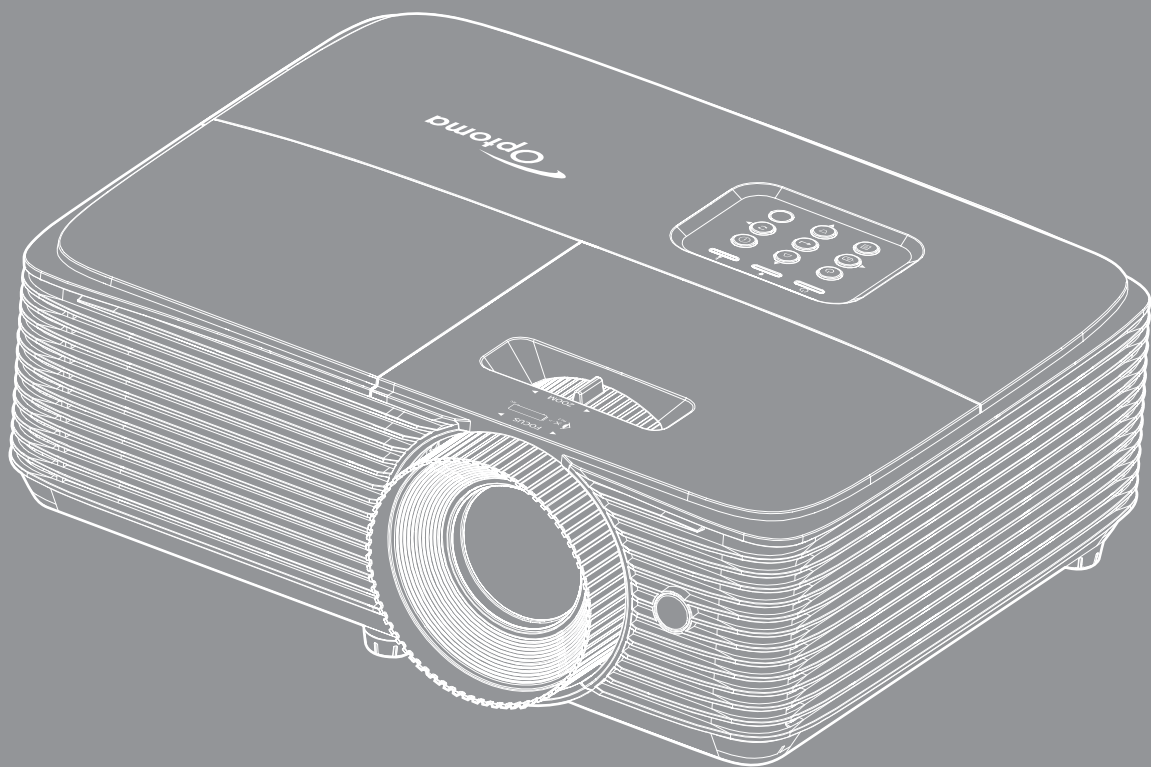


# Προβολέας DLP®



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....</b>	<b>4</b>
Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας.....	4
Καθαρισμός φακού.....	5
Πληροφορίες ασφάλειας 3D.....	6
Πνευματικής Ιδιοκτησίας.....	7
Αποποίηση ευθύνης.....	7
Αναγνώριση εμπορικών σημάτων.....	7
FCC.....	7
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της Ε.Ε.....	8
WEEE.....	8
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>	<b>9</b>
Επισκόπηση συσκευασίας.....	9
Τυπικά αξεσουάρ.....	9
Προαιρετικά αξεσουάρ.....	9
Επισκόπηση προϊόντος.....	10
Συνδέσεις.....	11
Πληκτρολόγιο.....	12
Τηλεχειριστήριο 1.....	13
Τηλεχειριστήριο 2.....	14
<b>ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....</b>	<b>15</b>
Εγκατάσταση του προβολέα.....	15
Σύνδεση πηγών στον προβολέα.....	17
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας.....	18
<b>ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ.....</b>	<b>22</b>
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα.....	22
Επιλογή μιας πηγής εισόδου.....	23
Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες.....	24
Δέντρο μενού OSD.....	25
Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας.....	32
Προβολή μενού βελτιωμένων παιχνιδιών.....	34
Εμφάνιση μενού 3D.....	34
Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας.....	35
Εμφάνιση του μενού της μάσκας άκρων.....	36
Προβολή μενού ζουμ.....	36
Εμφάνιση μενού μετατόπισης εικόνας.....	36
Εμφάνιση μενού διόρθωσης τραπεζίου.....	36
Μενού σίγασης ήχου.....	37
Μενού έντασης ήχου.....	37
Ρύθμιση μενού προβολής.....	37
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων λάμπας.....	37

