



Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων	1	ΟΘΟΝΗ Τρεις διαστάσεις (3D)	40
Ειδοποίηση για τη χρήση.....	2	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	41
Πληροφορίες ασφαλείας	2	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ Ρυθμίσεις ήχου	43
Προληπτικά μέτρα	3	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ Ασφάλεια	44
Προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα μάτια.....	6	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ Πρόσθετα	45
Εισαγωγή.....	7	ΕΠΙΛΟΓΕΣ	46
Επισκόπηση συσκευασίας	7	ΕΠΙΛΟΓΕΣ Ρυθμίσεις Λάμπας	49
Επισκόπηση προϊόντος.....	8	ΕΠΙΛΟΓΕΣ HDMI Link Settings	50
Βασική μονάδα.....	8	ΕΠΙΛΟΓΕΣ Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού. 52	
Πληκτρολόγιο.....	9	ΕΠΙΛΟΓΕΣ Πρόσθετα	53
Συνδέσεις εισόδου/εξόδου	10	Παραρτήματα.....	54
Τηλεχειριστήριο	11	Αντιμετώπιση προβλημάτων	54
Εγκατάσταση	12	Προβλήματα με την εικόνα	54
Σύνδεση στον προβολέα	12	Άλλα προβλήματα	56
Σύνδεση σε Υπολογιστή/Φορητό	12	Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο.....	56
Σύνδεση πηγής βίντεο.....	13	Μήνυμα αναμμένων LED	57
Σύνδεση σε συσκευές βίντεο 3D	14	Μηνύματα στην οθόνη.....	58
Χρήση των γυαλιών 3D.....	16	Αντικατάσταση της λάμπας.....	59
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα	17	Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης.....	61
Ενεργοποίηση του προβολέα.....	17	Λειτουργίες συμβατότητας	62
Απενεργοποίηση Του Προβολέα.....	18	Εγκατάσταση οροφής.....	64
Ένδειξη προειδοποίησης	19	Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο.....	65
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας 20		Προειδοποιήσεις κανονισμών & ασφαλείας	67
Ρύθμιση του Ύψους του Προβολέα .. 20		Κοινοποίηση FCC	67
Ρύθμιση του Ζουμ / της Εστίασης του Προβολέα.....	21	Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της Ε.Ε.	68
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας	21		
Χειριστήρια χρήση.....	23		
Πληκτρολόγιο & Τηλεχειριστήριο.....	23		
Πληκτρολόγιο.....	23		
Τηλεχειριστήριο	24		
Μενού προβολής στην οθόνη	31		
Τρόπος λειτουργίας.....	31		
Διάγραμμα μενού	32		
Εικόνα.....	34		
Εικόνα Πρόσθετα	36		
ΟΘΟΝΗ	38		

Πληροφορίες ασφαλείας

	Ο κεραυνός με την κεφαλή βέλους, μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, είναι για να προειδοποιεί το χρήστη 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 ανταποκρίνεται 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 τραπέζι, καναπέ, κρεβάτι, κ.λπ. Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε μία εσοχή, όπως π.χ. σε μία βιβλιοθήκη ή σε ένα ντουλάπι που περιριρίζει 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 Ortofon 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 συνιστώνται 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 59-60.

- 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 59-60.
- Προειδοποίηση- Αυτός ο προβολέας θα ανιχνεύσει μόνος του τη ζωή της λάμπας. Βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστούν τα προειδοποιητικά μηνύματα.
- Προειδοποίηση- Μηδενίστε τη λειτουργία «Μηδενισμός χρόνου Λάμπας» από το μενού «ΕΠΙΛΟΓΕΣ | ΡΥΘΜ ΛΑΜΠΑΣ» της προβολής στην οθόνη μετά την αντικατάσταση της λάμπας (ανατρέξτε στη σελίδα 49).
- 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 ζωής λάμπας». 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 φως 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 φως 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 στους 5°C ~ 40°C
 - ▶ Η σχετική υγρασία είναι 10% ~ 85%
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χύμα.
 - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
 - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.

Παρακολούθηση προβολής 3D με χρήση της λειτουργίας 3D

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 3D ΕΣΕΙΣ Ή ΤΟ ΠΑΙΔΙ ΣΑΣ.

Προειδοποίηση

- ❖ Παιδιά και έφηβοι ενδέχεται να είναι πιο ευάλωτοι σε προβλήματα υγείας που σχετίζονται με την παρακολούθηση υλικού 3D και πρέπει να επιτηρούνται προσεκτικά όταν παρακολουθούν τέτοιου είδους εικόνες.

Προειδοποίηση κρίσης φωτοευαισθησίας και άλλοι κίνδυνοι υγείας

- ❖ Κάποιοι θεατές ενδέχεται να βιώσουν κρίση επιληψίας ή εγκεφαλικό επεισόδιο εάν εκτεθούν σε συγκεκριμένες εικόνες ή φώτα στιγμιαίας επίδειξης τα οποία περιλαμβάνονται σε συγκεκριμένες εικόνες του Προβολέα ή βιντεοπαιχνίδια. Εάν πάσχετε από ή έχετε οικογενειακό ιστορικό επιληψίας ή εγκεφαλικών επεισοδίων, συμβουλευθείτε ειδικό γιατρό προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D.

Ειδοποίηση για τη χρήση

- ❖ Ακόμα και όσοι δεν έχουν προσωπικό ή οικογενειακό ιστορικό επιληψίας ή εγκεφαλικών επεισοδίων ενδέχεται να έχουν μη διαγνωσμένη πάθηση, η οποία μπορεί να προκαλέσει επιληπτικές κρίσεις φωτοευαισθησίας.
- ❖ Γυναίκες που κυοφορούν, ηλικιωμένοι, όσοι πάσχουν από σοβαρές ιατρικές νόσους, όσοι υποφέρουν από αϋπνίες ή βρίσκονται υπό την επίρρεια αλκοόλ θα πρέπει να αποφεύγουν τη λειτουργία 3D της μονάδας.
- ❖ Εάν βιώσετε κάποιο από τα ακόλουθα συμπτώματα, σταματήστε αμέσως την προβολή φωτογραφιών 3D και συμβουλευθείτε ειδικό γιατρό: (1) παραποιημένη όραση, (2) ζάλη, (3) ίλιγγο, (4) ακούσιες κινήσεις όπως σύσπαση οφθαλμών ή μυών, (5) σύγχυση, (6) ναυτία, (7) απώλεια συναίσθησης, (8) σπασμούς, (9) κράμπες ή/και (10) αποπροσανατολισμό. Παιδιά και έφηβοι ενδέχεται να είναι πιο επιρρεπείς από τους ενήλικες στο να βιώσουν τα συμπτώματα αυτά. Οι γονείς θα πρέπει να επιβλέπουν τα παιδιά τους και να τα ρωτούν κατά πόσο βιώνουν αυτά τα συμπτώματα.
- ❖ Η παρακολούθηση προβολής 3D ενδέχεται επίσης να προκαλέσει κινέωση, αντιληπτή έπειτα από επενέργειες, αποπροσανατολισμό, ασθενωπία και μειωμένη ορθοστατική ικανότητα. Προτείνεται στους χρήστες να πραγματοποιούν συχνά διαλείμματα για να μειώσουν το ενδεχόμενο τέτοιου είδους επενεργειών. Εάν οι οφθαλμοί σας παρουσιάσουν σημάδια κόπωσης ή ξηρότητας ή σε περίπτωση που έχετε κάποιο από τα παραπάνω συμπτώματα, διακόψτε άμεσα τη χρήση της συγκεκριμένης συσκευής και μην τη χρησιμοποιήσετε για τουλάχιστον τριάντα λεπτά από τη στιγμή που θα υποχωρήσουν τα συμπτώματα.
- ❖ Η παρακολούθηση προβολής 3D ενώ κάθεστε πολύ κοντά στην οθόνη για παρατεταμένη χρονική περίοδο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην όρασή σας. Η ιδανική απόσταση προβολής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον τρεις φορές το ύψος της οθόνης. Προτείνεται οι οφθαλμοί του θεατή να βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο με την οθόνη.
- ❖ Η παρακολούθηση προβολής 3D όταν φοράτε γυαλιά 3D για παρατεταμένη χρονική περίοδο ενδέχεται να προκαλέσει πονοκέφαλο ή κόπωση. Σε περίπτωση που νιώσετε πονοκέφαλο, κόπωση ή ίλιγγο σταματήστε να παρακολουθείτε την προβολή 3D και ξεκουραστείτε.
- ❖ Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D για άλλους σκοπούς πέρα από την παρακολούθηση της προβολής 3D. Η χρήση των γυαλιών 3D για άλλους σκοπούς (όπως γυαλιά όρασης, γυαλιά ηλίου, προστατευτικά ματογυαλία, κ.λπ.) ενδέχεται να είναι επιζήμια και να βλάψει την όρασή σας.
- ❖ Η παρακολούθηση προβολής 3D ενδέχεται να προκαλέσει αποπροσανατολισμό σε κάποιους θεατές. Συνεπώς, ΜΗΝ τοποθετείτε τον ΠΡΟΒΟΛΕΑ 3D κοντά σε σκάλες, καλώδια, μπαλκόνια ή άλλα αντικείμενα τα οποία ενδέχεται να ανατραπούν, να τρέξετε επάνω τους, να τα σπρώξετε κάτω, να σπάσουν ή να πέσουν.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα μάτια

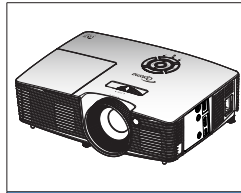


- Αποφεύγετε να κοιτάτε απευθείας την ακτίνα του προβολέα. Έχετε την πλάτη σας στην ακτίνα όσο το δυνατόν περισσότερο.
- Όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε μια τάξη, θα πρέπει να επιβλέπετε τους μαθητές όταν τους ζητείται να δείξουν κάτι στην οθόνη.
- Για να ελαχιστοποιηθεί η ενέργεια της λάμπας που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

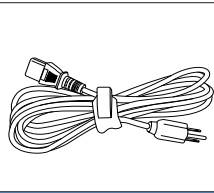
Επισκόπηση συσκευασίας

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



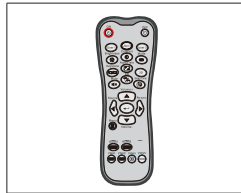
Προβολέας



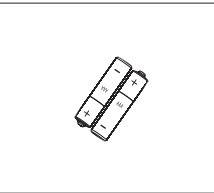
Πρίζα τροφοδοσίας

- CD Εγχειρίδιο Χρήστη
- Κάρτα εγγύησης
- Κάρτα γρήγορης εκκίνησης
- Κάρτα WEEE (μόνο για EMEA)

Τεκμηρίωση



Τηλεχειρισμός

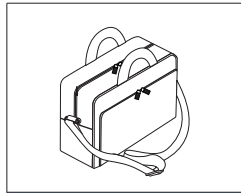


2 × Μπαταρίες AAA

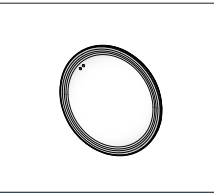


- ❖ Τα προαιρετικά αξεσουάρ διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την περιοχή.

