



# Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων .....	1	ΟΘΟΝΗ .....	39
Ειδοποίηση για τη χρήση.....	2	ΟΘΟΝΗ   Τρεις διαστάσεις (3D) .....	42
Πληροφορίες ασφαλείας .....	2	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ .....	43
Προληπτικά μέτρα .....	3	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ   Ρυθμίσεις ήχου .....	45
Προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα μάτια.....	5	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ   Ασφάλεια .....	46
Χαρακτηριστικά προϊόντος .....	5	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ   Δίκτυο  LAN Settings ...	48
Εισαγωγή.....	6	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ   Δίκτυο  Control Settings .....	50
Επισκόπηση συσκευασίας .....	6	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ   Πρόσθετα.....	51
Επισκόπηση προϊόντος.....	7	ΕΠΙΛΟΓΕΣ .....	52
Βασική μονάδα.....	7	ΕΠΙΛΟΓΕΣ   Ρυθμίσεις Λάμπας .....	55
Πληκτρολόγιο.....	8	ΕΠΙΛΟΓΕΣ   Ρυθμίσεις τηλεχει- ρισμού.....	57
Συνδέσεις εισόδου/εξόδου .....	9	ΕΠΙΛΟΓΕΣ   Πρόσθετα .....	58
Τηλεχειριστήριο .....	10	ΕΠΙΛΟΓΕΣ   Ρυθμίσεις Προαιρετι- κού Φίλτρου .....	59
Εγκατάσταση .....	11	Παραρτήματα.....	60
Σύνδεση στον προβολέα .....	11	Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	60
Σύνδεση σε Υπολογιστή/Φορητό .....	11	Προβλήματα με την εικόνα .....	60
Σύνδεση πηγής βίντεο.....	12	Άλλα προβλήματα .....	62
Σύνδεση σε συσκευές βίντεο 3D .....	13	Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο.....	62
Χρήση των γυαλιών 3D.....	15	Μήνυμα αναμμένων LED .....	63
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα.....	16	Μηνύματα στην οθόνη.....	64
Ενεργοποίηση του προβολέα.....	16	Αντικατάσταση της λάμπας.....	65
Απενεργοποίηση του προβολέα.....	17	Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης.....	67
Ένδειξη προειδοποίησης .....	18	Λειτουργίες συμβατότητας.....	68
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας .....	19	Λίστα εντολών και λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232 .....	70
Ρύθμιση του ύψους του προβολέα .....	19	Αναθέσεις ακίδων RS232.....	70
Ρύθμιση του Ζουμ / της Εστίασης του Προβολέα.....	20	Λίστα λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232.....	71
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας.....	20	Εγκατάσταση οροφής.....	75
Χειριστήρια χρήση.....	22	Γραφεία της Optoma σε όλο τον κόσμο .....	76
Πληκτρολόγιο & Τηλεχειριστήριο.....	22	Προειδοποιήσεις κανονισμών & ασφαλείας .....	78
Πληκτρολόγιο .....	22	Κοινοποίηση FCC .....	78
Τηλεχειριστήριο .....	23	Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της Ε.Ε. ....	79
Μενού προβολής στην οθόνη .....	30		
Τρόπος λειτουργίας.....	30		
Διάγραμμα μενού .....	31		
ΕΙΚΟΝΑ .....	34		
ΕΙΚΟΝΑ   Πρόσθετα.....	36		
ΕΙΚΟΝΑ   Πρόσθετα   Σήμα (RGB) ....	38		

## Πληροφορίες ασφαλείας

	Ο κεραυνός με την κεφαλή βέλους, μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, είναι για να προειδοποιεί τη χρήση σχετικά με την παρουσία μη μονωμένης «επικίνδυνης τάσης» στο εσωτερικό του προϊόντος που μπορεί να είναι επαρκούς έντασης, ώστε να αποτελεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας για ανθρώπους.
	Το θαυμαστικό μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο είναι για να προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία σημαντικών οδηγιών λειτουργία και συντήρησης (επισκευής) στα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Η ΥΓΡΑΣΙΑ. ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ. ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ. ΓΙΑ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

### Όρια εκπομπών κλάσης B

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης B αναπαοκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις των καναδικών κανονισμών για εξοπλισμό που προκαλεί παρεμβολές.

### Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

- Μην φράζετε τις τρύπες αερισμού. Για να διασφαλίσετε αξιόπιστη λειτουργία του προβολέα και για να τον προφυλάξετε από υπερθέρμανση, τοποθετήστε τον σε τοποθεσία και σημείο που δεν θα επηρεάζουν το σωστό εξαερισμό του. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε τον προβολέα σε ένα γεμάτο τραπέζιακι, καναπέ, κρεβάτι, κ.λπ. Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε μία εσοχή, όπως π.χ. σε μία βιβλιοθήκη ή σε ένα ντουλάπι που περιορίζει τη ροή του αέρα.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον προβολέα κοντά σε νερό ή υγρασία. Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προβολέα σε βροχή ή υγρασία.
- Μην πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμοσίφωνες, φούρνους ή άλλες συσκευές, όπως ενισχυτές, που παράγουν θερμότητα.
- Να καθαρίζετε το προϊόν μόνο με ένα στεγνό πανί.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα εάν έχει υποστεί καταστροφές ή ζημιές. Οι εξωτερικές ζημιές περιλαμβάνουν ενδεικτικά τις παρακάτω:
  - Η μονάδα έχει πέσει.
  - Το καλώδιο ή το φις τροφοδοσίας έχουν υποστεί ζημία.
  - Έχει χυθεί υγρό επάνω στον προβολέα.
  - Ο προβολέας έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία.
  - Κάποιο αντικείμενο έχει πέσει στο εσωτερικό του προβολέα ή υπάρχει κάποιο χαλαρό εξάρτημα σε αυτόν.Παραπέμψτε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακίων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Ortopa πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Μην επιτρέπτε σε αντικείμενα ή υγρά να εισέλθουν στον προβολέα. Ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη τα οποία μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Δείτε το περιβλήμα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.

## Προληπτικά μέτρα



*Παρακαλούμε ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις και τις διαδικασίες συντήρησης που συνητώνται στον παρόντα Οδηγό χρήσης.*



❖ Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, ο προβολέας δεν θα ξαναανάψει μέχρι να αντικατασταθεί η μονάδα της λάμπας. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία που αναγράφεται στην ενότητα «Αντικατάσταση της Λάμπας» στις σελίδες 65-66.

- |                |   |
|----------------|---|
| Προειδοποίηση- | Μην κοιτάτε μέσα στο φακό του προβολέα όταν είναι αναμμένη η λάμπα. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.  |
| Προειδοποίηση- | Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προβολέα σε βροχή ή υγρασία.   |
| Προειδοποίηση- | Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.  |
| Προειδοποίηση- | Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, παρακαλούμε αφήστε τη μονάδα να κρυώσει. Ακολουθήστε τις οδηγίες όπως περιγράφονται στις σελίδες 65-66.  |
| Προειδοποίηση- | Αυτός ο προβολέας θα ανιχνεύσει μόνοις του τη ζωή της λάμπας. Βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστούν τα προειδοποιητικά μηνύματα.   |
| Προειδοποίηση- | Μηδενίστε τη λειτουργία «Μηδενισμόςχρόνου Λάμπας» από το μενού «ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΡυθμίσειςΛάμπας» της προβολής στην οθόνη μετά την αντικατάσταση της λάμπας (ανατρέξτε στη σελίδα 55).  |
| Προειδοποίηση- | Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.  |
| Προειδοποίηση- | Μην χρησιμοποιείτε το καπάκι του φακού όταν ο προβολέας είναι σε λειτουργία.  |
| Προειδοποίηση- | Όταν η λάμπα πλησιάζει στο τέλος του χρόνου ζωής της, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα «Υπέρβαση ζωήςλάμπας». Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για να αλλάξετε τη λάμπα όσο το δυνατό πιο σύντομα. |

## **Τι να κάνετε:**

- ❖ Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το φινιρ τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
- ❖ Χρησιμοποιείτε στεγνό μαλακό ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης.
- ❖ Αποσυνδέστε το φινιρ τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## **Τι να μην κάνετε:**

- ❖ Μην αποφράσετε τις σχισμές και τα ανοίγματα που υπάρχουν για τον αερισμό της μονάδας.
- ❖ Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- ❖ Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:
  - Σε περιβάλλοντα με υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
    - ▶ Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία του δωματίου είναι 5°C ~ 40°C
    - ▶ Η σχετική υγρασία είναι 10% ~ 85%
  - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χώμα.
  - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
  - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.

## Προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα μάτια



- ❖ Αποφεύγετε να κοιτάτε απευθείας την ακτίνα του προβολέα. Έχετε την πλάτη σας στην ακτίνα όσο το δυνατόν περισσότερο.
- ❖ Όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε μια τάξη, θα πρέπει να επιβλέπετε τους μαθητές όταν τους ζητείται να δείξουν κάτι στην οθόνη.
- ❖ Για να ελαχιστοποιηθεί η ενέργεια της λάμπας, χρησιμοποιήστε τις κουρτίνες του δωματίου για να μειώσετε το επίπεδο του φωτισμού στο περιβάλλον.



❖ Οι ιδιότητες προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

- ❖ Ανάλυση XGA (1024x768) / WXGA (1280x800)
- ❖ Συμβατό HD – υποστηρίζονται 720p και 1080p
- ❖ Τεχνολογία BrilliantColor™
- ❖ Κλειδαριά Kensington
- ❖ Έλεγχος RS232
- ❖ Ταχεία απενεργοποίηση
- ❖ Πλήρες 3D (Δείτε σελίδα 68)
- ❖ Οι Ιδιότητες Προϊόντος θα έχουν διαμορφωθεί από τον κατασκευαστή σύμφωνα με τις συνθήκες στην πράξη.

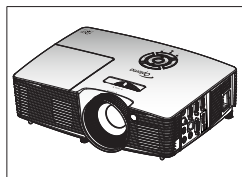
## Επισκόπηση συσκευασίας

Αφαιρέστε τη συσκευασία και ελέγξτε τα περιεχόμενα του κουτιού για να βεβαιωθείτε ότι στο κουτί περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα που αναφέρονται παρακάτω. Αν λείπει κάτι, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Optoma.

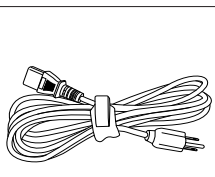
### Τυπικά αξεσουάρ



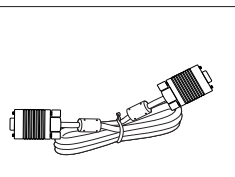
- \*1 Τα προαιρετικά αξεσουάρ διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την περιοχή.
- \*2 Για πληροφορίες σχετικά με την ευρωπαϊκή εγγύηση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.optoma.europa.com](http://www.optoma.europa.com).



Προβολέας



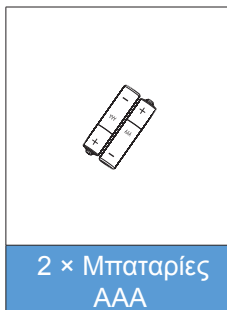
Καλώδιο τροφοδοσίας



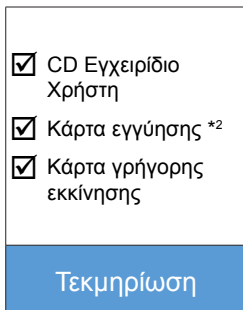
Καλώδιο VGA



Τηλεχειρισμός



2 × Μπαταρίες AAA



- CD Εγχειρίδιο Χρήστη
- Κάρτα εγγύησης \*2
- Κάρτα γρήγορης εκκίνησης

Τεκμηρίωση

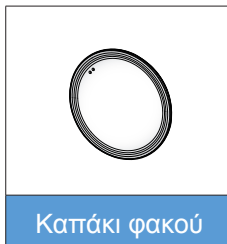
### ⚠ Προειδοποίηση:

- Δεν διαθέτουν όλοι οι προβολείς καπάκι φακού. Για την ασφάλειά σας, αν ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα καπάκι φακού, βεβαιωθείτε ότι το έχετε αφαιρέσει πριν ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

### Προαιρετικά αξεσουάρ \*1



Τσάντα μεταφοράς



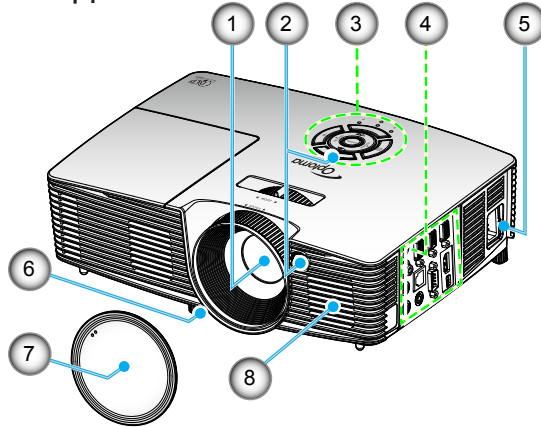
Καπάκι φακού



Καλώδιο HDMI

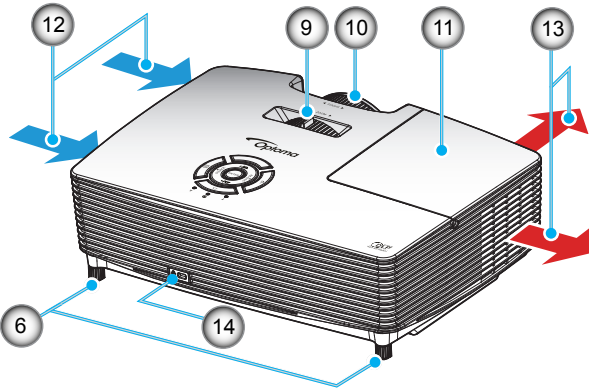
## Επισκόπηση προϊόντος

### Βασική μονάδα



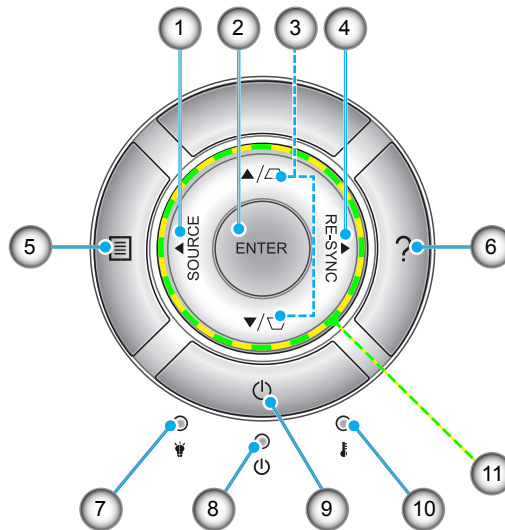
- ❖ Μην αποφράσσετε τα ανοίγματα εισόδου/εξόδου αέρα του προβολέα.
- ❖ (\*) Προαιρετικό παρελκόμενο.

- ⚠ Προειδοποίηση:  
❖ Δεν διαθέτουν όλοι οι προβολείς καπάκι φακού. Για την ασφάλειά σας, αν ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα καπάκι φακού, βεβαιωθείτε ότι το έχετε αφαιρέσει πριν ενεργοποιήσετε τον προβολέα.



- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. Φακός                    | 8. Χερίο                        |
| 2. IR Receiver              | 9. Μοχλός Ζουμ                  |
| 3. Πληκτρολόγιο             | 10. Δακτύλιος εστίασης          |
| 4. Συνδέσεις εισόδου/εξόδου | 11. Καπάκι λάμπας               |
| 5. Υποδοχή τροφοδοσίας      | 12. Εξαερισμός (εισόδος)        |
| 6. Πόδια ρύθμισης κλίσης    | 13. Εξαερισμός (έξοδος)         |
| 7. Καπάκι φακού (*)         | 14. Θύρα κλειδαριάς Kensington™ |

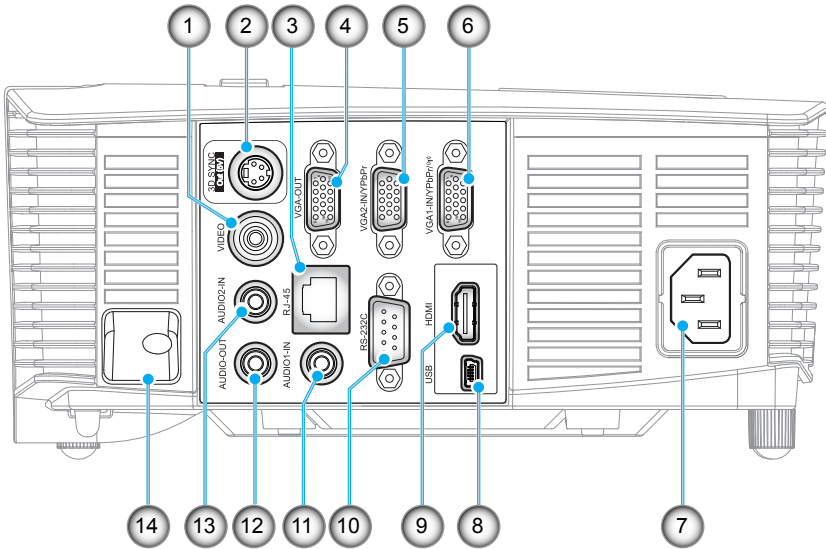
## Πληκτρολόγιο



1. Πηγή
2. Enter
3. Διόρθωση Keystone
4. Επανασυγχρονισμός
5. Menu
6. Βοήθεια
7. LED λάμπας
8. LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή
9. Τροφοδοσία
10. LED θερμοκρασίας
11. Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης



## Συνδέσεις εισόδου/εξόδου



1. Συνδετήρας βίντεο
2. Σύνδεση εξόδου 3D Sync (5V)
3. Συνδετήρας RJ-45
4. Συνδετήρας Έξοδος VGA
5. Συνδετήρας VGA2 In / YPbPr
6. Συνδετήρας VGA1 In / YPbPr / (Υ)
7. Υποδοχή τροφοδοσίας
8. Ακροδέκτης mini USB-B (αναβάθμιση υλικολογισμικού)
9. Συνδετήρας HDMI
10. Συνδετήρας RS-232C
11. Συνδετήρας Εισ Ήχου 1
12. Συνδετήρας Εξόδου VGA
13. Συνδετήρας Εισ Audio2
14. Πλάκα ασφαλείας



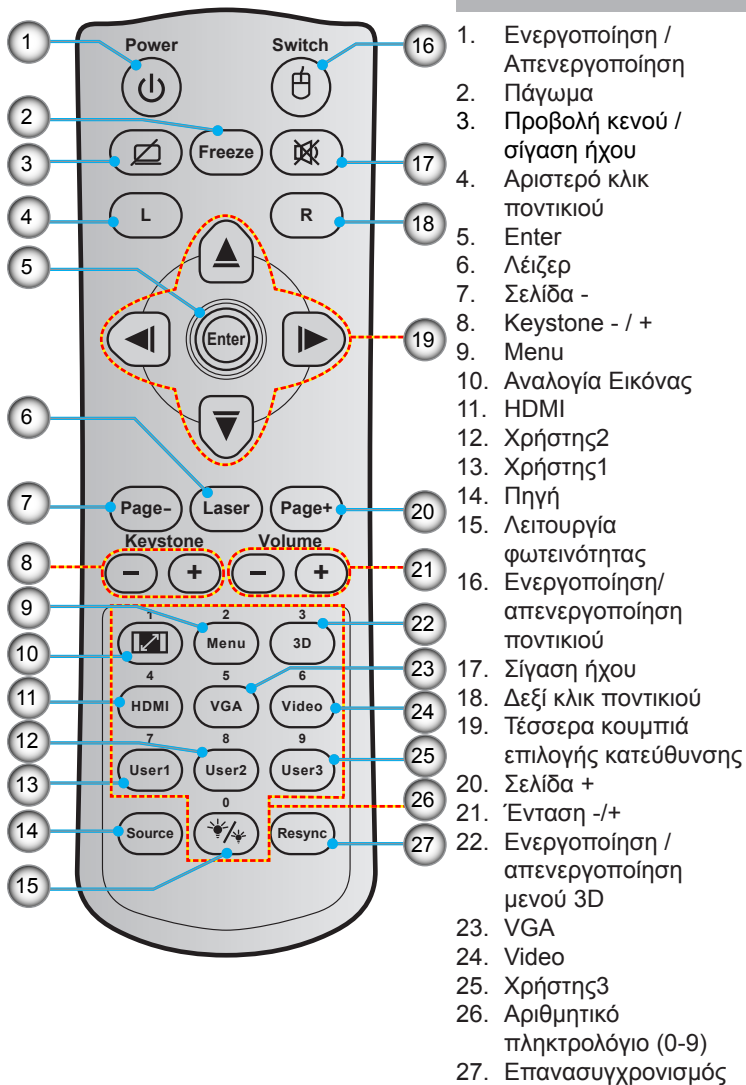
❖ Το απομακρυσμένο ποντίκι απαιτεί ειδική λειτουργία.