<i>Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων φίλτρου</i> .....	37
<i>Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ισχύος</i> .....	38
<i>Ρύθμιση μενού Ασφάλειας</i> .....	39
<i>Επιλογές μενού ρυθμίσεων HDMI link</i> .....	39
<i>Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής</i> .....	40
<i>Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων τηλεχειριστηρίου</i> .....	40
<i>Ρύθμιση μενού επιλογών</i> .....	40
<i>Ρύθμιση μενού επαναφοράς</i> .....	41
<i>Μενού πληροφοριών</i> .....	41



## **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ..... 42**

<i>Αντικατάσταση λάμπας (μόνο για το προσωπικό συντήρησης)</i> .....	42
--	----

## **ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ..... 43**

<i>Συμβατές αναλύσεις</i> .....	43
<i>Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής</i> .....	45
<i>Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή</i> .....	46
<i>Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1</i> .....	47
<i>Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 2</i> .....	49
<i>Αντιμετώπιση προβλημάτων</i> .....	51
<i>Ένδειξη προειδοποίησης</i> .....	53
<i>Προδιαγραφές</i> .....	55
<i>Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο</i> .....	56

# ΑΣΦΑΛΕΙΑ

	Ο κεραυνός με την κεφαλή βέλους, μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, είναι για να προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία μη μονωμένης επικίνδυνης τάσης στο εσωτερικό του προϊόντος που μπορεί να είναι επαρκούς έντασης για 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.

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

## Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας



- Μην κοιτάζετε μέσα στη δέσμη, RG2.  
Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2 IEC 62471-5:2015.
- 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 τραπέζακι, 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.
- 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.
- Μην επιτρέπετε 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.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
  - Σε περιβάλλοντα με υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
    - (i) Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία του δωματίου είναι 5°C ~ 40°C
    - (ii) 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.
- Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υπάρχουν εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια στην ατμόσφαιρα. Η λάμπα στο εσωτερικό του προβολέα θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και τα αέρια μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη και πυρκαγιά.
- 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 φως 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.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε ασταθείς επιφάνειες. Ο προβολέας μπορεί να ανατραπεί και να προκληθεί τραυματισμός ή να πάθει ζημιά ο προβολέας.
- Μην παρεμποδίζετε το φως που προέρχεται από το φακό του προβολέα όταν αυτός βρίσκεται σε λειτουργία. Το φως θα θερμάνει το αντικείμενο και μπορεί να λιώσει, προκαλώντας εγκαύματα ή να προκληθεί πυρκαγιά.
- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.



- Παραπέμψτε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περίβλημα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, παρακαλούμε αφήστε τη μονάδα να κρυώσει.
- Αυτός ο προβολέας θα ανιχνεύσει μόνος του τη ζωή της λάμπας. Βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστούν τα προειδοποιητικά μηνύματα.
- Μηδενίστε τη λειτουργία “Μηδενισμός χρόνου Λάμπας” από το μενού “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ Ρυθμίσεις Λάμπας” της προβολής στην οθόνη μετά την αντικατάσταση της λάμπας.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- 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.
- 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. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

**Σημείωση:** Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, ο προβολέας δεν θα ξαναάψει μέχρι να αντικατασταθεί η μονάδα της λάμπας.

- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υφίσταται δονήσεις ή τραντάγματα.
- Μην αγγίζετε το φακό με γυμνά χέρια.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία/μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο πριν από την αποθήκευση. Αν η μπαταρία/μπαταρίες παραμείνουν μέσα στο τηλεχειριστήριο για μεγαλύτερες περιόδους, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή.
- Μη χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υπάρχει καπνός από έλαιο ή τσιγάρο, καθώς μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ποιότητα απόδοσης του προβολέα.
- Ακολουθήστε τη σωστή εγκατάσταση προσανατολισμού του προβολέα καθώς η μη τυπική εγκατάσταση μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του προβολέα.
- Χρησιμοποιήστε πολύπριζο ή διάταξη προστασίας από υπέρταση. Διακοπές ρεύματος και τυχόν μείωση τάσης μπορεί να ΚΑΤΑΣΤΡΕΨΟΥΝ τις συσκευές.

## Καθαρισμός φακού

- Πριν από τον καθαρισμό του φακού, βεβαιωθείτε πως έχετε απενεργοποιήσει τον προβολέα και αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας επιτρέποντάς του να ψυχθεί πλήρως.
- Χρησιμοποιήστε έναν συσσωρευτή πεπιεσμένου αέρα για την αφαίρεση της σκόνης.
- Χρησιμοποιήστε ένα ειδικό πανί για τον καθαρισμό του φακού και σκουπίστε ελαφρά τον φακό. Μην αγγίζετε τον φακό με τα δάχτυλά σας.
- Μην χρησιμοποιείτε αλκαλικά/όξινα απορρυπαντικά ή πτητικούς διαλύτες, όπως αλκοόλη, για τον καθαρισμό του φακού. Αν ο φακός υποστεί ζημιά λόγω της διαδικασίας καθαρισμού, δεν καλύπτεται από την εγγύηση.



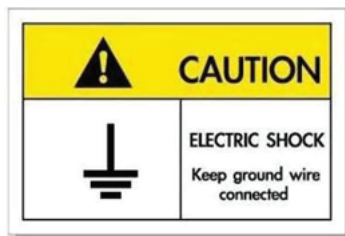
Προειδοποίηση: Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για την αφαίρεση σκόνης ή βρωμιάς από το φακό. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά λόγω υπερβολικής θερμότητας στο εσωτερικό του προβολέα.



Προειδοποίηση: Μην καθαρίζετε το φακό αν ο προβολέας είναι σε διαδικασία προθέρμανσης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φθορά προστατευτικής μεμβράνης του φακού.



Προειδοποίηση: Μην σκουπίζετε ή χτυπάτε το φακό με σκληρά αντικείμενα.



Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, η μονάδα και οι περιφερειακές συσκευές θα πρέπει να είναι σωστά γειωμένες.

## Πληροφορίες ασφάλειας 3D

Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις προφυλάξεις όπως συνιστάται πριν εσείς ή το παιδί σας χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D.

### 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.
- 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 επήρεια 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 κινέτωση, αντιληπτή έπειτα από επενέργειες, αποπροσανατολισμό, ασθenoπία 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 ματογυαλιά, 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.

## Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Αυτή η δημοσίευση, συμπεριλαμβανομένων όλων των φωτογραφιών, των εικόνων και του λογισμικού προστατεύεται από διεθνείς κανόνες πνευματικής ιδιοκτησίας με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων. Η αναπαραγωγή του παρόντος εγχειριδίου είτε μέρους του περιεχομένου του απαγορεύεται χωρίς τη γραπτή συναίνεση του συγγραφέα.

© Πνευματικής Ιδιοκτησίας 2019

## Αποποίηση ευθύνης

Οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση. Ο κατασκευαστής δεν παρέχει υποσχέσεις ή εγγυήσεις σχετικά με οποιοδήποτε περιεχόμενο του παρόντος εντύπου και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για οποιαδήποτε σιωπηρή εγγύηση περί εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για οποιονδήποτε σκοπό. Επιπλέον, ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα της αναθεώρησης του παρόντος εντύπου και της τροποποίησης των περιεχομένων του χωρίς την υποχρέωση προηγούμενης ενημέρωσης οποιουδήποτε προσώπου σχετικά με αναθεωρήσεις και αλλαγές.

## Αναγνώριση εμπορικών σημάτων

Η ονομασία Kensington είναι σήμα κατατεθέν στις ΗΠΑ της ACCO Brand Corporation με εγκεκριμένες καταχωρήσεις και αιτήσεις σε εκκρεμότητα σε άλλες χώρες σε όλο τον κόσμο.

HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες.

MHL, Mobile High-Definition Link και το λογότυπο MHL είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της MHL Licensing, LLC.

Οι επωνυμίες DLP®, DLP Link και το λογότυπο DLP είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Texas Instruments και η επωνυμία BrilliantColor™ είναι εμπορικό σήμα της Texas Instruments.

Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους και είναι αναγνωρισμένα.

## 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 ραδιόφωνου/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 B συμμορφώνεται με το Καναδικό ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

## Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της E.E.

- Οδηγία ΗΜΣ 2014/30/ΕΕ (συμπεριλαμβανομένων τροποποιήσεων)
- Οδηγία για την Χαμηλή Τάση 2014/35/ΕΕ
- Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ (εάν το προϊόν έχει λειτουργία RF)

## WEEE



### Οδηγίες απόρριψης

Μην πετάτε αυτή την ηλεκτρονική συσκευή στα σκουπίδια όταν χαλάσει. Για να ελαχιστοποιηθεί η μόλυνση και να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία του περιβάλλοντος, παρακαλούμε να την ανακυκλώσετε.

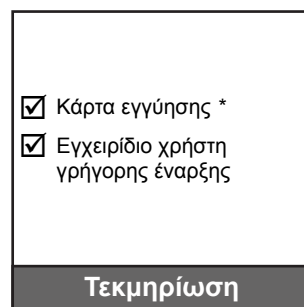
# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Επισκόπηση συσκευασίας

Αποσυσκευάστε με προσοχή και επαληθεύστε ότι υπάρχουν όλα τα στοιχεία που παρατίθενται παρακάτω στα τυπικά εξαρτήματα. Μερικά από τα στοιχεία στα προαιρετικά εξαρτήματα μπορεί να μη διατίθενται ανάλογα με το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την περιοχή αγοράς. Ανατρέξτε στην τοποθεσία αγοράς. Μερικά εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν από περιοχή σε περιοχή.

Η κάρτα εγγύηση παρέχεται μόνο σε συγκεκριμένες περιοχές. Για αναλυτικές πληροφορίες επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπό σας.

## Τυπικά αξεσουάρ



### Σημείωση:

- Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται με μπαταρίες.
- \* Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση στην Ευρώπη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.optomaeurope.com](http://www.optomaeurope.com).