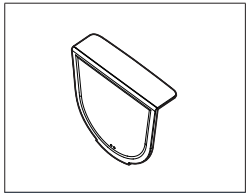
Προαιρετικά αξεσουάρ



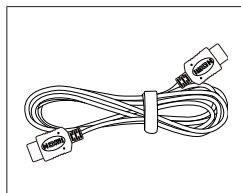
Τσάντα μεταφοράς



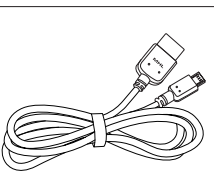
Καπάκι φακού



Καπάκι φακού



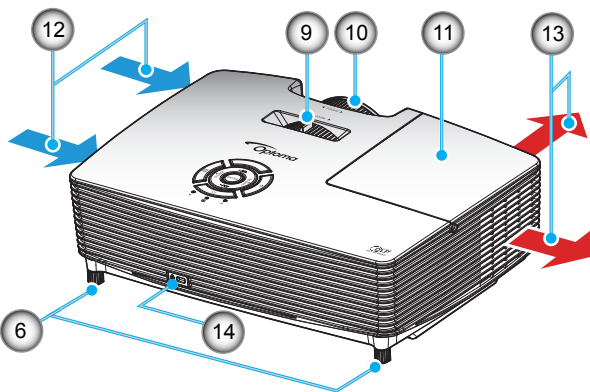
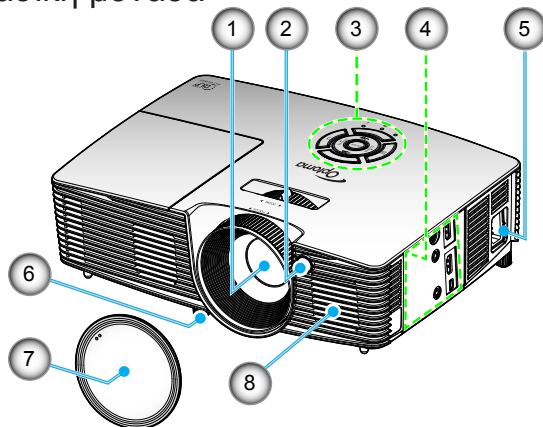
Καλώδιο HDMI



Καλώδιο MHL

Επισκόπηση προϊόντος

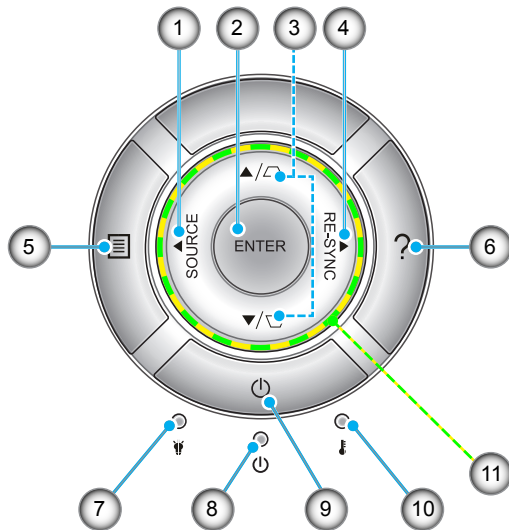
Βασική μονάδα



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

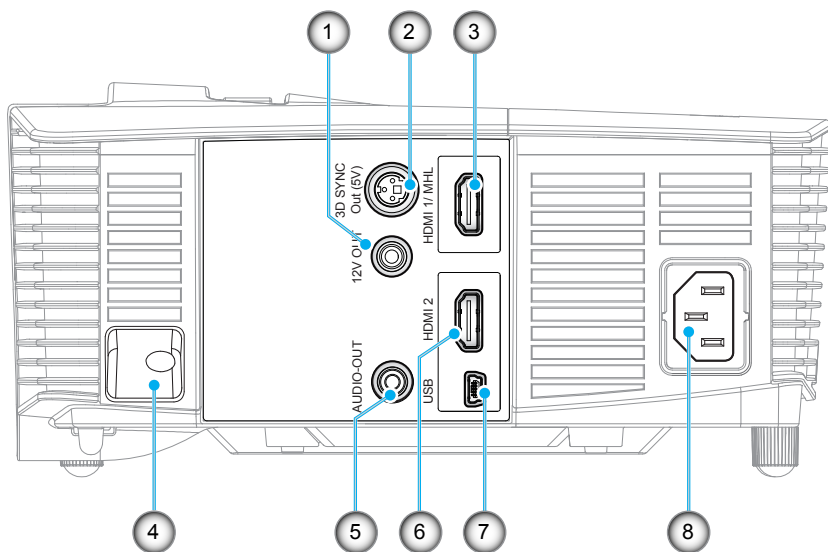
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. Φακός | 8. Χειρίο |
| 2. IR Receiver | 9. Μοχλός Ζουμ |
| 3. Πληκτρολόγιο | 10. Δακτύλιος εστίασης |
| 4. Συνδέσεις εισόδου/εξόδου | 11. Καπάκι λάμπας |
| 5. Υποδοχή τροφοδοσίας | 12. Εξαερισμός (είσοδος) |
| 6. Πόδια ρύθμισης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

Πληκτρολόγιο



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

Συνδέσεις εισόδου/εξόδου



1. Ρελέ σκανδάλης 12V (12V, 250 mA, υποδοχή mini 3,5 mm)
2. Σύνδεση εξόδου 3D Sync (5V)
3. Ακροδέκτης HDMI 1/ MHL
4. Πλάκα ασφαλείας
5. Σύνδεση εξόδου ήχου (υποδοχή mini 3,5 mm)
6. Ακροδέκτης HDMI 2
7. Ακροδέκτης mini USB-B (αναβάθμιση υλικολογισμικού)
8. Υποδοχή τροφοδοσίας

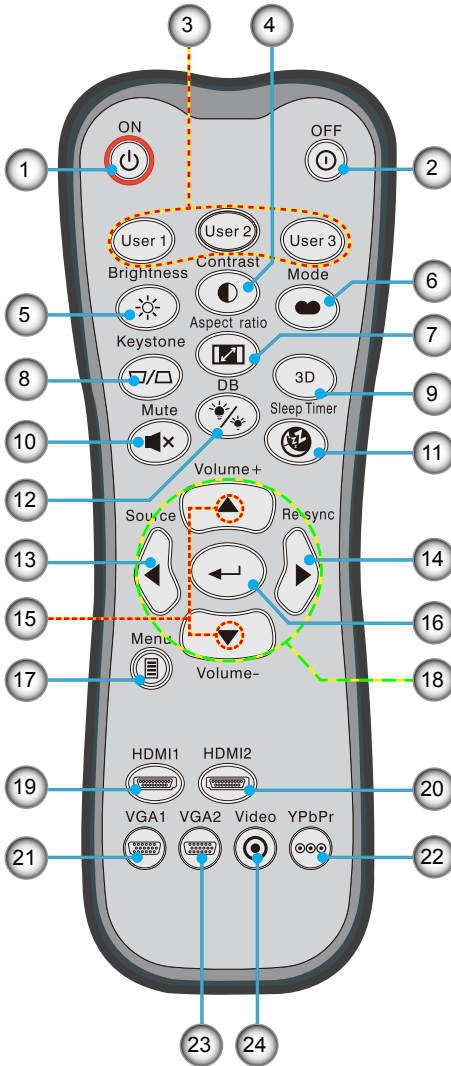


❖ Το απομακρυσμένο ποντίκι απαιτεί ειδική λειτουργία.

Τηλεχειριστήριο



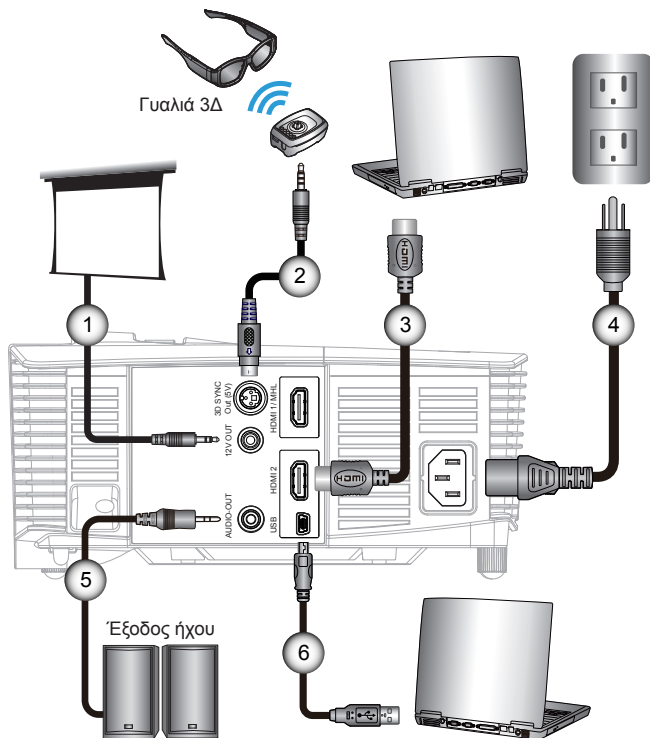
❖ Μερικά πλήκτρα ενδέχεται να μην έχουν λειτουργία για τα μοντέλα τα οποία δεν υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες.



