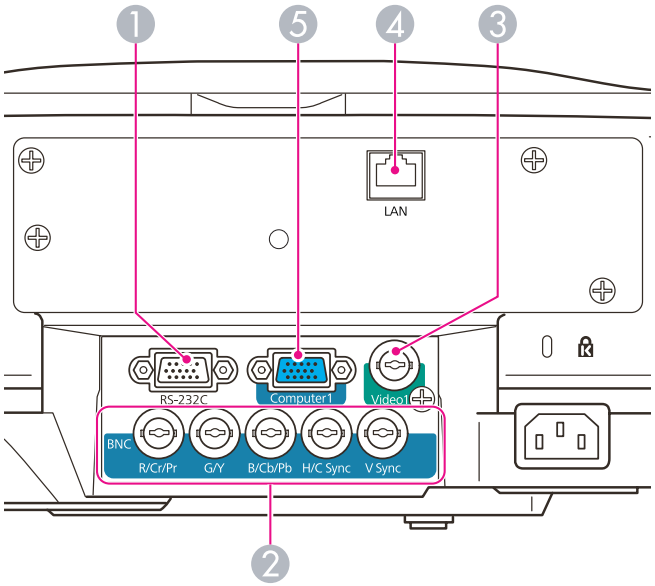
EB-G5900/G5600



	Όνομα	Λειτουργία
❶	**Θύρα Monitor Out**	Γίνεται εκπομπή του αναλογικού σήματος RGB από τον υπολογιστή σε μια εξωτερική οθόνη, η οποία είναι συνδεδεμένη με τη θύρα εισόδου Computer1, τη θύρα εισόδου Computer2, ή τη θύρα εισόδου BNC. Δεν είναι δυνατή η εξαγωγή σημάτων που εισάγονται από άλλες θύρες και σήματα component video.
❷	**Θύρα Audio Out**	Έξοδος ήχου της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή προς τα εξωτερικά ηχεία.
❸	**Θύρα εισόδου Audio3**	Συνδέει τη θύρα εξαγωγής ήχου της συσκευής που συνδέεται με τη θύρα εισαγωγής BNC.
❹	**Θύρα εισόδου Audio1**	Συνδέει τη θύρα εξόδου ήχου της συσκευής που είναι συνδεδεμένη με τη θύρα εισόδου Computer1.

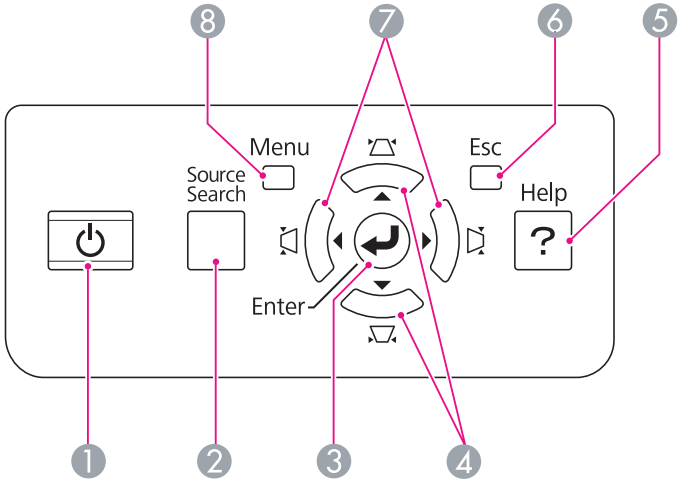
	Όνομα	Λειτουργία
⑤	**Θύρα RS-232C**	Όταν χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα από υπολογιστή, συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Η θύρα αυτή προορίζεται για έλεγχο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κανονικά. ☛ "Εντολές ESC/VP21" σελ.127
⑥	**Θύρα εισόδου BNC**	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
⑦	**Θύρα εισόδου Video1**	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας.
⑧	**Θύρα εισόδου Computer1**	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
⑨	**Θύρα εισόδου Video2**	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας.
⑩	**Θύρα εισόδου Audio4**	Συνδέεται με τη θύρα εξαγωγής ήχου όταν θέλετε να εξαγάγετε ήχο από τον βιντεοπροβολέα από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με τη θύρα εισόδου S-Video, τη θύρα εισόδου Video1, ή τη θύρα εισόδου Video2.
⑪	**Θύρα Remote**	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο σε αυτή τη θύρα τηλεχειριστηρίου, ο απομακρυσμένος δέκτης του βιντεοπροβολέα είναι απενεργοποιημένος.
⑫	**Θύρα LAN**	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
⑬	**Θύρα εισόδου HDMI**	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI™. Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με σήματα HDCP.
⑭	**Θύρα εισόδου S-Video**	Για σήματα S-video από πηγές εικόνας.
⑮	**Θύρα εισόδου Computer2**	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
⑯	**Θύρα εισόδου Audio2**	Συνδέει τη θύρα εξόδου ήχου της συσκευής που είναι συνδεδεμένη με τη θύρα εισόδου Computer2.

EB-G5800/G5500



	Όνομα	Λειτουργία
①	**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. ☛ "Εντολές ESC/VP21" σελ.127
②	**Θύρα εισόδου BNC**	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.
③	**Θύρα εισόδου Video1**	Για σήματα composite video από πηγές εικόνας.
④	**Θύρα LAN**	Συνδέει ένα καλώδιο LAN για σύνδεση σε δίκτυο.
⑤	**Θύρα εισόδου Computer1**	Για αναλογικά σήματα RGB από έναν υπολογιστή και σήματα component video από άλλες πηγές βίντεο.

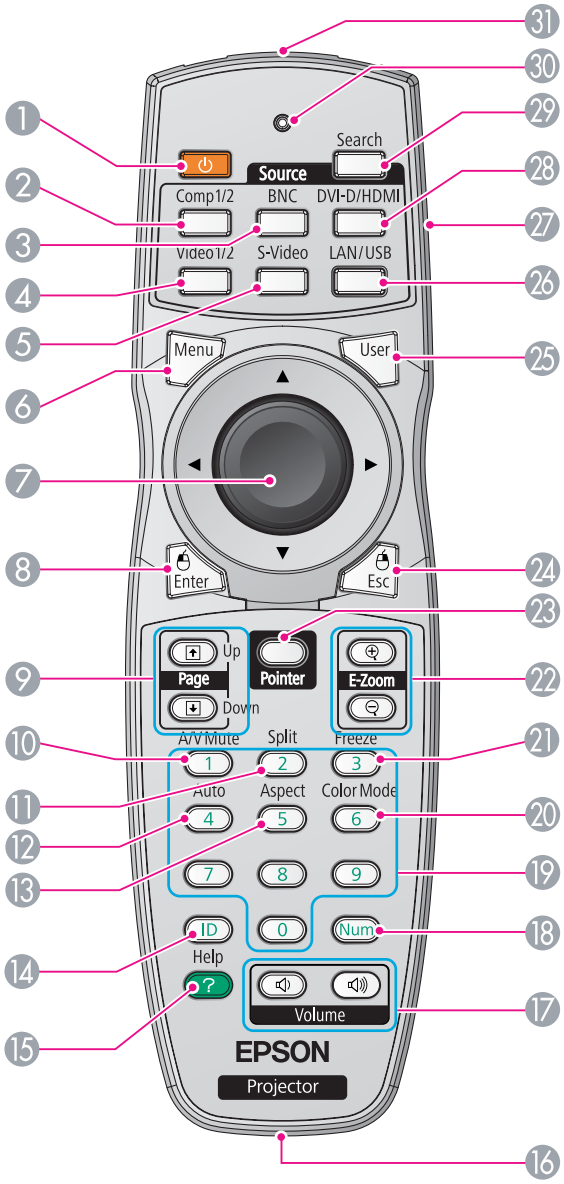
Πίνακας ελέγχου



	Όνομα	Λειτουργία
1	**Κουμπί [⏻]**	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
2	**Κουμπί [Source Search]**	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα. ☛ σελ.32
3	**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.60

	Όνομα	Λειτουργία
4	**Κουμπί [⏢/▲][⏢/▼]**	Διόρθωση κάθετης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. ☛ σελ.29 Αν 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.60 Κατά την προβολή με χρήση του PC Free ή με Σύνδεση σε βιντεοπροβολέα δικτύου, αυτά τα κουμπιά λειτουργούν μόνο ως κουμπιά [▲] και [▼]. (EB-G5950/G5650W)
5	**Κουμπί [Help]**	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ σελ.92
6	**Κουμπί [Esc]**	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού. ☛ σελ.60
7	**Κουμπί [⏢/◀][⏢/▶]**	Διόρθωση οριζόντιας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. ☛ σελ.29 Αν 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.60 Κατά την προβολή με χρήση του PC Free ή με Σύνδεση σε βιντεοπροβολέα δικτύου, αυτά τα κουμπιά λειτουργούν μόνο ως κουμπιά [◀] και [▶]. (EB-G5950/G5650W)
8	**Κουμπί [Menu]**	Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης παραμέτρων. ☛ σελ.59

+Τηλεχειριστήριο



	Όνομα	Λειτουργία
1	**Κουμπί [⏻]**	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
2	**Κουμπί [Comp1/2]**	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εμφανίζει αλλαγές μεταξύ της θύρας εισόδου Computer1 και της θύρας εισόδου Computer2. (EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) Αλλαγές στις εικόνες από τη θύρα εισόδου Computer1. (EB-G5800/G5500)
3	**Κουμπί [BNC]**	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου BNC.
4	**Κουμπί [Video1/2]**	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η εικόνα εμφανίζει αλλαγές μεταξύ της θύρας εισόδου Video1 και της θύρας εισόδου Video2. (EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου Video1<. (EB-G5800/G5500)
5	**Κουμπί [S-Video]**	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου S-video.(Μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) Αυτό το κουμπί δε λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το EB-G5800/G5500.
6	**Κουμπί [Menu]**	Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης παραμέτρων. ☛ σελ.59
7	**Κουμπί [⚙]**	Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, επιλέγετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ σελ.60, σελ.92 Όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού, ο δείκτης κινείται προς την κατεύθυνση (υπάρχουν οκτώ δυνατές κατευθύνσεις) προς την οποία πατάτε το κουμπί.

	Όνομα	Λειτουργία
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.60, σελ.92 Ενεργεί σαν το αριστερό κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού.
⑨	**Κουμπιά [Page] [⇧][⇩]**	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. Τα κουμπιά αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εναλλαγή της οθόνης κατά την προβολή με το PC Free. ((Μόνο για EB-G5950/G5650W) Τα κουμπιά αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να μετακινηθείτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω κατά τη χρήση του προαιρετικού δέκτη ασύρματου ποντικιού.
⑩	**Κουμπί [A/V Mute]**	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. (EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα. (EB-G5800/G5500) ☛ σελ.43
⑪	**Κουμπί [Split]**	Πατήστε αυτό το κουμπί για να χωρίσετε την οθόνη σε δύο μέρη και για την προβολή δύο εικόνων ταυτόχρονα. ☛ σελ.39 Αυτό το κουμπί δε λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το EB-G5800/G5500.
⑫	**Κουμπί [Auto]**	Αν πατηθεί κατά την προβολή αναλογικών σημάτων RGB υπολογιστή, πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση των Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση για προβολή της βέλτιστης εικόνας.
⑬	**Κουμπί [Aspect]**	Οι Αναλογίες εικόνας αλλάζουν κάθε φορά που πατάτε το κουμπί. ☛ σελ.34

	Όνομα	Λειτουργία
⑭	**Κουμπί [ID]**	Πατήστε για να ορίσετε το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου. ☛ σελ.49
⑮	**Κουμπί [Help]**	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ σελ.92
⑯	**Θύρα τηλεχειριστηρίου**	Συνδέει το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και μεταδίδει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ((Μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στη θύρα αυτή, ο απομακρυσμένος δέκτης είναι απενεργοποιημένος.
⑰	**Κουμπί [Volume] [🔈][🔊]**	[🔈] Μειώνει την ένταση. [🔊] Αυξάνει την ένταση. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης* Αυτό το κουμπί δε λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το EB-G5800/G5500. **⚠ Προσοχή** *Μην ξεκινάτε όταν η ένταση ήχου είναι πολύ υψηλή.* *Οι δυνατοί ήχοι μπορεί να προκαλέσουν απώλεια της ακοής. Πάντα να χαμηλώνετε την ένταση του ήχου προτού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα. Αυξήστε την ένταση του ήχου σταδιακά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.*
⑱	**Κουμπί [Num]**	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για την εισαγωγή κωδικών πρόσβασης, Διεύθυνση IP από το Δίκτυο, κ.λπ.
⑲	**Κουμπιά αριθμών**	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για την εισαγωγή κωδικών πρόσβασης, ρυθμίσεων αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου Διεύθυνση IP από το Δίκτυο, κ.λπ.
⑳	**Κουμπί [Color Mode]**	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί αλλάζει η λειτουργία χρώματος. ☛ σελ.38
㉑	**Κουμπί [Freeze]**	Παγώνει ή ξεπαγώνει τις εικόνες. ☛ σελ.43

	Όνομα	Λειτουργία
22	**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.45
23	**Κουμπί [Pointer]**	Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε το δείκτη οθόνης. ☛ σελ.44
24	**Κουμπί [Esc]**	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται το μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού. ☛ σελ.60 Ενεργεί σαν το δεξί κουμπί του ποντικιού, όταν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό δέκτη ασύρματου ποντικιού.
25	**Κουμπί [User]**	Πατήστε το για να αντιστοιχίσετε ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται συχνά μεταξύ των έξι διαθέσιμων στοιχείων του μενού παραμέτρων. Πατώντας το κουμπί, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής/ρύθμισης του αντίστοιχου στοιχείου μενού, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις με το πάτημα ενός κουμπιού. ☛ σελ.65 **Δοκιμαστικό μοτίβο** έχει αντιστοιχιστεί ως η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
26	**Κουμπί [LAN/USB]**	Κάθε φορά που πατάτε αυτό το κουμπί, πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ της εικόνας του υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με το βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου και της εικόνας της συσκευής USB που είναι συνδεδεμένη με τη θύρα USB(TypeA). ((Μόνο για EB-G5950/G5650W) Αυτό το κουμπί δε λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το EB-G5900/G5800/G5600/G5500.
27	**Διακόπτης αναγνωριστικού**	Χρησιμοποιήστε το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε (On)/απενεργοποιήσετε (Off) τις ρυθμίσεις αναγνωριστικού για το τηλεχειριστήριο. ☛ σελ.47

	Όνομα	Λειτουργία
28	**Κουμπί [DVI-D/HDMI]**	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου HDMI. ((Μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) Αυτό το κουμπί δε λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το EB-G5800/G5500.
29	**Κουμπί [Source Search]**	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα. ☛ σελ.32
30	**Ενδεικτικές λυχνίες**	Η λυχνία ανάβει όταν εκπέμπονται σήματα από το τηλεχειριστήριο.
31	**Φωτοεκπέμπουσα 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.

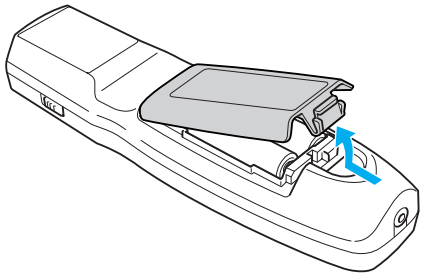
Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια, προτού χειριστείτε τις μπαταρίες. ☛ *Οδηγίες για την ασφάλεια*

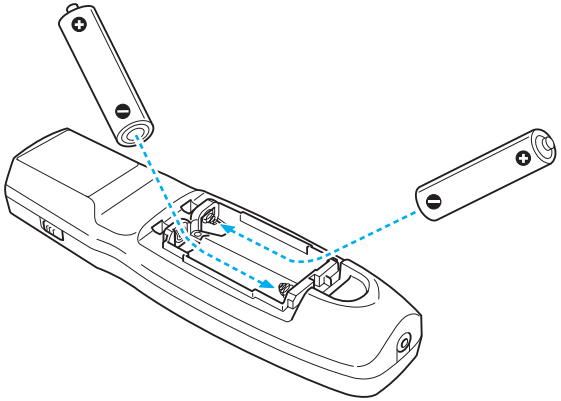
Διαδικασία

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.**

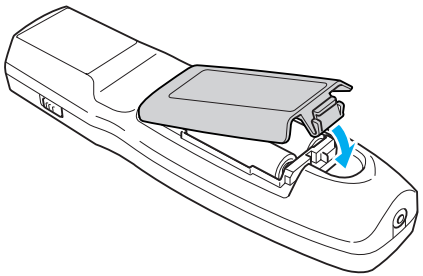


Προσοχή

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 κάλυμμα της θήκης μπαταριών μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



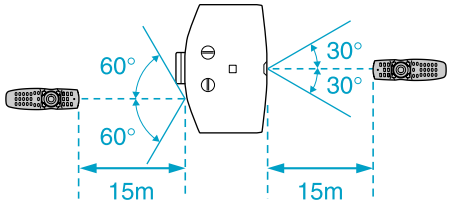
Αν για κάποιο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση, το τηλεχειριστήριο αρχίσει να ανταποκρίνεται με καθυστέρηση ή πάψει να λειτουργεί, πιθανώς οι μπαταρίες του έχουν εξασθενήσει. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τις με καινούριες μπαταρίες. Έχετε διαθέσιμες δύο αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA. Δεν μπορείτε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

Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

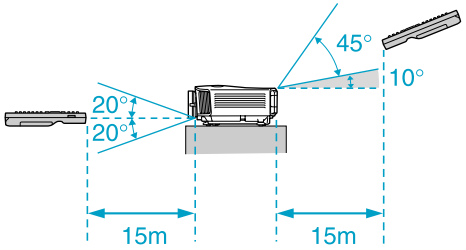
Ενώ χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, στρέψτε τη φωτοεκπέμπουσα περιοχή του τηλεχειριστηρίου προς τον απομακρυσμένο δέκτη του

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 **Ορισμός**. ☛ σελ.65
- Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με άλλους βιντεοπροβολείς της Epson, ρυθμίστε το **Τύπος τηλεχειρ.** στο μενού **Εκτεταμένη**. ☛ σελ.67
  Το εύρος λειτουργίας θα εξαρτηθεί από το τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε.

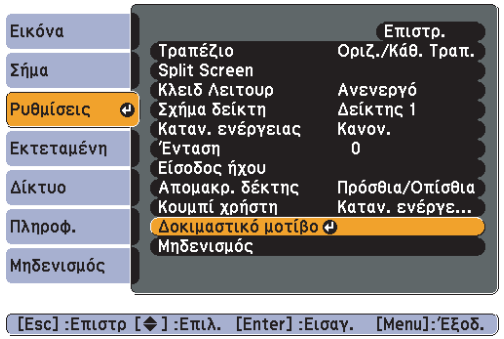
Χρήσιμες Λειτουργίες

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

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.

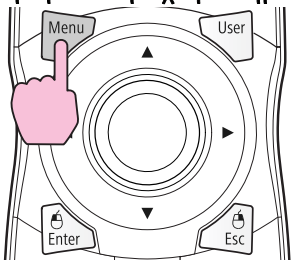
Εάν το πλήκτρο [User] στο τηλεχειριστήριο έχει ρυθμιστεί σε **Δοκιμαστικό μοτίβο**, το δοκιμαστικό μοτίβο θα εμφανιστεί μόλις πατήσετε το κουμπί [User]. (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Δοκιμαστικό μοτίβο.)



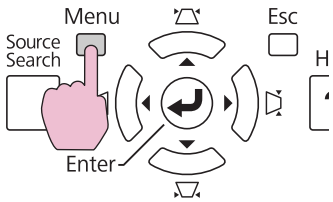
Διαδικασία

1. **Πατήστε το κουμπί [Menu] ενώ ο βιντεοπροβολέας πραγματοποιεί προβολή υλικού. Επιλέξτε το μενού Ρυθμίσεις - "Δοκιμαστικό μοτίβο και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].**

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

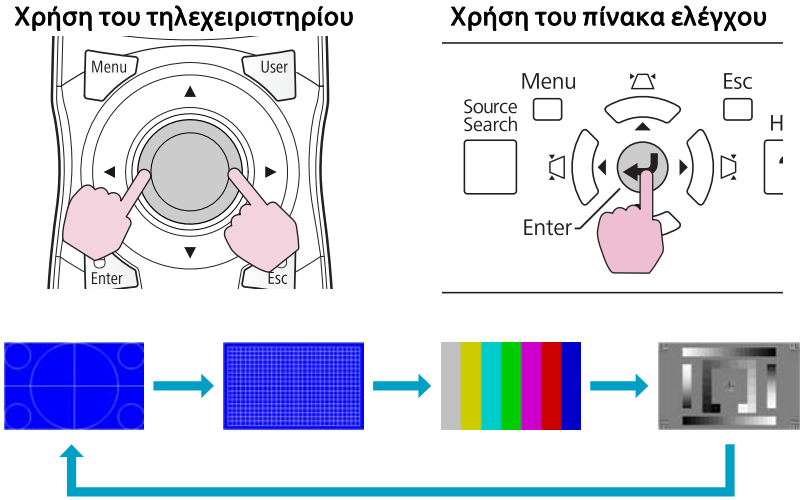


Χρήση του Πίνακας ελέγχου



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 [◄].



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

- Ρύθμιση ζουμ και εστίασης ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
- Ρύθμιση θέσης προβαλλόμενης εικόνας ☛ σελ.25
- Διόρθωση τραπεζοειδούς τραπεζοειδούς παραμόρφωσης προβαλλόμενης εικόνας ☛ σελ.26
- Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή Λειτουργίας Χρώματος ☛ σελ.38
- Ρύθμιση φωτεινότητας ☛ Μενού Εικόνα- Φωτεινότητα σελ.61
- Ρύθμιση ευκρίνειας (μόνο Τυπικό) ☛ Μενού Εικόνα - Ευκρίνεια σελ.61
- Ρύθμιση θερμοκρασίας χρωμάτων ☛ Μενού Εικόνα - Απόλ. θερμοκρ. χρωμ. σελ.61
- Ρύθμιση χρωμάτων ☛ Μενού Εικόνα - Ρύθμιση χρωμάτων σελ.61

> 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, προβάλετε μια εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.

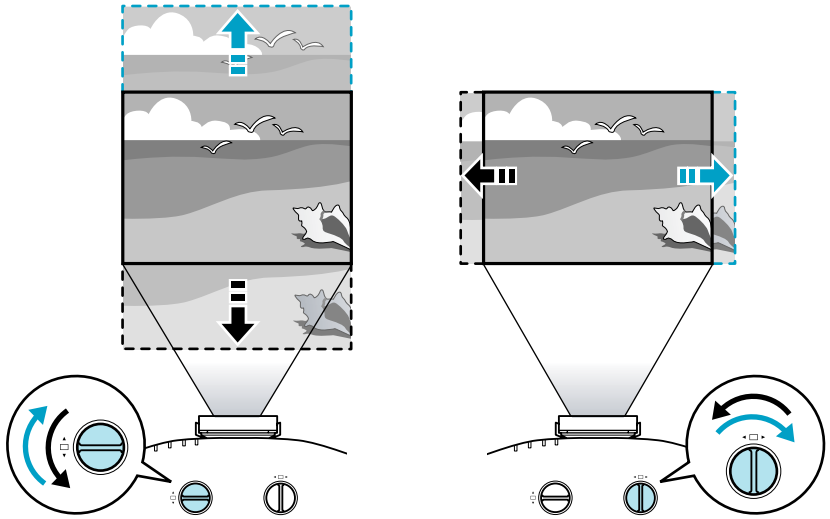
3 **Πατήστε το κουμπί [Esc] για να τερματιστεί το δοκιμαστικό μοτίβο.**

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

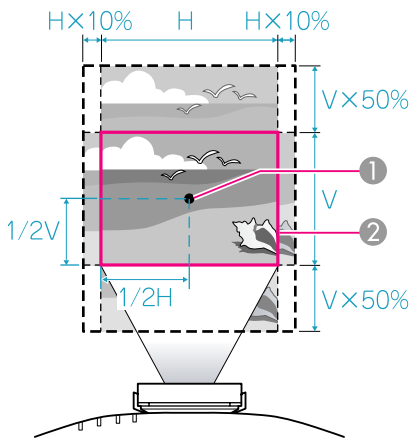
Γυρίστε την οριζόντια μετατόπιση φακού και την κάθετη μετατόπιση φακού για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.



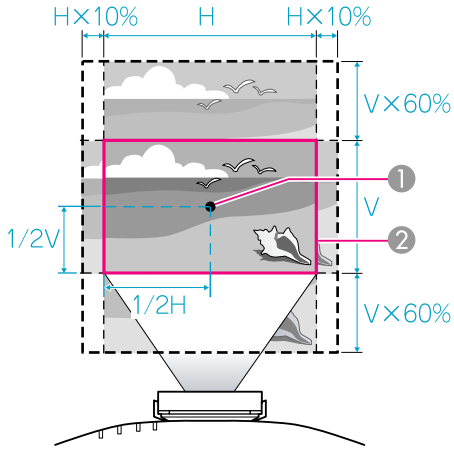
Η εικόνα θα είναι πιο ευκρινής όταν τόσο η οριζόντια, όσο και η κάθετη μετατόπιση φακού έχουν ρυθμιστεί στο κέντρο.

Το εύρος του χώρου μέσα στο οποίο μπορεί να μετακινηθεί η εικόνα με χρήση της μετατόπισης φακού φαίνεται παρακάτω.

EB-G5950/G5900/G5800/G5600/G5500



EB-G5650W



1. Κέντρο φακού
2. Προβαλλόμενη εικόνα όταν οι μετατοπίσεις φακού είναι ρυθμισμένες στο κέντρο

Διόρθωση παραμόρφωσης στην εικόνα προβολής

Υπάρχουν οι ακόλουθοι δύο 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.27
  Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε Quick Corner για την ακριβή ρύθμιση της παραμόρφωσης τραπεζίου.

- Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο
  Σας επιτρέπει να διορθώνετε χειροκίνητα την παραμόρφωση στην οριζόντια και στην κατακόρυφη διεύθυνση ανεξάρτητα. Μπορείτε να κάνετε εύκολες διορθώσεις οριζοντίου/κάθετου τραπεζίου χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [⏢/▲], [⏢/▼], [⏢/◀] και [⏢/▶] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. ☛ "Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο" σελ.29

Δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν ταυτόχρονα η λειτουργία Quick Corner και η οριζόντια και κατακόρυφη διόρθωση τραπεζίου. Όταν επιλεγεί η μέθοδος διόρθωσης **Τραπέζιο** από το μενού παραμέτρων, η μέθοδος διόρθωσης που επιλέγετε αντιστοιχίζεται στον πίνακα ελέγχου [⏢/▲], [⏢/▼], [⏢/◀] και στα κουμπιά [⏢/▶]. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για το στοιχείο **Τραπέζιο** έχει οριστεί σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, συνεπώς, όταν πατάτε τα κουμπιά [⏢/▲], [⏢/▼], [⏢/◀] και [⏢/▶], εκτελείται η διόρθωση οριζόντιου/κάθετου τραπεζίου.

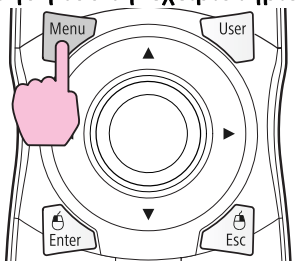
Οι μέθοδοι διόρθωσης Quick Corner και Οριζ./Κάθ. Τραπ. μπορούν να εκτελεστούν κατά την προβολή ενός δοκιμαστικού μοτίβου, οπότε δεν χρειάζεται να κάνετε καμία προετοιμασία συνδέοντας υπολογιστή ή άλλο εξοπλισμό.

Quick Corner

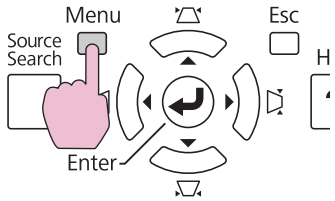
Διαδικασία

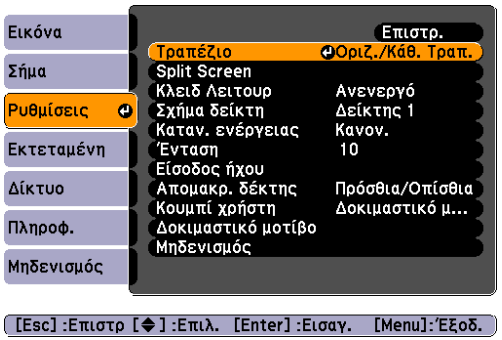
1 **Πατήστε το κουμπί [Menu] ενώ ο βιντεοπροβολέας πραγματοποιεί προβολή υλικού. Επιλέξτε το μενού Ρυθμίσεις - "Τραπέζιο" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].** ☛ **"Χρήση του Μενού διαμόρφωσης"** **σελ.60**

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



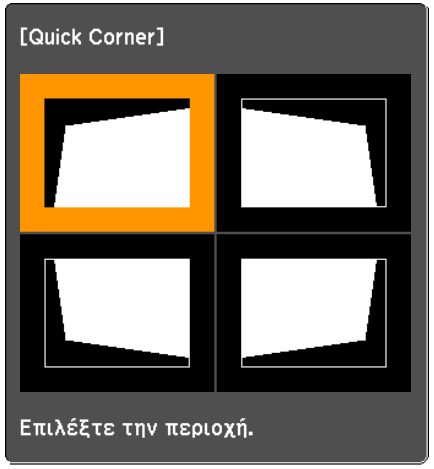
Χρήση του πίνακα ελέγχου





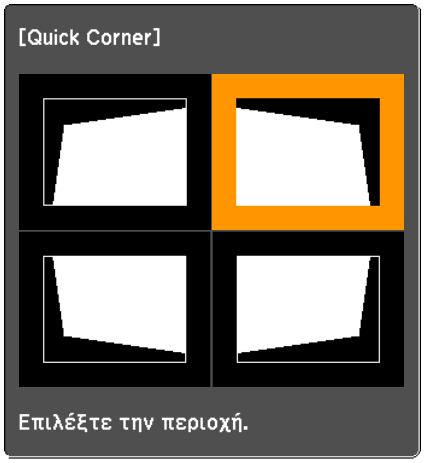
2 **Επιλέξτε "Quick Corner" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].**

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

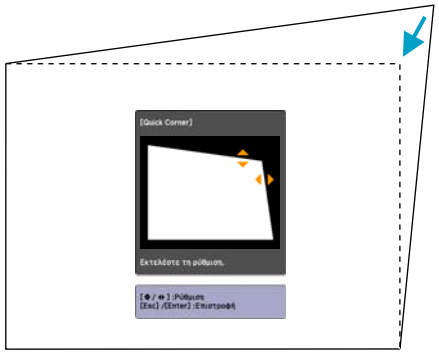


[◆/◆] :Επιλογή
[Enter] :Εισαγωγή
[Esc] : Επιστροφή (πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε/αλλάξετε)

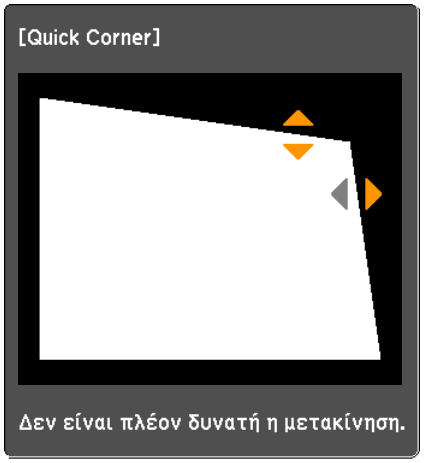
3 **Χρησιμοποιήστε το κουμπί [◎], που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπιά [◸/▲], [◹/▼], [◺/◀] και [◿/▶] που βρίσκονται στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε τη γωνία προς ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].**



4 **Διορθώστε τη θέση της γωνίας χρησιμοποιώντας 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.