# Εισαγωγή

## Τηλεχειριστήριο



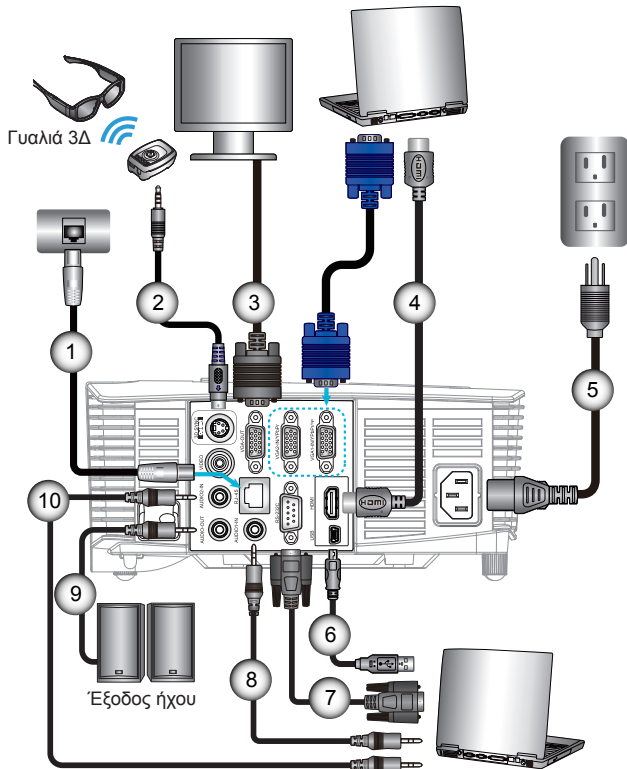
❖ Μερικά πλήκτρα ενδέχεται να μην έχουν λειτουργία για τα μοντέλα τα οποία δεν υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες.



# Εγκατάσταση

## Σύνδεση στον προβολέα

### Σύνδεση σε Υπολογιστή/Φορητό

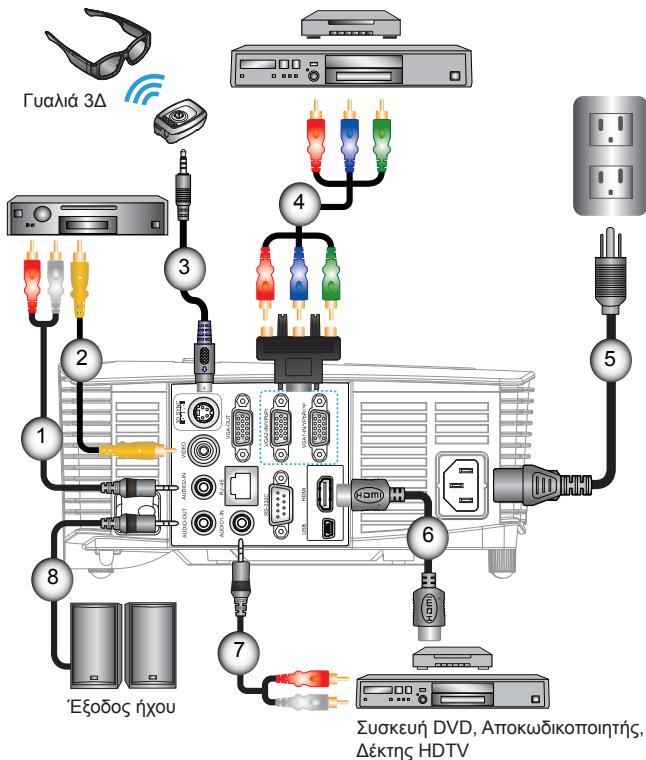


- ❖ Λόγω των διαφορών στις εφαρμογές για κάθε χώρα, ορισμένες περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά παρελκόμενα.
- ❖ (\*) Προαιρετικό παρελκόμενο

1.....	Καλώδιο RJ-45
2.....	*Καλώδιο εκπομπού 3D
3.....	Καλώδιο VGA
4.....	*Καλώδιο HDMI
5.....	Καλώδιο τροφοδοσίας
6.....	*Καλώδιο USB
7.....	*Καλώδιο RS-232C
8.....	*Καλώδιο Εισ/Έξου 1
9.....	*Καλώδιο Εξόδου ήχου
10.....	*Καλώδιο Εισ/Έξου 2

## Σύνδεση πηγής βίντεο

Συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, Set-top box, δέκτης HDTV, κονσόλα παιχνιδιών



- ❖ Λόγω των διαφορών στις εφαρμογές για κάθε χώρα, ορισμένες περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά παρελκόμενα.
- ❖ (\*) Προαιρετικό παρελκόμενο

1.....	*Καλώδιο Εισ/ Ήχου 2
2.....	*Καλώδιο βίντεο
3.....	*Καλώδιο εκπομπού 3D
4.....	*3 Καλώδια RCA Component
5.....	Καλώδιο τροφοδοσίας
6.....	*Καλώδιο HDMI
7.....	*Καλώδιο Εισ/ Ήχου 1
8.....	*Καλώδιο Εξόδου ήχου

## Σύνδεση σε συσκευές βίντεο 3D



- ❖ Η συσκευή πηγής βίντεο 3D πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί πριν από τον προβολέα 3D.

*Μόλις συνδέσετε τις συσκευές σας μαζί με τα καλώδια HDMI, όπως φαίνεται στο διάγραμμα, είστε έτοιμοι να ξεκινήσετε. Ενεργοποιήστε την πηγή βίντεο 3D και τον προβολέα 3D.*

### Παιχνίδια PlayStation® 3

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει την κονσόλα σας με τη νεότερη έκδοση λογισμικού.
- Μεταβείτε στα «Μενού ρυθμίσεων -> Ρυθμίσεις οθόνης -> Έξοδος βίντεο -> HDMI». Επιλέξτε «Automatic» και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- Εισαγάγετε το δίσκο παιχνιδιών 3D. Εναλλακτικά, μπορείτε να μεταφορτώσετε παιχνίδια (και ενημερώσεις 3D) μέσω του δικτύου PlayStation®.
- Ξεκινήστε το παιχνίδι. Στο μενού του παιχνιδιού, επιλέξτε «Παιχνίδι σε 3D».

### Συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray 3D™

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί να υποστηρίξει δίσκο 3D Blu-ray™ και ότι η έξοδος 3D είναι ενεργοποιημένη.
- Εισαγάγετε το δίσκο 3D Blu-ray™ στη συσκευή αναπαραγωγής και πατήστε «Αναπαραγωγή».

### Τηλεόραση 3D (π.χ. SKY 3D, DirectTV)

- Επικοινωνήστε με την υπηρεσία τηλεοπτικών υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε για να ενεργοποιήσετε τυχόν κανάλια 3D στο πακέτο καναλιών σας.
- Μόλις ενεργοποιηθούν, περάστε στο κανάλι 3D.
- Θα μπορείτε να δείτε δυο εικόνες σε παράθεση.
- Πραγματοποιήστε εναλλαγή στη λειτουργία «SBS» του προβολέα 3D. Η επιλογή αυτή βρίσκεται στην ενότητα «ΟΘΟΝΗ» στο μενού OSD του προβολέα.

### Συσκευή 3D (π.χ. 3D DV/DC) με έξοδο σήματος 2D 1080i σε παράθεση

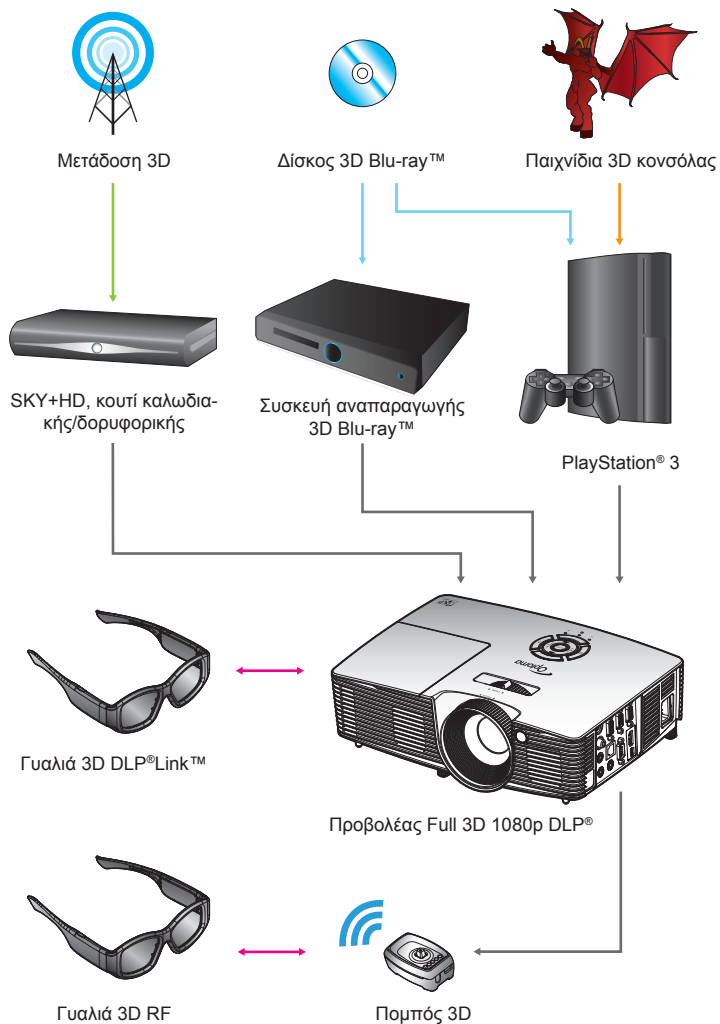
- Συνδέστε τη συσκευή 3D και πραγματοποιήστε εναλλαγή σε έξοδο περιεχομένου 3D με έξοδο 2D σε παράθεση στον προβολέα 3D.
  - Θα μπορείτε να δείτε δυο εικόνες σε παράθεση.
- Πραγματοποιήστε εναλλαγή στη λειτουργία «SBS» του προβολέα 3D. Η επιλογή αυτή βρίσκεται στην ενότητα «ΟΘΟΝΗ» στο μενού OSD του προβολέα.

Εάν παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D από πηγή HDMI 1.4a (π.χ. 3D Blu-ray) τα γυαλιά 3D που διαθέτετε θα πρέπει να είναι πάντα συγχρονισμένα. Εάν παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D από πηγή HDMI 1.3 (π.χ. μετάδοση 3D με ρύθμιση SBS), ίσως είναι απαραίτητη η χρήση της επιλογής Αντ. Συγχρον. 3D που διαθέτει ο προβολέας για τη βελτιστοποίηση της εμπειρίας 3D. Η επιλογή αυτή βρίσκεται στην ενότητα «ΟΘΟΝΗ -> Τρεις διαστάσεις (3D)» στο μενού OSD του προβολέα.



- ❖ Εάν το βίντεο εισόδου είναι κανονικό 2D, πατήστε «Φορμά3D» και πραγματοποιήστε εναλλαγή στη λειτουργία «Αυτόματο».
- ❖ Εάν η λειτουργία «SBS» είναι ενεργή, το περιεχόμενο βίντεο 2D δεν θα προβληθεί σωστά.

# Εγκατάσταση





❖ Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη των γυαλιών 3D.

## Χρήση των γυαλιών 3D

1. Για να ενεργοποιήσετε τα γυαλιά 3D.
2. Βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο 3D αποστέλλεται στον προβολέα και το σήμα είναι συμβατό με τις τεχνικές προδιαγραφές του προβολέα.
3. Ενεργοποιήστε τη «Λειτουργία 3D» (Ανενεργό/DLP-Link/VESA 3D – ανάλογα με τον τύπο γυαλιών που χρησιμοποιείτε) στον προβολέα 3D. Η επιλογή αυτή βρίσκεται στο τμήμα «Οθόνη» στο μενού OSD του προβολέα.
4. Ενεργοποιήστε τα γυαλιά 3D και επαληθεύστε ότι η εικόνα εμφανίζεται σε 3D χωρίς κόπωση των οφθαλμών.
5. Σε περίπτωση που η εικόνα δεν εμφανίζεται σε 3D, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή 3D έχει εγκατασταθεί σωστά ώστε να στέλνει εικόνες 3D. Εναλλακτικά, πρέπει να ενεργοποιηθεί η λειτουργία «SBS» όταν το σήμα εισόδου είναι 2D 1080i σε παράθεση και να επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα 1 ~ 4.
6. Ίσως είναι απαραίτητη η χρήση της επιλογής «Αντ. Συγχρον. 3D» που διαθέτει ο προβολέας για τη βελτιστοποίηση της εμπειρίας 3D. Η επιλογή αυτή βρίσκεται στην ενότητα «ΟΘΟΝΗ» στο μενού OSD του προβολέα.
7. Για να απενεργοποιήσετε τα γυαλιά 3D: Πατήστε το πλήκτρο «Τροφοδοσία» και κρατήστε το πατημένο μέχρι να απενεργοποιηθούν οι ενδεικτικές λυχνίες LED.
8. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη των γυαλιών 3D ή στο δικτυακό τόπο του κατασκευαστή.

## Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα

### Ενεργοποίηση του προβολέα

1. Αφαιρέστε το καπάκι των φακών. ❶
2. Σιγουρευτείτε πως έχουν συνδεθεί καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος. Όταν συνδεθεί, η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα γίνει κόκκινο.
3. Ενεργοποιήστε τη λάμπα πιέζοντας το κουμπί «**⏻**» στο επάνω μέρος του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο. Η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα ανάψει με πράσινο ή μπλε χρώμα. ❷  
Η οθόνη εκκίνησης θα εμφανιστεί σε περίπου 10 δευτερόλεπτα. Την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε τον προβολέα, θα σας ζητηθεί να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα και τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
4. Ενεργοποιήστε και συνδέστε την πηγή που θέλετε να εμφανίζεται στην οθόνη (υπολογιστής, φορητός υπολογιστής, συσκευή αναπαραγωγής βίντεο, κ.λπ.). Ο προβολέας θα εντοπίσει την πηγή αὐτομάτα. Αν όχι, πατήστε το κουμπί του μενού και μεταβείτε στις «ΕΠΙΛΟΓΕΣ». Βεβαιωθείτε ότι το «Κλείδωμα Πηγής» έχει ρυθμιστεί στην επιλογή «Ανενεργό».

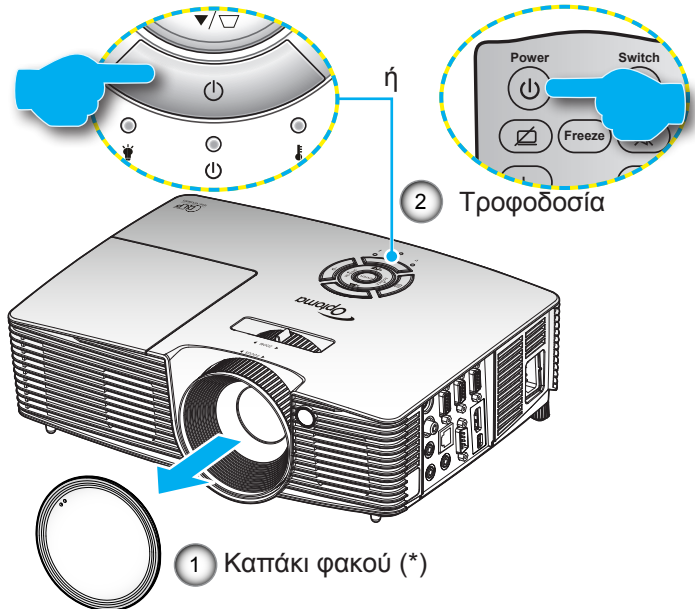


- ❖ Ενεργοποιήστε πρώτα τον προβολέα και μετά επιλέξτε τις πηγές σήματος.
- ❖ (\*) Προαιρετικό παρελκόμενο



- ⚠ Προειδοποίηση:  
❖ Δεν διαθέτουν όλοι οι προβολείς καπάκι φακού. Για την ασφάλειά σας, αν ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα καπάκι φακού, βεβαιωθείτε ότι το έχετε αφαιρέσει πριν ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

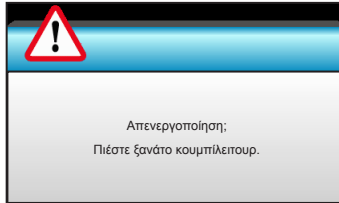
- ❖ Αν συνδέσετε ταυτόχρονα στον προβολέα πολλαπλές πηγές, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο «SOURCE» στο Πληκτρολόγιο ή στα απευθείας πλήκτρα πηγής στο τηλεχειριστήριο για να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των πηγών.





## Απενεργοποίηση του προβολέα

1. Πατήστε το πλήκτρο «**⏻**» στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα. Στην οθόνη εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.



- Πιέστε ξανά το κουμπί «**⏻**» για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο «**⏻**» για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα εμφανίσει το χρονοδιακόπτη αντίστροφης μέτρησης και θα απενεργοποιηθεί.
2. Οι ανεμιστήρες ψύξης συνεχίζουν τη λειτουργία τους για περίπου 10 δευτερόλεπτα ώστε να εκτελεστεί ο κύκλος ψύξης και μετά η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα αναβοσβήνει με πράσινο ή μπλε χρώμα. Όταν οι λυχνίες LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή γίνουν κόκκινες, ο προβολέας έχει τεθεί σε λειτουργία αναμονής.  
Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα, θα πρέπει να περιμένετε μέχρι ο προβολέας να ολοκληρώσει τον κύκλο ψύξης και να εισέλθει σε λειτουργία αναμονής. Όταν θα βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, απλά πιέστε το κουμπί «**⏻**» για να επανεκκινήσετε τον προβολέα.
  3. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προβολέα.
  4. Μην ενεργοποιήσετε τον προβολέα αμέσως μετά από μια διαδικασία απενεργοποίησης.



- ❖ Αν ο προβολέας παρουσιάσει τα παρακάτω συμπτώματα, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις. Ανατρέξτε στις σελίδες 76-77 για περισσότερες πληροφορίες.

