EPSON
EXCEED YOUR VISION

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

EB-W6
EB-X6
EB-S6

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον οδηγό

Υποδείξεις ασφαλείας

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα σωστά και με ασφάλεια, έχουν χρησιμοποιηθεί σύμβολα στην τεκμηρίωση και στο βιντεοπροβολέα, τα οποία επισημαίνουν πιθανή σωματική βλάβη στο χρήστη ή σε άλλους, καθώς και κίνδυνο υλικών ζημιών.
Οι υποδείξεις και η σημασία τους περιγράφονται στη συνέχεια. Βεβαιωθείτε ότι τις έχετε κατανοήσει πλήρως πριν διαβάσετε τον οδηγό.

⚠ **Προειδοποίηση**	Υποδεικνύει την πιθανότητα θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού αν το σύμβολο αυτό αγνοηθεί ή αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
⚠ **Προσοχή**	Υποδεικνύει την πιθανότητα τραυματισμού ή υλικών ζημιών αν το σύμβολο αυτό αγνοηθεί ή αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.

Υποδείξεις γενικών πληροφοριών

Προσοχή	Επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να καταλήξουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
💡	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα.
☛	Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.
▶▶	Υποδεικνύει ότι στο γλωσσάρι όρων δίνεται επεξήγηση για την υπογραμμισμένη ή τις υπογραμμισμένες λέξεις μπροστά από αυτό το σύμβολο. Βλ. την ενότητα "Γλωσσάρι" στο κεφάλαιο "Παραρτήματα". ☛ σελ.105
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)"	Υποδεικνύει τα στοιχεία του μενού παραμέτρων. Παράδειγμα: "Εικόνα" - "Φωτεινότητα"

Περιεχόμενα

Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα 5
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 7
Μπροστινή/επάνω πλευρά 7
Πίσω πλευρά (μόνο για τον EB-W6) 8
Πίσω πλευρά (μόνο για τον EB-X6/S6) 9
Πίνακας ελέγχου (μόνο για τον EB-W6/X6) 10
Πίνακας ελέγχου (μόνο για τον EB-S6) 12
Τηλεχειριστήριο (μόνο για τον EB-W6) 13
Τηλεχειριστήριο (μόνο για τον EB-X6/S6) 15
Βάση 17

Χρήσιμες λειτουργίες

Αλλαγή της εικόνας προβολής 19
Αλλαγή με Αυτόματο Εντοπισμό Σήματος Εισόδου (Source Search) 19
Άμεση Αλλαγή με Τηλεχειριστήριο (μόνο στον EB-W6) 20
Λειτουργίες για βελτίωση της προβολής 21
Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή Λειτ. Χρώματος) 21
Ρύθμιση Αυτόματου Διαφράγματος 24
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Παύση ήχου/εικόνας) 25
Πάγωμα εικόνας (Πάγωμα) 26
Αλλαγή των αναλογιών εικόνας 27
Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom) 32
Λειτουργίες ασφαλείας 34
Διαχείριση χρηστών (Προστασία με κωδικό πρόσβασης) 34
Περιορισμός λειτουργίας (Κλείδωμα λειτουργίας) 38
Αντικλεπτικό κλείδωμα 39

Μενού παραμέτρων

Χρήση του μενού παραμέτρων (μόνο για τον EB-W6) 41
Χρήση του μενού παραμέτρων (μόνο για τον EB-X6) 42
Χρήση του μενού παραμέτρων (μόνο για τον EB-S6) 43
Κατάλογος λειτουργιών 44
Μενού Εικόνα 44
Μενού Σήμα 45
Μενού Ρυθμίσεις 47
Μενού Εκτεταμένη 48
Μενού Πληροφ. (μόνο εμφάνιση) 50
Μενού Μηδενισμός 51

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Χρήση της βοήθειας 53
Επίλυση προβλημάτων 55
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών 55
Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν 59

Παραρτήματα

Μέθοδοι εγκατάστασης 69
Καθαρισμός 70
Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα 70
Καθαρισμός φακού 70
Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμής αερισμού 70
Αντικατάσταση αναλώσιμων 72
Αντικατάσταση μπαταριών τηλεχειριστηρίου 72
Αντικατάσταση λάμπας 73
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα 78
Αποθήκευση λογοτύπου χρήστη 79
Μέγεθος και απόσταση οθόνης 82
EB-W6 82
EB-X6 83
EB-S6 84
Σύνδεση με εξωτερικό εξοπλισμό 85
Σύνδεση με Εξωτερική οθόνη (μόνο για τον EB-X6/S6) 85
Σύνδεση και Αφαίρεση Συσκευής USB (μόνο στον EB-W6) 86
Σύνδεση Συσκευής USB 86
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών 86
Αφαίρεση Συσκευής USB 86
Εισαγωγή και Αφαίρεση Κάρτας SD (μόνο για τον EB-W6) 87
Εισαγωγή κάρτας SD 87
Λυχνία Προσπέλασης Ανάγνωσης Κάρτας SD 87
Αφαίρεση κάρτας SD 88
Σύνδεση με Καλώδιο USB για Προβολή (USB Display) 89
Τρόπος Σύνδεσης (για τον EB-W6) 89
Τρόπος Σύνδεσης (για τον EB-X6/S6) 90
Σύνδεση καλωδίου USB 93
Πάνω / Κάτω με το Τηλεχειριστήριο. 93
Χειρισμός Δείκτη Ποντικιού με το Τηλεχειριστήριο (λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού) 94

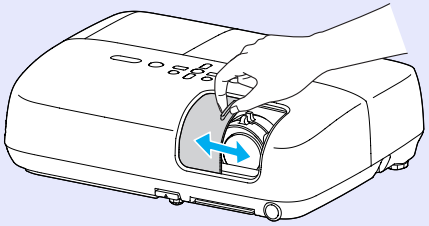
Χρήση Παρουσίασης Διαφανειών (μόνο στον EB-W6) 97
Αρχεία Εικόνων που μπορούν να Προβληθούν σε Παρουσ. διαφ. 97
Βασικές Λειτουργίες Παρουσίασης Διαφανειών 97
Ρύθμιση Εμφάνισης Αρχείου Εικόνας και Παρουσίασης Διαφανειών. 102
Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα 104
Γλωσσάρι 105
Εντολές ESC/VP21.....107
Κατάλογος εντολών.....107
Διάταξη καλωδίων.....108
Δημιουργία σύνδεσης USB 108
Κατάλογος με υποστηριζόμενες οθόνες 109
EB-W6.....109
EB-X6.....112
EB-S6.....114
Προδιαγραφές.....116
Προδιαγραφές.....116
Απαιτήσεις Λειτουργίας Παρεχόμενου Λογισμικού 118
Όψη.....119
Ευρετήριο 120

Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα

Ευκολία στη χρήση

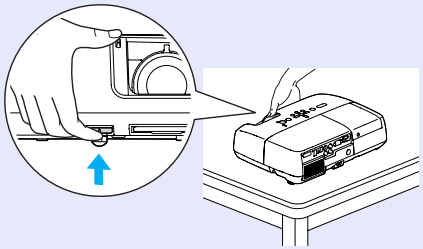
■ Το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας διευκολύνει την προβολή και την αποθήκευση

Μπορείτε να διακόψετε και να συνεχίσετε την προβολή από εκεί που είχατε σταματήσει, απλώς ανοίγοντας και κλείνοντας το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας, δίνοντας εύκολα έτσι σαφήνεια στην παρουσίασή σας.



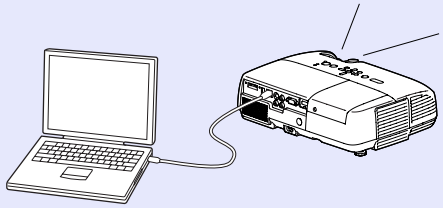
■ Ο σχεδιασμός με ένα άκρο στήριξης διευκολύνει την οριζόντια τοποθέτηση

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ύψους με το ένα χέρι.
☛*Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*



■ Σύνδεση με καλώδιο USB για προβολή (USB Display)

Μπορείτε να προβάλλετε την εικόνα της οθόνης του υπολογιστή σας, συνδέοντας έναν υπολογιστή με Windows μέσω καλωδίου USB.
☛*Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*



Η εικόνα σε αυτή τη σελίδα είναι από τον προβολέα EB-W6.

■ Προβολή εικόνων από συσκευή αποθήκευσης USB ή κάρτα SD χωρίς ηλεκτρονικό υπολογιστή (μόνο για τον EB-W6)

Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB ή την κάρτα SD στον προβολέα για να προβάλλετε εικόνες JPEG ή φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή και ούτω καθ' εξής, ως Παρουσ. διαφ. Με αυτόν τον τρόπο η προβολή γίνεται ευκολότερη, αφού δεν είναι απαραίτητο να συνδέσετε ηλεκτρονικό υπολογιστή. ☛ σελ.97

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.34

■ Κλείδωμα λειτουργίας για ανενεργή κατάσταση των κουμπιών στον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση. ☛ σελ.38

■ Εξοπλισμός με ποικίλες αντικλεπτικές διατάξεις

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με τις ακόλουθες διατάξεις ασφαλείας. ☛ σελ.39

- Υποδοχή ασφαλείας
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας

Ευκολία στο χειρισμό

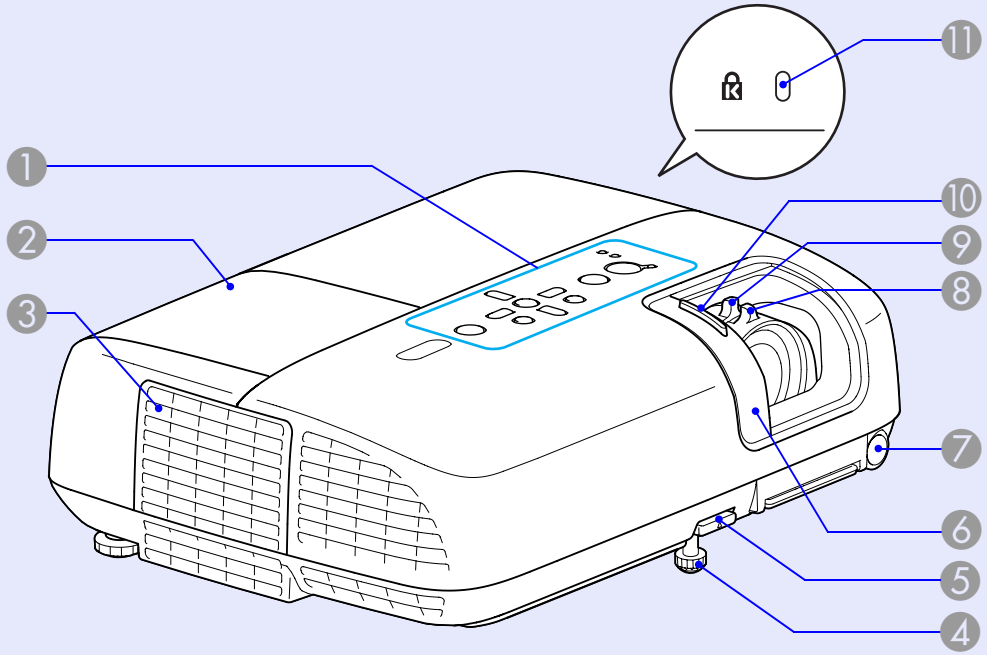
■ Άμεση ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Σε χώρους με κεντρική διαχείριση ρεύματος, όπως οι αίθουσες συνεδριάσεων, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να ρυθμιστεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η πηγή ρεύματος στην οποία είναι συνδεδεμένος ο βιντεοπροβολέας.

■ Καμία αναμονή για την ψύξη

Αφού απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα, μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα χωρίς να περιμένετε να "κρυώσει" πρώτα η συσκευή.

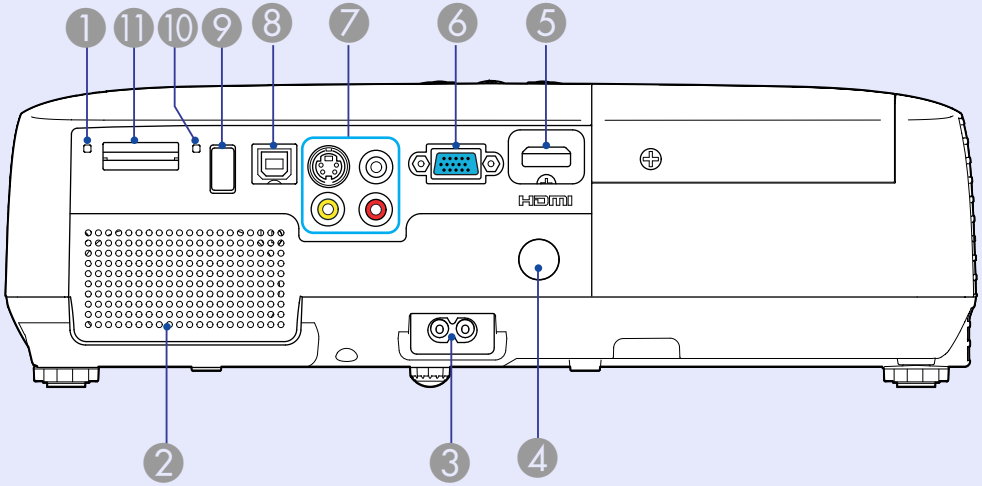
Μπροστινή/επάνω πλευρά



Όνομα	Λειτουργία
1 **Πίνακας ελέγχου**	☛ σελ.10
2 **Κάλυμμα λάμπας**	Ανοίξτε το κάλυμμα για να αντικαταστήσετε τη λάμπα του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.75
3 **Σχισμή εξαερισμού**	⚠ **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 εξαερισμού κατά τη διάρκεια της προβολής.

Όνομα	Λειτουργία
4 **Μπροστινά ρυθμιζόμενα άκρα στήριξης**	Αύξηση μεγέθους και ρύθμιση της θέσης της εικόνας προβολής όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος σε μια επιφάνεια όπως ένα γραφείο. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
5 **Μοχλός ρύθμισης άκρου στήριξης**	Τραβήξτε έξω το μοχλό άκρου στήριξης για να προεκτείνετε ή να μαζέψετε το άκρο στήριξης. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
6 **Συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας**	Κλείστε το συρόμενο πλαίσιο όταν δεν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα για να προφυλάξετε το φακό. Αν το κλείσετε κατά τη διάρκεια της προβολής, αποκρύπτεται η εικόνα και σταματά ο ήχος (Σίγαση A/V). ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***, σελ.25
7 **Απομακρυσμένος δέκτης**	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
8 **Δακτύλιος εστίασης**	Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
9 **Δακτύλιος ζουμ (μόνο για τον EB-W6/X6)**	Ρύθμιση του μεγέθους της εικόνας. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
10 **Κουμπί συρόμενου πλαισίου παύσης ήχου/εικόνας**	Μετακινήστε το κουμπί για να ανοίξετε και να κλείσετε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.
11 **Υποδοχή ασφαλείας (🔒)**	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. ☛ σελ.39

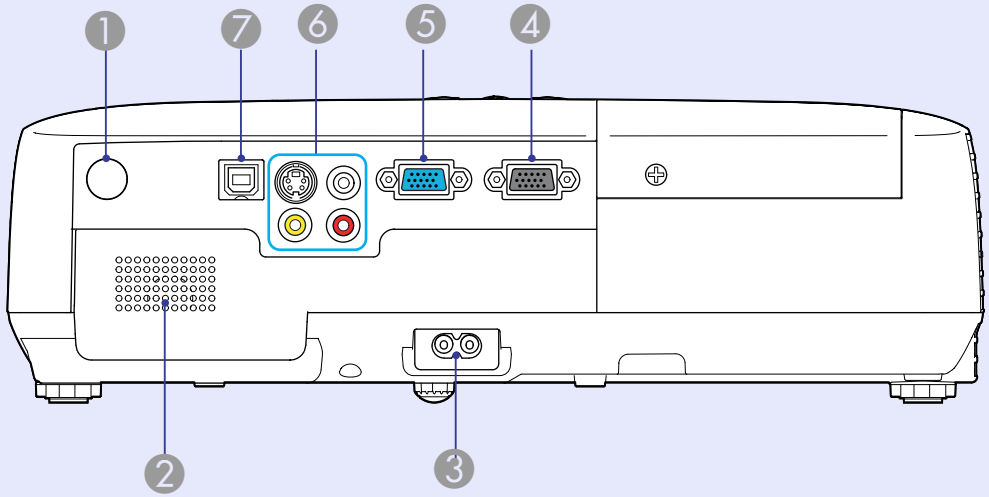
Πίσω πλευρά (μόνο για τον EB-W6)



Όνομα	Λειτουργία
1 **Λυχνία Ένδειξης Πρόσβασης στην Κάρτα SD**	Προβολή της κατάστασης πρόσβασης στην κάρτα SD. ☛ σελ.87
2 **Ηχείο**	
3 **Είσοδος τροφοδοσίας**	Εδώ συνδέεται το καλώδιο τροφοδοσίας. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
4 **Απομακρυσμένος δέκτης**	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
5 **Θύρα εισόδου HDMI**	Για σήματα από υπολογιστή ή πηγές βίντεο συμβατές με HDMI. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
6 **Θύρα εισόδου υπολογιστή**	Για σήματα video από έναν υπολογιστή και σήματα component video▸▸ από άλλες πηγές video.

Όνομα	Λειτουργία
7 **Θύρα εισόδου S-Video**	Για σήματα S-video▸▸ από πηγές video.
Θύρα εισόδου Video	Για σήματα composite video▸▸ από πηγές video.
Θύρα εισόδου ήχου	Συνδέεται στην θύρα εξόδου audio (ήχου) του εξοπλισμού από τον οποίο θέλετε να γίνει η προβολή και εισάγει τον ήχο. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
8 **Θύρα USB (Τύπος B)**	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες λειτουργίες, συνδέοντας υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB και κάνοντας τις ρυθμίσεις σύνδεσης. • Συνδεθείτε σε ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB για να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή σας. ☛ σελ.89 • Μπορείτε να μεταβείτε Πάνω / Κάτω καθώς και να χρησιμοποιήσετε τον δείκτη του ποντικιού, με το τηλεχειριστήριο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη θύρα για να ελέγξετε τον προβολέα από ηλεκτρονικό υπολογιστή. ☛ σελ.93
9 **Θύρα USB (Τύπος A)**	Συνδέστε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή συσκευή αποθήκευσης USB για να προβάλλετε Παρουσ. διαφ. Εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή. ☛ σελ.86, 97
10 **Ενδεικτική λυχνία USB**	Υποδεικνύει την κατάσταση της θύρας USB (Τύπου A) αναβοσβήνοντας ή παραμένοντας αναμμένη. ☛ σελ.86
11 **Υποδοχή κάρτας SD**	Εισάγετε μια κάρτα SD και προβάλλετε ένα αποθηκευμένο αρχείο εικόνας ως Παρουσ διαφ.. ☛ σελ.87, 97

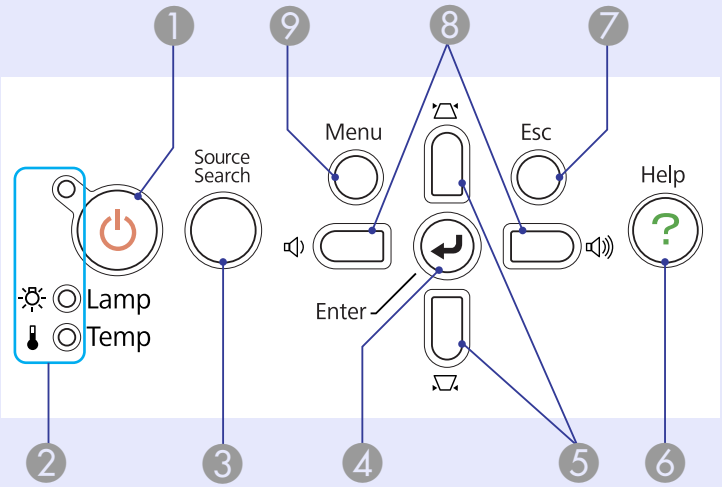
Πίσω πλευρά (μόνο για τον EB-X6/S6)



Όνομα	Λειτουργία
1 **Απομακρυσμένος δέκτης**	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
2 **Ηχείο**	
3 **Είσοδος τροφοδοσίας**	Εδώ συνδέεται το καλώδιο τροφοδοσίας. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
4 **Θύρα "Έξοδος Οθόνης"**	Έξοδος του σήματος εικόνας από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στη θύρα εισόδου υπολογιστή προς εξωτερική συσκευή οθόνης. Δεν είναι διαθέσιμη για σήματα component video▸▸ ή άλλα σήματα που αποτελούν είσοδο σε οποιαδήποτε άλλη θύρα εκτός από τη θύρα εισόδου υπολογιστή.

Όνομα	Λειτουργία
5 **Θύρα εισόδου υπολογιστή**	Για σήματα video από έναν υπολογιστή και σήματα component video▸▸ από άλλες πηγές video.
6 **Θύρα εισόδου S-Video**	Για σήματα S-video▸▸ από πηγές video.
Θύρα εισόδου Video	Για σήματα composite video▸▸ από πηγές video.
Θύρα εισόδου ήχου	Συνδέεται στην θύρα εξόδου audio (ήχου) του εξοπλισμού από τον οποίο θέλετε να γίνει η προβολή και εισάγει τον ήχο. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
7 **Θύρα USB (Τύπος B)**	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες λειτουργίες, συνδέοντας υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB και κάνοντας τις ρυθμίσεις σύνδεσης. • Συνδεθείτε σε ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB για να προβάλλετε εικόνες από τον υπολογιστή σας. ☛ σελ.89 • Μπορείτε να μεταβείτε Πάνω / Κάτω καθώς και να χρησιμοποιήσετε τον δείκτη του ποντικιού, με το τηλεχειριστήριο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη θύρα για να ελέγξετε τον προβολέα από ηλεκτρονικό υπολογιστή. ☛ σελ.93

Πίνακας ελέγχου (μόνο για τον EB-W6/X6)

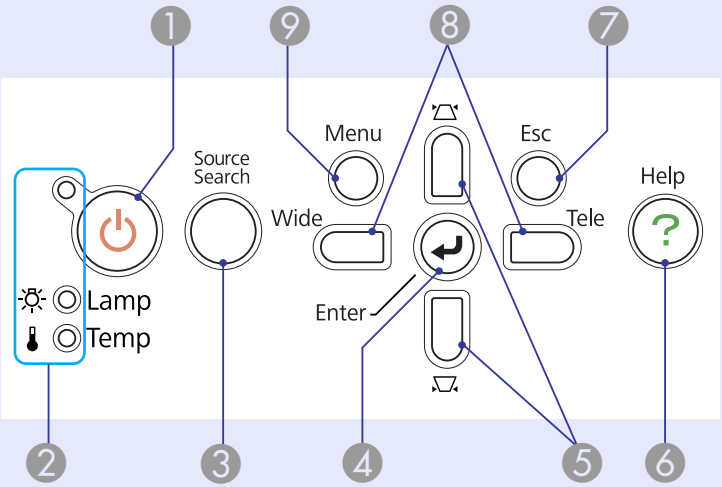


	Όνομα	Λειτουργία
1	**Κουμπί [⏻]**	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
2	**Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης**	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.55
3	**Κουμπί [Source Search]**	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη προέλευση εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα. ☛ σελ.19

	Όνομα	Λειτουργία
4	**Κουμπί [Enter]**	Κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή, πατήστε το κουμπί για αυτόματη ρύθμιση των λειτουργιών παρακολούθηση, συγχρονισμός, θέση και προβολή της βέλτιστης εικόνας. Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε και να καταχωρήσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο. EB-W6 ☛ σελ.41, EB-X6 ☛ σελ.42
5	**Κουμπιά [⏢] [⏢]**	Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***, EB-W6 ☛ σελ.41, EB-X6 ☛ σελ.42
6	**Κουμπί [Help]**	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ σελ.53
7	**Κουμπί [Esc]**	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού. EB-W6 ☛ σελ.41, EB-X6 ☛ σελ.42
8	**[🔈] [🔊] κουμπιά**	Ρύθμιση της έντασης του ήχου. Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***, EB-W6 ☛ σελ.41, EB-X6 ☛ σελ.42

Όνομα	Λειτουργία
⑨ **Κουμπί [Menu]**	Εμφάνιση και κλείσιμο του μενού παραμέτρων. EB-W6 ☛ σελ.41, EB-X6 ☛ σελ.42

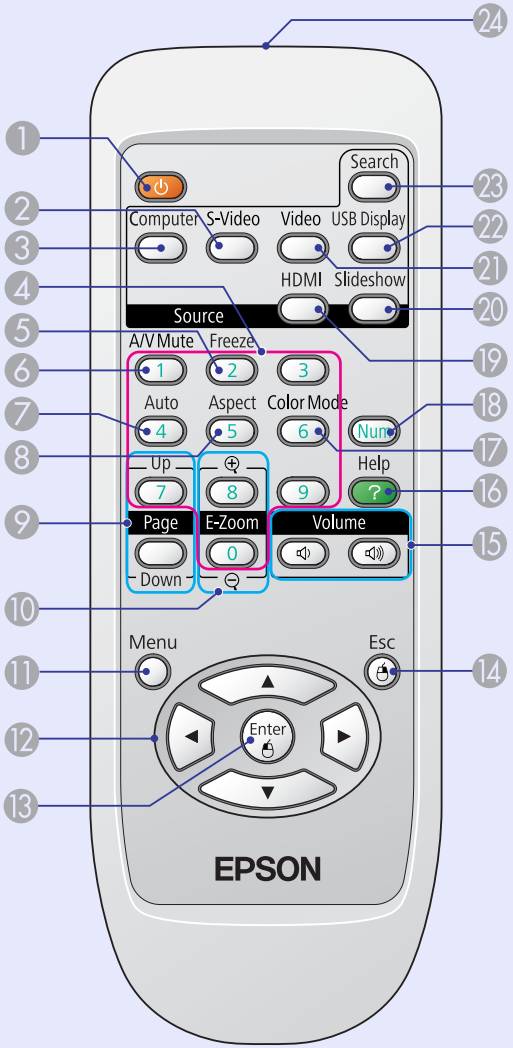
Πίνακας ελέγχου (μόνο για τον EB-S6)



Όνομα	Λειτουργία
1 **Κουμπί [⏻]**	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
2 **Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης**	Το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών, καθώς και το αν αναβοσβήνουν ή παραμένουν αναμμένες, υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.55
3 **Κουμπί [Source Search]**	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη προέλευση εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα. ☛ σελ.19

Όνομα	Λειτουργία
4 **Κουμπί [Enter]**	Κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή, πατήστε το κουμπί για αυτόματη ρύθμιση των λειτουργιών παρακολούθηση, συγχρονισμός, θέση και προβολή της βέλτιστης εικόνας. Όταν εμφανίζεται ένα 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.43
5 **Κουμπιά [⏢] [⏢]**	Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***, σελ.43
6 **Κουμπί [Help]**	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ σελ.53
7 **Κουμπί [Esc]**	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο μενού. ☛ σελ.43
8 **Κουμπιά [Wide] [Tele]**	Πατήστε για να προσαρμόσετε το Tele/Wide. Πατήστε [Tele] για να γίνει η προβαλλόμενη εικόνα μικρότερη και [Wide] για να γίνει μεγαλύτερη. Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***, σελ.43
9 **Κουμπί [Menu]**	Εμφάνιση και κλείσιμο του μενού παραμέτρων. ☛ σελ.43

Τηλεχειριστήριο (μόνο για τον EB-W6)

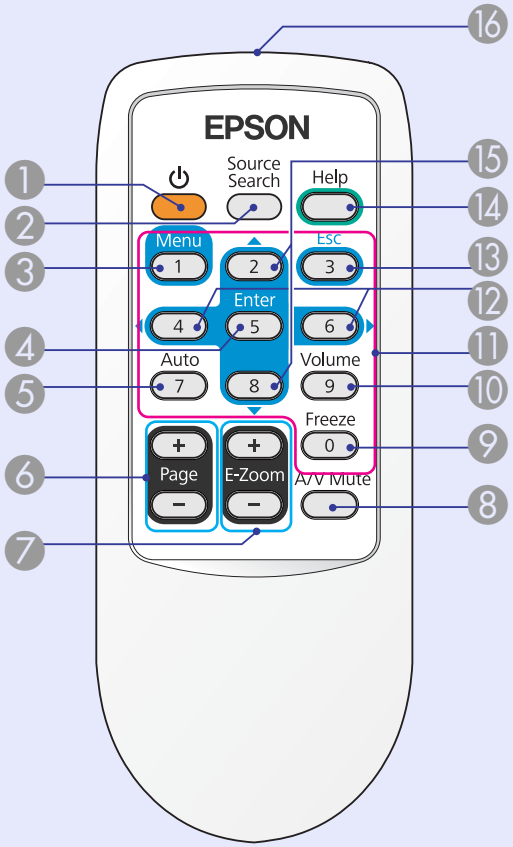


	Όνομα	Λειτουργία
1	**Κουμπί [⏻]**	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
2	**Κουμπί [S-Video]**	Αλλαγή στις εικόνες από την θύρα εισόδου S-Video. ☛ σελ.20
3	**Κουμπί [Computer]**	Αλλαγή στις εικόνες από την θύρα εισόδου Υπολογιστή. ☛ σελ.20
4	**Κουμπιά αριθμών**	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αυτά κατά την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης. ☛ σελ.35
5	**Κουμπί [Freeze]**	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ σελ.26
6	**Κουμπί [A/V Mute]**	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ σελ.25
7	**Κουμπί [Auto Setup]**	Κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή, πατήστε το κουμπί για αυτόματη ρύθμιση των λειτουργιών παρακολούθηση, συγχρονισμός, θέση και προβολή της βέλτιστης εικόνας.
8	**Κουμπί [Aspect]**	Οι αναλογίες εικόνας αλλάζουν κάθε φορά που πατάτε το κουμπί. ☛ σελ.27
9	**Κουμπί [Page] (+) (-)**	Μπορείτε να πλοηγηθείτε με Πάνω/Κάτω στις σελίδες που προβάλλονται μέσω USB Display. ☛ σελ.89 • Είναι δυνατή η λειτουργία Πάνω / Κάτω μεταξύ των διαφανειών μιας Παρουσ διαφ.. ☛ σελ.97 • Η λειτουργία Πάνω/Κάτω είναι ενεργοποιημένη όταν ο προβολέας συνδέεται σε υπολογιστή με καλώδιο USB. ☛ σελ.93

Όνομα	Λειτουργία
⑩ **Κουμπί [E-Zoom] (⊕) (⊖)**	(+) Μεγέθυνση της εικόνας χωρίς να αλλάζει το μέγεθος προβολής. (-) Σμίκρυνση τμημάτων της εικόνας που είχαν μεγεθυνθεί με το κουμπί [⊕]. ☛ σελ.32
⑪ **Κουμπί [Menu]**	Εμφάνιση και κλείσιμο του μενού παραμέτρων. ☛ σελ.41
⑫ **Κουμπί [◁▷]**	Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ σελ.41, 53 Επιλέξτε ένα στοιχείο ή φωτογραφία κατά τη προβολή παρουσίασης. ☛ σελ.97 Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση όπου πατάτε το κουμπί. ☛ σελ.94
⑬ **Κουμπί [Enter]**	Όταν εμφανίζεται ένα 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.41, 53 Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού, αυτό λειτουργεί ως το αριστερό κουμπί του ποντικιού. ☛ σελ.94
⑭ **Κουμπί [Esc]**	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο. ☛ σελ.41, 53 Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού, αυτό λειτουργεί ως το δεξί κουμπί του ποντικιού. ☛ σελ.94

Όνομα	Λειτουργία
⑮ **Κουμπί [Volume] (🔈) (🔊)**	(🔈) Χαμηλώνει την ένταση. (🔊) Δυναμώνει την ένταση. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
⑯ **Κουμπί [Help]**	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ σελ.53
⑰ **Κουμπί [Color Mode]**	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας χρώματος. ☛ σελ.21
⑱ **Κουμπί [Num]**	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αυτά κατά την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης. ☛ σελ.35
⑲ **Κουμπί [HDMI]**	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου HDMI. ☛ σελ.20
⑳ **Κουμπί [Slideshow]**	Αλλαγή σε Παρουσίαση. ☛ σελ.20
㉑ **Κουμπί [Video]**	Αλλαγή σε εικόνες από τη θύρα εισόδου Video. ☛ σελ.20
㉒ **Κουμπί [USB Display]**	Αλλαγή στις εικόνες USB Display. ☛ σελ.20
㉓ **Κουμπί [Source Search]**	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη προέλευση εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα. ☛ σελ.19
㉔ **Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου**	Έξοδος σημάτων του τηλεχειριστηρίου. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***

Τηλεχειριστήριο (μόνο για τον EB-X6/S6)