1. Ενεργοποίηση
2. Απενεργοποίηση
3. Χρήστης 1/Χρήστης 2/
Χρήστης 3
4. Αντίθεση
5. Φωτεινότητα
6. Λειτουργία οθόνης
7. Αναλογία Εικόνας
8. Keystone
9. Τρεις διαστάσεις (3D)
10. Σίγαση ήχου
11. Χρονοδιακόπτης
αναμονής
12. Dynamic Black
13. Πηγή
14. Επανασυγχρονισμός
15. Ένταση +/-
16. Είσοδος
17. Μενού
18. Τέσσερα κουμπιά
επιλογής κατεύθυνσης
19. HDMI1
20. HDMI2
21. VGA1
22. YPbPr
23. VGA2
24. Video

Σύνδεση στον προβολέα

Σύνδεση σε Υπολογιστή/Φορητό

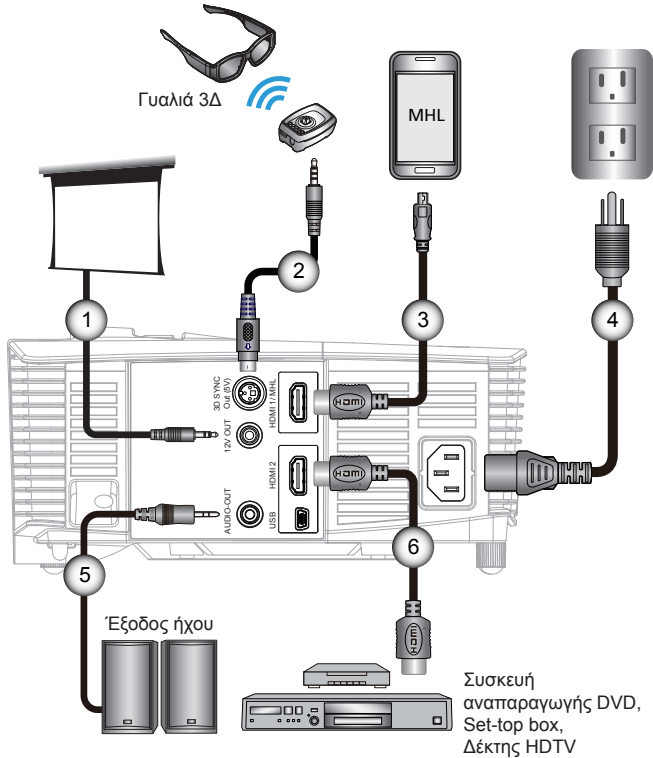


- ❖ Λόγω των διαφορών στις εφαρμογές για κάθε χώρα, ορισμένες περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά παρελκόμενα.
- ❖ (*) Προαιρετικό παρελκόμενο

- 1.....*Ακροδέκτης 12V DC
- 2.....*Καλώδιο εκπομπού 3D
- 3.....*Καλώδιο HDMI
- 4.....Καλώδιο τροφοδοσίας
- 5.....*Καλώδιο εξόδου ήχου
- 6.....*Καλώδιο USB

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

- *Ακροδέκτης 12V DC
- *Καλώδιο εκπομπού 3D
- *Καλώδιο MHL (MicroUSB σε HDMI)
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- *Καλώδιο εξόδου ήχου
- *Καλώδιο HDMI



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



- ❖ Εάν το βίντεο εισόδου είναι κανονικό 2D, πατήστε «Φορμά 3D» και πραγματοποιήστε εναλλαγή στη λειτουργία «Αυτόματα».
- ❖ Εάν η λειτουργία «Ρύθμιση SBS» είναι ενεργή, το περιεχόμενο βίντεο 2D δεν θα προβληθεί σωστά.

Σύνδεση σε συσκευές βίντεο 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 «Αυτόματα» 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, DirecTV)

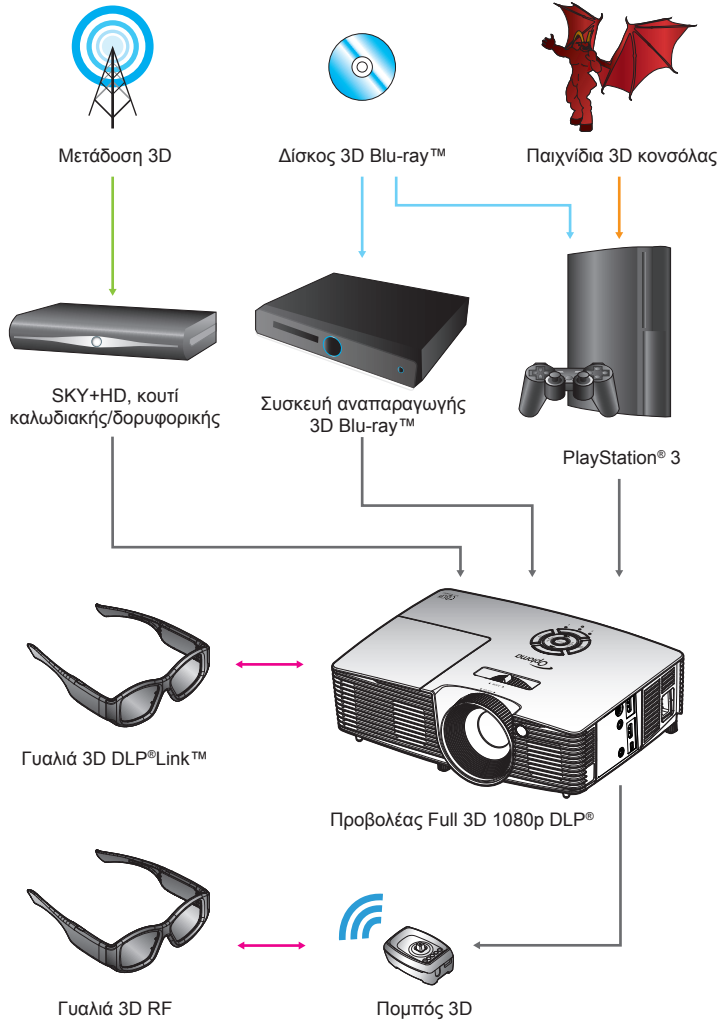
- Επικοινωνήστε με την υπηρεσία τηλεοπτικών υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε για να ενεργοποιήσετε τυχόν κανάλια 3D στο πακέτο καναλιών σας.
- Μόλις ενεργοποιηθούν, περάστε στο κανάλι 3D.
- Θα μπορείτε να δείτε δυο εικόνες σε παράθεση.
- Πραγματοποιήστε εναλλαγή στη λειτουργία «Ρύθμιση SBS» του προβολέα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

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» (Off/DLP-Link/VESA 3D – ανάλογα με τον τύπο γυαλιών που χρησιμοποιείτε) στον προβολέα 3D. Η επιλογή αυτή βρίσκεται στην ενότητα «ΟΘΟΝΗ» 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 «Ρύθμιση 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.

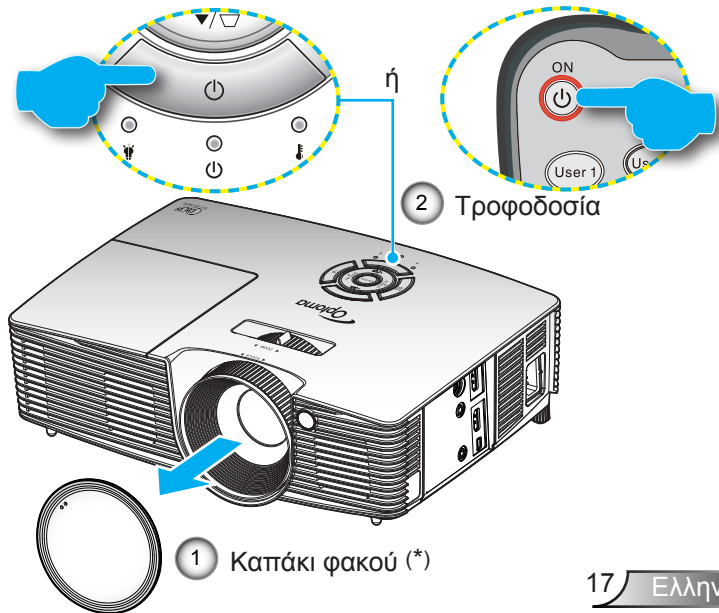
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα

Ενεργοποίηση του προβολέα

1. Αφαιρέστε το καπάκι του φακού. ❶
 2. Βεβαιωθείτε πως το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος έχουν συνδεθεί με ασφάλεια. Όταν συνδεθεί, η λυχνία LED ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΝΑΜΟΝΗΣ θα γίνει πορτοκαλί.
 3. Ενεργοποιήστε τη λάμπα πατώντας το πλήκτρο "⏻" στο πάνω μέρος του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο. Η λυχνία LED ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΝΑΜΟΝΗΣ θα ανάψει με πράσινο 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 αυτόματα την πηγή. Αν όχι, πατήστε το κουμπί του μενού και μεταβείτε στις «ΕΠΙΛΟΓΕΣ». Βεβαιωθείτε ότι το «Κλειδίωμα Πηγής» έχει ρυθμιστεί στην επιλογή «Ανενεργό».
- ❖ Αν συνδέσετε ταυτόχρονα στον προβολέα πολλαπλές πηγές, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο «ΠΗΓΗ» στο Πληκτρολόγιο ή στα απευθείας πλήκτρα πηγής στο τηλεχειριστήριο για να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των πηγών.

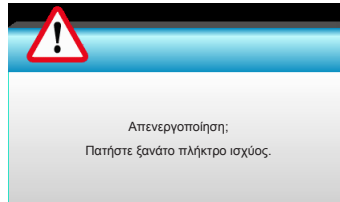


- ❖ Ενεργοποιήστε πρώτα τον προβολέα και μετά επιλέξτε τις πηγές σήματος.
- ❖ (*) Προαιρετικό παρελκόμενο



Απενεργοποίηση Του Προβολέα

1. Πατήστε το πλήκτρο «⓪» στο τηλεχειριστήριο ή το «Ⓟ» στο πληκτρολόγιο για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα. Στην οθόνη εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.



- Πιέστε ξανά το κουμπί «⓪» για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο «⓪» 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 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ θα αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Όταν οι λυχνίες LED ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/Σε αναμονή γίνουν πορτοκαλί, 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.



- ❖ Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών, εάν ο προβολέας εμφανίζει αυτά τα συμπτώματα. Ανατρέξτε στις σελίδες 65-66 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 πορτοκαλί χρώμα.
- ❖ Η ένδειξη LED «ΘΕΡΜ» ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη «Ενεργοποίηση/Αναμονή» αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. Αυτό υποδεικνύει ότι ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Κάτω από κανονικές συνθήκες, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα.
- ❖ Η ένδειξη LED «ΘΕΡΜ» ανάβει κόκκινο και εάν η ένδειξη «Ενεργό/Αναμονή» αναβοσβήνει πορτοκαλί.