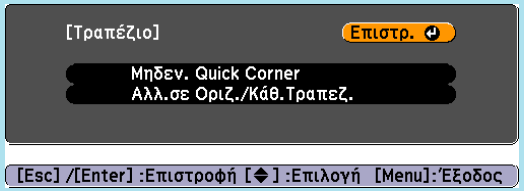


5 **Επαναλάβετε τις διαδικασίες 3 και 4 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες γωνίες εφόσον χρειάζεται.**

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

Επειδή η μέθοδος διόρθωσης άλλαξες σε **Quick Corner** από το στοιχείο **Τραπέζιο** στο μενού παραμέτρων, όταν, αργότερα, πατήσετε τα κουμπιά [⧄/▲], [⧅/▼], [⧃/◀] και [⧂/▶], θα εμφανιστεί η οθόνη για την επιλογή της γωνίας της διαδικασίας 2. Αλλάξτε το **Τραπέζιο** από το μενού παραμέτρων σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**, αν θέλετε να διορθώσετε το Οριζόντιο/κάθετο τραπέζιο όταν πατήσετε τα κουμπιά [⧄/▲], [⧅/▼], [⧃/◀] και [⧂/▶] στον πίνακα ελέγχου. ☛ σελ.65

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



Μηδεν. Quick Corner: Επαναφέρει το αποτέλεσμα των διορθώσεων του **Quick Corner**.

Αλλ.σε Οριζ./Κάθ.Τραπεζ.: Αλλάζει τη μέθοδο διόρθωσης σε **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**. ☛ "Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο" σελ.29

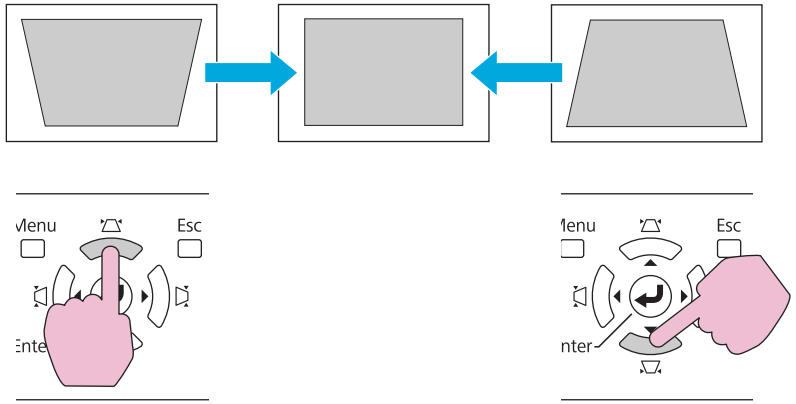
Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο

Διαδικασία

Πατήστε τα κουμπιά [⧄/▲], [⧅/▼], [⧃/◀] και [⧂/▶] στον πίνακα ελέγχου για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις τραπεζίου στην οριζόντια και στην κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.

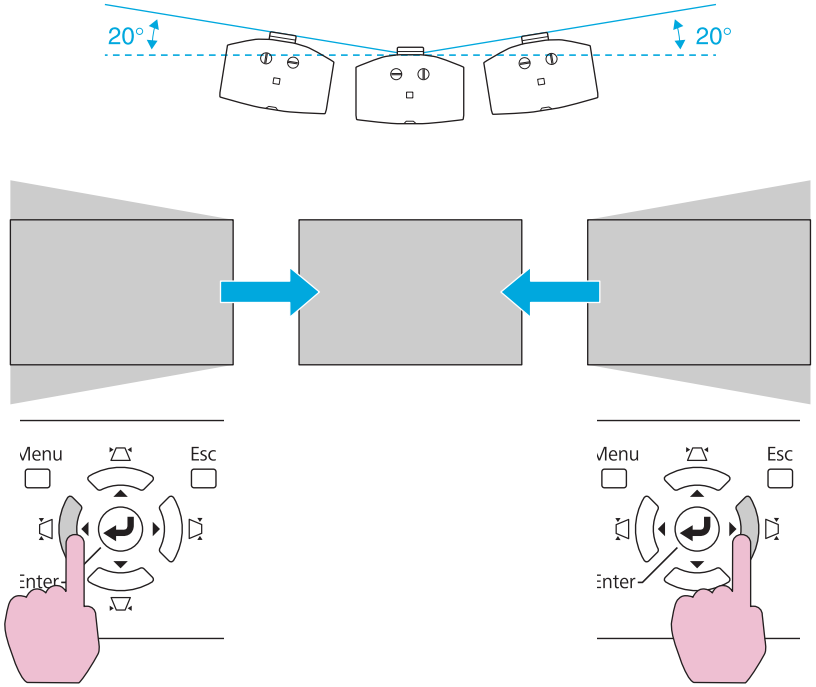
Αυτή η ρύθμιση μπορεί, επίσης, να γίνει από το **Οριζ./Κάθ. Τραπ.** στο μενού **Ρυθμίσεις**. ☛ σελ.65

- Διόρθωση κατακόρυφου τραπεζίου
  Το κατακόρυφο τραπέζιο μπορεί να διορθωθεί και να έχει κατακόρυφη κλίση βιντεοπροβολέα έως και 40˚ προς την οθόνη. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 30 ˚, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.



Εάν πατήσετε τα κουμπιά [⏢/▲] και [⏢/▼] ταυτόχρονα για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο, η τιμή του κάθετου τραπεζίου θα επανέλθει στην αρχική της κατάσταση.

- Διόρθωση οριζόντιου τραπεζίου
  Το οριζόντιο τραπέζιο μπορεί να διορθωθεί και να και να έχει οριζόντια κλίση βιντεοπροβολέα έως και 20˚.



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.25

- Η οριζόντια μετακίνηση φακού έχει οριστεί στο κέντρο.
- Η κάθετη μετατόπίση 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.27

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.

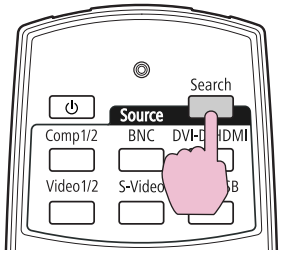
Αυτόματη ανίχνευση εισερχόμενων σημάτων και αλλαγή της εικόνας προβολής (Αναζήτηση πηγής)

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.

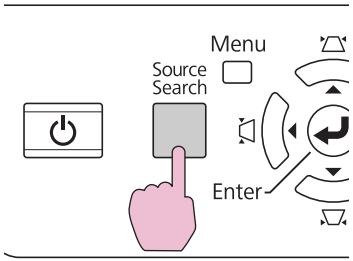
Διαδικασία

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

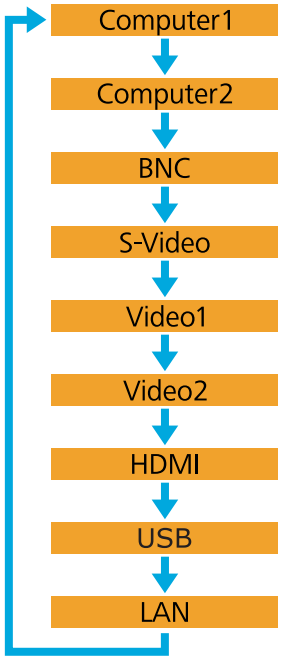


Χρήση του πίνακα ελέγχου

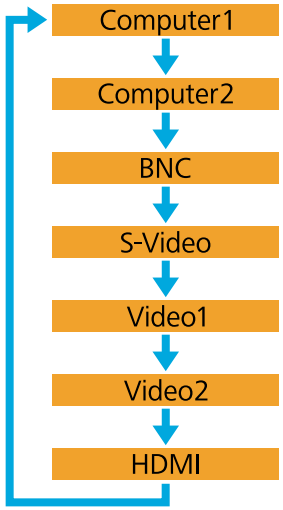


Όταν πατήσετε το κουμπί [Source Search], πραγματοποιείται αναζήτηση για θύρες εισόδου από τις οποίες μεταδίδονται τα σήματα βίντεο με την ακόλουθη σειρά. (Η θύρα εισόδου στην οποία δεν λαμβάνεται σήμα εικόνας παραλείπεται.)

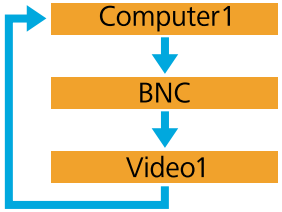
EB-G5950/G5650W



EB-G5900/G5600



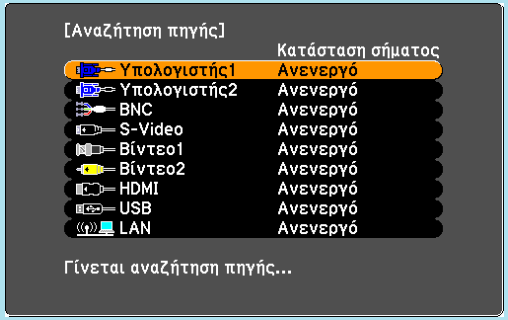
EB-G5800/G5500



Κατά την εναλλαγή σε **LAN**, προβάλλονται εικόνες από υπολογιστές οι οποίοι είναι συνδεδεμένοι μέσω του δικτύου. ((Μόνο για EB-G5950/G5650W)

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.

Παράδειγμα: EB-G5950/G5650W

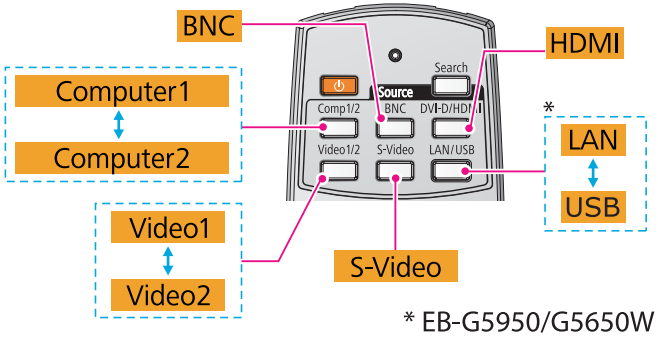


Μεταβείτε στην εικόνα στόχο με τη βοήθεια του τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να προβείτε σε απευθείας αλλαγή στην εικόνα από τη θύρα εισόδου στόχο, πατώντας τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
☛ "+Τηλεχειριστήριο" σελ.18

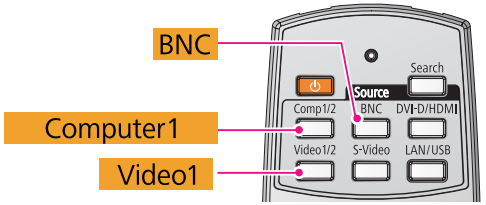
Κατά την εναλλαγή σε **LAN**, προβάλλονται εικόνες από υπολογιστές οι οποίοι είναι συνδεδεμένοι μέσω του δικτύου. ((Μόνο για EB-G5950/G5650W)

EB-G5950/G5900/G5650W/G5600



* EB-G5950/G5650W

EB-G5800/G5500



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-G5950/G5900/G5800/G5600/G5500

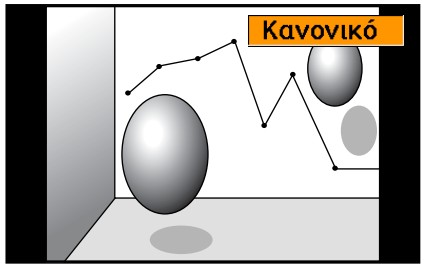
Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Επεξήγηση
Κανονικό	Προβολή στο μέγιστο μέγεθος προβολής διατηρώντας την αναλογία διαστάσεων της εικόνας εισόδου.
Αυτόματο	Προβολή σε κατάλληλη αναλογία διαστάσεων βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.
4:3	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με λόγο διαστάσεων 4:3. Η ρύθμιση αυτή είναι ιδανική αν θέλετε να προβάλετε εικόνες σε λόγο διαστάσεων 5:4 (1280 x 1024) στο πλήρες μέγεθος προβολής.
16:9	Πραγματοποιεί προβολή σε αναλογία διαστάσεων 16:9. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για την προβολή σε πλήρες μέγεθος οθόνης για οθόνη 16:9.
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 (1024 x 768) του βιντεοπροβολέα, τα άκρα της εικόνας δεν προβάλλονται.

EB-G5650W

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.
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 (1200 x 800) του βιντεοπροβολέα, 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.63

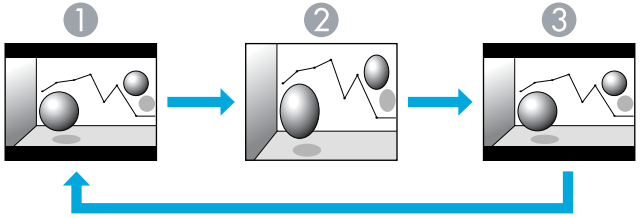
Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων (EB-G5950/G5900/G5800/G5600/G5500)

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων αλλάζει με την εξής σειρά: **Αυτόματο**, **4:3** και **16:9**. ☛ σελ.34

Κατά την εισαγωγή ενός σήματος 720p/1080i και ενώ η κατάσταση λειτουργίας της αναλογίας διαστάσεων έχει ρυθμιστεί σε **4:3**, θα εφαρμοστεί ζουμ 4:3 (η δεξιά και η αριστερή πλευρά της εικόνας πρόκειται να αποκοπούν).

Παράδειγμα: σήμα εισόδου 720p (ανάλυση: 1280x720, αναλογία διαστάσεων: 16:9)

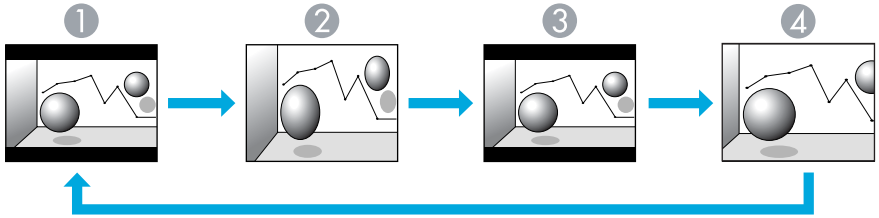


1. Αυτόματο
2. 4:3
3. 16:9

Προβολή εικόνων από τη θύρα εισόδου HDMI (μόνο για EB-G5950/G5900/G5600)

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων αλλάζει με την εξής σειρά: **Αυτόματο**, **4:3**, **16:9** και **Εγγ.υποστ.**. ☛ σελ.34

Παράδειγμα: σήμα εισόδου 1080p (ανάλυση: 1920x1080, αναλογία διαστάσεων: 16:9)

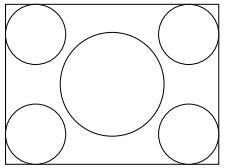
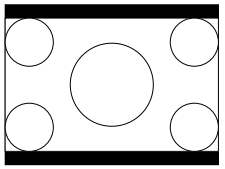
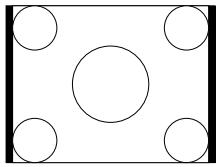
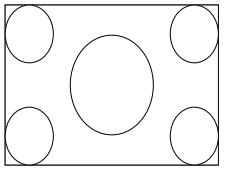
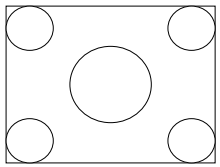
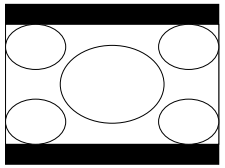
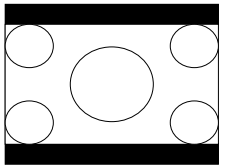
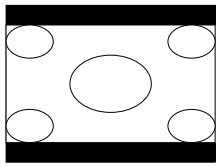
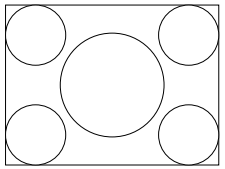
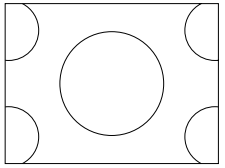
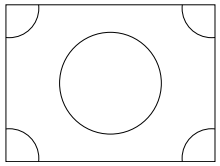


1. Αυτόματο
2. 4:3
3. 16:9
4. Εγγ.υποστ.

Προβολή εικόνων από υπολογιστή

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων αλλάζει με την εξής σειρά: **Κανονικό**, **4:3**, **16:9** και **Εγγ.υποστ.**. ☛ σελ.34

Παραδείγματα προβολής για κάθε κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων εμφανίζονται παρακάτω.

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Σήμα εισόδου		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	SXGA 1280X1024(5:4)
Κανονικό			
4:3			
16:9			
Εγγ.υποστ.			

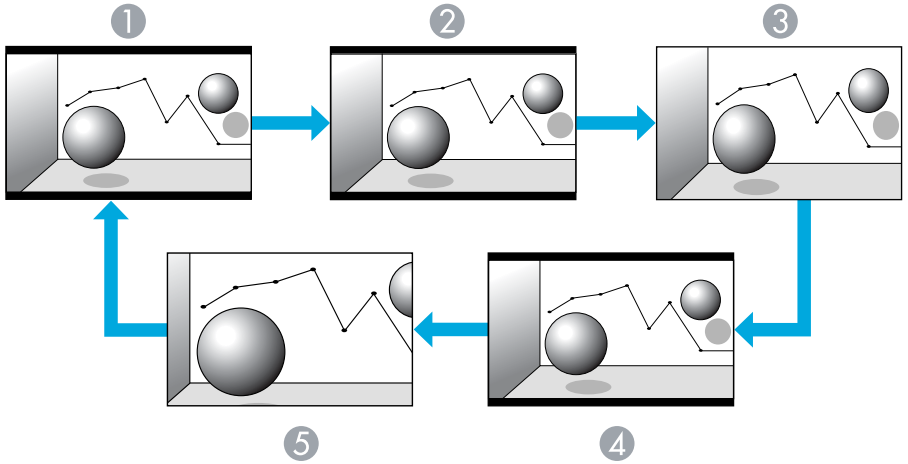
Εάν λείπουν μέρη της εικόνας ή είναι αδύνατο να προβληθεί οτιδήποτε, ορίστε την επιλογή **Ευρύ** ή **Κανονικό** σε **Ανάλυση** από το μενού παραμέτρων ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή. ☛ σελ.63

Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων (EB-G5650W)

Προβολή εικόνων από εξοπλισμό βίντεο ή από τη θύρα εισόδου HDMI

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων αλλάζει με την εξής σειρά: **Αυτόματο**, **16:9**, **Πλήρης**, **Ζουμ** και **Εγγ.υποστ.**. ☛ σελ.34

Παράδειγμα: σήμα εισόδου 1080p (ανάλυση: 1920x1080, αναλογία διαστάσεων: 16:9)

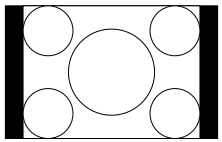
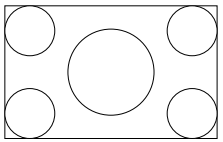
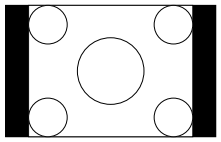
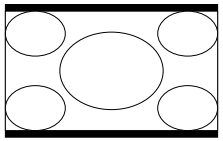
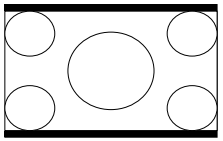
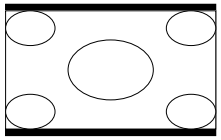
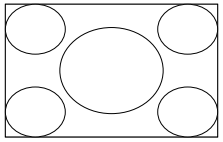
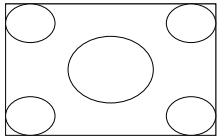
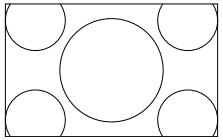
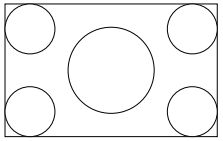
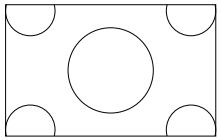
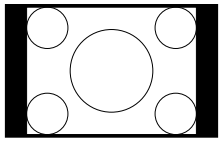


1. Αυτόματο
2. 16:9
3. Πλήρης
4. Ζουμ
5. Εγγ.υποστ.

Προβολή εικόνων από υπολογιστή

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο, η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων αλλάζει με την εξής σειρά: **Κανονικό**, **16:9**, **Πλήρης**, **Ζουμ** και **Εγγ.υποστ.**. ☛ σελ.34

Παραδείγματα προβολής για κάθε κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων εμφανίζονται παρακάτω.

Κατάσταση λειτουργίας λόγου διαστάσεων	Σήμα εισόδου		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	SXGA 1280X1024(5:4)
Κανονικό			
16:9			
Πλήρης			
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 παραμέτρων ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή. ☛ σελ.63

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.

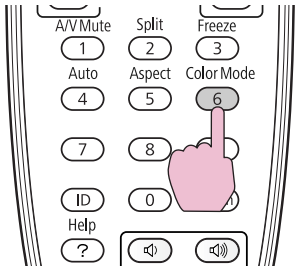
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Δυναμική	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους.
Θεατρική	Ιδανική ρύθμιση για την 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 ζωηρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωντάνια.
sRGB	Ιδανική ρύθμιση για εικόνες που συμμορφώνονται με το χρωματικό πρότυπο sRGB.
Προσαρμογή	Επιλέξτε **Προσαρμογή** για να ρυθμίσετε τα στοιχεία **R**,**G**,**B**,**C**,**M**,**Y** από το **Ρύθμιση χρωμάτων** στο μενού παραμέτρων.
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.

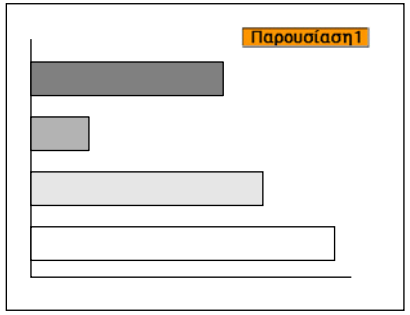
*1 Μπορεί να επιλεγεί κατά την εισαγωγή σημάτων RGB. Κατά τη χρήση του EB-G5950/G5650W, μπορεί να επιλεγεί κατά την εισαγωγή σημάτων RGB, ή όταν το USB ή το LAN έχει επιλεγεί ως πηγή εισόδου.

*2 Μπορεί να επιλεγεί κατά την εισαγωγή σημάτων component video, S-video, ή composite video.

Διαδικασία

Τηλεχειριστήριο



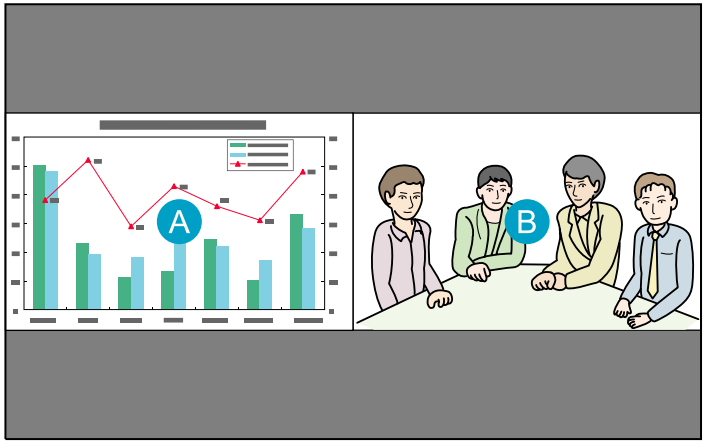


Το όνομα της κατάστασης λειτουργίας χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη με το πάτημα του κουμπιού.

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.61

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί διαίρεση οθόνης για να χωριστεί η οθόνη σε αριστερή (Ⓐ) και σε δεξιά οθόνη (Ⓑ) 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. Η εικόνα από τη θύρα εισόδου HDMI πρέπει να εμφανιστεί είτε στην αριστερή, είτε στη δεξιά οθόνη.

Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων από υπολογιστές που έχουν συνδεθεί μέσω του δικτύου ή εικόνων από τη θύρα USB(TypeA). (EB-G5950/G5650W)

Αριστερή ή δεξιά οθόνη	Άλλη οθόνη
HDMI	Υπολογιστής1 Υπολογιστής2 BNC S-Video Βίντεο1 Βίντεο2

Διαδικασίες λειτουργίας

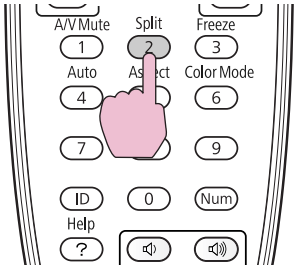
Προβολή σε χωρισμένη οθόνη

Διαδικασία

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

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

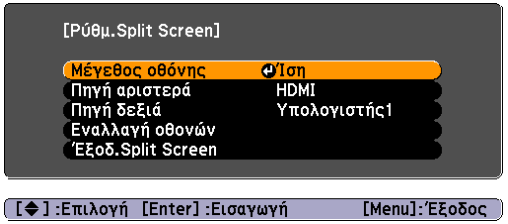
   Τηλεχειριστήριο



> Μπορεί, επίσης, να γίνει εκκίνηση της χωρισμένης οθόνης από την επιλογή **Split Screen** στο μενού διαμόρφωσης παραμέτρων.
> ☛ σελ.65

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 **Για να αλλάξετε την εικόνα που προβάλλεται στην αριστερή οθόνη, επιλέξτε "Πηγή αριστερά" και πατήστε το κουμπί [Enter]. Για να αλλάξετε την εικόνα που προβάλλεται στη δεξιά οθόνη, επιλέξτε "Πηγή δεξιά" και πατήστε το κουμπί [Enter].**

4 **Επιλέξτε την πηγή εισόδου που θέλετε να προβάλετε και πατήστε το κουμπί [Enter].**

Μπορούν να επιλεγούν μόνο οι πηγές εισόδου που μπορούν να συνδυαστούν. ☛ "Πηγές εισόδου για την προβολή χωρισμένης οθόνης" σελ.39

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

- Θα μεταδοθεί ο ήχος που προέρχεται από την πηγή εισόδου που έχει επιλεγεί για την αριστερή οθόνη.
- Αν επιλεγεί το στοιχείο **Υπολογιστής1**, **Υπολογιστής2**, ή **BNC** για την αριστερή οθόνη, η εικόνα που προορίζεται για την αριστερή οθόνη μπορεί να προβληθεί σε μια εξωτερική συσκευή οθόνης. (Αυτό μπορεί να συμβεί όταν υπάρχει είσοδος σήματος RGB) ☛ σελ.150

Εναλλαγή μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς οθόνης

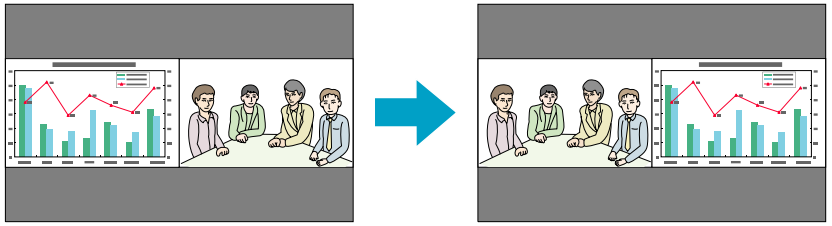
Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία που ακολουθεί προκειμένου να αλλάξετε τις εικόνες που εμφανίζονται στην αριστερή και στη δεξιά οθόνη.

Διαδικασία

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

2 **Επιλέξτε το μενού "Εναλλαγή οθονών" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].**

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



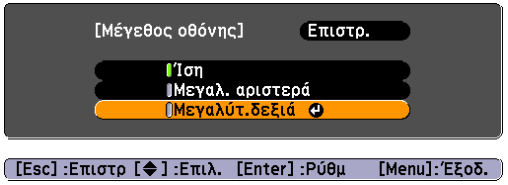
Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών αριστερής και δεξιάς εικόνας.

Διαδικασία

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

2 **Επιλέξτε το μενού "Μέγεθος οθόνης" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].**

3 **Επιλέξτε το μέγεθος οθόνης που θέλετε να προβάλετε και πατήστε το κουμπί [Enter].**

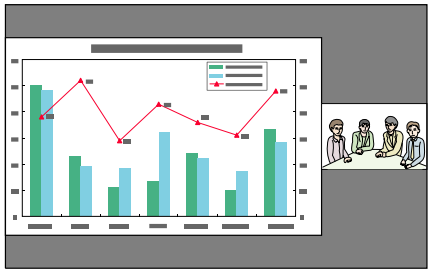


4 Πατήστε το κουμπί [Menu] για να τερματιστεί η διαδικασία ρύθμισης.

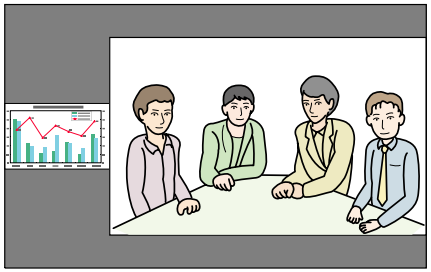
Οι προβαλλόμενες εικόνες θα εμφανιστούν όπως φαίνεται παρακάτω, μετά από τη ρύθμιση του μεγέθους οθόνης.

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 ρύθμισης παραμέτρων
- E-zoom

- Εναλλαγή της κατάστασης λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων (Η κατάσταση λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων θα οριστεί ως **Κανονικό**.) ☛ σελ.34
- Ενέργειες που κάνουν χρήση του κουμπιού [User] στο τηλεχειριστήριο

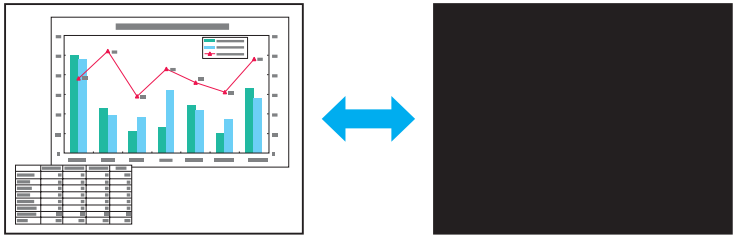
Η βοήθεια μπορεί να εμφανιστεί μόνο όταν τα σήματα εικόνας δεν έχουν μεταδοθεί και όταν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος ή προειδοποιητικό μήνυμα ειδοποίησης.

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 ισχύουν για την εικόνα που βρίσκεται στη δεξιά οθόνη για τις λειτουργίες **Λειτ. Χρώματος**, **Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.** και **Ρύθμιση χρωμάτων**. Επίσης, οι ρυθμίσεις **Σύνθ. Ρυθμίσεις** που αφορούν το στοιχείο **Ευκρίνεια** ορίζονται ως **Ανενεργό** για τις εικόνες και στις δύο οθόνες. ☛ σελ.61
- Οι ρυθμίσεις για τα **Προοδευτ. σάρωση** και **Μείωση θορύβου** έχουν ρυθμιστεί σε **Ανενεργό**. ☛ Σήμα - Προοδευτ. σάρωση και Μείωση θορύβου σελ.63
- Εφαρμόζεται η προεπιλεγμένη ρύθμιση για την επιλογή **Υπερσάρωση**. ☛ Σήμα μενού- Υπερσάρωση σελ.63
- Η οθόνη εμφάνισης θα γίνει **Μπλε** όταν δεν θα υπάρχει σήμα εικόνας εισόδου.
- Όταν εκτελείται η λειτουργία Σίγασης A/V, η οθόνη εμφάνισης θα είναι **Μαύρο**.

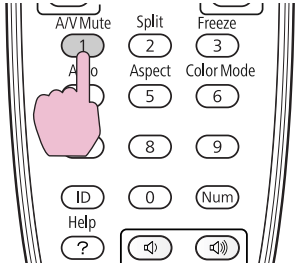
Προσωρινή Απόκρυψη Εικόνας και Ήχου (Σίγαση A/V)

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.



Διαδικασία

Τηλεχειριστήριο



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η Σίγαση A/V.

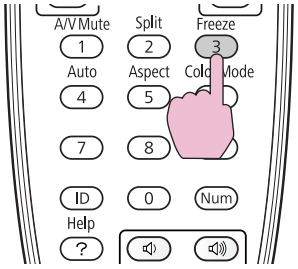
- Αν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες, η αναπαραγωγή των εικόνων και του ήχου από την πηγή συνεχίζεται και δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η Σίγαση A/V.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάσταση εμφάνισης Σίγασης A/V σε **Μαύρο**, **Μπλε**, ή **Λογότυπο** από το μενού **Εκτεταμένη** - **Σίγαση A/V**. ☛ σελ.67
- Η λάμπα εξακολουθεί να παραμένει αναμμένη κατά τη λειτουργία Σίγαση A/V και κατά συνέπεια ο χρόνος λειτουργίας της λάμπας συσσωρεύονται.