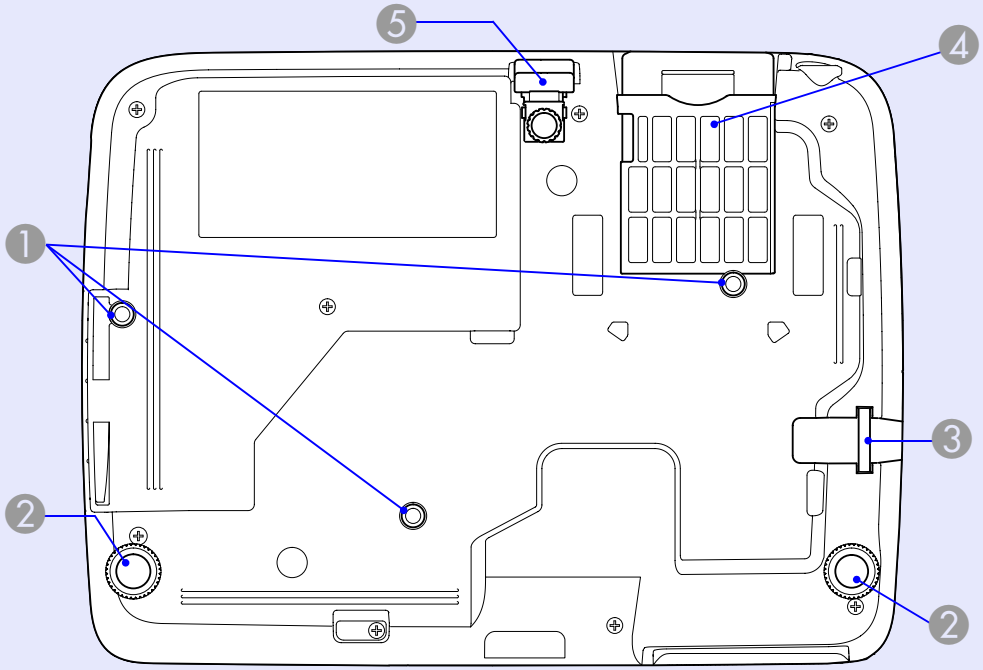


	Όνομα	Λειτουργία
1	**Κουμπί [⏻]**	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***
2	**Κουμπί [Source Search]**	Εκτελείται αλλαγή στην επόμενη προέλευση εισόδου που είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα και που αποστέλλει μια εικόνα. ☛ σελ.19
3	**Κουμπί [Menu]**	Εμφάνιση και κλείσιμο του μενού παραμέτρων. EB-X6 ☛ σελ.42, EB-S6 ☛ σελ.43
4	**Κουμπί [Enter]**	Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε το κουμπί για να αποδεχτείτε και να καταχωρήσετε την τρέχουσα επιλογή και να μετακινηθείτε στο επόμενο επίπεδο. EB-X6 ☛ σελ.42, EB-S6 ☛ σελ.43 Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού, αυτό λειτουργεί ως το αριστερό κουμπί του ποντικιού. ☛ σελ.94
5	**Κουμπί [Auto Setup]**	Κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή, πατήστε το κουμπί για αυτόματη ρύθμιση των λειτουργιών παρακολούθηση, συγχρονισμός, θέση και προβολή της βέλτιστης εικόνας. ☛ σελ.45
6	**Κουμπί [Page] (+) (-)**	Μπορείτε να πλοηγηθείτε με Πάνω/Κάτω στις σελίδες που προβάλλονται μέσω USB Display. ☛ σελ.89 Η λειτουργία Πάνω/Κάτω είναι ενεργοποιημένη όταν ο προβολέας συνδέεται σε υπολογιστή με καλώδιο USB. ☛ σελ.93

Όνομα	Λειτουργία
⑦ **Κουμπί [E-Zoom] (+) (-)**	(+) Μεγέθυνση της εικόνας χωρίς να αλλάζει το μέγεθος προβολής. (-) Σμίκρυνση τμημάτων της εικόνας που είχαν μεγεθυνθεί με το κουμπί [+]. ☛ σελ.32
⑧ **Κουμπί [A/V Mute]**	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικόνας και ήχου. ☛ σελ.25
⑨ **Κουμπί [Freeze]**	Πάγωμα ή ξεπάγωμα εικόνων. ☛ σελ.26
⑩ **Κουμπί [Volume]**	Εμφανίζεται η οθόνη αλλαγής της έντασης ήχου. Μπορείτε να αλλάξετε την ένταση, πατώντας τα κουμπιά [◀]/[▶].
⑪ **Κουμπιά αριθμών**	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αυτά κατά την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης. ☛ σελ.36
⑫ **[◀] [▶] κουμπιά**	Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***, EB-X6 ☛ σελ.42, EB-S6 ☛ σελ.43 Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση όπου πατάτε το κουμπί. ☛ σελ.94

Όνομα	Λειτουργία
⑬ **Κουμπί [Esc]**	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας. Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων, πατήστε το κουμπί για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο επίπεδο. EB-X6 ☛ σελ.42, EB-S6 ☛ σελ.43 Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού, αυτό λειτουργεί ως το δεξί κουμπί του ποντικιού. ☛ σελ.94
⑭ **Κουμπί [Help]**	Εμφάνιση και κλείσιμο της οθόνης βοήθειας, η οποία παρέχει συμβουλές σχετικά με προβλήματα που πιθανώς να αντιμετωπίσετε. ☛ σελ.53
⑮ **[▲] [▼] κουμπιά**	Όταν εμφανίζεται ένα μενού παραμέτρων ή μια οθόνη βοήθειας, πατήστε τα κουμπιά για να επιλέξετε στοιχεία μενού και τιμές ρύθμισης. EB-X6 ☛ σελ.42, EB-S6 ☛ σελ.43 Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού, ο δείκτης του ποντικιού μετακινείται προς την κατεύθυνση όπου πατάτε το κουμπί. ☛ σελ.94
⑯ **Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου**	Έξοδος σημάτων του τηλεχειριστηρίου. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***

Βάση



Όνομα	Λειτουργία
1 **Σημεία στερέωσης αγκίστρων ανάρτησης (3 σημεία)**	Εδώ συνδέετε το προαιρετικό στήριγμα οροφής όταν θέλετε να αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα σε οροφή. ☛ σελ.69, 104
2 **Πίσω άκρο στήριξης (2 σημεία)**	Περιστρέψτε το άκρο στήριξης για να το προεκτείνετε ή να το μαζέψετε και να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. ☛ ***Οδηγός γρήγορης εκκίνησης***

Όνομα	Λειτουργία
3 **Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας**	Από εδώ περνάτε το αντικλεπτικό καλώδιο ασφαλείας που διατίθεται στο εμπόριο, όταν επιθυμείτε να ασφαλίσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα σταθερό αντικείμενο. ☛ σελ.39
4 **Φίλτρο αέρα (Σχισμή αερισμού)**	Εμποδίζεται η ταυτόχρονη διείσδυση σκόνης ή άλλων ξένων σωματιδίων στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα με την είσοδο του αέρα. Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει ένα μήνυμα προειδοποίησης όταν απαιτείται καθαρισμός ή αντικατάσταση του φίλτρου αέρα. ☛ σελ.70, 78
5 **Μπροστινά ρυθμιζόμενα άκρα στήριξης**	☛ σελ.7

Χρήσιμες λειτουργίες

Σε αυτό το κεφάλαιο αναλύονται χρήσιμες λειτουργίες για τη διοργάνωση παρουσιάσεων κ.λπ. καθώς και οι λειτουργίες ασφαλείας.

Αλλαγή της εικόνας προβολής 19

- **Αλλαγή με Αυτόματο Εντοπισμό Σήματος Εισόδου (Source Search) 19**
- **Άμεση Αλλαγή με Τηλεχειριστήριο (μόνο στον EB-W6) 20**

Λειτουργίες για βελτίωση της προβολής 21

- **Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή Λειτ. Χρώματος) 21**
  - Αλλαγή λειτουργίας χρώματος μέσω τηλεχειριστηρίου (μόνο στον EB-W6) 22
  - Αλλαγή λειτουργίας χρώματος από το μενού παραμέτρων. 23
- **Ρύθμιση Αυτόματου Διαφράγματος 24**
- **Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Παύση ήχου/εικόνας) 25**
- **Πάγωμα εικόνας (Πάγωμα) 26**
- **Αλλαγή των αναλογιών εικόνας 27**
  - Μέθοδοι αλλαγής 27
  - Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων σε εικόνες εξοπλισμού βίντεο 28
  - Αλλαγή του λόγου διαστάσεων εικόνων υπολογιστή (για τον EB-X6/S6) 29
  - Αλλαγή αναλογίας διαστάσεων εικόνας υπολογιστή/HDMI (στον EB-W6) 30
- **Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom) 32**

Λειτουργίες ασφαλείας 34

- **Διαχείριση χρηστών (Προστασία με κωδικό πρόσβασης) 34**
  - Τύπος προστασίας με κωδικό πρόσβασης 34
  - Ρύθμιση προστασίας με κωδικό πρόσβασης 35
  - Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης 37
- **Περιορισμός λειτουργίας (Κλείδωμα λειτουργίας) 38**
- **Αντικλεπτικό κλείδωμα 39**
  - Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας 39

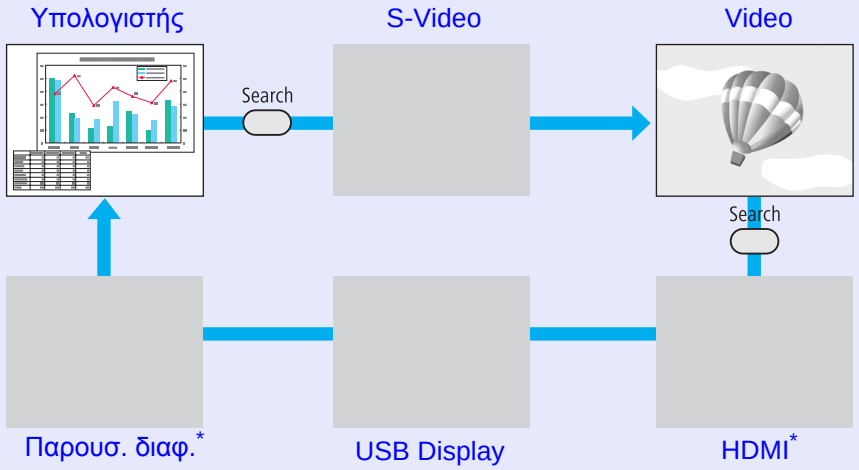
Αλλαγή της εικόνας προβολής

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω μεθόδους για αλλαγή εικόνων για προβολή.

- Αλλαγή μέσω Source Search
  Ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει αυτόματα τα σήματα εισόδου από το συνδεδεμένο εξοπλισμό και η εικόνα εισόδου από τον εξοπλισμό προβάλλεται.
- Άμεση αλλαγή (μόνο στον EB-W6)
  Αλλάξτε είσοδο πατώντας το κουμπί για την επιθυμητή σειρά εισόδου στο τηλεχειριστήριο.

Αλλαγή με Αυτόματο Εντοπισμό Σήματος Εισόδου (Source Search)

Μπορείτε να προβάλλετε την εικόνα που θέλετε γρήγορα, αφού το κουμπί [Source Search] παρακάμπτει τις θύρες εισόδου όπου δεν εισέρχεται εικόνα.

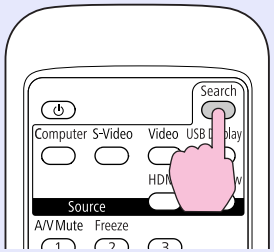


* Η αλλαγή σε HDMI και Παρουσίαση είναι διαθέσιμη μόνο στον EB-W6.

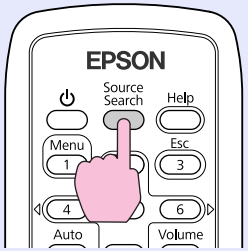
Διαδικασία

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

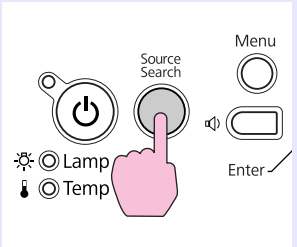


EB-W6

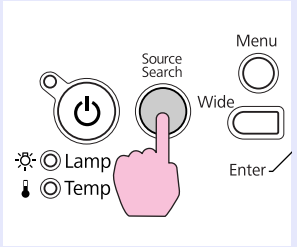


EB-X6/S6

Χρήση του πίνακα ελέγχου



EB-W6/X6

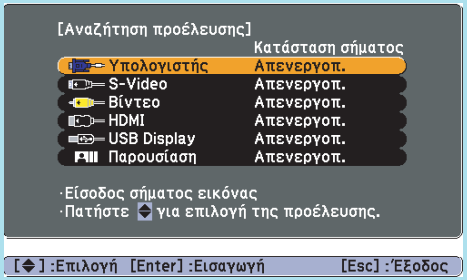


EB-S6

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

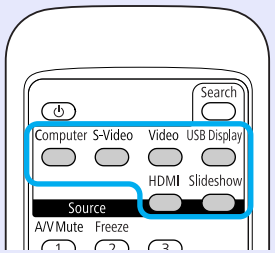
Η ακόλουθη οθόνη, στην οποία υποδεικνύεται η κατάσταση των σημάτων εικόνας, εμφανίζεται όταν είναι διαθέσιμη μόνο η εικόνα που δείχνει ο βιντεοπροβολέας εκείνη τη στιγμή ή όταν δεν μπορεί να ανιχνευτεί σήμα εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τη θύρα εισόδου για προβολή μέσω του συνδεδεμένου εξοπλισμού που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

EB-W6



Άμεση Αλλαγή με Τηλεχειριστήριο (μόνο στον EB-W6)

Μπορείτε να μεταβείτε κατευθείαν στην πηγή που θέλετε, πατώντας ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο.



Βλ. παρακάτω για τον χειρισμό των κουμπιών. ☛ σελ.13

Επιλογή της ποιότητας προβολής (Επιλογή Λειτ. Χρώματος)

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 ποικίλλει ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.

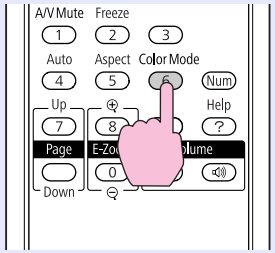
Κατάσταση λειτουργίας	Εφαρμογή
Παιχνίδι	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους. Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία, κι αναπαράγει με ωραίο τρόπο τους σκιερούς τόνους.
Παρουσίαση	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας έγχρωμα υλικά σε φωτεινούς χώρους.
Κείμενο	Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για την πραγματοποίηση παρουσιάσεων χρησιμοποιώντας ασπρόμαυρα υλικά σε φωτεινούς χώρους.
Θέατρο	Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους.
Φωτογραφία *1	Ιδανική ρύθμιση για την προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφιών, σε φωτεινό χώρο. Ζωντανεύει τις εικόνες και δημιουργεί 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.
Πίνακας	Ακόμη και αν η προβολή γίνεται σε πίνακα (μαύρο ή πράσινο), αυτή η ρύθμιση χαρίζει στις εικόνες σας ένα φυσικό τόνο, όπως κατά την προβολή σε οθόνη.

*1 Επιλέγεται μόνο με τις παρακάτω εισόδους σήματος. Υπολογιστής, HDMI Ψηφιακό-RGB (μόνο στον EB-W6), USB Display, Παρουσίαση (μόνο στον EB-W6)

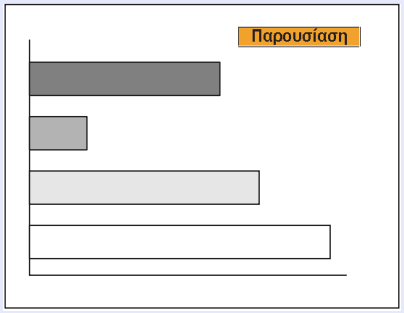
*2 Επιλέγεται μόνο με τις παρακάτω εισόδους σήματος. Component video, S-Video, composite video, HDMI component (μόνο στον EB-W6)

Αλλαγή λειτουργίας χρώματος μέσω τηλεχειριστηρίου (μόνο στον EB-W6)

Διαδικασία



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το όνομα για την κατάσταση λειτουργίας χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη και η κατάσταση λειτουργίας χρώματος αλλάζει.



Αν πατήσετε το κουμπί ενώ το όνομα για την κατάσταση λειτουργίας χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη, εκτελείται αλλαγή στην επόμενη κατάσταση λειτουργίας χρώματος.

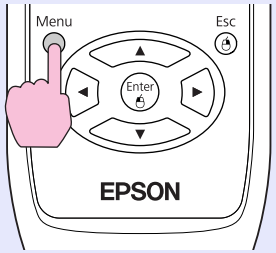
Αλλαγή λειτουργίας χρώματος από το μενού παραμέτρων.

Διαδικασία

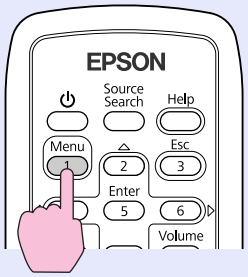
1 **Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε "Εικόνα" - "Λειτ. Χρώματος" από το μενού παραμέτρων.**

EB-W6 ☛ σελ.41
EB-X6 ☛ σελ.42
EB-S6 ☛ σελ.43

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

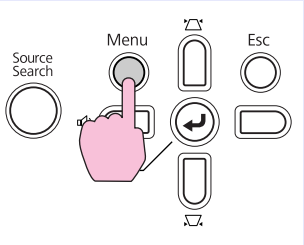


EB-W6

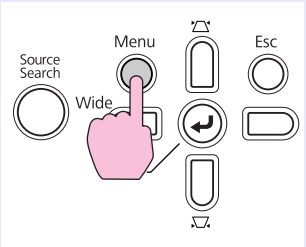


EB-X6/S6

Χρήση του πίνακα ελέγχου



EB-W6/X6



EB-S6

2 **Επιλογή ονόματος Λειτουργίας Χρώματος.**

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

Ρύθμιση Αυτόματου Διαφράγματος

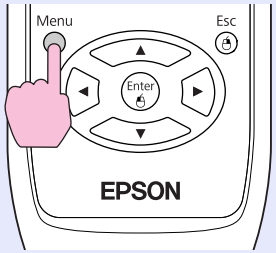
Ρυθμίζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα με βάση εκείνη της προβαλλόμενης εικόνας, σας επιτρέπει να απολαμβάνετε εικόνες με βαθύ και πλούσιο χρώμα.

Διαδικασία

1 Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε "Εικόνα" - "Αυτόματο διάφραγμα" από το μενού παραμέτρων.

EB-W6 ☛ σελ.41
EB-X6 ☛ σελ.42
EB-S6 ☛ σελ.43

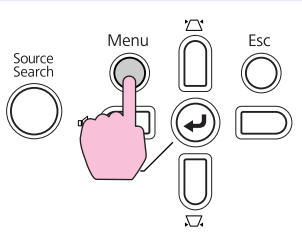
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



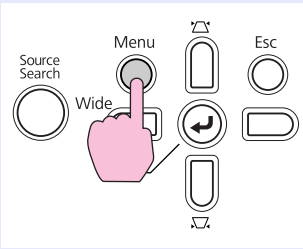
EB-W6

EB-X6/S6

Χρήση του πίνακα ελέγχου



EB-W6/X6



EB-S6

2 Επιλέξτε "Άναμμα".

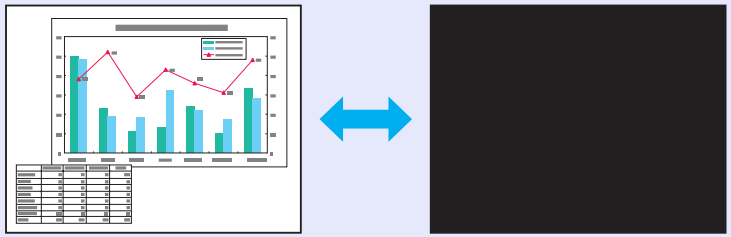
Η επιλεγμένη ρύθμιση αποθηκεύεται για κάθε λειτουργία χρώματος.

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

Αυτό το στοιχείο μπορεί να επιλεχθεί μόνο όταν έχουν ενεργοποιηθεί τα "Παιχνίδι" ή "Θεατρική" στην ρύθμιση "Λειτ. Χρώματος" από το μενού "Εικόνα".

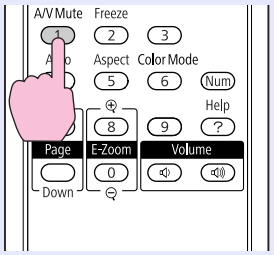
Προσωρινή απόκρυψη εικόνας και ήχου (Παύση ήχου/εικόνας)

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.

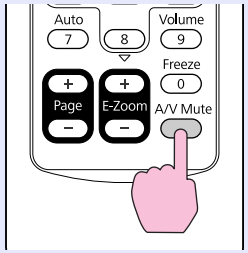


Διαδικασία

Τηλεχειριστήριο

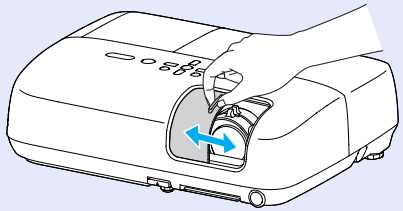


EB-W6



EB-X6/S6

Βιντεοπροβολέας



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί ή που ανοίγετε ή κλείνετε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας, η ρύθμιση Σίγαση A/V ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.

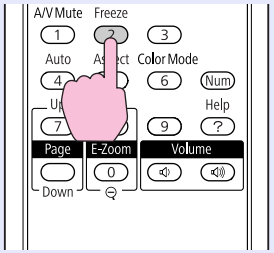
- ***Αν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες, η αναπαραγωγή των εικόνων και του ήχου από την πηγή συνεχίζεται και δεν μπορείτε να επιστρέψετε στο σημείο όπου ενεργοποιήθηκε η Παύση ήχου/εικόνας.***
- ***Από το τηλεχειριστήριο μπορείτε να ορίσετε ως επιλογή εμφάνισης black, blue, ή logo (μαύρο φόντο, μπλε φόντο ή λογότυπο) για τη Σίγαση A/V χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση "Εκτεταμένη" - "Εμφάνιση" - "Σίγαση A/V" από το μενού παραμέτρων.*** ☛ σελ.48
- ***Όταν το συρόμενο πλαίσιο σίγασης A/V κλείνει και εκκινείται η σίγαση A/V, μπορείτε να ρυθμίσετε την αυτόματη διακοπή της ηλεκτρικής τροφοδοσίας ύστερα από περίπου 30 λεπτά με τη ρύθμιση "Εκτεταμένη" - "Λειτουργία" - "Χρον. καλύμ. φακού" από το μενού παραμέτρων.*** ☛ σελ.49

Πάγωμα εικόνας (Πάγωμα)

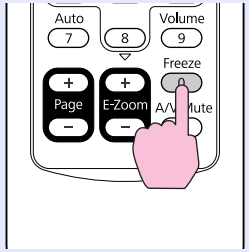
Όταν η κινούμενη εικόνα στην οθόνη παγώσει, η προβολή της συνεχίζεται και μπορείτε να την προβάλετε καρέ-καρέ σαν να ήταν ακίνητη. Επίσης, μπορείτε να εκτελέσετε ενέργειες όπως εναλλαγές μεταξύ αρχείων κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων από υπολογιστή χωρίς να εκτελείται προβολή των εικόνων, εφόσον έχετε ενεργοποιήσει εκ των προτέρων τη λειτουργία παγώματος.

Διαδικασία

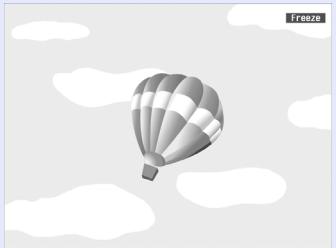
Τηλεχειριστήριο



EB-W6



EB-X6/S6



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

- ***Ο ήχος δεν διακόπτεται.***
- ***Η προέλευση εικόνας συνεχίζει την αναπαραγωγή των κινούμενων εικόνων ακόμη και όταν η οθόνη είναι παγωμένη. 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.***

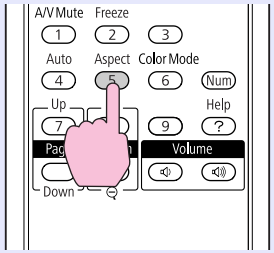
Αλλαγή των αναλογιών εικόνας

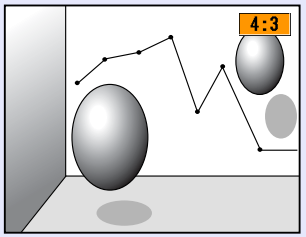
Όταν συνδέετε εξοπλισμό βίντεο και προβάλλετε εικόνες που έχουν καταγραφεί σε ψηφιακό βίντεο σε DVD και σε μορφή ευρείας οθόνης 16:9, αλλάξτε τις αναλογίες εικόνας. Η αλλαγή των αναλογιών εικόνας χρειάζεται επίσης όταν θέλετε να προβάλλετε εικόνες από υπολογιστή σε πλήρες μέγεθος.
Η αλλαγή μεθόδων και τύπων αναλογιών εικόνας έχει ως εξής.

Μέθοδοι αλλαγής

Διαδικασία

EB-W6





Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το όνομα της αναλογίας εμφανίζεται στην οθόνη και η αναλογία αλλάζει.

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

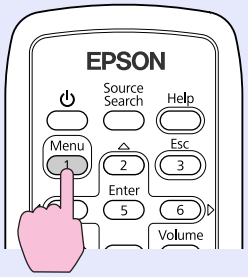
Η ρύθμιση μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί επιλέγοντας "Λόγος διαστάσεων" στο μενού "Σήμα" από το μενού παραμέτρων. ☛ *σελ.46*

EB-X6/S6

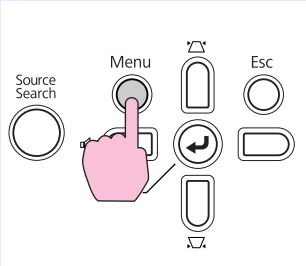
1 Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε "Σήμα" - "Λόγος διαστάσεων" από το μενού παραμέτρων.

EB-X6 ☛ σελ.42
EB-S6 ☛ σελ.43

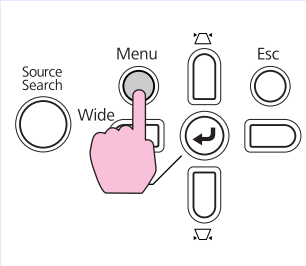
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Χρήση του πίνακα ελέγχου

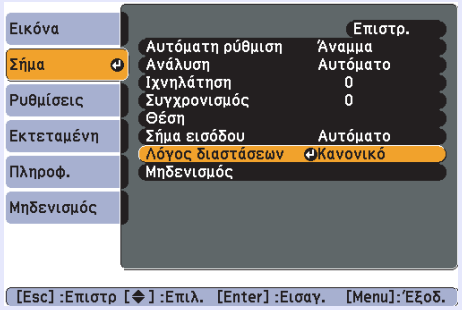


EB-X6

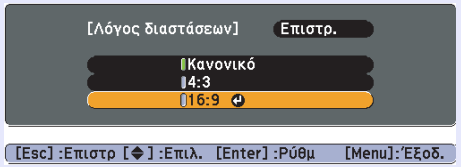


EB-S6

2 **Πατήστε το κουμπί [Enter] για να εμφανίσετε την οθόνη "Λόγος διαστάσεων".**



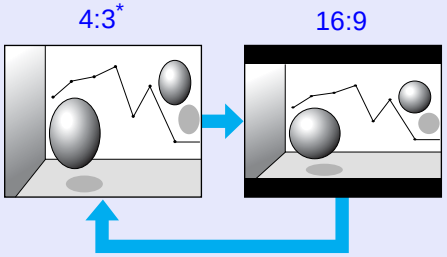
3 **Επιλέξτε την αναλογία διαστάσεων και πατήστε το κουμπί [Enter].**



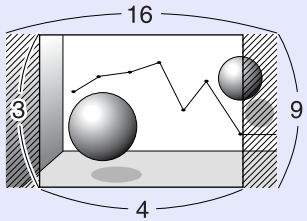
Ρυθμίζεται ο επιλεγμένος λόγος διαστάσεων.

Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων σε εικόνες εξοπλισμού βίντεο

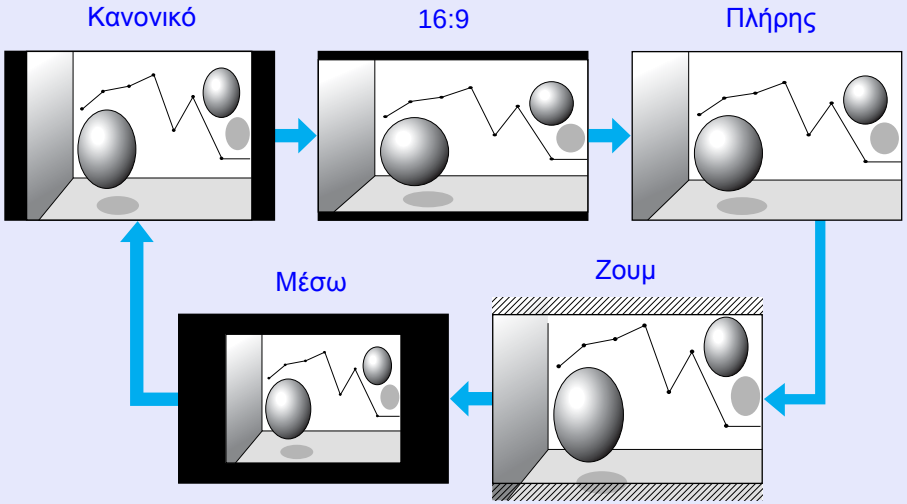
EB-X6/S6



* Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 720p/1080i, η προβολή έχει αναλογία εστίασης 4:3 (προβολή εικόνας με αριστερή και δεξιά αποκοπή).

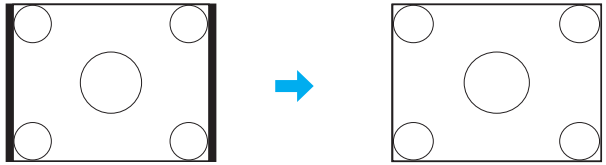


EB-W6



Αλλαγή του λόγου διαστάσεων εικόνων υπολογιστή (για τον EB-X6/S6)

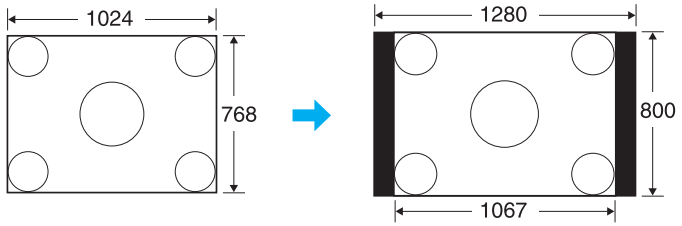
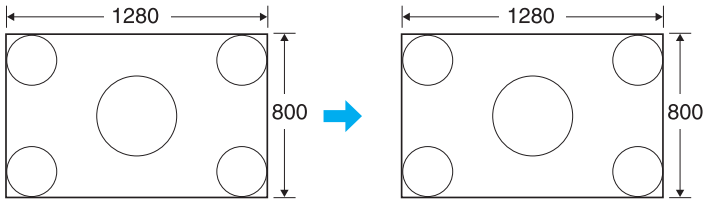
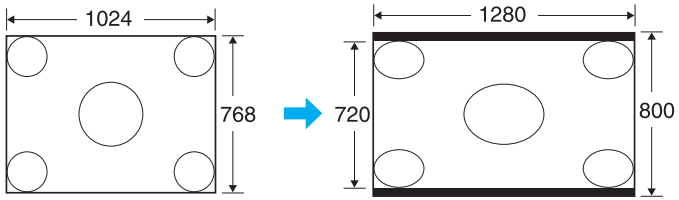
Όταν προβάλλετε εικόνες εισόδου από τη θύρα Εισόδου Υπολογιστή, ο λόγος διαστάσεων μπορεί να αλλάξει ως εξής.

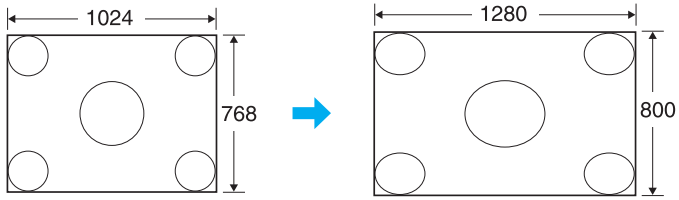
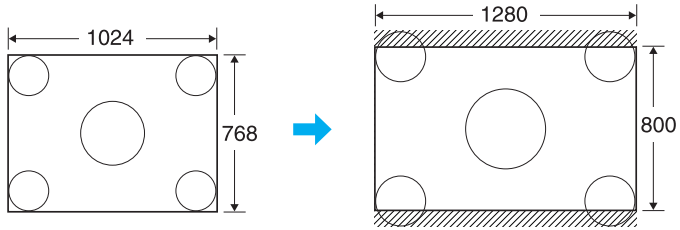
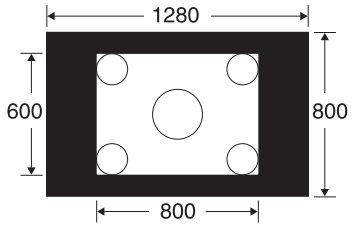
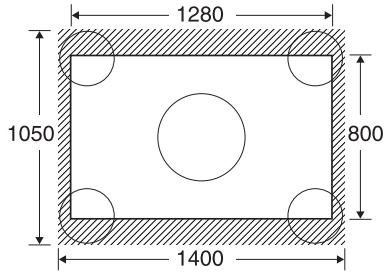
Ρύθμιση		Επεξήγηση	Παράδειγμα προβολής
Κανονική	**Κατά την είσοδο εικόνας από τη θύρα Εισόδου Υπολογιστή**	Προβολή στο μέγιστο μέγεθος προβολής διατηρώντας την αναλογία της εικόνας εισόδου.	
4:3		Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με λόγο διαστάσεων 4:3. Χρησιμοποιήστε το όταν θέλετε να προβάλλετε εικόνες με αναλογία διαστάσεων 5:4 (1280 × 1024, κλπ.) σε πλήρες μέγεθος προβολής.	Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 1280 × 1024.  Κανονική 4:3
16:9		Προβολή με αναλογία διαστάσεων 16:9. Χρησιμοποιήστε το όταν θέλετε να προβάλλετε σε πλήρη οθόνη, σε οθόνη 16:9.	Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 1280 × 1024.