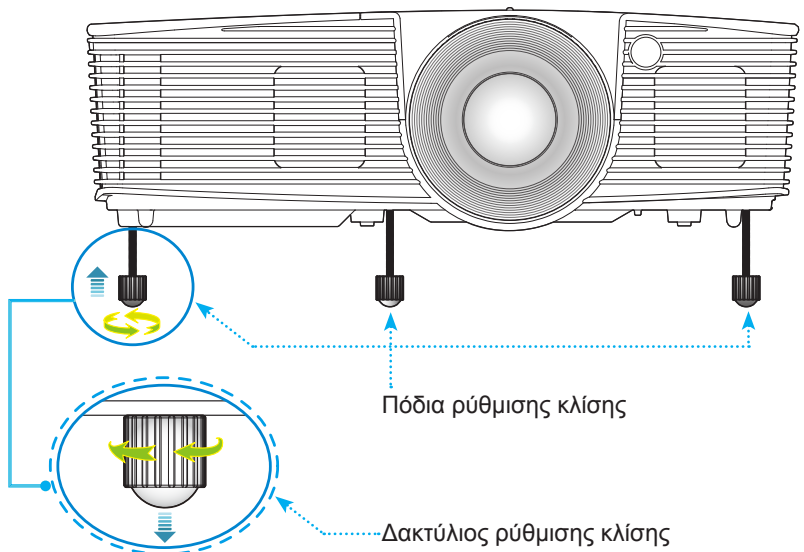
Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και δοκιμάστε ξανά. Εάν η ένδειξη προειδοποίησης ανάψει ξανά, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ρύθμιση του Ύψους του Προβολέα

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

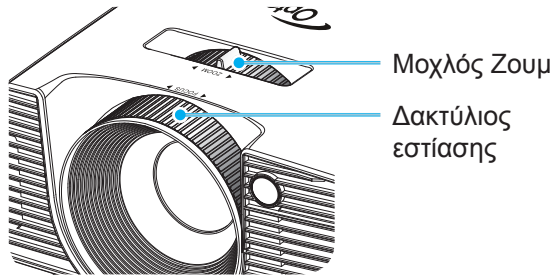
1. Εντοπίστε το ρυθμιζόμενο πόδι που θέλετε να ρυθμίσετε στην κάτω πλευρά του προβολέα.
2. Περιστρέψτε δεξιόστροφα το ρυθμιζόμενο δακτύλιο για να ανυψώσετε τον προβολέα ή αριστερόστροφα για να τον χαμηλώσετε. Επαναλάβετε με τα πόδια που απομένουν, εάν χρειάζεται.



Ρύθμιση του Ζουμ / της Εστίασης του Προβολέα

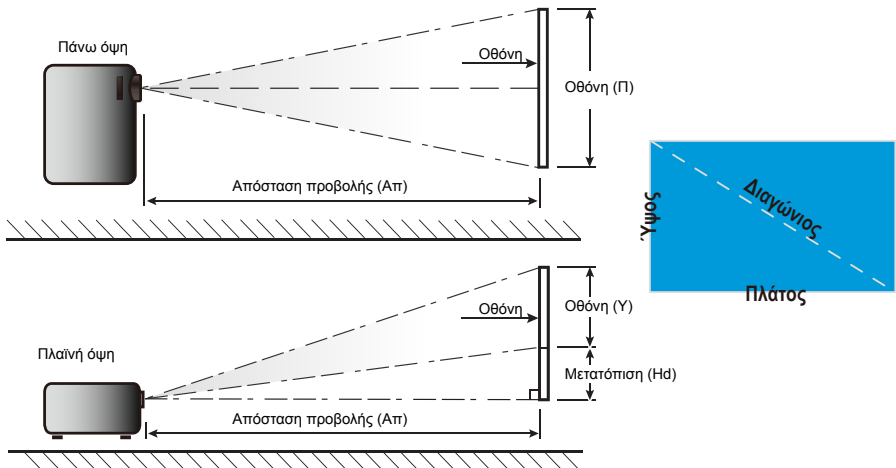
Μπορείτε να περιστρέψετε το δακτύλιο ζουμ για μεγέθυνση ή σμίκρυνση. Για εστίαση της εικόνας, περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα.

- Σειρές μικρής εμβέλειας: Ο προβολέας εστιάζει σε αποστάσεις από 0,33 έως 3,39 μέτρα (1,09 έως 11,13 πόδια).



Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας

- Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας από 0,76 έως 7,80 μέτρα (30,0" έως 307,0").



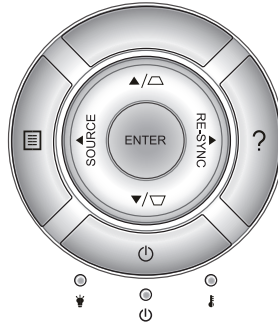
Μικρής εμβέλειας

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	0,66	0,37	26,15	14,71	0,33	0,33	1,09	1,09	0,06	2,35
40,0	0,89	0,50	34,86	19,61	0,44	0,44	1,45	1,45	0,08	3,14
60,0	1,33	0,75	52,29	29,42	0,66	0,66	2,17	2,17	0,12	4,71
70,0	1,55	0,87	61,01	34,32	0,77	0,77	2,54	2,54	0,14	5,49
80,0	1,77	1,00	69,73	39,22	0,88	0,88	2,90	2,90	0,16	6,28
90,0	1,99	1,12	78,44	44,12	0,99	0,99	3,26	3,26	0,18	7,06
100,0	2,21	1,25	87,16	49,03	1,10	1,10	3,62	3,62	0,20	7,84
120,0	2,66	1,49	104,59	58,83	1,33	1,33	4,35	4,35	0,24	9,41
150,0	3,32	1,87	130,74	73,54	1,66	1,66	5,44	5,44	0,30	11,77
180,0	3,98	2,24	156,88	88,25	1,99	1,99	6,52	6,52	0,36	14,12
250,0	5,53	3,11	217,89	122,57	2,76	2,76	9,06	9,06	0,50	19,61
300,0	6,64	3,74	261,47	147,08	3,31	3,31	10,87	10,87	0,60	23,53
307,0	6,80	3,82	267,57	150,51	3,39	3,39	11,13	11,13	0,61	24,08








❖ Αυτός ο πίνακας είναι μόνο για πληροφόρηση του χρήστη.

Πληκτρολόγιο & Τηλεχειριστήριο

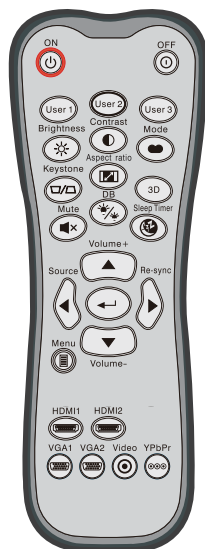
Πληκτρολόγιο



Χρήση του πληκτρολογίου

Τροφοδοσία		Ανατρέξτε στην ενότητα «Ανάμμα/ Σβήσιμο του Προβολέα» στις σελίδες 17-18.
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.
Μενού		Πιέστε το κουμπί «Μενού» για να ανοίξει το μενού οθόνης (OSD). Για έξοδο από το μενού OSD, πατήστε και πάλι το πλήκτρο «Μενού».
Βοήθεια		Μενού Βοήθειας (διαθέσιμο μόνο όταν δεν εμφανίζεται το μενού της OSD).
Τέσσερα πλήκτρα 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.

Τηλεχειριστήριο



Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Ενεργοποίηση		Ενεργοποίηση του προβολέα.
Απενεργοποίηση		Απενεργοποίηση του προβολέα.
User1/User2/ User3	User 1 User 2 User 3	Πλήκτρα που καθορίζονται από το χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 52 για εγκατάσταση.
Brightness		Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Contrast		Ελέγχει το βαθμό διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας.
Mode		Επιλέξτε μια λειτουργία εμφάνισης για να έχετε τις βέλτιστες ρυθμίσεις για διαφορετικές εφαρμογές. (ανατρέξτε στη σελίδα 34)
Keystone		Προσαρμόζει την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.
Aspect ratio		Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.
3D	3D	Επιλέξτε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.
Mute		Απενεργοποιεί/ενεργοποιεί προσωρινά τον ήχο.
DB (Dynamic Black)		Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για να παρέχει τη βέλτιστη απόδοση αντίθεσης.
Sleep timer		Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης.
Volume+ / Volume-		Αυξάνει/μειώνει την ένταση.
Source		Πατήστε το κουμπί «Source» για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.
Re-sync		Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.

Χειριστήρια χρήση



Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Είσοδος		Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
Menu		Εμφανίζει ή κλείνει το μενού προβολής στην οθόνη του προβολέα.
HDMI1		Πατήστε «HDMI1» για να επιλέξετε την πηγή από τον ακροδέκτη HDMI 1/ MHL .
HDMI2		Πιέστε «HDMI2» για να επιλέξετε την πηγή από τη σύνδεση HDMI 2 .
VGA1		Καμία λειτουργία.
VGA2		Καμία λειτουργία.
Video		Καμία λειτουργία.
YPbPr		Καμία λειτουργία.
Τέσσερα πλήκτρα επιλογής κατεύθυνσης		Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ ◀ ▶ για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση της επιλογής σας.

Χειριστήρια χρήση



Έλεγχος MHL (Mobile High-Definition Link)

Mode



Πατήστε το πλήκτρο «Mode» για περισσότερο από ένα δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία τηλεχειρισμού MHL.



Για έξοδο, πατήστε ξανά το πλήκτρο «Mode».

Επιλογή



Για να επιλέξετε το αρχείο.

Μενού



Πατήστε για να εκκινήσετε το ριζικό μενού.

Τέσσερα πλήκτρα επιλογής κατεύθυνσης

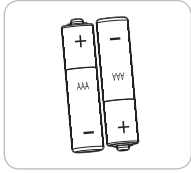


Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά για να επιλέξετε στοιχεία ή να κάνετε προσαρμογές στις επιλογές σας.

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.