## Ένδειξη προειδοποίησης

Όταν εμφανίζονται οι ενδείξεις προειδοποίησης (δείτε παρακάτω), ο προβολέας τερματίζει αυτόματα τη λειτουργία του:

- ❖ Η ένδειξη LED «ΛΑΜΠΑ» ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη «Ενεργοποίηση/Σε αναμονή» αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.
- ❖ Η ένδειξη LED «ΘΕΡΜ» ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη «Ενεργοποίηση/Σε αναμονή» αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Αυτό υποδεικνύει ότι ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Κάτω από κανονικές συνθήκες, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα.
- ❖ Η ένδειξη LED «ΘΕΡΜ» ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη «Ενεργοποίηση/Σε αναμονή» αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

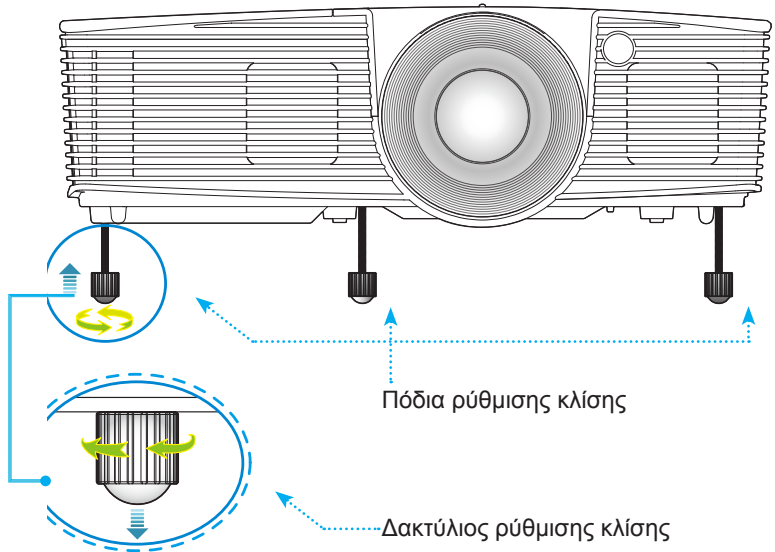
Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και δοκιμάστε ξανά. Εάν η ένδειξη προειδοποίησης ανάψει ξανά, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

## Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

### Ρύθμιση του ύψους του προβολέα

Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

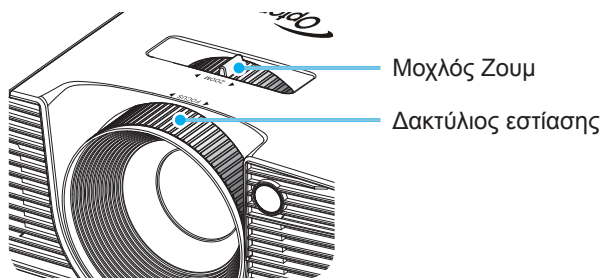
1. Εντοπίστε το ρυθμιζόμενο πόδι που θέλετε να ρυθμίσετε στην κάτω πλευρά του προβολέα.
2. Περιστρέψτε δεξιόστροφα το ρυθμιζόμενο δακτύλιο για να ανυψώσετε τον προβολέα ή αριστερόστροφα για να τον χαμηλώσετε. Επαναλάβετε με τα πόδια που απομένουν, εάν χρειάζεται.



## Ρύθμιση του Ζουμ / της Εστίασης του Προβολέα

Μπορείτε να περιστρέψετε το δακτύλιο ζουμ για μεγέθυνση ή σμίκρυνση. Για εστίαση της εικόνας, περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα.

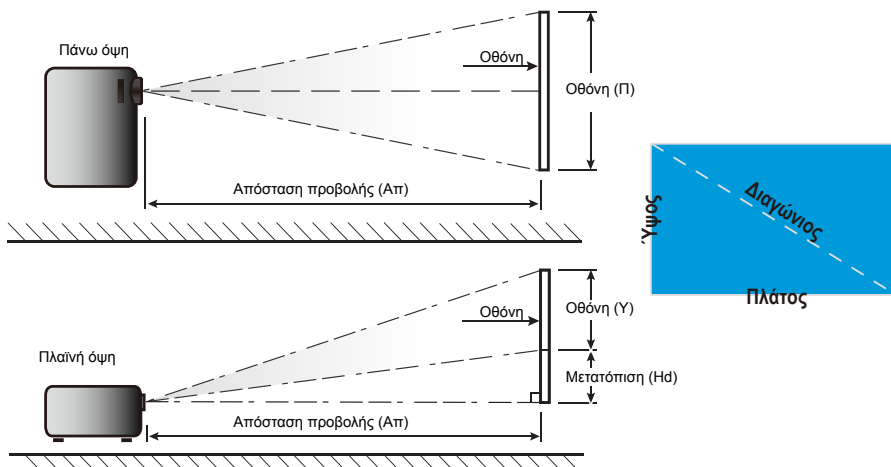
- ▶ Σειρές τυπικής εμβέλειας (XGA): Ο προβολέας εστιάζει σε αποστάσεις από 1,2 έως 10,0 μέτρα (3,94 έως 32,81 πόδια).
- ▶ Σειρές τυπικής εμβέλειας (WXG): Ο προβολέας εστιάζει σε αποστάσεις από 1,2 έως 8,3 μέτρα (3,94 έως 27,23 πόδια).



## Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας

- ▶ Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (XGA) από 0,78 έως 7,81 μέτρα (30,8" έως 307,6").

Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (WXGA) από 0,92 έως 7,65 μέτρα (36,3" έως 301,0").



# Εγκατάσταση

## Τυπική εμβέλεια (XGA)

Διαγώνιο μήκος (ίντσες) της οθόνης 16:9	Μέγεθος οθόνης Π x Υ				Απόσταση προβολής (Απ)				Μετατόπιση (Hd)	
	(μέτρα)		(ίντσες)		(μέτρα)		(πόδια)			
	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	ευρεία	τηλέ	ευρεία	τηλέ	(μέτρα)	(ίντσες)
30,0	0,61	0,46	24,00	18,00	0,98	1,17	3,2	3,84	0,07	2,70
40,0	0,81	0,61	32,00	24,00	1,30	1,56	4,27	5,12	0,09	3,60
60,0	1,22	0,91	48,00	36,00	1,95	2,34	6,40	7,68	0,14	5,40
70,0	1,42	1,07	56,00	42,00	2,28	2,73	7,47	8,96	0,16	6,30
80,0	1,63	1,22	64,00	48,00	2,60	3,12	8,53	10,24	0,18	7,20
90,0	1,83	1,37	72,00	54,00	2,93	3,51	9,60	11,52	0,21	8,10
100,0	2,03	1,52	80,00	60,00	3,25	3,90	10,67	12,80	0,23	9,00
120,0	2,44	1,83	96,00	72,00	3,90	4,68	12,80	15,36	0,27	10,80
150,0	3,05	2,29	120,00	90,00	4,88	5,85	16,00	19,20	0,34	13,50
180,0	3,66	2,74	144,00	108,00	5,85	7,02	19,20	23,04	0,41	16,20
250,0	5,08	3,81	200,00	150,00	8,13	9,75	26,67	32,00	0,57	22,50
300,0	6,10	4,57	240,00	180,00	9,75	11,70	32,00	38,40	0,69	27,00
307,0	6,24	4,68	245,60	184,20	9,98	11,98	32,75	39,30	0,70	27,63

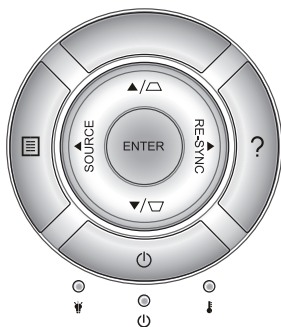
❖ Αυτός ο πίνακας είναι μόνο για πληροφόρηση του χρήστη.

## Τυπική εμβέλεια (WXGA)

Διαγώνιο μήκος (ίντσες) της οθόνης 16:9	Μέγεθος οθόνης Π x Υ				Απόσταση προβολής (Απ)				Μετατόπιση (Hd)	
	(μέτρα)		(ίντσες)		(μέτρα)		(πόδια)			
	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	ευρεία	τηλέ	ευρεία	τηλέ	(μέτρα)	(ίντσες)
30,0	0,65	0,40	25,44	15,90	0,83	0,99	2,71	3,26	0,05	1,97
40,0	0,86	0,54	33,92	21,20	1,10	1,32	3,62	4,34	0,07	2,63
60,0	1,29	0,81	50,88	31,80	1,65	1,99	5,43	6,51	0,10	3,94
70,0	1,51	0,94	59,36	37,10	1,93	2,32	6,33	7,60	0,12	4,60
80,0	1,72	1,08	67,84	42,40	2,21	2,65	7,24	8,68	0,13	5,26
90,0	1,94	1,21	76,32	47,70	2,48	2,98	8,14	9,77	0,15	5,91
100,0	2,15	1,35	84,80	53,00	2,76	3,31	9,05	10,85	0,17	6,57
120,0	2,58	1,62	101,76	63,60	3,31	3,97	10,85	13,03	0,20	7,89
150,0	3,23	2,02	127,20	79,50	4,14	4,96	13,57	16,28	0,25	9,86
180,0	3,88	2,42	152,64	95,40	4,96	5,96	16,28	19,54	0,30	11,83
250,0	5,38	3,37	212,00	132,50	6,89	8,27	22,61	27,14	0,42	16,43
300,0	6,46	4,04	254,40	159,00	8,27	9,93	27,14	32,56	0,50	19,72

❖ Αυτός ο πίνακας είναι μόνο για πληροφόρηση του χρήστη.

## Πληκτρολόγιο & Τηλεχειριστήριο Πληκτρολόγιο



### Χρήση του πληκτρολογίου

Τροφοδοσία		Ανατρέξτε στην ενότητα «Άναμμα/ Σβήσιμο του Προβολέα» στις σελίδες 16-17.
Επανασυγχρονισμός	RE-SYNC	Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.
ENTER	ENTER	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
SOURCE	SOURCE	Πατήστε το κουμπί «SOURCE» για να επιλέξετε σήμα εισόδου.
Menu		Πιέστε το κουμπί «Menu» για να ανοίξει το μενού οθόνης (OSD). Για έξοδο από την OSD, πατήστε ξανά το «Menu».
Βοήθεια	?	Μενού Βοήθειας (διαθέσιμο μόνο όταν δεν εμφανίζεται το μενού της OSD).
Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης		Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ ◀ ▶ για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση της επιλογής σας.
Keystone		Χρησιμοποιήστε τις επιλογές ◻ ◻ για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα. (±40 μοίρες)
LED λάμπας		Υποδεικνύει την κατάσταση της λάμπας του προβολέα.
LED θερμοκρασίας		Υποδεικνύει την κατάσταση θερμοκρασίας του προβολέα.
LED Ενεργοποίησης/ Σε αναμονή		Υποδεικνύει την κατάσταση του προβολέα.

# Χειριστήρια χρήση

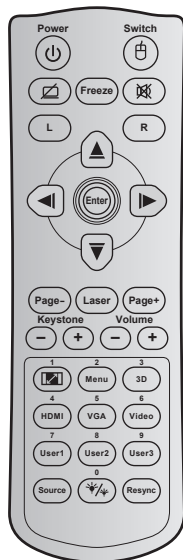
## Τηλεχειριστήριο



### Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Τροφοδοσία		Πατήστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τον προβολέα.
Εναλλαγή		Πιέστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε το ποντίκι USB.
Προβολή κενού / σίγαση ήχου		Πατήστε για να αποκρύψετε / εμφανίσετε την εικόνα της οθόνης και να απενεργοποιήσετε / ενεργοποιήσετε τον ήχο.
Πάγωμα		Πατήστε για να παγώσει η εικόνα του προβολέα.
Σίγαση ήχου		Πιέστε για να απενεργοποιηθεί/ενεργοποιηθεί προσωρινά ο ήχος.
Αριστερό κλικ ποντικιού	L	Χρησιμοποιείτε το ως αριστερό κλικ ποντικιού.
Δεξί κλικ ποντικιού	R	Χρησιμοποιείτε το ως δεξί κλικ ποντικιού.
Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης		Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ ◀ ▶ για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση της επιλογής σας.
Enter		Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
Σελίδα -		Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα κάτω.
Λείζερ		Χρήση ως δείκτης λέιζερ.
Σελίδα +		Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα επάνω.
Keystone		Πιέστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.
Ένταση		Πιέστε για προσαρμογή ώστε να αυξηθεί / μειωθεί η ένταση.
Αναλογία Εικόνας / 1		<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.</li><li>▶ Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού «1».</li></ul>
Menu / 2		<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Πατήστε για να εμφανιστεί ή να εξέλθετε από τα μενού προβολής στην οθόνη για τον προβολέα.</li><li>▶ Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού «2».</li></ul>

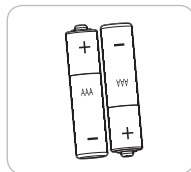
# Χειριστήρια χρήση



## Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Τρεις διαστάσεις (3D) / 3		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Πατήστε για να επιλέξετε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.</li> <li>▶ Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού «3».</li> </ul>
HDMI / 4		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Πατήστε για να επιλέξετε πηγή HDMI.</li> <li>▶ Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού «4».</li> </ul>
VGA / 5		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Πατήστε για να επιλέξετε πηγή VGA.</li> <li>▶ Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού «5».</li> </ul>
Video / 6		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Πατήστε για να επιλέξετε την πηγή composite video.</li> <li>▶ Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού «6».</li> </ul>
Χρήστης1 / 7; Χρήστης2 / 8; Χρήστης3 / 9		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Πλήκτρα που καθορίζονται από το χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 56 για εγκατάσταση.</li> <li>▶ Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο των αριθμών «7», «8» και «9» αντίστοιχα.</li> </ul>
Πηγή		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Πατήστε για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.</li> </ul>
Λειτουργία φωτεινότητας / 0		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για να παρέχει μία βέλτιστη απόδοση αντίθεσης.</li> <li>▶ Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού «0».</li> </ul>
Επανασυγχρονισμός		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Πατήστε για να συγχρονιστεί αυτόματα ο προβολέας με την πηγή εισόδου.</li> </ul>





## Εγκατάσταση μπαταριών

Παρέχονται δύο μπαταρίες μεγέθους AAA για το τηλεχειριστήριο.

Αντικαταστήστε μόνο με τον ίδιο ή ισοδύναμο τύπο που συνίσταται από τον κατασκευαστή.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

Η εσφαλμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή χημικών ή έκρηξη. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες.

Μην αναμιγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου. Διαφορετικού τύπου μπαταρίες έχουν διαφορετικά χαρακτηριστικά.

Μην αναμιγνύετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες. Η χρήση παλιών και καινούργιων μπαταριών μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των καινούργιων μπαταριών ή να προκαλέσει διαρροή χημικών στις παλιές μπαταρίες.

Αφαιρείτε τις μπαταρίες όταν έχουν εξαντληθεί. Χημικά τα οποία διαρρέουν από τις μπαταρίες και έρχονται σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσουν εξάνθημα. Αν εντοπίσετε διαρροή χημικών, σκουπίστε προσεκτικά με ένα πανί.

Οι μπαταρίες που παρέχονται με αυτό το προϊόν ενδέχεται να έχουν μικρότερη διάρκεια ζωής λόγω των συνθηκών αποθήκευσης.

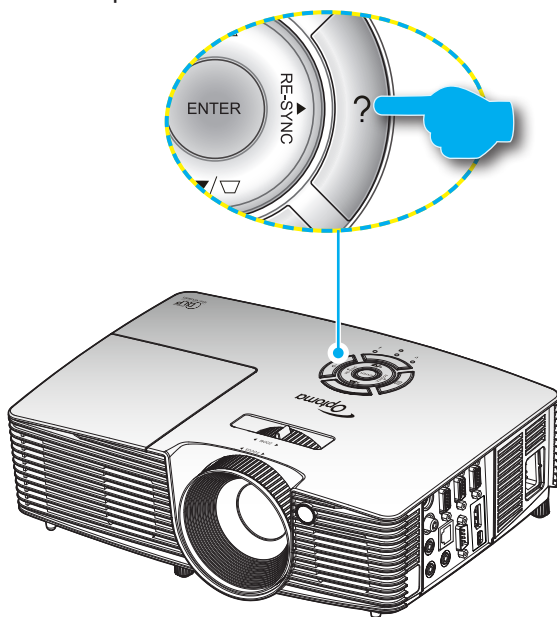
Αν δεν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για παρατεταμένη χρονική περίοδο, αφαιρέστε από αυτό τις μπαταρίες.

Όταν απορρίπτετε τις μπαταρίες, πρέπει να τηρείτε την αντίστοιχη νομοθεσία της περιοχής ή της χώρας.

## Χρησιμοποιώντας το κουμπί ΒΟΗΘΕΙΑ

Η λειτουργία ΒΟΗΘΕΙΑ εξασφαλίζει εύκολη εγκατάσταση και λειτουργία.

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο «?» στο πληκτρολόγιο για να ανοίξετε το Μενού Βοήθεια.



- ▶ Το πλήκτρο του μενού Βοήθειας λειτουργεί μόνον όταν δεν εντοπιστεί κάποια πηγή εισόδου.



- ❖ Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων» στις σελίδες 60-62 για περισσότερες λεπτομέρειες.

ΒΟΗΘΕΙΑ

? Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.

Εξόδος

ΒΟΗΘΕΙΑ

? Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.

- ▶ Βεβαιωθείτε πως όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί σωστά και με ασφάλεια σύμφωνα με τις οδηγίες στην ενότητα Εγκατάσταση του Εγχειριδίου χρήστη.
- ▶ Σιγουρευτείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
- ▶ Σιγουρευτείτε πως δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία [Σίγαση AV].

[ΕΠΟΜΕΝΟ]

Εξόδος

ΒΟΗΘΕΙΑ

? Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.

- ▶ Αν χρησιμοποιείτε Φορητό υπολογιστή:
  1. Πρώτα, ακολουθήστε τα παραπάνω βήματα για να ρυθμίσετε την ανάλυση του υπολογιστή.
  2. Πατήστε την εναλλαγή ρυθμίσεων εξόδου. Παράδειγμα: [Fn]+[F4]

Acer → [Fn]+[F5]	IBM/Lenovo → [Fn]+[F7]
Asus → [Fn]+[F8]	HP/Compaq → [Fn]+[F4]
Dell → [Fn]+[F8]	NEC → [Fn]+[F3]
Gateway → [Fn]+[F4]	Toshiba → [Fn]+[F5]





Mac Apple:  
System Preference -> Display -> Arrangement -> Mirror display



[ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ]



Εξόδος

# Χειριστήρια χρήση

- ▶ Εάν εντοπιστεί η πηγή εισόδου και πατηθεί το πλήκτρο βοήθειας, θα εμφανιστούν οι παρακάτω σελίδες για να βοηθήσουν στη διάγνωση κάποιων προβλημάτων.

ΒΟΗΘΕΙΑ	
	Η εικόνα έχει λοξέξπλευρές
	Η εικόνα είναι πολύμικρή ή πολύμεγάλη.
	Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση είναι πολύ χαμηλή.
 Έξοδος	

ΒΟΗΘΕΙΑ	
	Η εικόνα έχει λοξέξπλευρές
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Αν είναι δυνατόν, επαναποθετήστε τον προβολέα έτσι να βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης και κάτω από την κάτω πλευρά της οθόνης.</li><li>▶ Πατήστε το κουμπί [KEYSTONE + / -] εσωστού οι πλευρές να είναι κάθετες στο τηλεχειριστήριο.</li></ul>	
[KEYSTONE + / -]	
 Έξοδος	

ΒΟΗΘΕΙΑ	
	Η εικόνα είναι πολύμικρή ή πολύμεγάλη.
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ρυθμίστε το δακτυλίδι εστίασης πάνω μέρος του προβολέα.</li><li>▶ Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.</li><li>▶ Πατήστε το κουμπί [MENU] στο τηλεχειριστήριο στον πίνακα ελέγχου του προβολέα, πηγαίνετε στο «ΟΘΟΝΗ   Φορμά» και δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.</li></ul>	
[ΟΘΟΝΗ   Φορμά]	
 Έξοδος	

## ΒΟΗΘΕΙΑ

- ❓ Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση είναι πολύ χαμηλή.
- ❓ Είναι η ρύθμιση της έντασης στο ελάχιστο;
  - ▶ Ανεβάστε τη ρύθμιση της έντασης του ήχου.
- ❓ Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο στον προβολέα;
  - ▶ Ελέγξτε τη σύνδεση και βεβαιωθείτε πως το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο από την πηγή στον προβολέα.