Όταν μέρη της εικόνας λείπουν ή δεν μπορεί να προβληθεί ολόκληρη η εικόνα κατά τη διάρκεια προβολής εικόνα υπολογιστή, ρυθμίστε την "Ανάλυση" στο μενού παραμέτρων σε "Ευρύ" ή "Κανονικό", ανάλογα με το μέγεθος πλαισίου του υπολογιστή. ☛ *σελ.45*

Αλλαγή αναλογίας διαστάσεων εικόνας υπολογιστή/HDMI (στον EB-W6)

Όταν προβάλλετε εικόνες εισόδου από την θύρα εισόδου Υπολογιστή ή HDMI, η αναλογία διαστάσεων μπορεί να αλλαχθεί ως εξής. Στον EB-W6 το μέγεθος προβολής είναι 1280 x 800 κουκίδες (αναλογία διαστάσεων 16:10) λόγω της ανάλυσης οθόνης WXGA. Κατά την προβολή σε οθόνες 16:9, ρυθμίστε το λόγο διαστάσεων σε "16:9".

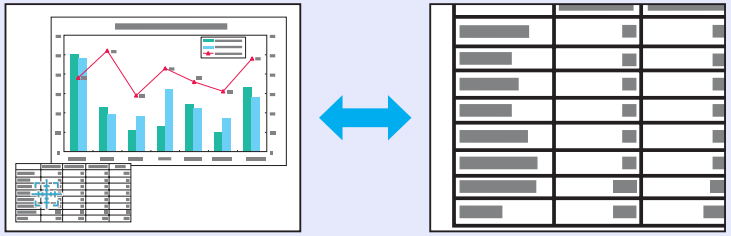
Ρύθμιση		Επεξήγηση	Παράδειγμα προβολής
Κανονική	**Κατά την είσοδο εικόνας από τη θύρα Εισόδου Υπολογιστή**	Προβολή στο μέγιστο μέγεθος προβολής διατηρώντας την αναλογία της εικόνας εισόδου.	Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 1024 × 768. 
Αυτόματο	**Κατά την προβολή εισόδου εικόνας από θύρα εισόδου HDMI**	Προβολή σε κατάλληλο λόγο διαστάσεων βάσει των πληροφοριών του σήματος εισόδου.	Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 1280 × 800. 
16:9		Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής με λόγο διαστάσεων 16:9.	Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 1024 × 768. 

Ρύθμιση	Επεξήγηση	Παράδειγμα προβολής
Πλήρης	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής.	Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 1024 × 768. 
Ζουμ	Προβολή στο πλήρες μέγεθος προβολής στην πλευρική διάταξη, διατηρώντας την αναλογία διαστάσεων της εικόνας εισόδου. Τα τμήματα που εκτείνονται εκτός του μεγέθους προβολής δεν προβάλλονται.	Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 1024 × 768. 
Μέσω	Προβολή στην ανάλυση του μεγέθους της εικόνας εισόδου στο κέντρο της οθόνης. Ιδανική ρύθμιση για καθαρότερη προβολή. Όταν η ανάλυση εικόνας είναι πάνω από 1280 × 800, δεν προβάλλεται η περιφέρεια της εικόνας.	Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 800 × 600.  Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος 1400 × 1050. 

Όταν μέρη της εικόνας λείπουν ή δεν μπορεί να προβληθεί ολόκληρη η εικόνα κατά τη διάρκεια προβολής εικόνα υπολογιστή, ρυθμίστε την "Ανάλυση" στο μενού παραμέτρων σε "Ευρύ" ή "Κανονικό", ανάλογα με το μέγεθος πλαισίου του υπολογιστή. ☛ σελ.45

Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (E-Zoom)

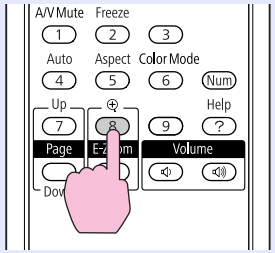
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να διευρύνετε εικόνες ώστε να τις δείτε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπως γραφήματα και πίνακες.



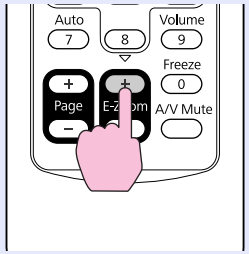
Διαδικασία

1 Ξεκινήστε το E-zoom.

Τηλεχειριστήριο



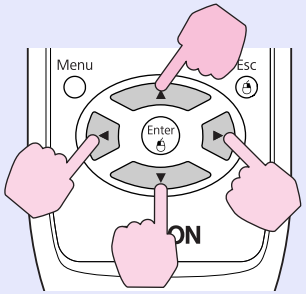
EB-W6



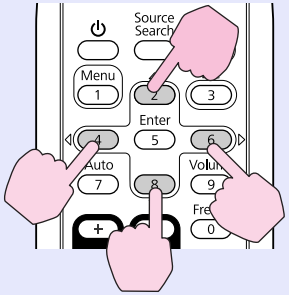
EB-X6/S6

2 Μετακινήστε το σταυρό στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



EB-W6

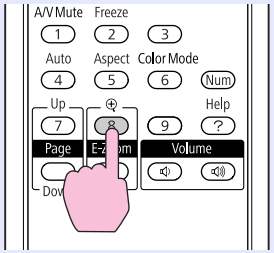


EB-X6/S6

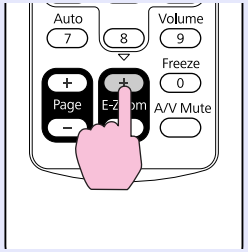
Σταυρός

3 Μεγεθύνετε.

Τηλεχειριστήριο



EB-W6



EB-X6/S6

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 25 βήματα.***
- ***Μπορείτε να εκτελέσετε κύλιση στην εικόνα πατώντας [▲], [▼], [◀], ή [▶].***

Λειτουργίες ασφαλείας

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες ενισχυμένης ασφαλείας.

- Προστασία με κωδικό πρόσβασης
  Μπορείτε να ορίσετε ποιοι θα χρησιμοποιούν το βιντεοπροβολέα.
- Κλείδωμα λειτουργίας
  Μπορείτε να εμποδίσετε τρίτους να αλλάξουν τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα χωρίς έγκριση.
- Αντικλεπτικό Κλείδωμα
  Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με διαφόρους τύπους αντικλεπτικών διατάξεων ασφαλείας.

Διαχείριση χρηστών (Προστασία με κωδικό πρόσβασης)

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

Οι παρακάτω δύο τύποι ρυθμίσεων με κωδικό μπορούν να γίνουν ανάλογα με το πώς χρησιμοποιείται ο προβολέας.

1. "Προστ. Ανάμματος"

Όταν για τη ρύθμιση "Προστ. Ανάμματος" έχετε ορίσει "Άναμμα", πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης κάθε φορά που ενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα ύστερα από αποσύνδεση από την ηλεκτρική παροχή στην οποία ήταν συνδεδεμένος μέχρι την τελευταία φορά εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης. 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 για τη ρύθμιση "Πρ. Λογ. Χρήστη" έχετε ορίσει "Άναμμα", απαγορεύονται οι ακόλουθες αλλαγές στις ρυθμίσεις.

- Λήψη λογοτύπου χρήστη
- Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία "Εμφάνιση φόντου", "Οθόνη έναρξης" και "Σίγαση A/V" αλλάζουν από το "Εμφάνιση" στο μενού παραμέτρων.

Ρύθμιση προστασίας με κωδικό πρόσβασης

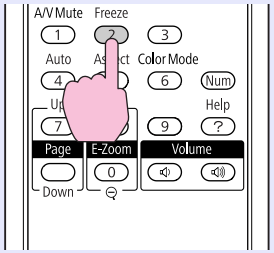
Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε την Προστασία με κωδικό πρόσβασης.

Διαδικασία

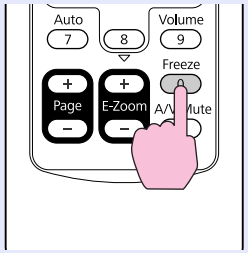
1 **Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.**

Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την Προστασία με κωδικό πρόσβασης.

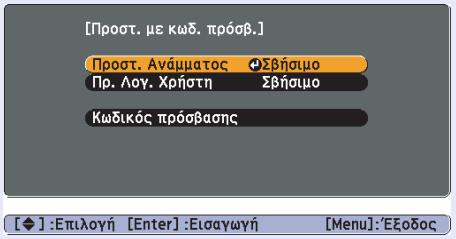
Τηλεχειριστήριο



EB-W6



EB-X6/S6



- ***Αν η Προστασία με κωδικό πρόσβασης είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.***
  Αν ο κωδικός πρόσβασης που εισάγατε είναι σωστός, εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων για την Προστασία με κωδικό πρόσβασης. ***☛ "Εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης" σελ.37***
- ***Αφού ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης, κολλήστε το αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης σε ορατό σημείο στο βιντεοπροβολέα ως αποτρεπτικό μέτρο σε περίπτωση κλοπής.***

2 Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση "Προστ. Ανάμματος".

(1) Επιλέξτε "Προστ. Ανάμματος" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
(2) Επιλέξτε "Άναμμα" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
(3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

3 Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση "Πρ. Λογ. Χρήστη".

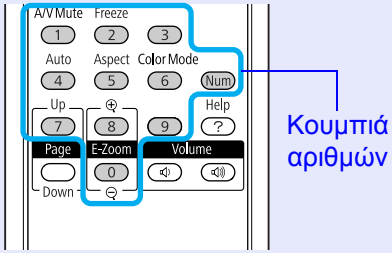
(1) Επιλέξτε "Πρ. Λογ. Χρήστη" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
(2) Επιλέξτε "Άναμμα" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
(3) Πατήστε το κουμπί [Esc].

4 Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.

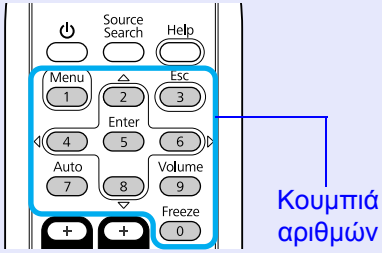
(1) Επιλέξτε "Κωδικός πρόσβασης" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter].
(2) Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης;" επιλέξτε "Ναι" και, έπειτα, πατήστε το κουμπί [Enter]. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τον κωδικό πρόσβασης είναι "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης. Αν επιλέξετε "Όχι", η οθόνη που υποδεικνύεται στο βήμα 1 εμφανίζεται ξανά.

(3) Εισάγετε έναν τετραψήφιο αριθμό, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα. (Στον EB-W6, εισάγετε το ψηφίο κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num]) Ο αριθμός που εισάγετε εμφανίζεται με τη μορφή "* * * *". Αφού εισαγάγετε και το τέταρτο ψηφίο, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

Τηλεχειριστήριο



EB-W6



EB-X6/S6

(4) Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύθηκε."
Αν εισάγετε έναν εσφαλμένο κωδικό 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

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης με τα κουμπιά αριθμών.
(Στον EB-W6, εισάγετε το ψηφίο κρατώντας πατημένο το κουμπί [Num])

Όταν εισάγετε το σωστό κωδικό, η προβολή αρχίζει.

Προσοχή

- *Αν εισάγατε 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 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 τον αριθμό του "Κωδικός αίτησης: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο εγχειρίδιο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης.*
  ☛ Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson
- *Αν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω διαδικασία εισάγοντας εσφαλμένο κωδικό είκοσι συνεχόμενες φορές, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα και δεν θα είναι πλέον δυνατή η εισαγωγή περαιτέρω κωδικών πρόσβασης στο βιντεοπροβολέα. "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 πίνακα ελέγχου.

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

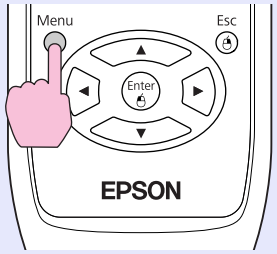
Αυτό είναι χρήσιμο σε διοργανώσεις ή παρουσιάσεις, σε περίπτωση που θέλετε να απενεργοποιήσετε όλα τα κουμπιά και να εκτελείται μόνο προβολή, ή σε σχολικές εγκαταστάσεις, όταν θέλετε να αποτρέψετε τη χρήση των κουμπιών. Ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο συνεχίζει να είναι εφικτός.

Διαδικασία

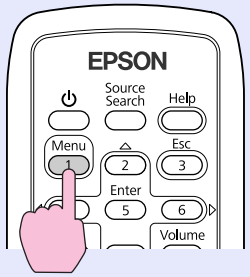
1 Πατήστε το κουμπί [Menu] και επιλέξτε "Ρυθμίσεις" - "Κλείδ. λειτουργ." από το μενού παραμέτρων

EB-W6 ☛ σελ.41
EB-X6 ☛ σελ.42
EB-S6 ☛ σελ.43

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

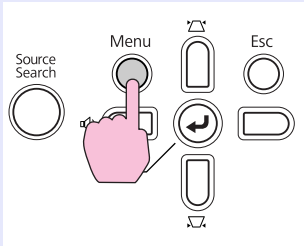


EB-W6

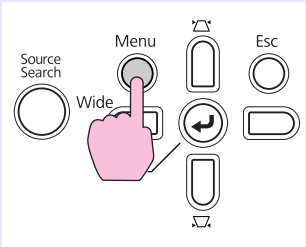


EB-X6/S6

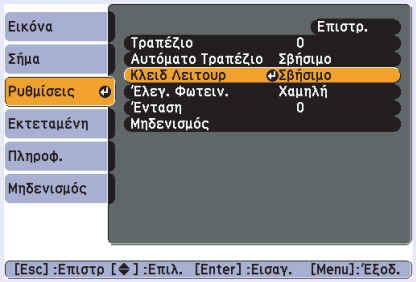
Χρήση του πίνακα ελέγχου



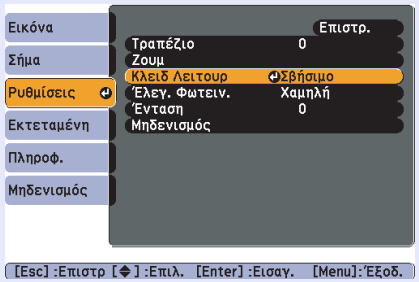
EB-W6/X6



EB-S6



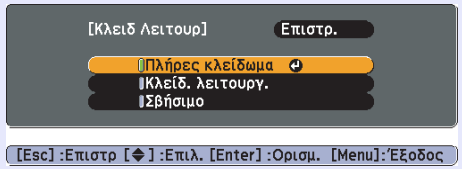
EB-W6/X6



EB-S6

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

2 **Επιλέξτε είτε "Πλήρες κλείδωμα" είτε "Κλείδ. λειτουργ.".**



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 "Σβήσιμο" στο "Ρυθμίσεις" - "Κλείδ. λειτουργ." από το μενού παραμέτρων.***
- ***Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί.***

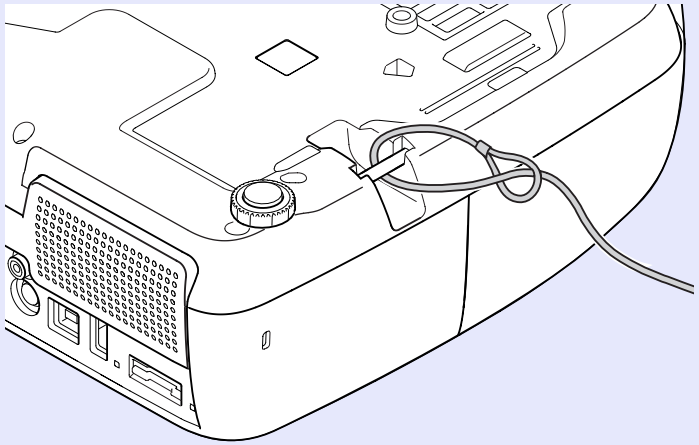
Αντικλεπτικό κλείδωμα

Καθώς ο βιντεοπροβολέας εγκαθίσταται συχνά σε βάσεις οροφής και αφήνεται στις αίθουσες χωρίς παρακολούθηση, είναι πιθανό κάποιος να επιχειρήσει να τον κλέψει. Γι' αυτό, ο βιντεοπροβολέας περιλαμβάνει τις παρακάτω διατάξεις ασφαλείας.

- 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.
  http://www.kensington.com/
- Σημείο εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας
  Μέσω του σημείου εγκατάστασης μπορεί να περάσει αντικλεπτικό καλώδιο ασφαλείας που διατίθεται στο εμπόριο, ώστε να ασφαλίσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα γραφείο ή στύλο.

Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας

Περάστε ένα αντικλεπτικό καλώδιο ασφαλείας στο σημείο εγκατάστασης. Δείτε τη βιβλιογραφία που παρέχεται με το καλώδιο ασφαλείας για τις οδηγίες ασφάλισης.



Μενού παραμέτρων

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

Χρήση του μενού παραμέτρων (μόνο για τον EB-W6) 41

Χρήση του μενού παραμέτρων (μόνο για τον EB-X6) 42

Χρήση του μενού παραμέτρων (μόνο για τον EB-S6) 43

Κατάλογος λειτουργιών 44

- **Μενού Εικόνα 44**
- **Μενού Σήμα 45**
- **Μενού Ρυθμίσεις 47**
- **Μενού Εκτεταμένη.....48**
- **Μενού Πληροφ. (μόνο εμφάνιση) 50**
- **Μενού Μηδενισμός 51**

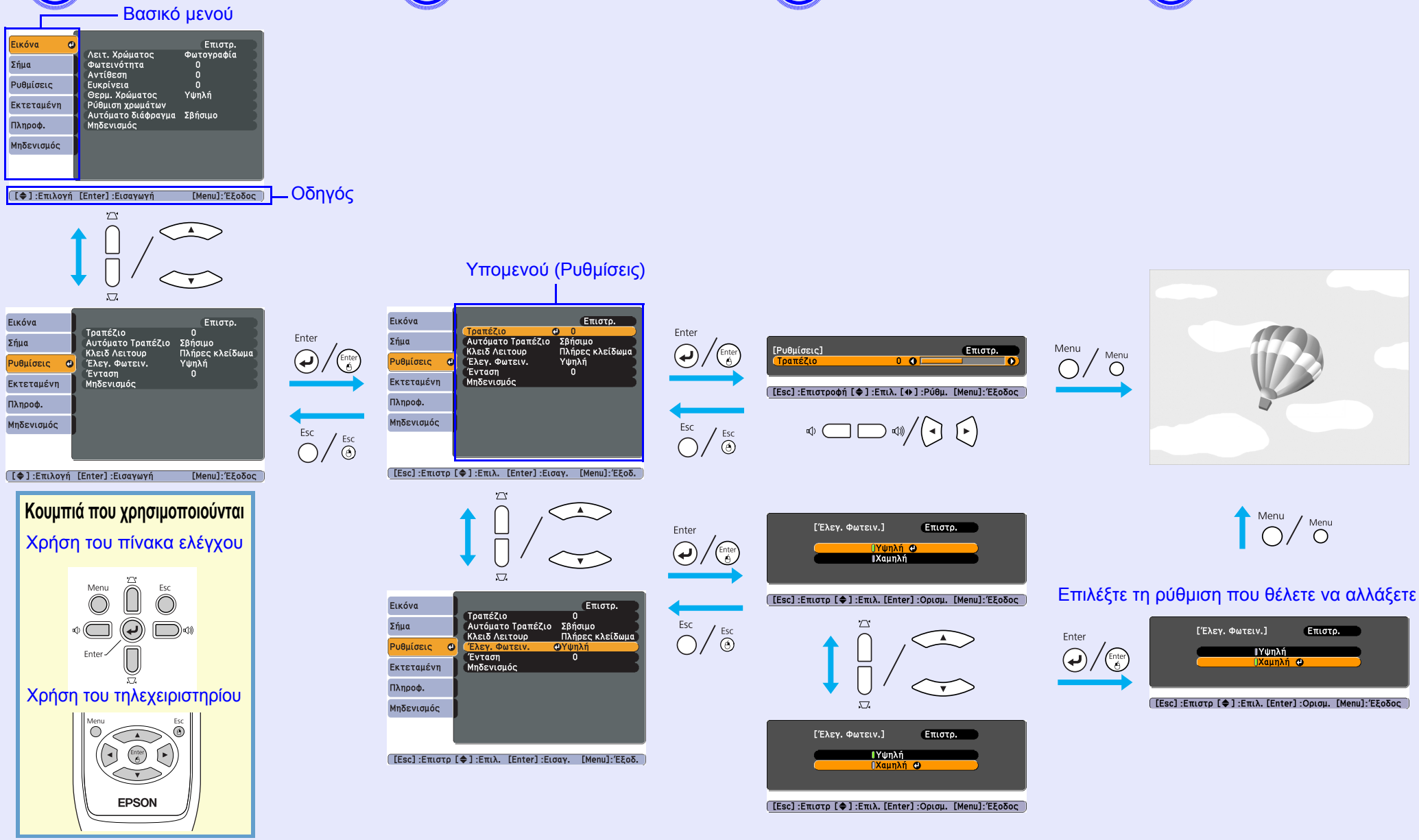
Χρήση του μενού παραμέτρων (μόνο για τον EB-W6)

1 Επιλογή από το βασικό μενού

2 Επιλογή από το υπομενού

3 Αλλαγή του επιλεγμένου στοιχείου

4 Έξοδος



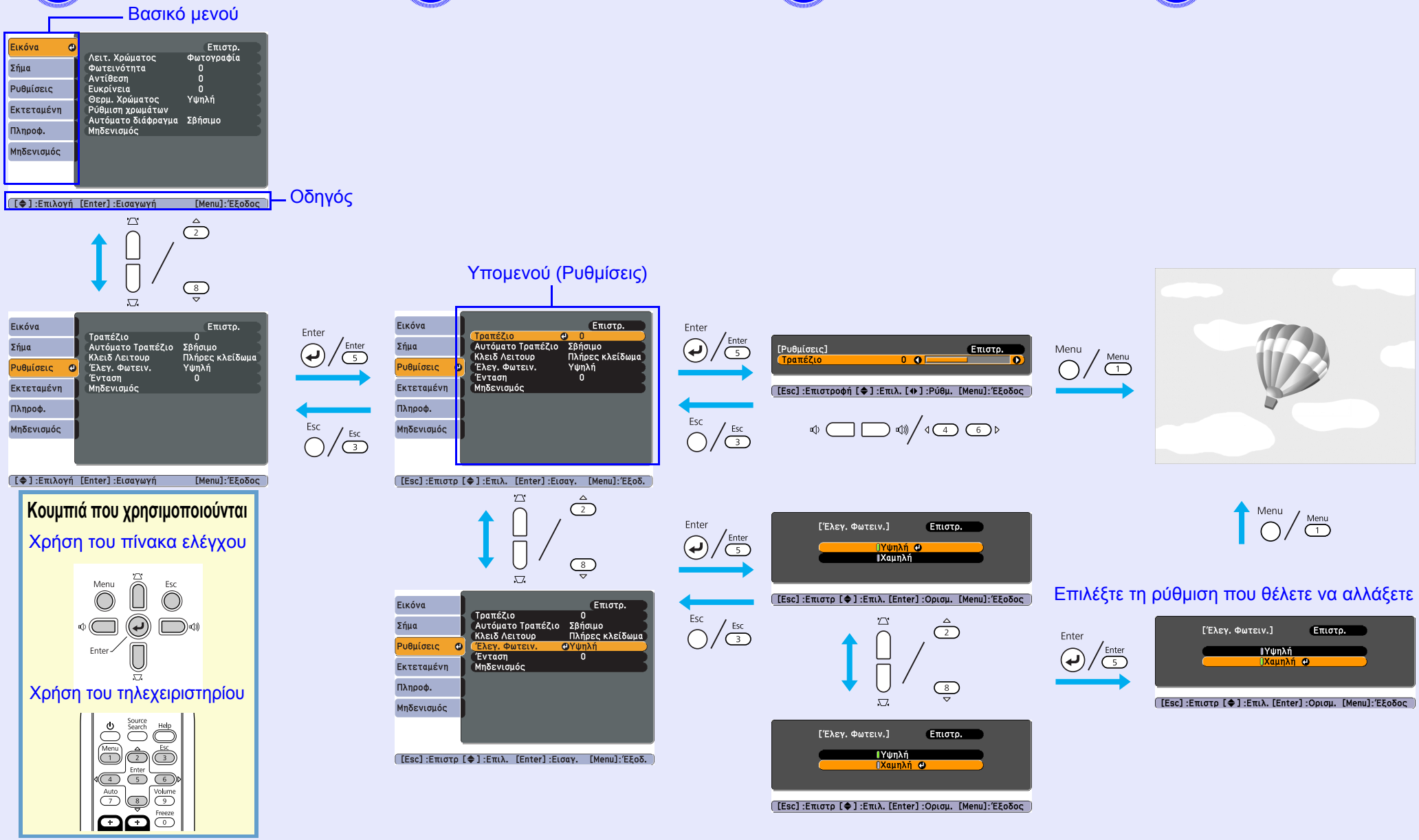
Χρήση του μενού παραμέτρων (μόνο για τον EB-X6)

1 Επιλογή από το βασικό μενού

2 Επιλογή από το υπομενού

3 Αλλαγή του επιλεγμένου στοιχείου

4 Έξοδος



Κουμπιά που χρησιμοποιούνται

Χρήση του πίνακα ελέγχου

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

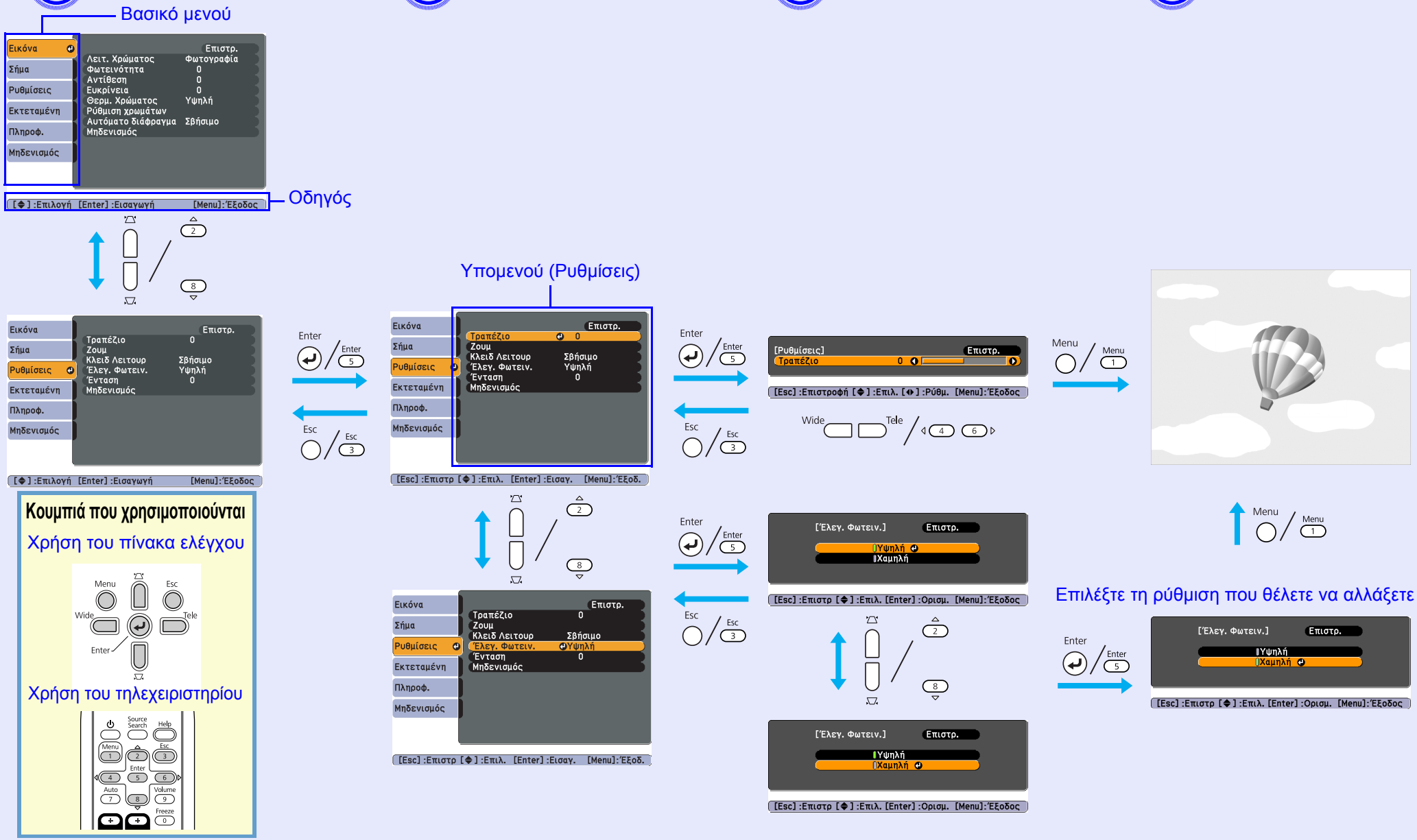
Χρήση του μενού παραμέτρων (μόνο για τον EB-S6)

1 Επιλογή από το βασικό μενού

2 Επιλογή από το υπομενού

3 Αλλαγή του επιλεγμένου στοιχείου

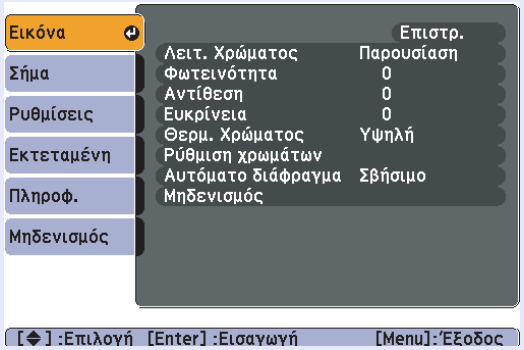
4 Έξοδος



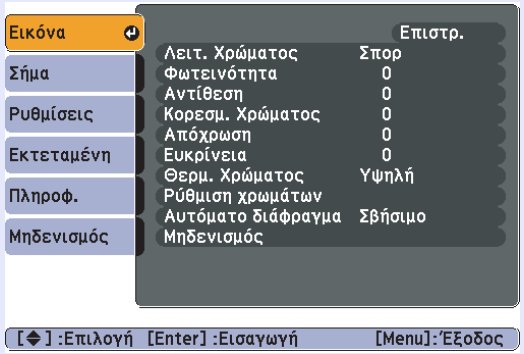
Μενού Εικόνα

Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε εξαρτώνται από το σήμα της εικόνας που προβάλλεται τη συγκεκριμένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

Εικόνα υπολογιστή



Component video▸▸/Composite video▸▸/S-video▸▸

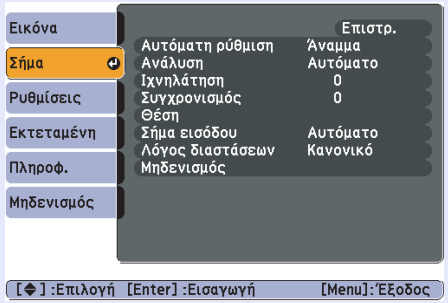


Υπομενού	Λειτουργία
Λειτ. Χρώματος	Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας για να ταιριάζει με τον περιβάλλοντα χώρο. ☛ σελ.21
Φωτεινότητα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση▸▸	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτός και σκιάς στις εικόνες.
Κορεσμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος για τις εικόνες.
Τόνος	(Η ρύθμιση είναι εφικτή μόνο κατά την εισαγωγή σημάτων NTSC εφόσον χρησιμοποιείτε σήμα composite video/S-video.) Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο της εικόνας.
Ευκρίνεια	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
Θερμ. Χρώματος	Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας. Όταν επιλέγεται η ρύθμιση "Υψηλή" η εικόνα χρωματίζεται σε μπλε τόνο, ενώ όταν επιλέγεται η ρύθμιση "Χαμηλή" η εικόνα χρωματίζεται σε κόκκινο τόνο. (Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο αν έχετε επιλέξει ως ρύθμιση "sRGB▸▸" στην "Λειτ. Χρώματος" του μενού "Εικόνα".)
Ρύθμιση χρωμάτων	**Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε**: Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό για κάθε χρώμα ξεχωριστά. (Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο αν έχετε επιλέξει ως ρύθμιση "sRGB▸▸" στην "Λειτ. Χρώματος" του μενού "Εικόνα".)
Αυτόματο διάφραγμα	(Αυτό το στοιχείο μπορεί να επιλεχθεί μόνο όταν έχουν ενεργοποιηθεί τα "Παιχνίδι" ή "Θεατρική" στην ρύθμιση "Λειτ. Χρώματος" από το μενού "Εικόνα".) Ρυθμίστε σε Άναμμα/Σβήσιμο για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα ανάλογα με την εικόνα. ☛ σελ.24
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού "Εικόνα" στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. ☛ σελ.51

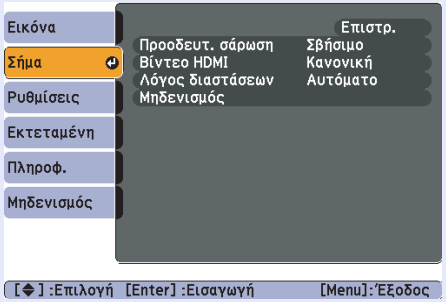
Μενού Σήμα

Τα στοιχεία που μπορείτε να ρυθμίσετε εξαρτώνται από το σήμα της εικόνας που προβάλλεται τη συγκεκριμένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης. Οι λεπτομερείς ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε σήμα εικόνας.