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

Τηλεχειριστήριο

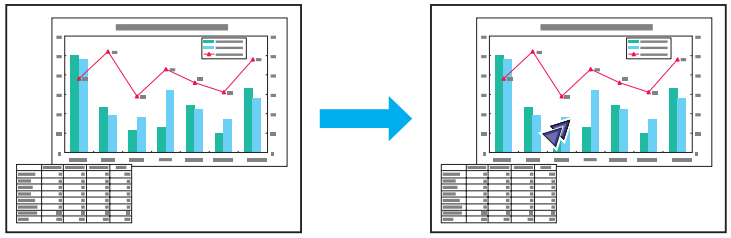


Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το πάγωμα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

- Ο ήχος δεν διακόπτεται.
- 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.

Λειτουργία δείκτη (Δείκτης)

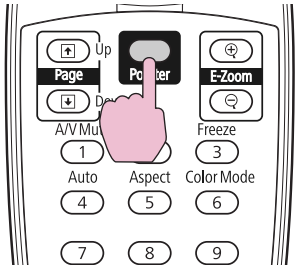
Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μετακινείτε ένα εικονίδιο Δείκτη στην εικόνα προβολής και σας βοηθά να στρέψετε την προσοχή στην περιοχή για την οποία γίνεται λόγος.



Διαδικασία

1 **Εμφανίστε το Δείκτη.**

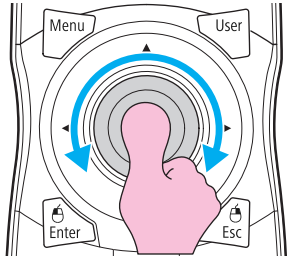
Τηλεχειριστήριο

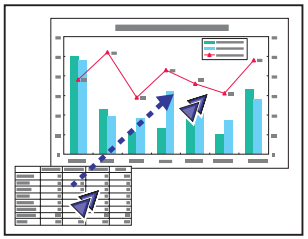


Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, ο δείκτης εμφανίζεται ή εξαφανίζεται.

2 **Μετακινήστε το εικονίδιο του δείκτη ( ).**

Τηλεχειριστήριο

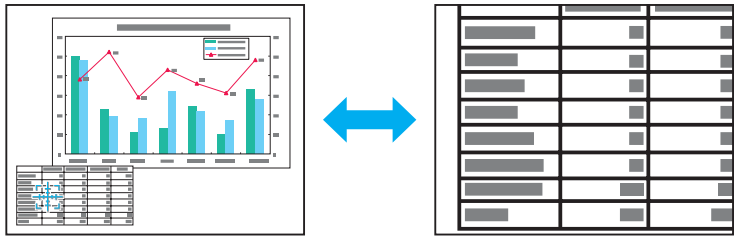




Μπορείτε να επιλέξετε από τρία διαφορετικά είδη εικονιδίου δείκτη (, , ή) στην επιλογή **Ρυθμίσεις** - **Σχήμα δείκτη** από το μενού παραμέτρων.
☛ σελ.65

Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom)

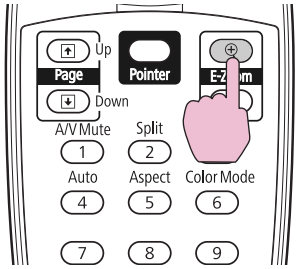
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



Διαδικασία

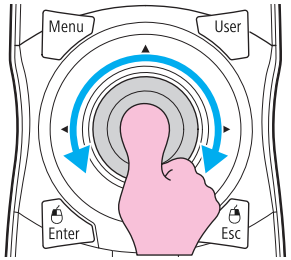
1 **Ξεκινήστε το E-zoom.**

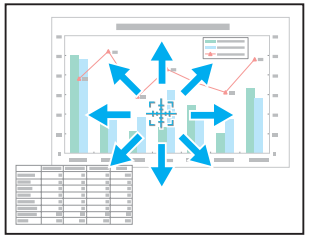
Τηλεχειριστήριο



2 **χΜετακινήστε το ( ) στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.**

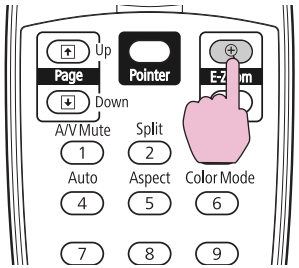
Τηλεχειριστήριο





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 [⊕].
- Εάν το E-Zoom είναι επιλεγμένο, τα Προοδευτ. σάρωση και Μείωση θορύβου ακυρώνονται.
- Το E-Zoom ακυρώνεται όταν εκτελούνται λειτουργίες όπως η Τραπέζιο ή η Αυτόματη ρύθμιση.

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.

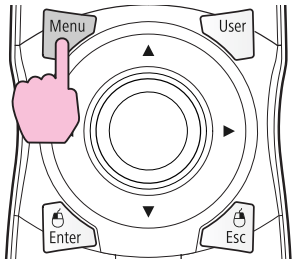
- Η λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου είναι δυνατή μόνο για βιντεοπροβολείς οι οποίοι βρίσκονται μεταξύ του εύρους λειτουργίας του απομακρυσμένου ελέγχου. ☛ "Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου" σελ.21
- Όταν η επιλογή **Τύπος τηλεχειρ.** έχει οριστεί ως **Απλό** από το στοιχείο **Λειτουργία** στο μενού διαμόρφωσης παραμέτρων, δεν μπορείτε να προσδιορίσετε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου. σελ.67
- Τα αναγνωριστικά αγνοούνται όταν το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε **Ανενεργό** ή το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί σε **0**.

Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

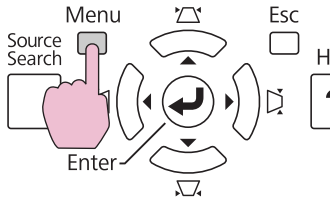
Διαδικασία

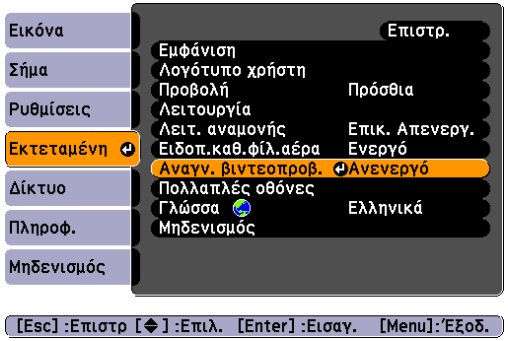
1. **Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Εκτεταμένη - "Αναγν. βιντεοπροβ." από το μενού παραμέτρων.**
   ☛ "Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" σελ.60

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

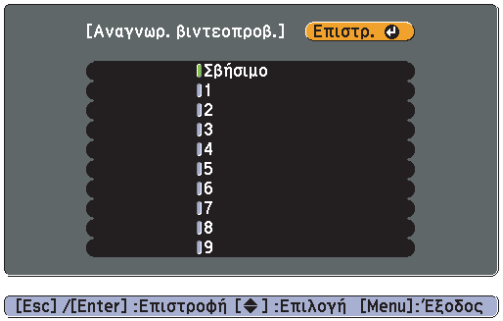


Χρήση του πίνακα ελέγχου





2 **Επιλέξτε έναν από τους αριθμούς από το 1 ως το 9 για χρήση ως αναγνωριστικού και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].**



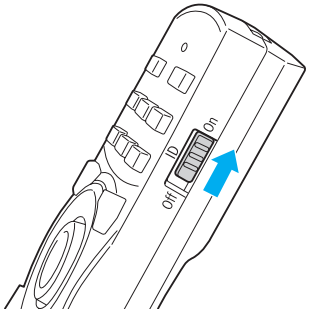
3 **Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.**

Έλεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

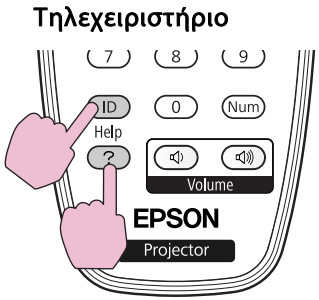
Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για τον έλεγχο του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα.

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].**

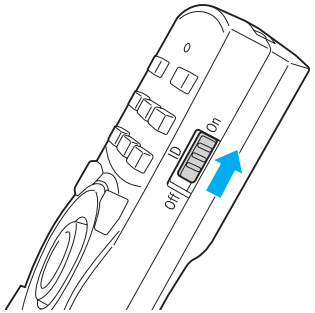


Όταν πατάτε τα κουμπιά, εμφανίζεται το τρέχον αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα στην οθόνη προβολής. Εξαφανίζεται σε περίπου τρία δευτερόλεπτα.

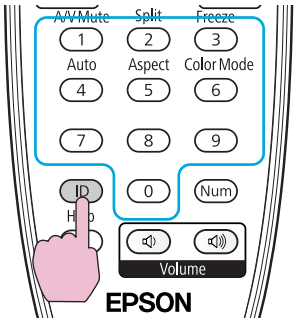
Ρύθμιση του αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου

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.**
☛ "Ελεγχος του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα" σελ.48



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).

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.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ρύθμισης χρωμάτων σε πολλαπλές οθόνες όταν η Λειτ. Χρώματος κάθε βιντεοπροβολέα έχει ρυθμιστεί στο ίδιο στοιχείο.

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

Περίληψη διαδικασίας διόρθωσης

Στην περίπτωση που χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς και χρειάζεται να κάνετε διορθώσεις, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να διορθώσετε ένα βιντεοπροβολέα τη φορά.

1. Ρυθμίστε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα και του τηλεχειριστηρίου.
   Για να περιορίσετε τη λειτουργία σε ένα βιντεοπροβολέα στόχο, ρυθμίστε ένα αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα για το βιντεοπροβολέα στόχο και ρυθμίστε το ίδιο αναγνωριστικό στο τηλεχειριστήριο. ☛ σελ.47
2. Διορθώστε τη χρωματική διαφορά.
   Μπορείτε να πραγματοποιήσετε διόρθωση των χρωμάτων κατά την προβολή από πολλούς προβολείς. Μπορείτε να ρυθμίσετε από το μαύρο στο άσπρο σε πέντε στάδια που ονομάζονται επίπεδα 1 ως 5, ενώ σε κάθε ένα από αυτά τα 5 επίπεδα μπορείτε να ρυθμίσετε τα ακόλουθα δύο στοιχεία.
   - Διόρθωση φωτεινότητας
     Μπορείτε να διορθώσετε τη φωτεινότητα των εικόνων ώστε να είναι ίδια σε όλες.
   - Διόρθωση χρώματος
     Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα της εικόνας ώστε να τα κάνετε να ταιριάζουν περισσότερο χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες **Διόρθ. χρώμ. (G/R)** και **Διόρθ. χρώμ. (B/Y)**.

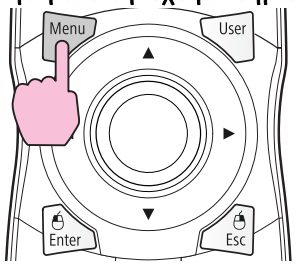
Μέθοδος διόρθωσης

Μετά τη ρύθμιση των βιντεοπροβολέων, διορθώστε τη φωτεινότητα και τον τόνο για κάθε βιντεοπροβολέα ώστε να μειώσετε τις διαφορές.

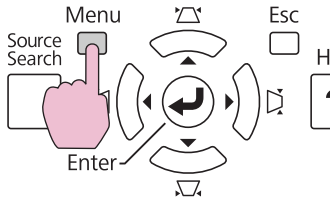
Διαδικασία

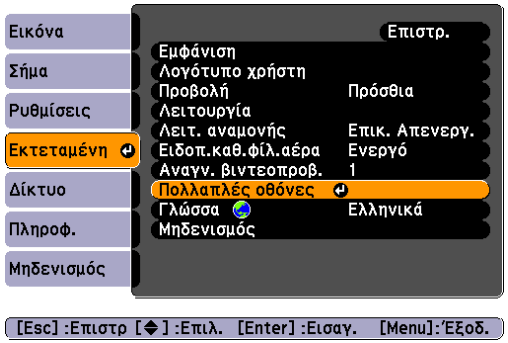
1. **Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε Εκτεταμένη - "Πολλαπλές οθόνες" από το μενού παραμέτρων.** ☛ **"Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" σελ.60**

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

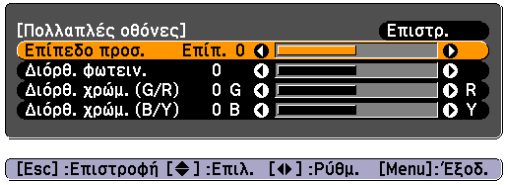


Χρήση του πίνακα ελέγχου





2. **Επιλέξτε "Επίπ." για διόρθωση στο Επίπεδο προσ..**



- Κάθε φορά που επιλέγετε ένα επίπεδο, εμφανίζεται το οπτικό πρότυπο του επιλεγμένου επιπέδου.
- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη διόρθωση από οποιοδήποτε επίπεδο και συνήθως μπορείτε να το κάνετε πιο σκούρο ή πιο φωτεινό ρυθμίζοντας από 1 ως 5 και από 5 ως 1.

3 Διορθώστε τη φωτεινότητα με το "Διόρθ. φωτειν.".

- Όταν επιλέξετε το Επίπ. 5, όλες οι εικόνες προσαρμόζονται στην πιο σκούρη εικόνα από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς.
- Όταν επιλέξετε το Επίπ. 1, όλες οι εικόνες προσαρμόζονται στην πιο ανοικτή εικόνα από πολλαπλούς βιντεοπροβολείς.
- Όταν επιλέξετε το Επίπ. 2 έως 4, όλες οι εικόνες προσαρμόζονται στη εικόνα μέσης φωτεινότητας μεταξύ των βιντεοπροβολέων.
- Καθώς κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Enter], η προβαλλόμενη εικόνα αλλάζει μεταξύ του οπτικού προτύπου και της πραγματικής εικόνας και αντίστροφα, μπορείτε να ελέγχετε τα αποτελέσματα της διόρθωσης και να εκτελείτε διορθώσεις στην πραγματική εικόνα.

4 Διόρθωση "Διόρθ. χρώμ. (G/R)" και "Διόρθ. χρώμ. (B/Y)".

Καθώς κάθε φορά που πατάτε το κουμπί [Enter], η προβαλλόμενη εικόνα αλλάζει μεταξύ του οπτικού προτύπου και της πραγματικής εικόνας και αντίστροφα, μπορείτε να ελέγχετε τα αποτελέσματα της διόρθωσης και να εκτελείτε διορθώσεις στην πραγματική εικόνα.

5 Επαναλάβετε τις ενέργειες 3 ως 5 μέχρι να ολοκληρώσετε τις διορθώσεις.

6 Όταν ολοκληρώσετε όλες τις διορθώσεις, πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

Αποθήκευση ενός Λογότυπου Χρήστη

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

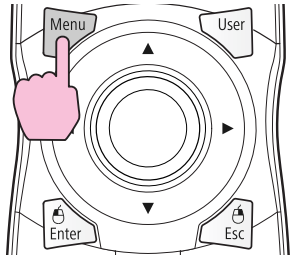
Το αποθηκευμένο λογότυπο χρήστη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως προβαλλόμενη εικόνα όταν δεν υπάρχει μετάδοση σήματος βίντεο ή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Σίγασης A/V.

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

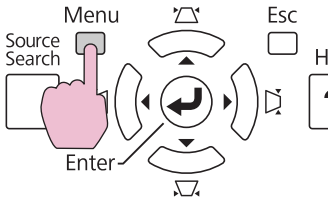
Διαδικασία

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.60

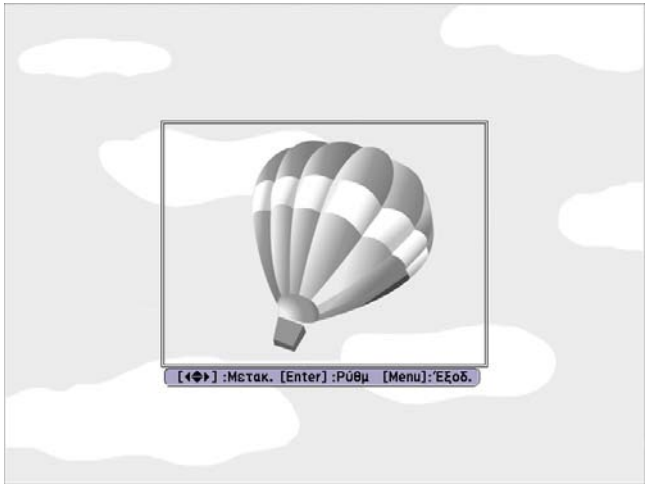
Ελέγξτε τα κουμπιά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις λειτουργίες που εκτελούν στον οδηγό κάτω από το μενού.

- 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.54
- Εάν είναι επιλεγμένο το **Λογότυπο χρήστη** κατά την εκτέλεση του Τραπέζιο, E-Zoom, του Λόγος διαστάσεων, ή του Προοδευτ. σάρωση, η τρέχουσα λειτουργία που εκτελείται θα ακυρωθεί.

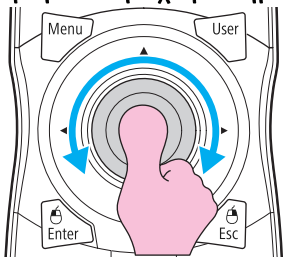
3 Όταν εμφανίζεται η ερώτηση "Επιλογή αυτής της εικόνας ως λογότυπου χρήστη;", επιλέξτε "Ναι".

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.

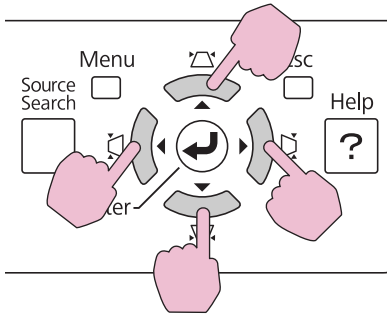
4 **Μετακινήστε το πλαίσιο για να επιλέξετε το μέρος της εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη.**



Χρήση του τηλεχειριστηρίου



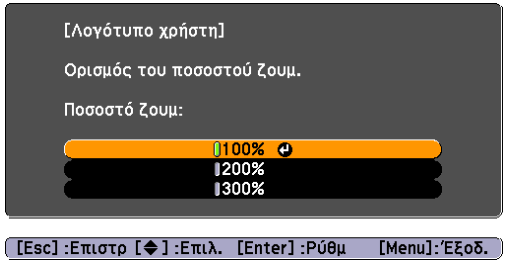
Χρήση του πίνακα ελέγχου



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

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

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



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.67
- 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.

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ενισχυμένης ασφαλείας.

- Προστ. με κωδ. πρόσβ.
  Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλειδ Λειτουρ
  Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση. ☛ σελ.56
- Αντικλεπτικό Κλείδωμα
  Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με διαφόρους τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας. ☛ σελ.57

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 λογοτύπου 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 **Εμφάνιση φόντου**, **Οθόνη έναρξης** και **Σίγαση A/V** από το **Εμφάνιση** στο μενού διαμόρφωσης παραμέτρων
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

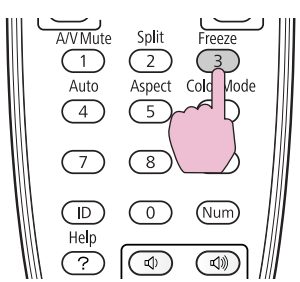
Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την Προστασία με κωδικό πρόσβασης.

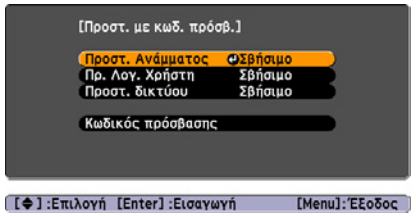
Διαδικασία

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

Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης Προστ. κωδ. πρόσβ..

Τηλεχειριστήριο





- 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.56
- Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης σε ορατό σημείο στο βιντεοπροβολέα ως αποτρεπτικό μέτρο σε περίπτωση κλοπής.

2 Ενεργοποίηση "Προστ. Ανάμματος".

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

3 Ενεργοποίηση "Πρ. Λογ. Χρήστη".

(1) Επιλέξτε **Πρ. Λογ. Χρήστη** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
(2) Επιλέξτε **Ενεργό** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
(3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

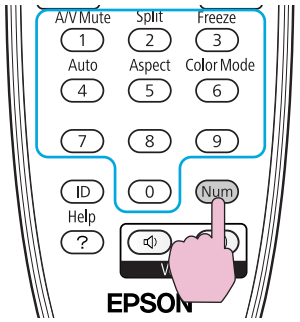
4 Ενεργοποιήστε την επιλογή "Προστ. δικτύου".

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

5 Ορίστε τον Κωδικός πρόσβασης.

(1) Επιλέξτε **Κωδικός πρόσβασης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter].
(2) 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 κωδικός πρόσβασης. Αν επιλέξετε **Όχι**, η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 1 εμφανίζεται ξανά.
(3) 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.

Τηλεχειριστήριο



(4) 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 μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.*
- *Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε το "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*

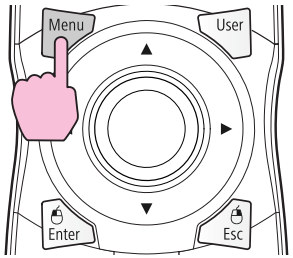
Περιορισμός λειτουργίας (Κλείδωμα Λειτουργίας)

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

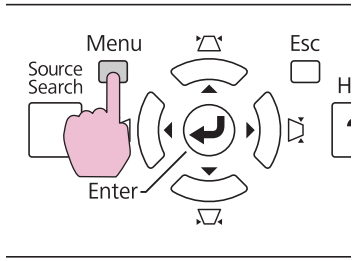
- Πλήρες κλείδωμα
  Όλα τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου έχουν κλειδωθεί. Δεν μπορείτε να εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια από τον πίνακα ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
- Επιμέρους κλείδωμα
  Όλα τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, εκτός από το κουμπί [⏻], είναι κλειδωμένα.

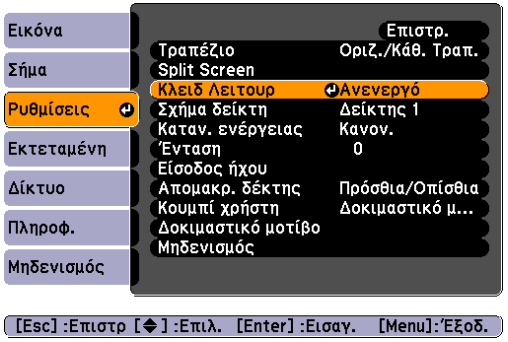
1 **Κατά την προβολή, πατήστε το κουμπί [Menu]και επιλέξτε Ρυθμίσεις - Κλειδ Λειτουρ από το μενού παραμέτρων.**
☛ **"Χρήση του Μενού διαμόρφωσης" σελ.60**

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

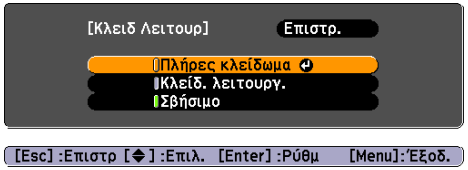


Χρήση του πίνακα ελέγχου





2 **Επιλέξτε είτε Πλήρες κλείδωμα ή Επιμέρους κλείδωμα ανάλογα με το σκοπό σας.**



3 **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 Λειτουρ** από το μενού παραμέτρων. ☛ σελ.65
- Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.

Αντικλεπτικό Κλείδωμα

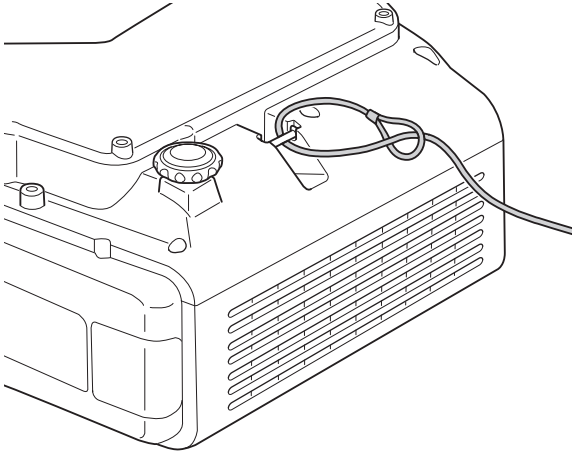
Επειδή ο βιντεοπροβολέας σε πολλές περιπτώσεις εγκαθίσταται σε στηρίγματα οροφής ή παραμένει σε αίθουσες χωρίς επίβλεψη, διαθέτει τις εξής διατάξεις ασφαλείας, ώστε να αποτρέπεται η κλοπή του.

- 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/.
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας
  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.
- Βιδώστε για να στερεώσετε το κουμπί αφαίρεσης της μονάδας φακού
  Το κουμπί αφαίρεσης φακού μπορεί να κλειδωθεί με τη βίδα που παρέχεται, ώστε να μην είναι δυνατή η άμεση αφαίρεση του φακού προβολής.

Τοποθέτηση του κλειδώματος καλωδίου

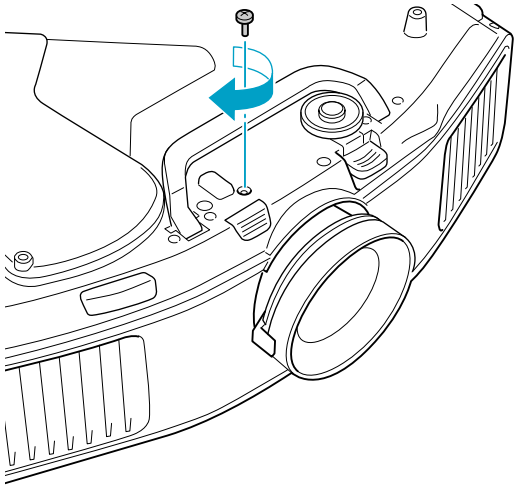
Περάστε ένα κλείδωμα καλωδίου για την αποτροπή κλοπής μέσα από το σημείο εγκατάστασης του καλωδίου ασφάλειας.

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



Αντικλεπτικός φακός προβολής

Οι φακοί τύπου μπαγιονέτ σας δίνουν τη δυνατότητα να αντικαταστήσετε τους φακούς προβολής απλά και εύκολα. Εάν ανησυχείτε για την ασφάλεια, πρόκειται για μια χρήσιμη αντικλεπτική συσκευή καθώς, μόλις την κλειδώσετε με τη βίδα που παρέχεται, δεν μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα.



Μενού Διαμόρφωσης

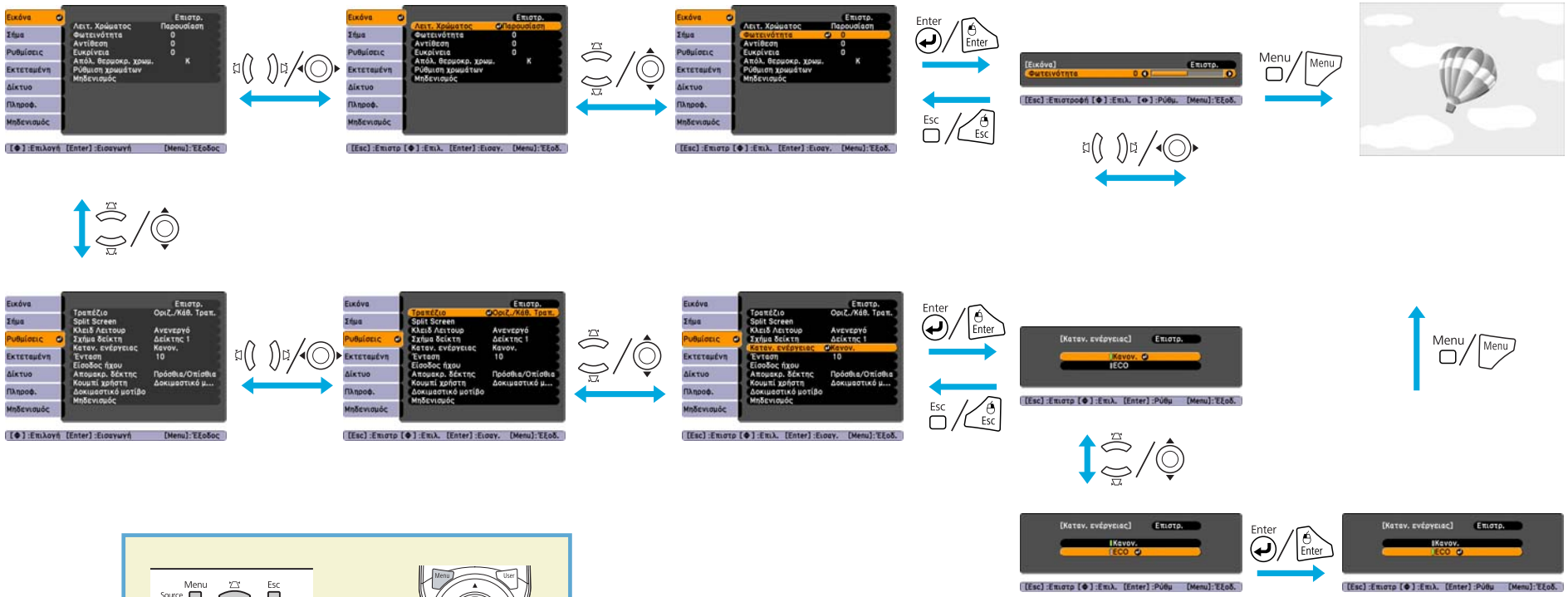
Στο κεφάλαιο αυτό αναλύονται η χρήση και οι λειτουργίες του μενού παραμέτρων.

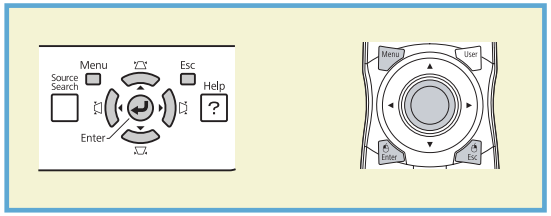
1 Επιλογή από το βασικό μενού

2 Επιλογή από το υπομενού

3 Ρύθμιση κάθε στοιχείου

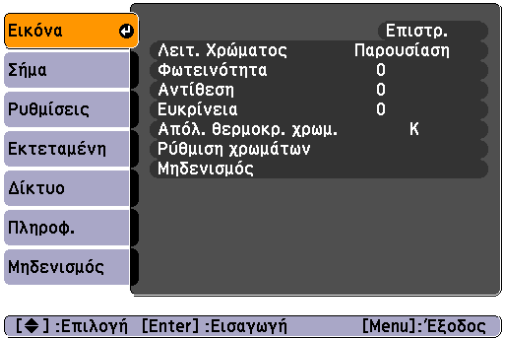
4 Έξοδος



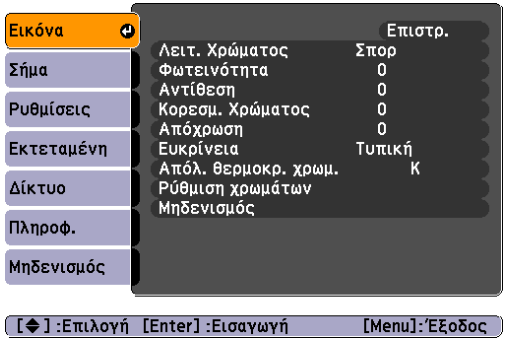


Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε ποικίλουν ανάλογα με το σήμα ή την πηγή εισόδου της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

Σήμα RGB/USB */LAN*



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



*Μόνο για EB-G5950/G5650W

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. ☛ σελ.38
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[*1]	Μπορείτε να ρυθμίσετε την Απόχρωση της εικόνας.
Ευκρίνεια	**Τυπικό**: Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας. Για περισσότερο λεπτομερείς ρυθμίσεις, επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις**. **Σύνθ. Ρυθμίσεις**[*2]: Μπορεί να γίνεται ορισμός των παρακάτω τεσσάρων στοιχείων. **Βελτ. λεπτής γραμμής**: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα βελτιωθούν λεπτομέρειες όπως πρότυπα μαλλιά και υφάσματα. **Βελτ. παχιάς γραμμής**: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, θα ενισχυθεί η διάρθρωση, το φόντο και άλλα κεντρικά τμήματα των αντικειμένων στην εικόνα θα βελτιωθούν, ώστε να παρουσιάζονται με ευκρίνεια. **Οριζόντια ευκρίνεια**: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, η εικόνα βελτιώνονται στην οριζόντια κατεύθυνση. Εάν ρυθμιστεί με αρνητική τιμή, η ευκρίνεια της εικόνας μειώνεται. **Κάθετη ευκρίνεια**: Εάν αυτή η παράμετρος έχει ρυθμιστεί με θετική τιμή, η εικόνα βελτιώνονται στην κάθετη κατεύθυνση. Εάν ρυθμιστεί με αρνητική τιμή, η ευκρίνεια της εικόνας μειώνεται.