[Ένταση]

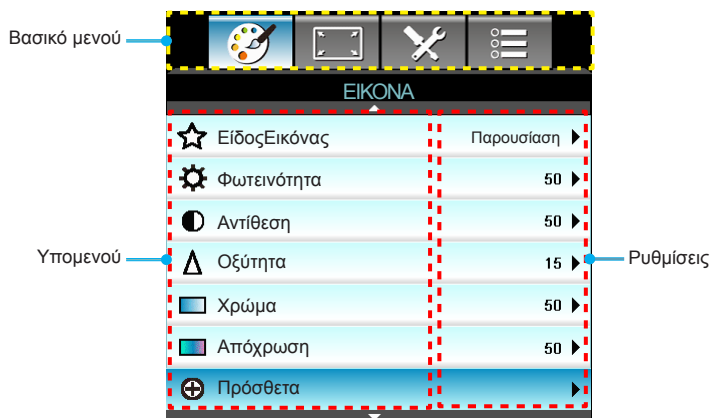
↩ Έξοδος

## Μενού προβολής στην οθόνη

Ο προβολέας έχει πολύγλωσσα μενού προβολής στην οθόνη (OSD) τα οποία σας επιτρέπουν να κάνετε προσαρμογές στην εικόνα και να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις. Ο προβολέας θα εντοπίσει αυτόματα την πηγή.

### Τρόπος λειτουργίας

1. Για να ανοίξετε το μενού OSD, πατήστε «Menu» στο Τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όσο κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το ▼ κουμπί «Enter» για είσοδο στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο από το υπομενού και, στη συνέχεια, πιέστε ▶ ή το κουμπί «Enter» για την προβολή περισσότερων ρυθμίσεων. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις με το πλήκτρο ◀▶.
4. Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε στο υπομενού και ρυθμίστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.
5. Πιέστε «Enter» ή «Menu» για επιβεβαίωση και η οθόνη θα επιστρέψει στο βασικό μενού.
6. Για έξοδο, πιέστε ξανά το κουμπί «Menu». Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.





# Χειριστήρια χρήση

## Διάγραμμα μενού

Βασικό μενού	Υπομενού	Ρυθμίσεις		
<b>ΕΙΚΟΝΑ</b>	ΕίδοςΕικόνας	Παρουσίαση / Φωτεινό / Ταινία / sRGB / Μαύροσπίνακας / DICOM SIM. / Χρήστης / Τρειςδιαστάσεις(3D)		
	Φωτεινότητα	-50~+50		
	Αντίθεση	-50~+50		
	Οξύτητα	1~15		
	Χρώμα	-50~+50		
	Απόχρωση	-50~+50		
	Πρόσθετα	Gamma	Film / Video / Γραφικά / Τυπική / Μαύροσπίνακας / DICOM SIM.	
		BrilliantColor™	1 έως 10	
		Θερμ. Χρώματος	Θερμό / Μεσαίο / Ψυχρό	
		Ρυθμ. χρώματος	Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε / Κυανό / Magenta / Κίτρινο	Τόνος / Κορεσμός / Ενίσχυση [-50~50]
			Λευκό	Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε [-50~50]
			Επαναφορά	Ναι / Όχι
		ΕύροςΧρώματος		Όχι Είσοδος HDMI: Αυτόματο / RGB / YUV
				Είσοδος HDMI: Αυτόματο / RGB(0~255) / RGB(16~235) / YUV
		Σήμα	Automatic	Ενεργό / Ανενεργό
			Φάση (VGA)	
	Συχνότητα (VGA)			
Οριζ. Θέση (VGA)				
Καθ. Θέση (VGA)				
Έξοδος				
Επαναφορά		Ναι / Όχι		
<b>ΟΘΟΝΗ</b>	Φορμά	XGA: 4:3, 16:9, Φυσικά, Αυτόματο / WXGA: 4:3, 16:9 ή 16:10, LBX, Φυσικά, Αυτόματο		
	ΜάσκαΆκρων	0~10		
	Ζουμ	-5~25		
	Image Shift	H	Δεξιά / Αριστερά (εικονίδιο στο κέντρο)	
		V	Επάνω / Κάτω (εικονίδιο στο κέντρο)	
	Κάθετο Keystone		-40~+40	
		Λειτουργία 3D	Ανενεργό / DLP-Link / VESA 3D	
		Φορμά3D	Αυτόματο / SBS / Top and Bottom / Frame Sequential	
		3D -> 2D	Τρειςδιαστάσεις(3D) / L / R	
		Αντ. Συγχρον. 3D	Ενεργό / Ανενεργό	
Έξοδος				
<b>ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ</b>	Γλώσσα	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Svenska / Nederlands / Norsk/Dansk / Polski / Русский / Suomi / ελληνικά / Magyar / Čeština / العربية / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / ไทย / Türkçe / فارسي / Tiếng Việt / Română / Bahasa Indonesia		

# Χειριστήρια χρήση

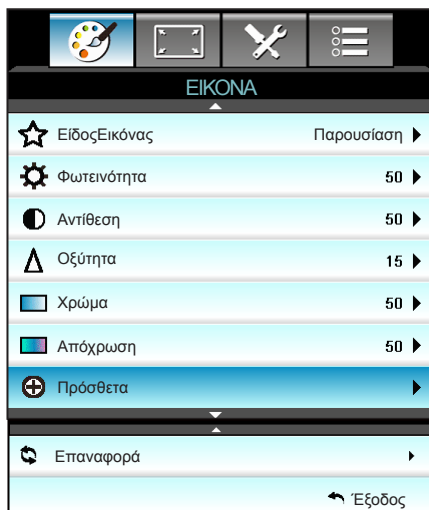
Βασικά μενού	Υπομενού	Ρυθμίσεις	
	Προβολή		
	Θέση Μενού		
	Τύπος οθόνης		16:10 / 16:9 (WXGA)
	Ρυθμίσεις ήχου	Εσωτερικό/Ήχιο	Ενεργό / Ανενεργό
		Σίγαση/ήχου	Ενεργό / Ανενεργό
		Ένταση	Ήχος (0-10)
		Είσοδος ήχου	Προεπιλογή / Ήχος1 / Ήχος2
		Έξοδος ήχου (Σε αναμονή)	Ενεργό / Ανενεργό
		Έξοδος	
	Ασφάλεια	Ασφάλεια	Ενεργό / Ανενεργό
		Χρονοδ. Ασφαλείας	Μήνας (0-12 / )
			Ημέρα (0-30 / )
			Ώρα (0-24 / )
			Έξοδος
		ΑλλαγήΚωδικού	
		Έξοδος	
	ID Προβολέα		00-99
	Δίκτυο	LAN Settings	Κατάσταση δικτύου Connected / Disconnected (Μόνο για ανάγνωση)
			DHCP Ενεργό / Ανενεργό
			Διεύθυνση IP
			Μάσκα υποδικτύου
			Πύλη
			DNS
			MAC Address Μόνο για ανάγνωση
			Έξοδος
		Control Settings	Crestron Ενεργό / Ανενεργό (θύρα:41794)
			Extron Ενεργό / Ανενεργό (θύρα: 2023)
			PJ Link Ενεργό / Ανενεργό (θύρα: 4352)
			AMX Device Discovery Ενεργό / Ανενεργό (θύρα: 1023)
			Telnet Ενεργό / Ανενεργό (θύρα: 23)
			HTTP Ενεργό / Ανενεργό (θύρα: 80)
			Εφαρμογή Ναι / Όχι
	Πρόσθετα	Λογότυπο	Προεπιλογή / Ουδέτερο
		ΕπιλογήΟθόνης	
		Υπόπλοι	Ανενεργό / CC1 / CC2
		Ασύρματο	Ενεργό / Ανενεργό
		Έξοδος	
	Έξοδος		
<b>ΕΠΙΛΟΓΕΣ</b>	Πηγήεισόδου		VGA1 / VGA2 / Video / HDMI
	Κλειδίωμα Πηγής		Ενεργό / Ανενεργό



# Χειριστήρια χρήση

Βασικό μενού	Υπομενού	Ρυθμίσεις	
	Μεγάλο Υψόμετρο	Ενεργό / Ανενεργό	
	Απόκρ. Πληροφοριών	Ενεργό / Ανενεργό	Προειδοποιητικά μηνύματα & να μην κρύβεται η Απενεργοποίηση
	Κλειδίωμα Πληκτρικών	Ενεργό / Ανενεργό	
	Γεννήτρια Ελέγχου	None / Πλέγμα / Γεννήτρια Λευκού	
	Λειτουργία IR	Ενεργό / Ανενεργό / Κορυφή / Front	
	Χρώμα Φόντου	Μαύρο / Κόκκινο / Μπλε / Πράσινο / Λευκό	
Ρυθμίσεις Λάμπας	Ωρες Λάμπας		0~ 9999
	Υπενθύμηση χρόνου-Λάμπας	Ενεργό / Ανενεργό	
	Λάμπα Mode	Φωτεινό / Eco. / Dynamic / Eco+	
	Μηδενισμός χρόνου Λάμπας	Ναι / Όχι	
	Έξοδος		
Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού	Χρήστης1	VGA2 / LAN / Φωτεινότητα / Αντίθεση / Sleep Timer	
	Χρήστης2	VGA2 / LAN / Φωτεινότητα / Αντίθεση / Sleep Timer	
	Χρήστης3	VGA2 / LAN / Φωτεινότητα / Αντίθεση / Sleep Timer	
Πρόσθετα	Άμεση Εκκίνηση	Ενεργό / Ανενεργό	
	Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)		0-180 [Ένα βήμα: 5 λεπτά]
	Χρον. Ύπνου (λ.)		0-990 [Ένα βήμα: 30 λεπτά]
	Quick Resume	Ενεργό / Ανενεργό	
	Τύπος λειτουργ. (Σε αναμονή)	Ενεργό / Eco.	
Ρυθμίσεις Προαιρετικού Φίλτρου	Filter Usage Hours		Για ανάγνωση μόνο [Εύρος 0~9999]
	Optional Filter Installed		Ναι / Όχι
	Filter Reminder		Ανενεργό / 300 hr / 500 hr / 800 hr / 1000 hr
	Filter Reset		Ναι / Όχι
	Έξοδος		
Επιαναφορά		Ναι / Όχι	
	Έξοδος		

## EIKONA



### ΕίδοςΕικόνας

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

- ▶ Παρουσίαση: Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για να εμφανίζεται μπροστά σε κοινό σε σύνδεση με τον Η/Υ.
- ▶ Φωτεινό: Μέγιστη φωτεινότητα από είσοδο PC.
- ▶ Ταινία: Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την παρακολούθηση βίντεο.
- ▶ sRGB: Κανονικό και ακριβές χρώμα.
- ▶ Μαύροσπίνακας: Αυτή η λειτουργία πρέπει να επιλέγεται για την επίτευξη των βέλτιστων ρυθμίσεων χρώματος κατά την προβολή σε μαυροπίνακα (πράσινο).
- ▶ DICOM SIM.: Αυτή η λειτουργία μπορεί να προβάλει μία μονόχρωμη ιατρική εικόνα όπως μία ακτινογραφία, MRI, κ.λπ.
- ▶ Χρήστης: Απομνημόνευση ρυθμίσεων χρήστη.
- ▶ Τρειςδιαστάσεις (3D): Για να βιώσετε την τρισδιάστατη εμπειρία, πρέπει να έχετε γυαλιά 3D, βεβαιωθείτε ότι ο Η/Υ/η φορητή συσκευή σας έχει κάρτα γραφικών πρόχειρου quad με έξοδο σήματος 120 Hz και έχει εγκατεστημένο Πρόγραμμα Αναπαραγωγής 3D.

### Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να σκουρύνει η εικόνα.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για πιο ανοιχτόχρωμη εικόνα.

# Χειριστήρια χρήση

## Αντίθεση

Τα χειριστήρια αντίθεσης ελέγχουν το βαθμό διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας.

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την αντίθεση.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την αντίθεση.

## Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την ευκρίνεια.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την ευκρίνεια.

## Χρώμα

Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.

- ▶ Πατήστε το ◀ για να μειώσετε την ποσότητα του κορεσμού στην εικόνα.
- ▶ Πατήστε το ▶ για να αυξήσετε την ποσότητα του κορεσμού στην εικόνα.

## Απόχρωση

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

- ▶ Πατήστε το ◀ για να αυξήσετε την ποσότητα του πράσινου στην εικόνα.
- ▶ Πατήστε το ▶ για να αυξήσετε την ποσότητα του κόκκινου στην εικόνα.

## Επαναφορά

Επιλέξτε «Ναι» για επιστροφή στις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για την «ΕΙΚΟΝΑ».

## Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## EIKONA | Πρόσθετα



### Gamma

Με την επιλογή αυτή μπορείτε να ρυθμίσετε τον τύπο της καμπύλης γάμμα. Μετά την ολοκλήρωση της αρχικής ρύθμισης και της μικρορύθμισης, χρησιμοποιήστε τα βήματα ρύθμισης γάμμα για να βελτιστοποιήσετε την έξοδο της εικόνας.

- ▶ Film: για οικιακό κινηματογράφο.
- ▶ Video: για πηγή βίντεο ή τηλεόρασης.
- ▶ Γραφικά: για PC ή πηγή φωτογραφιών.
- ▶ Τυπική: για τυποποιημένη ρύθμιση.
- ▶ Μαύροςπίνακας: Αυτή η λειτουργία πρέπει να επιλέγεται για την επίτευξη των βέλτιστων ρυθμίσεων χρώματος κατά την προβολή σε μαυροπίνακα (πράσινο).
- ▶ DICOM SIM.: Αυτή η λειτουργία μπορεί να προβάλει μία μονόχρωμη ιατρική εικόνα όπως μία ακτινογραφία, MRI, κ.λπ.

### BrilliantColor™

Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί ένα νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρώματος και βελτιώσεις για να επιτρέψει μεγαλύτερη φωτεινότητα ενώ παρέχει πραγματικά, πιο έντονα χρώματα στην εικόνα. Το εύρος είναι από το «1» έως το «10». Αν προτιμάτε μια πιο έντονα τονισμένη εικόνα, ορίστε τη ρύθμιση πιο κοντά στο μέγιστό της. Για πιο απαλή και φυσική εικόνα, ορίστε τη ρύθμιση πιο κοντά στο ελάχιστό της.

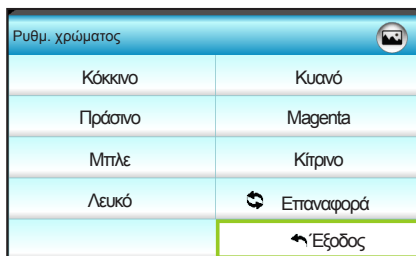
# Χειριστήρια χρήση

## Θερμ. Χρώματος

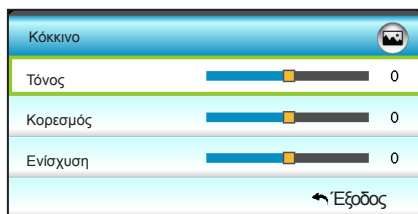
Επιλέξτε μια θερμοκρασία χρώματος από Θερμό, Μεσαίο και Ψυχρό.

## Ρυθμ. χρώματος

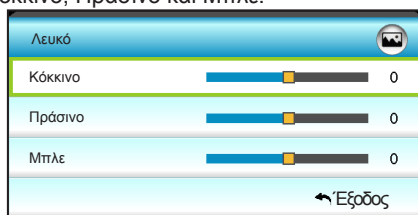
Πατήστε το πλήκτρο ► στο επόμενο μενού και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶ για να επιλέξετε ένα στοιχείο.



- ▶ Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε/Κυανό/Magenta/Κίτρινο: Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τα στοιχεία Τόνος, Κορεσμός και Ενίσχυση.



- ▶ Λευκό: Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τα χρώματα Κόκκινο, Πράσινο και Μπλε.



- ▶ Επαναφορά: Επιλέξτε «Επαναφορά» για επιστροφή στις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις καθορισμού χρώματος.

## ΕύροςΧρώματος

Επιλέξτε ένα κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τα εξής:

- ▶ Όχι Είσοδος HDMI: Αυτόματο, RGB ή YUV.
- ▶ Είσοδος HDMI: Αυτόματο, RGB(0~255), RGB(16~235) ή YUV.

## Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## EIKONA | Πρόσθετα | Σήμα (RGB)



- ❖ «Σήμα» υποστηρίζεται μόνο σε σήμα Αναλογικής VGA (RGB).
- ❖ Εάν το «Σήμα» τα στοιχεία φάσης, συχνότητας γκριζάρουν και εάν το «Σήμα» δεν είναι αυτόματο, τα στοιχεία φάσης και συχνότητας θα εμφανιστούν για να συντονιστεί ο χρήστης χειροκίνητα τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις αφού απενεργοποιηθεί ο προβολέας και ενεργοποιηθεί πάλι.

### Automatic

Επιλέγει αυτόματα το σήμα. Εάν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, τα στοιχεία Φάση και συχνότητα γκριζάρουν και εάν το Σήμα δεν είναι αυτόματο, τα στοιχεία φάσης και συχνότητας θα εμφανιστούν για να συντονιστούν και να αποθηκευτούν χειροκίνητα οι ρυθμίσεις αφού απενεργοποιηθεί ο προβολέας και ενεργοποιηθεί πάλι.

### Φάση

Συγχρονίζει το χρονισμό του σήματος της οθόνης με αυτόν της κάρτας γραφικών. Αν η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να τη διορθώσετε.

### Συχνότητα

Αλλάζει τη συχνότητα της εμφάνισης δεδομένων για να ταιριάζει με τη συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία μόνο αν η εικόνα φαίνεται να τρεμοπαίζει κάθετα.

### Οριζ. Θέση

- ▶ Πατήστε το ◀ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα αριστερά.
- ▶ Πατήστε το ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα δεξιά.

### Καθ. Θέση

- ▶ Πατήστε το ◀ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω.
- ▶ Πατήστε το ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα πάνω.

### Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## ΟΘΟΝΗ



### Φορμά

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να επιλέξετε την αναλογία εικόνας που προτιμάτε.