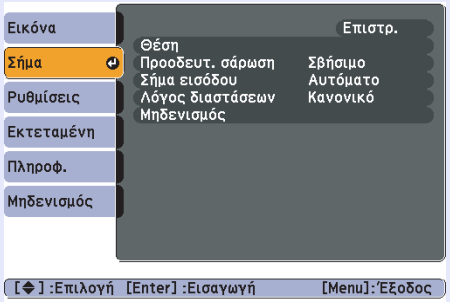
Εικόνα υπολογιστή



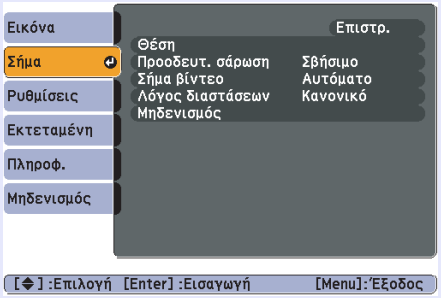
Εικόνα HDMI (μόνο για τον EB-W6)



Component video



Composite video/S-video

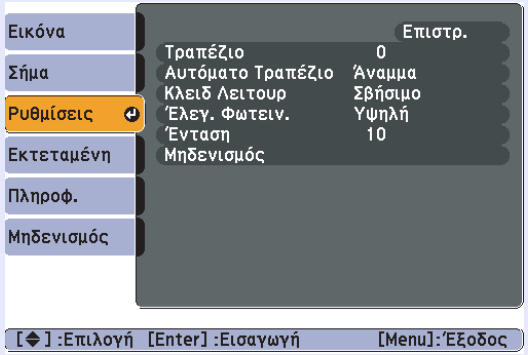


Υπομενού	Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση	Όταν το σήμα εισόδου αλλάζει, μπορείτε να επιλέξετε αν η εικόνα θα ρυθμίζεται αυτόματα στη βέλτιστη κατάσταση (Άναμμα) ή όχι (Σβήσιμο). ☛ σελ.62
Ανάλυση	Όταν είναι ρυθμισμένη σε "Αυτόματο", η ανάλυση του σήματος εισόδου εντοπίζεται αυτόματα. Όταν είναι ρυθμισμένη σε "Αυτόματο", αν λείπουν μέρη της προβαλλόμενης εικόνας, ρυθμίστε σε "Ευρύ" για ευρεία οθόνη ή "Κανονικό" σε περίπτωση οθόνης 4:3 ή 5:4, ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του υπολογιστή.
Ιχνηλάτηση	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν εμφανίζονται σε αυτές κάθετες λωρίδες. ☛ σελ.62
Συγχρονισμός	Μπορείτε να ρυθμίζετε τις εικόνες υπολογιστή όταν τρεμοσβήνουν, είναι θαμπές ή εμφανίζουν παρεμβολές. ☛ σελ.62
Θέση	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση προβολής προς τα πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά ώστε να προβάλλεται η συνολική εικόνα, αν λείπει ένα μέρος της εικόνας.
Προοδευτ. σάρωση	(Τα Component video και HDMI μπορούν να επιλεχθούν μόνο με χρήση εισόδου σήματος 480i/576i) **Σβήσιμο**: η μετατροπή IP εκτελείται για κάθε πεδίο στην οθόνη. Η λειτουργία αυτή είναι ιδανική για την προβολή εικόνων με ιδιαίτερη κίνηση. **Άναμμα**: τα σήματα πλεκτής σάρωσης (i) μετατρέπονται σε σήματα προοδευτικής σάρωσης (p). Αυτό είναι ιδανικό για την προβολή ακίνητων εικόνων.
Βίντεο HDMI (μόνο για τον EB-W6)	(Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση στην περίπτωση εισόδου ψηφιακού σήματος RGB) Όταν η θύρα εισόδου HDMI του βιντεοπροβολέα συνδέεται σε συσκευή αναπαραγωγής DVD κ.ο.κ., η ρύθμιση βίντεο του βιντεοπροβολέα γίνεται σύμφωνα με τη ρύθμιση βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής DVD.

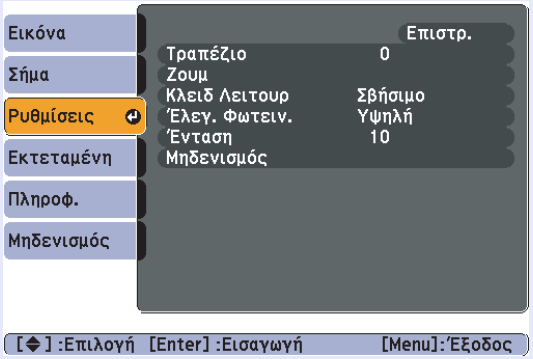
Υπομενού	Λειτουργία
Σήμα εισόδου	Μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου από τη Θύρα εισόδου υπολογιστή. Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση "Αυτόματο" το σήμα εισόδου ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Αν, όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση "Αυτόματο", τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά, επιλέξτε το κατάλληλο σήμα εισόδου ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Σήμα βίντεο	Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση "Αυτόμ.", τα σήματα video αναγνωρίζονται αυτόματα. Αν προκληθούν παρεμβολές στην εικόνα ή υπάρξει κάποιο πρόβλημα όπως ότι δεν προβάλλεται καμία εικόνα όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση "Αυτόμ.", επιλέξτε το κατάλληλο σήμα ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Λόγος διαστάσεων	Μπορείτε να ρυθμίσετε το λόγο διαστάσεων για τις εικόνες προβολής. ☛ σελ.27
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης στο μενού "Σήμα" στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από το "Είσοδος υπολογιστή". Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. ☛ σελ.51

Μενού Ρυθμίσεις

EB-W6/X6

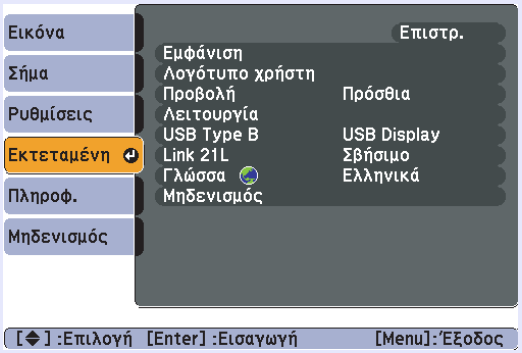


EB-S6



Υπομενού	Λειτουργία
Τραπέζιο	Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση κάθετου τραπεζίου στις εικόνες. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
Αυτόματο τραπέζιο (μόνο για τον EB-W6/X6)	Πραγματοποιεί αυτόματη διόρθωση τραπεζίου. (Μπορεί να οριστεί μόνο όταν έχει επιλεγεί "Πρόσθια" από το "Εκτεταμένη" - "Προβολή".)
Ζουμ (μόνο για τον EB-S6)	Ρύθμιση Τηλ./Ευρύ. Η ρύθμιση "Τηλ." κάνει την προβαλλόμενη εικόνα μικρότερη, ενώ η "Ευρύ" κάνει την προβαλλόμενη εικόνα μεγαλύτερη.)
Κλείδωμα λειτουργίας	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία για να αποτρέψετε τη χρήση του πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα. ☛ σελ.38
Έλεγ. Φωτειν.	Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα της λάμπας επιλέγοντας ανάμεσα σε δύο ρυθμίσεις. Επιλέξτε "Χαμηλή" αν οι εικόνες που προβάλλονται είναι πολύ φωτεινές όπως κατά την προβολή εικόνων σε σκοτεινό χώρο ή σε μικρή οθόνη. Όταν επιλέγετε "Χαμηλή", 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 40 W, διάρκεια ζωής λάμπας: μεγαλύτερη κατά περίπου 1,3 φορά
Ένταση ήχου	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού "Ρυθμίσεις" στις προεπιλεγμένες τιμές. Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. ☛ σελ.51

Μενού Εκτεταμένη



Υπομενού	Λειτουργία
Εμφάνιση	Μπορείτε να προβείτε σε ρυθμίσεις που σχετίζονται με το τι εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας. **Μήνυμα**: Μπορείτε να ρυθμίσετε την εμφάνιση (Άναμμα) ή την απόκρυψη (Σβήσιμο) του ονόματος της προέλευσης όταν αλλάζετε την προέλευση εισόδου, το όνομα της κατάστασης λειτουργίας χρώματος όταν αλλάζετε την κατάσταση λειτουργίας χρώματος, ενός μηνύματος όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος εικόνας κ.λπ. **Εμφάνιση φόντου**[*1]: Μπορείτε να ορίσετε την κατάσταση της οθόνης όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα εικόνας ως "Μαύρο", "Μπλε" ή "Λογότυπο". **Οθόνη έναρξης**[*1]: Μπορείτε να ορίσετε αν θα εμφανίζεται η οθόνη έναρξης (εικόνα που προβάλλεται κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα) (Άναμμα) ή όχι (Σβήσιμο). **Σίγαση A/V**[*1]: Μπορείτε να ορίσετε την οθόνη που θα εμφανίζεται κατά τη Σίγαση A/V ως "Μαύρο", "Μπλε" ή "Λογότυπο".
Λογότυπο χρήστη	Μπορείτε να αλλάξετε το λογότυπο χρήστη που προβάλλεται ως φόντο και εμφανίζεται κατά την παύση ήχου/εικόνας. ☛ σελ.79
Προβολή	Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις ακόλουθες ρυθμίσεις ανάλογα με την τοποθέτηση του προβολέα. ☛ σελ.69 "Πρόσθια" "Πρόσθια/Οροφή" "Οπίσθια" "Οπίσθια/Οροφή" Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ως εξής πατώντας το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για περίπου πέντε δευτερόλεπτα. "Πρόσθια" ↔ "Πρόσθια/Οροφή" "Οπίσθια" ↔ "Οπίσθια/Οροφή"

Υπομενού	Λειτουργία
Λειτουργία	**Απευθείας Ενεργ.**: Μπορείτε να ορίσετε αν η άμεση ενεργοποίηση θα είναι ενεργή (Άναμμα) ή ανενεργή (Σβήσιμο). Όταν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση "Άναμμα" και το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα είναι συνδεδεμένο σε πρίζα, λάβετε υπόψη ότι ξαφνική αύξηση της τάσης ενδέχεται να θέσει το βιντεοπροβολέα αυτόματα σε λειτουργία. **Λειτ. Ύπνου**: Όταν έχει ρυθμιστεί σε "Άναμμα", απενεργοποιείται αυτόματα η τροφοδοσία όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος και δεν εκτελούνται λειτουργίες. **Χρόνος λειτ. ύπνου**: Όταν η Λειτ. Ύπνου έχει ρυθμιστεί σε "Άναμμα", μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο αναμονής πριν την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα από 1 έως 30 λεπτά. **Χρον. καλύμ. φακού**: Όταν ρυθμιστεί σε "Άναμμα", η τροφοδοσία διακόπτεται αυτόματα 30 λεπτά αφού κλείσει το κάλυμμα του φακού. **Λειτ. Μεγ. Υψομ.**: επιλέξτε "Άναμμα" όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 1.500 m.
USB Type B	Συνδέστε τον προβολέα σε υπολογιστή με καλώδιο USB και ρυθμίστε στην " USB Display" την προβολή της εικόνας στον υπολογιστή. ☛ σελ.89 Επιλέξτε "Ασύρ.ποντίκι" για να χρησιμοποιήσετε τον δείκτη του ποντικιού με το τηλεχειριστήριο. ☛ σελ.94 Επιλέξτε "Μετ.σελ.Επ./Κάτω" για να προχωρήσετε προς τα πάνω ή προς τα κάτω με το τηλεχειριστήριο. ☛ σελ.93
Link 21L	Μπορείτε να ορίσετε τη χρήση του βοηθητικού λογισμικού EMP Link 21L (Άναμμα) ή μη (Σβήσιμο). Ορίστε τη χρήση σε "Άναμμα" και χρησιμοποιήστε το αφού εγκαταστήσετε τον οδηγό επικοινωνίας USB.
Γλώσσα	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα για την εμφάνιση μηνυμάτων.
Μηδενισμός	Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τα "Εμφάνιση*1" και "Λειτουργία*2", στο μενού "Εκτεταμένη". Για να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, βλ. ☛ σελ.51

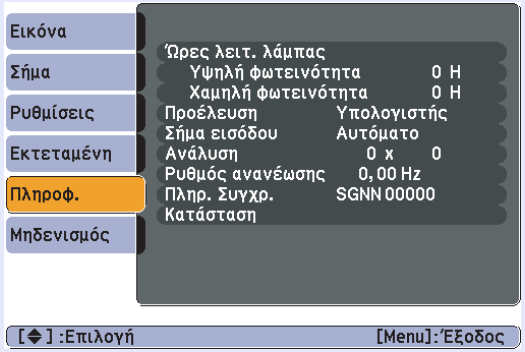
*1 Αν για το στοιχείο "Πρ. Λογ. Χρήστη" του μενού "Προστ. με κωδ. πρόσβ." έχει οριστεί η ρύθμιση "Άναμμα", οι ρυθμίσεις που αφορούν το λογότυπο χρήστη δεν μπορούν να αλλάξουν. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο αφού ορίσετε για το "Πρ. Λογ. Χρήστη" τη ρύθμιση "Σβήσιμο". ☛ σελ.35

*2 Εξαιρείται το "Λειτ. Μεγ. Υψομ.".

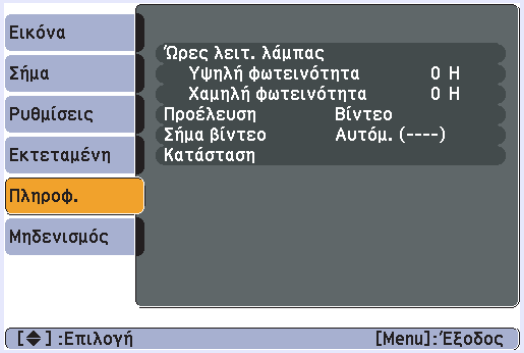
Μενού Πληροφ. (μόνο εμφάνιση)

Σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των σημάτων εικόνας που προβάλλονται και την κατάσταση του βιντεοπροβολέα. Τα στοιχεία που εμφανίζονται εξαρτώνται από το σήμα της εικόνας που προβάλλεται τη συγκεκριμένη στιγμή, όπως φαίνεται στα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης.

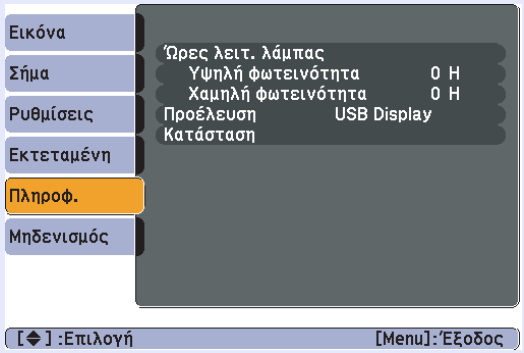
Σήμα από την εικόνα υπολογιστή/component video/εικόνα HDMI (μόνο στον EB-W6)



Composite video/S-video



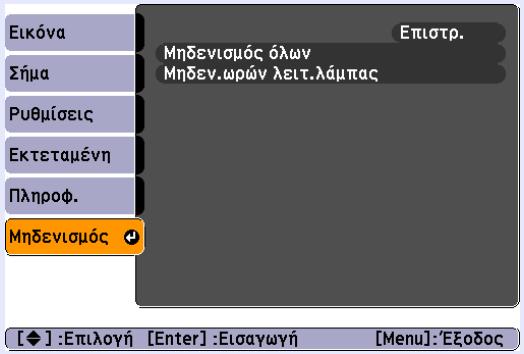
USB Display/Παρουσίαση (μόνο στον EB-W6)



Υπομενού	Λειτουργία
Ώρες λειτ. λάμπας	Μπορείτε να εμφανίσετε το συνολικό χρόνο λειτουργίας για τη λάμπα*. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος προειδοποίησης για τη λάμπα, οι χαρακτήρες εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα.
Προέλευση	Μπορείτε να εμφανίσετε το όνομα της θύρας εισόδου για το συνδεδεμένο εξοπλισμό από τον οποίο εκτελείται η προβολή τη συγκεκριμένη στιγμή.
Σήμα εισόδου	Εμφανίζει τη ρύθμιση "Σήμα εισόδου" από το μενού "Σήμα", ανάλογα με την "Προέλευση".
Ανάλυση	Μπορείτε να εμφανίσετε την ανάλυση εισόδου.
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	Αυτές είναι πληροφορίες σχετικές με προβλήματα που συνέβησαν στον βιντεοπροβολέα. Αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να χρειαστούν σε περίπτωση που απαιτείται συντήρηση.

* Ο συνολικός χρόνος χρήσης εμφανίζεται ως "0H" για τις πρώτες 10 ώρες. Από τις 10 ώρες και μετά, προστίθεται μια ώρα για κάθε επόμενη ώρα.

Μενού Μηδενισμός



Υπομενού	Λειτουργία
Μηδενισμός Όλων	Μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα στοιχεία σε όλα τα μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Τα παρακάτω στοιχεία δεν επαναφέρονται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις: "Σήμα εισόδου", "Λογότυπο χρήστη", "Ώρες λειτ. λάμπας" και "Γλώσσα".
Μηδεν.ωρών λειτ.λάμπας	Μπορείτε να μηδενίσετε τις συνολικές ώρες λειτουργίας λάμπας και να τις επαναφέρετε στη μορφή "0H". Εκτελέστε επαναφορά όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το παρόν κεφάλαιο περιγράφει πώς να εντοπίσετε τυχόν προβλήματα και τι πρέπει να κάνετε για να τα αντιμετωπίσετε.

Χρήση της βοήθειας 53

Επίλυση προβλημάτων 55

- **Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών 55**
  - ⏻ Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας είναι κόκκινη.....56
  - 🔅🌡 Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα 58
- **Σε περίπτωση που οι ενδεικτικές λυχνίες δεν βοηθούν.....59**
  - Προβλήματα με τις εικόνες 60
  - Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής 65
  - Άλλα προβλήματα 66

Χρήση της βοήθειας

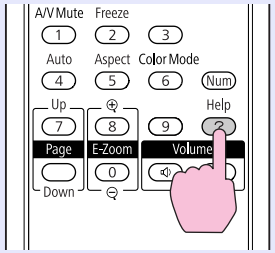
Αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με το βιντεοπροβολέα, χρησιμοποιήστε τις οθόνες της βοήθειας για να προσπαθήσετε να το επιλύσετε. Απαντώντας στις ερωτήσεις, μπορείτε να κάνετε τις σωστές ρυθμίσεις.

Διαδικασία

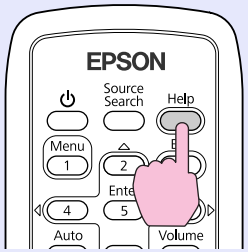
1 Πατήστε το κουμπί [Help].

Εμφανίζεται η οθόνη βοήθειας.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

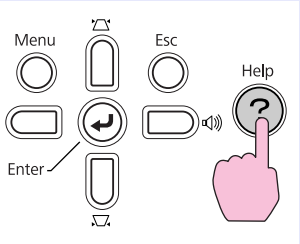


EB-W6

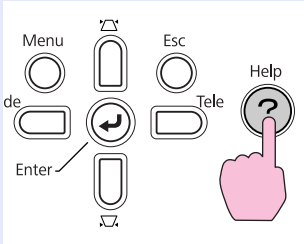


EB-X6/S6

Χρήση του πίνακα ελέγχου

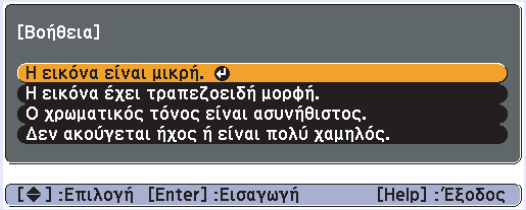


EB-W6/X6

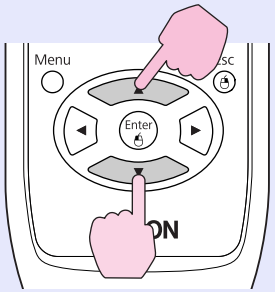


EB-S6

2 Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού.



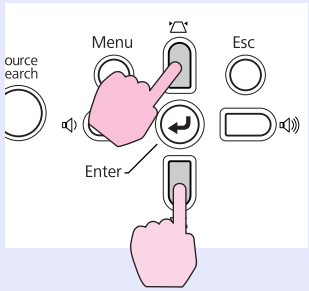
Χρήση του τηλεχειριστηρίου



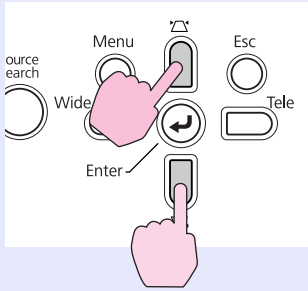
EB-W6

EB-X6/S6

Χρήση του πίνακα ελέγχου



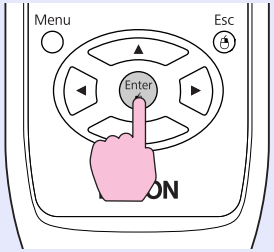
EB-W6/X6



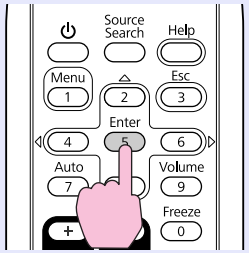
EB-S6

3 Επιβεβαιώστε την επιλογή.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

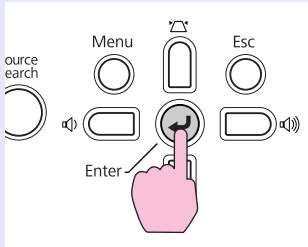


EB-W6

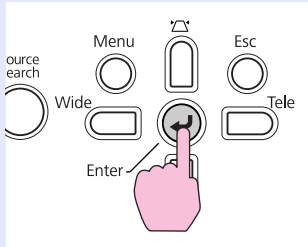


EB-X6/S6

Χρήση του πίνακα ελέγχου

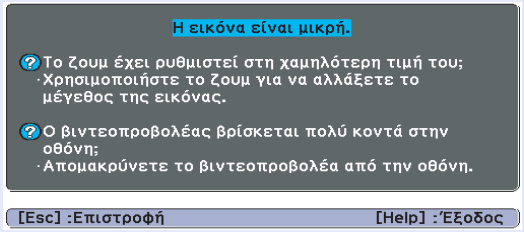


EB-W6/X6



EB-S6

Οι ερωτήσεις και λύσεις εμφανίζονται όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.
Πατήστε το κουμπί [Help] για να κλείσετε τη βοήθεια.

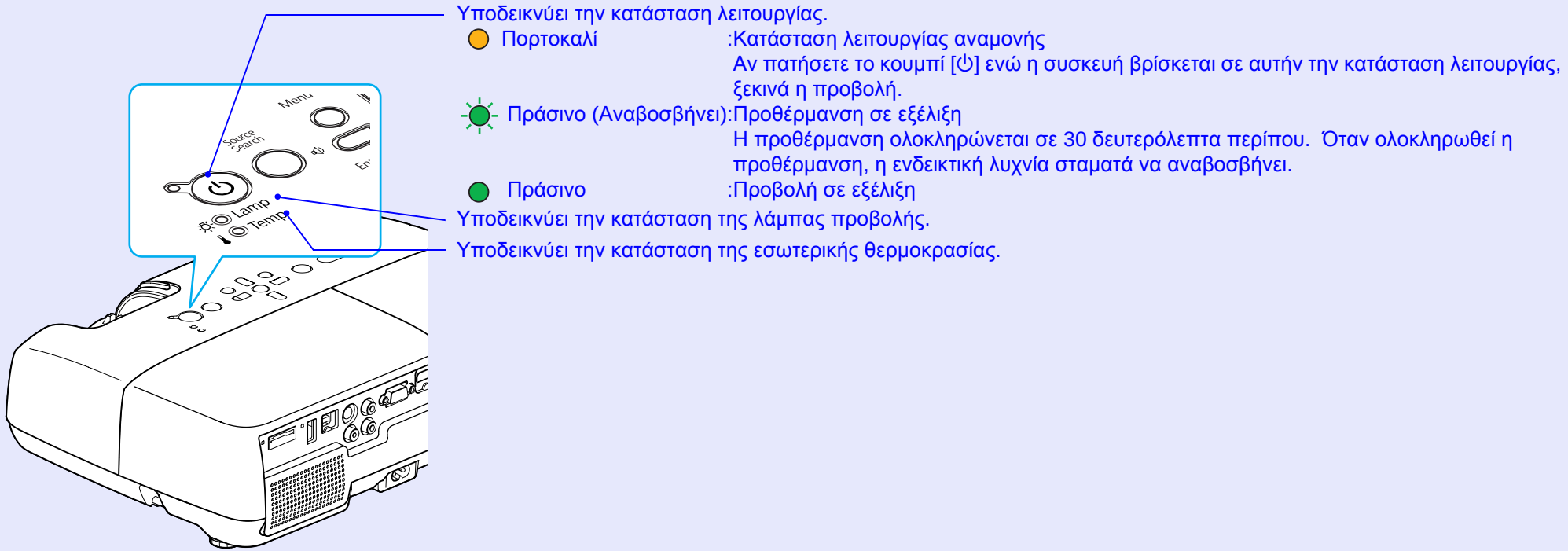


- *Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μέσω της βοήθειας, ανατρέξτε στην ενότητα "Επίλυση προβλημάτων".* ☛ *σελ.55*
- *Τα περιεχόμενα της εμφανιζόμενης βοήθειας διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του προβολέα.*

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.59

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τις ακόλουθες τρεις ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες υποδεικνύουν την κατάσταση λειτουργίας.



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 ισχύος εκτελείται κανονικά.
Ορισμένες φορές, παρόλο που το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο, η ενδεικτική λυχνία ⏻ παραμένει αναμμένη για σύντομο χρονικό διάστημα. Πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό.

■ ⏻ Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας είναι κόκκινη **Πρόβλημα**

● : Αναμμένη ☀ : Αναβοσβήνει: ○ : Σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
⏻ ● Κόκκινη ☀ ☀ Κόκκινη 🌡 ☀ Κόκκινη	Εσωτερικό σφάλμα	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο εγχειρίδιο *Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης*. ☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*
⏻ ● Κόκκινη ☀ ○ 🌡 ☀ Κόκκινη	Σφάλμα ανεμιστήρα Σφάλμα αισθητήρα	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο εγχειρίδιο *Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης*. ☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*
⏻ ☀ Κόκκινη ☀ ☀ Κόκκινη 🌡 ☀ Κόκκινη	Σφάλμα Αυτόματου Διαφράγματος	Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο εγχειρίδιο *Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης*. ☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*
⏻ ● Κόκκινη ☀ ○ 🌡 ● Κόκκινη	Σφάλμα υψηλής θερμοκρασίας (υπερθέρμανση)	Η λάμπα σβήνει αυτόματα και η προβολή σταματά. Περιμένετε περίπου πέντε λεπτά. Μετά από περίπου πέντε λεπτά, ο προβολέας μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής, γι' αυτό διαβάστε τις παρακάτω δύο παραγράφους. • 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.70, 78 Αν το σφάλμα επιμένει και μετά τον έλεγχο των παραπάνω, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο εγχειρίδιο *Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης*. ☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*
		Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε για το "Λειτ. Μεγ. Υψομ" τη ρύθμιση "Άναμμα". ☛ σελ.49

● : Αναμμένη ☀ : Αναβοσβήνει: ○ : Σβηστή

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
⏻ ● Κόκκινη ☀ ☀ Κόκκινη 🌡 ○	Σφάλμα λάμπας Βλάβη λάμπας Ανοιχτό κάλυμμα λάμπας	Ελέγξτε τα δύο ακόλουθα σημεία. • Αφαιρέστε τη λάμπα και ελέγξτε αν είναι ραγισμένη. ☛ σελ.75 • Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. ☛ σελ.70
		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 τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο εγχειρίδιο *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 μόνος σας, προσέξτε τα θραύσματα γυαλιού (δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή μέχρι να αντικαταστήσετε τη λάμπα). ☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*
		Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της λάμπας και η λάμπα έχουν τοποθετηθεί σωστά. ☛ σελ.75 Αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά το κάλυμμα της λάμπας ή η λάμπα, η λάμπα δεν ανάβει.
		Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υψόμετρο ίσο ή ανώτερο των 1.500 μέτρων, ορίστε για το "Λειτ. Μεγ. Υψομ" τη ρύθμιση "Άναμμα". ☛ σελ.49

Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα **Προειδοποίηση**

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

Κατάσταση	Αιτία	Λύση ή κατάσταση
Κόκκινη Πορτοκαλί	Προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας	(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.70, 78
Πορτοκαλί	Αντικατάσταση λάμπας	Αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. ☛ σελ.75 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.

- ***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.59*
- ***Αν μια ένδειξη εμφανίζει κατάσταση που δεν περιγράφεται στους πίνακες, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο εγχειρίδιο 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

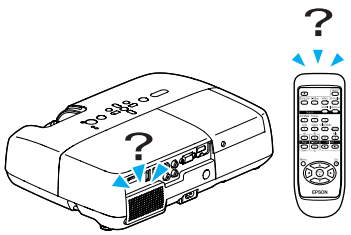
- **Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα** ☛ σελ.60
  Η προβολή δεν ξεκινά, η περιοχή προβολής είναι τελείως μαύρη ή μπλε κ.λπ.
- **Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται** ☛ σελ.60
  Οι κινούμενες εικόνες που προβάλλονται από υπολογιστή είναι μαύρες και δεν εμφανίζεται τίποτα.
- **Η προβολή σταματά αυτόματα** ☛ σελ.60
- **Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."** ☛ σελ.61
- **Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."** ☛ σελ.61
- **Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση** ☛ σελ.62
- **Οι εικόνες εμφανίζουν παρεμβολές ή παραμόρφωση** ☛ σελ.62
  Εμφανίζονται προβλήματα όπως παρεμβολές, παραμόρφωση ή άσπρες και μαύρες γραμμές.
- **Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή η αναλογία διαστάσεων δεν είναι κατάλληλη** ☛ σελ.63
  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.64
  Η συνολική εικόνα έχει κοκκινωπή ή πρασινωπή απόχρωση, οι εικόνες είναι ασπρόμαυρες, τα χρώματα εμφανίζονται θαμπά κ.λπ.
  (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 υπολογιστή δεν αντιστοιχούν υποχρεωτικά μεταξύ τους. Ωστόσο, αυτό δεν υποδεικνύει κάποιο πρόβλημα.)
- **Οι εικόνες είναι σκοτεινές** ☛ σελ.64
- **Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη (μόνο για τον EB-X6/S6)** ☛ σελ.64

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

- **Ο βιντεοπροβολέας δεν τίθεται σε λειτουργία** ☛ σελ.65

Άλλα προβλήματα

- **Ο ήχος δεν ακούγεται ή είναι αχνός** ☛ σελ.66
- **Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί** ☛ σελ.66



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 Παύση ήχου/εικόνας;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε την Παύση ήχου/εικόνας. ☛ σελ.25
Είναι κλειστό το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας;	Ανοίξτε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.
Είναι σωστές οι ρυθμίσεις του μενού παραμέτρων;	Επαναφέρατε όλες τις ρυθμίσεις. ☛"Μηδενισμός" - "Μηδενισμός Όλων" σελ.51
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 video**	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛"Σήμα" - "Σήμα βίντεο" σελ.46

Οι κινούμενες εικόνες δεν εμφανίζονται

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. ☛Τεκμηρίωση υπολογιστή

Η προβολή σταματά αυτόματα

Έλεγχος	Λύση
Το "Λειτ. Ύπνου" είναι ρυθμισμένο στο "Άναμμα";	Πατήστε το κουμπί [⏻] για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία "Λειτ. Ύπνου", αλλάξτε τη ρύθμιση σε "Σβήσιμο". ☛"Εκτεταμένη" - "Λειτουργία"" - "Λειτ. Ύπνου" σελ.49

■ Εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Έλεγχος	Λύση
Η ρύθμιση για τη μορφή σήματος εικόνας είναι σωστή; **Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή video**	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛"Σήμα" - "Σήμα βίντεο" σελ.46
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 συχνότητας ανανέωσης στον υπολογιστή. ☛ "Κατάλογος με υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.109

■ Εμφανίζεται το μήνυμα "Απουσία σήματος."

Έλεγχος	Λύση
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
Είναι επιλεγμένη η σωστή θύρα εισόδου;	Αλλάξτε την εικόνα πατώντας το κουμπί [Source Search] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου. ☛ σελ.19
Έχει τεθεί σε λειτουργία ο υπολογιστής ή η πηγή video;	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. ☛Τεκμηρίωση υπολογιστή, ενότητα με τίτλο "Έξοδος προς εξωτερική συσκευή" ή "Σύνδεση εξωτερικής συσκευής οθόνης". 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]. Διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία για τον υπολογιστή και το βιντεοπροβολέα και έπειτα επαναφέρετέ την ξανά.