Υπομενού	Λειτουργία
Απόλ. θερμοκρ. χρωμ.*3	Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας σε 10 στάδια από 5000 K έως 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.
Ρύθμιση χρωμάτων	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις επιλέγοντας ένα από τα εξής. **Κόκκινο**, **Πράσινο**, **Μπλε***4 Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό για κάθε χρώμα ξεχωριστά. **R**, **G**, **B**, **C**, **M**, **Y**: Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα για κάθε χρώμα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ιώδες), Y (κίτρινο) ξεχωριστά. (Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί απλά ρυθμίζοντας τη λειτουργία **Λειτ. Χρώματος** σε **Προσαρμογή**.)
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.90

*1 Αυτή η παράμετρος μπορεί να ρυθμιστεί για το σήμα εισόδου composite video ή S-video μόνο κατά την εισαγωγή ενός σήματος του συστήματος NTSC.

*2 Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση αυτής της παραμέτρου για το σήμα εισόδου RGB ή όταν η πηγή εισόδου έχει ρυθμιστεί σε **USB** ή **LAN**.

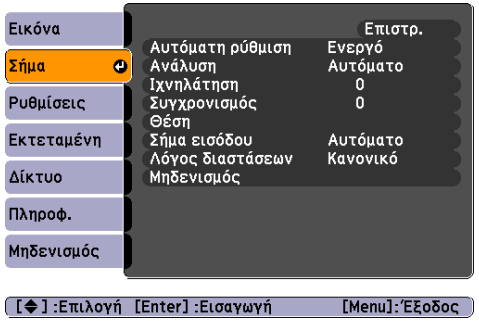
*3 Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση αυτής της παραμέτρου όταν η λειτουργία Λειτ. Χρώματος έχει ρυθμιστεί σε **sRGB**.

*4 Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση αυτής της παραμέτρου όταν η λειτουργία Λειτ. Χρώματος έχει ρυθμιστεί σε **sRGB** ή **Προσαρμογή**.

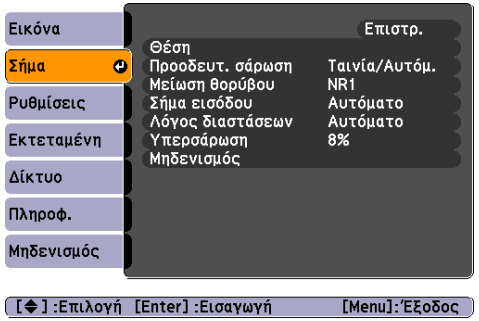
Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε ποικίλουν ανάλογα με το σήμα ή την πηγή εισόδου της εικόνας που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

Δεν είναι δυνατή η διαμόρφωση των ρυθμίσεων στο μενού Σήμα όταν η πηγή εισόδου είναι USB ή LAN. (EB-G5950/G5650W)

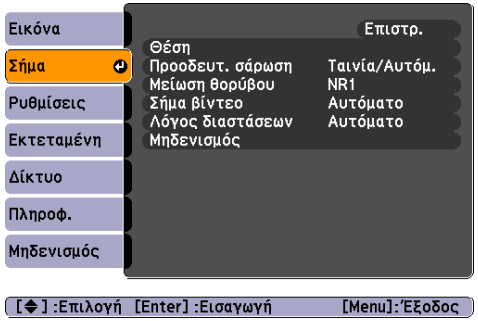
Σήμα RGB



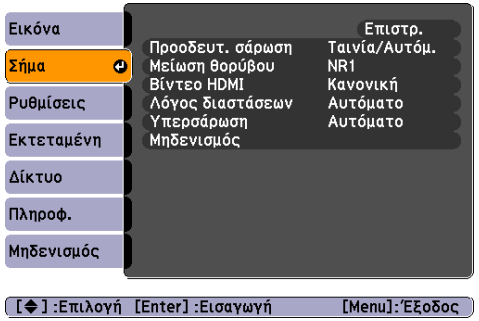
Σήμα Component Video



Σήμα Composite video/Σήμα S-Video



HDMI*



* Μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600

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 εντοπίζεται 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*1*2	**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, είναι δυνατή η αναπαραγωγή της φυσικής αίσθησης της αρχικής εικόνας.

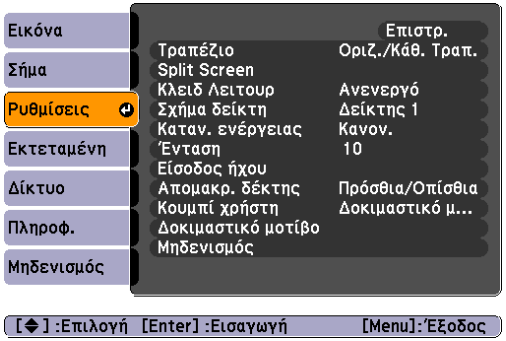
Υπομενού	Λειτουργία
Μείωση θορύβου*2	Εξομαλύνει τις εικόνες που χαρακτηρίζονται από θόρυβο. Υπάρχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση. Συνιστάται να ρυθμίζετε τη συγκεκριμένη λειτουργία σε **Ανενεργό** κατά την προβολή πηγών εικόνας στις οποίες ο θόρυβος είναι πολύ χαμηλός, όπως τα DVD.
Βίντεο HDMI	Εάν το εύρος έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματο***3, θα προσδιοριστεί αυτόματα το επίπεδο βίντεο του σήματος εισόδου, για παράδειγμα, όταν η θύρα εισόδου HDMI έχει συνδεθεί με μια συσκευή αναπαραγωγής DVD. 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 Κανονικό ή Εκτεταμένο.
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Computer1, τη θύρα εισόδου Computer2, 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 το σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου Video1, τη θύρα εισόδου Video2, και 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 Αναλογίες εικόνας για τις εικόνες προβολής. ☛ σελ.34
Υπερσάρωση*2	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 **Auto***3 μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι **HDMI**. Όταν έχει επιλεγεί το **Αυτόματο**, το εύρος αυτόματα απενεργοποιείται ή τίθεται σε **Ανενεργό** ή **8%** ανάλογα με το σήμα εισόδου.
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.90

*1 Κατά την εισαγωγή σημάτων component video ή βίντεο RGB, η ρύθμιση αυτή μπορεί να καθοριστεί μόνο όταν εισάγονται τα σήματα 480i, 576i, ή 1080i.

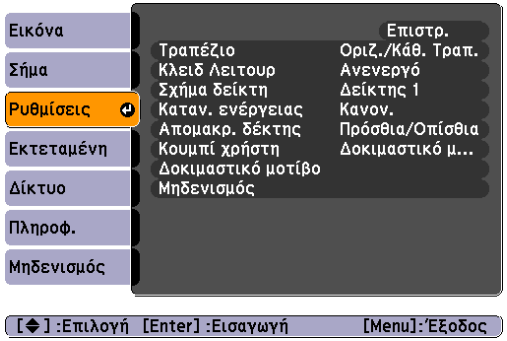
*2 Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB.

*3 Μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η έξοδος HDMI του συνδεδεμένου εξοπλισμού έχει συνδεθεί με τη θύρα εξόδου HDMI του βιντεοπροβολέα.

EB-G5950/G5900/G5650W/G5600

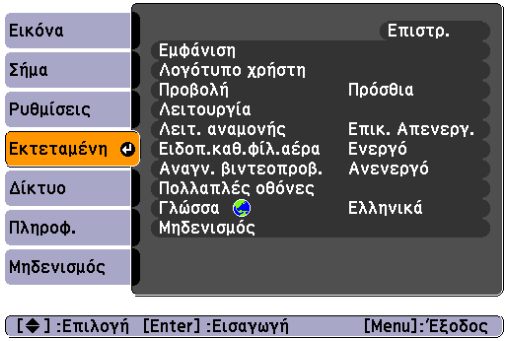


EB-G5800/G5500



Υπομενού	Λειτουργία
Τραπέζιο	Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση keystone (Τραπέζιο). **Οριζ./Κάθ. Τραπ.**: Διόρθωση οριζόντιας και κάθετης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. Επιλέξτε ένα από τα **Κάθετο Τραπέζιο** ή **Οριζόντιο Τραπέζιο**. ☛ σελ.29 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [⊿/ ▲], [⊿/ ▼], [⊿/ ◀] και [⊿/ ▶] στον πίνακα ελέγχου για να εκτελέσετε παρόμοιες διορθώσεις στο **Κάθετο Τραπέζιο** και στο **Οριζόντιο Τραπέζιο**. **Quick Corner**: Επιλέγει και διορθώνει τις τέσσερις γωνίες της εικόνας προβολής. ☛ σελ.27
Split Screen	Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη σε δύο οθόνες. ☛ σελ.39
Κλειδ Λειτουρ	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.56
Σχήμα δείκτη	Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του δείκτη. ☛ σελ.44 **Δείκτης 1**: **Δείκτης 2**: **Δείκτης 3**:
Καταν. ενέργειας	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας στις επιλογές **Κανονικό** ή **ECO**. Επιλέξτε **ECO** 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 η διάρκεια ζωής της λάμπας μεταβάλλονται όπως παρακάτω, ενώ ο θόρυβος περιστροφής του ανεμιστήρα κατά την προβολή μειώνεται. Ηλεκτρική κατανάλωση: μείωση κατά περίπου 16%, διάρκεια ζωής λάμπας: μεγαλύτερη κατά περίπου 1,5 φορά
Ένταση	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε πηγή και κάθε σήμα εικόνας.

Υπομενού	Λειτουργία
Είσοδος ήχου	**Είσοδος ήχου HDMI**: Όταν η προέλευση εισόδου είναι το **HDMI**, ο ήχος μεταδίδεται από το βιντεοπροβολέα με τη χρήση της θύρας που έχει ρυθμιστεί. **Είσοδος ήχου LAN** (μόνο για EB-G5950/G5650W): Κατά την προβολή εικόνας από κάποιον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, ο ήχος μεταδίδεται από το βιντεοπροβολέα με χρήση της θύρας που έχει ρυθμιστεί. Κατά τη μεταφορά ήχου από τον υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα για την αναπαραγωγή του, επιλέξτε **LAN**.
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 πιέσετε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για 15 δευτερόλεπτα, η παράμετρος θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη ρύθμισή της.
Κουμπί χρήστη	Μπορείτε να επιλέξτε 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 έξι στοιχεία στο κουμπί [User]. **Καταν. ενέργειας**, **Πληροφ.**, **Προοδευτ. σάρωση**, **Δοκιμαστικό μοτίβο**, **Πολλαπλές οθόνες** και **Ανάλυση**
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.24
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για τις λειτουργίες του μενού **Ρυθμίσεις** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός από το **Κουμπί χρήστη**. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. ☛ σελ.90



Υπομενού	Λειτουργία
Οθόνη	Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας. **Μήνυμα**: Τα ακόλουθα μηνύματα δεν εμφανίζονται στην οθόνη όταν αυτό το στοιχείο έχει ρυθμιστεί σε **Ανενεργό**. 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. **Εμφάνιση φόντου***1: Μπορείτε να ορίσετε την κατάσταση της οθόνης όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα εικόνας ως **Μαύρο**, **Μπλε**, ή **Λογότυπο**. **Οθόνη έναρξης***1: Ορίστε αυτή την παράμετρο σε **Ενεργό**, ώστε να εμφανίζεται το λογότυπο χρήστη κατά την εκκίνηση της προβολής. **Σίγαση A/V***1: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη που θα εμφανίζεται σε **Μαύρο**, **Μπλε**, ή **Λογότυπο**.
Λογότυπο χρήστη*1	Μπορείτε να αλλάξετε το Λογότυπο Χρήστη που εμφανίζεται ως φόντο κατά τη διάρκεια της Εμφάνισης Φόντου ή της Οθόνης Έναρξης. ☛ σελ.52
Προβολή	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σύμφωνα με την κατάσταση εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.142

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	**Απευθείας Ενεργ.**: Μπορείτε να επιλέξετε αν θα ενεργοποιήσετε ή όχι (**Ενεργό**/**Ανενεργό**), προκειμένου να ενεργοποιήσετε την Απευθείας ενεργοποίηση. 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. **Λειτ. Ύπνου**: Όταν είναι ρυθμισμένη σε **Ενεργό**, σταματά αυτόματα η προβολή όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας και δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία. **Χρόνος λειτ. ύπνου**: Όταν η κατάσταση λειτουργίας **Λειτ. Ύπνου** ρυθμιστεί σε **Ενεργό**, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν την αυτόματη διακοπή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα μεταξύ 1 και 30 λεπτών. **Λειτ. Μεγ. Υψομ.**: Επιλέξτε **Ενεργό** όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 μέτρων. **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. **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 ένα EB-G50xx σε βιντεοπροβολέα της σειράς EB-G53xx ή EB-Z80xx, επιλέξτε **Κανονικό**.) 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. **Κουμπί αντ.κατεύθ.**: Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή, ρυθμίστε το σε **Ενεργό**. ☛ σελ.142
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 (**ΕνεργόΑνενεργό**). Όταν ρυθμιστεί σε **Ενεργό** και εντοπιστεί κάποιο συμπαγές υλικό στο φίλτρο αέρα, το μήνυα εμφανίζεται στην οθόνη.
Αναγν. βιντεοπροβ.	Ρυθμίστε το αναγνωριστικό σε εύρος από το 1 έως το 9. Το **Ανενεργό** υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί αναγνωριστικό. ☛ σελ.47
Πολλαπλές οθόνες	Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση και τη φωτεινότητα για κάθε εικόνα προβολής όταν εκτελείται ταυτόχρονα προβολή από δύο ή περισσότερους βιντεοπροβολείς σε σειρά. ☛ σελ.50 **Επίπεδο προσ.**: Μπορείτε να ρυθμίσετε από το μαύρο στο λευκό σε πέντε στάδια που ονομάζονται Επίπ. 1 έως 5 και σε καθένα από αυτά τα 5 επίπεδα μπορείτε να ρυθμίσετε τη διόρθωση φωτεινότητας και τη διόρθωση χρωμάτων. **Διόρθ. φωτειν.**: Για διόρθωση της διαφοράς στη φωτεινότητα για κάθε παραγόμενη εικόνα. **Διόρθ. χρώμ. (G/R) / Διόρθ. χρώμ. (B/Y)**: Μπορείτε να διορθώσετε τη διαφορά στο χρώμα του κάθε βιντεοπροβολέα.
Γλώσσα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα για την εμφάνιση μηνυμάτων.

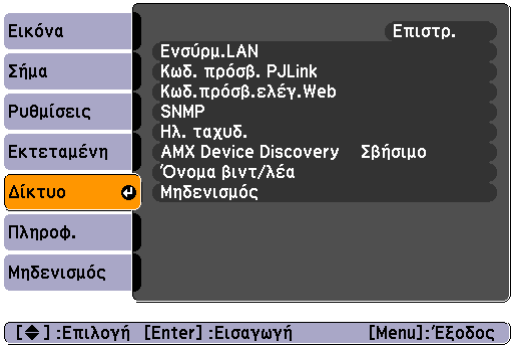
Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε τα στοιχεία **Εμφάνιση***2, **Λειτουργία***3 και **Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα** από το μενού **Εκτεταμένη** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. ☛ σελ.90

*1 Όταν το στοιχείο **Πρ. Λογ. Χρήστη** ρυθμιστεί σε **Ενεργό** στην Προστασία με κωδικό πρόσβασης, οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με το λογότυπο χρήστη δεν μπορούν να αλλάξουν. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές, αφού ρυθμίσετε το **Πρ. Λογ. Χρήστη** σε **Ανενεργό**. ☛ σελ.52

2* Εξαιρούνται οι παράμετροι που σχετίζονται με το λογότυπο χρήστη.

*3 Εξαιρούνται οι παράμετροι **Κουμπί αντ.κατεύθ.**, **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** και **Τύπος τηλεχειρ.**.

Όταν το **Προστ. δικτύου** έχει ρυθμιστεί σε **Άναμμα** στο **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.54

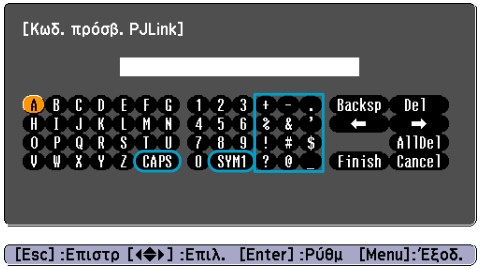


Υπομενού	Λειτουργία
Ενσύρματο δίκτυο LAN	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις δικτύου. **DHCP**: Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (Ενεργό/Ανενεργό) του DHCP. Αν οριστεί σε **Άναμμα**, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις. **Διεύθυνση IP**: Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο βιντεοπροβολέα.* Μπορείτε να εισαγάγετε έναν αριθμό από το 0 έως το 255 σε κάθε πεδίο της διεύθυνσης. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων διευθύνσεων IP. 0.0.0.0, 0.x.x.x, 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 μάσκα υποδικτύου για το 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 μασκών υποδικτύου. 0.0.0.0, 255.255.255.255 **Διεύθυνση πύλης**: Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για την πύλη για το 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) **Διεύθυνση MAC**: Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση MAC για το βιντεοπροβολέα.
Κωδ. πρόσβ. PJLink	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το λογισμικό PJLink.* ☛ σελ.129 Μπορείτε να εισαγάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte.

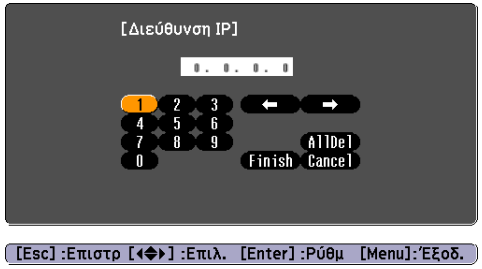
Υπομενού	Λειτουργία
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για χρήση κατά την πραγματοποίηση ρυθμίσεων και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα με Έλεγχος Web.[1] Μπορείτε να εισαγάγετε έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. ☛ σελ.121
SNMP	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε **Ενεργό** κατά τη χρήση του SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα. 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 έναν ειδικό δικτύου. ☛ σελ.126 **Δ/ση IP Tr. 1** ή **Δ/ση IP Tr. 2**: Όταν το **SNMP** είναι σε κατάσταση **Ενεργό**, μπορείτε να καταχωρήσετε έως και δύο διευθύνσεις IP ως προορισμούς της ειδοποίησης της παγίδευσης SNMP.*
Ηλ. ταχυδ.	Αν έχει ρυθμιστεί, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα. Για πληροφορίες σχετικά με τα περιεχόμενα του απεσταλμένου μηνύματος ☛ "Κατάσταση λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου" σελ.124 **Ειδ.μ.ηλ.ταχ.**: Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται ειδοποίηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή όχι (**Άναμμα/Σβήσιμο**). Αν οριστεί σε **Ανενεργό**, δεν μπορείτε να ορίσετε άλλες διευθύνσεις. **Διακομιστής SMTP**: Μπορείτε να εισαγάγετε τη Διεύθυνση IP για τη διακομιστή SMTP για το 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 εμφανίσετε τον αριθμό θύρας του διακομιστή SMTP. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 25. Κατά την επεξεργασία των ρυθμίσεων από τον Έλεγχος Web, μπορείτε να αλλάξετε το Αριθμός θύρας εισάγοντας έναν έγκυρο αριθμό μεταξύ 1 και 65535. **Ρύθμ. δ/σης 1/Ρύθμ. δ/σης 2/Ρύθμ. δ/σης 3**: Μπορείτε να εισαγάγετε την ηλεκτρονική διεύθυνση * και τα περιεχόμενα του μηνύματος ειδοποίησης που θα αποστέλλεται στην περίπτωση προβλήματος ή προειδοποίησης. Μπορείτε να καταχωρήσετε έως τρεις προορισμούς. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte για τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
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 **Ανενεργό**, εάν ο βιντεοπροβολέας δεν είναι συνδεδεμένος σε περιβάλλον που ελέγχεται από το AMX ή το AMX Device Discovery.
Όνομα βιντ/λέα	Εμφανίζει το όνομα βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για τις λειτουργίες του μενού **Δίκτυο** στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. ☛ σελ.90

* Κατά την εισαγωγή αριθμών και κωδικών πρόσβασης, εμφανίζονται τα ακόλουθα . Χρησιμοποιήστε το κουμπί [⊕] στο τηλεχειριστήριο για να μετακινήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Enter] για την εισαγωγή του 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.



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.54

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.74

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.121

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**.

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. Χρησιμοποιήστε το κουμπί [◎], που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο, ή τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] που βρίσκονται στον πίνακα ελέγχου 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.

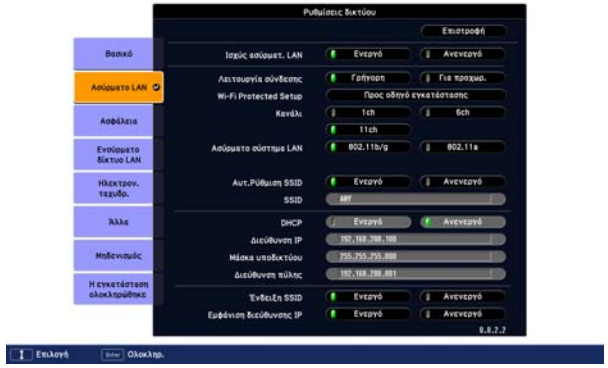
- Κάθε φορά που επιλέγετε το κλειδί [CAPS] και πατάτε το κουμπί [Enter], γίνεται εναλλαγή μεταξύ κεφαλαίων και πεζών.
- Κάθε φορά που επιλέγετε το κλειδί [SYM1/2] και πατάτε το κουμπί [Enter] γίνεται εναλλαγή των πλήκτρων συμβόλων για την ενότητα που περιλαμβάνει το πλαίσιο.

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. πρόσβ. PJLink	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης, για να τον χρησιμοποιείτε κατά την προσπέλαση του βιντεοπροβολέα με χρήση λογισμικού συμβατού με το PJLink. ☛ σελ.129 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 Έλεγχος 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.121
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα	Όταν ρυθμιστεί σε **Ενεργοπ.**, θα πρέπει να εισάγετε τη λέξη κλειδί όποτε προσπαθείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή στο δίκτυο. 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 (ELPAP03). ☛ σελ.154



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.
Λειτουργία σύνδεσης	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε κατάσταση όταν ο βιντεοπροβολέας και κάποιος υπολογιστής συνδέονται μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN. Κατά τη χρήση μιας σύνδεσης Ad Hoc, η λειτουργία σύνδεσης ρυθμίζεται σε **Γρήγορη**. Κατά τη χρήση της Λειτουργίας υποδομής, η λειτουργία σύνδεσης ρυθμίζεται σε **Για προχωρ.**. Κατά τη σύνδεση του υπολογιστή με το βιντεοπροβολέα με χρήση του EasyMP Multi PC Projection, ρυθμίστε τη λειτουργία σύνδεσης ως **Για προχωρ.**.
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.136
Κανάλι	Όταν συνδέεστε στη λειτουργία Γρήγ. λειτ., μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα κανάλι που χρησιμοποιεί 802,11b/g. Εάν προκύψει παρεμβολή από άλλα σήματα, χρησιμοποιήστε διαφορετικό κανάλι.
Ασύρματο σύστημα LAN	Ρύθμιση του συστήματος ασύρματου LAN. Κατά τη σύνδεση με τη λειτουργία Για προχωρ., η ρύθμιση **Αυτόματο** μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να επιλέγεται αυτόματα μία μέθοδος που είναι κατάλληλη για το περιβάλλον εφαρμογής. Σε περιοχές που δεν υποστηρίζεται το πρότυπο 802.11a, εμφανίζεται μόνο η επιλογή **802.11b/g**.

Υπομενού	Λειτουργία
Αυτ.Ρύθμιση SSID	Κατά τη σύνδεση στη λειτουργία Γρήγορη, η αυτόματη ρύθμιση SSID μπορεί να ρυθμιστεί σε **Ενεργό** για να είναι δυνατή η εύρεση αυτού του βιντεοπροβολέα πιο γρήγορα μεταξύ πολλών βιντεοπροβολέων, προκειμένου να γίνει πιο σταθερή η σύνδεση. Το SSID θα δημιουργηθεί αυτόματα, επομένως, δεν μπορεί να ρυθμιστεί η διεύθυνση που ακολουθεί. Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε **Ανενεργό** όταν συνδέεστε από έναν υπολογιστή σε πολλούς βιντεοπροβολείς.
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.
DHCP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα γίνεται χρήση ή όχι (**Άναμμα**/**Σβήσιμο**) 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 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 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)
Διεύθυνση MAC	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.
Ένδειξη SSID	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση του SSID στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε **Απενεργοπ.**.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Για να εμποδίσετε την εμφάνιση της διεύθυνσης IP στην οθόνη αναμονής LAN, ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε **Απενεργοπ.**.

Ασφάλεια Μενού (Μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN)

Όταν είναι εγκατεστημένη η μονάδα ασύρματου LAN και χρησιμοποιείται σε κατάσταση λειτουργίας Για προχωρ., συνιστάται να ορίσετε ασφάλεια.

Υπομενού	Λειτουργία
Ασφάλεια	Μπορείτε να επιλέξετε ένα τύπο ασφάλειας. Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες του διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση. Οι ακόλουθοι τύποι ασφάλειας παρέχονται από το βιντεοπροβολέα. **WEP**: Τα δεδομένα είναι κρυπτογραφημένα με κλειδί-κωδικό (Κλειδί WEP) Αυτός ο μηχανισμός αποτρέπει την επικοινωνία, εκτός αν ταιριάζουν τα κλειδιά κρυπτογράφησης του σημείου πρόσβασης και του βιντεοπροβολέα. **WPA/WPA2**: Αυτό είναι ένα πρότυπο κρυπτογράφησης που βελτιώνει την ασφάλεια, η οποία αποτελεί αδύνατο σημείο για το WEP. Παρότι υπάρχουν πολλά είδη μεθόδων κρυπτογράφησης WPA, ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί τα "TKIP" και "AES". Το WPA περιλαμβάνει επίσης λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας του χρήστη. Ο έλεγχος ταυτότητας WPA παρέχει δύο μεθόδους: χρήση διακομιστή ελέγχου ταυτότητας ή έλεγχος ταυτότητας μεταξύ υπολογιστή και σημείου πρόσβασης χωρίς διακομιστή. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει την τελευταία μέθοδο, χωρίς διακομιστή. **EAP**: Το EAP είναι ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας μεταξύ υπολογιστών-πελατών και διακομιστών ελέγχου ταυτότητας. Υπάρχουν πολλαπλά πρωτόκολλα, όπως το EAP-TLS που χρησιμοποιεί ηλεκτρονική πιστοποίηση για έλεγχο ταυτότητας του χρήστη, το LEAP το οποίο χρησιμοποιεί όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης και το EAP-TTLS.

Αν χρησιμοποιείτε EAP, πρέπει να κάνετε ρυθμίσεις στο βιντεοπροβολέα οι οποίες να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας. Συμβουλευθείτε το διαχειριστή δικτύου σας για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις RADIUS.

Όταν έχει επιλεγεί το WEP

Υπομενού	Λειτουργία
Κρυπτογράφηση WEP	Μπορείτε να ορίσετε την κρυπτογράφηση για την κωδικοποίηση WEP. **128 Bit**: Χρήση κωδικοποίησης 128 (104) bit **64 Bit**: Χρήση κωδικοποίησης 64 (40) bit
Μορφή	Μπορείτε να ορίσετε τη μέθοδο εισαγωγής για το κλειδί της κρυπτογράφησης WEP. **ASCII**: Εισαγωγή κειμένου. Η μέθοδος εισαγωγής του κρυπτογραφημένου WEP με κείμενο διαφέρει ανάλογα με το σημείο πρόσβασης. Συμβουλευθείτε το διαχειριστή του δικτύου στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας και, στη συνέχεια, ρυθμίστε σε "ASCII". **HEX**: Εισαγωγή σε δεκαεξαδικό σύστημα.
Κλειδί ταυτότητας	Επιλογή του κλειδιού ταυτότητας της κρυπτογράφησης WEP.

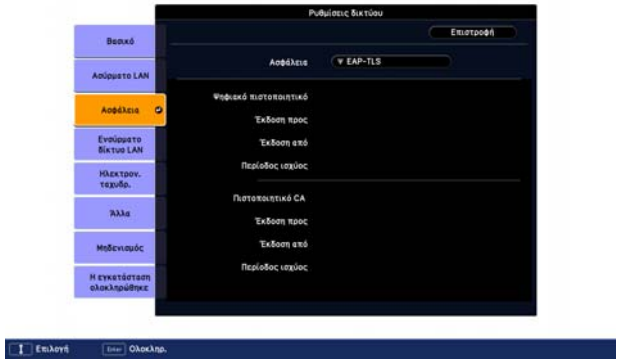
Υπομενού	Λειτουργία
Κλειδί κρυπτογράφησης 1/ Κλειδί κρυπτογράφησης 2/ Κλειδί κρυπτογράφησης 3/ Κλειδί κρυπτογράφησης 4	Μπορείτε να εισαγάγετε το κλειδί που χρησιμοποιείται για την κρυπτογράφηση WEP. Εισαγάγετε το κλειδί με χαρακτήρες του ενός byte ακολουθώντας τις οδηγίες από το διαχειριστή δικτύου για το δίκτυο στο οποίο συμμετέχει ο βιντεοπροβολέας. Ο τύπος του χαρακτήρα και του αριθμού που μπορεί να εισαχθεί διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις **Κρυπτογράφηση WEP** και **Μορφή**. Αν ο αριθμός των χαρακτήρων που εισάγετε είναι μικρότερος από το απαιτούμενο μήκος χαρακτήρων, δεν κρυπτογραφείται κανένας χαρακτήρας. Αν ο αριθμός χαρακτήρων που εισάγετε είναι μεγαλύτερος από το απαιτούμενο μήκος χαρακτήρων, οι χαρακτήρες που υπερβαίνουν τον επιτρεπτό αριθμό δεν κρυπτογραφούνται. **128 Bit** - **ASCII**: Αλφαριθμητικά ενός byte, 13 χαρακτήρες. **64 Bit** - **ASCII**: Αλφαριθμητικά ενός byte, 5 χαρακτήρες. **128 Bit** - **HEX**: 0 έως 9 και A έως F, 26 χαρακτήρες **64 Bit** - **HEX**: 0 έως 9 και A έως F, 10 χαρακτήρες
Τύπος ελέγ.ταυτ.	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον Τύπο ελέγχου ταυτότητας για κρυπτογράφηση WEP. **Open**: Μέθοδος για τη σύνδεση σημείων πρόσβασης χωρίς έλεγχο ταυτότητας. **Shared**: Τύπος ελέγχου ταυτότητας με τη χρήση κλειδιού WEP.