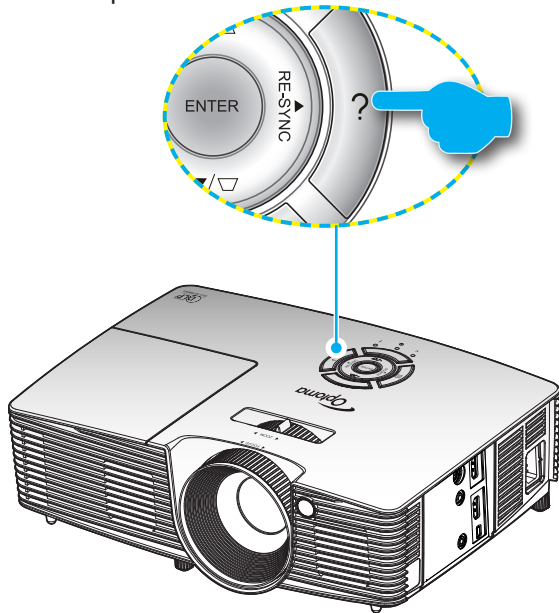
Αν δεν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για παρατεταμένη χρονική περίοδο, αφαιρέστε από αυτό τις μπαταρίες.

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.

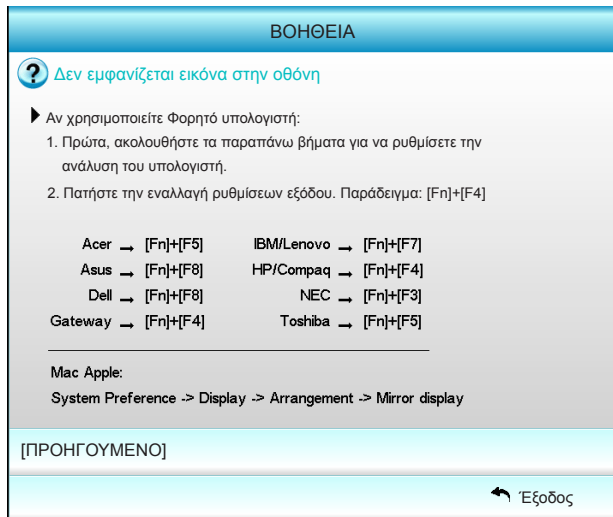
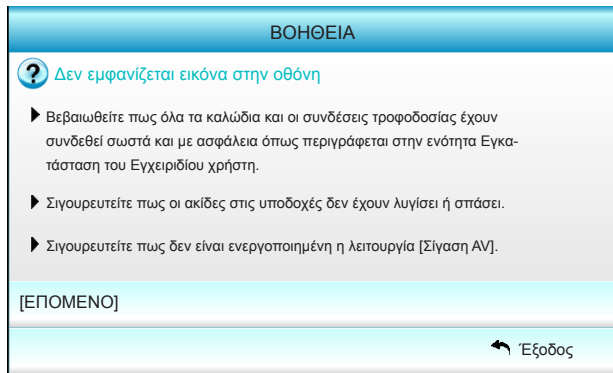
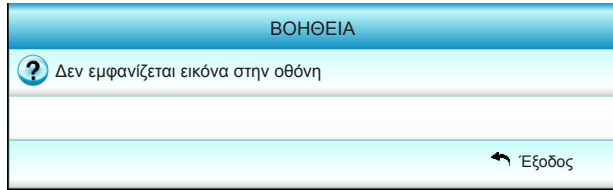
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο «?» στο πληκτρολόγιο για να ανοίξετε το Μενού Βοήθεια.







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







- ❖ Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων» στις σελίδες 54~56 για περισσότερες λεπτομέρειες.



- ▶ 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 λοξές πλευρές.
	Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη.
	Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση είναι πολύ χαμηλή.
 Έξοδος	

ΒΟΗΘΕΙΑ	
	Η εικόνα έχει λοξές πλευρές.
▶	Αν είναι δυνατόν, επανατοποθετήστε τον προβολέα έτσι ώστε να βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης και κάτω από την κάτω πλευρά της οθόνης.
▶	Πατήστε το κουμπί [KEYSTONE + / -] εωστού οι πλευρές να είναι κάθετες στο τηλεχειριστήριο.
[KEYSTONE + / -]	
 Έξοδος	

ΒΟΗΘΕΙΑ	
	Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη.
▶	Ρυθμίστε το δακτυλίδι εστίασης στο πάνω μέρος του προβολέα.
▶	Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
▶	Πατήστε το κουμπί [MENU] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου του προβολέα, πηγαίνετε στο «ΟΘΟΝΗ Φορμά» και δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.
[ΟΘΟΝΗ Φορμά]	
 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 μενού OSD, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όσο κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πιάστε ▼ ή το κουμπί «Enter» για είσοδο στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο από το υπομενού και, στη συνέχεια, πιάστε ▶ 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. Πιάστε «Enter» ή «Menu» για επιβεβαίωση και η οθόνη θα επιστρέψει στο βασικό μενού.
6. Για έξοδο, πιάστε ξανά το κουμπί «Μενού». Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



Διάγραμμα μενού

Βασικό μενού	Υπομενού	Ρυθμίσεις		
EIKONA	Είδος Εικόνας	Κινηματογράφος / Αναφορά / Ζωντανό / Φωτεινό / Τρεις διαστάσεις (3D) / Χρήστης / Ρύθμιση ISF ημέρας / Ρύθμιση ISF νυκτός / Παιχνίδι		
	Φωτεινότητα	-50~50		
	Αντίθεση	-50~50		
	^{#1} Κορεσμός	-50~50		
	^{#2} Απόχρωση	-50~50		
	Οξύτητα	1~15		
	Πρόσθετα	Μείωση θορύβου Gamma BrilliantColor™ Dynamic Black Θερμ. Χρώματος Ρυθμ. χρώ- ματος Εύρος Χρώματος Έξοδος	0~10 Film / Video / Γραφικά / Τυπική 1~10 Ανενεργό / Ενεργό Θερμό / Τυπική / Κρύο / Ψυχρό Τόνος / Κορεσμός / Ενίσχυση Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε / Κιανό / Magenta / Κίτρινο Λευκό Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε Επαναφορά Έξοδος	
	Επαναφορά			
	Έξοδος			
	ΘΕΟΝΗ	Φορμά	4:3 / 16:9 / LBX / Φυσικά / Υπερ-ευρεία	
		Μάσκα Ακρων	0~5	
		Ζουμ	0~10	
		Image Shift	H V	-100~100 -100~100
		Κάθετο Keystone		-40~40
		Τρεις διαστάσεις (3D)	Λειτουργία 3D Φορμά3D 3D → 2D	Ανενεργό / DLP-Link / VESA 3D ΑΥΤΟΜΑΤΗ / SBS / Top and Bottom / Frame Sequential Τρεις διαστάσεις (3D) / L / R
^{#3} Αντ. Συγχρον. 3D			Ενεργό / Ανενεργό	
Έξοδος				
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ		Γλώσσα	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Svenska / Nederlands / Norsk/Dansk / Polski / Suomi / Русский / ελληνικά / Magyar / Čeština / العربية / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / ไทย / Türkçe / Việt / Bahasa Indonesia / Română	
		Προβολή		
	Θέση Μενού			
	Ρυθμίσεις ήχου	Εσωτερικό/Ηχείο Σίγαση/ήχου Ένταση Έξοδος	Ενεργό / Ανενεργό Ενεργό / Ανενεργό 0~10 Έξοδος	

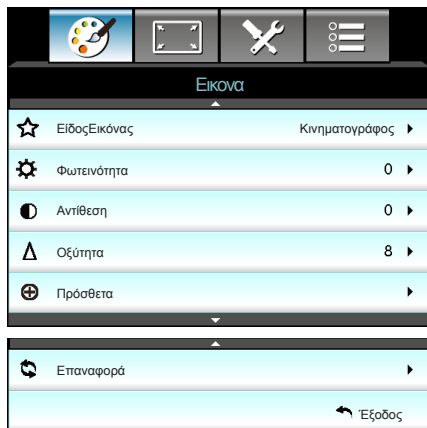
Χειριστήρια χρήση

Βασικό μενού	Υπομενού	Ρυθμίσεις	
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ασφάλεια	Ασφάλεια	Ενεργό / Ανενεργό
		Χρονοδ. Ασφαλείας	Μήνας / Ημέρα / Ωρα
		Αλλαγή Κωδικού	
		Έξοδος	
	Πρόσθετα	Λογότυπο	Προεπιλογή / Ουδέτερο / Χρήστης
		Επιλογή Οθόνης	
		Έξοδος	
	Έξοδος		
	ΕΠΙΛΟΓΕΣ	Πηγή εισόδου	HDMI 1 / MHL / HDMI 2
		Κλειδίωμα Πηγής	Ενεργό / Ανενεργό
Μεγάλο Υψόμετρο		Ενεργό / Ανενεργό	
Απόκρ. Πληροφοριών		Ενεργό / Ανενεργό	
Κλειδίωμα Πληκτρων		Ενεργό / Ανενεργό	
Γεννήτρια Ελέγχου		Κανένα / Πλέγμα / Γεννήτρια λευκού	
Λειτουργία IR		Όλα / Front / Κορυφή / Ανενεργό	
Έξοδος σκανδαλισμού 12V		Ανενεργό / Ενεργό / Auto 3D	
Χρώμα Φόντου		Μαύρο / Κόκκινο / Μπλε / Πράσινο / Λευκό	
Ρυθμίσεις Λάμπας		Ώρες Λάμπας	
		Υπενθύμηση χρόνου/Λάμπας	Ενεργό / Ανενεργό
		Λάμπα Mode	Φωτεινό / Eco. / Dynamic
		Μηδενισμός χρόνου Λάμπας	Ναι / Όχι
HDMI Link Settings		Έξοδος	
		HDMI Link	Ανενεργό / Ενεργό
		Συμπεριλαμβ. TV	Ναι / Όχι
		Power On Link	Mutual / PJ → Device / Device → PJ
Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού		Power Off Link	Ανενεργό / Ενεργό
		Χρήστης1 / Χρήστης2 / Χρήστης3	Ρυθμ. χρώματος / Θερμ. Χρώματος / Gamma / HDMI Link / Γεννήτρια Ελέγχου / Σίγαση AV
	Έξοδος		
Πρόσθετα	Άμεση Εκκίνηση	Ανενεργή/Ενεργή	
	Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)	0-180	
	Χρον. Ύπνου (λ.)	0-990	
	Τύπος λειτουργ. (Σε αναμονή)	Ενεργό / Eco	
	Έξοδος		
Επαναφορά	Προσωρινά	Ακύρωση / Ναι	
	Όλα	Ακύρωση / Ναι	
Έξοδος			



- ❖ Σημειώστε ότι τα μενού προβολής στην οθόνη (OSD) διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο σήματος και το μοντέλο του προβολέα που χρησιμοποιείτε.
- ❖ (#1, #2) «Κορεσμός» και οι επιλογές «Απόχρωση» διατίθενται στο HDMI YUV, όχι στο HDMI RGB.
- ❖ (#3) Η λειτουργία «Αвт. Συγχρον. 3D» είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει ενεργοποιηθεί η δυνατότητα 3D.