■ Οι εικόνες είναι θολές ή δεν έχουν καλή εστίαση

Έλεγχος	Λύση
Η εστίαση έχει ρυθμιστεί σωστά;	Στρίψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση. ☛ *Οδηγός γρήγορης εκκίνησης*
Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη σωστή απόσταση;	Είναι η απόσταση προβολής εκτός του προτεινόμενου εύρους; Εγκαταστήστε εντός του προτεινόμενου εύρουυς. ☛ σελ.82
Μήπως η τιμή ρύθμισης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης keystone είναι πολύ μεγάλη;	Μειώστε τη γωνία προβολής για να μειωθεί η διόρθωση τραπεζίου.
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 video**	Αλλάξτε τη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ☛"Σήμα" - "Σήμα βίντεο" σελ.46
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.
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. ☛ "Κατάλογος με υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.109 ☛Τεκμηρίωση υπολογιστή
Οι ρυθμίσεις "Συγχρονισμός▸▸" και ""Ιχνηλάτηση▸▸" είναι σωστές; **Μόνο κατά την προβολή εικόνων 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 από τις επιλογές "Συγχρονισμός" και "Ιχνηλάτηση" του μενού παραμέτρων. ☛"Σήμα" - "Ιχνηλάτηση", "Συγχρονισμός" σελ.45

■ Η εικόνα δεν προβάλλεται ολόκληρη (μεγάλη) ή είναι μικρή ή η αναλογία διαστάσεων δεν είναι κατάλληλη

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" - "Ανάλυση" σελ.45
Η εικόνα συνεχίζει να μεγεθύνεται με τη χρήση του E-Zoom;	Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε τη λειτουργία του E-Zoom. ☛ σελ.32
Η ρύθμιση "Θέση" είναι σωστή;	Πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για να εκτελέσετε αυτόματη ρύθμιση για την εικόνα υπολογιστή που προβάλλεται. Αν οι εικόνες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά παρά τη χρήση της αυτόματης ρύθμισης, μπορείτε να τις προσαρμόσετε με την επιλογή "Θέση" από το μενού παραμέτρων. Εκτός από τα σήματα εικόνας υπολογιστή, κατά τη διάρκεια της προβολής μπορείτε να ρυθμίσετε και τα υπόλοιπα σήματα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση "Θέση" από το μενού παραμέτρων. ☛"Σήμα" - "Θέση" σελ.45
Ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος για δύο οθόνες; **Μόνο κατά την προβολή εικόνων υπολογιστή**	Αν στο πλαίσιο "Ιδιότητες: Οθόνη" 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 οδηγού οθόνης 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. ☛ "Κατάλογος με υποστηριζόμενες οθόνες" σελ.109 ☛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 τις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με το σήμα για το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Όταν προβάλλετε εικόνες από εξοπλισμό συνδεμένο στην θύρα Εισόδου Υπολογιστή, βλ. ☛ "Σήμα" - "Σήμα εισόδου" σελ.46 Κατά την προβολή εικόνων από εξοπλισμό συνδεδεμένο σε Video ή S-Video, ανατρέξτε στην ενότητα ☛ "Σήμα" - "Σήμα βίντεο" σελ.46
Η φωτεινότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση "Φωτεινότητα" από το μενού παραμέτρων. ☛"Εικόνα" - "Φωτεινότητα" σελ.44
Τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα;	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.
Η ρύθμιση για την "Αντίθεση" είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση "Αντίθεση" από το μενού παραμέτρων. ☛"Εικόνα" - "Αντίθεση" σελ.44
Έχει εκτελεστεί σωστή ρύθμιση χρώματος;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση "Ρύθμιση χρωμάτων" από το μενού παραμέτρων. ☛"Εικόνα" - "Ρύθμιση χρωμάτων" σελ.44
Έχουν ρυθμιστεί σωστά ο κορεσμός χρώματος και η απόχρωση; **Μόνο κατά την προβολή εικόνων από πηγή video**	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις "Κορεσμ. Χρώματος και "Απόχρωση" από το μενού παραμέτρων. ☛"Εικόνα" - "Κορεσμ. Χρώματος"Απόχρώση" σελ.44

■ Οι εικόνες είναι σκοτεινές

Έλεγχος	Λύση
Η φωτεινότητα και η λαμπρότητα της εικόνας έχουν ρυθμιστεί σωστά;	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις "Φωτεινότητα" και "Έλεγ. Φωτειν." από το μενού παραμέτρων. ☛"Εικόνα" - "Φωτεινότητα" σελ.44 ☛"Ρυθμίσεις" - "Έλεγ. Φωτειν." σελ.47
Η ρύθμιση για την "Αντίθεση" είναι σωστή;	Προσαρμόστε τη ρύθμιση "Αντίθεση" από το μενού παραμέτρων. ☛"Εικόνα" - "Αντίθεση" σελ.44
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. Μόλις συμβεί αυτό, αντικαταστήστε τη λάμπα με μία καινούρια. ☛ σελ.73

■ Δεν εμφανίζεται τίποτα στην εξωτερική οθόνη (μόνο για τον EB-X6/S6)

Έλεγχος	Λύση
Προβάλλονται άλλες εικόνες από κάποια θύρα πέραν της θύρας Εισόδου Υπολογιστή;	Οι μόνες εικόνες που μπορούν να εμφανιστούν σε εξωτερική οθόνη είναι εικόνες υπολογιστή από τη θύρα Εισόδου Υπολογιστή. ☛ σελ.85

Προβλήματα κατά την έναρξη της προβολής

Ο βιντεοπροβολέας δεν τίθεται σε λειτουργία

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. 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 αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς η στην πλησιέστερη διεύθυνση που αναφέρεται στο εγχειρίδιο *Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης*. ☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*
Το κλείδωμα λειτουργίας έχει τη ρύθμιση "Πλήρες κλείδωμα";	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για περίπου επτά δευτερόλεπτα: θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η λειτουργία κλειδώματος θα απενεργοποιηθεί. ☛ σελ.38
Το καλώδιο ρεύματος τοποθετήθηκε στην πρίζα αμέσως μετά από "Άμεση Απενεργοποίηση", ή μήπως έκλεισε η ασφάλεια;	Όταν η λειτουργία στα αριστερά εκτελείται με "Απευθείας Ενεργ." η οποία είναι ρυθμισμένη στο "Άναμμα", το ρεύμα ίσως να μην επανέλθει. Πιέστε το κουμπί [⏻] για να επανέλθει το ρεύμα.

Άλλα προβλήματα

Δεν υπάρχει ήχος ή η ένταση είναι πολύ χαμηλή

Έλεγχος	Λύση
Η πηγή ήχου είναι σωστά συνδεδεμένη;	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι συνδεδεμένο στη θύρα ήχου.
Έχει ρυθμιστεί ελάχιστη ένταση ήχου;	Ρυθμίστε την ένταση έτσι, ώστε ο ήχος να ακούγεται.
Είναι ενεργή η Παύση ήχου/εικόνας;	Πατήστε το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε την Παύση ήχου/εικόνας. ☛ σελ.25
Το καλώδιο ήχου έχει την προδιαγραφή "Χωρίς αντίσταση";	Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου του εμπορίου, βεβαιωθείτε ότι φέρει τη σήμανση "Χωρίς αντίσταση".

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 απομακρυσμένο δέκτη. Η γωνία λειτουργίας για το τηλεχειριστήριο είναι περίπου 30° οριζοντίως και περίπου 15° καθέτως.
Το τηλεχειριστήριο είναι σε μεγάλη απόσταση από το βιντεοπροβολέα;	Το εύρος λειτουργίας για το τηλεχειριστήριο είναι περίπου 6 m.
Το τηλεχειριστήριο είναι εκτεθειμένο στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στο έντονο φως από λάμπες φθορισμού;	Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα σε χώρο όπου το τηλεχειριστήριο δεν θα είναι εκτεθειμένο στο έντονο φως.
Έχει γίνει σωστή τοποθέτηση των μπαταριών; Μήπως οι μπαταρίες έχουν εξασθενήσει τελείως;	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά ή αντικαταστήστε τις με καινούριες, αν απαιτείται. ☛ σελ.72
Κάποιο κουμπί του τηλεχειριστηρίου παρέμεινε πατημένο για περισσότερο από 30 δευτερόλεπτα;	Αν κάποιο από τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου παραμείνει πατημένο για περισσότερο από 30 δευτερόλεπτα, το τηλεχειριστήριο σταματά να αποστέλλει σήματα (κατάσταση λειτουργίας χαμηλής κατανάλωσης τηλεχειριστηρίου). Όταν το κουμπί απελευθερωθεί, το τηλεχειριστήριο αρχίζει πάλι να λειτουργεί κανονικά. Με τον τρόπο αυτό αποφεύγετε την κατά λάθος εξασθένηση των μπαταριών διότι η Λειτ. Ύπνου λειτουργεί όταν το τηλεχειριστήριο φυλάσσεται σε μια τσάντα ή τοποθετηθεί κάποιο αντικείμενο επάνω του.

Παραρτήματα

Το παρόν κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες συντήρησης, προκειμένου να διασφαλίσετε ότι ο βιντεοπροβολέας θα έχει τη βέλτιστη απόδοση για τα επόμενα χρόνια.

Μέθοδοι εγκατάστασης 69

Καθαρισμός 70

- **Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα 70**
- **Καθαρισμός φακού 70**
- **Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμής αερισμού 70**

Αντικατάσταση αναλώσιμων..... 72

- **Αντικατάσταση μπαταριών τηλεχειριστηρίου 72**
- **Αντικατάσταση λάμπας 73**
  - Περίοδος αντικατάστασης λάμπας.....73
  - Διαδικασία αντικατάστασης λάμπας.....75
  - Επαναφορά χρόνου λειτουργίας λάμπας.....77
- **Αντικατάσταση φίλτρου αέρα.....78**
  - Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα.....78
  - Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα.....78

Αποθήκευση λογοτύπου χρήστη..... 79

Μέγεθος και απόσταση οθόνης..... 82

- **EB-W6 .....82**
- **EB-X6 .....83**
- **EB-S6.....84**

Σύνδεση με εξωτερικό εξοπλισμό 85

- **Σύνδεση με Εξωτερική οθόνη (μόνο για τον EB-X6/S6) 85**

Σύνδεση και Αφαίρεση Συσκευής USB (μόνο στον EB-W6) 86

- **Σύνδεση Συσκευής USB..... 86**
- **Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών..... 86**
- **Αφαίρεση Συσκευής USB 86**

Εισαγωγή και Αφαίρεση Κάρτας SD (μόνο για τον EB-W6).....87

- **Εισαγωγή κάρτας SD 87**
- **Λυχνία Προσπέλασης Ανάγνωσης Κάρτας SD 87**
- **Αφαίρεση κάρτας SD 88**

Σύνδεση με Καλώδιο USB για Προβολή (USB Display) 89

- **Τρόπος Σύνδεσης (για τον EB-W6)..... 89**
- **Τρόπος Σύνδεσης (για τον EB-X6/S6) 90**
  - Όταν συνδέεστε για πρώτη φορά..... 91
  - Από τη δεύτερη φορά..... 92

Σύνδεση καλωδίου USB 93

- **Πάνω / Κάτω με το Τηλεχειριστήριο. 93**
- **Χειρισμός Δείκτη Ποντικιού με το Τηλεχειριστήριο (λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού)..... 94**
  - Λειτουργία ασύρματου ποντικιού (μόνο στον EB-W6) 95
  - Λειτουργία ασύρματου ποντικιού (μόνο στον EB-X6/S6)..... 96

Χρήση Παρουσίασης Διαφανειών (μόνο στον EB-W6) 97

- **Αρχεία Εικόνων που μπορούν να Προβληθούν σε Παρουσ. διαφ. 97**
- **Βασικές Λειτουργίες Παρουσίασης Διαφανειών 97**

Έναρξη Παρουσ. διαφ. 97
Έξοδος από την Παρουσ. διαφ. 98
Οθόνη αναζήτησης αρχείων παρουσίασης διαφανειών 98
Προβολή ξεχωριστών εικόνων 100
Εκτέλεση Παρουσίασης Διαφανειών 101
Περιστροφή εικόνων 102

- **Ρύθμιση Εμφάνισης Αρχείου Εικόνας και Παρουσίασης Διαφανειών. 102**

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα..... 104

Προαιρετικά εξαρτήματα 104
Αναλώσιμα 104

Γλωσσάρι 105

Εντολές ESC/VP21 107

- **Κατάλογος εντολών.....107**
- **Διάταξη καλωδίων 108**

Σύνδεση USB 108

- **Δημιουργία σύνδεσης USB 108**

Κατάλογος με υποστηριζόμενες οθόνες.....109

- **EB-W6 ..... 109**

Εικόνες υπολογιστή (αναλογικό RGB).....109
Component Video 110
Composite video/S-video.....110
Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI 111

- **EB-X6 ..... 112**

Εικόνες υπολογιστή (αναλογικό RGB).....112
Component Video 113
Composite video/S-video.....113

- **EB-S6 ..... 114**

Εικόνες υπολογιστή (αναλογικό RGB).....114
Component Video 115
Composite video/S-video.....115

Προδιαγραφές 116

- **Προδιαγραφές 116**
- **Απαιτήσεις Λειτουργίας Παρεχόμενου Λογισμικού 118**

Όψη 119

Ευρετήριο.....120

Μέθοδοι εγκατάστασης

Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις ακόλουθες τέσσερις μεθόδους προβολής. Πραγματοποιήστε την εγκατάσταση ανάλογα με τις συνθήκες της θέσης εγκατάστασης.

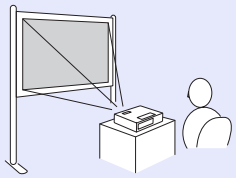
⚠ Προειδοποίηση

- *Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης (στήριγμα οροφής). Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και τραυματισμό.*
- *Η χρήση προϊόντων συγκόλλησης στο στήριγμα 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.

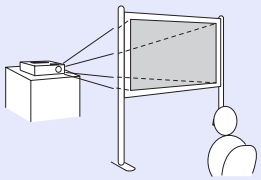
Προσοχή

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

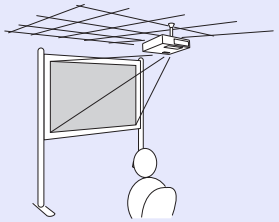
- *Προβολή εικόνων μπροστά από την οθόνη. (Εμπρόσθια προβολή)*



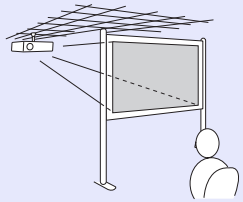
- *Προβολή εικόνων πίσω από ημιδιαφανή οθόνη. (Οπίσθια προβολή)*



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



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



- *Κατά την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από οροφή απαιτείται ένα προαιρετικό στήριγμα οροφής.* ☛ *σελ.104*
- *Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ως εξής πατώντας το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για περίπου πέντε δευτερόλεπτα.*
  "Πρόσθια" ↔ "Πρόσθια/Οροφή"
  Ορίστε "Οπίσθια" ή "Οπίσθια/Οροφή" από το μενού παραμέτρων. ☛ *σελ.48*

Καθαρισμός

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

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

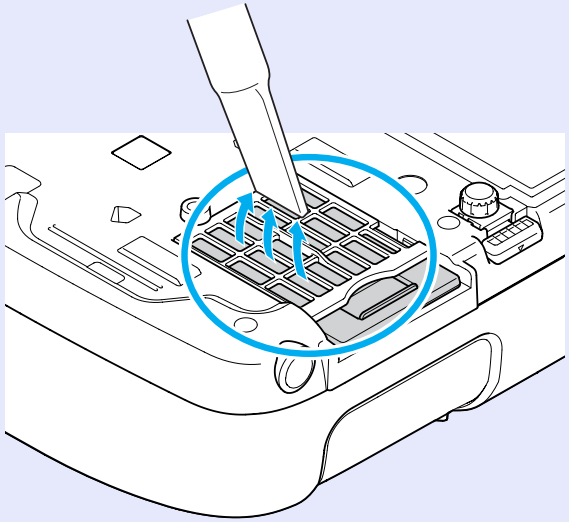
Μην τρίβετε το φακό με σκληρά υλικά και προφυλάξτε τον από κραδασμούς, διότι μπορεί εύκολα να προκληθεί ζημιά.

Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμής αερισμού

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και τη σχισμή αερισμού αν εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα:
"Υπερθέρμανση προβολέα. είτε αν εμποδίζεται ο αγωγός. Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο αέρα." ☛ "Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα" σελ.78

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.



- *Αν ένα μήνυμα εμφανίζεται συχνά, ακόμα και μετά τον καθαρισμό, είναι καιρός να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με ένα καινούριο.* ☛ *σελ.78*
- *Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις μήνες. Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό.*

Αντικατάσταση αναλώσιμων

Η παρούσα ενότητα εξηγεί πώς να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, τη λάμπα και το φίλτρο αέρα.

Αντικατάσταση μπαταριών τηλεχειριστηρίου

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 ανταλλακτικές μπαταρίες αλκαλικές ή μαγγανίου AA- ξηρού τύπου για να τις χρησιμοποιήσετε μόλις χρειαστεί. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο αλκαλικές μπαταρίες ή μπαταρίες μαγγανίου AA ξηρού τύπου.

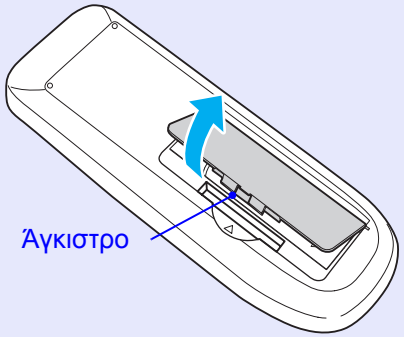
Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια/ Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης πριν χειριστείτε τις μπαταρίες. ☛ *Οδηγίες για την ασφάλεια*

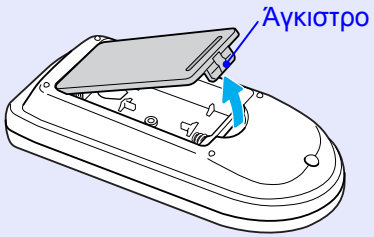
Διαδικασία

1 **Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.**

Ενώ σπρώχνετε το άγκιστρο του καλύμματος των μπαταριών, ανασηκώστε το κάλυμμα.



EB-W6

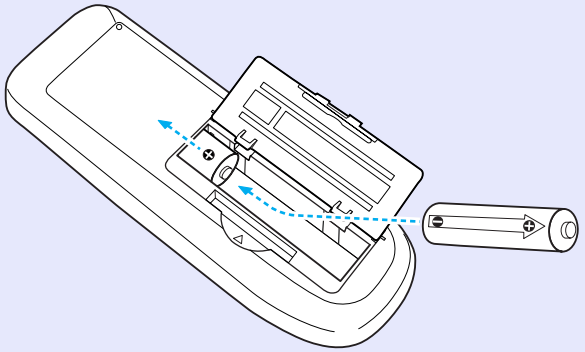


EB-X6/S6

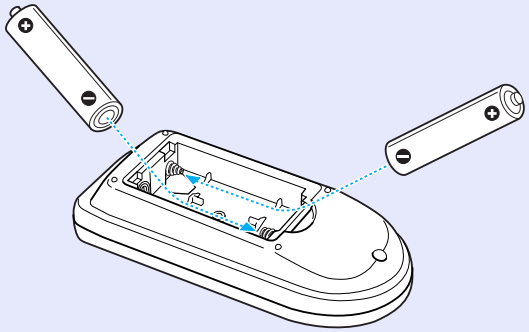
2 **Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες.**

Προσοχή

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



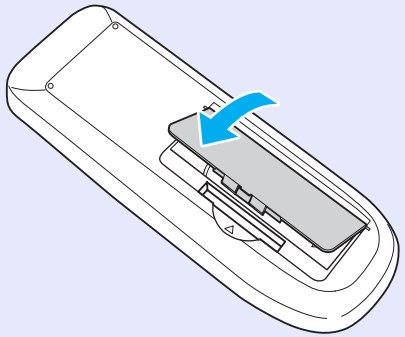
EB-W6



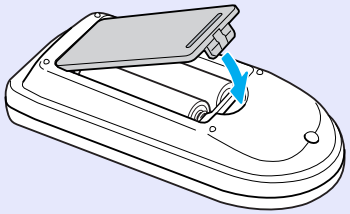
EB-X6/S6

3 **Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.**

Πιέστε το κάλυμμα των μπαταριών μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



EB-W6



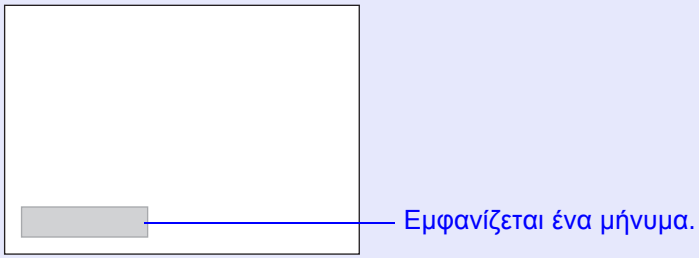
EB-X6/S6

Αντικατάσταση λάμπας

Περίοδος αντικατάστασης λάμπας

Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λάμπα όταν:

- Εμφανίζεται το μήνυμα "Αντικαταστήστε τη λάμπα.".



- Η ενδεικτική λυχνία για τη λάμπα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.

Η εικόνα δείχνει τον EB-W6.

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

Προσοχή

- ***Η εμφάνιση του μηνύματος για την αντικατάσταση της λάμπας έχει ρυθμιστεί για μετά την παρέλευση των ακόλουθων χρονικών περιόδων, προκειμένου να διατηρείται η αρχική φωτεινότητα και ποιότητα των εικόνων προβολής.*** ***☛ "Έλεγ. Φωτειν." σελ.47***
  - Σε συνεχή χρήση με υψηλή φωτεινότητα: περίπου 2.900 ώρες
  - Σε συνεχή χρήση με χαμηλή φωτεινότητα: περίπου 3.900 ώρες
- ***Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη λάμπα αφού παρέλθει το χρονικό διάστημα για την αντικατάσταση, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να σκάσει. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για αντικατάσταση της λάμπας, αντικαταστήστε τη λάμπα με καινούρια το συντομότερο δυνατό, ακόμα κι αν η λάμπα συνεχίζει να λειτουργεί.***
- ***Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της λάμπας και τον τρόπο χρήσης της, η λάμπα ενδέχεται να γίνει πιο σκοτεινή ή να σταματήσει να λειτουργεί προτού εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης. Πρέπει να έχετε πάντα διαθέσιμη μια ανταλλακτική λάμπα για την περίπτωση που θα χρειαστεί.***

Διαδικασία αντικατάστασης λάμπας

Προειδοποίηση

Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα επειδή έχει σταματήσει να φωτίζει, λάβετε υπόψη σας το ενδεχόμενο να έχει σπάσει.
Αν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λάμπα ενός προβολέα 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. Μόλις ανοίξετε το κάλυμμα της λάμπας, ενδέχεται να πέσουν έξω μικρά θραύσματα γυαλιού. Αν εισέλθουν στα μάτια ή το στόμα σας θραύσματα γυαλιού, ζητήστε αμέσως τη συμβουλή ιατρού.

Προσοχή

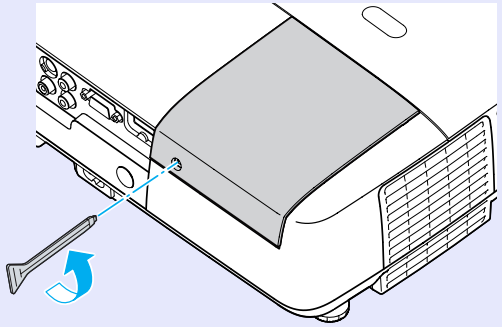
Περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία της λάμπας να πέσει σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, προτού αφαιρέσετε το κάλυμμά της. Αν η θερμοκρασία της λάμπας συνεχίζει να είναι υψηλή, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα ή άλλου είδους τραυματισμοί. Μόλις θέσετε εκτός λειτουργίας το βιντεοπροβολέα, θα πρέπει να περιμένετε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

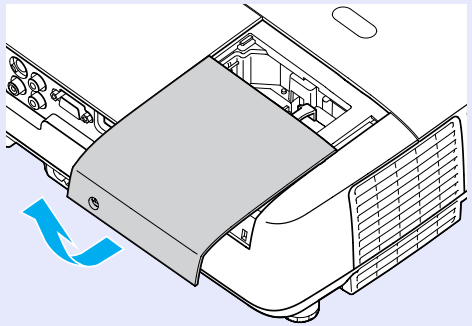
Διαδικασία

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

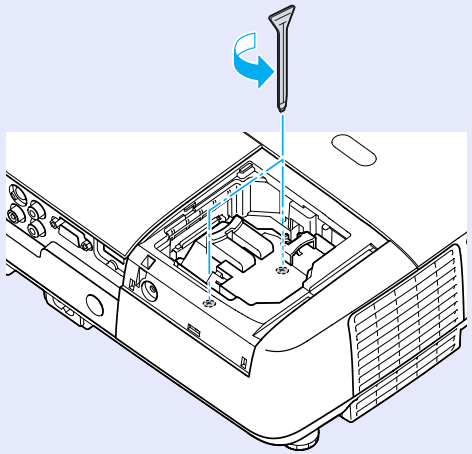
2. **Περιμένετε μέχρι να πέσει η θερμοκρασία της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα.**

   Ξεσφίξτε τη βίδα στερέωσης του καλύμματος της λάμπας με το κατσαβίδι που παρέχεται μαζί με την καινούρια λάμπα ή με ένα σταυροκατσάβιδο. Έπειτα, σπρώξτε προς τα εμπρός το κάλυμμα της λάμπας και σηκώστε το για να το αφαιρέσετε.



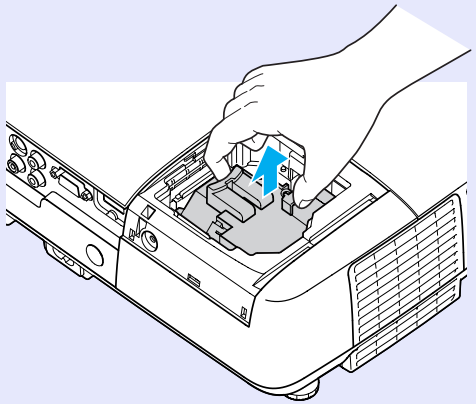


3 Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης της λάμπας.



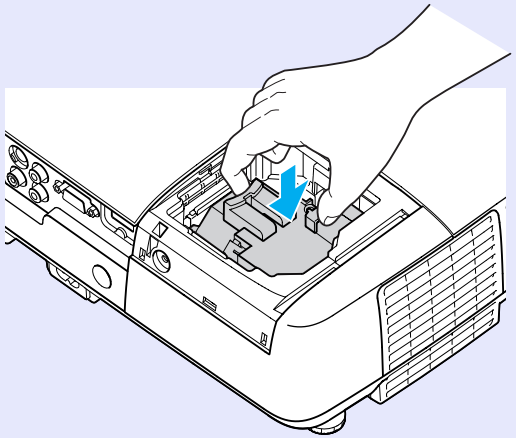
4 Αφαιρέστε την παλιά λάμπα.

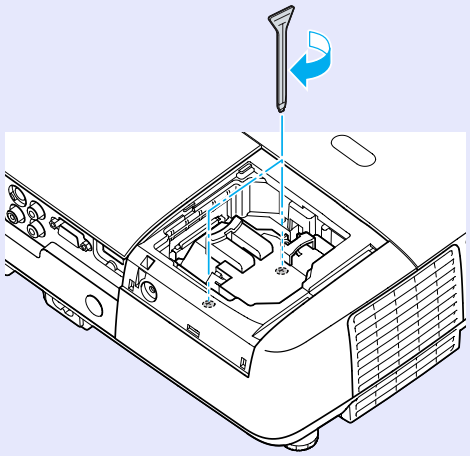
Αν η λάμπα είναι ραγισμένη, αντικαταστήστε την με μια καινούρια ή απευθυνθείτε στο κατάστημα της περιοχής σας για περαιτέρω οδηγίες. ☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*



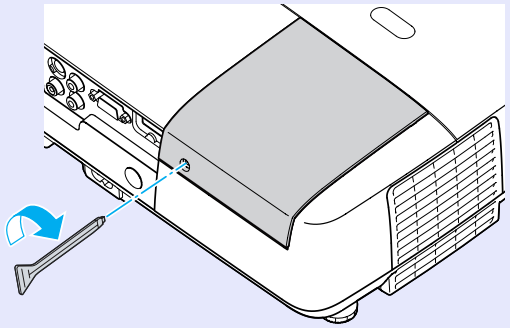
5 Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα.

Τοποθετήστε την καινούρια λάμπα κατά μήκος του οδηγού προς τη σωστή κατεύθυνση ώστε να εφαρμόσει στη θέση της, πιέστε τη σταθερά προς τα κάτω στο σημείο με την ένδειξη "PUSH" και, μόλις η λάμπα εφαρμόσει καλά, σφίξτε τις δύο βίδες.





6 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της λάμπας.



Προσοχή

- ***Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά 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.***

Επαναφορά χρόνου λειτουργίας 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, βεβαιωθείτε ότι έχετε επαναφέρει τη ρύθμιση ωρών λειτουργίας λάμπας από το μενού παραμέτρων. ☛ σελ.51

Η επαναφορά των ωρών λειτουργίας λάμπας θα πρέπει να γίνεται μόνο μετά την αντικατάσταση της λάμπας. Διαφορετικά, η περίοδος αντικατάστασης της λάμπας θα εμφανίζει λανθασμένη ένδειξη.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα

Πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα όταν:

- Το φίλτρο αέρα είναι σχισμένο.
- Το μήνυμα εμφανίζεται ακόμη και όταν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα.

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα

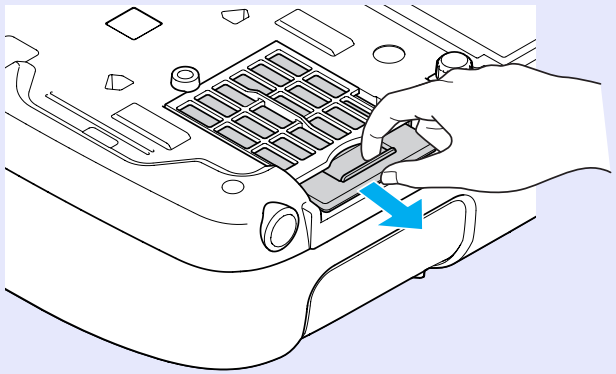
Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα ακόμα κι όταν ο βιντεοπροβολέας είναι αναρτημένος σε οροφή.

Διαδικασία

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

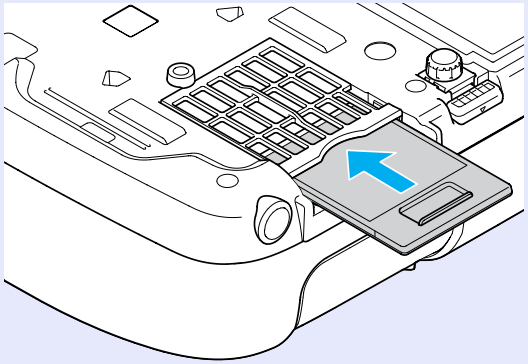
2. **Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.**

   Βάλτε το δάχτυλό σας στην εσοχή του φίλτρου αέρα και τραβήξτε το προσεκτικά προς τα εμπρός για να το αφαιρέσετε.



3. **Τοποθετήστε το καινούριο φίλτρο αέρα.**

   Σπρώξτε προς τα μέσα το φίλτρο αέρα μέχρι να εφαρμόσει στη θέση του.



Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Ποιότητα υλικού στο τμήμα του πλαισίου: πολυανθρακικό, ρητίνη ABS
Ποιότητα υλικού στο τμήμα του φίλτρου: αφρός πολυουρεθάνης

Αποθήκευση λογοτύπου χρήστη

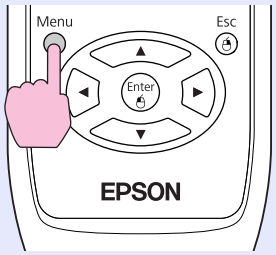
Μπορείτε να αποθηκεύσετε την εικόνα που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή ως λογότυπο χρήστη.

> ***Όταν αποθηκεύετε ένα λογότυπο χρήστη, το προηγούμενο λογότυπο χρήση διαγράφεται και η προεπιλεγμένη ρύθμιση δεν επαναφέρεται.***

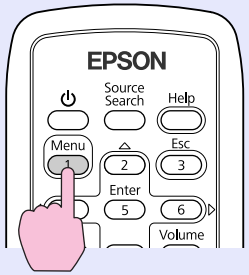
Διαδικασία

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

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

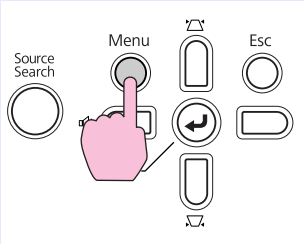


EB-W6

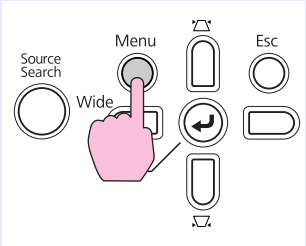


EB-X6/S6

Χρήση του πίνακα ελέγχου



EB-W6/X6

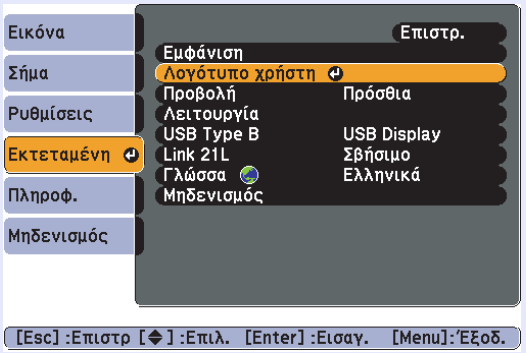


EB-S6

2 Από το μενού παραμέτρων, επιλέξτε "Επέκταση" - "Λογότυπο χρήστη".