#### XGA

- ▶ 4:3: Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- ▶ 16:9: Το φορμά αυτό είναι για πηγές εισόδου 16:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- ▶ Φυσικά: Αυτό το φορμά εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- ▶ Αυτόματο: Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

Πηγή	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4:3	Κλίμακα προσαρμογής σε 1024 x 768			
16:9	Κλίμακα προσαρμογής σε 1024 x 576			
Φυσικά	Δεν θα γίνει αλλαγή κλίμακας, η ανάλυση εξαρτάται από το ποια πηγή εισόδου χρησιμοποιείται και κατόπιν προβάλλεται.			
Αυτόματο	▶ Αν η πηγή είναι 4:3, θα γίνει αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1024 x 768 ▶ Αν η πηγή είναι 16:9, θα γίνει αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1024 x 576 ▶ Αν η πηγή είναι 15:9, θα γίνει αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1024 x 614 ▶ Αν η πηγή είναι 16:10, θα γίνει αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1024 x 640			

## WXGA

- ▶ 4:3: Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- ▶ 16:9: Το φορμά αυτό είναι για πηγές εισόδου 16:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- ▶ 16:10: Αυτό το φορμά προορίζεται για πηγές εισόδου 16:10, όπως φορητούς υπολογιστές με ευρεία οθόνη.
- ▶ LBX: Αυτή η μορφή είναι για πηγές που δεν είναι 16x9, letterbox και για χρήστες που χρησιμοποιούν εξωτερικούς φακούς 16x9 για την προβολή αναλογίας εικόνας 2,35:1 με τη χρήση πλήρους ανάλυσης.
- ▶ Φυσικά: Αυτό το φορμά εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- ▶ Αυτόματο: Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

Λεπτομερείς πληροφορίες για τη λειτουργία LBX:

1. Ορισμένα DVD με φορμά Letter-Box δεν βελτιώνονται για τηλεοράσεις 16x9. Σε αυτή την κατάσταση, η εικόνα δεν θα εμφανίζεται σωστά όταν προβάλλονται στη λειτουργία 16:9. Σε αυτή την κατάσταση, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 4:3 για να προβάλλετε το DVD. Αν το περιεχόμενο δεν είναι 4:3, τότε θα υπάρχουν μαύρες γραμμές γύρω από την εικόνα σε προβολή 16:9. Για αυτού του τύπου το περιεχόμενο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία LBX για να ταιριάζει η εικόνα στην οθόνη 16:9.
2. Αν χρησιμοποιείτε εξωτερικούς αναμορφικούς φακούς, αυτή η λειτουργία LBX σας επιτρέπει επίσης να παρακολουθήσετε περιεχόμενο 2,35:1 (συμπεριλαμβανομένων πηγών Αναμορφικού DVD και ταινιών HDTV) που υποστηρίζουν αναμορφική ευρεία οθόνη, με ενίσχυση για οθόνη 16x9 σε ευρεία εικόνα 2,35:1. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν υπάρχουν μαύρες γραμμές. Η ισχύς της λάμπας και η κάθετη ανάλυση χρησιμοποιούνται πλήρως.

Οθόνη 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4:3	Κλίμακα προσαρμογής σε 960 x 720				
16:9	Κλίμακα προσαρμογής σε 1280 x 720				
LBX	Κλίμακα σε 1280 x 960, ούτως ώστε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1280 x 720 στην οθόνη.				
Φυσικά	Απεικόνιση κεντρικά 1:1	Απεικόνιση κεντρικά 1:1 1280 x 720		Κεντρική 1280 x 720	Απεικόνιση κεντρικά 1:1
Αυτόματο	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Εάν επιλεγεί αυτό το φορμά, ο τύπος της οθόνης θα ρυθμιστεί αυτόματα σε 16:9 (1280 x 720)</li> <li>▶ Αν η πηγή είναι 4:3, θα γίνει αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 960 x 720</li> <li>▶ Αν η πηγή είναι 16:9, θα γίνει αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1280 x 720</li> <li>▶ Αν η πηγή είναι 15:9, θα γίνει αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1200 x 720</li> <li>▶ Αν η πηγή είναι 16:10, θα γίνει αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1152 x 720</li> </ul>				



# Χειριστήρια χρήση

Οθόνη 16:10	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4:3	Κλίμακα προσαρμογής σε 1066 x 800				
16:10	Κλίμακα προσαρμογής σε 1280 x 800				
LBX	Κλίμακα σε 1280 x 960, ούτως ώστε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1280 x 800 στην οθόνη.				
Φυσικά	Απεικόνιση κεντρικά 1:1	Απεικόνιση κεντρικά 1:1 1280 x 800	Κεντρική 1280 x 720	Απεικόνιση κεντρικά 1:1	
Αυτόματο	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Η πηγή εισόδου θα εφαρμοστεί σε περιοχή προβολής 1280x800 και θα διατηρήσει την αρχική αναλογία εικόνας.</li><li>▶ Αν η πηγή είναι 4:3, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1066 x 800</li><li>▶ Αν η πηγή είναι 16:9, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1280 x 720</li><li>▶ Αν η πηγή είναι 15:9, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1280 x 768</li><li>▶ Αν η πηγή είναι 16:10, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1280 x 800</li></ul>				



- ❖ Το κάθε I/O έχει διαφορετική ρύθμιση για τη «ΜάσκαΆκρων».
- ❖ Δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη χρήση των λειτουργιών «ΜάσκαΆκρων» και «Ζουμ».

## ΜάσκαΆκρων

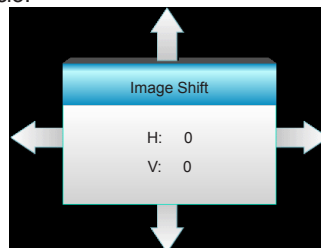
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μάσκας άκρων για την αφαίρεση του θορύβου κωδικοποίησης του βίντεο στα άκρα της πηγής βίντεο.

## Ζουμ

- ▶ Πιέστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας.
- ▶ Πιέστε το κουμπί ▶ για να μεγεθύνετε μια εικόνα στην οθόνη προβολής.

## Image Shift

Πατήστε το πλήκτρο ▶ στο επόμενο μενού όπως παραπάνω και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶ για να επιλέξετε ένα στοιχείο.



- ▶ H: Πατήστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να μετατοπίσετε οριζόντια τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.
- ▶ V: Πιέστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να μετατοπίσετε κάθετα τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.

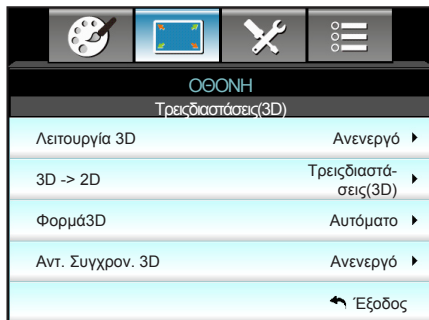
## Κάθετο Keystone

Πατήστε το ◀ ή το ▶ για να ρυθμίσετε την κάθετη παραμόρφωση της εικόνας και να την κάνετε πιο τετράγωνη.

## Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## ΟΘΟΝΗ | Τρειςδιαστάσεις(3D)



- ❖ Το Φορμά 3D υποστηρίζεται μόνο σε χρονισμό 3D στη σελίδα 69.
- ❖ «Φορμά3D» υποστηρίζεται μόνο σε χρονισμό 3D μη HDMI 1.4a.

### Λειτουργία 3D

- ▶ Ανενεργό: Επιλέξτε «Ανενεργό» για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D.
- ▶ DLP-Link: Επιλέξτε «DLP-Link» για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για τα γυαλιά 3D DLP Link. (ανατρέξτε στη σελίδα 15).
- ▶ VESA 3D: Επιλέξτε «VESA 3D» για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για τα γυαλιά 3D VESA. (ανατρέξτε στη σελίδα 15).

### 3D -> 2D

- ▶ Τρειςδιαστάσεις(3D): Εμφανίζει σήμα 3D.
- ▶ L (Αριστερά): Εμφανίζει το αριστερό πλαίσιο του περιεχομένου 3D.
- ▶ R (Δεξιά): Εμφανίζει το δεξιό πλαίσιο του περιεχομένου 3D.

### Φορμά3D

- ▶ Αυτόματο: Όταν ανιχνευτεί ένα αναγνωριστικό σήμα 3D το φορμά 3D επιλέγεται αυτόματα.
- ▶ SBS: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά «Ρύθμιση πλευρών».
- ▶ Top and Bottom: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά «Top and Bottom».
- ▶ Frame Sequential: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά «Frame Sequential».

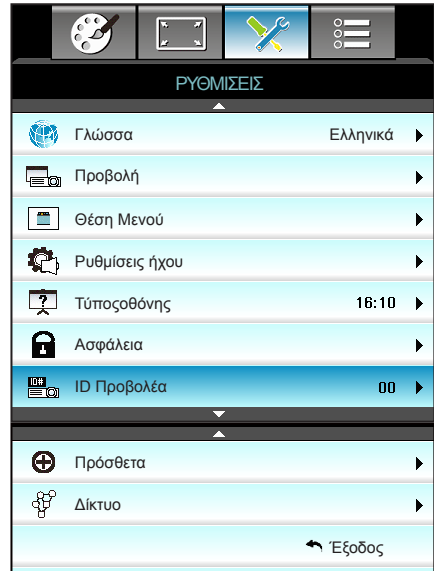
### Αντ. Συγχρον. 3D

- ▶ Πιέστε «Ενεργό» για να αναστρέψετε τα περιεχόμενα του αριστερού και δεξιού πλαισίου.
- ▶ Πιέστε «Ανενεργό» για να επιστρέψετε στα προεπιλεγμένα περιεχόμενα του πλαισίου.

### Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



### Γλώσσα

Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού της OSD. Πατήστε το ► ή το ▲ στο υπομενού και έπειτα χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ ή ◀ ή ► για να επιλέξετε τη γλώσσα που προτιμάτε. Πιέστε «Enter» για να τερματίσετε την επιλογή.

Γλώσσα			
English	Nederlands	Čeština	Türkçe
Deutsch	Norsk/Dansk	عربى	فارسی
Français	Polski	繁體中文	Tiếng Việt
Italiano	Русский	简体中文	Română
Español	Suomi	日本語	Bahasa Indonesia
Portugués	ελληνικά	한국어	
Svenska	Magyar	ไทย	Εξοδος

# Χειριστήρια χρήση







- ❖ Η «Οπίσθια προβολή - Επιφάνεια εργασίας» και η προβολή «Πίσω - Οροφή» πρέπει να χρησιμοποιούνται με διαφανή οθόνη.



- ❖ Η λειτουργία «Τύπος οθόνης» είναι μόνο για WXGA.

## Προβολή

- ▶  Μπροστά προβολή  
Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Η εικόνα προβάλλεται απευθείας στην οθόνη.
- ▶  Οπίσθια Προβολή- Επιφάνεια Εργασίας  
Με αυτή την επιλογή η εικόνα εμφανίζεται ανεστραμμένη.
- ▶  Μπροστά-Οροφή  
Με αυτή την επιλογή η εικόνα εμφανίζεται ανάποδα.
- ▶  Πίσω-Οροφή  
Με αυτή την επιλογή η εικόνα εμφανίζεται ανεστραμμένη και ανάποδα.

## Θέση Μενού

Επιλέξτε τη θέση του μενού στην οθόνη προβολής.

## Τύπος οθόνης

Επιλέξτε τύπο οθόνης ανάμεσα σε 16:10 ή 16:9.


## ID ΠροβολέαD

Μπορεί να ρυθμιστεί ένα ID από το μενού (εύρος 0~99) και να επιτρέψει στο χρήστη να ελέγχει ένα συγκεκριμένο προβολέα μέσω RS232.

## Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ | Ρυθμίσεις ήχου



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	
Ρυθμίσεις ήχου	
ΕσωτερικόΗχείο	Ανενεργό ▶
Σίγασηήχου	Ανενεργό ▶
Ένταση	5 ▶
Είσοδος ήχου	Προεπιλογή ▶
ΈξοδοςΗχου (Σε αναμονή)	Ανενεργό ▶
↶ Έξοδος	



- ❖ Η λειτουργία «Σίγασηήχου» επηρεάζει την ένταση του εσωτερικού και του εξωτερικού ηχείου.

### ΕσωτερικόΗχείο

Ενεργοποιήστε τις επιλογές «Ενεργό» ή «Ανενεργό» για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το εσωτερικό ηχείο.

### Σίγασηήχου

- ▶ Επιλέξτε «Ενεργό» για να ενεργοποιήσετε τη σίγαση.
- ▶ Επιλέξτε «Ανενεργό» για να απενεργοποιήσετε τη σίγαση.

### Ένταση

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την ένταση.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την ένταση.

### Είσοδος ήχου

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ήχου βρίσκονται στον πίσω πίνακα του προβολέα. Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να αναθέσετε ξανά κάποια από τις Εισόδους ήχου (1 ή 2) στην τρέχουσα πηγή εικόνας. Κάθε Είσοδος ήχου μπορεί να ανατεθεί σε περισσότερες από μία πηγές βίντεο.

- ▶ Προεπιλογή.
- ▶ Ήχος1: VGA 1 και VGA 2.
- ▶ Ήχος2: Βίντεο.

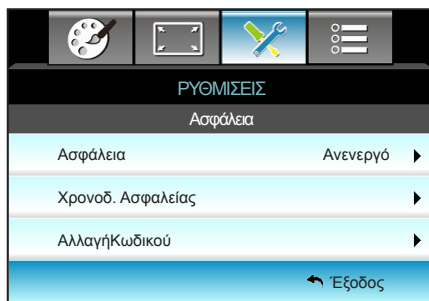
### ΈξοδοςΗχου (Σε αναμονή)

Ενεργοποιήστε τις επιλογές «Ενεργό» ή «Ανενεργό» για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την έξοδο ήχου.

### Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ | Ασφάλεια

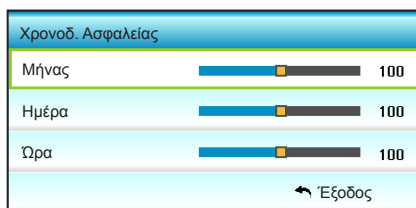


### Ασφάλεια

- ▶ **Ενεργό:** Επιλέξτε «Ενεργό» για να ενεργοποιήσετε την επιβεβαίωση ασφαλείας όταν ανάβετε τον προβολέα.
- ▶ **Ανενεργό:** Επιλέξτε «Ανενεργό» για να ανάψετε τον προβολέα χωρίς επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης.

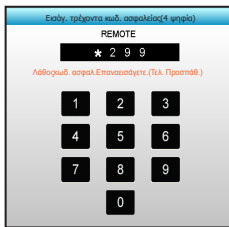
### Χρονοδ. Ασφαλείας

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ώρας (Μήνας/Ημέρα/Ωρα) για να ορίσετε τον αριθμό των ωρών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο προβολέας. Μόλις ο χρόνος περάσει θα σας ζητηθεί ξανά να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.





- ❖ Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι «1234» (πρώτη φορά).



## ΑλλαγήΚωδικού

- ▶ Πρώτη φορά:

1. Πιέστε το πλήκτρο «Enter» για να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
2. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να έχει 4 ψηφία.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο ή σε ένα αριθμητικό πληκτρολόγιο επί της οθόνης για να καταχωρήσετε το νέο κωδικό και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί «Enter» για να επιβεβαιώσετε τον κωδικό σας.

- ▶ Αλλαγή Κωδικού:

(Εάν το τηλεχειριστήριό σας δεν διαθέτει κουμπιά αριθμών, χρησιμοποιήστε το επάνω και κάτω βέλος για να αλλάξετε κάθε ψηφίο του κωδικού πρόσβασης και, στη συνέχεια, πιέστε Enter για επιβεβαίωση)

1. Πιέστε «Enter» για να εισαγάγετε τον παλιό κωδικό πρόσβασης.
  2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριθμών ή το αριθμητικό πληκτρολόγιο επί της οθόνης για να εισάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης και στη συνέχεια πατήστε «Enter» για επιβεβαίωση.
  3. Εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης (4 ψηφία μήκος) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο, έπειτα πιέστε «Enter» για επιβεβαίωση.
  4. Εισαγάγετε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης και έπειτα πιέστε «Enter» για επιβεβαίωση.
- ▶ Εάν εισαχθεί λάθος κωδικός πρόσβασης 3 φορές, η λειτουργία του προβολέα θα διακοπεί αυτόματα.
  - ▶ Αν έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης, επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπία για υποστήριξη.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ | Δίκτυο| LAN Settings

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	
Δίκτυο: LAN Settings	
Κατάσταση δικτύου	Connected
MAC Address	[ 00:00:00:00:00:00 ]
DHCP	Ανενεργό ▶
Διεύθυνση IP	192.168.0.100 ▶
Μάσκα υποδικτύου	255.255.255.0 ▶
Πύλη	192.168.0.254 ▶
DNS	192.168.0.51 ▶
↩ Εξοδος	

### Κατάσταση δικτύου

Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης του δικτύου (μόνο για ανάγνωση).

### MAC Address

Εμφάνιση της διεύθυνσης MAC (μόνο για ανάγνωση).

### DHCP

- ▶ Ενεργό: Ο προβολέας θα λάβει αυτόματα μία διεύθυνση IP από το δίκτυό σας.
- ▶ Ανενεργό: Για να εκχωρήσετε χειροκίνητα IP, Μάσκα υποδικτύου, Πύλη και διαμόρφωση DNS.

Με την έξοδο από το OSD θα εφαρμοστούν αυτόματα οι τιμές που έχουν εισαχθεί.

### Διεύθυνση IP

Επιλογή της διεύθυνσης IP.

### Μάσκα υποδικτύου

Εμφάνιση αριθμού μάσκας υποδικτύου.

### Πύλη

Εμφάνιση της προεπιλεγμένης πύλης του δικτύου στο οποίο συνδέεται ο προβολέας.

### DNS

Εμφάνιση αριθμού DNS.

### Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.



## Πώς να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο web για τον έλεγχο του προβολέα σας



- ❖ Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης είναι «admin».



- ❖ \*Τα βήματα σε αυτή την ενότητα βασίζονται στο λειτουργικό σύστημα Windows7.

1. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Ενεργό» DHCP στον προβολέα ώστε να επιτρέπεται σε έναν διακομιστή DHCP να εκχωρεί αυτόματα μία διεύθυνση IP.
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web στον Η/Υ και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προβολέα (**Δίκτυο: LAN Settings > Διεύθυνση IP**).
3. Εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο «**Είσοδος**». Ανοίγει η διεπαφή ιστού διαμόρφωσης του προβολέα.

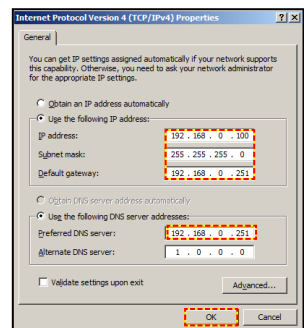
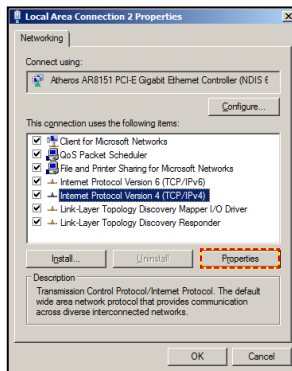
### Πραγματοποιείτε μία άμεση σύνδεση από τον υπολογιστή σας στον προβολέα\*

Βήμα 1: Η επιλογή DHCP τίθεται σε «Ανενεργό» στον προβολέα.

Βήμα 2: Διαμορφώστε το Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου, Πύλη και DNS στον προβολέα (**Δίκτυο: LAN Settings**).

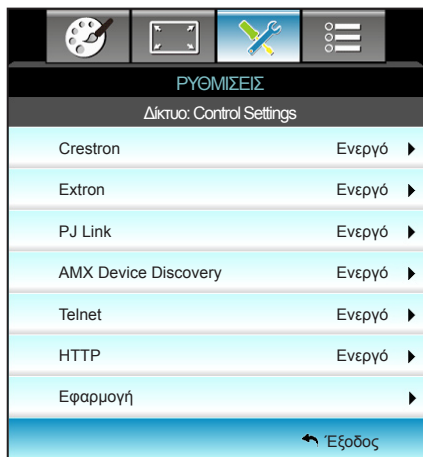
Διεύθυνση IP	192.168.0.100	▶
Μάσκα υποδικτύου	255.255.255.0	▶
Πύλη	192.168.0.254	▶
DNS	192.168.0.51	▶

Βήμα 3: Ανοίξτε τη σελίδα Δίκτυο και Κέντρο Κοινής χρήσης στον Η/Υ σας και εκχωρήστε τις πανομοιότυπες παραμέτρους δικτύου στον Η/Υ όπως ορίζεται στον προβολέα. Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τις παραμέτρους.



Βήμα 4: Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web στον Η/Υ και πληκτρολογήστε στο πεδίο URL τη διεύθυνση IP που εκχωρήθηκε στο βήμα 3. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο «**Enter**».