Όταν επιλεγεί το WPA-PSK(TKIP/AES) ή το WPA2-PSK(TKIP/AES)

Υπομενού	Λειτουργία
PSK (Κλειδί κρυπτογράφησης)	Μπορείτε να εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί (κρυπτογραφημένο κλειδί) με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες του ενός byte. Εισαγάγετε τουλάχιστον 8 και έως 63 χαρακτήρες. Όταν εισαχθεί το ήδη κοινόχρηστο κλειδί και πατηθεί το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*). 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.121

Όταν επιλεγεί το EAP-TLS

Ανατρέξτε στις πληροφορίες που ακολουθούν προκείμενου να καταχωρήσετε το ψηφιακό πιστοποιητικό στο βιντεοπροβολέα για τον έλεγχο ταυτότητας του προϊόντος. ☛ *Εγχειρίδιο λειτουργίας του PC Free* "Καταχώρηση ψηφιακού πιστοποιητικού στο βιντεοπροβολέα"



Υπομενού	Λειτουργία
Έκδοση προς/Έκδοση από/ Περίοδος ισχύος	Εμφανίζονται οι πληροφορίες στο πιστοποιητικό. Η εισαγωγή δεν είναι δυνατή.

Με επιλογή EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP-Fast/GTC

Υπομενού	Λειτουργία
Όνομα χρήστη	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. 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.121
Κωδικός πρόσβασης	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 (*). 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.121

Μενού Ενσύρματο δίκτυο LAN

Υπομενού	Λειτουργία
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 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 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)
Διεύθυνση MAC	Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC.
Εμφάνιση διεύθυνσης IP	Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN, ρυθμίστε το σε **Ανενεργό**.

Ηλ. ταχυδ. Μενού

Αν έχει ρυθμιστεί, λαμβάνετε ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στο βιντεοπροβολέα.
☛ "Κατάσταση λειτουργίας ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου" σελ.124

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 Διεύθυνση IP 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.121
Ρύθμιση συμβάντος ειδοποίησης	Μπορείτε να επιλέξετε τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες θα ειδοποιείστε 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.

Άλλα Μενού

Υπομενού	Λειτουργία
SNMP	Ρυθμίστε αυτή την παράμετρο σε **Ενεργό** κατά τη χρήση του SNMP για την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα. 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.
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)
Πύλη προτεραιότητας	Για την πύλη προτεραιότητας, επιλέξτε είτε **Ενσύρματο** είτε **Ασύρματο**.
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.
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® (μόνο για EB-G5950/G5650W)" σελ.130 Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα ενεργοποιούνται κατά την επανεκκίνηση. Οι λειτουργίες που ακολουθούν δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό**. • Έλεγχος μέσω Web • Message Broadcasting (πρόσθετο EasyMP Monitor)

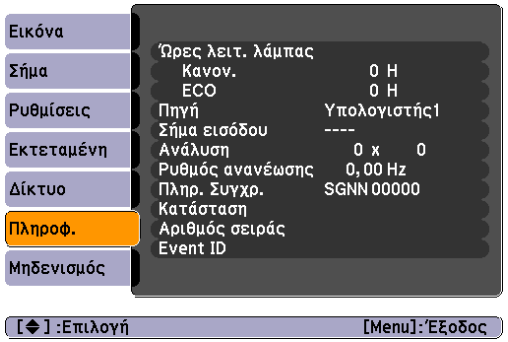
Μηδενισμός Μενού

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

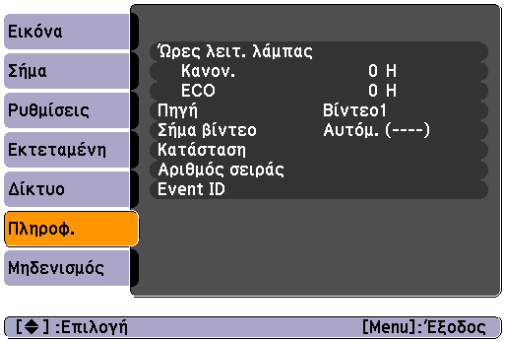
Υπομενού	Λειτουργία
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.	Για μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων δικτύου, επιλέξτε **Ναι**. Μετά το μηδενισμό όλων των ρυθμίσεων, θα εμφανιστεί το μενού **Βασικό**.

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.

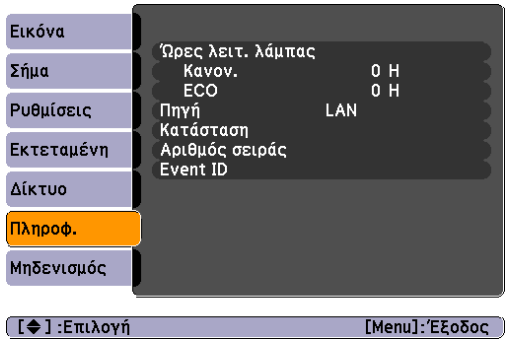
Σήμα RGB/Component Video ▸▸ Σήμα



Composite video ▸▸ Σήμα/S-Video ▸▸ Σήμα



USB*/LAN*

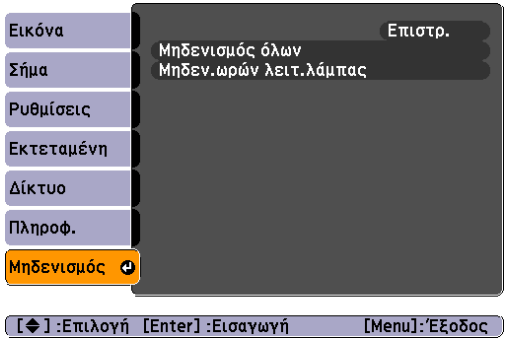


*Μόνο για EB-G5950/G5650W

Υπομενού	Λειτουργία
Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας της*1. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος προειδοποίησης για τη λάμπα, οι χαρακτήρες εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα.
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.
Σειριακός αριθμός	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα.

Υπομενού	Λειτουργία
Event ID ((Μόνο για EB-G5950/ G5650W)	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.108

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

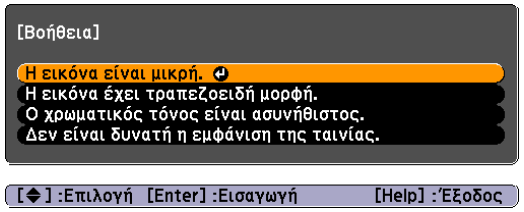


Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός όλων	Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία στο Μενού παραμέτρων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα ακόλουθα στοιχεία δεν επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις: Στοιχεία για κωδικό πρόσβασης, **Σήμα εισόδου**, **Λογότυπο χρήστη**, **Πολλαπλές οθόνες**, όλα τα στοιχεία για τα μενού **Δίκτυο**, **Ώρες λειτ. λάμπας** και **Γλώσσα**.
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Μπορείτε να μηδενίσετε τις συνολικές ώρες λειτουργίας της λάμπας και να τις επαναφέρετε σε "0H". Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.

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.

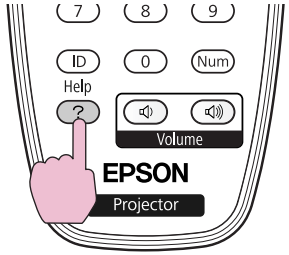


Διαδικασία

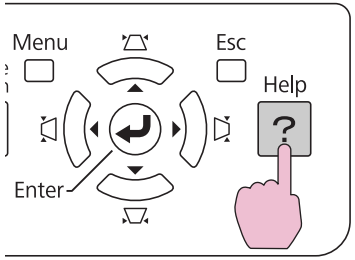
1 Πατήστε το κουμπί [Help].

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

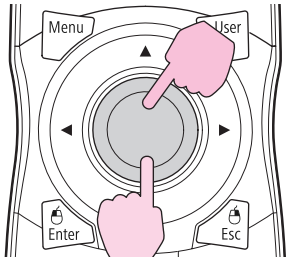
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



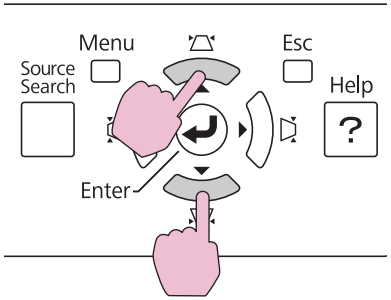
Χρήση του πίνακα ελέγχου



Χρήση του τηλεχειριστηρίου



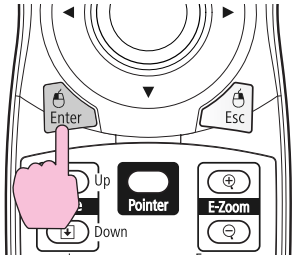
Χρήση του πίνακα ελέγχου



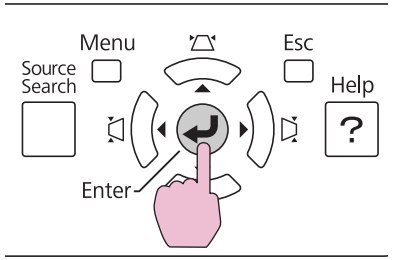
2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.

3 **Επιβεβαιώστε την επιλογή.**

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

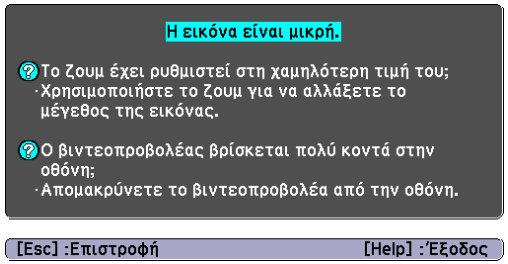


Χρήση του πίνακα ελέγχου



Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

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



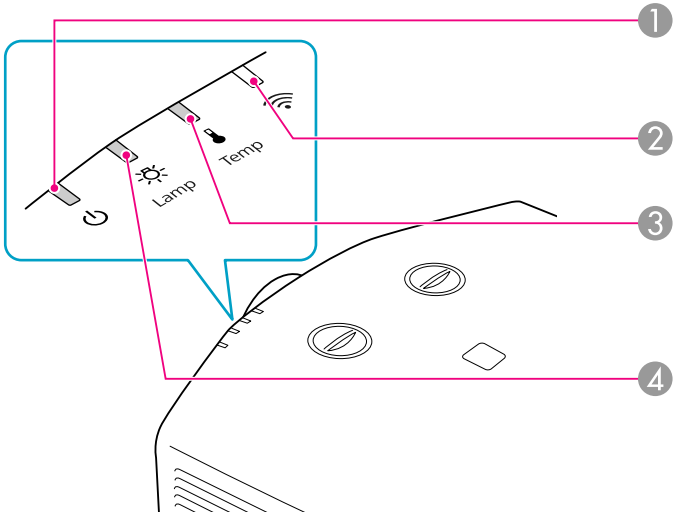
Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μέσω της οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Επίλυση Προβλημάτων" σελ.94.

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.99

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

Αυτές οι ενδείξεις υποδεικνύουν την κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.



❶ 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 λεπτά) 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 εγκατασταθεί η μονάδα ασύρματου LAN. (μόνο για το μοντέλο EB-G5950/G5650W)
☛ "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών LAN" σελ.155
3. Υποδεικνύει την κατάσταση της εσωτερικής θερμοκρασίας.
4. Υποδεικνύει την κατάσταση της λάμπας προβολής.

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: : Σβηστή

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	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)	Η λάμπα σβήνει 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. • 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.110, σελ.116 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*
		Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο 1.500 m ή ανώτερο, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** στη ρύθμιση **Ενεργό**. ☛ σελ.67

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
	Σφάλμα ροής αέρα φίλτρου	Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία. • 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.110, σελ.116 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*
⏻ ☼ 🌡 ■ ■ □	Σφάλμα λάμπας Αποτυχία λάμπας Ανοιχ.κάλυμμα λάμπας	Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία. • Αφαιρέστε τη λάμπα και ελέγξτε αν είναι ραγισμένη. ☛ σελ.113 • Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. ☛ σελ.110
		Αν δεν είναι ραγισμένη: Επανατοποθετήστε τη λάμπα και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. **Αν το σφάλμα παραμένει**: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια και θέστε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. **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*
		Αν είναι ραγισμένη: Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια ή απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς 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*
		Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο 1.500 m ή ανώτερο, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Μεγ. Υψομ.** στη ρύθμιση **Ενεργό**. ☛ σελ.67
		Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της λάμπας και η λάμπα έχουν τοποθετηθεί σωστά. ☛ σελ.113 Αν το κάλυμμα της λάμπας ή η λάμπα δεν έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια, η λάμπα δεν ανάβει.
⏻ ☼ 🌡 ■ ■ ■	Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)	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*

Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει

: Αναμμένη : Αναβοσβήνει : Σβηστή : η ένδειξη αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση του βιντεοπροβολέα

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
	Προειδ. υψηλής θερμ.	(Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό. Ωστόσο, αν η θερμοκρασία ανέλθει ξανά σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, η προβολή σταματά αυτόματα.) • 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.110, σελ.116
	Αντικατ. λάμπας	Αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια. ☛ σελ.113 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.
	Χαμηλή ροή αέρα	(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. ". Αυτά τα μηνύματα εμφανίζονται. Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία. • 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.110, σελ.116 Εάν η κατάσταση Χαμηλής ροής αέρα συνεχίσει να είναι χαμηλή μετά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με ένα καινούριο. ☛ σελ.116 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*
	Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	Ενδέχεται, επίσης, να εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: "Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα." Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. ☛ σελ.110 Εάν το φίλτρο αέρα έχει κίτρινο χρώμα εξαιτίας του καπνού από τα τσιγάρα και είναι αδύνατο να καθαριστεί, αντικαταστήστε το με ένα καινούριο. 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.67

- 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.99
- 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.100
  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.100
  Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και δεν εμφανίζεται τίποτα.
- "Η προβολή σταματά αυτόματα" ☛ σελ.100
- "Εμφανίζεται ένα μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."." ☛ σελ.101
- ""Χωρίς σήμα". Εμφανίζεται αυτό το μήνυμα." ☛ σελ.101
- "Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση" ☛ σελ.101
- "Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση" ☛ σελ.102
  Εμφανίζονται προβλήματα όπως παρεμβολές, παραμόρφωση ή άσπρες και μαύρες γραμμές.
- "Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή ο λόγος διαστάσεων δεν είναι κατάλληλος" ☛ σελ.102
  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.103
  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.104

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- "Δεν υπάρχει τροφοδοσία" ☛ σελ.104

Άλλα προβλήματα

- "Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός (μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600)" ☛ σελ.105
- "Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί" ☛ σελ.105
- "Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη (μόνο στο μοντέλο EB-G5950/G5900/G5650W/G5600)" ☛ σελ.106
- "Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού" ☛ σελ.106
- "Δεν λαμβάνεται μήνυμα Ηλ. ταχυδ., παρόλο που εντοπίζεται πρόβλημα στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα" ☛ σελ.106

Ερμηνεία αναγνωριστικών συμβάντος (μόνο για EB-G5950/G5650W)

- ☛ σελ.108

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. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης* Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ή η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί σωστά.
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη Σίγαση A/V. ☛ σελ.43
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού παραμέτρων;	Μηδενισμός Όλων για όλες τις ρυθμίσεις. ☛ **Μηδενισμός** Μενού - **Μηδενισμός Όλων** σελ.90
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.63

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.67

Εμφανίζεται ένα 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. ☛ **Σήμα** Μενού - **Σήμα βίντεο** σελ.63
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.163

"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.144, σελ.150
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. ☛ σελ.32
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.146 Αν η σύνδεση εκτελείται όταν ο βιντεοπροβολέας ή ο υπολογιστής έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία, πιθανώς να μην μπορέσετε 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;	Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Μήπως προβάλλει εκτός της συνιστώμενης κλίμακας απόστασης προβολής; Ρυθμίστε στη συνιστώμενη κλίμακα. ☛ σελ.160
Μήπως η τιμή ρύθμισης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone (Τραπέζιο) είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής, για να μειώσετε το μέγεθος της διόρθωσης τραπεζίου. ☛ σελ.29

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. ☛ **Σήμα** Μενού - **Σήμα βίντεο** σελ.63
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ σελ.144, σελ.147
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.163 ☛ 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.63
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.63

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.34

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.63
Η εικόνα συνεχίζει να μεγεθύνεται με τη χρήση του E-Zoom;	Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε το E-Zoom. ☛ σελ.45
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. ☛ **Σήμα** Μενού - **Θέση μενού** σελ.63
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 εικόνας 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.163 ☛ 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.63
Η Φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα** από το μενού παραμέτρων. ☛ **Εικόνα** Μενού - **Φωτεινότητα** σελ.61
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ σελ.144, σελ.147
Η ρύθμιση Αντίθεση είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Αντίθεση** από το μενού παραμέτρων. ☛ **Εικόνα** Μενού - **Αντίθεση** σελ.61
Η Ρύθμιση χρωμάτων είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ρύθμιση χρωμάτων** από το μενού παραμέτρων. ☛ **Εικόνα** Μενού - **Ρύθμιση χρωμάτων** σελ.61
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.61

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.61 ☛ **Ρυθμίσεις** Μενού- **Καταν. ενέργειας** σελ.65
Η ρύθμιση Αντίθεση▸▸ είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Αντίθεση** από το μενού παραμέτρων. ☛ **Εικόνα** Μενού - **Αντίθεση** σελ.61
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.113

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 διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*
Έχει ρυθμιστεί η λειτουργία **Κλειδ Λειτουρ** στο **Πλήρες κλείδωμα**;	Πατήστε το κουμπί [⏻] στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το κλείδωμα του πίνακα ελέγχου, αλλάξτε τη ρύθμιση σε **Ανενεργό**. ☛ **Ρυθμίσεις** Μενού - **Κλειδ Λειτουρ** σελ.65
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον απομακρυσμένο δέκτη;	Ελέγξτε τη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** από το μενού παραμέτρων. ☛ **Ρυθμίσεις** Μενού - **Απομακρ. δέκτης** σελ.65
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.
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.49

Άλλα προβλήματα

Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός (μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600)

Έλεγχος	Λύση
Η πηγή ήχου είναι σωστά συνδεδεμένη;	Αποσυνδέστε το καλώδιο από τη θύρα εισόδου ήχου και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
Έχει ρυθμιστεί ελάχιστη ένταση ήχου;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να ακούγεται ο ήχος. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
Είναι ενεργή η Σίγαση A/V;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη Σίγαση A/V. ☛ σελ.43
Το καλώδιο ήχου έχει την προδιαγραφή "No resistance" (Χωρίς αντίσταση);	Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).
Συνδέεται με καλώδιο HDMI;	Αν δεν εξέρχεται ήχος κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI, ρυθμίστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε έξοδο PCM.
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για το **Είσοδος ήχου HDMI**; **Μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι HDMI**	Ελέγξτε τη ρύθμιση **Είσοδος ήχου HDMI** από το μενού παραμέτρων. ☛ **Ρυθμίσεις** Μενού - **Είσοδος ήχου** - **Είσοδος ήχου HDMI** σελ.65
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για το **Είσοδος ήχου LAN**; **Μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι LAN**	Εάν ο ήχος που προέρχεται από κάποιον υπολογιστή ο οποίος είναι συνδεδεμένος μέσω δικτύου δεν μεταδίδεται, ελέγξτε τη ρύθμιση του **Είσοδος ήχου LAN** στο μενού παραμέτρων. ☛ **Ρυθμίσεις** Μενού - **Είσοδος ήχου** - **Είσοδος ήχου LAN** σελ.65

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.21
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι περίπου 15 μέτρα. ☛ σελ.21
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.65
Έχει επιλεγεί η σωστή ρύθμιση για τον απομακρυσμένο δέκτη;	Ελέγξτε τη ρύθμιση **Απομακρ. δέκτης** από το μενού παραμέτρων. ☛ **Ρυθμίσεις** Μενού - **Απομακρ. δέκτης** σελ.65
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.20

Έλεγχος	Λύση
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.47
Το **Τύπος τηλεχειρ.** αντιστοιχεί στο τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε;	Ελέγξτε τη ρύθμιση **Τύπος τηλεχειρ.** από το μενού παραμέτρων. ☛ **Εκτεταμένη** Μενού - **Λειτουργία** - **Τύπος τηλεχειρ.** σελ.67
Είναι το προαιρετικό καλώδιο του τηλεχειριστηρίου συνδεδεμένο στο τηλεχειριστήριο και στην αντίστοιχη θύρα 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 τηλεχειριστηρίου.

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη (μόνο στο μοντέλο EB-G5950/G5900/G5650W/G5600)

Έλεγχος	Λύση
Προσπαθείτε να προβάλετε μια εικόνα από μια θύρα εισόδου εκτός από τις ακόλουθες: θύρα εισόδου Computer1, θύρα εισόδου Computer2, ή θύρα εισόδου BNC;	Μόνο σήματα RGB από μία από τις παρακάτω θύρες εισόδου μπορούν να εμφανιστούν σε εξωτερική οθόνη: θύρα εισόδου Computer1, θύρα εισόδου Computer2 και θύρα εισόδου BNC
Προβάλετε χωρισμένη οθόνη;	Στην αριστερή οθόνη προβάλλονται μόνο σήματα RGB από μία από τις παρακάτω θύρες εισόδου μπορούν να εμφανιστούν σε εξωτερική οθόνη: θύρα εισόδου Computer1, θύρα εισόδου Computer2 και θύρα εισόδου BNC ☛ σελ.39

Θέλω να αλλάξω τη γλώσσα των μηνυμάτων και των μενού

Έλεγχος	Λύση
Αλλάξτε τη ρύθμιση **Γλώσσα**.	Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Γλώσσα** από το μενού παραμέτρων. ☛ **Εκτεταμένη** Μενού - **Γλώσσα** σελ.67

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.67

Έλεγχος	Λύση
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.
Είναι σωστά ρυθμισμένη η λειτουργία **Ηλ. ταχυδ.** στο μενού παραμέτρων;	Η ειδοποίηση με μηνύματα για προβλήματα αποστέλλεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του **Ηλ. ταχυδ.** του μενού παραμέτρων. Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο. ☛ **Δίκτυο** μενού- **Ηλ. ταχυδ.**EB-G5900/G5800/G5600/G5500 σελ.70, EB-G5950/G5650W σελ.85

Ερμηνεία Event IDs (μόνο για EB-G5950/G5650W)

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 βιντεοπροβολέων 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. ☛ **Δίκτυο** Μενού- **Ασφάλεια** Μενού σελ.73
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. ☛ **Δίκτυο** Μενού - **Ασύρματο LAN** Μενού σελ.76, **Ενσύρματο δίκτυο LAN** Μενού σελ.84
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 βιντεοπροβολέων Epson*

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 φίλτρου 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

Εάν εμφανιστεί κάποιο από τα ακόλουθα μηνύματα ή η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, καθαρίστε το φίλτρο αέρα.

Καθαρίστε τον φίλτρο αέρα.
Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

Προσοχή

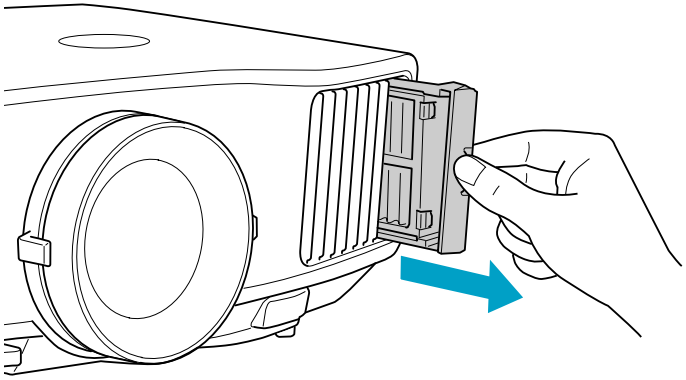
- *Η σκόνη που συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα, με αποτέλεσμα προβλήματα στη λειτουργία και μείωση της διάρκειας ζωής για τον οπτικό μηχανισμό. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα αμέσως μόλις εμφανιστεί το μήνυμα.*
- *Εάν το φίλτρο αέρα έχει κίτρινο χρώμα εξαιτίας του καπνού από τα τσιγάρα, είναι αδύνατο να καθαριστεί. Σε αυτήν την περίπτωση, αντικαταστήστε το με ένα καινούριο φίλτρο αέρα.* ☛ σελ.116
- *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

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

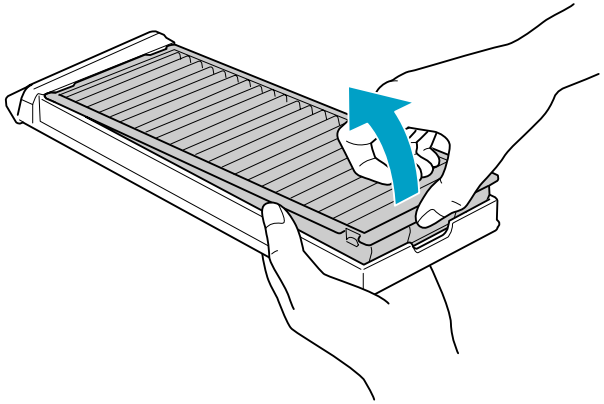
2 **Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.**

Πιάστε την προεξοχή του καλύμματος φίλτρου αέρα και τραβήξτε το έξω.



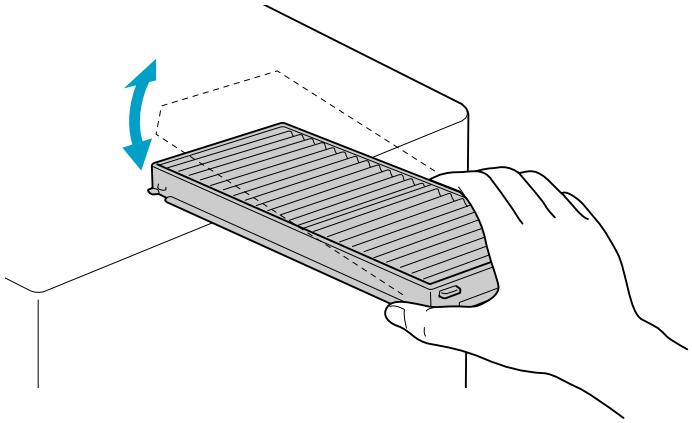
3 **Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.**

Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα τοποθετώντας το δάχτυλό σας στην εσοχή, όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί.



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.**

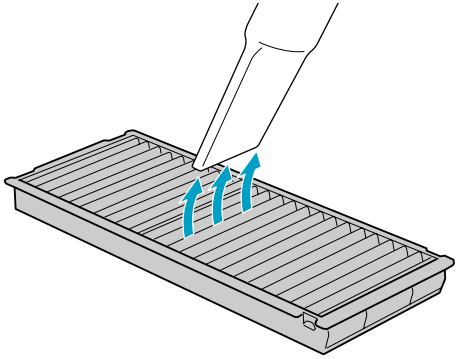
Γυρίστε το ανάποδα και χτυπήστε ελαφρά την άλλη πλευρά με τον ίδιο τρόπο.



Προσοχή

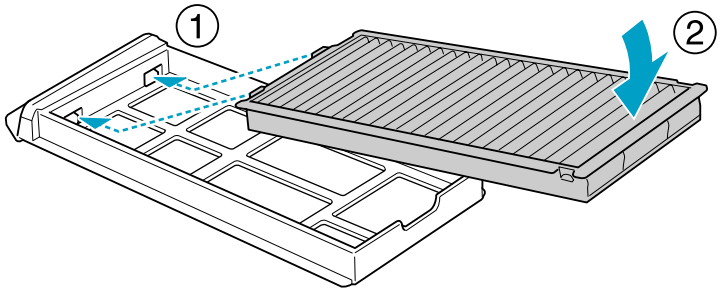
Αν χτυπήσετε το φίλτρο αέρα δυνατά, μπορεί να το παραμορφώσετε, να του δημιουργήσετε ρωγμές και να το αχρηστεύσετε.

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



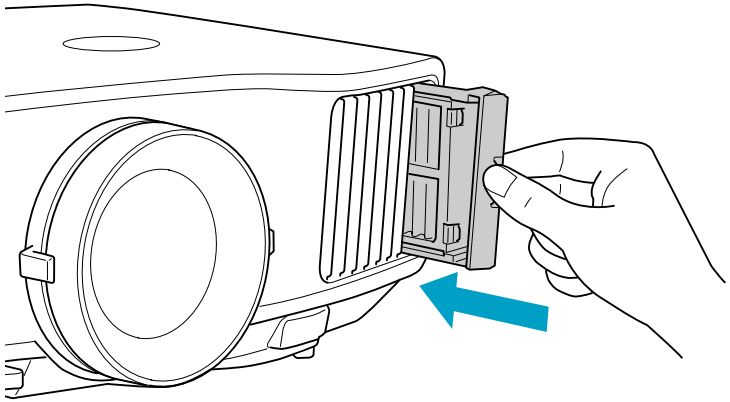
6 **Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα ξανά στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα.**

Τοποθετήστε τα γλωσσίδια του φίλτρου αέρα στις τρύπες του καλύμματος και πέστε το φίλτρο αέρα με δύναμη για να μπει στη θέση του.



7 **Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.**

Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



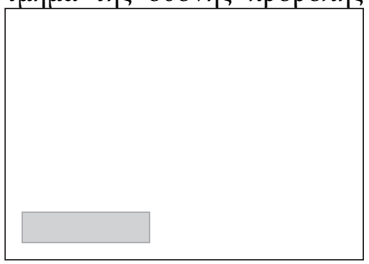
Αν ένα μήνυμα εμφανίζεται συχνά, ακόμα και μετά τον καθαρισμό, είναι καιρός να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με καινούριο. ☛ σελ.116

Αντικατάσταση λάμπας

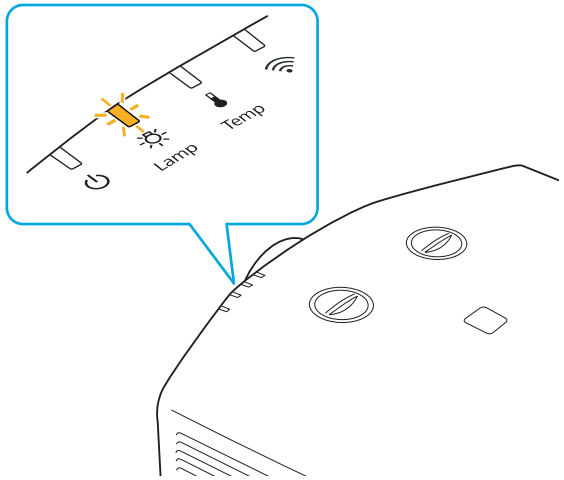
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

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.



- 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.*

  *Κατά τη χρήση του **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στο Κανονικό: Περίπου 1900 ώρες*

  *Κατά τη χρήση του **Καταν. ενέργειας** συνεχόμενα στο ECO: Περίπου 2900 ώρες*
- *Μην ενεργοποιήσετε την συσκευή προβολή αμέσως μετά από την απενεργοποίηση της. Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής ενδέχεται να μειώσει την διάρκεια ζωής της λυχνίας.*
- *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.110

Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα εάν έχει αλλάξει χρώμα ή αν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα ακόμα και μετά από τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα. ☛ σελ.116

Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λάμπα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

Προειδοποίηση

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

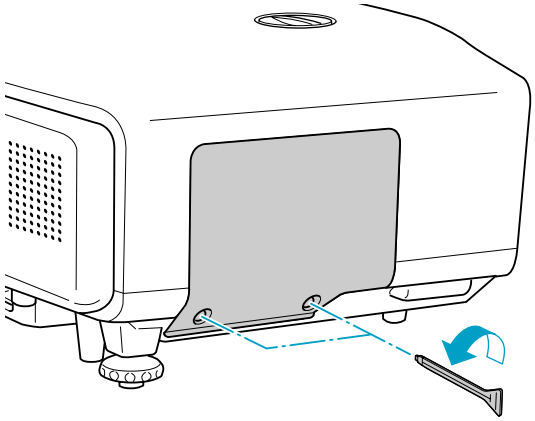
Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ικανοποιητικό επίπεδο προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Αν η θερμοκρασία της λάμπας συνεχίζει να είναι υψηλή, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα ή άλλου είδους τραυματισμοί. Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα, θα πρέπει να περιμένετε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

Διαδικασία

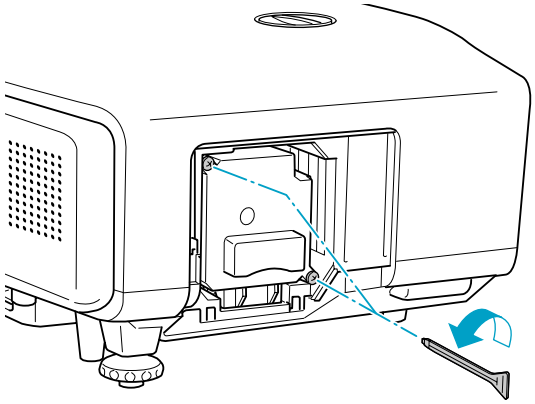
1. **Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα και ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχήσει δύο φορές, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.**

2. **Περιμένετε μέχρι να πέσει η θερμοκρασία της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας του βιντεοπροβολέα.**

   Ξεσφίξτε τις βίδες στερέωσης του καλύμματος της λάμπας με το κατσαβίδι που παρέχεται μαζί με την καινούρια λάμπα ή με ένα σταυροκατσάβιδο. Επειδή υπάρχει ένα σύρμα το οποίο συγκρατεί το κάλυμμα του καλύμματος για να μην πέσει, το σύρμα αυτό δεν θα πρέπει να πέσει ποτέ, ακόμα και κατά τη διάρκεια αντικατάστασης της λάμπας σε κάποιο βιντεοπροβολέα που είναι τοποθετημένος σε οροφή.