EB-W6 ☛ σελ.41
EB-X6 ☛ σελ.42
EB-S6 ☛ σελ.43

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

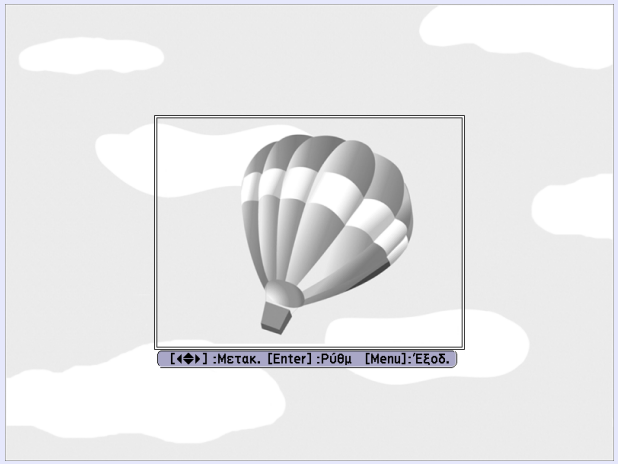


> - ***Αν για το στοιχείο "Πρ. Λογ. Χρήστη" του μενού "Προστ. με κωδ. πρόσβ." έχει οριστεί η ρύθμιση "Άναμμα", εμφανίζεται ένα μήνυμα και το λογότυπο χρήστη δεν μπορεί να αλλάξει. Μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο αφού ορίσετε για το "Πρ. Λογ. Χρήστη" τη ρύθμιση "Σβήσιμο".*** ☛ *σελ.35*
> - ***Αν η επιλογή "Λογότυπο χρήστη" εκτελείται ταυτόχρονα με κάποια από τις λειτουργίες Τραπέζιο, E-zoom ή Λόγος Διαστάσεων, η εκάστοτε τρέχουσα λειτουργία ακυρώνεται.***

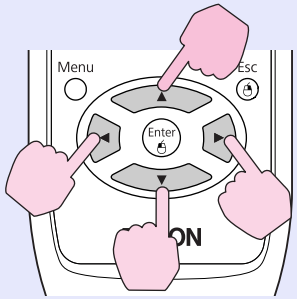
3 **Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα "Επιλογή αυτής της εικόνας ως λογότυπου χρήστη;", επιλέξτε "Ναι".**

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

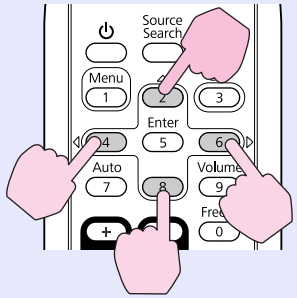
4 **Μετακινήστε το πλαίσιο για να επιλέξετε το μέρος της εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως λογότυπο χρήστη.**



Χρήση του τηλεχειριστηρίου

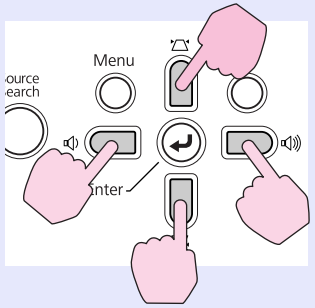


EB-W6

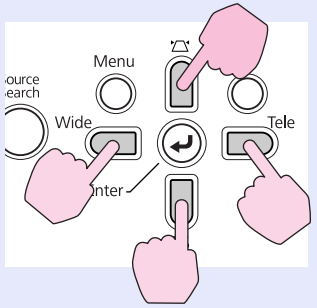


EB-X6/S6

Χρήση του πίνακα ελέγχου



EB-W6/X6

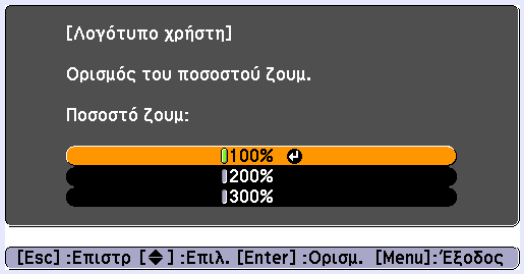


EB-S6

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

5 **Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα "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 ολοκληρωθεί η αποθήκευση του λογοτύπου χρήστη, ενδέχεται να χρειαστούν έως και 15 δευτερόλεπτα. Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα ή οποιοδήποτε συνδεδεμένο εξοπλισμό κατά την αποθήκευση. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.

Μέγεθος και απόσταση οθόνης

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να επιλέξετε την καλύτερη θέση για το βιντεοπροβολέα σας. Οι τιμές είναι καθαρά ενδεικτικές.

EB-W6

Μονάδες: cm

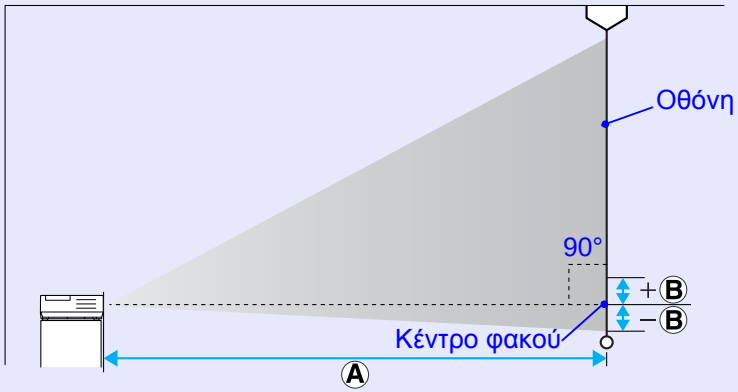
Μέγεθος οθόνης 16:9		Απόσταση προβολής Ⓐ Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Ⓑ
30"	65 × 40	94 ως 113	0
40"	86 × 54	126 ως 152	0
50"	110 × 67	158 ως 191	0
60"	130 × 81	191 ως 230	0
80"	170 × 110	255 ως 307	0
100"	220 × 130	320 ως 385	0
120"	260 × 160	385 ως 463	0
150"	320 × 200	482 ως 579	0
200"	430 × 270	644 ως 774	0
250"	540 × 340	806 ως 968	0

Μονάδες: cm

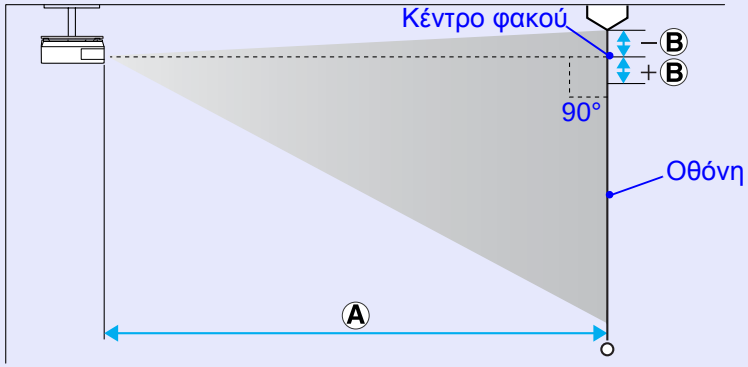
Μέγεθος οθόνης 4:3		Απόσταση προβολής Ⓐ Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Ⓑ
30"	61 × 46	106 ως 129	0
40"	81 × 61	143 ως 173	0
50"	100 × 76	180 ως 217	0
60"	120 × 91	216 ως 260	0
70"	140 × 110	253 ως 304	0
80"	160 × 120	290 ως 348	0
100"	200 × 150	363 ως 436	0
150"	300 × 230	546 ως 656	0
200"	410 × 300	729 ως 876	0
235"	480 × 360	857 ως 1030	0

Μονάδες: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		Απόσταση προβολής Ⓐ Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Ⓑ
30"	66 × 37	96 ως 116	+2
40"	89 × 50	130 ως 156	+3
50"	110 × 62	163 ως 196	+3
60"	130 × 75	196 ως 236	+4
70"	150 × 87	229 ως 276	+5
80"	180 × 100	263 ως 316	+6
100"	220 × 120	329 ως 396	+7
150"	330 × 190	495 ως 596	+10
200"	440 × 250	662 ως 795	+14
260"	580 × 320	861 ως 1035	+18



Το Ⓑ είναι η απόσταση από το κέντρο του φακού έως τη βάση της οθόνης (κορυφή της οθόνης, όταν είναι κρεμασμένη από το ταβάνι).



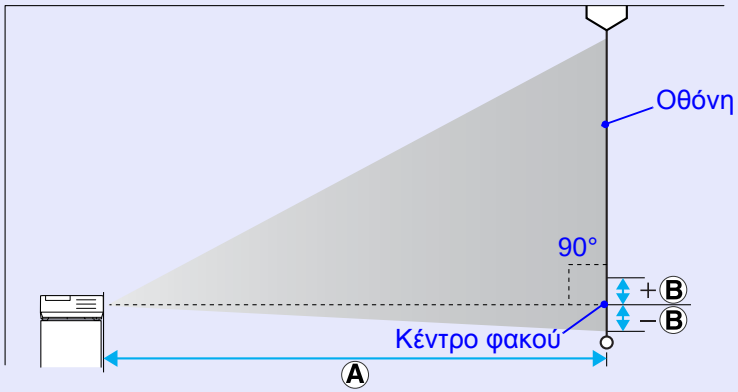
EB-X6

Μονάδες: cm

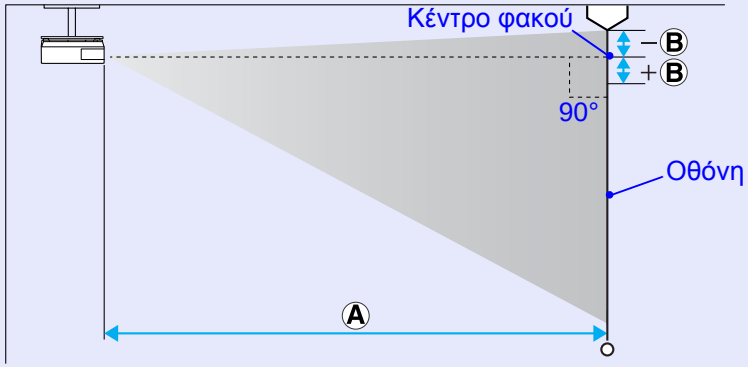
Μέγεθος οθόνης 4:3		Απόσταση προβολής Ⓐ Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Ⓑ
30"	61 × 46	84 ως 101	-5
40"	81 × 61	113 ως 136	-6
50"	100 × 76	142 ως 171	-8
60"	120 × 91	171 ως 206	-10
80"	160 × 120	229 ως 275	-13
100"	200 × 150	287 ως 345	-16
150"	300 × 230	432 ως 519	-24
200"	410 × 300	577 ως 693	-32
250"	510 × 380	722 ως 867	-40
300"	610 × 460	867 ως 1041	-48

Μονάδες: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		Απόσταση προβολής Ⓐ Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Ⓑ
30"	66 × 37	91 ως 110	+1
40"	89 × 50	123 ως 148	+1
50"	110 × 62	155 ως 186	+2
60"	130 × 75	186 ως 224	+2
80"	180 × 100	249 ως 300	+3
100"	220 × 120	313 ως 376	+3
150"	330 × 190	471 ως 566	+5
200"	440 × 250	629 ως 755	+7
250"	550 × 310	787 ως 945	+9
275"	610 × 340	866 ως 1040	+10



Το Ⓑ είναι η απόσταση από το κέντρο του φακού έως τη βάση της οθόνης (κορυφή της οθόνης, όταν είναι κρεμασμένη από το ταβάνι).



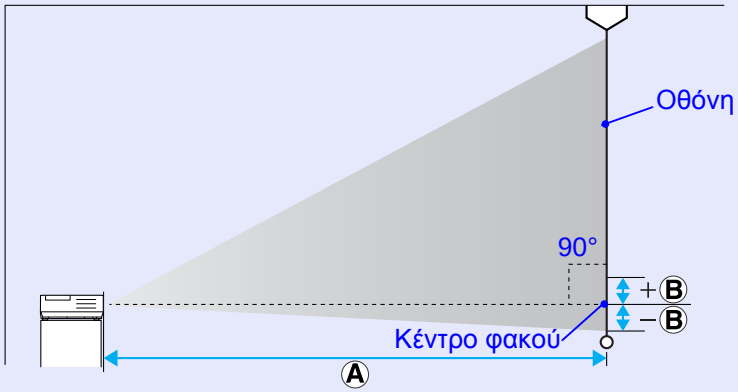
EB-S6

Μονάδες: cm

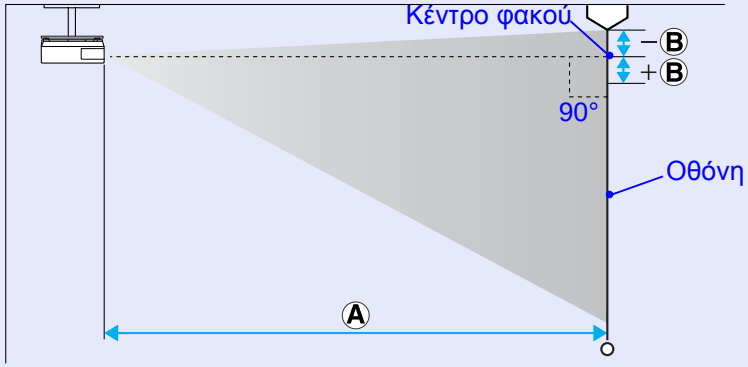
Μέγεθος οθόνης 4:3		Απόσταση προβολής Ⓐ	Ⓑ
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)
30"	61 × 46	87 ως 119	-4 ως +2
50"	100 × 76	147 ως 200	-7 ως +4
60"	120 × 91	177 ως 240	-9 ως +4
70"	140 × 110	207 ως 281	-10 ως +5
80"	160 × 120	237 ως 321	-11 ως +6
100"	200 × 150	297 ως 402	-14 ως +7
150"	300 × 230	447 ως 605	-22 ως +11
200"	410 × 300	597 ως 807	-29 ως +15
300"	610 × 460	897	-43
350"	710 × 530	1047	-50

Μονάδες: cm

Μέγεθος οθόνης 16:9		Απόσταση προβολής Ⓐ	Ⓑ
		Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)	Ελάχιστη (Ευρεία) ως Μέγιστη (Τηλεοπτική)
30"	66 × 37	95 ως 130	+2 ως +9
50"	110 × 62	161 ως 218	+3 ως +14
60"	130 × 75	193 ως 262	+3 ως +17
70"	150 × 87	226 ως 306	+4 ως +20
80"	180 × 100	259 ως 350	+4 ως +23
100"	220 × 120	324 ως 438	+5 ως +29
150"	330 × 190	487 ως 659	+8 ως +43
200"	440 × 250	651 ως 880	+10 ως +57
300"	660 × 370	978	+15
320"	710 × 400	1043	+16

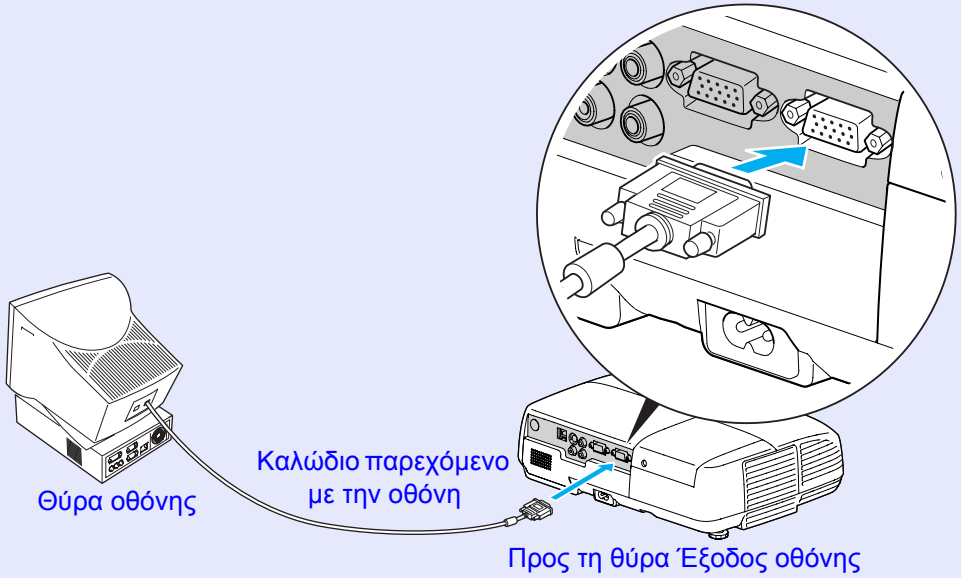


Το Ⓑ είναι η απόσταση από το κέντρο του φακού έως τη βάση της οθόνης (κορυφή της οθόνης, όταν είναι κρεμασμένη από το ταβάνι).



Σύνδεση με Εξωτερική οθόνη (μόνο για τον EB-X6/S6)

Οι εικόνες υπολογιστή που εισάγονται από τη θύρα Εισόδου Υπολογιστή, μπορούν να προβληθούν σε εξωτερικό μόνιτορ και στην οθόνη ταυτόχρονα, όταν υπάρχει σύνδεση με τον προβολέα. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να ελέγχετε τις εικόνες προβολής σε εξωτερική οθόνη κατά την παρουσίαση ακόμα κι αν δεν μπορείτε να δείτε την οθόνη.
Συνδέστε σε εξωτερική οθόνη με το καλώδιο που παρέχεται με την οθόνη.



- ***Τα σήματα component video και οι εικόνες από εξοπλισμό συνδεμένο στη θύρα Video και στη θύρα S-Video δεν μπορούν να εξαχθούν σε εξωτερικό μόνιτορ.***
- ***Οι διαστάσεις ρύθμισης για τη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης Keystone, η οθόνη παραμέτρων και βοήθειας κλπ. δεν είναι έξοδος σε εξωτερική οθόνη.***

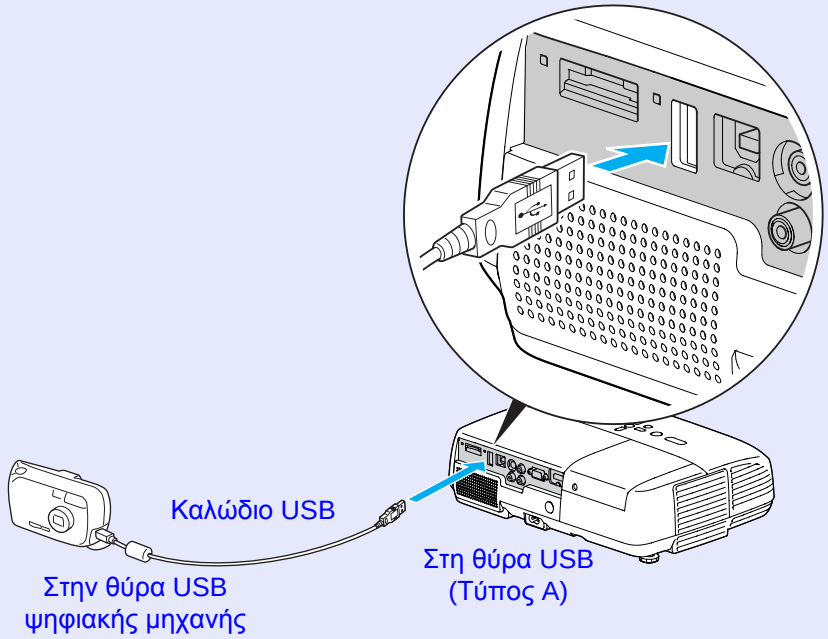
Σύνδεση και Αφαίρεση Συσκευής USB (μόνο στον EB-W6)

Μπορείτε να συνδέσετε ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, σκληρό δίσκο και μνήμη USB που είναι συμβατά με USB 2.0 ή 1.1. Μπορείτε να προβάλλετε αρχεία εικόνων από συνδεμένη ψηφιακή μηχανή ή συσκευή αποθήκευσης USB στην Παρουσ. διαφ. ☛ σελ.97

Σύνδεση Συσκευής USB

Σε αυτό το μέρος εξηγείται ο τρόπος σύνδεσης συσκευών USB, χρησιμοποιώντας μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ως παράδειγμα. Συνδέστε με το οριζόμενο καλώδιο USB ή αυτό που συνοδεύει τη ψηφιακή μηχανή.

Χρησιμοποιήστε καλώδιο USB με μήκος έως 3 μέτρα. Αν το καλώδιο είναι μακρύτερο από 3 μέτρα, η Παρουσ διαφ μπορεί να μη λειτουργεί σωστά.



Προσοχή

- ***Δεν είναι δυνατή η κανονική λειτουργία με χρήση κατανεμητή USB. Συνδέστε τον προβολέα απευθείας στη ψηφιακή μηχανή ή τη συσκευή αποθήκευσης USB.***
- ***Όταν συνδέετε ένα USB συμβατό σκληρό δίσκο, φροντίστε να χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα AC του σκληρού δίσκου.***

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών

Οι ενδεικτικές λυχνίες USB ανάβουν ως εξής για να υποδείξουν την κατάσταση της συσκευής USB που συνδέεται στο βιντεοπροβολέα.

■ : Αναμμένη □ : Σβηστή

Ενδεικτικές λυχνίες	Κατάσταση
■ (πορτοκαλί)	Υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή USB.
■ (πράσινη)	Γίνεται αναπαραγωγή Παρουσ διαφ από εικόνες στη συνδεμένη συσκευή.
□	Δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή USB.

Αφαίρεση Συσκευής USB

Αφού ολοκληρωθεί η προβολή, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για την αφαίρεση των συσκευών USB από το βιντεοπροβολέα.

Διαδικασία

1. **Απενεργοποιήστε τη ψηφιακή μηχανή ή τη συσκευή USB.**
2. **Αποσυνδέστε από τη θύρα USB του βιντεοπροβολέα (Τύπου A).**

Εισαγωγή και Αφαίρεση Κάρτας SD (μόνο για τον EB-W6)

Μπορείτε να προβάλλετε αρχεία εικόνων από κάρτα SD ή κάρτα SDHC (SD High Capacity) που έχετε εισάγει, στην Παρουσ διαφ.
☛ σελ.97
Οι κάρτες θα αναφέρονται ως κάρτες SD στη συνέχεια.
Παρακάτω εξηγείται ο τρόπος εισαγωγής και εξαγωγής των καρτών SD.

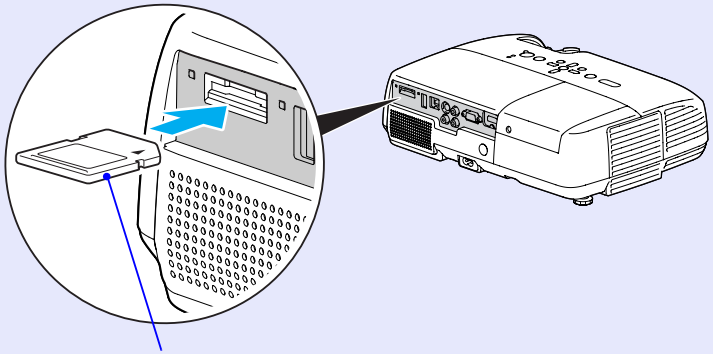
Εισαγωγή κάρτας SD

Προσοχή
Τοποθετήστε την κάρτα SD έτσι ώστε να είναι στραμμένη προς τη σωστή κατεύθυνση. Αν τοποθετήσετε την κάρτα σε λάθος κατεύθυνση, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή βλάβη.

Διαδικασία

Τοποθετήστε την κάρτα SD στην υποδοχή κάρτας με την επάνω επιφάνειά της προς τα επάνω.

Εισαγάγετε σταθερά την κάρτα μέχρι το τέρμα.



Κάρτα SD
(του εμπορίου)

Λυχνία Προσπέλασης Ανάγνωσης Κάρτας SD

Η λυχνία προσπέλασης της κάρτας SD ανάβει ή αναβοσβήνει ως εξής για να υποδείξει την κατάσταση προσπέλασης της κάρτας SD.

: Αναβοσβήνει ■ : Αναμμένη: □ : Σβηστή

Λάμπα	Κατάσταση
	Ανάγνωση δεδομένων από την κάρτα SD.
■	Κάρτα SD σε αναμονή.
□	Δεν γίνεται προσπέλαση στην κάρτα SD.

Αφαίρεση κάρτας SD

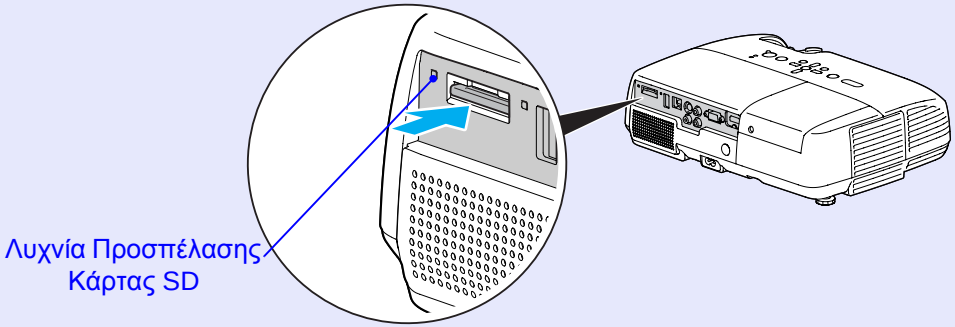
Προσοχή

Μην αφαιρείτε την κάρτα όσο η λυχνία προσπέλασης αναβοσβήνει. Μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στην κάρτα ή στο βιντεοπροβολέα.

Διαδικασία

1. **Πιέστε απαλά την κάρτα SD.**

   Αφαιρείται η Κάρτα SD.



2. **Πιάστε την Κάρτα SD και τραβήξτε την ίσια προς τα έξω.**

Σύνδεση με Καλώδιο USB για Προβολή (USB Display)

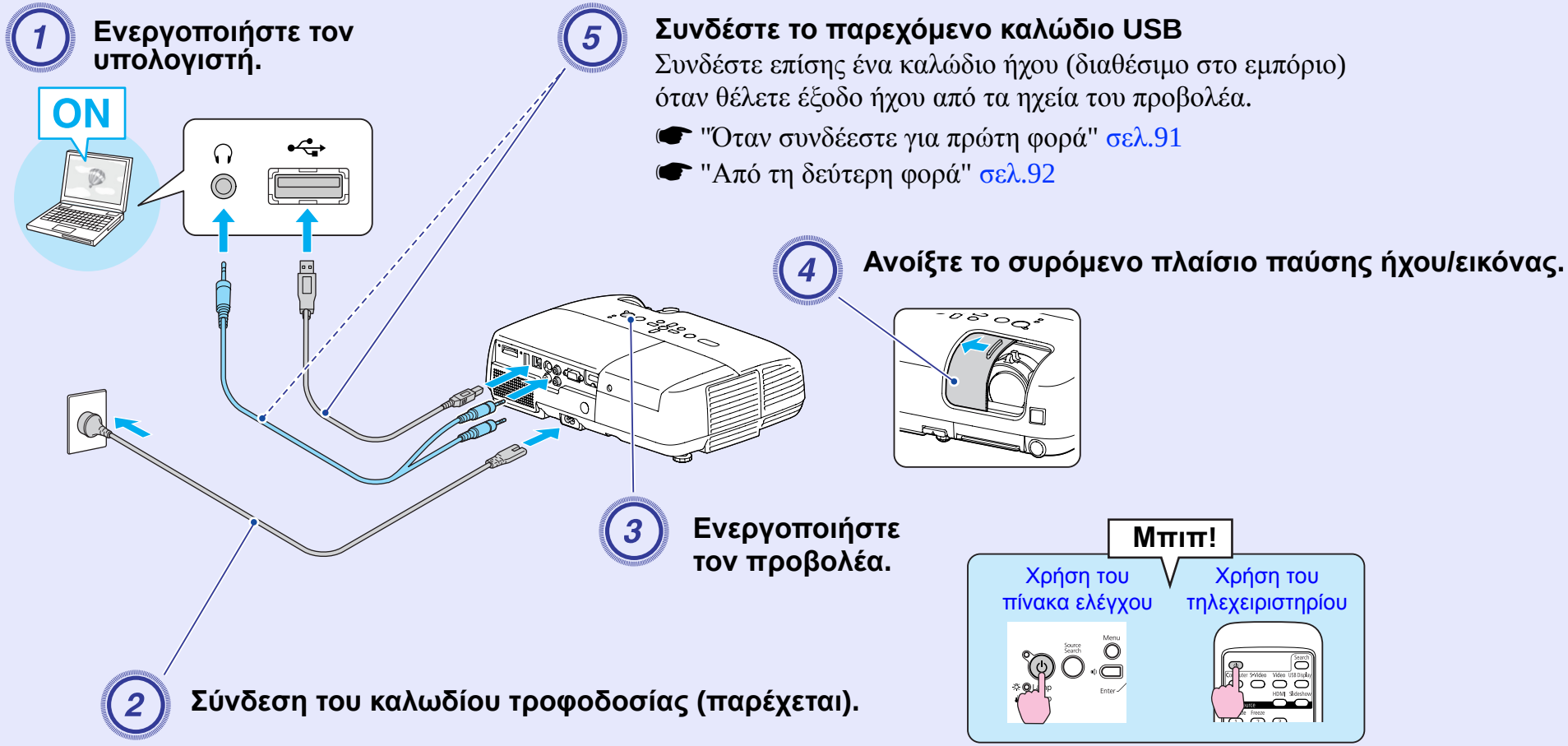
Ο προβολέας μπορεί να προβάλλει εικόνες υπολογιστή όταν συνδέεται με το παρεχόμενο καλώδιο USB σε υπολογιστή με Windows. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται " USB Display". Οι εικόνες υπολογιστή μπορούν να προβληθούν απλά συνδέοντας ένα καλώδιο USB.

Προσοχή

Μην συνδέετε μέσω κατανεμητή USB: συνδέστε τον προβολέα απευθείας στον υπολογιστή.

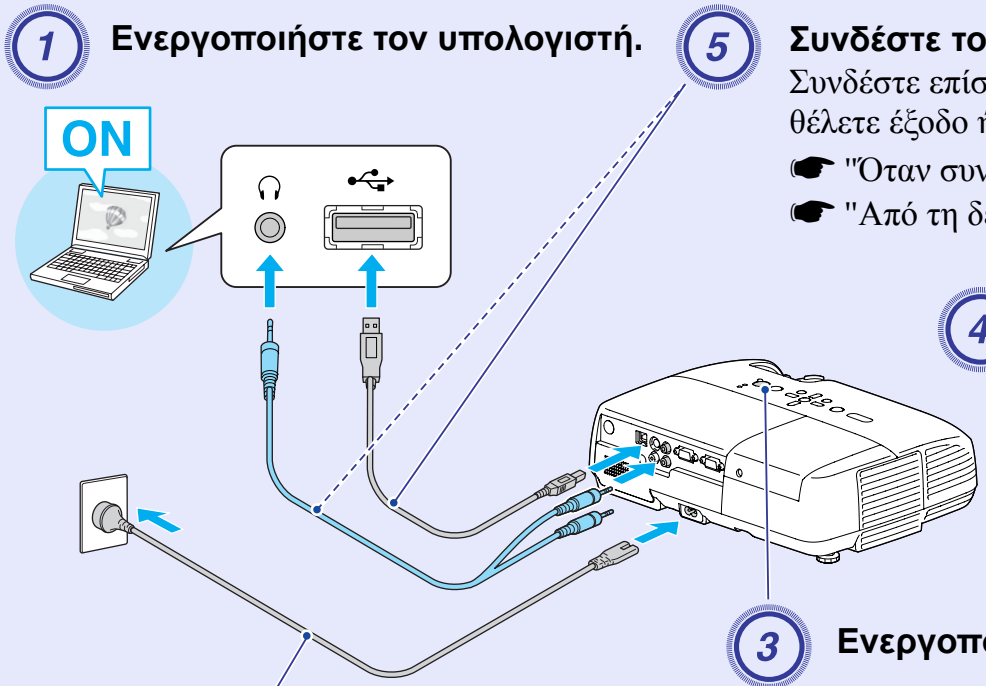
Τρόπος Σύνδεσης (για τον EB-W6)

Διαδικασία



Τρόπος Σύνδεσης (για τον EB-X6/S6)

Διαδικασία



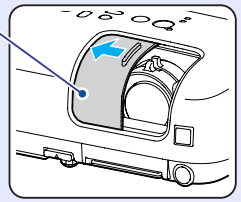
1 **Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.**

5 **Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο USB**

Συνδέστε επίσης ένα καλώδιο ήχου (διαθέσιμο στο εμπόριο) όταν θέλετε έξοδο ήχου από τα ηχεία του προβολέα.