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ | Δίκτυο| Control Settings



### Crestron

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 41794). Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία <http://www.crestron.com> και [www.crestron.com/getroomview](http://www.crestron.com/getroomview).

### Extron

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 2023).

### PJ Link

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 4352).

### AMX Device Discovery

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 1023).

### Telnet

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 23).

### HTTP

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 80).

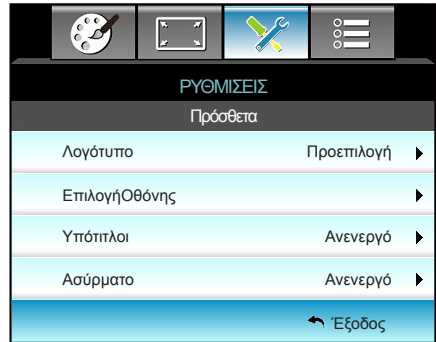
### Εφαρμογή

Πιέστε ► και κατόπιν επιλέξτε «Ναι» για να εφαρμοστεί η επιλογή.

### Εξοδος

Επιλέξτε «Εξοδος» για έξοδο από το μενού.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ | Πρόσθετα



- ❖ Για να επιλέξετε εικόνα με επιτυχία, βεβαιωθείτε ότι η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη δεν υπερβαίνει τη φυσική ανάλυση του προβολέα. (1080p: 1920 x 1080).

### Λογότυπο

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε την οθόνη εκκίνησης που προτιμάτε. Σε περίπτωση τροποποίησης, οι αλλαγές θα ενεργοποιηθούν την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

- ▶ Προεπιλογή: Η προεπιλεγμένη οθόνη εκκίνησης.
- ▶ Ουδέτερο: Το λογότυπο δεν εμφανίζεται στην οθόνη εκκίνησης.

### ΕπιλογήΟθόνης

Πιέστε ▶ για να καταγράψετε αμέσως μία εικόνα της φωτογραφίας που προβάλλεται τη συγκεκριμένη στιγμή στην οθόνη.

### Υπότιτλοι

Οι Υπότιτλοι είναι μία έκδοση κειμένου του ήχου του προγράμματος ή άλλων πληροφοριών που εμφανίζονται στην οθόνη. Εάν το σήμα εισόδου περιέχει υποτίτλους, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την ιδιότητα και να κάνετε εναλλαγή στα κανάλια. Πιέστε ◀ ή ▶ για να επιλέξετε Ανενεργό, CCI ή CC2.

### Ασύρματο

Ενεργοποιήστε τις επιλογές «Ενεργό» ή «Ανενεργό» για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία.

### Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## ΕΠΙΛΟΓΕΣ



### Πηγήεισόδου

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση πηγών εισόδου. Πατήστε το κουμπί ► για να προσπελάσετε το υπομενού και επιλέξτε τις πηγές που θέλετε. Πιέστε «Enter» για να τερματίσετε την επιλογή. Ο προβολέας αναζητεί μόνο πηγές εισόδου που έχουν ενεργοποιηθεί.

### Κλειδωμα Πηγής

- ▶ Ενεργό: Ο προβολέας θα αναζητεί μόνο την τρέχουσα σύνδεση εισόδου.
- ▶ Ανενεργό: Ο προβολέας θα αναζητεί άλλα σήματα εάν χαθεί το τρέχον σήμα εισόδου.

### Μεγάλο Υψόμετρο

Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή «Ενεργό», οι ανεμιστήρες περιστρέφονται πιο γρήγορα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε περιοχές με μεγάλο υψόμετρο όπου η ατμόσφαιρα είναι αραιή.

### Απόκρ. Πληροφοριών

- ▶ Ενεργό: Επιλέξτε «Ενεργό» για απόκρυψη του μηνύματος πληροφοριών.
- ▶ Ανενεργό: Επιλέξτε «Ανενεργό» για εμφάνιση του μηνύματος «αναζήτησης».

### Κλειδωμα Πληκτρων

Όταν η λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων είναι «Ενεργό», το πληκτρολόγιο του προβολέα κλειδώνει, αλλά ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο. Επιλέγοντας «Ανενεργό», θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε και πάλι το πληκτρολόγιο.

### Γεννήτρια Ελέγχου

Εμφανίζει ένα μοτίβο δοκιμής. Υπάρχουν Πλέγμα, Γεννήτρια λευκού και None.

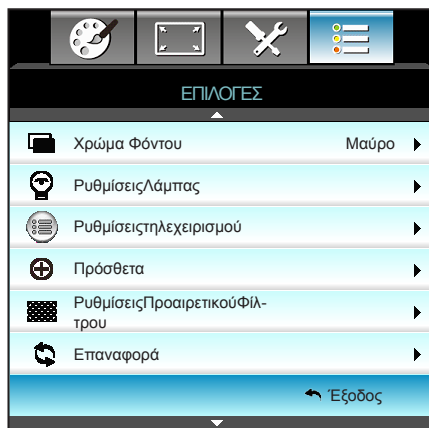


- ❖ Τα «Front» και «Κορυφή» δεν μπορούν να επιλεγούν στην λειτουργία αναμονής.
- ❖ Η λειτουργία IR μπορεί να μεταβεί σε «NVIDIA 3D Vision» αφού εφαρμοστεί και επικυρωθεί από τη NVIDIA.

## Λειτουργία IR

- ▶ Όλα: Επιλέγοντας «Όλα», ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του μπροστινού ή του επάνω δέκτη υπερύθρων.
- ▶ Front: Επιλέγοντας «Front», ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του μπροστινού δέκτη υπερύθρων.
- ▶ Κορυφή: Επιλέγοντας «Κορυφή», ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του επάνω δέκτη υπερύθρων.
- ▶ Ανενεργό: Επιλέγοντας «Ανενεργό», ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του μπροστινού ή του άνω δέκτη υπερύθρων. Επιλέγοντας «Ανενεργό», θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε και πάλι το πληκτρολόγιο.

## ΕΠΙΛΟΓΕΣ



### Χρώμα Φόντου

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να εμφανίσετε την οθόνη «Μαύρο», «Κόκκινο», «Μπλε», «Πράσινο» ή «Λευκό» όταν δεν υπάρχει σήμα.

### Επαναφορά

Επιλέξτε «Ναι» για να επαναφέρετε τις παραμέτρους προβολής όλων των μενού στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

### Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## ΕΠΙΛΟΓΕΣ | Ρυθμίσεις Λάμπας



- ❖ Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από τους 40°C κατά τη λειτουργία, ο προβολέας πραγματοποιεί αυτόματα εναλλαγή στη λειτουργία «Οικολογ.».
- ❖ Η λειτουργία «Λάμπα Mode» μπορεί να οριστεί ανεξάρτητα για 2D και 3D.
- ❖ Η δυναμική λειτουργία-ισχύς λάμπας μπορεί να προσαρμοστεί δυναμικά από 100% έως 30%.

### Ωρες Λάμπας

Εμφανίζει το χρόνο προβολής.

### Υπενθύμιση χρόνου Λάμπας

Επιλέξτε τη λειτουργία αυτή για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε το προειδοποιητικό μήνυμα όταν προβάλλεται το μήνυμα αλλαγής της λάμπας.

Το μήνυμα θα εμφανίζεται για 30 ώρες πριν από την προτεινόμενη αντικατάσταση της λάμπας.

### Λάμπα Mode

- ▶ Φωτεινό: Επιλέξτε «Φωτεινό» για να αυξήσετε τη φωτεινότητα.
- ▶ Eco.: Επιλέξτε «Eco.» για να σκοτεινιάζει το φως της λάμπας του προβολέα, γεγονός που θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας και θα αυξήσει τη ζωή της λάμπας.
- ▶ Dynamic: Επιλέξτε «Dynamic» για μείωση της ισχύος της λάμπας η οποία θα βασίζεται στο επίπεδο φωτεινότητας του περιεχομένου και η ρύθμιση της κατανάλωσης ισχύος της λάμπας δυναμικά μεταξύ 100% και 30%. Η διάρκεια ζωής της λάμπας θα επεκταθεί.
- ▶ Eco+: Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία «Eco+», το επίπεδο φωτεινότητας του περιεχομένου ανιχνεύεται αυτόματα, ώστε να μειωθεί σημαντικά η κατανάλωση ενέργειας της λάμπας (έως και 70%) σε περιόδους αδράνειας.

### Μηδενισμός χρόνου Λάμπας

Μηδενίζει τις ώρες ζωής της λάμπας μετά την αντικατάσταση της λάμπας.

### Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

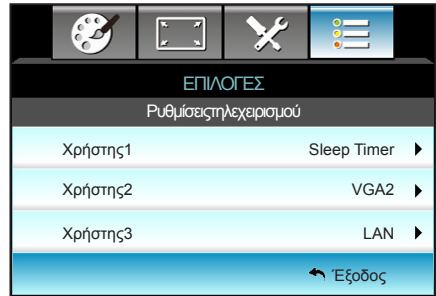
# Χειριστήρια χρήση

## Συμπεριφορά Λάμπας σε διαφορετική λειτουργία:

Λειτουργία Φωτεινότητας	Φωτεινό	Eco.	Dynamic
Γεννήτρια λευκού	100%	80%	100%
Εύρος μείωσης φωτισμού	Δ/Υ	Δ/Υ	100%~30%
Μοτίβο Μαύρου	100%	80%	30% (Επιπλέον μείωση φωτισμού)
Σίγαση AV	30% (Επιπλέον μείωση φωτισμού)	30% (Επιπλέον μείωση φωτισμού)	30% (Επιπλέον μείωση φωτισμού)
Quick Resume	30% (Επιπλέον μείωση φωτισμού)	30% (Επιπλέον μείωση φωτισμού)	30% (Επιπλέον μείωση φωτισμού)



## ΕΠΙΛΟΓΕΣ | Ρυθμίσειςτηλεχει- ρισμού



### Χρήστης1

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Sleep Timer.



Πατήστε το πλήκτρο ► στο επόμενο μενού και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το στοιχείο «VGA2», «LAN», «Φωτεινότητα», «Αντίθεση» ή «Sleep Timer».

### Χρήστης2

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι VGA2.



Πατήστε το πλήκτρο ► στο επόμενο μενού και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το στοιχείο «VGA2», «LAN», «Φωτεινότητα», «Αντίθεση» ή «Sleep Timer».

### Χρήστης3

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι LAN.



Πατήστε το πλήκτρο ► στο επόμενο μενού και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το στοιχείο «VGA2», «LAN», «Φωτεινότητα», «Αντίθεση» ή «Sleep Timer».

## ΕΠΙΛΟΓΕΣ | Πρόσθετα



### Άμεση Εκκίνηση

Επιλέξτε «Ενεργό» για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Άμεσης Ενεργοποίησης. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται στην παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, χωρίς να πατηθεί το «**U**» στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

### Αυτόμ. Απενεργοπ. (Λ.)

Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).

### Χρον. Ύπνου (Λ.)

Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει με ή χωρίς σήμα στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).

### Quick Resume

- ▶ Ενεργό: Εάν ο προβολέας απενεργοποιηθεί κατά λάθος, αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον προβολέα να ενεργοποιηθεί ξανά αμέσως, εφόσον επιλεγεί μέσα σε διάστημα 100 δευτερολέπτων.
- ▶ Ανενεργό: Ο ανεμιστήρας θα αρχίσει την ψύξη του συστήματος μετά από 10 δευτερόλεπτα μόλις ο χρήστης απενεργοποιήσει τον προβολέα.

### Τύπος λειτούρ. (Σε αναμονή)

- ▶ Eco.: Επιλέξτε «Eco.» για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας περισσότερο < 0,5W.
- ▶ Ενεργό: Χωρίς την Ενεργοποίηση Σήματος ενεργοποιημένη, επιλέξτε «Ενεργό» για να επαναφέρετε την κατάσταση αναμονής δικτύου, η θύρα εξόδου VGA θα ενεργοποιηθεί και η κατανάλωση ισχύος θα είναι <6.0 W.

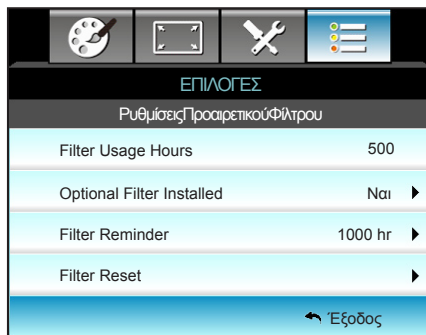
### Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.



- ❖ Η τιμή του χρονοδιακόπτη ύπνου θα μηδενιστεί μετά την απενεργοποίηση του προβολέα.
- ❖ Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα αφού ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 20 λεπτά.

## ΕΠΙΛΟΓΕΣ | Ρυθμίσεις Προαιρετικού Φίλτρου



ΕΠΙΛΟΓΕΣ	
Ρυθμίσεις Προαιρετικού Φίλτρου	
Filter Usage Hours	500
Optional Filter Installed	Ναι ▶
Filter Reminder	1000 hr ▶
Filter Reset	▶
↩ Εξοδος	



- ❖ Το «Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset» θα εμφανιστεί μόνον όταν το «Optional Filter Installed» είναι «Ναι».

### Filter Usage Hours

Εμφανίζει το χρόνο φίλτρου.

### Optional Filter Installed

- ▶ Ναι: Εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος μετά από 500 ώρες χρήσης.
- ▶ Όχι: Απενεργοποίηση του προειδοποιητικού μηνύματος.

### Filter Reminder

Επιλέξτε τη λειτουργία αυτή για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε το προειδοποιητικό μήνυμα όταν προβάλλεται το μήνυμα αλλαγής του φίλτρου. (Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση: 500 ώρες)

### Filter Reset

Μηδενίστε το μετρητή φίλτρου σκόνης, μετά την αντικατάσταση ή τον καθαρισμό του φίλτρου σκόνης.

### Έξοδος

Επιλέξτε «Έξοδος» για έξοδο από το μενού.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

*Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τον προβολέα σας, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. Αν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.*

### Προβλήματα με την εικόνα

#### **?** Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί σωστά και με ασφάλεια όπως περιγράφεται στην ενότητα «Εγκατάσταση».
- ▶ Βεβαιωθείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
- ▶ Ελέγξτε αν η λάμπα του προβολέα έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντικατάσταση της λάμπας».
- ▶ Σιγουρευτείτε πως έχετε αφαιρέσει το καπάκι του φακού και πως είναι αναμμένος ο προβολέας.
- ▶ Σιγουρευτείτε πως δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία «Σίγαση AV».

#### **?** Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη

- ▶ Βεβαιωθείτε πως έχετε αφαιρέσει το καπάκι του φακού.
- ▶ Ρυθμίστε το δακτύλιο εστίασης στο φακό του προβολέα.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (ανατρέξτε στις σελίδες 20-21)

#### **?** Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή ταινίας 16:9 DVD

- ▶ Κατά την αναπαραγωγή αναμορφικού DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει την καλύτερη εικόνα σε φορμά 16: 9 από την πλευρά του προβολέα.
- ▶ Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε φορμά LBX, αλλάξτε το φορμά σε LBX στην OSD του προβολέα.
- ▶ Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε φορμά 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το φορμά σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
- ▶ Αν η εικόνα εξακολουθεί να είναι παραμορφωμένη, θα χρειαστεί επίσης να ρυθμίσετε την αναλογία εικόνας ως ακολούθως:
- ▶ Ρυθμίστε το φορμά προβολής σε τύπο κλίμακας οθόνης 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.

## **? Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη.**

- ▶ Ρυθμίστε το μοχλό ζουμ στο επάνω μέρος του προβολέα.
- ▶ Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
- ▶ Πιέστε «Menu» στον πίνακα του προβολέα, μεταβείτε στην επιλογή «ΟΘΟΝΗ-->Φορμά». Δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.

## **? Η εικόνα έχει λοξές πλευρές:**

- ▶ Αν είναι δυνατόν, αλλάξτε τη θέση του προβολέα ώστε να είναι κεντραρισμένος στην οθόνη και κάτω από τη βάση της.
- ▶ Χρησιμοποιήστε την επιλογή «ΟΘΟΝΗ-->Κάθετο Keystone» από την OSD για να κάνετε τη ρύθμιση.

## **? Η εικόνα είναι αντεστραμμένη**

- ▶ Επιλέξτε «ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ-->Προβολή» από την OSD και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.

## **? Θολή διπλή εικόνα**

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο «Φορμά3D» και κάντε εναλλαγή σε «Ανενεργό» για να αποφύγετε την προβολή κανονικής εικόνας 2D ως θολή και διπλή.

## **? Δυο εικόνες, φορμά σε παράθεση**

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο «Φορμά3D» και κάντε εναλλαγή σε «SBS» όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI 1.3 2D 1080i σε παράθεση.

## **? Η εικόνα δεν προβάλλεται σε 3D**

- ▶ Ελέγξτε εάν η μπαταρία των γυαλιών 3D έχει τελειώσει.
- ▶ Ελέγξτε εάν τα γυαλιά 3D είναι ενεργοποιημένα.
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο «Φορμά3D» και κάντε εναλλαγή σε «SBS» όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI 1.3 2D (1080i σε παράθεση, μισό).

## Άλλα προβλήματα

### **?** Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια

- ▶ Αν είναι δυνατόν, απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα πριν συνδέσετε ξανά την τροφοδοσία.

### **?** Η λάμπα έχει καεί ή κάνει ένα ξερό ήχο






- ▶ Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, μπορεί να καεί και να κάνει ένα δυνατό ξερό ήχο. Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δεν θα ενεργοποιηθεί ξανά μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία της ενότητας «Αντικατάσταση της λάμπας».

## Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο


### **?** Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο

- ▶ Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός  $\pm 15^\circ$  τόσο οριζοντίως όσο και καθέτως από τους δέκτες IR στον προβολέα.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 6 μ. (20 πόδια) από τον προβολέα.
- ▶ Βεβαιωθείτε πως έχετε βάλει σωστά τις μπαταρίες.
- ▶ Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αν έχουν εξαντληθεί.

## Μήνυμα αναμμένων LED

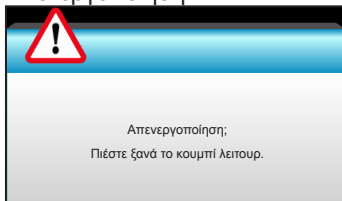
Μήνυμα	 Λυχνία LED Τροφοδοσίας	 Λυχνία LED Θερμοκρασίας	 Λυχνία LED Λάμπας
	(Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Κόκκινο	○	○
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)	Αναβοσβήνει με πράσινο/μπλε χρώμα	○	○
Αναμμα λάμπας	Πράσινο/μπλε	○	○
Απενεργοποίηση (ψύξη)	Αναβοσβήνει με πράσινο/μπλε χρώμα. Κόκκινο (ο ανεμιστήρας ψύξης έχει απενεργοποιηθεί)	○	○
Quick Resume (100 δευτ)	Αναβοσβήνει με πράσινο/μπλε χρώμα	○	○
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα		○
Σφάλμα (Βλάβη ανεμιστήρα)	Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Αστοχία λάμπας)	Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα		



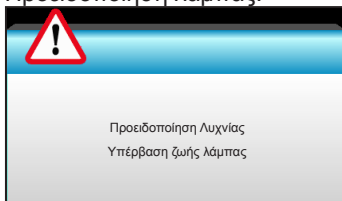
- ❖ Σταθερό φως ⇔ 
- Χωρίς φως ⇔ ○

## Μηνύματα στην οθόνη

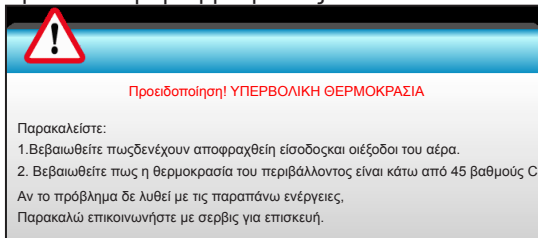
### ❖ Απενεργοποίηση:



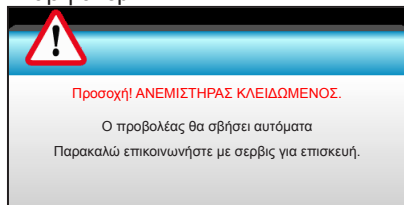
### ❖ Προειδοποίηση λάμπας:



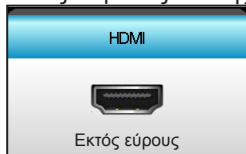
### ❖ Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



### ❖ Βλάβη ανεμ.:



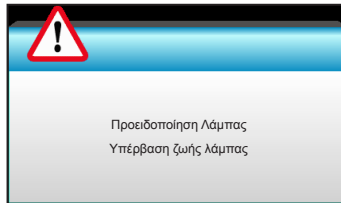
### ❖ Εκτός κλίμακας οθόνης:





## Αντικατάσταση της λάμπας

Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα τη ζωή της λάμπας. Όταν η ζωή της λάμπας πλησιάζει το τέλος της, θα λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα.