Εικόνα



ΕίδοςΕικόνας

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

- ▶ Κινηματογράφος: Για οικιακό κινηματογράφο.
- ▶ Αναφορά: Αυτή η λειτουργία προορίζεται για την αναπαραγωγή, με όσο γίνεται μεγαλύτερη πιστότητα, της εικόνας με τον τρόπο που ήθελε ο σκηνοθέτης. Οι ρυθμίσεις για το χρώμα, τη χρωματική θερμοκρασία, τη φωτεινότητα, την αντίθεση και το γάμμα έχουν όλες διαμορφωθεί στα τυπικά επίπεδα αναφοράς.
- ▶ Ζωντανό: Βελτιστοποίηση για την παραγωγή πολύ φωτεινών έγχρωμων εικόνων.
- ▶ Φωτεινό: Μέγιστη φωτεινότητα από είσοδο PC.
- ▶ Τρεις διαστάσεις (3D): Η προτεινόμενη ρύθμιση για την ενεργοποιημένη λειτουργία 3D. Οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις του χρήστη στη λειτουργία 3D αποθηκεύονται σε αυτή τη λειτουργία για μελλοντική χρήση.
- ▶ Χρήστης: Ρυθμίσεις του χρήστη.
- ▶ Ρύθμιση ISF ημέρας: Βελτιστοποιεί την εικόνα με τη λειτουργία «Ρύθμιση ISF ημέρας» ώστε να είναι τέλεια βαθμονομημένη και με υψηλή ποιότητα εικόνας.
- ▶ Ρύθμιση ISF νυκτός: Βελτιστοποιεί την εικόνα με τη λειτουργία «Ρύθμιση ISF νυκτός» ώστε να είναι τέλεια βαθμονομημένη και με υψηλή ποιότητα εικόνας.
- ▶ Παιχνίδι: Για παιχνίδια.



- ❖ «Τα στοιχεία Ρύθμιση ISF νυκτός» δεν εμφανίζονται όταν δεν έχει γίνει βαθμονόμηση των λειτουργιών ISF.

Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

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

Αντίθεση

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

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

Οξύτητα

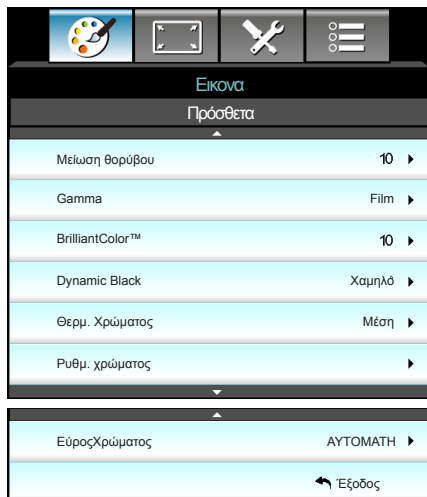
Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

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

Επαναφορά

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

ΕΙΚΟΝΑ | Πρόσθετα



Μείωση θορύβου

Η λειτουργία «Μείωση θορύβου» μειώνει την ποσότητα του ορατού θορύβου των μη πεπλεγμένων σημάτων. Το εύρος είναι από το «0» έως το «10». (0: Ανενεργό)

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.

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.

Dynamic Black

Το δυναμικό μαύρο επιτρέπει στον προβολέα να βελτιστοποιεί αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης κατά την προβολή σκοτεινών/φωτεινών σκηνών της ταινίας επιτρέποντάς τους να προβάλλονται με απίστευτες λεπτομέρειες.

Χειριστήρια χρήση

Θερμ. Χρώματος

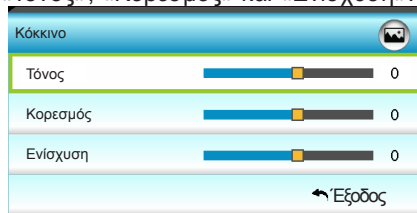
Επιλέξτε μια θερμοκρασία χρώματος από Θερμή, Τυπική, Κρύα και Ψυχρή.

Ρυθμ. χρώματος

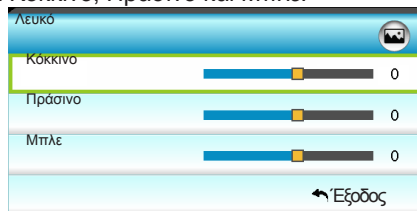
Πατήστε το πλήκτρο ► στο επόμενο μενού και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶ για να επιλέξετε ένα στοιχείο.



- ▶ 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.

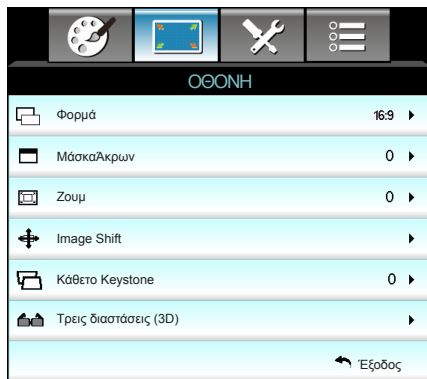


- ▶ Επαναφορά: Επιλέξτε «↺ Επαναφορά» για επιστροφή στις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις καθορισμού χρώματος.

Εύρος Χρώματος

Επιλέξτε ένα κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους Αυτόματο, RGB(0-255), RGB(16-235) ή YUV.

ΟΘΟΝΗ



Φορμά

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

- ▶ 4:3: Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 4x3.
- ▶ 16:9: Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 16x9, όπως HDTV και DVD που έχουν βελτιωθεί για ευρεία τηλεόραση.
- ▶ LBX: Αυτό το φορμά είναι για πηγές που δεν είναι 16x9, letterbox και για χρήστες που χρησιμοποιούν εξωτερικούς αναμορφικούς φακούς για την προβολή αναλογίας εικόνας 2,35:1 με τη χρήση πλήρους ανάλυσης.
- ▶ Φυσικά: Αυτό το φορμά εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- ▶ Υπερ-ευρεία: Αυτή η λειτουργία αλλάζει κλίμακα στις πηγές 2,35:1 ώστε να συμπληρώνουν το 100% του ύψους εικόνας και να απομακρύνονται οι μαύρες γραμμές. (η αριστερή και η δεξιά πλευρά τις εικόνας θα περικοπούν).

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 ταιριάξει 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

Χειριστήρια χρήση

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	1440 x 1080 κεντρικά				
16:9	1920 x 1080 κεντρικά				
LBX	1920 x 1440 κεντρικά, στη συνέχεια λαμβάνει την κεντρική εικόνα 1920 x 1080 για προβολή				
Φυσικά	Καμία μεταβολή μεγέθους εικόνας, αντιστοίχιση 1:1 και κεντράρισμα. Αυτό το φορμά προβάλλει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.				
Υπερ-ευρεία	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 2534 x 1426 (μεγέθυνση 132%), κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1920x1080.				



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

Μάσκα Άκρων

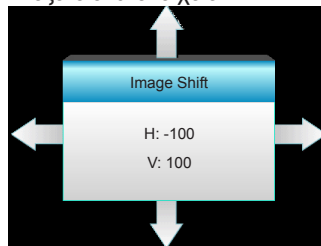
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μάσκας άκρων για την αφαίρεση του θορύβου κωδικοποίησης του βίντεο στα άκρα της πηγής βίντεο.

Ζουμ

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

Image Shift

Πιέστε το κουμπί ▶ στο επόμενο μενού όπως εμφανίζεται παρακάτω και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ 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

Πιέστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την κάθετη παραμόρφωση της εικόνας και να την κάνετε πιο τετράγωνη.

ΟΘΟΝΗ | Τρεις διαστάσεις (3D)



ΟΘΟΝΗ	
Τρεις διαστάσεις (3D)	
Λειτουργία 3D	Ανενεργό
Φορμά3D	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
3D -> 2D	Τρεις διαστάσεις (3D)
Αντ. Συγχρον. 3D	Ανενεργό
↶ Έξοδος	



- ❖ Το φορμά 3D υποστηρίζεται μόνο σε χρονισμό 3D στη σελίδα 63.
- ❖ «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 16).
- ▶ VESA 3D: Επιλέξτε «VESA 3D» για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για τα γυαλιά 3D VESA. (Ανατρέξτε στη σελίδα 16).

Φορμά 3D

- ▶ ΑΥΤΟΜΑΤΗ: 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».

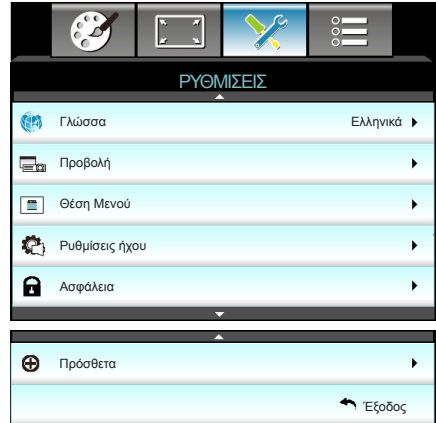
3D -> 2D

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

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.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



Γλώσσα





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

Γλώσσα			
English	Nederlands	Čeština	Türkçe
Deutsch	Norsk/Dansk	عربي	فارسی
Français	Polski	繁體中文	Vietnamese
Italiano	Русский	简体中文	Romanian
Español	Suomi	日本語	Indonesian
Português	ελληνικά	한국어	
Svenska	Magyar	ไทย	Εξοδος



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

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.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ | Ρυθμίσεις ήχου



- ❖ «Σίγαση ήχου» επηρεάζει την ένταση του εσωτερικού και του εξωτερικού ηχείου.

Εσωτερικό Ηχείο

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

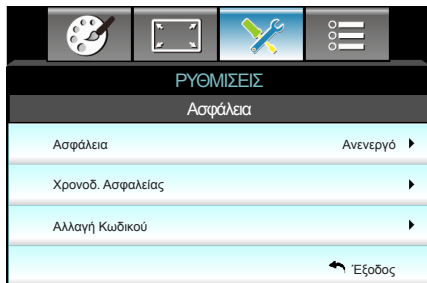
Σίγαση ήχου

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

Ένταση

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

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.