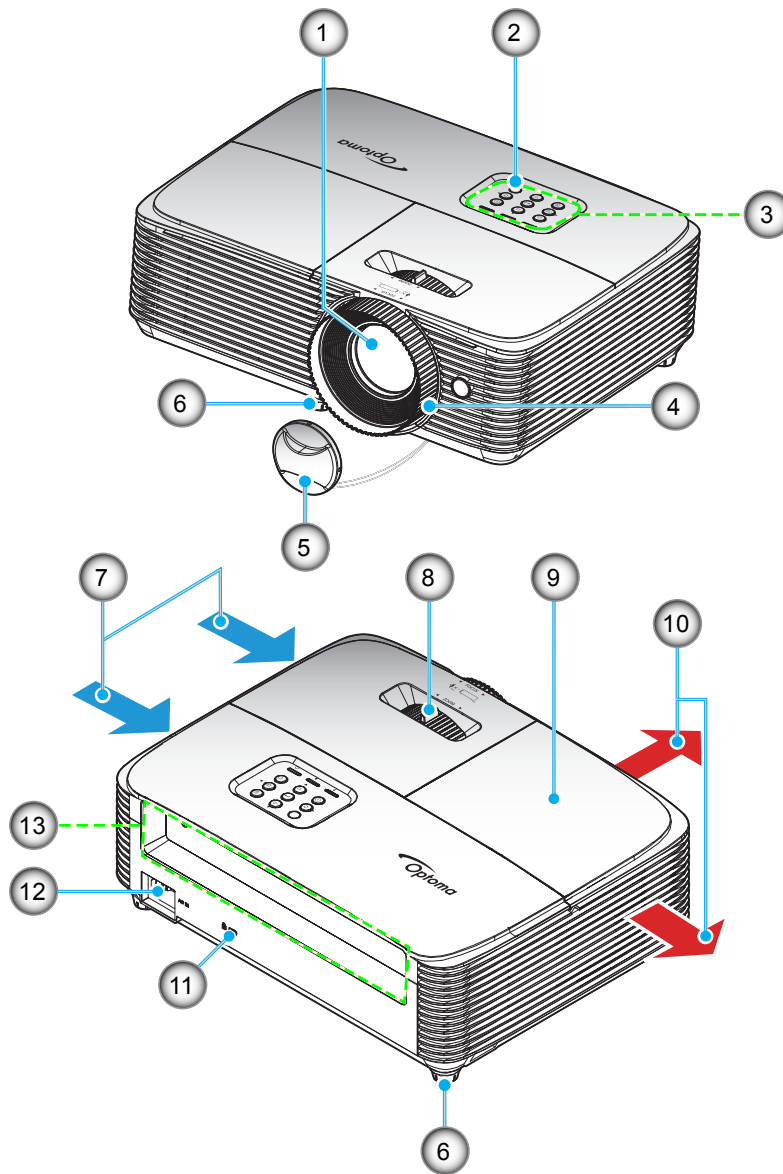
## Προαιρετικά αξεσουάρ



**Σημείωση:** Τα προαιρετικά αξεσουάρ διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την περιοχή.

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Επισκόπηση προϊόντος

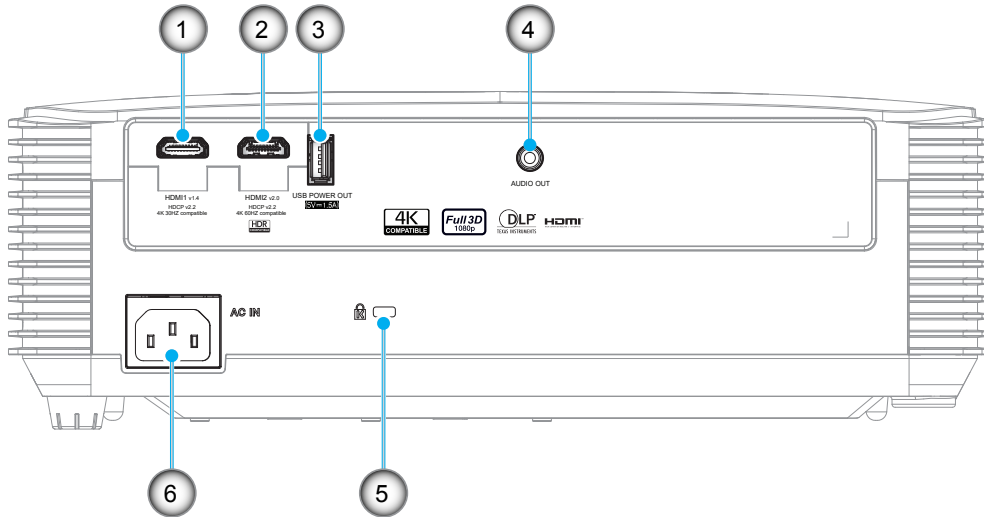


**Σημείωση:** Διατηρήστε μια ελάχιστη απόσταση 20 εκ. ανάμεσα στις ετικέτες “είσοδος” και “έξοδος”.

Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Φακός	8.	Μοχλός Ζουμ
2.	Δέκτη υπερύθρων	9.	Καπάκι λάμπας
3.	Πληκτρολόγιο	10.	Εξαερισμός (έξοδος)
4.	Δακτύλιος εστίασης	11.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
5.	Καπάκι φακού	12.	Υποδοχή τροφοδοσίας
6.	Πόδια ρύθμισης κλίσης	13.	Είσοδος / Έξοδος
7.	Εξαερισμός (είσοδος)		