☛ "Όταν συνδέεστε για πρώτη φορά" σελ.91
☛ "Από τη δεύτερη φορά" σελ.92

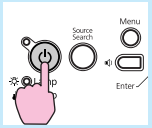
4 **Ανοίξτε το συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας.**



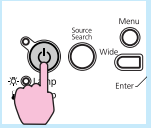
3 **Ενεργοποιήστε τον προβολέα.**

Μπιπ!

Χρήση του πίνακα ελέγχου



EB-X6



EB-S6

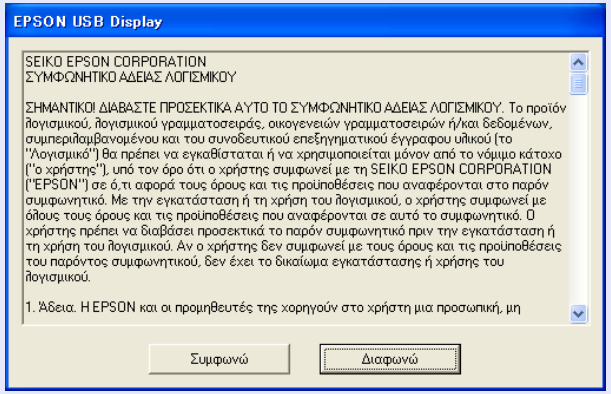
Χρήση του τηλεχειριστηρίου

2 **Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας (παρέχεται).**

Όταν συνδέεστε για πρώτη φορά

Όταν χρησιμοποιείτε Windows 2000, κάντε διπλό κλικ στο "Ο Υπολογιστής μου" - "EPSON_PJ_UD" - "EMP_UDSE.EXE", στον υπολογιστή σας.

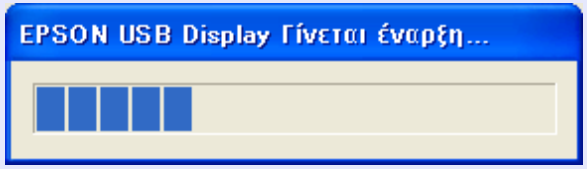
1 Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ξεκινά αυτόματα.



Όταν χρησιμοποιείτε εξουσιοδότηση χρήση σε υπολογιστή με Windows 2000, μπορεί να εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος των Windows και η εγκατάσταση να μην είναι δυνατή. Σε αυτή την περίπτωση, κάντε ενημέρωση στα Windows με τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις και ξανασυνδεθείτε. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στον *Οδηγό Υποστήριξης και Εξυπηρέτησης*. ☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*

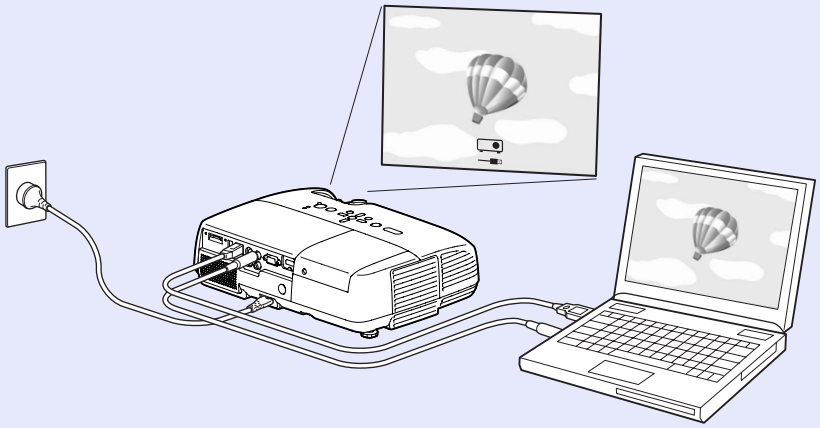
2 Επιλέξτε "Συμφωνώ".

Δεν μπορείτε να εκτελέσετε το USB Display αν το πρόγραμμα οδήγησης δεν είναι εγκατεστημένο. Επιλέξτε "Συμφωνώ". Αν θέλετε να ακυρώσετε την εγκατάσταση, επιλέξτε "Διαφωνώ".



3 Γίνεται προβολή των εικόνων υπολογιστή.

Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος για να ξεκινήσει η προβολή εικόνων υπολογιστή. Μέχρι να ξεκινήσει η προβολή των εικόνων υπολογιστή, αφήστε τον εξοπλισμό ως έχει και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο USB ή απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.



- ***Αν δεν προβάλλονται εικόνες, πατήστε "Όλα τα προγράμματα" - "EPSON Projector" - "EPSON USB Display" - "EPSON USB Display Vx.x".***
- ***Αν δεν εκτελείται αυτόματα η εγκατάσταση, κάντε διπλό κλικ στο "EMP_UDSE.EXE" στο "Ο Υπολογιστής μου" - "EPSON_PJ_UD".***
- ***Για απεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης, πατήστε "Αλλαγή/Κατάργηση" στο "Έναρξη" - "Πίνακας Ελέγχου" – "Προσθαφαίρεση προγραμμάτων"- "EPSON USB Display".***
- ***Αποσύνδεση***
  Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να αποσυνδεθεί απλώς αποσυνδέοντας το καλώδιο USB. Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία "Ασφαλής κατάργηση υλικού" των Windows.

Από τη δεύτερη φορά

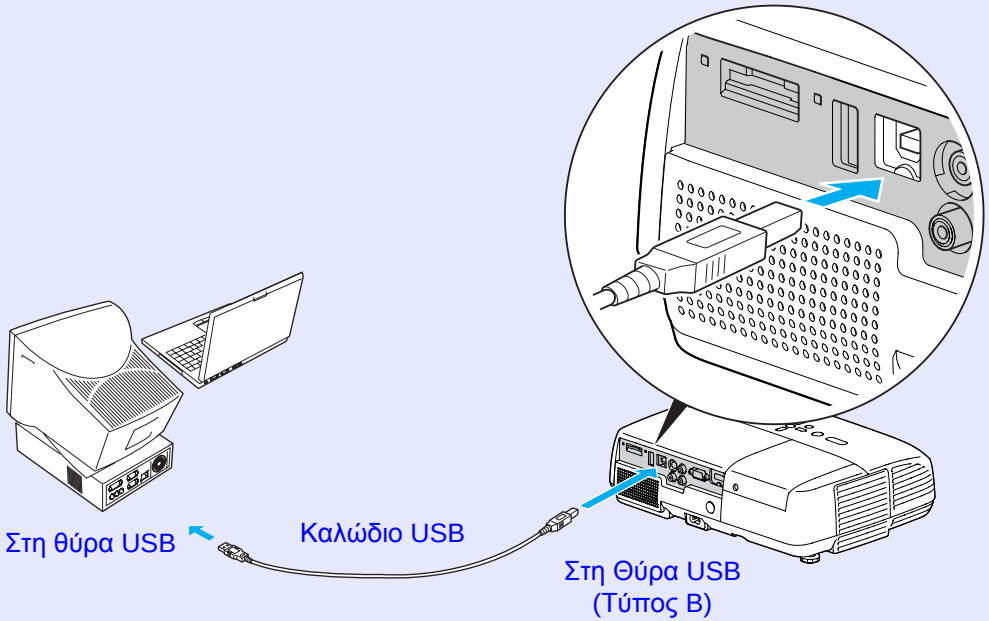
Γίνεται προβολή των εικόνων υπολογιστή.

Ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος για να ξεκινήσει η προβολή εικόνων υπολογιστή. Αφήστε τον εξοπλισμό όπως είναι κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.

Σύνδεση καλωδίου USB

Συνδέστε τη θύρα USB του υπολογιστή και τη θύρα USB (Τύπος B) στο πίσω μέρος του προβολέα με το παρεχόμενο καλώδιο USB για να χρησιμοποιήσετε επιλογές άλλες πέραν όσων παρέχονται με το USB Display. Βλ. τις αντίστοιχες σελίδες για τη μέθοδο χρήσης. Αυτές οι λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα με το USB Display.

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά [Page] (+)/(-) στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε Πάνω / Κάτω. ☛ σελ.93
- Χρήση του δείκτη του ποντικιού με το τηλεχειριστήριο. ☛ σελ.94
- Ελέγξτε το με αποστολή εντολών από τον υπολογιστή στον προβολέα. ☛ σελ.107



Πάνω / Κάτω με το Τηλεχειριστήριο.

Όταν προβάλλετε μια εικόνα από την οθόνη υπολογιστή, μπορείτε να μεταβείτε Πάνω / Κάτω με το τηλεχειριστήριο αν ο υπολογιστής δεν είναι κοντά.

Διαδικασία

1 Συνδέστε τον υπολογιστή στον προβολέα με καλώδιο USB.

EB-W6 ☛ σελ.89
EB-X6/S6 ☛ σελ.90

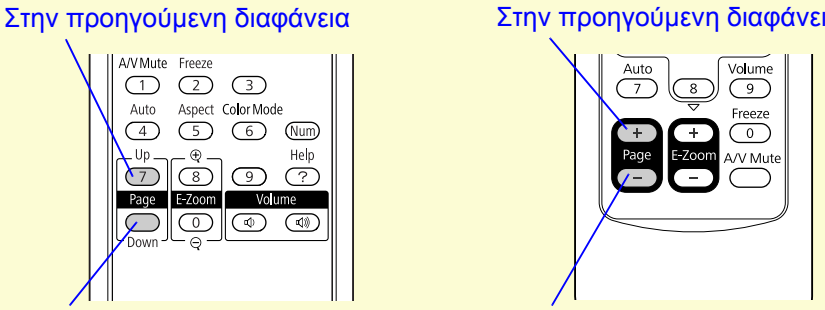
2 Επιλέξτε "Εκτεταμένη" - "USB Type B" και "Μετ.σελ.Επ./Κάτω" στο μενού επιλογών.

- Όταν χρησιμοποιείτε το USB Display, επιλέξτε "Εκτεταμένη" - "USB Type B" και " USB Display" στο μενού επιλογών. ☛ σελ.89
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Πάνω/Κάτω και την λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού ταυτόχρονα. ☛ σελ.94

Συμβατός υπολογιστής
Windows 98/98SE/2000/Me/XP Home Edition/XP Professional Vista Home Basic/Vista Home Premium/Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate Mac OS X 10.3 έως 10.5

Παράδειγμα Χρήσης: Όταν προβάλλετε παρουσίαση διαφανειών στο PowerPoint, η προηγούμενη και η επόμενη διαφάνεια εμφανίζονται ως εξής.

Για να εμφανίσετε την προηγούμενη / επόμενη διαφάνεια σε παρουσίαση διαφανειών στο PowerPoint



EB-W6 EB-X6/S6

Χειρισμός Δείκτη Ποντικιού με το Τηλεχειριστήριο (λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού)

Το τηλεχειριστήριο που παρέχεται έχει λειτουργία δείκτη ποντικιού. Αυτή η λειτουργία ονομάζεται λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού.
Μπορείτε να την χρησιμοποιήσετε όταν η τρέχουσα πηγή εισόδου είναι ο υπολογιστής ή το HDMI (μόνο στον EB-W6).

- *Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού κατά τη χρήση του USB Display.*
- *Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού και το Πάνω/Κάτω ταυτόχρονα.*

Διαδικασία

1 Συνδέστε τον υπολογιστή στον προβολέα με καλώδιο USB.

EB-W6 ☛ σελ.89
EB-X6/S6 ☛ σελ.90

2 Επιλέξτε "Εκτεταμένη" - "USB Type B" και "Ασύρ.ποντίκι" στο μενού επιλογών.

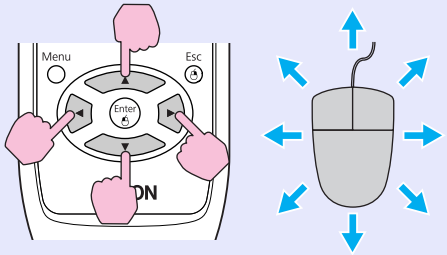
Συμβατός υπολογιστής
Windows 98/98SE/2000/Me/XP Home Edition/XP Professional Vista Home Basic/Vista Home Premium/Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate Mac OS X 10.3 έως 10.5

- *Ίσως να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού σας συστήματος Windows ή Macintosh.*
- *Μπορεί να χρειαστεί να κάνετε ρυθμίσεις στον υπολογιστή σας για να χρησιμοποιήσετε το ποντίκι. Βλ. τα συνοδευτικά έγγραφα του υπολογιστή σας για λεπτομερέστερες πληροφορίες.*

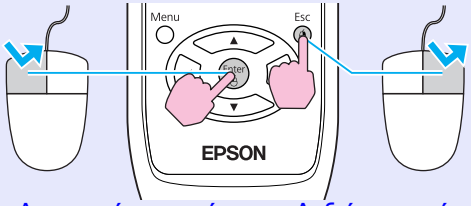
Μετά τη σύνδεση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον δείκτη ποντικιού με τους παρακάτω τρόπους.

Λειτουργία ασύρματου ποντικιού (μόνο στον EB-W6)

Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



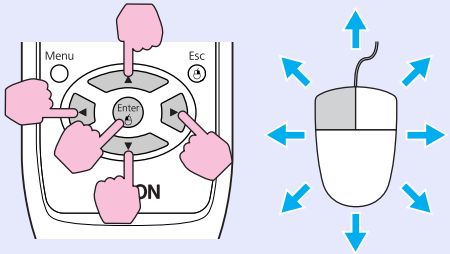
Λειτουργία κουμπιού ποντικιού



Αριστερό κουμπί Δεξιό κουμπί

Διπλό κλικ: Πατήστε το κουμπί δυο φορές γρήγορα.

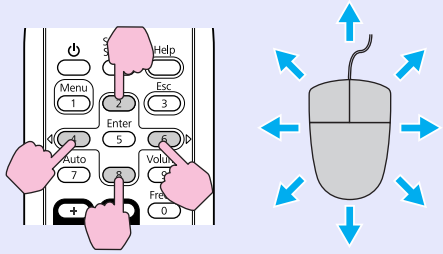
Μεταφορά και απόθεση



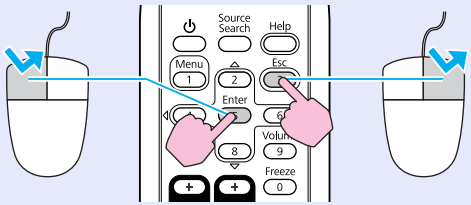
(1) Κρατήστε πατημένο το [Enter] και πατήστε [ ] για να μεταφέρετε ένα αντικείμενο.
(2) Αφήστε το [Enter] σε οποιαδήποτε θέση για να το αφήσετε.

Λειτουργία ασύρματου ποντικιού (μόνο στον EB-X6/S6)

Μετακίνηση δείκτη ποντικιού



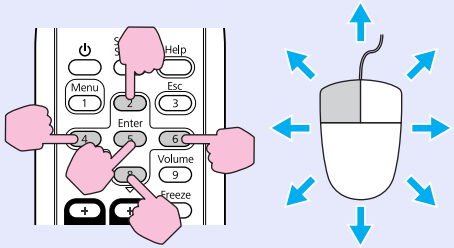
Λειτουργία κουμπιού ποντικιού



Αριστερό κουμπί Δεξιό κουμπί

Διπλό κλικ: Πατήστε το κουμπί δυο φορές γρήγορα.

Μεταφορά και απόθεση



(1) Κρατήστε πατημένο το [Enter] και πατήστε [▲▶▼◀] για να μεταφέρετε ένα αντικείμενο.
(2) Αφήστε το [Enter] σε οποιαδήποτε θέση για να το αφήσετε.

- *Όταν το αριστερό και το δεξί κουμπί του ποντικιού είναι ρυθμισμένα αντίστροφα στον υπολογιστή σας αντιστρέφονται και οι λειτουργίες στο τηλεχειριστήριο.*
- *Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ασύρματου Ποντικιού ταυτόχρονα με τις παρακάτω λειτουργίες.*
  - *Χρήση Μενού Παραμέτρων*
  - *Χρήση μενού Βοήθειας*
  - *Χρήση E-Zoom*
  - *Λήψη λογότυπου χρήστη*
  - *Αλλαγή έντασης*

Χρήση Παρουσίασης Διαφανειών (μόνο στον EB-W6)

Μπορείτε να δημιουργήσετε παρουσιάσεις συνδέοντας τον προβολέα σε ψηφιακή μηχανή, συσκευή αποθήκευσης USB ή κάρτα SD. Τα αρχεία εικόνων που είναι αποθηκευμένα σε αυτές τις συσκευές, μπορούν να προβληθούν αμέσως. Με αυτόν τον τρόπο, η προβολή είναι εύκολη, αφού δεν είναι απαραίτητο να συνδεθεί υπολογιστής.

Αρχεία Εικόνων που μπορούν να Προβληθούν σε Παρουσ. διαφ.

Τα αρχεία εικόνων που μπορούν να προβληθούν σε Παρουσίαση Διαφανειών είναι τα εξής.

Τύπος	Τύπος αρχείου (επέκταση)	Σχόλιο
Μόνο ακίνητες εικόνες	.jpg	Αρχεία JPG που υποστηρίζουν το πρότυπο Exif. Εικόνες με ανάλυση πάνω από 8176 x 6144 δεν μπορούν να προβληθούν. Η οριζόντια / κάθετη μέτρηση pixel της εικόνας θα είναι σε πολλαπλάσια του 8.

- ***Συσκευές αποθήκευσης USB με λειτουργία ασφάλειας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν***
- ***Λόγω των χαρακτηριστικών των αρχείων JPG, αν η αναλογία συμπίεσης είναι υψηλή, η εικόνα μπορεί να μη προβάλλεται σωστά.***
- ***Τα αρχεία βίντεο δεν μπορούν να προβληθούν.***

Βασικές Λειτουργίες Παρουσίασης Διαφανειών

Παρακάτω εξηγείται η βασική μέθοδος λειτουργίας της Παρουσ. διαφ. Οι παρακάτω λειτουργίες εκτελούνται όλες με τηλεχειριστήριο. Γι' αυτό το λόγο, τα ονόματα των κουμπιών αναφέρονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

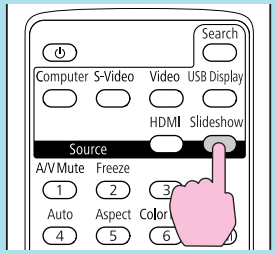
Έναρξη Παρουσ. διαφ.

Διαδικασία

Η Παρουσ. διαφ. ξεκινάει αυτόματα όταν ο προβολέας συνδέεται σε συσκευή αποθήκευσης USB ή κάρτα SD.

Βλ. παρακάτω για τον τρόπο σύνδεσης συσκευής αποθήκευσης USB ή κάρτας SD.
Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB: ☛ σελ.86
Σύνδεση κάρτας SD: ☛ σελ.87

Κατά τη διάρκεια προβολής εικόνων από άλλη πηγή, ο προβολέας μεταφέρεται στη συσκευή που συνδέετε αμέσως μόλις πατήσετε το κουμπί [Slideshow].



Έξοδος από την Παρουσ. διαφ.

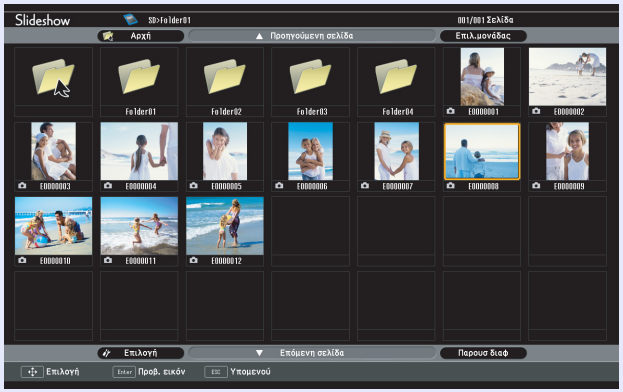
Διαδικασία

Για ολοκλήρωση της παρουσίασης διαφανειών, αφαιρέστε τη συνδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB ή κάρτα SD.

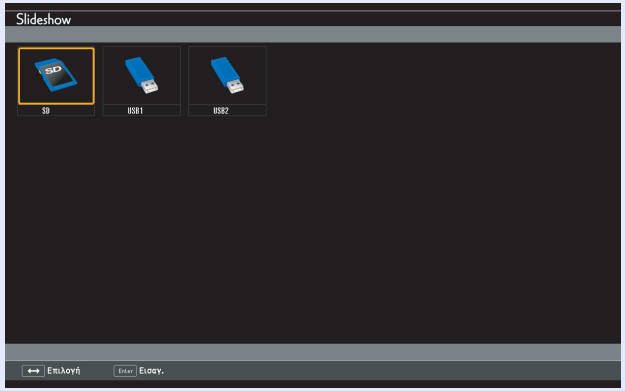
Βλ. παρακάτω για τον τρόπο αφαίρεσης της συσκευής αποθήκευσης USB ή κάρτας SD.
Αφαίρεση συσκευής αποθήκευσης USB: ☛ σελ.86
Αφαίρεση κάρτας SD: ☛ σελ.88

Οθόνη αναζήτησης αρχείων παρουσίασης διαφανειών

Όταν ξεκινάει η παρουσίαση διαφανειών, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Αυτή η οθόνη ονομάζεται οθόνη αναζήτησης αρχείων.



Όταν ο προβολέας συνδέεται σε πολλαπλές συσκευές αποθήκευσης, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη οδηγού που περιέχει εικονίδια τα οποία δείχνουν τον τύπο αποθήκευσης. Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε το κουμπί [⊕] και αφού επιλέξετε τον οδηγό για το περιεχόμενο που θέλετε να εμφανίσετε, πατήστε το κουμπί [Enter].



Μπορείτε να συνδέσετε έως 5 συσκευές αποθήκευσης ταυτόχρονα: 1 κάρτα SD και 4 συσκευές αποθήκευσης USB.

Παρακάτω εξηγείται η οθόνη αναζήτησης αρχείων.

Στον παρακάτω πίνακα εξηγείται κάθε στοιχείο στο μενού και το περιεχόμενο της οθόνης αναζήτησης αρχείων και ο τρόπος που λειτουργούν όταν επιλέγονται και γίνονται αποδεκτά με το κουμπί [Enter].

Ονόματα στοιχείων	Λειτουργία	
Εμφάνιση Κατάστασης	Αυτό σας αφήνει να ελέγξετε τον οδηγό, τον φάκελο, την σελίδα που εμφανίζεται και τον συνολικό αριθμό σελίδων.	
Πίνακας ελέγχου (αρχή)	Αρχή:	Σας μεταφέρει στον φάκελο του προηγούμενου επιπέδου.
	Προηγούμενη σελίδα:	Εμφανίζει την προηγούμενη σελίδα, όταν υπάρχει.
	Επιλογή μονάδας:	μεταφορά στην οθόνη επιλογής μονάδας

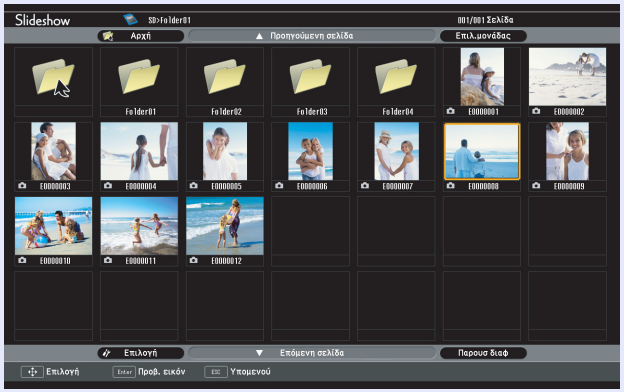
Ονόματα στοιχείων	Λειτουργία	
Οθόνη Περιεχομένων	Εμφανίζει τους φακέλους και μικρογραφίες των αρχείων εικόνας. • Πατήστε το κουμπί [⊕] και επιλέξτε έναν φάκελο ή μικρογραφία αρχείου εικόνας. Ο επιλεγμένος φάκελος και το αρχείο εικόνας περιβάλλονται από χρωματιστό πλαίσιο (κέρσορας). • Η οθόνη περιεχομένων εμφανίζεται σε πολλαπλές σελίδες, ανάλογα με τον αριθμό φακέλων και τα αρχεία εικόνας. • Όταν επιλέγετε ένα αρχείο εικόνας και πατάτε το κουμπί [Enter], εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνας. • Όταν επιλέγετε έναν φάκελο και πατάτε το κουμπί [Enter], εμφανίζονται τα περιεχόμενα του φακέλου. • Όταν επιλέγετε το εικονίδιο "Αρχή" και πατάτε το κουμπί [Enter], η προβολή των περιεχομένων μεταφέρεται σε φάκελο προηγούμενου επιπέδου. Όταν προβάλλετε έναν φάκελο στο πρώτο επίπεδο, το εικονίδιο αυτό δεν εμφανίζεται. • Οι εικόνες JPG, που δεν μπορούν να προβληθούν σε μικρογραφίες, έχουν την ένδειξη του εικονιδίου που φαίνεται 	
Πίνακας Ελέγχου (τέλος)	Επιλογή:	Εμφανίζει την οθόνη επιλογών. ☛ σελ.102
	Επόμενη σελίδα:	Εμφανίζει την επόμενη σελίδα, όταν υπάρχει.
	Παρουσ διαφ:	Ξεκινάει την Παρουσίαση Διαφανειών.
Οδηγός χειρισμού	Ο οδηγός χειρισμού εμφανίζεται, ανάλογα με το στοιχείο που επιλέχθηκε. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με το αντίστοιχο κουμπί.	

Όταν τα περιεχόμενα καλύπτουν αρκετές σελίδες, η επόμενη σελίδα εμφανίζεται πατώντας [Page] (+) / (-).

Προβολή ξεχωριστών εικόνων

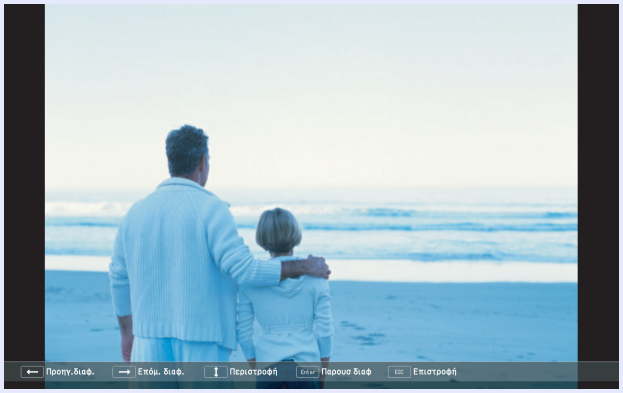
Διαδικασία

1 **Πατήστε το κουμπί [⊕] και τοποθετήστε τον κέρσορα στο αρχείο εικόνας που θέλετε να προβάλλετεt.**



2 **Πατήστε το κουμπί [Enter].**

Προβάλλεται το επιλεγμένο αρχείο εικόνας.



- *Τοποθετήστε τον κέρσορα στο αρχείο εικόνας, πατήστε το κουμπί [Esc] και θα εμφανιστεί το παρακάτω υπο-μενού. Σε αυτή την κατάσταση, μπορείτε και να προβάλλετε το αρχείο εικόνας πατώντας το κουμπί [Enter].*

- *Κατά τη διάρκεια της προβολής, πατήστε το κουμπί [⊕] για να αλλάξετε αρχεία εικόνων.*

Εκτέλεση Παρουσίασης Διαφανειών

Μπορείτε να προβάλλετε εικόνες σε έναν φάκελο μία προς μία στη σειρά. Αυτή η λειτουργία είναι γνωστή ως Παρουσίαση Διαφανειών. Εκτελέστε την Παρουσίαση Διαφανειών ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία. Στην παρακάτω οθόνη εξηγείται η λειτουργία της παρουσίασης διαφανειών στην οθόνη περιεχομένων που παρουσιάζεται.

Διαδικασία

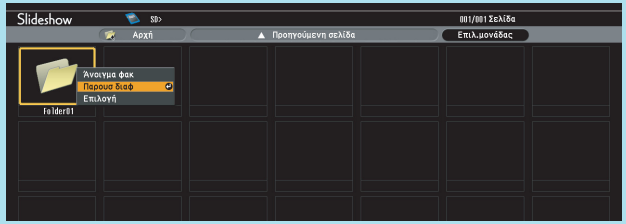
1. **Στην οθόνη αναζήτησης αρχείων, εμφανίστε τον φάκελο που θέλετε να εκτελεστεί η Παρουσίαση Διαφανειών.**

2. **Πατήστε το κουμπί [ ] και τοποθετήστε τον κέρσορα πάνω από το "Παρουσ διαφ" στον πίνακα ελέγχου (κάτω).**

3. **Πατήστε το κουμπί [Enter].**

   Η παρουσίαση διαφανειών εκτελείται και οι εικόνες στον φάκελο παρουσιάζονται διαδοχικά μία προς μία.
   Όταν προβληθεί η τελευταία εικόνα της παρουσίασης διαφανειών, η οθόνη αναζήτησης αρχείων εμφανίζεται αυτόματα ξανά. Όταν η "Συνεχής αναπαραγωγή" στην οθόνη επιλογών είναι ρυθμισμένη στο "Άναμμα", η παρουσίαση διαφανειών επαναλαμβάνεται αυτόματα. ☛ σελ.102

- *Όταν θέλετε να ξεκινήσετε παρουσίαση διαφανειών από συγκεκριμένο αρχείο εικόνας, προβάλλετε το αρχείο και πατήστε το κουμπί [Enter].*
- *Όταν θέλετε να προβάλλετε μια παρουσίαση διαφανειών αρχείων εικόνας σε συγκεκριμένο φάκελο, τοποθετήστε τον κέρσορα στον φάκελο στην οθόνη αναζήτησης και πατήστε το κουμπί [Esc]. Επιλέξτε "Παρουσ διαφ" από το εμφανιζόμενο υπομενού και πατήστε το κουμπί [Enter].*



- *Μπορείτε να ρυθμίσετε επιλογές όπως η επαναλαμβανόμενη προβολή και η προσθήκη εφέ μετάβασης ανάμεσα στις εικόνες. Για να αλλάξετε τα αρχεία εικόνων αυτόματα όταν εκτελείτε παρουσίαση διαφανειών, ρυθμίστε την επιλογή Χρόνος εναλλαγής οθόνης στο μενού επιλογών σε άλλη επιλογή από το "Όχι". (Όταν η επιλογή Χρόνος εναλλαγής οθόνης είναι ρυθμισμένη στο "Όχι", πρέπει να αλλάζετε τις διαφάνειες μη αυτόματα.)* ☛ σελ.102

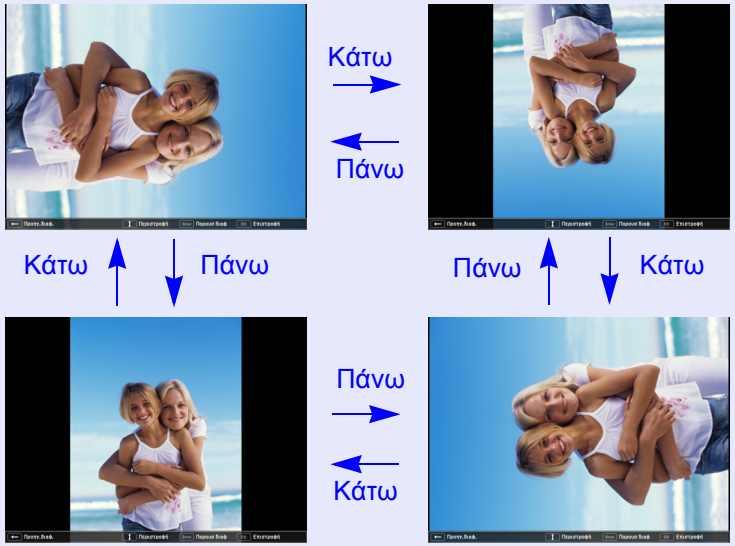
Περιστροφή εικόνων

Μπορείτε να περιστρέψετε την εικόνα που προβάλλεται σε μονάδες 90°. Μπορείτε επίσης να περιστρέψετε τις εικόνες που προβάλλονται σε παρουσίαση διαφανειών. Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για περιστροφή εικόνων.

Διαδικασία

1. **Εμφάνιση μεμονωμένου αρχείου εικόνας ή εκτέλεση παρουσίασης διαφανειών.**

2. **Όταν εμφανίζεται μια εικόνα, πατήστε το κουμπί [▲] ή [▼].**



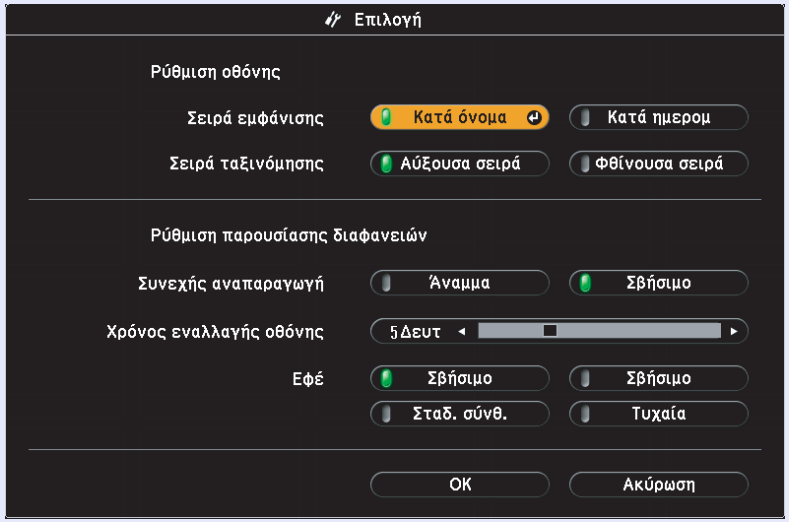
Ρύθμιση Εμφάνισης Αρχείου Εικόνας και Παρουσίασης Διαφανειών.