Όταν δείτε αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για να αλλαχθεί η λάμπα όσο το δυνατό πιο σύντομα. Βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας έχει κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από την αλλαγή της λάμπας.

A yellow rectangular warning box. At the top left are three icons: a lightning bolt, a flame, and a triangle with an exclamation mark. To the right of these is the word "CAUTION!" in bold, followed by a mercury symbol (Hg) and a crossed-out recycling symbol. Below the icons and text is a block of text in English, French, and Greek.

**CAUTION!** (Hg) 

HIGH TEMPERATURE COOL FOR 30 MINUTES.  
HIGH PRESSURE LAMP MAY EXPLODE IF IMPROPERLY HANDED.  
REFER TO LAMP REPLACEMENT INSTRUCTIONS. DISCONNECT  
POWER BEFORE CHANGING LAMP.

ATTENTION:  
A HAUTES TEMPERATURES REFROIDISSEZ PENDANT 30 MINUTES.  
Les lampes à haute pression peuvent exploser si elles sont mal utilisées.  
Confier l'entretien à une personne qualifiée.  
COUPER LE COURANT AVANT DE REMPLACER LES LAMPES.



Προειδοποίηση: Αν είναι τοποθετημένος στην κορυφή, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τον πίνακα ελέγχου της λάμπας. Συνιστάται να φοράτε γυαλιά ασφαλείας κατά την αλλαγή της λάμπας όταν ο προβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή. «Πρέπει να δοθεί προσοχή ώστε να αποφευχθεί πιθανή πτώση από τον προβολέα χαλαρών εξαρτημάτων.»



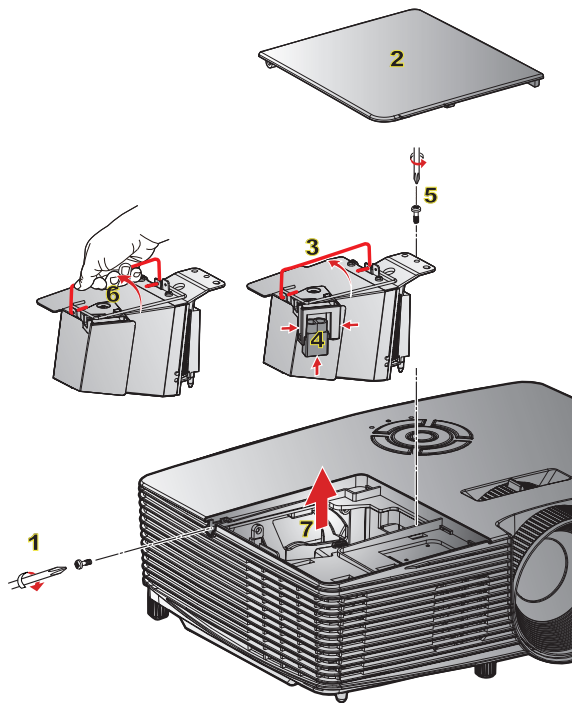
Προειδοποίηση: Ο θάλαμος της λάμπας είναι ζεστός! Αφήστε τον να κρυώσει πριν να αλλάξετε τη λάμπα!




Προειδοποίηση: Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, μην ρίξετε τη λάμπα και μην ακουμπήσετε το γλόμπο της. Αν πέσει, ο γλόμπος μπορεί να σπάσει και να σας τραυματίσει.



- ❖ Η βίδα από το κάλυμμα της λάμπας και τη λάμπα δεν μπορούν να αφαιρεθούν.
- ❖ Ο προβολέας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν το κάλυμμα της λάμπας δεν έχει τοποθετηθεί στον προβολέα.
- ❖ Μην αγγίζετε το γυαλί της λάμπας. Το λίπος των δακτύλων μπορεί να προκαλέσει σπάσιμο του γυαλιού. Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να καθαρίσετε τη μονάδα της λάμπας εάν την αγγίξετε κατά τύχη.



## ○ Διαδικασία αντικατάστασης της λάμπας:

1. Απενεργοποιήστε την ισχύ στον προβολέα πατώντας το πλήκτρο «» στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Αφήστε τον προβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
4. Ξεβιδώστε τη μία βίδα του καπακιού. **1**
5. Ανασηκώστε και αφαιρέστε το καπάκι. **2**
6. Ανασηκώστε τη λαβή της λάμπας. **3**
7. Πατήστε και στις δύο πλευρές, στη συνέχεια ανασηκώστε και αφαιρέστε το καλώδιο της λάμπας. **4**
8. Ξεβιδώστε τη μία βίδα της μονάδας της λάμπας. **5**
9. Ανασηκώστε τη λαβή της λάμπας **6** και αφαιρέστε αργά και προσεκτικά τη μονάδα της λάμπας. **7**

Για να αντικαταστήσετε τη μονάδα της λάμπας, εκτελέστε τα παραπάνω βήματα αντίστροφα.

10. Ενεργοποιήστε τον προβολέα και μηδενίστε το χρονοδιακόπτη λάμπας.

Μηδενισμός χρόνου Λάμπας: (i) Πατήστε «Menu» → (ii) Επιλέξτε

«ΕΠΙΛΟΓΕΣ» → (iii) Επιλέξτε «Ρυθμίσεις Λάμπας» → (iv)

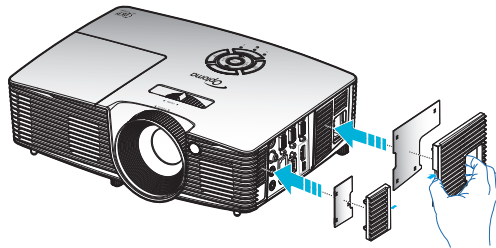
Επιλέξτε «Μηδενισμός χρόνου Λάμπας» → (v) Επιλέξτε «Ναι».

## Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

### Εγκατάσταση του φίλτρου σκόνης



- ❖ Φίλτρα σκόνης απαιτούνται/παρέχονται σε επιλεγμένες περιοχές με υπερβολική σκόνη.

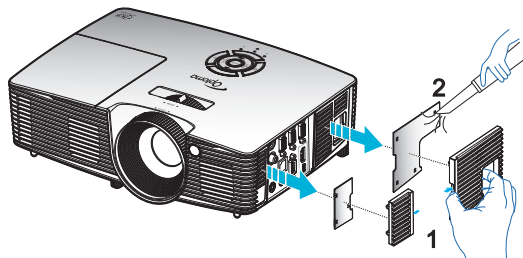


### Καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

Συνιστάται ο καθαρισμός του φίλτρου σκόνης κάθε τρεις μήνες και συχνότερα αν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με πολύ σκόνη.

Διαδικασία:

1. Απενεργοποιήστε την ισχύ στον προβολέα πατώντας το πλήκτρο «**U**» στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
3. Αφαιρέστε αργά και προσεκτικά το φίλτρο σκόνης.
4. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο σκόνης.
5. Για να αντικαταστήσετε το φίλτρο σκόνης, εκτελέστε τα προηγούμενα βήματα αντίστροφα.



## Λειτουργίες συμβατότητας

### Συμβατότητα HDMI

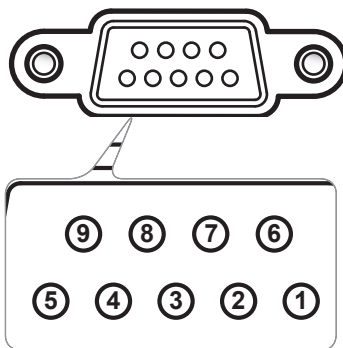
Ψηφιακό		
B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Λεπτομερής χρονισμός:
720 x 400 @ 70Hz 640 x 480 @ 60Hz 640 x 480 @ 67Hz 640 x 480 @ 72Hz 640 x 480 @ 75Hz 800 x 600 @ 56Hz 800 x 600 @ 60Hz 800 x 600 @ 72Hz 800 x 600 @ 75Hz 832 x 624 @ 75Hz 1024 x 768 @ 60Hz 1024 x 768 @ 70Hz 1024 x 768 @ 75Hz 1280 x 1024 @ 75Hz 1152 x 870 @ 75Hz	XGA / WXGA 1440 x 900 @ 60Hz 1024 x 768 @ 120Hz 1280 x 800 @ 60Hz 1280 x 1024 @ 60Hz 1680 x 1050 @ 60Hz 1280 x 720 @ 60Hz 1280 x 720 @ 120Hz 1600 x 1200 @ 60Hz	Εγγενής χρονισμός: XGA: 1024 x 768 @ 60Hz WXGA: 1280 x 800 @ 60Hz; 1280 x 720 @ 60Hz 1080P: 1920 x 1080 @ 60Hz
B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός:	
640 x 480p @ 60Hz 720 x 480p @ 60Hz 1280 x 720p @ 60Hz 1920 x 1080i @ 60Hz 720(1440) x 480i @ 60Hz 1920 x 1080p @ 60Hz 720 x 576p @ 50Hz 1280 x 720p @ 50Hz 1920 x 1080i @ 50Hz 720(1440) x 576i @ 50Hz 1920 x 1080p @ 50Hz 1920 x 1080p @ 24Hz 1920 x 1080p @ 30Hz	720 x 480p @ 60Hz 1280 x 720p @ 60Hz 1366 x 768 @ 60Hz 1920 x 1080i @ 50Hz 1920 x 1080p @ 60Hz	

## Συμβατότητα βίντεο εισόδου 3D

Ανάλυση εισόδου	Χρονισμός εισόδου		
Είσοδος HDMI 1.4b 3D	1280 x 720p @ 50Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
	1280 x 720p @ 60Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
	1280 x 720p @ 50Hz	Συσσωρευση καρτέ	
	1280 x 720p @ 60Hz	Συσσωρευση καρτέ	
	1920 x 1080i @ 50 Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
	1920 x 1080i @ 60 Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
	1920 x 1080p @ 24 Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
	1920 x 1080p @ 24 Hz	Συσσωρευση καρτέ	
Περιεχόμενο HDMI 1.4b 3D	1920 x 1080i @ 50Hz	Σε παράθεση (Μισό)	Ενώ το Φορμά 3D είναι «SBS»
	1920 x 1080i @ 60Hz		
	1280 x 720p @ 50Hz		
	1280 x 720p @ 60Hz		
	800 x 600 @ 60Hz		
	1024 x 768 @ 60Hz		
	1280 x 800 @ 60Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	Ενώ το Φορμά 3D είναι «Top and Bottom (Πάνω μισό - Κάτω μισό)»
	1920 x 1080i @ 50Hz		
	1920 x 1080i @ 60Hz		
	1280 x 720p @ 50Hz		
	1280 x 720p @ 60Hz		
	800 x 600 @ 60Hz		
	1024 x 768 @ 60Hz		
	1280 x 800 @ 60Hz	HQFS	Ενώ το Φορμά 3D είναι «Αλληλουχία καρτέ»
	480i		

## Λίστα εντολών και λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232

### Αναθέσεις ακίδων RS232



❖ Το κέλυφος RS232 είναι γειωμένο.

Αρ. ακίδων	Προδ. (από τη μεριά του προβολέα)
1	Δ/Υ
2	RXD
3	TXD
4	Δ/Υ
5	GND
6	Δ/Υ
7	Δ/Υ
8	Δ/Υ
9	Δ/Υ

## Λίστα λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232



1. Ένα <CR> εμφανίζεται ύστερα από όλες τις εντολές ASCII.
2. Το 0D είναι ο δεκαεξαδικός κώδικας για το <CR> σε κώδικα ASCII.

Ρυθμός μετάδοσης: 9600  
 Bit δεδομένων: 8  
 Αναλογία: Κανένα  
 Bit διακοπής: 1  
 Έλεγχος ροής: Κανένα  
 UART16550 FIFO: Απενεργοποίηση  
 Επιστροφή προβολέα (Πέρασμα): P  
 Επιστροφή προβολέα (Αποτυχία): F

XX=01-99, ID προβολέα,  
 XX=00 για όλους τους  
 προβολείς

### SEND to projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX00 1	7E 30 30 30 20 31 0D	Power ON	
~XX00 0	7E 30 30 30 20 30 0D	Power OFF	(0/2 for backward compatible)
~XX00 1 ~nnnn	7E 30 30 30 20 31 20 a 0D	Power ON with Password	~nnnn = ~0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)
~XX01 1	7E 30 30 31 20 31 0D	Resync	
~XX02 1	7E 30 30 32 20 31 0D	AV Mute	On
~XX02 0	7E 30 30 32 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX03 1	7E 30 30 33 20 31 0D	Mute	On
~XX03 0	7E 30 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX04 1	7E 30 30 34 20 31 0D	Freeze	
~XX04 0	7E 30 30 34 20 30 0D	Unfreeze	(0/2 for backward compatible)
~XX05 1	7E 30 30 35 20 31 0D	Zoom Plus	
~XX06 1	7E 30 30 36 20 31 0D	Zoom Minus	
~XX12 1	7E 30 31 32 20 31 0D	Direct Source Commands	HDMI
~XX12 5	7E 30 31 32 20 35 0D		VGA1
~XX12 6	7E 30 31 32 20 36 0D		VGA 2
~XX12 8	7E 30 31 32 20 38 0D		VGA1 Component
~XX12 10	7E 30 31 32 20 31 30 0D		Video
~XX12 13	7E 30 31 32 20 31 33 0D		VGA 2 Component
~XX20 1	7E 30 32 30 20 31 0D	Display Mode	Presentation
~XX20 2	7E 30 32 30 20 32 0D		Bright
~XX20 3	7E 30 32 30 20 33 0D		Movie
~XX20 4	7E 30 32 30 20 34 0D		sRGB
~XX20 5	7E 30 32 30 20 35 0D		User
~XX20 7	7E 30 32 30 20 37 0D		Blackboard
~XX20 9	7E 30 32 30 20 39 0D		3D
~XX20 13	7E 30 32 30 21 33 0D		DICOM SIM.
~XX21 n	7E 30 32 31 20 a 0D	Brightness	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX22 n	7E 30 32 32 20 a 0D	Contrast	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX23 n	7E 30 32 33 20 a 0D	Sharpness	n = 1 (a=31) ~ 15 (a=31 35)
~XX24 n	7E 30 32 34 20 a 0D	Color Settings/White	Red n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX25 n	7E 30 32 35 20 a 0D		Green n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX26 n	7E 30 32 36 20 a 0D		Blue n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX33 1	7E 30 33 33 20 31 0D		Reset
~XX34 n	7E 30 33 34 20 a 0D	BrilliantColor™	n = 1 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
~XX35 1	7E 30 33 35 20 31 0D	Gamma	Film
~XX35 2	7E 30 33 35 20 32 0D		Video
~XX35 3	7E 30 33 35 20 33 0D		Graphics
~XX35 4	7E 30 33 35 20 34 0D		Standard
~XX36 1	7E 30 33 36 20 31 0D	Color Temp.	Warm
~XX36 2	7E 30 33 36 20 32 0D		Medium
~XX36 3	7E 30 33 36 20 33 0D		Cold
~XX37 1	7E 30 33 37 20 31 0D	Color Space	Auto
~XX37 2	7E 30 33 37 20 32 0D		RGB/RGB(0-255)
~XX37 3	7E 30 33 37 20 33 0D		YUV
~XX37 4	7E 30 33 37 20 34 0D		RGB(16-235)
~XX73 n	7E 30 37 33 20 a 0D	Signal	Frequency n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By signal
~XX91 n	7E 30 39 31 20 a 0D	Automatic	n = 0 disable; n = 1 enable
~XX74 n	7E 30 37 34 20 a 0D	Phase	n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31) By signal
~XX75 n	7E 30 37 35 20 a 0D	H. Position	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX76 n	7E 30 37 36 20 a 0D	V. Position	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX45 n	7E 30 34 34 20 a 0D	Color (Saturation)	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX44 n	7E 30 34 35 20 a 0D	Tint	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)