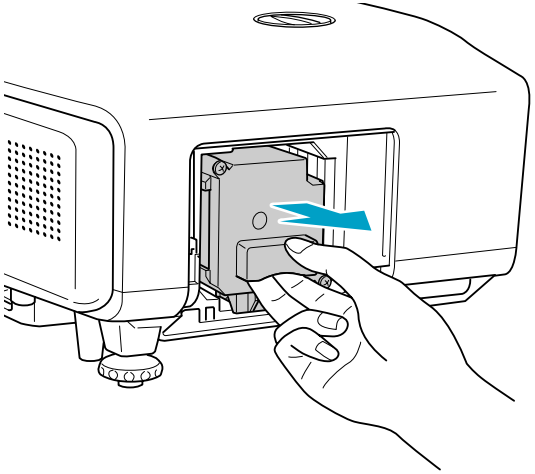


3. **Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.**



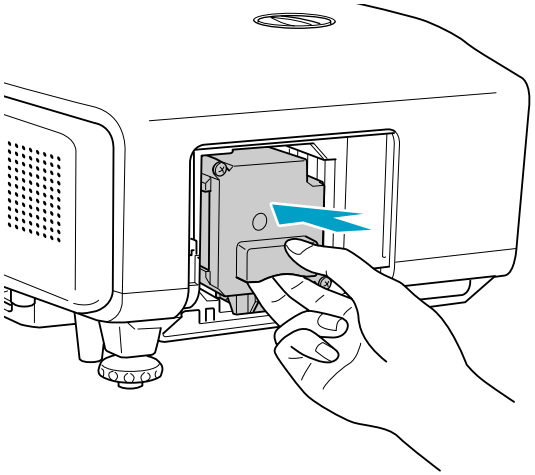
4. **Αφαιρέστε την παλιά λάμπα.**

   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*

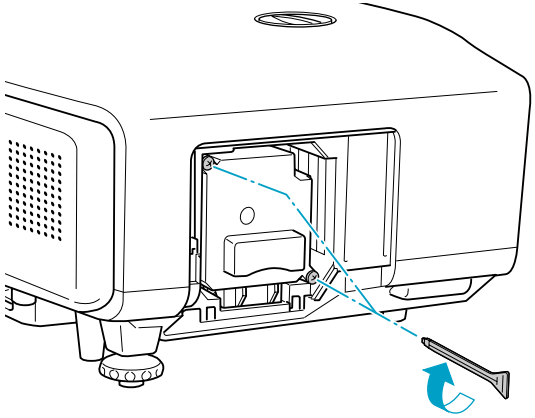


5 **Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.**

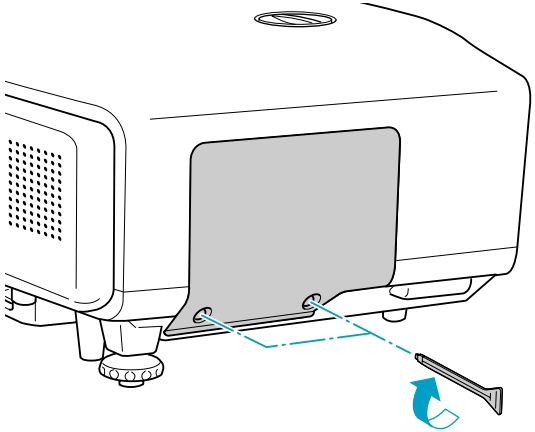
Τοποθετήστε τη λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση ώστε να εφαρμόσει στη θέση της και πιέστε με δύναμη προς τα πίσω.



6 **Σφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.**



7 **Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.**



Προσοχή

- *Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει καλά τη λάμπα. Κατά την αφαίρεση του καλύμματος, η λάμπα σβήνει 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 της λάμπας. Ένα μήνυμα και η ενδεικτική λυχνία σάς επισημαίνουν πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα. Αφού αντικαταστήσετε τη λάμπα, πρέπει να μηδενίσετε τις ώρες λειτουργίας της λάμπας από το μενού "Μηδενισμός". ☛ σελ.90

Ο μηδενισμός των ωρών λειτουργίας της λάμπας πρέπει να γίνεται μόνο μετά την αντικατάσταση της λάμπας. Διαφορετικά, η ένδειξη για την περίοδο αντικατάστασης της λάμπας δεν θα είναι σωστή.

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

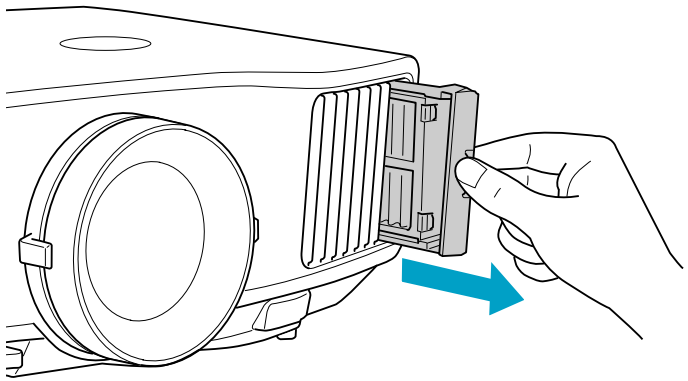
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

Διαδικασία

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

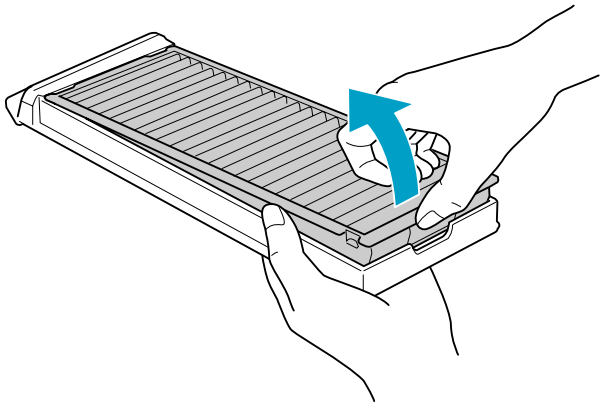
2. **Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.**

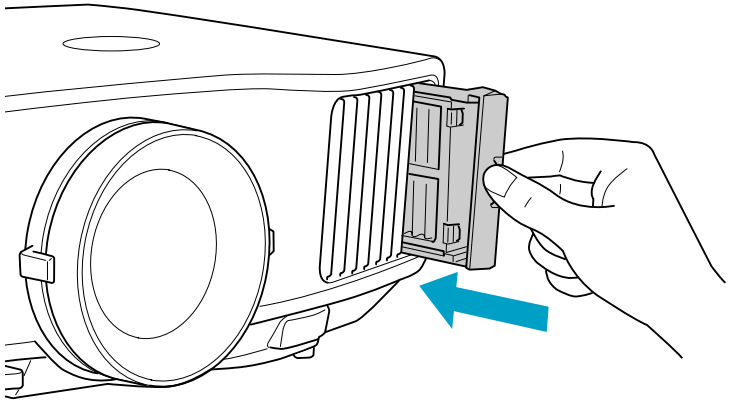
   Πιάστε την προεξοχή του καλύμματος φίλτρου αέρα και τραβήξτε το έξω.



3. **Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.**

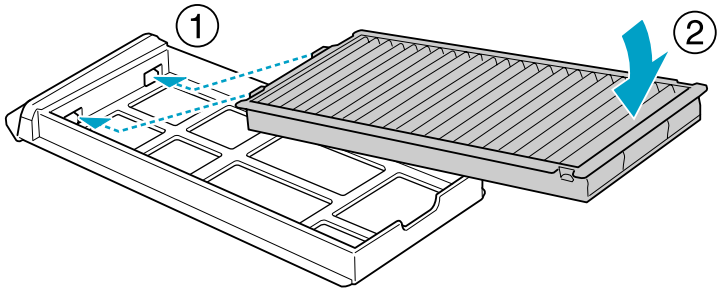
   Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα τοποθετώντας το δάχτυλό σας στην εσοχή, όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί.





4 **Τοποθετήστε το καινούριο φίλτρο αέρα ξανά στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα.**

Τοποθετήστε τα γλωσσίδια του φίλτρου αέρα στις τρύπες του καλύμματος και πέστε το φίλτρο αέρα με δύναμη για να μπει στη θέση του.



5 **Πιέστε το, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.**

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

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 φακού στο φακό.
- Αποθηκεύστε το στήριγμα.

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.

- Ρυθμίστε την κάθετη μετατόπιση φακού στη χαμηλότερη θέση.
  ☛ σελ.25
- 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.

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 βιντεοπροβολέων 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 βιντεοπροβολέων 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 βιντεοπροβολέων**
  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 βιντεοπροβολέων 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 βιντεοπροβολέων**
  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.

- **Ρυθμίσειςειδοποίηση 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 καταχωρημένους βιντεοπροβολείς.
  Πραγματοποιήστε λήψη του πρόσθετου Message Broadcasting από την τοποθεσία στο Web που παρέχεται στην αρχή αυτού του κεφαλαίου.

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. Επίσης, επειδή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο του υπολογιστή, η πληκτρολόγηση των απαιτούμενων χαρακτήρων για τη ρύθμιση γίνεται ευκολότερα.

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

- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Για προχωρ. όταν συνδέεστε με ένα ασύρματο δίκτυο LAN. (EB-G5950/G5650W) ☛ σελ.76
- 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.67

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση κάποιων στοιχείων με ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web (αλλά μπορούν να ρυθμιστούν από το μενού Διαμόρφωση) και κάποια στοιχεία μπορούν να ρυθμιστούν μόνο με ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στοιχείων που βρίσκονται στο μενού Διαμόρφωση , τα οποία δεν μπορούν να ρυθμιστούν από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web

- Στοιχεία σχετικά με τις ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης
- Όλα τα στοιχεία του μενού Μηδενισμός
- Τα στοιχεία που ακολουθούν στο μενού Ρυθμίσεις Quick Corner, Σχήμα δείκτη, Κουμπί χρήστη, και Δοκιμαστικό μοτίβο
- Τα στοιχεία που ακολουθούν στο μενού Εκτεταμένη Λογότυπο χρήστη, Λειτ. Μεγ. Υψομ., Τερμ. συγχρον. BNC, Τύπος τηλεχειρ., και Γλώσσα

Στοιχεία που δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν σε πρόγραμμα περιήγησης στο Web

- Όνομα κοινότητας
- Κωδ.πρόσβ. Monitor

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.

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.

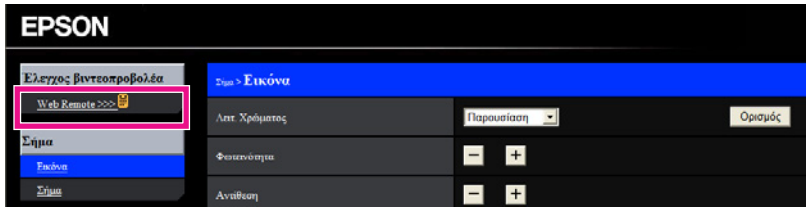
   Όταν το Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web έχει ρυθμιστεί στο μενού Δίκτυο από το μενού Διαμόρφωση του βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε το Κωδικός πρόσβασης. Εισαγάγετε το στοιχείο **EPSONWEB** ως όνομα χρήστη. Πληκτρολογήστε το σετ χαρακτήρων για τον κωδικό πρόσβασης ελέγχου Web.

Οθόνη Απομακρυσμένη λειτουργία Web

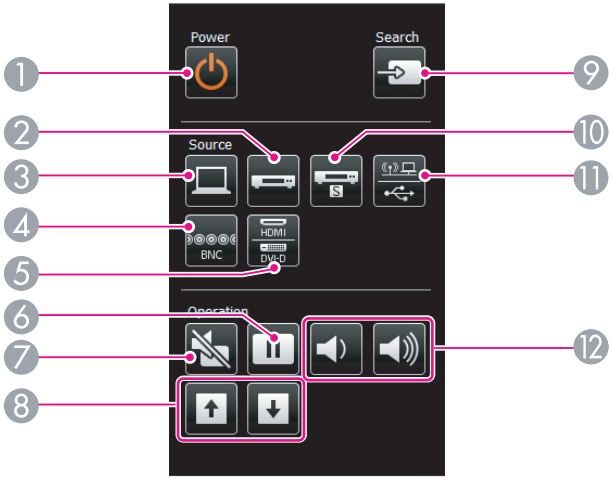
Η λειτουργία Web Remote σας επιτρέπει να εκτελέσετε ενέργειες με το τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

Διαδικασία

1. **Προβολή Έλεγχος Web.** ☛ "Οθόνη Έλεγχος Web" σελ.121
2. **Κάντε κλικ στο Απομακρυσμένη λειτουργία Web.**



3. **Εμφανίζεται η οθόνη Απομακρυσμένη λειτουργία Web.**



	Όνομα	Λειτουργία
1	**Κουμπί [⏻]**	Θέτει το βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2	**Κουμπί [Video1/2]**	Η πηγή εισόδου εναλλάσσεται μεταξύ **Βίντεο1** και **Βίντεο2** κάθε φορά που κάνετε κλικ. (EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) Η πηγή εισόδου θα γίνει **Βίντεο1**. (EB-G5800/G5500)
3	**Κουμπί [Comp1/2]**	Η πηγή εισόδου εναλλάσσεται μεταξύ **Υπολογιστής1** και **Υπολογιστής2** κάθε φορά που κάνετε κλικ. (EB-G5950/G5900/G5650W/G5600) Η πηγή εισόδου θα γίνει **Υπολογιστής1**. (EB-G5800/G5500)
4	**Κουμπί [BNC]**	Η πηγή εισόδου θα γίνει **BNC**.
5	**Κουμπί [DVI-D/HDMI]**	Η πηγή εισόδου θα γίνει **HDMI**. ((Μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600)
6	**Κουμπί [Freeze]**	Παγώνει ή ξεπαγώνει τις εικόνες. ☛ σελ.43
7	**Κουμπί [A/V Mute]**	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον ήχο και το βίντεο αυτόματα. ☛ σελ.43

	Όνομα	Λειτουργία
❽	**Κουμπιά [Page] [⇧][⇩]**	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. Τα κουμπιά αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εναλλαγή της οθόνης κατά την προβολή με το PC Free. ((Μόνο για EB-G5950/G5650W)
❾	**Κουμπί [Search]**	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη πηγή εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα. ☛ σελ.32
❿	**Κουμπί [S-Video]**	Η πηγή εισόδου θα γίνει **S-Video**. ((Μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600)
⓫	**Κουμπί [LAN/USB]**	Η πηγή εισόδου εναλλάσσεται μεταξύ **LAN** και **USB** κάθε φορά που κάνετε κλικ. ((Μόνο για EB-G5950/G5650W)
⓬	**Κουμπιά [Volume] (🔈)(🔊)***	(🔈) Μειώνει την ένταση. (🔊) Αυξάνει την ένταση.

*Δεν εμφανίζεται στο EB-G5800/G5500.

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.

EB-G5900/G5800/G5600/G5500

☛ Μενού Δίκτυο - Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σελ.70

EB-G5950/G5650W

☛ Μενού Δίκτυο - Μενού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σελ.85

- 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 **Λειτ. 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.67

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.

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 μετά: 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.94

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.)

Μήνυμα	Αιτία (προβλήματα/προειδοποιήσεις)
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.

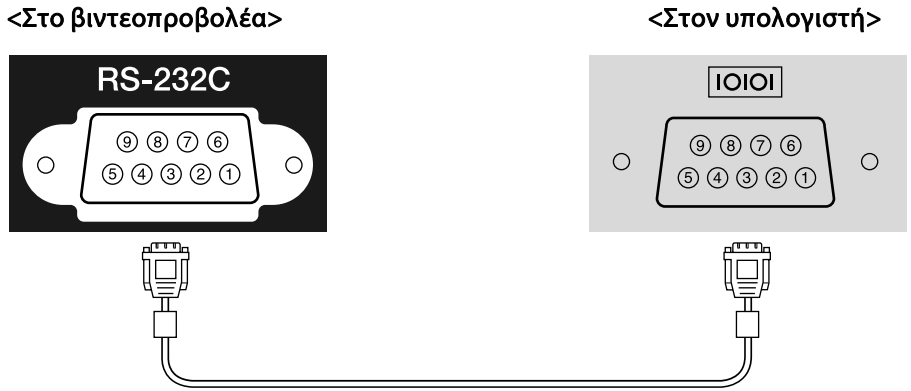
EB-G5950/G5900/G5650W/G5600 ☛ σελ.70

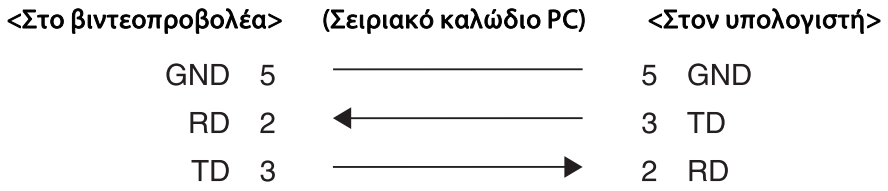
EB-G5950/G5650W ☛ σελ.86

- 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 Λειτουργία γρήγορης σύνδεσης. (EB-G5950/G5650W)
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως και δύο διευθύνσεις IP.

Σειριακή σύνδεση

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





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

Πρωτόκολλα επικοινωνίας

- Προεπιλεγμένη ρύθμιση ρυθμού baud: 9600 bps
- 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	Ενεργό		PWR ON
	Ανενεργό		PWR OFF
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής1	Αυτόματο	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Συστατικό	SOURCE 14
	Υπολογιστής2*1	Αυτόματο	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Συστατικό	SOURCE 24
	BNC	Αυτόματο	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Συστατικό	SOURCE B4
	HDMI*1		SOURCE 30

Στοιχείο		Εντολή
	Βίντεο1	SOURCE 45
	Βίντεο2*1	SOURCE 41
	S-Video*1	SOURCE 42
	USB*2	SOURCE 52
	LAN*2	SOURCE 53
Σίγαση A/V Ενεργό/ Ανενεργό	Ενεργό	MUTE ON
	Ανενεργό	MUTE OFF
Επιλογή Σίγασης A/V	Μαύρο	MSEL 00
	Μπλε	MSEL 01
	Λογότυπο χρήστη	MSEL 02

*1 Μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600

*2 Μόνο για EB-G5950/G5650W

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
Ρύθμιση παύσης ήχου	AVMT 21

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

Πηγή	PJLink Εντολή
Υπολογιστής1	INPT 11
Υπολογιστής2*1	INPT 12
BNC	INPT 13
Βίντεο1	INPT 23
Βίντεο2*1	INPT 21
S-Video*1	INPT 22
HDMI*1	INPT 32
USB*2	INPT 41
LAN*2	INPT 52

*1 Μόνο για EB-G5950/G5900/G5650W/G5600

*2 Μόνο για EB-G5950/G5650W

- 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-G5950
  EB-G5900
  EB-G5800
  EB-G5650W
  EB-G5600
  EB-G5500

Το Crestron RoomView® είναι ένα ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου που παρέχεται από την Creston®. 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 Creston® 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 Creston® μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παρακολούθηση συσκευών στο σύστημα, για επικοινωνία με την υπηρεσία βοήθειας και για την αποστολή επειγόντων 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.121
  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.67

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.76
- Ρυθμίστε το **RoomView** στο **Ενεργό** στο μενού **Άλλα** του μενού **Δίκτυο**. ☛ σελ.86

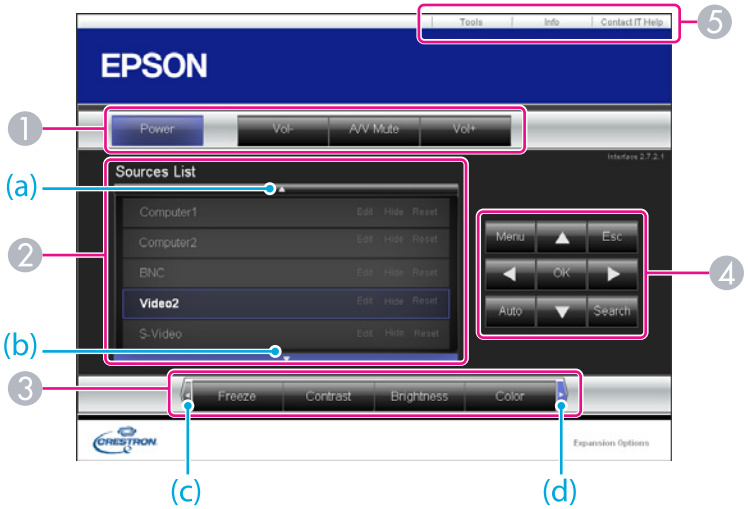
Διαδικασία

1. **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.
Vol-/Vol+	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
A/V Mute	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ σελ.43

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. Η τρέχουσα πηγή εισόδου σήματος βίντεο εμφανίζεται σε μπλε.

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.43
Contrast	Ρυθμίστε 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 ευκρίνειας της εικόνας.
Zoom	Το κουμπί [⊕] μεγεθύνει την εικόνα χωρίς να αλλάζει 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.45

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.

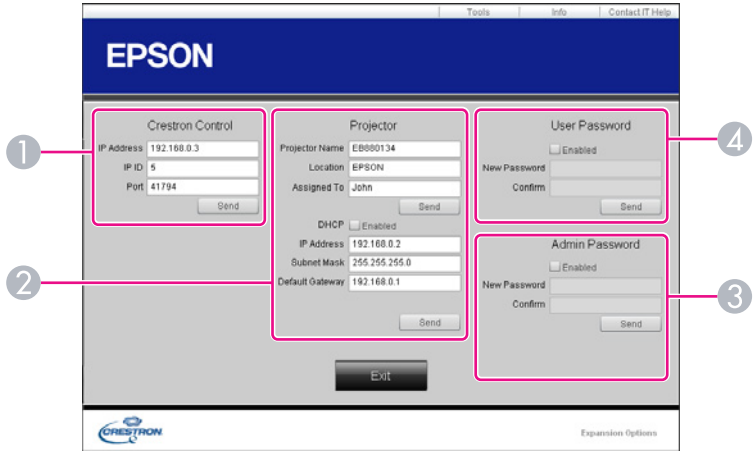
Κουμπί	Λειτουργία
OK	Εκτελεί την ίδια ενέργεια με το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο. ☛ σελ.18
Menu	Εμφανίζει και κλείνει το μενού διαμόρφωσης παραμέτρων.
Auto	Εάν το πατήσετε όταν προβάλλονται τα αναλογικά σήματα RGB του υπολογιστή, βελτιστοποιεί αυτόματα την ποιότητα της εικόνας προσαρμόζοντας τα Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση ζουμ.
Search	Μεταβαίνει στην εικόνα από η θύρα εισόδου από όπου εισέρχονται τα σήματα βίντεο. ☛ σελ.32
Esc	Εκτελεί την ίδια ενέργεια με το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο. ☛ σελ.18

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.)
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.)

Στοιχείο	Λειτουργία
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**.

❸ **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**.

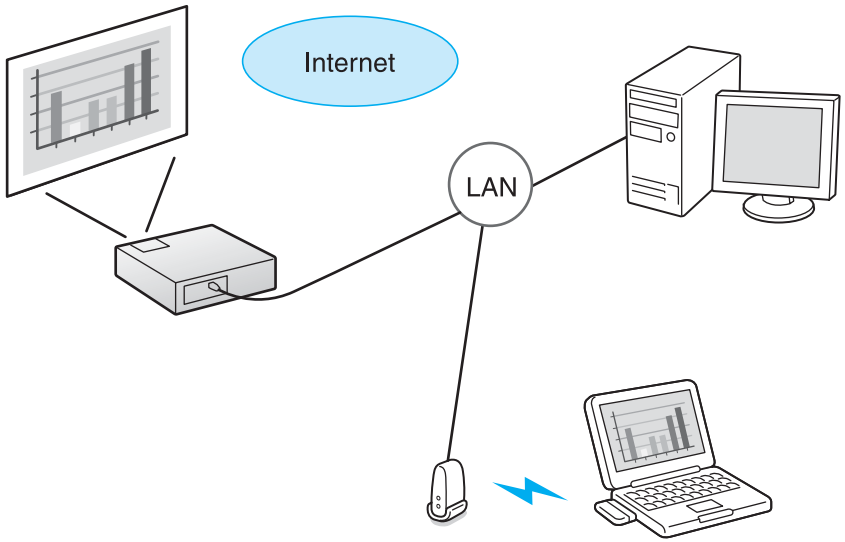
❹ **User Password**
Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enabled** για να απαιτήσετε κάποιο κωδικό πρόσβασης προκειμένου να ανοίξετε το παράθυρο λειτουργιών στον υπολογιστή.
Μπορεί να γίνεται ορισμός των παρακάτω στοιχείων.

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**.

Λειτουργίες δικτύου (Μόνο για EB-G5950/G5650W)

Στο κεφάλαιο αυτό αναλύονται οι πρόσθετες λειτουργίες για δίκτυα.

Η "Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" 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.32**

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.
- Ο ήχος δεν μεταδίδεται. Κατά την έξοδο του ήχου του υπολογιστή από το βιντεοπροβολέα, συνδέστε τη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή με τη θύρα εισόδου Audio1, τη θύρα εισόδου Audio2, ή τη θύρα εισόδου Audio3 στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας καλώδιο ήχου του εμπορίου. Καθορίστε τη ρύθμιση **Είσοδος ήχου LAN** από το μενού **Ρυθμίσεις** στη θύρα στην οποία είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ήχου. ☛ σελ.65
- 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.

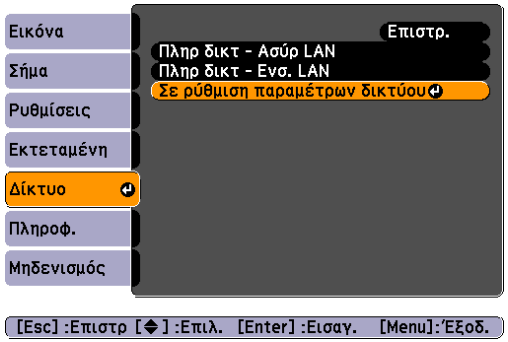
- Μέθοδος πατήματος κουμπιού
  Το SSID και η ασφάλεια ρυθμίζονται αυτόματα όταν πατήσετε το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα και στον ξεχωριστό κουμπί στο σημείο πρόσβασης. Η μέθοδος αυτή συνιστάται όταν ο βιντεοπροβολέας είναι κοντά με το σημείο πρόσβασης.
- Μέθοδος κωδικού PIN
  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.76

Μέθοδος ρύθμισης σύνδεσης

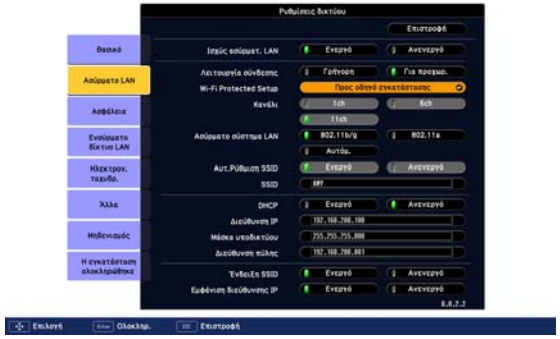
Διαδικασία

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

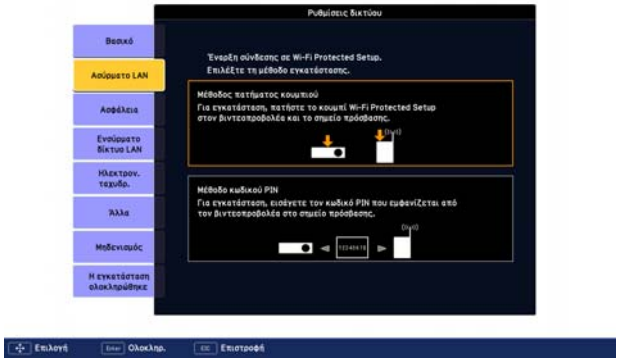


Εμφανίζεται η οθόνη Σε ρύθμιση παραμέτρων δικτύου.

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



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



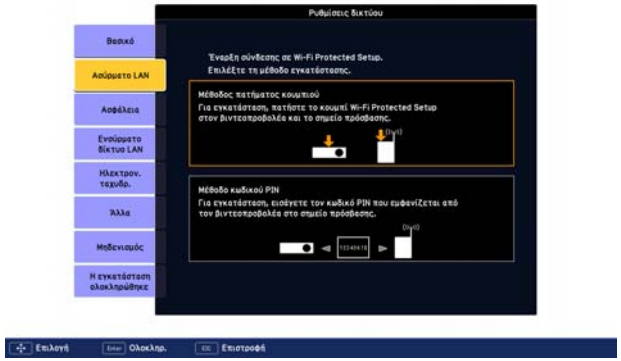
Κατά τη σύνδεση με τη χρήση της Μεθόδου πατήματος κουμπιού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Μεταβείτε στην ενότητα "Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο κωδικού PIN" κατά τη σύνδεση με τη χρήση της "Μεθόδου κωδικού PIN". ☛ σελ.138

Δημιουργία σύνδεσης με τη μέθοδο πατήματος κουμπιού

Διαδικασία

1. **Επιλέξτε "Μέθοδος πατήματος κουμπιού".**

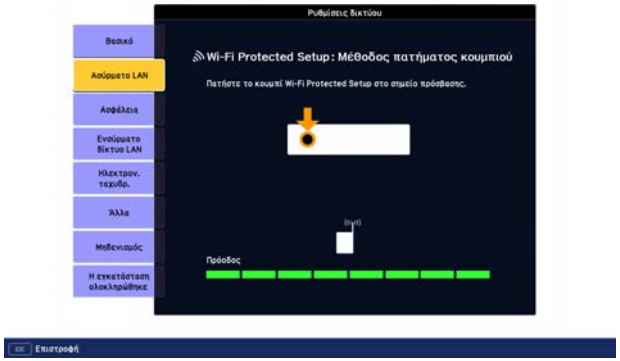


Εμφανίζεται η οθόνη Μέθοδος πατήματος κουμπιού.

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.**



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."**

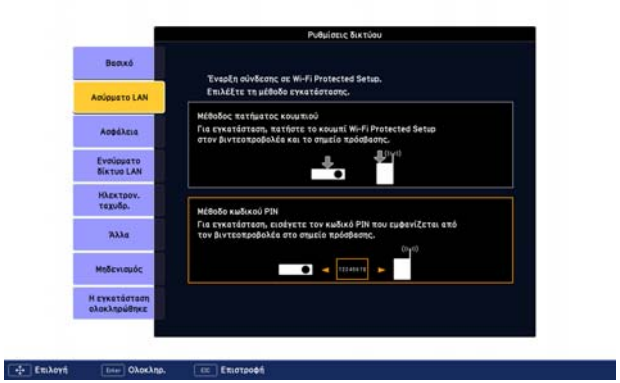
Με αυτόν τον τρόπο, ολοκληρώνεται η ρύθμιση της σύνδεσης μεταξύ του προβολέα και του σημείου πρόσβασης. Πατήστε το κουμπί [Menu] για να κλείσετε το μενού παραμέτρων.