Για να ρυθμίσετε την σειρά εμφάνισης εικόνων του browser και να ρυθμίσετε την Παρουσίαση Διαφανειών, εμφανίστε το μενού επιλογών.

Διαδικασία

1. **Πατήστε το κουμπί [⊕] στην οθόνη αναζήτησης αρχείων, τοποθετήστε τον κέρσορα στο "Επιλογή" στον πίνακα ελέγχου (κάτω) και πατήστε το κουμπί [Enter].**

   Εμφανίζεται η οθόνη επιλογών.



2 **Τοποθετήστε τον κέρσορα πάνω από το στοιχείο που θέλετε να αλλάξετε, πατήστε το κουμπί [Enter] και η ρύθμιση εφαρμόζεται.**

Συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες για κάθε στοιχείο.

Στοιχείο	Λειτουργία
Ρύθμιση Εμφάνισης	Ρυθμίζει τη σειρά των αρχείων για εμφάνιση. Τα αρχεία μπορούν να επιλεχθούν με σειρά ονομασίας ή σειρά τελευταίας ενημέρωσης.
Συνεχής αναπαραγωγή	Ρυθμίζει εάν θα εμφανίζεται η Παρουσίαση Διαφανειών επαναλαμβανόμενα.
Χρόνος εναλλαγής οθόνης	Ρυθμίζει τον χρόνο εμφάνισης για ένα αρχείο στην παρουσίαση διαφανειών. Μπορείτε να το ρυθμίσετε σε "Όχι" ή "1 έως 60 Δευτερόλεπτα". Αν το ρυθμίσετε σε "Όχι", οι εικόνες δεν αλλάζουν αυτόματα.
Εφέ	Ορίζει τα εφέ μετάβασης μεταξύ των εικόνων.

3 **Πατήστε το κουμπί [ ], τοποθετήστε τον κέρσορα στο "OK", και πατήστε το κουμπί [Enter].**

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα

Προετοιμάστε τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα. Προμηθευτείτε τα ανάλογα με τη χρήση. Η παρακάτω λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων ισχύει από τις: 2008,07. Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς πρωθύστερη ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Μαλακή θήκη μεταφοράς ELPKS16B
Χρησιμοποιήστε τη θήκη αν χρειάζεται να μεταφέρετε το βιντεοπροβολέα.

Φορητή οθόνη 60" ELPSC07
Φορητή οθόνη 80" ELPSC08
Οθόνη 100" ELPSC10
Φορητές οθόνες τυλιγόμενες σε ρολό (Αναλογίες εικόνας 4:3)

Φορητή οθόνη 50" ELPSC06
Συμπαγής οθόνη που μεταφέρεται με ευκολία. (Λόγος διαστάσεων 4:3)

Καλώδιο HD-15 ELPKC02
(1.8m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)
Είναι το ίδιο με το καλώδιο υπολογιστή το οποίο παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα.

Καλώδιο HD-15 ELPKC09
(3m - για mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)
Καλώδιο PC HD-15 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 mini D-Sub 15-pin/RCA αρσενικό×3)
Χρησιμοποιήστε το για τη σύνδεση με πηγή component video

Πλάκα οροφής* ELPFC03
Σωλήνας 370 (370 mm ασημί)* ELPFP04
Σωλήνας 570 (570 mm ασημί)* ELPFP05
Σωλήνας 770 (770 mm ασημί)* ELPFP06

Στήριγμα οροφής (Για χρήση με την πλάκα οροφής)* ELPMB18
Χρησιμοποιήστε το για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

* Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε κάποια οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Επικοινωνήστε με το κατάστημα ή την πλησιέστερη διεύθυνση που παρέχεται στο εγχειρίδιο *Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης*, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εγκατάστασης.
☛ *Κατάλογος διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson*

Αναλώσιμα

Μονάδα λάμπας ELPLP41
Χρησιμοποιήστε την για να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη λάμπα.

Φίλτρο αέρα (x 2) ELPAF13
Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Γλωσσάρι

Η παρούσα ενότητα δίνει μια σύντομη 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.

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 αντίθεσης".
Component Video	Ένα σήμα video 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 video που συνδυάζουν τα σήματα φωτεινότητας video 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.
Πλεκτή σάρωση	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.
Προοδευτική 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.
Dolby Digital	Πρότυπο ήχου ανεπτυγμένο από την εταιρεία Dolby Laboratories. Ο κανονικός στερεοφωνικός ήχος βασίζεται στο 2-κάναλο πρότυπο όπου χρησιμοποιούνται δύο ηχεία. Το Dolby Digital είναι σύστημα 6 καναλιών (5,1 κανάλια) όπου εκτός από τα δύο ηχεία, προστίθενται ένα κεντρικό ηχείο, δύο πίσω ηχεία και ένα sub-woofer.
Ιχνηλάτηση	Τα σήματα που παράγονται από υπολογιστές έχουν μια ειδική συχνότητα. Αν η συχνότητα του βιντεοπροβολέα δεν αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη συχνότητα, οι εικόνες που προκύπτουν είναι φτωχής ποιότητας. Η διαδικασία για την αντιστοίχιση της φάσης των σημάτων (ο αριθμός των σημείων κορύφωσης στο σήμα) ονομάζεται παρακολούθηση. Αν η παρακολούθηση δεν εκτελείται σωστά, εμφανίζονται πλατιές κατακόρυφες λωρίδες στο σήμα.
Κατάσταση λειτουργίας συμπίεσης	Σε αυτή την κατάσταση λειτουργίας, οι εικόνες ευρείας οθόνης από την κατάσταση λειτουργίας 16:9 συμπιέζονται προς την οριζόντια κατεύθυνση, ώστε να αποθηκευτούν στο μέσο εγγραφής ως εικόνες 4:3. Κατά την αναπαραγωγή τους από το βιντεοπροβολέα σε κατάσταση λειτουργίας συμπίεσης, οι εικόνες επανέρχονται στην αρχική τους μορφή 16:9.
Λόγος διαστάσεων	Η αναλογία πλάτους – ύψους προβαλλόμενης εικόνας ή οθόνης. Όταν η αναλογία πλάτους-ύψους είναι 16:9 ή 16:10, η επιμήκης οθόνη είναι γνωστή ως ευρεία οθόνη. Ο λόγος διαστάσεων για τις συμβατικές εικόνες είναι 4:3.
HDTV	Σύντμηση του όρου High-Definition Television (Σύστημα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας) ο οποίος αναφέρεται σε συστήματα υψηλής ευκρίνειας που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: • Κατακόρυφη ανάλυση 720p ή 1080i ή μεγαλύτερη (p = προοδευτική σάρωση, i = πλεκτή σάρωση) • Λόγος διαστάσεων οθόνης 16:9 Λήψη και αναπαραγωγή (ή έξοδος) ήχου Dolby Digital

Συχνότητα 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.
SDTV	Σύντμηση του όρου Standard Definition Television (Σύστημα Τηλεόρασης Συμβατικής Ευκρίνειας) ο οποίος αναφέρεται σε συμβατικά συστήματα τηλεόρασης που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου HDTV▸▸ για τα Συστήματα Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.
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 video με ανάλυση 800 (οριζόντιες) × 600 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
S-Video	Ένα σήμα video 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 video με ανάλυση 1.024 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
VGA	Τύπος σήματος video με ανάλυση 640 (οριζόντιες) × 480 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.
XGA	Τύπος σήματος video με ανάλυση 1024 (οριζόντιες) × 768 (κάθετες) κουκκίδες που χρησιμοποιείται από υπολογιστές συμβατούς με τις προδιαγραφές IBM PC/AT.

Κατάλογος εντολών

Οι εντολές ESC και VP21 είναι εντολές που αποστέλλονται από τον υπολογιστή για έλεγχο του προβολέα.
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 ":" (3 Ah).
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 λόγω κάποιου προβλήματος, παράγεται ένα μήνυμα σφάλματος και επιστρέφεται πίσω το μήνυμα ":".

Στοιχείο		Εντολή
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	PWR ON
	Απενεργοποίηση	PWR OFF
Επιλογή σήματος	Video	SOURCE 41
	S-Video	SOURCE 42
	HDMI (μόνο για τον EB-W6)	SOURCE 30
	USB Display	SOURCE 51
	Παρουσ διαφ (μόνο για τον EB-W6)	SOURCE 52
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση παύσης ήχου/ εικόνας	Ενεργοποίηση	MUTE ON
	Απενεργοποίηση	MUTE OFF
Επιλογή παύσης ήχου/εικόνας	Μαύρο	MSEL 00
	Μπλε	MSEL 01
	Λογότυπο	MSEL 02

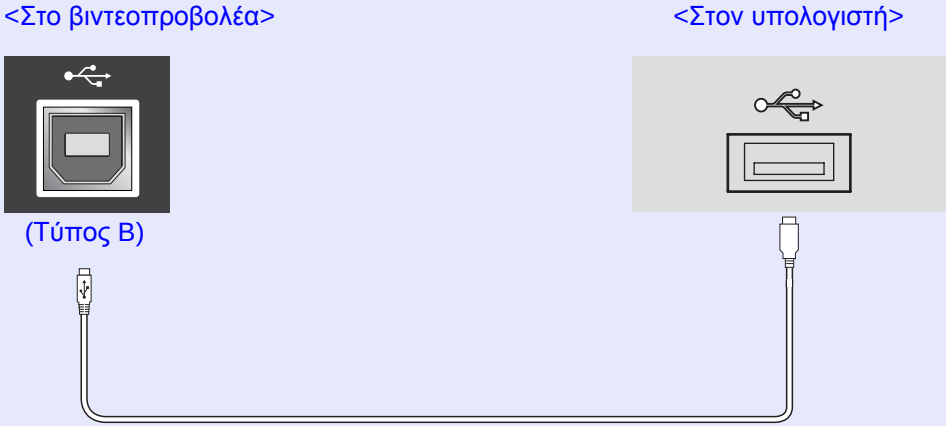
Στοιχείο		Εντολή Θύρα Υπολογιστή
Επιλογή σήματος	Υπολογιστής (Αυτόματη)	SOURCE 1F
	Υπολογιστής	SOURCE 11

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

Διάταξη καλωδίων

Σύνδεση USB

Σχήμα συνδέσμου: USB (Τύπος B)



Δημιουργία σύνδεσης USB

Για έλεγχο του προβολέα με τις εντολές ESC/VP21 χρησιμοποιώντας την επικοινωνία μέσω σύνδεσης USB, είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε το "Εκτεταμένη" - "USB Type B" από το μενού επιλογών σε επιλογή άλλη εκτός του " USB Display". Εκτός από αυτά, απαιτούνται και οι παρακάτω προετοιμασίες.

Διαδικασία

1. **Πραγματοποιήστε λήψη του οδηγού USB (Οδηγός USB-COM) από την τοποθεσία Web της Epson στον υπολογιστή σας.**
   Μεταβείτε στην τοποθεσία http://www.epson.com και επιλέξτε την ενότητα υποστήριξης της τοπικής σας τοποθεσίας Web της Epson.

2. **Εγκαταστήστε τον οδηγό USB που λάβατε στον υπολογιστή σας.**
   Διαβάστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη λήψης.

3. **Ρυθμίστε την επιλογή "Εκτεταμένη"-"Σύνδεση 21L" σε "Άναμμα" στο μενού παραμέτρων του βιντεοπροβολέα.**

EB-W6

Εικόνες υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση (κουκκίδες)	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Μέσω
VGAEGA	70	640×350	1280×700	1280×720	1280×800	1280×700	640×350
VGA	60/72/75/85, iMac*1	640×480/640×360*2	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SVGA	56/60/72/75/85, iMac*1	800×600/800×450*2	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	800×600
XGA	60/70/75/85, iMac*1	1024×768/1024×576*2	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
WXGA	60	1280×768	1280×768	1280×720	1280×800	1280×768	1280×768
	60	1360×768	1280×722	1280×720	1280×800	1280×722	1280×768
	60/75/85	1280×800	1280×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
WXGA+	60/75/85	1440×900	1280×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
WSXGA+*3	60	1680×1050	1280×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SXGA	70/75/85	1152×864	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
	60/75/85	1280×1024	1000×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
	60/75/85	1280×960	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SXGA+	60/75/85	1400×1050	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
UXGA	60	1600×1200	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
MAC13"	67	640×480	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
MAC16"	75	832×624	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	832×624
MAC19"	75	1024×768	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
	60	1024×768	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
MAC21"	75	1152×870	1059×800	1280×720	1280×800	1280×800	1152×800

*1 Η σύνδεση δεν είναι εφικτή αν ο εξοπλισμός δεν διαθέτει θύρα εξόδου VGA.
*2 Σήμα Letterbox
*3 Αυτό περιορίζεται στην επιλογή του "Ευρύ" από την "Ανάλυση" στο μενού επιλογών.
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

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Μέσω
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
HDTV (750p)	50/60	1280×720	1280×720	1280×720	1280×800	1280×720	1280×720
HDTV (1080i)	50/60	1920×1080	1280×720	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800

* Σήμα Letterbox

Composite video/S-video

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων				
			Κανονική	16:9	Πλήρης	Ζουμ	Μέσω
TV (NTSC)	60	720×480/720×360*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
TV(PAL, SECAM)	50	720×576/720×432*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	768×576

* Σήμα Letterbox

Σήμα εισόδου από τη θύρα εισόδου HDMI

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων			
			16:9	Πλήρης	Ζουμ	Μέσω
VGA	60	640×480/640×360*	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SVGA	60	800×600	1280×720	1280×800	1280×800	800×600
XGA	60	1024×768	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
SXGA	60	1280×960	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
	60	1280×1024	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SXGA+	60	1400×1050	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
UXGA	60	1600×1200	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
HDTV (750p)	50/60	1280×720	1280×720	1280×800	1280×720	1280×720
HDTV (1080i)	50/60	1920×1080	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800
HDTV(1080p)	50/60	1920×1080	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800

* Σήμα Letterbox

EB-X6

Εικόνες υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων		
			Κανονική	4:3	16:9
VGAEGA	70	640×350	1024×560	1024×768	1024×576
VGA	60/72/75/85, iMac*1	640×480/640×360*2	1024×768	1024×768	1024×576
SVGA	56/60/72/75/85, iMac*1	800×600/800×450*2	1024×768	1024×768	1024×576
XGA	60/70/75/85, iMac*1	1024×768/1024×576*2	1024×768	1024×768	1024×576
WXGA	60	1280×768	1024×614	1024×768	1024×576
	60	1360×768	1024×578	1024×768	1024×576
	60/75	1280×800	1024×640	1024×768	1024×576
WXGA+	60	1440×900	1024×640	1024×768	1024×576
SXGA	70/75	1152×864	1024×768	1024×768	1024×576
	60	1280×1024	960×768	1024×768	1024×576
	60	1280×960	1024×768	1024×768	1024×576
SXGA+	60	1400×1050	1024×768	1024×768	1024×576
MAC13"	67	640×480	1024×768	1024×768	1024×576
MAC16"	75	832×624	1024×768	1024×768	1024×576
MAC19"	75	1024×768	1024×768	1024×768	1024×576
	60	1024×768	1024×768	1024×768	1024×576
MAC21"	75	1152×870	1016×768	1024×768	1024×576

*1 Η σύνδεση δεν είναι εφικτή αν ο εξοπλισμός δεν διαθέτει θύρα εξόδου VGA.
*2 Σήμα Letterbox
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

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων	
			4:3	16:9
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	1024×768	1024×576
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	1024×768	1024×576
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	1024×768	1024×576
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	1024×768	1024×576
HDTV (750p)	50/60	1280×720	1024×768	1024×576
HDTV (1080i)	50/60	1920×1080	1024×768	1024×576

* Σήμα Letterbox

Composite video/S-video

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων	
			4:3	16:9
TV (NTSC)	60	720×480/720×360*	1024×768	1024×576
TV(PAL, SECAM)	50	720×576/720×432*	1024×768	1024×576

* Σήμα Letterbox

EB-S6

Εικόνες υπολογιστή (αναλογικό RGB)

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων		
			Κανονική	4:3	16:9
VGAEGA	70	640×350	800×438	800×600	800×450
VGA	60/72/75/85, iMac*1	640×480/640×360*2	800×600	800×600	800×450
SVGA	56/60/72/75/85, iMac*1	800×600/800×450*2	800×600	800×600	800×450
XGA	60/70/75/85, iMac*1	1024×768/1024×576*2	800×600	800×600	800×450
WXGA	60	1280×768	800×480	800×600	800×450
	60	1360×768	800×451	800×600	800×450
	60/75	1280×800	800×500	800×600	800×450
WXGA+	60	1440×900	800×500	800×600	800×450
SXGA	70/75	1152×864	800×600	800×600	800×450
	60	1280×1024	750×600	800×600	800×450
	60	1280×960	800×600	800×600	800×450
SXGA+	60	1400×1050	800×600	800×600	800×450
MAC13"	67	640×480	800×600	800×600	800×450
MAC16"	75	832×624	800×600	800×600	800×450
MAC19"	75	1024×768	800×600	800×600	800×450
	60	1024×768	800×600	800×600	800×450
MAC21"	75	1152×870	794×600	800×600	800×450

*1 Η σύνδεση δεν είναι εφικτή αν ο εξοπλισμός δεν διαθέτει θύρα εξόδου VGA.
*2 Σήμα Letterbox
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

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων	
			4:3	16:9
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	800×600	800×450
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	800×600	800×450
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	800×600	800×450
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	800×600	800×450
HDTV (750p)	50/60	1280×720	800×600	800×450
HDTV (1080i)	50/60	1920×1080	800×600	800×450

* Σήμα Letterbox

Composite video/S-video

Μονάδες: κουκκίδες

Σήμα	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Ανάλυση	Λειτουργία Λόγου Διαστάσεων	
			4:3	16:9
TV (NTSC)	60	720×480/720×360*	800×600	800×450
TV(PAL, SECAM)	50	720×576/720×432*	800×600	800×450

* Σήμα Letterbox

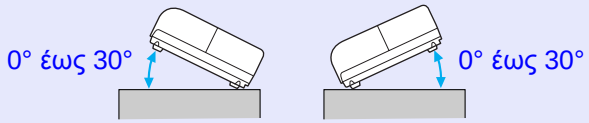
Προδιαγραφές

Όνομα προϊόντος		EB-W6	EB-X6	EB-S6
Διαστάσεις		327 (Π) × 92 (Υ) × 245 (Β) mm		
Μέγεθος πλαισίου		0,56"	0,63"	0,55"
Μέθοδος απεικόνισης		Οθόνη ενεργής μήτρας με τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) πολυσιλικόνης		
Ανάλυση		1.024.000 εικονοστοιχεία WXGA (1280 (Π) × 800 (Υ) κουκκίδες) × 3	786.432 εικονοστοιχεία XGA (1024 (Π) × 768 (Υ) κουκκίδες) × 3	480.000 εικονοστοιχεία XGA (800 (Π) × 600 (Υ) κουκκίδες) × 3
Ρύθμιση εστίασης		Χειροκίνητη		
Ρύθμιση ζουμ		Χειροκίνητη (1 ως 1,2)		Ψηφιακή (1 ως 1,35)
Λάμπα		Λάμπα UHE, 170 W, Αρ. μοντέλου: ELPLP41		
Μέγ. ηχητική απόκριση		7 W μονοφωνική	1 W μονοφωνική	
Ηχείο		1		
Τροφοδοσία		100 ως 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 2,8 ως 1,5 A		
Κατανάλωση ισχύος	περιοχή από 100 ως 120 V	Σε λειτουργία: 246 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής: 3,0 W		
	περιοχή από 220 ως 240 V	Σε λειτουργία: 231 W Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής: 4,3 W		
Υψόμετρο λειτουργίας		Υψόμετρο από 0 ως 2286m		
Θερμοκρασία λειτουργίας		5 ως +35°C (χωρίς συμπύκνωση)		
Θερμοκρασία φύλαξης		-10 ως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)		
Μάζα		Περίπου 2,8 kg	Περίπου 2,8 kg	Περίπου 2,7 kg

Όνομα προϊόντος			EB-W6	EB-X6	EB-S6
Σύνδεσμοι	Θύρα εισόδου υπολογιστή	1	Mini D-Sub 15 ακίδων (θηλυκό) μπλε		
	Θύρα εισόδου ήχου	1	RCA jack ακίδων		
	Θύρα εισόδου S-Video	1	Mini DIN 4 ακίδων		
	Θύρα εισόδου Video	1	RCA jack ακίδων		
	Θύρα εισόδου ήχου	1	RCA jack ακίδων		
	Θύρα εισόδου HDMI	1	HDMI	-	
	Θύρα Monitor Out	1	-	Mini D-Sub15 ακίδων (θηλυκό) μαύρο	
	Θύρα USB (Τύπος A)*1*3	1	Σύνδεσμος USB (τύπου A)	-	
	Θύρα USB (Τύπος B)*2*3	1	Σύνδεσμος USB (τύπου B)		
	Υποδοχή κάρτας	1	Κάρτα SD x 1	-	

*1 Το USB Τύπος A υποστηρίζει το USB1,1.
*2 Το USB Τύπος B υποστηρίζει το USB2,0.
*3 Οι θύρες USB δεν είναι εγγυημένες για τη λειτουργία όλων των συσκευών που υποστηρίζουν USB.

Γωνία κλίσης



Αν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα με γωνία κλίσης άνω των 30°, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και ατύχημα.

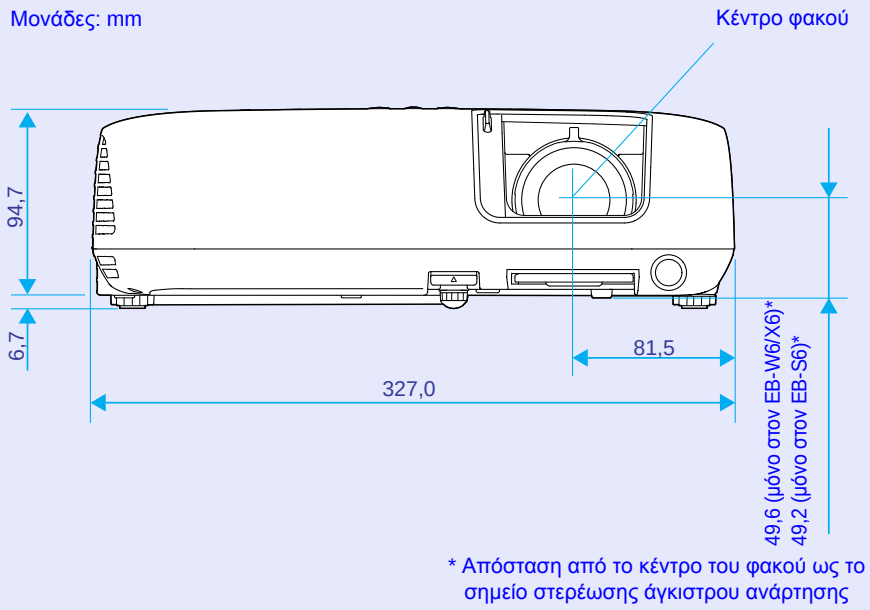
Το λογότυπο SDHC είναι σήμα κατατεθέν.

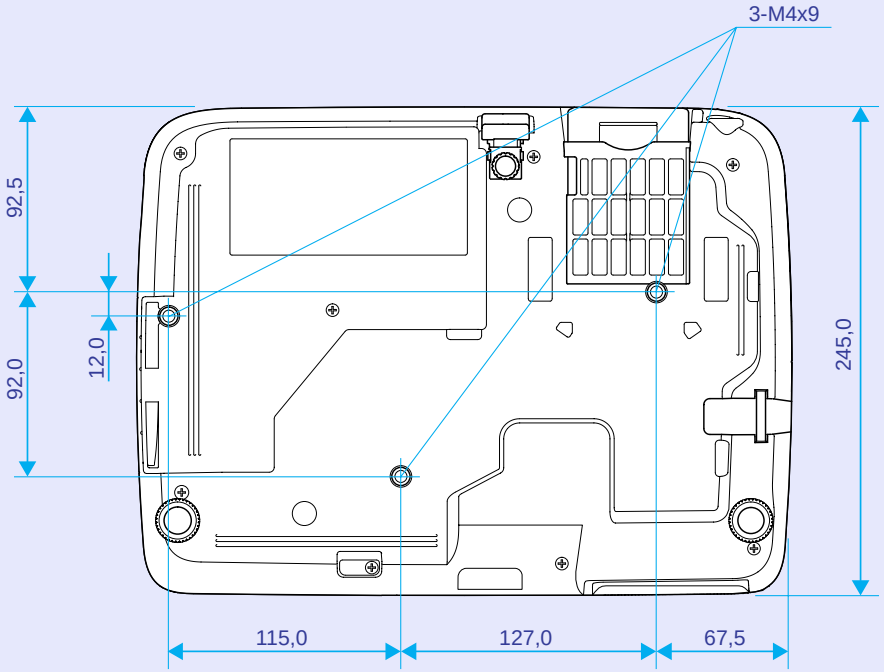
Απαιτήσεις Λειτουργίας Παρεχόμενου Λογισμικού

Οι παρακάτω απαιτήσεις υπολογιστή θα πρέπει να πληρούνται για να λειτουργήσει το USB Display που παρέχεται με αυτόν τον προβολέα.

	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	Windows 2000 SP4 Windows XP SP1 Windows XP SP2 Windows Vista Windows Vista SP1
CPU	Φορητός Pentium III 1.2GHz ή μεγαλύτερος Προτεινόμενη σύνθεση: Pentium M 1.6 GHz ή μεγαλύτερη
Χωρητικότητα μνήμης	256 MB ή περισσότερο Προτεινόμενη σύνθεση: 512 MB ή μεγαλύτερηr
Χώρος σκληρού δίσκου	256 MB ή περισσότερο
Εμφάνιση	XGA(1024 × 768) ή μεγαλύτερη ανάλυση 16 bit χρώματα ή μεγαλύτερη εμφάνιση χρωμάτων Περίπου 32.000 εμφάνιση χρωμάτων

Οι εξωτερικές διαστάσεις είναι οι ίδιες για τους EB-W6/X6/S6, αλλά ο EB-S6 διαφέρει μόνο στην απόσταση από το κέντρο φακού στην στερέωση στο ταβάνι. Η εικόνα δείχνει τον EB-W6.





E

ESC/VP21 107
E-zoom 32

K

Κάρτα SD 87

S

sRGB 21

Ά

Αίτηση κωδικού 37
Αναζήτηση προέλευσης 10, 12, 15
Ανάλυση 45, 50, 109
Αναλώσιμα 104
Αντίθεση 44
Αντικατάσταση μπαταριών 72
Απευθείας Ενεργ. 49
Απόσταση προβολής 82
Απομακρυσμένος δέκτης 7, 8, 9
Αυτοκόλλητο προστασίας με κωδικό πρόσβασης 35
Αυτόματη ρύθμιση 45

B

Βασικό μενού 41, 42, 43

Γ

Γλώσσα 49
Γλωσσάρι 105
Γωνία κλίσης 117

Δ

Δακτύλιος εστίασης 7
Δακτύλιος ζουμ 7
δείκτη ποντικιού 95
Διάγραμμα εξωτερικών διαστάσεων 119
Διαδικασία αντικατάστασης λάμπας 75
Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου αέρα 78

E

Είσοδος τροφοδοσίας 8, 9
Ενδεικτικές λυχνίες 55
Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας 55
Ενδεικτική λυχνία λάμπας 55
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας 55
Εξωτερική οθόνη 85
Επαναφορά χρόνου λειτουργίας λάμπας 51, 77
Επίλυση προβλημάτων 55
Ευκρίνεια 44
Εμφάνιση 48
Εμφάνιση φόντου 48

Έ

Έλεγ. Φωτειν. 47
Ένταση ήχου 47

Θ

Θέατρο 21
Θερμοκρασία λειτουργίας 116
Θερμοκρασία φύλαξης 116
Θέση 45
Θύρα Monitor Out 9
Θύρα S-video 8, 9
Θύρα USB 9
Θύρα video 8, 9
Θύρα εισόδου ήχου 8, 9
Θύρα εισόδου υπολογιστή 8, 9

Ί

Ιχνηλάτηση 45

K

Καθαρισμός επιφάνειας βιντεοπροβολέα 70
Καθαρισμός φίλτρου αέρα και σχισμής αερισμού 70
Κάλυμμα λάμπας 7
Κλείδωμα λειτουργίας 38, 47
Κορεσμ. Χρώματος 44
Κουμπιά αριθμών 13, 16

Λ

Λειτ. Μεγ. Υψομ.: 49
Λειτ. Ύπνου 49
Λειτ. Χρώματος 21, 44
Λειτουργία 49
Λειτουργία βοήθειας 53
Λογότυπο χρήστη 79

M

Μέγεθος οθόνης 82
Μενού 41, 42, 43
Μενού εικόνας 44
Μενού επαναφοράς 51
Μενού επέκτασης 48
Μενού παραμέτρων 41
Μενού πληροφοριών 50
Μενού ρυθμίσεων 47
Μηδενισμός Όλων 51
Μηνύματα 48
Μπροστινά ρυθμιζόμενα άκρα στήριξης 7

Ό

Οθόνη έναρξης 48
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων 7
Οπίσθια πλευρά 48
Οροφή 48

Π

Πάγωμα 26
Παιχνίδι 21
Παρουσίαση 21
Περίοδος αντικατάστασης λάμπας 73
Περίοδος αντικατάστασης φίλτρου αέρα 78
Πίνακας 21
Πίνακας ελέγχου 10
Πίσω άκρο στήριξης 17
Πίσω οθόνη 69
Πλήρες κλείδωμα 38
Πληροφορίες συγχρονισμού 50
Πρ. Λογ. Χρήστη 34
Προέλευση 50
Προαιρετικά εξαρτήματα 104
Προβολή 48
Προδιαγραφές 116
Προοδευτική σάρωση 45
Πρόσθια πλευρά 48
Προστασία με κωδικό πρόσβασης 34

Ρ

Ρύθμιση χρωμάτων 44

Σ

Σήμα βίντεο 46, 50
Σήμα εισόδου 46, 50
Σημεία στερέωσης αγκίστρων ανάρτησης 17
Σίγαση A/V 25
Σπορ 21
Σταυρός 32
Συγχρονισμός 45
Σύνδεση καλωδίου USB 93
Σύνδεση Συσκευής USB 86
Συρόμενο πλαίσιο παύσης ήχου/εικόνας 7
Συχνότητα ανανέωσης 50
Σχισμή αερισμού 17
Σχισμή εξαερισμού 7

Τ

Τόνος 44
Τραπέζιο 47

Ύ

Υπερθέρμανση 56
Υποστηριζόμενες οθόνες 109
Υπομενού 41, 42, 43

Φ

Φίλτρο αέρα 17
Φωτεινότητα 44
Φωτογραφία 21
Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου 14, 16

Χ

Χαμηλή φωτεινότητα 47

Ώ

Ώρες λειτ. λάμπας 50

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης ή η μετάδοση οποιουδήποτε τμήματος της παρούσας δημοσίευσης υπό οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, όπως μέσω ηλεκτρονικής ή μηχανικής συσκευής, φωτοτυπικού μηχανήματος ή οποιασδήποτε άλλης συσκευής, χωρίς πρωτύτερη έγγραφη έγκριση από τη Seiko Epson Corporation. Δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη περί διπλώματος ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Η Seiko Epson Corporation, καθώς και οι θυγατρικές εταιρείες της, δεν φέρουν καμία ευθύνη έναντι του αγοραστή του προϊόντος ή έναντι τρίτων για ζημιές, απώλειες, έξοδα ή δαπάνες που επιβαρύνουν τον αγοραστή ή τρίτους και οφείλονται σε ατύχημα, εσφαλμένη ή κακή χρήση του προϊόντος ή μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις, επισκευές ή μετατροπές του προϊόντος ή (με εξαίρεση τις Η.Π.Α.) την αδυναμία αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες χειρισμού και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημίες ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση άλλων προαιρετικών ή αναλώσιμων προϊόντων διαφορετικών από αυτά που ορίζονται ως Γνήσια Προϊόντα Epson ή Εγκεκριμένα Προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Τα περιεχόμενα του παρόντος οδηγού υπόκεινται σε αλλαγές ή ενημερώσεις χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Η συσκευή του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να διαφέρει από τις εικόνες του παρόντος οδηγού.

Γενική σημείωση:
Τα Macintosh, Mac και iMac είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.
Το IBM είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα της International Business Machines Corporation.
Τα Windows, Windows NT, VGA, and PowerPoint είναι είτε σήματα κατατεθέντα είτε εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α και/ή σε άλλες χώρες.
Το Dolby είναι εμπορικό σήμα της Dolby Laboratories.
Τα HDMI και High-Definition Multimedia Interface είναι σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν αναφέρονται επίσης και αποκλειστικά για σκοπούς αναγνώρισης και ενδέχεται να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων. Η Epson δεν διεκδικεί κανένα απολύτως δικαίωμα σε αυτά τα σήματα.
Το προϊόν χρησιμοποιεί λογισμικό ανοιχτού πηγαίου κώδικα.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2008. All rights reserved.