# Παραρτήματα

-XX60 1	7E 30 30 36 30 20 31 0D	Format	4:3
-XX60 2	7E 30 30 36 30 20 32 0D		16:9
-XX60 3	7E 30 30 36 30 20 33 0D		16:10(WXGA)
-XX60 5	7E 30 30 36 30 20 35 0D		LBX(WXGA)
-XX60 6	7E 30 30 36 30 20 36 0D		Native
-XX60 7	7E 30 30 36 30 20 37 0D		Auto
-XX61 n	7E 30 30 36 31 20 a 0D	Edge mask	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
-XX62 n	7E 30 30 36 32 20 a 0D	Zoom	n = -5 (a=2D 35) ~ 25 (a=32 35)
-XX63 n	7E 30 30 36 33 20 a 0D	H Image Shift	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)
-XX64 n	7E 30 30 36 34 20 a 0D	V Image Shift	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)
-XX66 n	7E 30 30 36 36 20 a 0D	V Keystone	n = -40 (a=2D 34 30) ~ 40 (a=34 30)
-XX230 0	7E 30 30 32 33 30 20 30 0D	3D Mode	OFF
-XX230 1	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D	3D Mode	DLP-Link
-XX230 3	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D	3D Mode	VESA 3D
-XX400 0	7E 30 30 34 30 20 30 0D	3D->2D	3D
-XX400 1	7E 30 30 34 30 20 31 0D		L
-XX400 2	7E 30 30 34 30 20 32 0D		R
-XX405 0	7E 30 30 34 30 35 20 30 0D	3D Format	Auto
-XX405 1	7E 30 30 34 30 35 20 31 0D		SBS
-XX405 2	7E 30 30 34 30 35 20 32 0D		Top and Bottom
-XX405 3	7E 30 30 34 30 35 20 33 0D		Frame sequential
-XX231 0	7E 30 30 32 33 31 20 30 0D	3D Sync Invert	On
-XX231 1	7E 30 30 32 33 31 20 31 0D	3D Sync Invert	Off
-XX70 1	7E 30 30 37 30 20 31 0D	Language	English
-XX70 2	7E 30 30 37 30 20 32 0D		German
-XX70 3	7E 30 30 37 30 20 33 0D		French
-XX70 4	7E 30 30 37 30 20 34 0D		Italian
-XX70 5	7E 30 30 37 30 20 35 0D		Spanish
-XX70 6	7E 30 30 37 30 20 36 0D		Portuguese
-XX70 7	7E 30 30 37 30 20 37 0D		Polish
-XX70 8	7E 30 30 37 30 20 38 0D		Dutch
-XX70 9	7E 30 30 37 30 20 39 0D		Swedish
-XX70 10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0D		Norwegian/Danish
-XX70 11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0D		Finnish
-XX70 12	7E 30 30 37 30 20 31 32 0D		Greek
-XX70 13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0D		Traditional Chinese
-XX70 14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0D		Simplified Chinese
-XX70 15	7E 30 30 37 30 20 31 35 0D		Japanese
-XX70 16	7E 30 30 37 30 20 31 36 0D		Korean
-XX70 17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0D		Russian
-XX70 18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0D		Hungarian
-XX70 19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0D		Czechoslovak
-XX70 20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0D		Arabic
-XX70 21	7E 30 30 37 30 20 32 31 0D		Thai
-XX70 22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0D		Turkish
-XX70 23	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Farsi
-XX70 25	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Vietnamese
-XX70 26	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Indonesian
-XX70 27	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Romanian
-XX71 1	7E 30 30 37 31 20 31 0D	Projection	Front-Desktop
-XX71 2	7E 30 30 37 31 20 32 0D		Rear-Desktop
-XX71 3	7E 30 30 37 31 20 33 0D		Front-Ceiling
-XX71 4	7E 30 30 37 31 20 34 0D		Rear-Ceiling
-XX72 1	7E 30 30 37 32 20 31 0D	Menu Location	Top Left
-XX72 2	7E 30 30 37 32 20 32 0D		Top Right
-XX72 3	7E 30 30 37 32 20 33 0D		Centre
-XX72 4	7E 30 30 37 32 20 34 0D		Bottom Left
-XX72 5	7E 30 30 37 32 20 35 0D		Bottom Right
(WXGA only)			
-XX90 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D	Screen Type	16:10
-XX90 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D		16:9
-XX77 n	7E 30 30 37 37 20 aabbcc 0D	Security	Security Timer Month/Day/Hour n = mm/dd/hh mm= 00 (aa=30 30) ~ 12 (aa=31 32) dd = 00 (bb=30 30) ~ 30 (bb=33 30) hh= 00 (cc=30 30) ~ 24 (cc=32 34)
-XX78 1	7E 30 30 37 38 20 31 0D		Security Settings
-XX78 0 -nmmn	7E 30 30 37 38 20 32 a 0D		Enable Disable(0/2 for backward compatible) -nmmn = -0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)
-XX79 n	7E 30 30 37 39 20 a 0D	Projector ID	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)
-XX80 1	7E 30 30 38 30 20 31 0D	Mute	On
-XX80 0	7E 30 30 38 30 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX310 0	7E 30 33 31 30 20 30 0D	Internal Speaker	Off
-XX310 1	7E 30 33 31 30 20 31 0D		On
-XX81 n	7E 30 30 38 31 20 a 0D	Volume (Audio)	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
-XX82 1	7E 30 30 38 32 20 31 0D	Logo	Default
-XX82 3	7E 30 30 38 32 20 33 0D		Neutral



# Παράρτηματα

-XX88 0	7E 30 30 38 28 20 30 0D	Closed Captioning	Off
-XX88 1	7E 30 30 38 28 20 31 0D		cc1
-XX88 2	7E 30 30 38 28 20 32 0D		cc2
-XX89 0	7E 30 30 38 29 20 30 0D	Audio Input	Default
-XX89 1	7E 30 30 38 29 20 31 0D		Audio1
-XX89 3	7E 30 30 38 29 20 33 0D		Audio2(SVGA2, SVGA3, XGA1, XGA2, WXGA)
-XX454 0	7E 30 30 34 35 34 20 30 0D	Crestron	Off
-XX454 1	7E 30 30 34 35 34 20 31 0D		On
-XX455 0	7E 30 30 34 35 35 20 30 0D	Extron	Off
-XX455 1	7E 30 30 34 35 35 20 31 0D		On
-XX456 0	7E 30 30 34 35 36 20 30 0D	PJLink	Off
-XX456 1	7E 30 30 34 35 36 20 31 0D		On
-XX457 0	7E 30 30 34 35 37 20 30 0D	AMX Device Discovery	Off
-XX457 1	7E 30 30 34 35 37 20 31 0D		On
-XX458 0	7E 30 30 34 35 38 20 30 0D	Telnet	Off
-XX458 1	7E 30 30 34 35 38 20 31 0D		On
-XX459 0	7E 30 30 34 35 38 20 30 0D	HTTP	Off
-XX459 1	7E 30 30 34 35 38 20 31 0D		On
-XX100 1	7E 30 30 31 30 20 20 31 0D	Source Lock	On
-XX100 0	7E 30 30 31 30 20 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX101 1	7E 30 30 31 30 20 20 31 0D	High Altitude	On
-XX101 0	7E 30 30 31 30 20 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX102 1	7E 30 30 31 30 20 20 31 0D	Information Hide	On
-XX102 0	7E 30 30 31 30 20 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX103 1	7E 30 30 31 30 20 20 31 0D	Keypad Lock	On
-XX103 0	7E 30 30 31 30 20 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX195 0	7E 30 30 31 39 35 20 30 0D	Test Pattern	None
-XX195 1	7E 30 30 31 39 35 20 31 0D		Grid
-XX195 2	7E 30 30 31 39 35 20 32 0D		White Pattern
-XX11 0	7E 30 30 31 20 30 0D	IR Function	Off
-XX11 1	7E 30 30 31 20 31 0D		On
-XX11 2	7E 30 30 31 20 32 0D		Front
-XX11 3	7E 30 30 31 20 33 0D		Top
-XX104 1	7E 30 30 31 30 34 20 31 0D	Background Color	Blue
-XX104 2	7E 30 30 31 30 34 20 32 0D		Black
-XX104 3	7E 30 30 31 30 34 20 33 0D		Red
-XX104 4	7E 30 30 31 30 34 20 34 0D		Green
-XX104 5	7E 30 30 31 30 34 20 35 0D		White
-XX105 1	7E 30 30 31 30 35 20 31 0D	Advanced	Direct Power On
-XX105 0	7E 30 30 31 30 35 20 30 0D		On
-XX106 n	7E 30 30 31 30 36 20 a 0D		Auto Power Off (min) n = 0 (a=30) ~ 180 (a=31 38 30)
-XX107 n	7E 30 30 31 30 37 20 a 0D		Sleep Timer (min) n = 0 (a=30) ~ 990 (a=39 39 39)
-XX115 1	7E 30 30 31 31 35 20 31 0D		Quick Resume
-XX115 0	7E 30 30 31 31 35 20 30 0D		On
-XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D		Power Mode(Standby) Eco.(≤0.5W)
-XX114 0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0D		Active (0/2 for backward compatible)
-XX109 1	7E 30 30 31 30 39 20 31 0D		Lamp Reminder
-XX109 0	7E 30 30 31 30 39 20 30 0D		On
-XX110 1	7E 30 30 31 31 30 20 31 0D		Brightness Mode
-XX110 2	7E 30 30 31 31 30 20 32 0D		Bright
-XX110 3	7E 30 30 31 31 30 20 33 0D		Eco
-XX110 4	7E 30 30 31 31 30 20 34 0D		Eco
-XX111 1	7E 30 30 31 31 31 20 31 0D		Dynamic
-XX111 0	7E 30 30 31 31 31 20 30 0D		Lamp Reset
-XX322 0	7E 30 30 33 32 32 20 30 0D		Yes
-XX322 1	7E 30 30 33 32 32 20 31 0D	Filter Reminder	No (0/2 for backward compatible)
-XX322 2	7E 30 30 33 32 32 20 32 0D		Off
-XX322 3	7E 30 30 33 32 32 20 33 0D		300 hr
-XX322 4	7E 30 30 33 32 32 20 34 0D		500 hr
-XX323 1	7E 30 30 33 32 33 20 31 0D		800 hr
-XX323 0	7E 30 30 33 32 33 20 30 0D	Filter Reset	1000 hr
			Yes
			No
-XX112 1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	Reset	Yes
-XX99 1	7E 30 30 39 29 20 31 0D	RS232 Alert Reset	Reset System Alert
-XX210 n	7E 30 30 32 30 30 20 n 0D	Display message on the OSD	n: 1-30 characters
<b>SEND to emulate Remote</b>			
-XX140 10	7E 30 30 31 34 30 20 31 30 0D		Up
-XX140 11	7E 30 30 31 34 30 20 31 31 0D		Left
-XX140 12	7E 30 30 31 34 30 20 31 32 0D		Enter (for projection MENU)
-XX140 13	7E 30 30 31 34 30 20 31 33 0D		Right
-XX140 14	7E 30 30 31 34 30 20 31 34 0D		Down
-XX140 15	7E 30 30 31 34 30 20 31 35 0D		Keystone +
-XX140 16	7E 30 30 31 34 30 20 31 36 0D		Keystone -
-XX140 17	7E 30 30 31 34 30 20 31 37 0D		Volume -
-XX140 18	7E 30 30 31 34 30 20 31 38 0D		Volume +
-XX140 19	7E 30 30 31 34 30 20 31 39 0D		Brightness
-XX140 20	7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0D		Menu
-XX140 21	7E 30 30 31 34 30 20 32 31 0D		Zoom
-XX140 28	7E 30 30 31 34 30 20 32 38 0D		Contrast
-XX140 47	7E 30 30 31 34 30 20 34 37 0D		Source

# Παράρτηματα

## SEND from projector automatically

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
		System status	INFO	n : 0/1/2/3/4/5/6/7/8 = Standby/Warming/Cooling/Out of Range/Lamp fail/Fan Lock/Over Temperature/Lamp Hours Running Out

## READ from projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
~XX121 1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	Input Source Commands	OKn	n : 0/1/2/3/5 = None/VGA1/VGA2/Video/HDMI
~XX122 1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Software Version	OKdddd	dddd: FW version
~XX123 1	7E 30 30 31 32 33 20 31 0D	Display Mode	OKn	n : 0/1/2/3/4/5/6/7 None/Presentation/Bright/Movie/sRGB/User/Blackboard/3D
~XX124 1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Power State	OKn	n : 0/1 = Off/On
~XX125 1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	Brightness	OKn	n = -50 ~ 50
~XX126 1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	Contrast	OKn	n = -50 ~ 50
~XX127 1	7E 30 30 31 32 37 20 31 0D	Aspect Ratio	OKn	n : 0/1/2/3 = 4:3/16:9/Native/AUTO (XGA) n : 0/1/2/3/4 = 4:3/16:9 or 16:10/LBX/Naive/AUTO (WXGA) *16:9 or 16:10 depend on Screen Type setting
~XX128 1	7E 30 30 31 32 38 20 31 0D	Color Temperature	OKn	n : 0/1/2 = Warm/Medium/Cold
~XX129 1	7E 30 30 31 32 39 20 31 0D	Projection Mode	OKn	n : 0/1/2/3 = Front-Desktop/Rear-Desktop/Front-Ceiling/Rear-Ceiling
~XX150 1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	Information	OKabbbccddddd	a : 0/1 = Off/On bbbb: Lamp Hour cc: source 00/01/02/03/05/= None/VGA1/VGA2/Video/HDMI dddd: FW version e : Display mode 0/1/2/3/4/5/6/7/8 None/Presentation/Bright/Movie/sRGB/User/Blackboard/DICOM SIM./3D
~XX151 1	7E 30 30 31 35 31 20 31 0D	Model name	OKn	n:1:2= XGA/ WXGA
~XX108 1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Lamp Hours	OKbbbb	bbbb: Lamp Hour
~XX108 2	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Cumulative Lamp Hours	OKbbbbbb	bbbbbb: (5 digits) Total Lamp Hours
~XX321 1	7E 30 30 33 32 31 20 31 0D	Filter Usage Hours	OKbbbb	bbbb: Filter Usage Hours

## Εγκατάσταση οροφής

1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε το πακέτο Orptoma προσάρτησης οροφής για την εγκατάσταση.
2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ προσάρτησης οροφής τρίτων, βεβαιωθείτε ότι οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στον προβολέα ανταποκρίνονται στις παρακάτω προδιαγραφές:

- ▶ Τύπος βίδας: M4\*3
- ▶ Ελάχιστο μήκος βίδας: 10mm

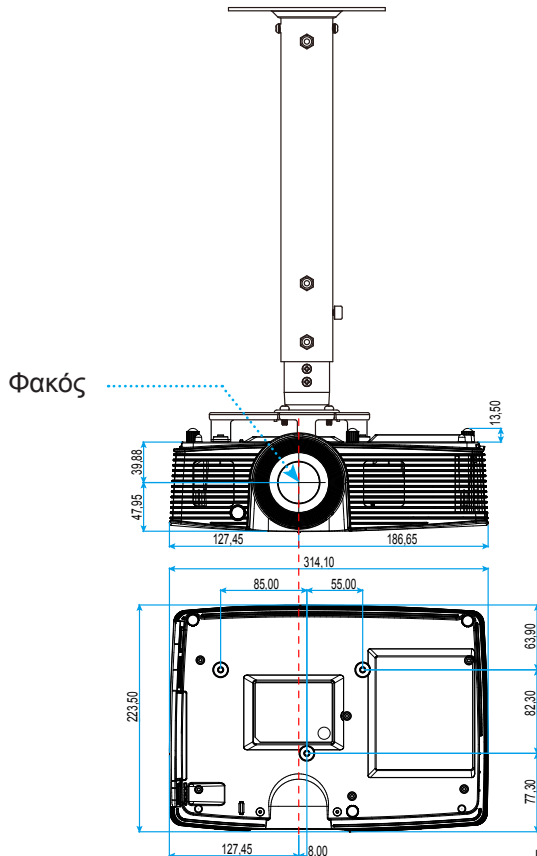


❖ Σημειώστε ότι ζημιές που έχουν προκληθεί από εσφαλμένη εγκατάσταση θα ακυρώσουν την εγγύηση.



⚠ Προειδοποίηση:

1. Εάν αγοράσετε μία προσάρτηση οροφής κάποιας άλλης εταιρείας, χρησιμοποιήστε το σωστό μέγεθος βίδας. Το μέγεθος βίδας διαφέρει ανάλογα με το πάχος της πλάκας στερέωσης.
2. Διατηρήστε διάκενο τουλάχιστον 10 εκ. μεταξύ της οροφής και της κάτω πλευράς του προβολέα.
3. Αποφεύγετε να εγκαθιστάτε τον προβολέα κοντά σε πηγές θερμότητας.






Μονάδα: mm

## Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

Για επισκευές ή υποστήριξη, επικοινωνήστε με το τοπικό σας γραφείο.




### ΗΠΑ

3178 Laurelview Ct.  
Fremont, CA 94538, USA  
[www.optomausa.com](http://www.optomausa.com)

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)




### Καναδάς

3178 Laurelview Ct.  
Fremont, CA 94538, USA  
[www.optomausa.com](http://www.optomausa.com)

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### Λατινική Αμερική

3178 Laurelview Ct.  
Fremont, CA 94538, USA  
[www.optomausa.com](http://www.optomausa.com)

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)



### Ευρώπη

42 Caxton Way, The Watford Business Park  
Watford, Hertfordshire,  
WD18 8QZ, UK  
[www.optoma.eu](http://www.optoma.eu)  
Τηλ. κέντρου επισκευών :  
+44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800  
 +44 (0) 1923 691 888  
 [service@tsc-europe.com](mailto:service@tsc-europe.com)



### Κάτω χώρες ΒV

Randstad 22-123  
1316 BW Almere  
Ολλανδία  
[www.optoma.nl](http://www.optoma.nl)

 +31 (0) 36 820 0253  
 +31 (0) 36 548 9052



### Γαλλία

Bâtiment E  
81-83 avenue Edouard Vaillant  
92100 Boulogne Billancourt, France  
[savoptoma@optoma.fr](mailto:savoptoma@optoma.fr)

 +33 1 41 46 12 20  
 +33 1 41 46 94 35  
 [savoptoma@optoma.fr](mailto:savoptoma@optoma.fr)

### Ισπανία

C/ José Hierro,36 Of. 1C  
28522 Rivas VaciaMadrid,  
Ισπανία

 +34 91 499 06 06  
 +34 91 670 08 32

## Γερμανία

Wiesenstrasse 21 W  
D40549 Dósseldorf,  
Γερμανία

+49 (0) 211 506 6670  
+49 (0) 211 506 66799  
[info@optoma.de](mailto:info@optoma.de)

## Σκανδιναβία

Lerpeveien 25  
3040 Drammen  
Νορβηγία

+47 32 98 89 90  
+47 32 98 89 99  
[info@optoma.no](mailto:info@optoma.no)

P.O.BOX 9515  
3038 Drammen  
Νορβηγία

## Κορέα

WOOMI TECH.CO.,LTD.  
4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,  
seoul,135-815, KOREA

+82+2+34430004  
+82+2+34430005

## Ιαπωνία

東京都足立区綾瀬3-25-18  
株式会社オーエス  
コンタクトセンター:0120-380-495

[info@os-worldwide.com](mailto:info@os-worldwide.com)  
[www.os-worldwide.com](http://www.os-worldwide.com)

## Ταϊβάν

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,  
Xindian Dist., New Taipei City 231,  
Taiwan, R.O.C.  
[www.optoma.com.tw](http://www.optoma.com.tw)

+886-2-8911-8600  
+886-2-8911-6550  
[services@optoma.com.tw](mailto:services@optoma.com.tw)  
[asia.optoma.com](http://asia.optoma.com)

## Χονγκ Κονγκ

Unit A, 27/F Dragon Centre,  
79 Wing Hong Street,  
Cheung Sha Wan,  
Kowloon, Χονγκ Κονγκ

+852-2396-8968  
+852-2370-1222  
[www.optoma.com.hk](http://www.optoma.com.hk)

## Κίνα

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,  
Changning District  
Shanghai, 200052, Κίνα

+86-21-62947376  
+86-21-62947375  
[www.optoma.com.cn](http://www.optoma.com.cn)

## Προειδοποιήσεις κανονισμών & ασφαλείας

Αυτό το παράρτημα αναγράφει τις γενικές ανακοινώσεις του προβολέα.

### Κοινοποίηση FCC

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιστικές εγκαταστάσεις. Αυτή η συσκευή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή σε ραδιοεπικοινωνίες.

Ωστόσο, δεν υπάρχουν εγγυήσεις ότι δεν πρόκειται να υπάρξουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτή η συσκευή προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να καθοριστεί με το άνοιγμα και το κλείσιμο του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- ❖ Προσανατολίστε ή τοποθετήστε εκ νέου την κεραία λήψης.
- ❖ Αυξήστε το διαχωρισμό μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- ❖ Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα ή ένα κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- ❖ Συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

### Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

Όλες οι συνδέσεις με άλλες συσκευές πρέπει να γίνονται με τη χρήση θωρακισμένων καλωδίων για να διατηρείται η συμμόρφωση με τους κανονισμούς της FCC.

### Προσοχή

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από τον κατασκευαστή μπορεί να ακυρώσουν την αρμοδιότητα του χρήστη, η οποία παραχωρείται από τη Federal Communications Commission, να λειτουργεί αυτόν τον προβολέα.

### Συνθήκες λειτουργίας

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στους ακόλουθους δυο όρους:

1. Αυτή η συσκευή δε μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή, και
2. Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται τυχόν ληφθείσες παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

### Σημείωση: Χρήστες στον Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β συμμορφώνεται με το Καναδικό ICES-003.

### Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της Ε.Ε.

- Οδηγία EMC 2004/108/ΕΚ (συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία 2006/95/ΕΚ περί χαμηλής τάσης
- Οδηγία R & ΤΤΕ 1999/5/ΕΚ (αν το προϊόν έχει λειτουργία RF)



### Οδηγίες απόρριψης

Μην απορρίπτετε αυτήν την ηλεκτρονική συσκευή στα σκουπίδια. Για να ελαχιστοποιηθεί η μόλυνση και να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία του περιβάλλοντος, παρακαλούμε να την ανακυκλώσετε.