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

1 **Επιλέξτε "Μέθοδος κωδικού PIN".**

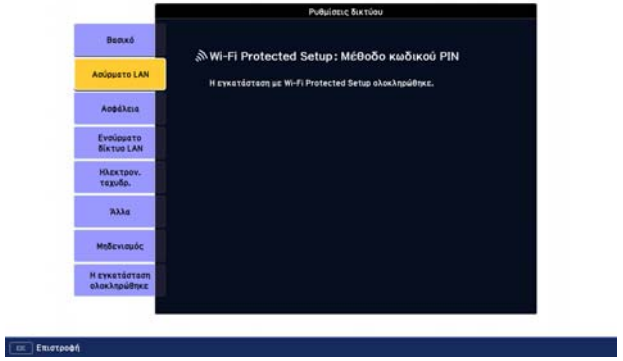


Εμφανίζεται η οθόνη Μέθοδος κωδικού PIN.

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

Εμφανίζεται η πρόοδος.

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."**

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.

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.

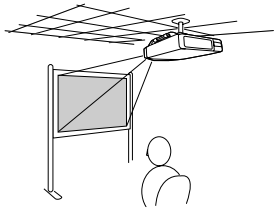
Προειδοποίηση

- *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, μην χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης για να μην χαλαρώνουν οι βίδες, ούτε έλαια ή λιπαντικά κ.λπ.

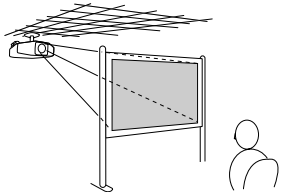
Προσοχή

- *Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα στηρίζοντάς τον στη μία πλευρά του. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.*

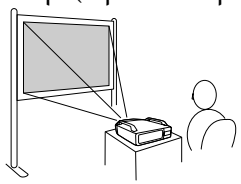
- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από την οροφή και προβάλετε τις εικόνες απέναντι στην οθόνη.
  (Πρόσθια/Από οροφή προβολή)



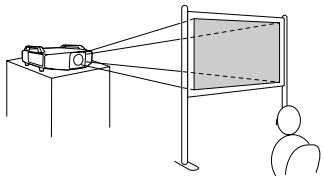
- Αναρτήστε το βιντεοπροβολέα από την οροφή και προβάλετε τις εικόνες πίσω από ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια/Από οροφή προβολή)



- Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη. (Πρόσθια προβολή)



- Προβολή εικόνων πίσω από ημιδιάφανη οθόνη. (Οπίσθια προβολή)



- Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή απαιτείται ένα προαιρετικό στήριγμα οροφής.
  ☛ "Προαιρετικά Εξαρτήματα και Αναλώσιμα" σελ.158

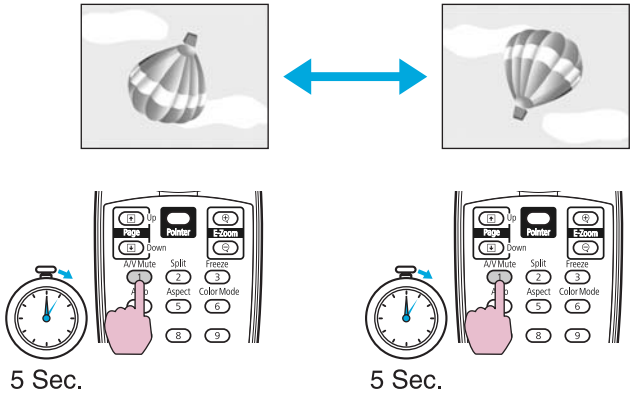
Εναλλαγή σε λειτουργία Προβολή

Αλλάξτε τη λειτουργία **Προβολή** σύμφωνα με τις συνθήκες εγκατάστασης ώστε να αποκτήσετε μια κατάλληλη εικόνα προβολής.

Διαδικασία

Κατά την προβολή, κρατήστε πατημένο το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα, η ρύθμιση **Προβολή** θα εναλλάσσεται μεταξύ **Πρόσθια** και **Πρόσθια/Οροφή**. Ο προσανατολισμός της προβαλλόμενης εικόνας θα αλλάξει αντίστοιχα.



Για να ρυθμίσετε το **Οπίσθια** ή το **Οπίσθια/Οροφή**, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Προβολή** από το μενού **Διαμόρφωση**. ☛ σελ.67

Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή, ρυθμίστε το **Κουμπί αντ.κατεύθ.** στο μενού **Διαμόρφωση** στο **Ενεργό** ώστε τα κουμπιά [▲], [▼], [◀] και [▶] του πίνακα ελέγχου να λειτουργούν προς τις σωστές κατευθύνσεις. ☛ **Εκτεταμένη** Μενού - **Λειτουργία** - **Κουμπί αντ.κατεύθ.** σελ.67

Παρατηρήστε τις προφυλάξεις που ακολουθούν όταν συνδέετε το βιντεοπροβολέα με εξωτερικό εξοπλισμό. Βεβαιωθείτε, επίσης, ότι έχετε διαβάσεις 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.*

Σύνδεση με υπολογιστή

Αυτή η ενότητα παρέχει παραδείγματα σύνδεσης του βιντεοπροβολέα σε κάποιον υπολογιστή. Ανάλογα με το μοντέλο, οι τρόποι σύνδεσης μπορεί να διαφέρουν. ☛ "Διασύνδεση" σελ.14
Τα ονόματα της θύρας και του καλωδίου του υπολογιστή μπορεί, επίσης, να διαφέρουν από τα προεπιλεγμένα. Το EB-G5800/G5500 δεν υποστηρίζει την είσοδο ή την έξοδο ήχου..

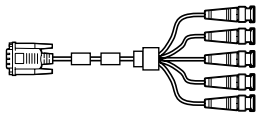
Κατά την προβολή εικόνων από κάποιον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος μέσω δικτύου, ανατρέξτε στα ακόλουθα. ((Μόνο για EB-G5950/G5650W)

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.135

Προβολή με το Quick Wireless Connection με χρήση του προαιρετικού κλειδιού Quick Wireless Connection USB ☛ Εγχειρίδιο χρήσης για το προαιρετικό προϊόν

	Θύρα υπολογιστή	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Σύνδεση 1	Θύρα Monitor Out	Καλώδιο προβολής 5BNC (διατίθεται στο εμπόριο) 	Θυρίδα εισόδου BNC Θύρα εισόδου Audio3

	Θύρα υπολογιστή	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
	Θύρα εξόδου ήχου	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο)	
Σύνδεση 2	Θύρα Monitor Out	Καλώδιο υπολογιστή (παρέχεται)	Θύρα εισόδου Computer1 Θύρα εισόδου Audio1
	Θύρα εξόδου ήχου	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο)	
Σύνδεση 3	Θύρα Monitor Out	Καλώδιο υπολογιστή (παρέχεται)	Θύρα εισόδου Computer2 Θύρα εισόδου Audio2
	Θύρα εξόδου ήχου	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο)	

	Θύρα υπολογιστή	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Σύνδεση 4	Έξοδος HDMI	Καλώδιο HDMI (διατίθεται στο εμπόριο)	Θύρα εισόδου HDMI
Σύνδεση 5	Έξοδος DVI-D	Καλώδιο μετατροπής DVI/HDMI (διατίθεται στο εμπόριο)	Θύρα εισόδου HDMI Θύρα εισόδουAudio1/Θύρα εισόδουAudio2/Θύρα εισόδουAudio3*
	Θύρα εξόδου ήχου	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο)	

* Δεν έχει σημασία αν συνδεθείτε με τη θύρα εισόδου Audio1, τη θύρα εισόδου Audio2, ή τη θύρα εισόδου Audio3. Καθορίστε τη ρύθμιση **Είσοδος ήχου HDMI** από το μενού **Ρυθμίσεις** στη θύρα στην οποία είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ήχου. ☛ σελ.65

- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο το οποίο να συμφωνεί με το πρότυπο HDMI για το καλώδιο HDMI.
- Μπορεί να χρειαστεί να ένας προσαρμογέας που διατίθεται στο εμπόριο για σύνδεση με υπολογιστή Macintosh.

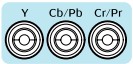
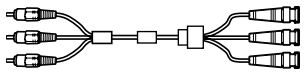
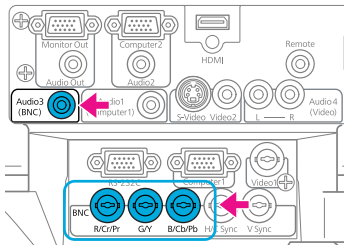
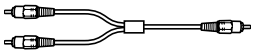
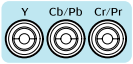
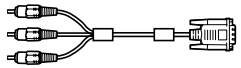
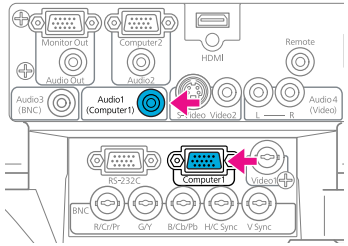
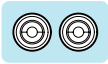
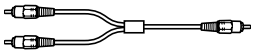
Αλλαγή της εξόδου βίντεο από φορητό υπολογιστή.

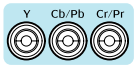
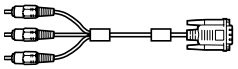
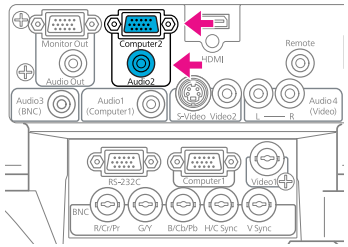
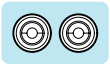
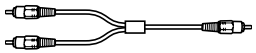
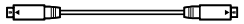
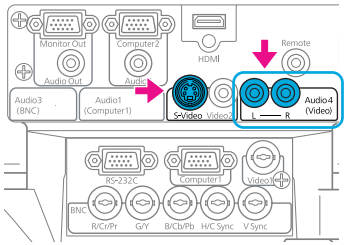
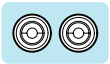
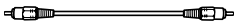
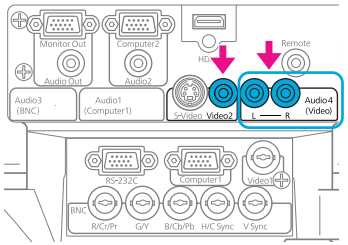
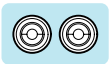
Κατά την προβολή εικόνων από φορητό υπολογιστή ο οποίος έχει συνδεθεί με το βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο υπολογιστή, κατά καιρούς η έξοδος του σήματος βίντεο πρέπει να αλλάζει στον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας σχετικά με τη μέθοδο αλλαγής της εξόδου βίντεο.

- **Παράδειγμα αλλαγή εξόδους (υπολογιστές με Windows)**
  Κρατήστε το πλήκτρο [Fn] του υπολογιστή σας πατημένο and και πιέστε το πλήκτρο λειτουργίας CRT/LCD, ⊟/▭ , κ.λπ. Εάν η εικόνα δεν εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή σας, πιέστε ξανά τα ίδια πλήκτρα.

Σύνδεση με εξοπλισμό βίντεο

Αυτή η ενότητα παρέχει παραδείγματα σύνδεσης του βιντεοπροβολέα σε κάποιο εξοπλισμό βίντεο. Ανάλογα με το μοντέλο, οι τρόποι σύνδεσης μπορεί να διαφέρουν. ☛ "Διασύνδεση" σελ.14
Τα ονόματα της θύρας και του καλωδίου του εξοπλισμού βίντεο μπορεί, επίσης, να διαφέρουν από τα προεπιλεγμένα. Το EB-G5800/G5500 δεν υποστηρίζει την είσοδο ή την έξοδο ήχου..

	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) Θύρα εισόδου Audio3 
	Θύρα εξόδου ήχου	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο) 	
Σύνδεση 2	Έξοδοι component 	Καλώδιο component (Μετατροπή D-sub/component) (προαιρετικό αξεσουάρ) 	Θύρα εισόδου Computer1 Θύρα εισόδου Audio1 
	Θύρα εξόδου ήχου 	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο) 	

	Θύρα στον εξοπλισμό βίντεο	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Σύνδεση 3	Έξοδοι component 	Καλώδιο component (Μετατροπή D-sub/component) (προαιρετικό αξεσουάρ) 	Θύρα εισόδου Computer2 Θύρα εισόδου Audio2 
	Θύρα εξόδου ήχου 	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο) 	
Σύνδεση 4	Έξοδος S-Video 	Καλώδιο S-Video (διατίθεται στο εμπόριο) 	Θύρα εισόδου S-Video Θύρα εισόδου Audio4 
	Θύρα εξόδου ήχου 	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο) 	
Σύνδεση 5	Έξοδος βίντεο 	Καλώδιο βίντεο (διατίθεται στο εμπόριο) 	Θύρα εισόδου Video2 Θύρα εισόδου Audio4 
	Θύρα εξόδου ήχου 	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο) 	

	Θύρα στον εξοπλισμό βίντεο	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Σύνδεση 6	Έξοδος βίντεο	Καλώδιο βίντεο BNC (διατίθεται στο εμπόριο)	Θύρα εισόδου Video1 Θύρα εισόδου Audio4
	Θύρα εξόδου ήχου	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο)	
Σύνδεση 7	Έξοδος HDMI	Καλώδιο HDMI (διατίθεται στο εμπόριο)	Θύρα εισόδου HDMI

- Ρυθμίστε το σήμα εισόδου και το σήμα βίντεο στο μενού "Σήμα" σύμφωνα με το σήμα που εκπέμπεται από το τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛ σελ.63
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο το οποίο να συμφωνεί με το πρότυπο HDMI για το καλώδιο HDMI.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).

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.

Σύνδεση με εξωτερικό ηχείο (μόνο στο μοντέλο EB-G5950/G5900/G5650W/G5600)

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.

Μόνο σήματα RGB από έναν από τους υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι με μία από τις παρακάτω θύρες εισόδου μπορούν να εμφανιστούν σε εξωτερική οθόνη: θύρα εισόδου Computer1, θύρα εισόδου Computer2 και θύρα εισόδου BNC. Εικόνες από εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος σε άλλες θύρες και σήματα component video δεν μπορούν να εμφανιστούν.

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

- Ενδείξεις ρύθμισης όπως η διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης, το μενού παραμέτρων και οι οθόνες βοήθειας δεν εξάγονται σε εξωτερική οθόνη.
- Η εικόνα δεν εμφανίζεται στην εξωτερική οθόνη όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής.

Σύνδεση με εξωτερικά ηχεία (μόνο στο μοντέλο EB-G5950/G5900/G5650W/G5600)

Μπορείτε να συνδέσετε ηχεία με ενσωματωμένους ενισχυτές στη θύρα Audio Out του βιντεοπροβολέα, για να απολαύσετε πληρέστερη ποιότητα ήχου. Συνδεθείτε με ένα καλώδιο ήχου του εμπορίου (βύσμα αγωγών ↔ 3,5

mm stereo mini plug κ.λπ). Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ήχου συμβατό με το σύνδεσμο στα εξωτερικά ηχεία.

Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Καλώδιο σύνδεσης	Θύρα βιντεοπροβολέα
Συσκευή ήχου	Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο)	Θύρα Audio Out

- Όταν εισέρχεται το φις ενός καλωδίου στη θύρα Audio Out, οι αλλαγές στον ήχο ως προς τον εξωτερικό προορισμό και ο ήχος δεν μεταδίδονται πια από το ενσωματωμένο ηχείο του βιντεοπροβολέα.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου 2RCA(L/R)/stereo mini-pin του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "No resistance" (Χωρίς αντίσταση).

Αφαίρεση και τοποθέτηση της μονάδας φακού βιντεοπροβολέα

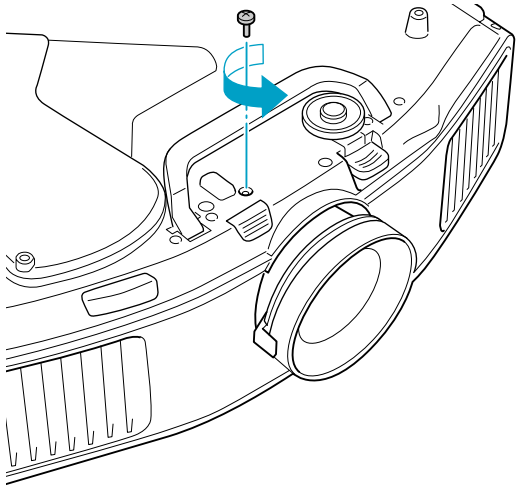
Αφαίρεση

Προσοχή

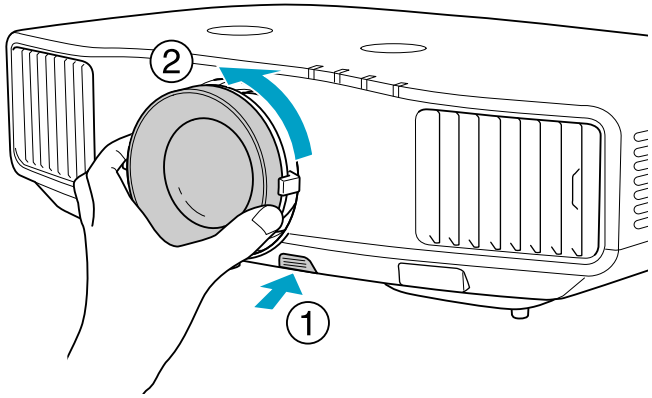
- *Αφαιρείτε τη μονάδα φακού μόνο όταν αυτό είναι απαραίτητο. Αν εισέλθουν σκόνες ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα, η ποιότητα προβολής θα υποβαθμιστεί και ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.*
- *Προσπαθήστε να μην αγγίζετε το τμήμα του φακού με τα χέρια ή τα δάχτυλά σας.*
  Η λιπαρότητα από τα δάχτυλα στην επιφάνεια 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.25*

Διαδικασία

1. **Εάν το κουμπί αφαίρεσης μονάδας φακού έχει στερεωθεί με κάποια βίδα, αφαιρέστε τη βίδα.**



2. **Κρατήστε το κουμπί αφαίρεσης της μονάδας φακού πατημένο και στρέψτε το φακό προς την αντίθετη φορά του ρολογιού μέχρι να το ακούσετε να ασφαλίζει στη θέση του.**



3. **Τραβήξτε τη μονάδα φακού προς τα έξω καθώς απελευθερώνεται.**

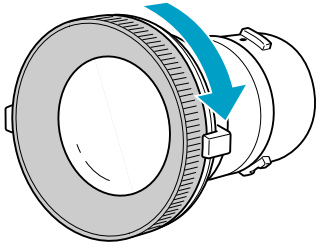
Τοποθέτηση

Προσοχή

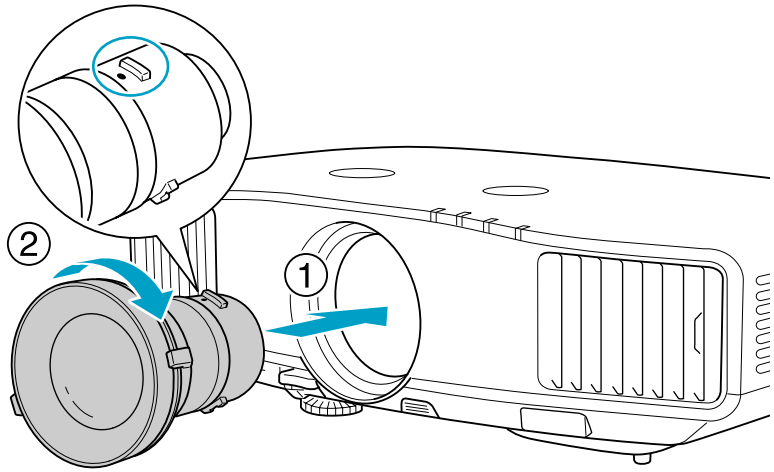
Μην τοποθετείτε τη μονάδα φακού όταν το τμήμα εισαγωγής του φακού του βιντεοπροβολέα είναι στραμμένο προς τα πάνω. Μπορεί να εισέλθουν σκόνες ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα.

Διαδικασία

1. **Γυρίστε προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει να κινείται ο δακτύλιος εστίασης.**



2. **Εισαγάγετε τη μονάδα φακού απευθείας στο τμήμα εισαγωγής φακού με τον άσπρο κύκλο του φακού προς τα πάνω και, στη συνέχεια, στρέψτε την προς τη φορά του ρολογιού μέχρι να ακούσετε να ασφαλίσει στη θέση του.**



3. **Στρέψτε το φακό προς την αντίθετη φορά του ρολογιού για να βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να αφαιρεθεί.**

Προσοχή

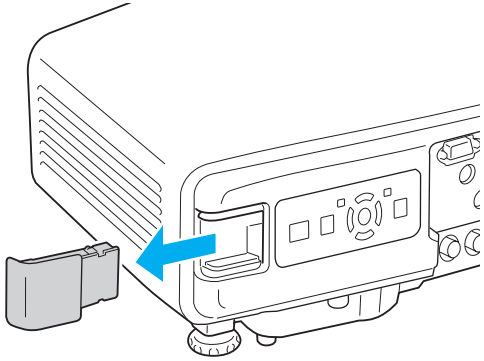
Φυλάξτε το βιντεοπροβολέα με τη μονάδα φακού να είναι εγκατεστημένη. Εάν ο βιντεοπροβολέας φυλαχθεί χωρίς τη μονάδα φακού, μπορεί να εισέλθουν σκόνη και ρύποι στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα και να προκαλέσουν προβλήματα στη λειτουργία ή χαμηλότερη ποιότητα προβολής.

Εγκατάσταση μονάδας ασύρματου δικτύου LAN (ELPAP03) (μόνο για EB-G5950/G5650W)

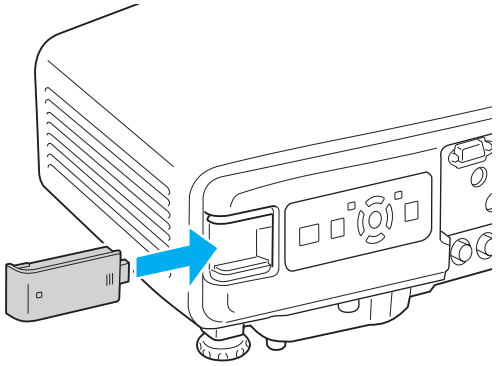
Τοποθέτηση

Διαδικασία

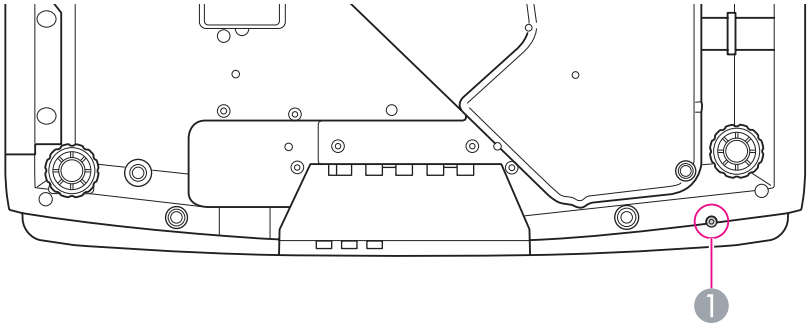
1. **Αφαιρέστε το κάλυμμα από το τμήμα εγκατάστασης της μονάδας ασύρματου δικτύου LAN στο βιντεοπροβολέα. Φυλάξτε το κάλυμμα για να μη χαθεί.**



2. **Πραγματοποιήστε εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου δικτύου.**



3. **Ασφαλίστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN χρησιμοποιώντας τη βίδα που παρέχεται για να αποφύγετε τυχόν απώλεια της μονάδας.**

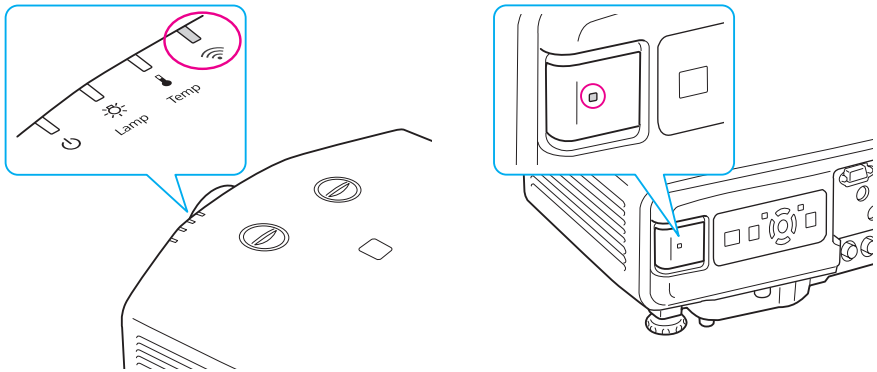


1 Βιδώστε για να στερεώσετε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN

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.76

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών LAN

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



: Αναβοσβήνει : Αναμμένη : Σβηστή

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	✳	✳
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		✳

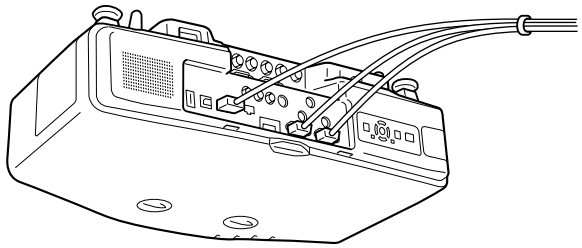
Τοποθέτηση και αφαίρεση του καλύμματος καλωδίου

Κατά τη στερέωση το καλύμματος καλωδίου, τα μπερδεμένα καλώδια μπορούν να συμμαζευτούν. (Η εικόνα δείχνει ένα προβολέα αναρτημένο από την οροφή.)

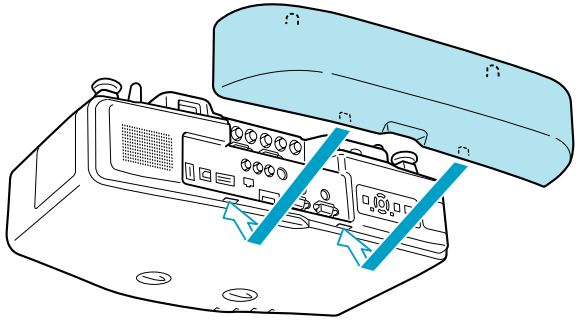
Τοποθέτηση

Διαδικασία

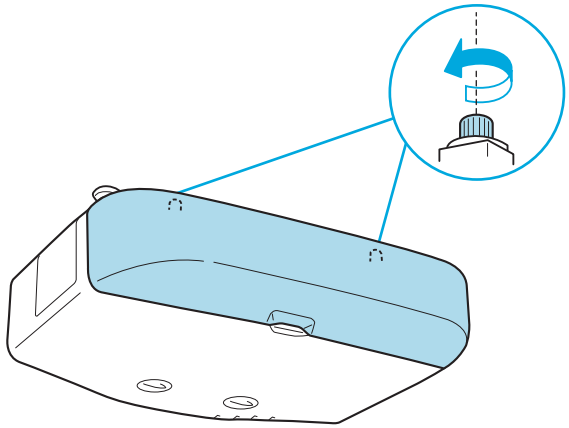
1. **Δέστε τα καλώδια με ένα ζωνάρι που διατίθεται στο εμπόριο.**



2. **Εισαγάγετε τις γλωσσίδες του καλύμματος του καλωδίου στις δύο τρύπες στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα.**



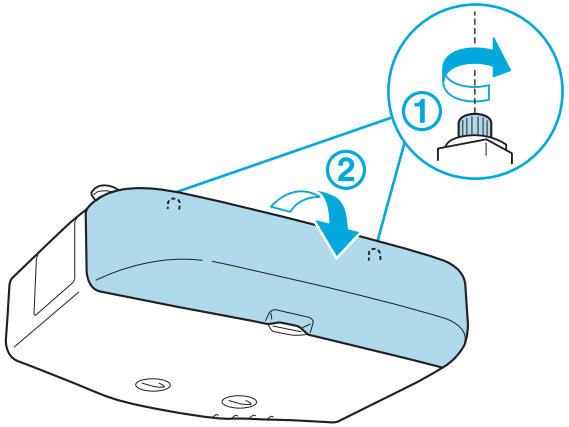
3 **Σφίξτε τις δύο βίδες του καλύμματος καλωδίου. (Μπορείτε να σφίξετε τις βίδες με τα δάχτυλά σας.)**



Αφαίρεση

Διαδικασία

Χαλαρώστε τις δύο βίδες του καλύμματος καλωδίου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα καλωδίου.



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: 2010.07. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φορητή οθόνη 60" ELPSC27
Φορητή οθόνη 80" ELPSC28
Οθόνη 100" ELPSC29
Φορητές οθόνες τυλιγόμενες σε ρολό (Αναλογίες εικόνας 4:3)

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
(10 m 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 LAN ELPAP03 (EB-G5950/G5650W)
Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου LAN.

Κλειδί Quick Wireless Connection USB ELPAP08 (για το EB-G5950/G5650W)
Χρησιμοποιήστε αυτό το κλειδί για να συνδέσετε ένα υπολογιστή Windows και τις εικόνες προβολής που προέρχονται από τον υπολογιστή. Ωστόσο, ο βιντεοπροβολέας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε κάποιο δίκτυο πριν τον χρησιμοποιήσετε.

Φακός ζουμ μακρινής εστίασης ELPLL06
(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 5,3 έως 7,2 b. Περίπου 5,2 έως 7,1)
Φακός ζουμ μέσης εστίασης ELPLM04
(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 2,4 έως 3,6 β. Περίπου 2,3 έως 3,5)
Φακός ζουμ μέσης εστίασης ELPLM05
(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 3,5 έως 5,4 β. Περίπου 3,5 έως 5,3)
Φακός ζουμ κανονικής εστίασης ELPLS05
(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 1,3 έως 2,4 β. Περίπου 1,3 έως 2,3)
Ευρύς φακός για οπίσθια προβολή ELPLR03
(Λόγος απόστασης προβολής: α. Περίπου 0,78 β. Περίπου 0,77)
α: Για το EB-G5950/G5900/G5800/G5600/G5500, β: Για το EB-G5650W
Λόγος απόστασης προβολής = απόσταση προβολής/πλάτος οθόνης προβολής
Οι τιμές αποτελούν πρότυπα εγκατάστασης. Μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες προβολής.