Αλλαγή Κωδικού

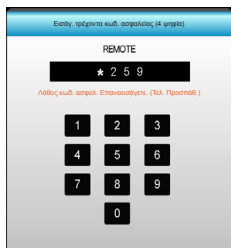
- ▶ Πρώτη φορά:
 1. Πιέστε «**←**» για να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
 2. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να έχει 4 ψηφία.
 3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο για να καταχωρήσετε το νέο κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, πιέστε «**←**» για να επιβεβαιώσετε τον κωδικό πρόσβασης.
- ▶ 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)

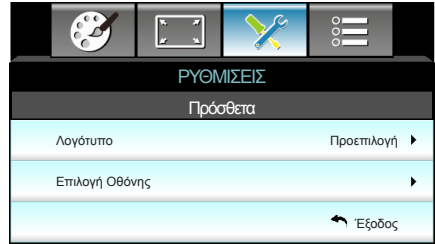
 1. Πιέστε «**←**» για να εισαγάγετε τον παλιό κωδικό πρόσβασης.
 2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριθμών για να εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, πιέστε «**←**» για επιβεβαίωση.
 3. Εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης (4 ψηφία μήκος) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο, έπειτα πιέστε «**←**» για επιβεβαίωση.
 4. Εισαγάγετε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης και έπειτα πιέστε «**←**» 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.



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



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

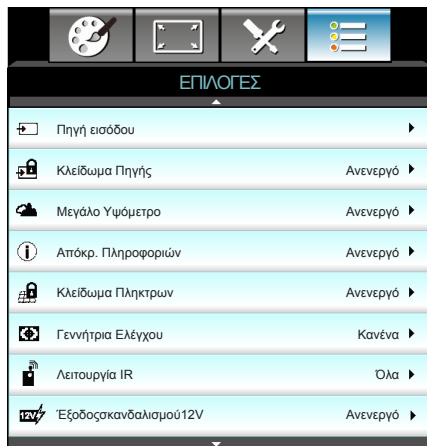
Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε την οθόνη εκκίνησης που προτιμάτε. Σε περίπτωση τροποποίησης, οι αλλαγές θα ενεργοποιηθούν την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

- ▶ Προεπιλογή: Η προεπιλεγμένη οθόνη εκκίνησης.
- ▶ Ουδέτερο: Το λογότυπο δεν εμφανίζεται στην οθόνη εκκίνησης.
- ▶ Χρήστης: Χρήση της αποθηκευμένης εικόνας από τη λειτουργία «Επιλογή Οθόνης».

Επιλογή Οθόνης

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

ΕΠΙΛΟΓΕΣ



Πηγή εισόδου

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

Κλείδωμα 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».

Κλείδωμα 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.

NOTE

- ❖ Τα «Front» και «Κορυφή» δεν μπορούν να επιλεγούν στην λειτουργία αναμονής.

NOTE

- ❖ Υποστήριξη ακροδέκτη ρελέ σκανδάλης A 12V 12V, 250mA. Ακροδέκτης mini 3,5 mm

Γεννήτρια Ελέγχου

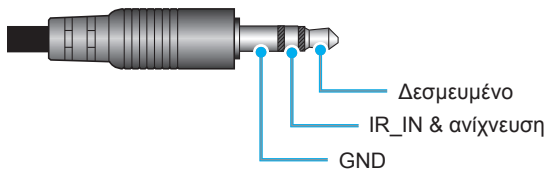
Εμφανίζει ένα μοτίβο δοκιμής. Υπάρχουν τα μοτίβα Πλέγμα, Λευκό και Κανένα.

Λειτουργία IR

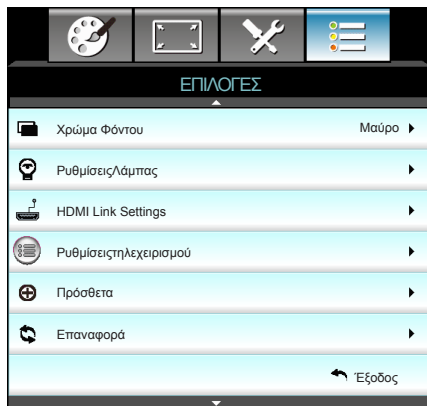
- ▶ Όλα: Επιλέγοντας «Όλα», ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του μπροστινού ή του επάνω δέκτη υπερέθρων.
- ▶ Front: Επιλέγοντας «Front», ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του μπροστινού δέκτη υπερέθρων.
- ▶ Κορυφή: Επιλέγοντας «Κορυφή», ο προβολέας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

Έξοδος σκανδαλισμού 12V

- ▶ Ανενεργό: Επιλέξτε «Ανενεργό» για να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα.
- ▶ Ενεργό: Επιλέξτε «Ενεργό» για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα.
- ▶ Auto 3D: Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή «Auto 3D», ο προβολέας εντοπίζει αυτόματα τότε εμφανίζεται μια εικόνα 3D και ενεργοποιεί τη σκανδάλη σε αυτήν τη θύρα.



ΕΠΙΛΟΓΕΣ



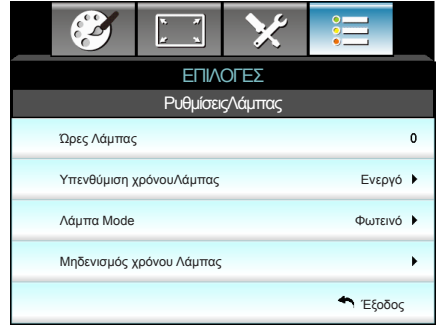
Χρώμα Φόντου

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

Επαναφορά

- ▶ Προσωρινά: Επιλέξτε «Ναι» για να επαναφέρετε τις παραμέτρους προβολής του συγκεκριμένου μενού στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- ▶ Όλα: Επιλέξτε «Ναι» για να επαναφέρετε τις παραμέτρους προβολής όλων των μενού στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

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.

Ώρες 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.

Μηδενισμός χρόνου Λάμπας

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

ΕΠΙΛΟΓΕΣ | HDMI Link Settings

ΕΠΙΛΟΓΕΣ	
Πρόσθετα	
HDMI Link	Ανενεργό
Συμπεριλαμβ. TV	Όχι
Power On Link	Mutual
Power Off Link	Ανενεργό
↶ Έξοδος	



- ❖ Όταν η λειτουργία αναμονής είναι <math><0,5W</math> η λειτουργία ζέυξης HDMI δεν θα λειτουργεί.

Χρήση του HDMI Link

- Όταν συνδέετε στον προβολέα συσκευές συμβατές με το HDMI CEC με καλώδια HDMI, μπορείτε να τις ελέγχετε με την ίδια κατάσταση για Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ελέγχου HDMI Link στο OSD του προβολέα.
- Το γεγονός αυτό επιτρέπει Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση μίας ή πολλαπλών συσκευών σε μια ομάδα μέσω της λειτουργίας HDMI Link.
- Σε μια τυπική ρύθμιση παραμέτρων, η συσκευή αναπαραγωγής DVD που διαθέτετε μπορεί να συνδεθεί στον προβολέα μέσω ενισχυτή ή συστήματος οικιακού κινηματογράφου.



- ❖ Ορισμένες λειτουργίες του HDMI Link ενδέχεται να μη λειτουργούν, ανάλογα με το σχεδιασμό των συνδεδεμένων προϊόντων και τη συμβατότητα με το πρότυπο HDMI CEC.



HDMI Link

Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τη λειτουργία HDMI Link. Οι επιλογές «Inclusive TV», «Power on Link» και «Power off Link» είναι διαθέσιμες μόνο εάν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη «Ενεργό».

Συμπεριλαμβ. TV

Εάν η ρύθμιση έχει οριστεί σε «Ναι», η τηλεόραση και ο προβολέας απενεργοποιούνται ταυτόχρονα αυτόματα. Για να αποτρέψετε την αυτόματη ταυτόχρονη απενεργοποίηση, ορίστε τη ρύθμιση σε «Όχι».

Power On Link

Εντολή ενεργοποίησης CEC.

- ▶ Mutual: Ο προβολέας και η συσκευή CEC ενεργοποιούνται ταυτόχρονα.
- ▶ PJ -> Device: Η συσκευή CEC ενεργοποιείται μόνο αμέσως μετά την ενεργοποίηση του προβολέα.
- ▶ Device -> PJ: Ο προβολέας ενεργοποιείται μόνο αμέσως μετά την ενεργοποίηση της συσκευής CEC.

Power Off Link

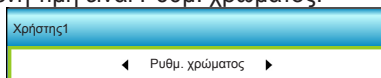
Εάν η ρύθμιση έχει οριστεί σε «Ενεργό», το HDMI Link και ο προβολέας απενεργοποιούνται ταυτόχρονα αυτόματα. Εάν η ρύθμιση έχει οριστεί σε «Ανενεργό», το HDMI Link και ο προβολέας δεν απενεργοποιούνται ταυτόχρονα αυτόματα.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ | Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού



Χρήστης1

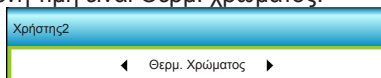
Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ρυθμ. χρώματος.



Πατήστε ▶ στο επόμενο μενού και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το στοιχείο «Ρυθμ. χρώματος», «Θερμ. Χρώματος», «Gamma», «HDMI Link», «Γεννήτρια Ελέγχου» ή «Σίγαση AV».

Χρήστης2

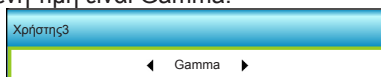
Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Θερμ. χρώματος.



Πατήστε ▶ στο επόμενο μενού και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το στοιχείο «Ρυθμ. χρώματος», «Θερμ. Χρώματος», «Gamma», «HDMI Link», «Γεννήτρια Ελέγχου» ή «Σίγαση AV».

Χρήστης3

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Gamma.




Πατήστε ▶ στο επόμενο μενού και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το στοιχείο «Ρυθμ. χρώματος», «Θερμ. Χρώματος», «Gamma», «HDMI Link», «Γεννήτρια Ελέγχου» ή «Σίγαση AV».

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 πλήκτρο «» 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).

Τύπος λειπουρ.(Σε αναμονή)

- ▶ Eco.: Επιλέξτε «Eco.» για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας περισσότερο < 0,5W.
- ▶ Ενεργό: Επιλέξτε «Ενεργό» για να επιστρέψετε στην κανονική κατάσταση αναμονής.