Στήριγμα οροφής* ELPMB22
Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

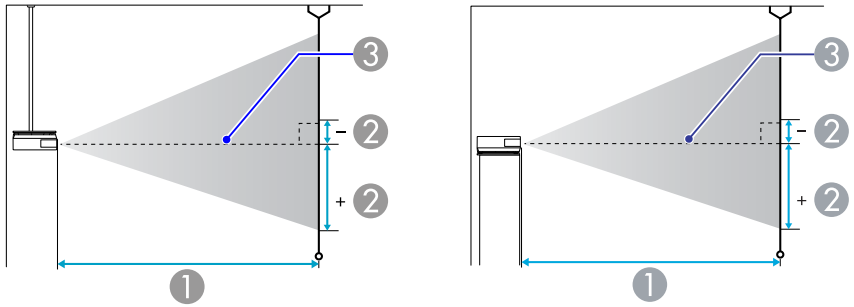
Σωλήνας οροφής (450 mm)* ELPFP13 **Σωλήνας οροφής (450 mm)* ELPFP14** Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

* 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

Μονάδα λάμπας (EB-G5600/G5500) ELPLP62 **Μονάδα λάμπας (EB-G5950/G5900/G5800/G5650W) ELPLP63** Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.
Φίλτρο αέρα ELPAF17 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 Πίνακα απόστασης προβολής φακού 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-G5950/G5900/G5800/G5600/G5500

Μονάδες: cm

4:3 Μέγεθος οθόνης		1 Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	2 Κάθετη μετατόπιση φακού Μέγιστη έως ελάχιστη
30"	61x46	77 - 142	0 - +46
40"	81x61	104 - 190	0 - +61
50"	100x76	131 - 239	0 - +76
60"	120x90	158 - 287	0 - +91
80"	160x120	213 - 385	0 - +122
100"	200x150	267 - 482	0 - +152
120"	240x180	321 - 579	0 - +183
150"	300x230	403 - 725	0 - +229
200"	410x300	539 - 968	0 - +305
250"	510x380	675 - 1211	0 - +381
300"	610x460	811 - 1454	0 - +457

Μονάδες: cm

16:9 Μέγεθος οθόνης		1 Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	2 Κάθετη μετατόπιση φακού Μέγιστη έως ελάχιστη
30"	66x37	84 - 155	-6 - +44
40"	89x50	114 - 208	-8 - +58
50"	110x62	143 - 261	-10 - +73
60"	130x75	173 - 313	-12 - +87
80"	180x100	232 - 419	-17 - +116
100"	220x120	291 - 525	-21 - +145
120"	270x150	351 - 631	-25 - +174
150"	330x190	439 - 790	-31 - +218

16:9 Μέγεθος οθόνης		1 Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	2 Κάθετη μετατόπιση φακού Μέγιστη έως ελάχιστη
200"	440x250	588 - 1055	-42 - +291
250"	550x310	736 - 1320	-52 - +363
275"	610x340	810 - 1452	-57 - +400

Απόσταση προβολής του EB-G5650W

Μονάδες: cm

4:3 Μέγεθος οθόνης		1 Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	2 Κάθετη μετατόπιση φακού Μέγιστη έως ελάχιστη
30"	61x46	92 - 169	-4 - +50
40"	81x61	125 - 227	-6 - +67
50"	100x76	157 - 285	-7 - +83
60"	120x90	189 - 343	-9 - +100
80"	160x120	254 - 459	-12 - +134
100"	200x150	319 - 574	-15 - +167
120"	240x180	384 - 690	-17 - +200
150"	300x230	481 - 864	-22 - +250
200"	410x300	643 - 1153	-29 - +334
250"	510x380	804 - 1442	-36 - +417
265"	540x400	853 - 1529	-38 - +442

Μονάδες: cm

16:9 Μέγεθος οθόνης		1 Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	2 Κάθετη μετατόπιση φακού Μέγιστη έως ελάχιστη
30"	66x37	83 -153	-6 - +43
40"	89x50	113 - 206	-8 - +58
50"	110x62	142 - 258	-10 - +72
60"	130x75	171 - 311	-12 - +87
80"	180x100	230 - 416	-16 - +116
100"	220x120	289 - 521	-20 - +145
120"	270x150	348 - 626	-24 - +174
150"	330x190	436 - 784	-30 - +217
200"	440x250	583 - 1046	-40 - +289
250"	550x310	730 - 1309	-50 - +362
290"	640x360	847 - 1519	-58 - +419

Μονάδες: cm

16:10 Μέγεθος οθόνης		1 Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	2 Κάθετη μετατόπιση φακού Μέγιστη έως ελάχιστη
30"	65x40	81 - 149	-4 - +44
40"	86x54	109 - 200	-5 - +59
50"	110x67	138 - 251	-6 - +74
60"	130x81	167 - 302	-8 - +88
80"	170x110	224 - 405	-10 - +118

16:10 Μέγεθος οθόνης		❶ Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	❷ Κάθετη μετατόπιση φακού Μέγιστη έως ελάχιστη
100"	220x130	281 - 507	-13 - +147
120"	260x160	338 - 609	-15 - +177
150"	320x200	424 - 762	-19 - +221
200"	430x270	567 - 1018	-26 - +295
250"	540x340	710 - 1273	-32 - +369
300"	640x400	853 - 1529	-38 - +442

Υποστηριζόμενες οθόνες για το EB-G5950/G5900/G5800/G5600/G5500

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	60/75/85	1280x768
	60	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

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

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 HDMI (μόνο EB-G5950/G5900/G5600)

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
UXGA	60	1600x1200
SDTV(480i)	60	720x480

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)
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

Υποστηριζόμενες οθόνες για το EB-G5650W

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	60/75/85	1280x768
	60	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WSXGA+*	60	1680x1050
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

* Συμβατό μόνο όταν έχει επιλεγεί το Ευρύ ως Ανάλυση από το μενού παραμέτρων.

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

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 HDMI

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
UXGA	60	1600x1200
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

Γενικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

Όνομα προϊόντος	EB-G5950	EB-G5900	EB-G5800	EB-G5650W	EB-G5600	EB-G5500
Διαστάσεις	470 (Π) × 135 (Υ) × 311,5 (Β) mm (χωρίς τη βάση και το φακό προβολής)					
Μέγεθος πλαισίου	0,8"			0,74" ευρύ	0,8"	
Μέθοδος απεικόνισης	Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης					
Ανάλυση	786.432 εικονοστοιχεία XGA (1024 (Π) × 768 (Υ) κουκκίδες) × 3			1.024.000 εικονο-στοιχεία WXGA (1280 (Π) × 800 (Υ) κουκκί-δες) × 3	786.432 εικονοστοιχεία XGA (1024 (Π) × 768 (Υ) κουκκίδες) × 3	
Ρύθμιση εστίασης	Χειροκίνητη					
Ρύθμιση ζουμ*1	Χειροκίνητη (1 έως 1,8)					
Μετατόπιση φακού*1	Χειροκίνητη (κάθετη: περίπου μέγ. 50%, οριζόντια: περίπου μέγ. 10%)			Χειροκίνητη (κάθε-τη: περίπου μέγ. 60%, οριζόντια: πε-ρίπου μέγ. 10%)	Χειροκίνητη (κάθετη: περίπου μέγ. 50%, οριζόντια: περίπου μέγ. 10%)	
Λάμπα	Λάμπα UHE, 330 W Αρ. μοντέλου: ELPLP63				Λάμπα UHE 275 W Αρ. μοντέλου: ELPLP62	
Μέγ. ηχητική απόκριση	7 W μονοφωνική		–	7 W μονοφωνική		–
Ηχείο	1		–	1		–
Τροφοδοσία	100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 4,7 έως 2,0 A	100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 4,7 έως 2,0 A	100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 4,7 έως 2,0 A	100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 4,7 έως 2,0 A	100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,9 έως 1,7 A	100 έως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,9 έως 1,7 A

Κατανάλωση ισχύος	**περιοχή από 100 ως 120 V**	Σε λειτουργία: 464 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,38 W	Σε λειτουργία: 464 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,38 W	Σε λειτουργία: 464 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,38 W	Σε λειτουργία: 464 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,38 W	Σε λειτουργία: 390 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,38 W	Σε λειτουργία: 390 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 10 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,38 W
	περιοχή από 200 έως 240 V	Σε λειτουργία: 442 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 11 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,47 W	Σε λειτουργία: 442 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 11 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,47 W	Σε λειτουργία: 442 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 11 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,47 W	Σε λειτουργία: 442 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 11 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,47 W	Σε λειτουργία: 373 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 11 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,47 W	Σε λειτουργία: 373 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Ενεργ.): 11 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής (Επικ. Απενεργ.): 0,47 W
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο από 0 έως 3.000 m					
Θερμοκρασία λειτουργίας		0 έως +40˚C*2 (Χωρίς συμπύκνωση)					
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-10 έως +60˚C (Χωρίς συμπύκνωση)					
Ένταση*1		Περίπου 6,8kg					

*1 Οι προδιαγραφές αναφέρονται στην τοποθέτηση απλού φακού. Αν έχετε τοποθετήσει κάποιον από τους προαιρετικούς φακούς, ανατρέξτε στο Προαιρετικό εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τους προαιρετικούς φακούς.

*2 Η λειτουργική θερμοκρασία είναι από 0 έως +35˚C όταν η "Κατανάλωση ενέργειας" είναι ρυθμισμένη στο "Κανονικό'" σε υψόμετρο από 1500 έως 3000m.

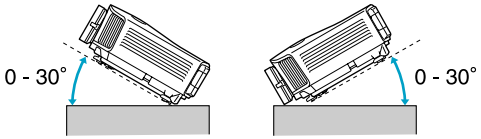
Όνομα προϊόντος			EB-G5950	EB-G5900	EB-G5800	EB-G5650W	EB-G5600	EB-G5500
Σύνδεσμοι	**Θύρα εισόδου Computer1**	**1**	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε					

Θύρα εισόδου Audio1	1	Stereo mini jack	–	Stereo mini jack	–
Θύρα εισόδου Computer2	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε	–	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε	–
Θύρα εισόδου Audio2	1	Stereo mini jack	–	Stereo mini jack	–
Θυρίδα εισόδου BNC	1	5BNC (θηλυκό)			
Θύρα εισόδου Audio3	1	Stereo mini jack	–	Stereo mini jack	–
Θύρα εισόδου Video1	1	1BNC (θηλυκό)			
Θύρα εισόδου Video2	1	RCA jack ακίδων	–	RCA jack ακίδων	–
Θύρα εισόδου S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων	–	Mini DIN 4 ακίδων	–
Θύρα εισόδου Audio4	1	RCA jack ακίδων × 2 (L, R)	–	RCA jack ακίδων × 2 (L, R)	–
Θύρα εισόδου HDMI	1	HDMI HDCP (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM.)	–	HDMI HDCP (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM.)	–
Θύρα Monitor Out	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο	–	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο	–
Θύρα Audio Out	1	Stereo mini jack	–	Stereo mini jack	–
Θύρα USB (Type A)*	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος A)	–	Σύνδεσμος USB (Τύπος A)	–
Κουμπί USB (Αποκλειστικά για τη μονάδα ασύρματου LAN)	1	Σύνδεσμος USB (Τύπος A)	–	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	–	Stereo mini jack	–

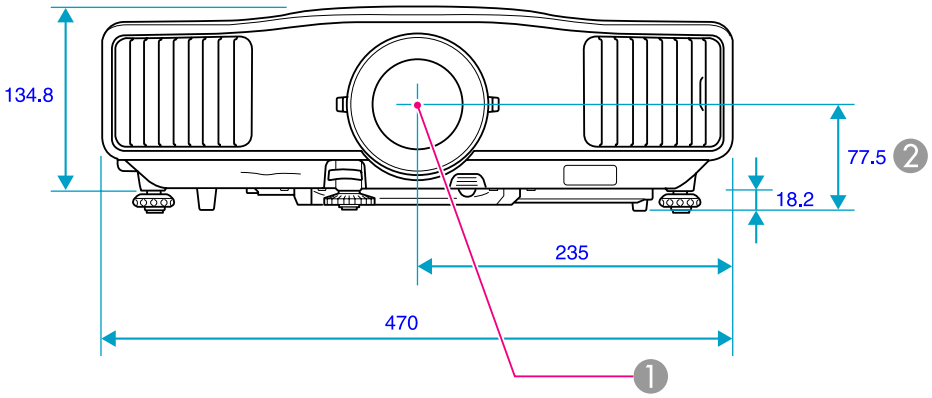
* Υποστηρίζεται USB 2.0. Ωστόσο, η λειτουργία όλων των συμβατών συσκευών USB δεν είναι εξασφαλισμένη.

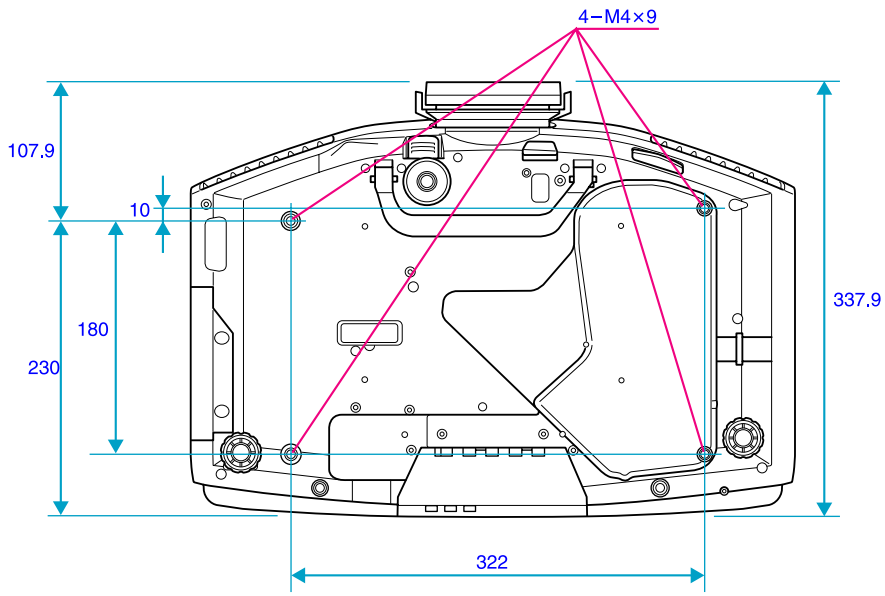
Pixelworks DNX™ Στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιούνται ολοκληρωμένα κυκλώματα.

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	Το AMX Device Discovery είναι μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε από την AMX με σκοπό την εύκολη λειτουργία των συστημάτων ελέγχου AMX του εξοπλισμού στόχου. Η Epson έχει υλοποιήσει αυτήν την τεχνολογία πρωτοκόλλου και παρέχει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας πρωτοκόλλου (ON). Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο της AMX για περισσότερες λεπτομέρειες. URL http://www.amx.com/
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	Σύντμηση του όρου High-Definition Television, ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: • 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.
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)	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 Διεύθυνση IP▸▸ για τον Υπολογιστής - 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 Μάσκα υποδικτύου▸▸.
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 αντιστοίχηση 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. Δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη επικοινωνία με δύο ή περισσότερες συσκευές.
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 ζημίες που τυχόν θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

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

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

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

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

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".

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

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" και "Mac OS X 10.6.x". Επιπλέον, χρησιμοποιείται και ο γενικός όρος "Mac OS", ως αναφερόμενος σε όλες αυτές τις εκδόσεις.

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.

Τα Macintosh, Mac και iMac 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.

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το λογισμικό NetNucleus® WPA της TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS CORPORATION.

Η ονομασία NetNucleus είναι σήμα κατατεθέν της TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS CORPORATION στην Ιαπωνία.

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

Το εμπορικό σήμα PJLink 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. HDMI™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2010. All rights reserved.

Software Copyright:

This product uses free software as well as software to which this company holds the rights.

The following is information on the free software used by this product.

1. LGPL

(1) This company uses free software for this product under the terms of the GNU LESSER General Public License Version 2, June 1991 (henceforth "LGPL") or later versions.

You can see the full text of the LGPL on the following Web sites.

[LGPL]http://www.gnu.org/licenses/gpl.html

This company, under the terms of the LGPL, discloses the source code for the free software used in this product based on the LGPL.

Contact the support personnel as provided in the Epson Projector Contact list to reproduce, modify, and/or distribute the free software concerned.

Please follow the conditions of the LGPL when reproducing,modifying, and/or distributing the free software concerned.

Also, the free software concerned is offered "as is" with no guarantee or warranty what so ever.The term guarantee includes, but is not limited to, appropriate commercialization, business potential, purpose of use, and does not infringe on third person rights (including, but not limited to, patent rights, copyrights, and trade secrets).

(2) Furthermore, as stated in (1), there is no guarantee for free software that is included in this product to which the LGPL applies because of the characteristics of the free software that has already used in this product; any problems in this product (including problems that originate with the free software concerned) do not influence the conditions of the guarantee (written guarantee) issued by this company.

(3) Under the terms of the LGPL, the source code as well as authorship for the free software used in this product is disclosed as stated in (1).

2. Other free software

As well as the free software used under the terms of the LGPL, this company also uses the following free software for this product.

Hereafter, each author, the conditions, and so on are described in the original.Furthermore, there is no guarantee for free software because of the characteristics of the free software that has already been used in this product; any problems in this product (including problems that originate with the free software concerned) do not influence the conditions of the guarantee (written guarantee) issued by this company.

(1) libpng

Copyright© 1998-2004 Glenn Randers-Pehrson

Copyright© 1996-1997 Andreas Dilger

Copyright© 1995-1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

(2) zlib

Copyright© 1995-2003 Jean-loup Gailly and Mark Adler

GNU GPL

This projector product includes the open source software programs which apply the GNU General Public License Version 2 or later version ("GPL Programs").

We provide the source code of the GPL Programs until five (5) years after the discontinuation of same model of this projector product.

If you desire to receive the source code of the GPL Programs, please see the "EPSON Projector Contact List" in the User's Guide, and contact the customer support of your region.

These GPL Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

The list of GPL Programs is as follows and the names of author are described in the source code of the GPL Programs

The list of GPL Programs

busybox-1.7.2

libgcc1(gcc-4.2.3)

linux-2.6.20

patches

udhcp 0.9.8

uvc rev.219

wireless_tools 29

Pixelworks PWC950 SDK drivers

The GNU General Public License Version 2 is as follows. You also can see the GNU General Public License Version 2 at http://www.gnu.org/licenses/.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

   Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

   You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

   a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

   b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

   c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

   These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

   Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

   In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

   Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LGPL

This projector product includes the open source software programs which apply the GNU Lesser General Public License Version 2 or later version ("LGPL Programs").

We provide the source code of the LGPL Programs until five (5) years after the discontinuation of same model of this projector product.

If you desire to receive the source code of the LGPL Programs, please see the "EPSON Projector Contact List" in the User's Guide, and contact the customer support of your region.

These LGPL Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

The list of LGPL Programs is as follows and the names of author are described in the source code of the LGPL Programs.

LGPL Programs

uClibc-0.9.29

SDL-1.2.13

The GNU Lesser General Public License Version 2 is as follows. You also can see the GNU Lesser General Public License Version 2 at http://www.gnu.org/licenses/.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

   A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

   The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

   "Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

   You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

   a) The modified work must itself be a software library.

   b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

   c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

   d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

      (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

   These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

   Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

   In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

   Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

   This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

   If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

   However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

   When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

   If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

   Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

   You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

   a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

   b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

   c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

   d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

   e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

   For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

   It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

    If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

    It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

    This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

    Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>
Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990
Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

BSD License (Berkeley Software Distribution License)

This projector product includes the open source software program "University of California, Berkeley License (Berkeley Software Distribution License)" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "BSD License".

The "BSD License" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of BSD License programs

busybox_1.7.2

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the “BSD License” are as follows.

Copyright (c) The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Kenneth Almquist.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

libjpeg

This projector product includes the open source software program "libjpeg" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "libjpeg".

The "libjpeg" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of libjpeg programs

libjpeg-6b

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "libjpeg" are as follows.

Copyright (C) 1994-1997, Thomas G. Lane. This file is part of the Independent JPEG Group's software. For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.

This distribution contains the sixth public release of the Independent JPEG Group's free JPEG software. You are welcome to redistribute this software and to use it for any purpose, subject to the conditions under LEGAL ISSUES, below.

LEGAL ISSUES

==========

In plain English:

1. We don't promise that this software works. (But if you find any bugs, please let us know!)
2. You can use this software for whatever you want. You don't have to pay us.
3. You may not pretend that you wrote this software. If you use it in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the IJG code.

In legalese:

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane. All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

(1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.

(2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".

(3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

ansi2knr.c is included in this distribution by permission of L. Peter Deutsch, sole proprietor of its copyright holder, Aladdin Enterprises of Menlo Park, CA. ansi2knr.c is NOT covered by the above copyright and conditions, but instead by the usual distribution terms of the Free Software Foundation; principally, that you must include source code if you redistribute it. (See the file ansi2knr.c for full details.) However, since ansi2knr.c is not needed as part of any program generated from the IJG code, this does not limit you more than the foregoing paragraphs do.

The Unix configuration script "configure" was produced with GNU Autoconf. It is copyright by the Free Software Foundation but is freely distributable. The same holds for its supporting scripts (config.guess, config.sub, ltconfig, ltmain.sh). Another support script, install-sh, is copyright by M.I.T. but is also freely distributable.

It appears that the arithmetic coding option of the JPEG spec is covered by patents owned by IBM, AT&T, and Mitsubishi. Hence arithmetic coding cannot legally be used without obtaining one or more licenses. For this reason, support for arithmetic coding has been removed from the free JPEG software. (Since arithmetic coding provides only a marginal gain over the unpatented Huffman mode, it is unlikely that very many implementations will support it.) So far as we are aware, there are no patent restrictions on the remaining code.

The IJG distribution formerly included code to read and write GIF files. To avoid entanglement with the Unisys LZW patent, GIF reading support has been removed altogether, and the GIF writer has been simplified to produce "uncompressed GIFs". This technique does not use the LZW algorithm; the resulting GIF files are larger than usual, but are readable by all standard GIF decoders.

We are required to state that

> "The Graphics Interchange Format(c) is the Copyright property of CompuServe Incorporated. GIF(sm) is a Service Mark property of CompuServe Incorporated."

libpng

This projector product includes the open source software program "libpng" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "libpng".

The "libpng" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of libpng programs

libpng-1.2.7

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "libpng" are as follows.

For conditions of distribution and use, see copyright notice in png.h Copyright (c) 1998-2004 Glenn Randers-Pehrson (Version 0.96 Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger) (Version 0.88 Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.)

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

libpng version 1.2.6, September 12, 2004, is Copyright (c) 2004 Glenn Randers-Pehrson, and is distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.2.5 with the following individual added to the list of Contributing Authors

> Cosmin Truta

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5 - October 3, 2002, are Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

> Simon-Pierre Cadieux
>
> Eric S. Raymond
>
> Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

> There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane
Glenn Randers-Pehrson
Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler
Kevin BraceySam Bushell
Sam Bushell
Magnus Holmgren
Greg Roelofs
Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger
Dave Martindale
Guy Eric Schalnat
Paul Schmidt
Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.
2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

A "png_get_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

printf("%s",png_get_copyright(NULL));

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the files "pngbar.png" and "pngbar.jpg (88x31) and "pngnow.png" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson
glennrp@users.sourceforge.net
September 12, 2004

zlib

This projector product includes the open source software program "zlib" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "zlib".

The "zlib" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of zlib programs

zlib-1.1.4

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the “zlib” are as follows.

Copyright notice:

(C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate *not* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes.

libmd5-rfc

This projector product includes the open source software program "libmd5-rfc" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "libmd5-rfc".

The "libmd5-rfc" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of libmd5-rfc programs

libmd5-rfc

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "libmd5-rfc" are as follows.

Copyright (C) 1999, 2002 Aladdin Enterprises. All rights reserved.

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

L. Peter Deutsch ghost@aladdin.com

Independent implementation of MD5 (RFC 1321).

This code implements the MD5 Algorithm defined in RFC 1321, whose text is available at

http://www.ietf.org/rfc/rfc1321.txt

The code is derived from the text of the RFC, including the test suite (section A.5) but excluding the rest of Appendix A. It does not include any code or documentation that is identified in the RFC as being copyrighted.

The original and principal author of md5.h is L. Peter Deutsch <ghost@aladdin.com>. Other authors are noted in the change history that follows (in reverse chronological order):

2002-04-13 lpd Removed support for non-ANSI compilers; removed

references to Ghostscript; clarified derivation from RFC 1321; now handles byte order either statically or dynamically.

1999-11-04 lpd Edited comments slightly for automatic TOC extraction.

1999-10-18 lpd Fixed typo in header comment (ansi2knr rather than md5);

added conditionalization for C++ compilation from Martin Purschke <purschke@bnl.gov>.

1999-05-03 lpd Original version.

ncurses

This projector product includes the open source software program "ncurses" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "ncurses".

The "ncurses" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of ncurses programs

ncurses-5.6

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the “ncurses” are as follows.

Copyright (c) 1998-2002,2003 Free Software Foundation, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, distribute with modifications, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE ABOVE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name(s) of the above copyright holders shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization.

For embedded multimedia software:

This product contains embedded multimedia software licensed from Ingenient Technologies, Inc. (www.ingenient.com).

Copyright© 2000-2007 Ingenient Technologies, Inc. All rights reserved.

For MPEG-4 ASP:

With respect to a Licensee offering MPEG-4 Video Decoders and/or Encoders the following notice shall be given: THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA,LLC. SEE HTTP:// WWW.MPEGLA.COM.

For MPEG-4 AVC:

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

For WMV/WMA (Microsoft):

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft.

Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

⏻ indicator 94

A

A/V Mute 19
AMX Device Discovery 86

C

Crestron RoomView 130

D

DHCP 70, 84
DICOM SIM 38

E

EAP-Fast 83
EAP-TLS 82
EAP-TTLS 83
EasyMP Monitor 120
ECO 65
ESC/VP21 127
E-Zoom 45

L

LEAP 83

M

Message Broadcasting 120

P

PEAP 83
PJLink 129

Q

Quick Corner 26, 65

R

RoomView 86, 130

S

SNMP 71
sRGB 38

W

Web Remote 122
WEP 79
WPA2-PSK 81
WPA-PSK 81

Α

Αλληλογραφία 71
Αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα 47
Αναγνωριστικό συμβάντος 89, 108
Αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου 49
Αναζήτηση προέλευσης 17, 20, 32
Ανάλυση 88, 163
Αναλώσιμα 159
Αντίθεση 61
Απευθείας ενεργοποίηση 68
Απόλ. Θερμοκρ.Χρώμ. 62
Απομακρυσμένος δέκτης 11
Απόσταση 160
Αριθμός θύρας 71, 85
Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης 55
Αυτόματη ρύθμιση 63

Β

Βασικό μενού 75

Γ

Γλώσσα 68
Γωνία κλίσης 169

Δ

δακτύλιος εστίασης 11
Δακτύλιος ζουμ 11
Δείκτης 44
Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας 113
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα 116
Διακομιστής SMTP 71, 85
Διεύθυνση IP 70, 84
Διεύθυνση IP SNMP Trap 71
Διεύθυνση IP Trap 1/2 86
Διεύθυνση MAC 70, 84
Διεύθυνση πύλης 70, 77, 84
Δοκιμαστικό μοτίβο 24, 66
Δυναμική 38

Ε

Εγγ.υποστ. 34
Εγκατάσταση και συνδέσεις 141
Εγκατάσταση χωρισμένης οθόνης 39
Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα 68

Ειδοποίηση μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 71, 85, 124
Εικονικό πληκτρολόγιο 74
Είσοδος ήχου HDMI 66
Είσοδος ήχου LAN 66
Έλεγχος Web 73
Έλεγχος μέσω Web 121
Εμφάνιση φόντου 67
Εναλλαγή οθονών 40
Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης 11
Ενδεικτική λυχνία 94
Ενδεικτική λυχνία ασύρματου LAN 12
Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN. 155
Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας 94, 110
Ενδεικτική λυχνία λάμπας 94, 113
Ενσύρματο δίκτυο LAN 70, 84
Επίλυση προβλημάτων 94
Επιμέρους κλείδωμα 56
Ευκρίνεια 61
Εύρος βίντεο HDMI 64

Ζ

Ζουμ 34

Η

Ηλεκτρονική διεύθυνση 1/2/3 85

Θ

Θεατρική 38
Θερμοκρασία αποθήκευσης 167
Θερμοκρασία λειτουργίας 167
Θέση 63
Θύρα LAN 14, 16
Θύρα Monitor Out 14, 15
Θύρα RS-232C 14, 16, 127
Θύρα USB(TypeA) 14
Θύρα εισόδου Audio1 ..... 14, 15
Θύρα εισόδου Audio2 ..... 15, 16
Θύρα εισόδου Audio3 ..... 14, 15
Θύρα εισόδου Audio4 ..... 14, 16
Θύρα εισόδου BNC 14, 16
Θύρα εισόδου Computer1 ..... 14, 16
Θύρα εισόδου Computer2 ..... 15, 16
Θύρα εισόδου HDMI 15, 16
Θύρα εισόδου S-Video 15, 16
Θύρα εισόδου Video1 ..... 14, 16
Θύρα εισόδου Video2 ..... 14, 16
Θύρα εξόδου ήχου 14, 15
Θύρα τηλεχειριστηρίου 14, 16

Ι

Ισχύς ασύρματου LAN 76
Ιχνηλάτηση 63

Κ

Καθαρισμός Επιφάνειας Βιντεοπροβολέα 110
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα 110
Κάθετη μετατόπιση φακού 12, 25
Κάλυμμα καλωδίου 155
Καταν. ενέργειας 65
Κλειδ Λειτουρ 65
Κλείδωμα λειτουργίας 56
Κορεσμ. Χρώματος 61
Κουμπί αφαίρεσης μονάδας φακού 11, 13
Κουμπί έντασης 19
Κουμπί κατεύθυνσης Inv 68
Κωδ. πρόσβ. PJLink 70
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web 71
Κωδικός αίτησης 56
Κωδικός πρόσβασης PJLink 75
Κωδικός πρόσβασης ελέγχου Web 75

Λ

Λειτ. αναμονής 68
Λειτ. Χρώματος 61
Λειτουργία 68
Λειτουργία Μεγίστου Υψόμετρου 68
Λειτουργία Ύπνου 68
Λειτουργία χρώματος 38
Λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα 75
Λόγος διαστάσεων 34, 64
Λογότυπο χρήστη 52

Μ

Μάσκα υποδικτύου 70, 84
Μέγεθος οθόνης 40, 160
Μείωση θορύβου 64
Μενού "Άλλα" 86
Μενού "Ασφάλεια" 78
Μενού "Εκτεταμένη" 67
Μενού "Σήμα" 63
Μενού αλληλογραφίας 85
Μενού ασύρματου δικτύου LAN 76
Μενού διαμόρφωσης 60
Μενού δικτύου 70, 73
Μενού εικόνας 61
Μενού Μηδενισμός 87, 90

Μενού πληροφοριών 88
Μενού Ρυθμίσεις,Κανονική 65
Μετατόπιση φακού 25
Μηδενισμός Όλων 90
Μηδενισμός χρόνου λειτουργίας λάμπας 116
Μηνύματα 67
Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN 154
Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης 11
Μπροστινό ρυθμιζόμενο άκρο στήριξης 11

Ο

Οθόνη 67
Οθόνη έναρξης 67
Όνομα βιντ/λέα 71, 75
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 11
Οπίσθια προβολή 142
Οπίσθια/Από οροφή προβολή 142
Οριζόντια μετατόπιση φακού 12, 25
Οριζόντιο/Κάθετο τραπέζιο 29

Π

Πάγωμα 43
Παρουσίαση 38
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας 113
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα 116
Πηγή 88
Πίνακας ελέγχου 17
Πίσω άκρο στήριξης 13
Πληκτρολόγιο λογισμικού 71
Πληρ. Συγχρ. 88
Πλήρες κλείδωμα 56
Πλήρης 34
Πολλαπλές οθόνες 68
Πρ. Λογ. Χρήστη 54
Προαιρετικά εξαρτήματα 158
Προβολή 67, 142
Προδιαγραφές 166
Προέλευση στα αριστερά 40
Προέλευση στα δεξιά 40
Προεξοχή φίλτρου αέρα 11
Προοδευτική 63
Προσαρμογή 38
Πρόσθια προβολή 142
Πρόσθια/Από οροφή προβολή 142
Προστ. Ανάμματος 54
Προστασία δικτύου 55
Προστασία με κωδικό πρόσβασης 54, 73
Πύλη προτεραιότητας 86

Ρ

Ρύθμιση παραμέτρων δικτύου 73
Ρυθμός ανανέωσης 88
Ρυθμίσεις διεύθυνσης 1/2/3 71
Ρύθμιση συμβάντος ειδοποίησης 85
Ρύθμιση χρωμάτων 62
Ρύθμιση χρωμάτων πολλαπλών οθονών 50

Σ

Σήμα βίντεο 64, 88
Σήμα εισόδου 64, 88
Σίγαση A/V 43
Σπορ 38
Σταυρός 45
Συγχρονισμός 63
Σύνδεση με βιντεοπροβολέα σε δίκτυο 135
Σχήμα δείκτη 65
Σχισμή εξαερισμού 11

Τ

Τερματισμός συγχρονισμού BNC 68
Τηλεχειριστήριο 18
Τόνος 61
Τραπέζιο 29, 65

Υ

Υπερθέρμανση 95
Υπερσάρωση 64
Υποστηριζόμενες οθόνες 163

Φ

Φακός προβολής 152
Φωτεινότητα 61
Φωτογραφία 38

Χ

Χωρισμένη οθόνη 39, 65

Ψ

Ψηφιακό πιστοποιητικό 82

Ω

Ώρες λειτ. λάμπας 88