- ❖ Η τιμή του χρονοδιακόπτη ύπνου θα μηδενιστεί μετά την απενεργοποίηση του προβολέα.

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 21-22)

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 μορφή 16:9 από την πλευρά του προβολέα.
- ▶ Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή LBX, αλλάξτε το μορφή σε LBX στην OSD του προβολέα.
- ▶ Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το μορφή 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 μορφή 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 «Μενού» 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 «Φορμά 3D» και κάντε εναλλαγή σε «Ανενεργό» για να αποφύγετε την προβολή κανονικής εικόνας 2D ως θολή και διπλή.

? Δυο εικόνες, φορμά σε παράθεση

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο «Φορμά 3D» 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 «Φορμά 3D» σε «SBS» όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI 1.3 2D (1080i πλάι-πλάι).

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	 LED Ενεργοποίησης / Σε αναμονή	 Λυχνία LED Θερμοκρασίας	 Λυχνία LED Λάμπας
	(Πράσινο / Πορτοκαλί)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Πορτοκαλί	○	○
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)	Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	○	○
Άναμμα λάμπας	Πράσινο	○	○
Απενεργοποίηση (ψύξη)	Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	○	○
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα		○
Σφάλμα (Βλάβη ανεμ.)	Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Αστοχία λάμπας)	Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα		

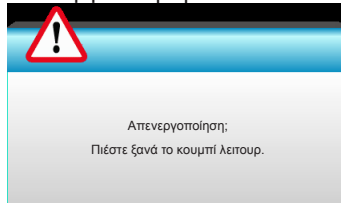


- ❖ Σταθερό φως
⇒ 
- Χωρίς φως
⇒ ○

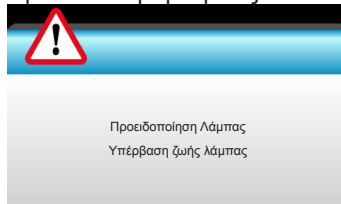
* Το LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή πρέπει να είναι ΕΝΕΡΓΟ όταν εμφανιστεί το OSD και ΑΝΕΝΕΡΓΟ όταν εξαφανιστεί το OSD.

Μηνύματα στην οθόνη

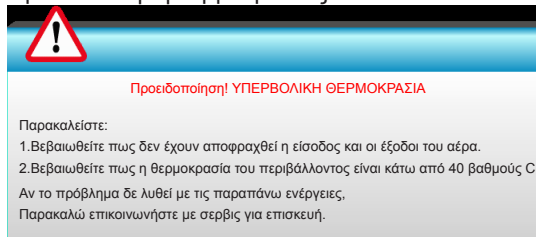
❖ Απενεργοποίηση:



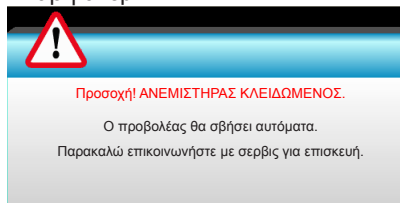
❖ Προειδοποίηση λάμπας:



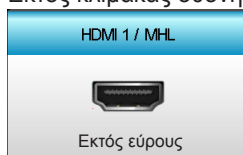
❖ Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



❖ Βλάβη ανεμ.:

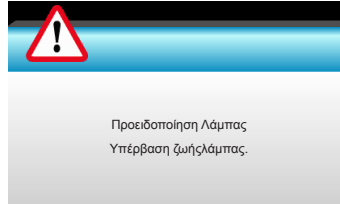


❖ Εκτός κλίμακας οθόνης:



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.



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!

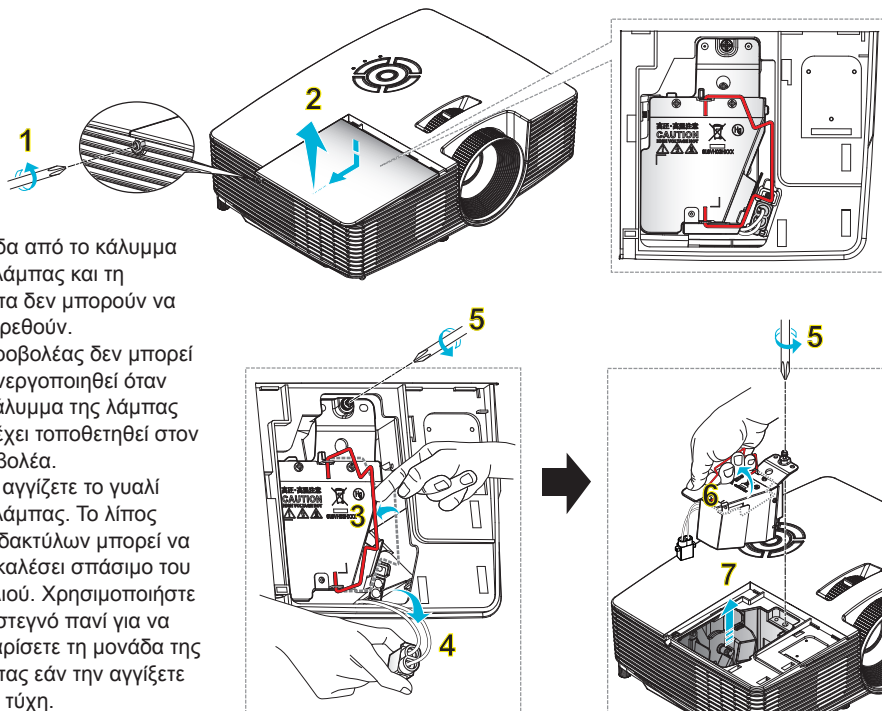


Προειδοποίηση: Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, μην ρίξετε τη λάμπα και μην ακουμπήσετε το γλόμπο της. Αν πέσει, ο γλόμπος μπορεί να σπάσει και να σας τραυματίσει.

Παραρτήματα



- ❖ 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.

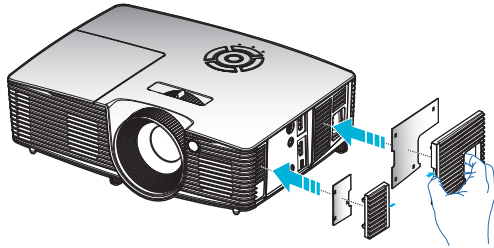
Μηδενισμός χρόνου Λάμπας: (i) Πατήστε «Menu» → (ii) Επιλέξτε «ΕΠΙΛΟΓΕΣ» → (iii) Επιλέξτε «Ρυθμίσεις Λάμπας» → (iv) Επιλέξτε «Μηδενισμός χρόνου Λάμπας» → (v) Επιλέξτε «Ναι».

Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

Εγκατάσταση του φίλτρου σκόνης



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

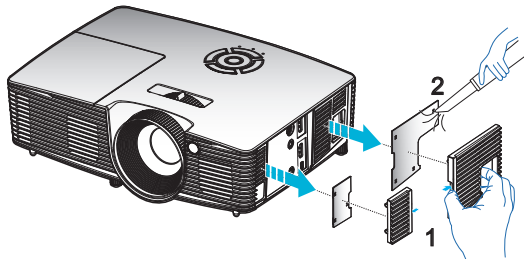


Καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

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 «**O**» στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο «**U**» 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 με HDMI/DVI-D

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	1280 x 720 @ 60Hz 1280 x 800 @ 60Hz 1280 x 1024 @ 60Hz 1400 x 1050 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 60Hz 1440 x 900 @ 60Hz 1280 x 720 @ 120Hz 1024 x 768 @ 120Hz	Εγγενής χρονισμός: XGA: 1024 x 768 @ 60Hz WXGA: 1280 x 800 @ 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 1.4a 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 1.3 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		
	1920 x 1080i @ 50Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	Ενώ το φορμά 3D είναι «Top and Bottom (Πάνω μισό - Κάτω μισό)»
	1920 x 1080i @ 60Hz		
	1280 x 720p @ 50Hz		
	1280 x 720p @ 60Hz		
	480i	HQFS	Ενώ το φορμά 3D είναι «Αλληλουχία καρτέ»

Εγκατάσταση οροφής

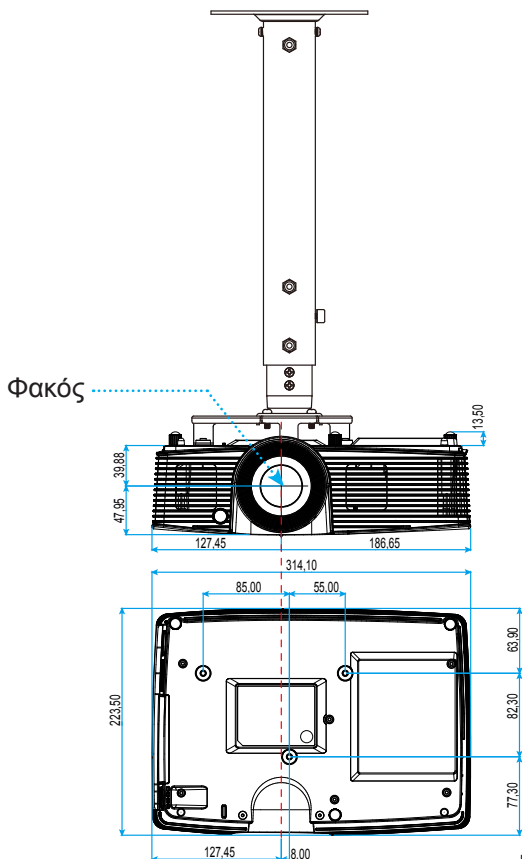
1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε το πακέτο Orptoma προσάρτησης οροφής για την εγκατάσταση.
2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ προσάρτησης οροφής τρίτων, παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στον προβολέα ανταποκρίνονται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



- ❖ Παρακαλούμε σημειώστε πως ζημιές που έχουν προκληθεί από λάθος 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

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com




Καναδάς

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Λατινική Αμερική

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com



Ευρώπη

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

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


Κάτω χώρες ΒV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
Ολλανδία
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

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 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

Σκανδιναβία



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Νορβηγία

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.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
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

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
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

Κίνα

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

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
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 οικιακές 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 Τμήμα 15 του Κανονισμού 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/EK (συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία 2006/95/EK περί χαμηλής τάσης
- Οδηγία R & TTE 1999/5/EK (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.