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Συνδέσεις



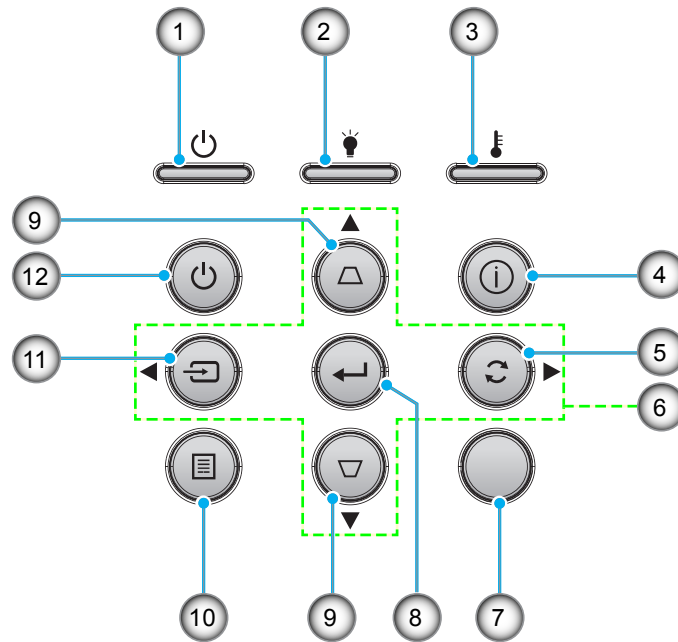
Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ακροδέκτης HDMI 1	4.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου
2.	Ακροδέκτης HDMI 2	5.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
3.	ΕΞΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ USB (5V---1,5A) / Σέρβις / Σύνδεσμος ποντικιού	6.	Υποδοχή τροφοδοσίας

### Σημείωση:

- Το απομακρυσμένο ποντίκι απαιτεί ειδικό τηλεχειριστήριο.
- Για να εξασφαλίσετε βέλτιστη ποιότητα εικόνας και να αποφύγετε σφάλματα σύνδεσης, συνιστούμε τη χρήση καλωδίων HDMI υψηλής ταχύτητας ή Premium Certified με μήκος έως 5 μέτρα.
  - \* Το HDMI2 υποστηρίζει 4K 60HZ και HDR
  - \* Το HDMI1 υποστηρίζει 4K 30HZ, δεν υποστηρίζει HDR

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Πληκτρολόγιο

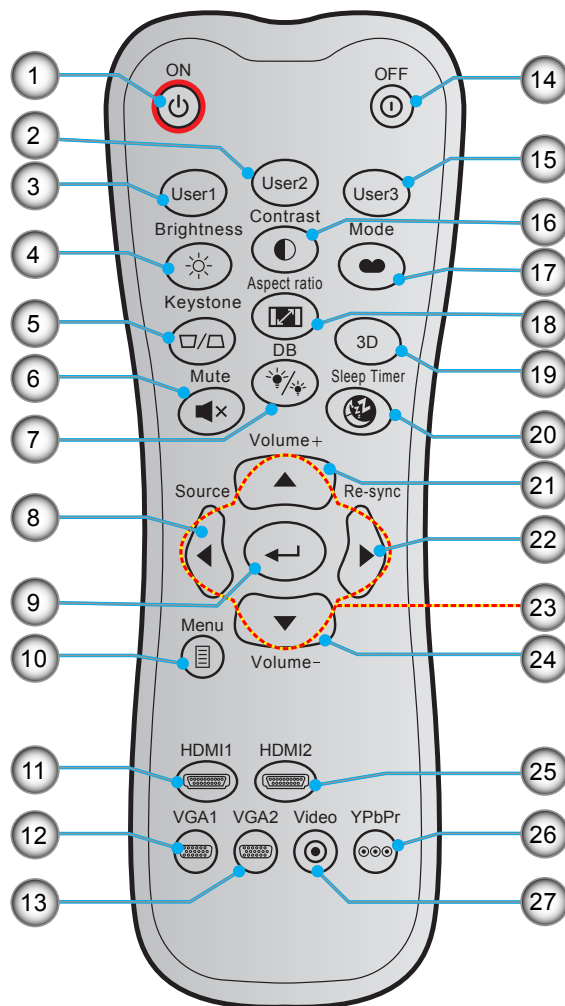


Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή	7.	Δέκτη υπερύθρων
2.	LED λάμπας	8.	Είσοδος
3.	LED θερμοκρασίας	9.	Διόρθωση Keystone
4.	Πληροφορίες	10.	Μενού
5.	Επανασυγχρονισμός	11.	Πηγής
6.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης	12.	Τροφοδοσία



# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Τηλεχειριστήριο 1



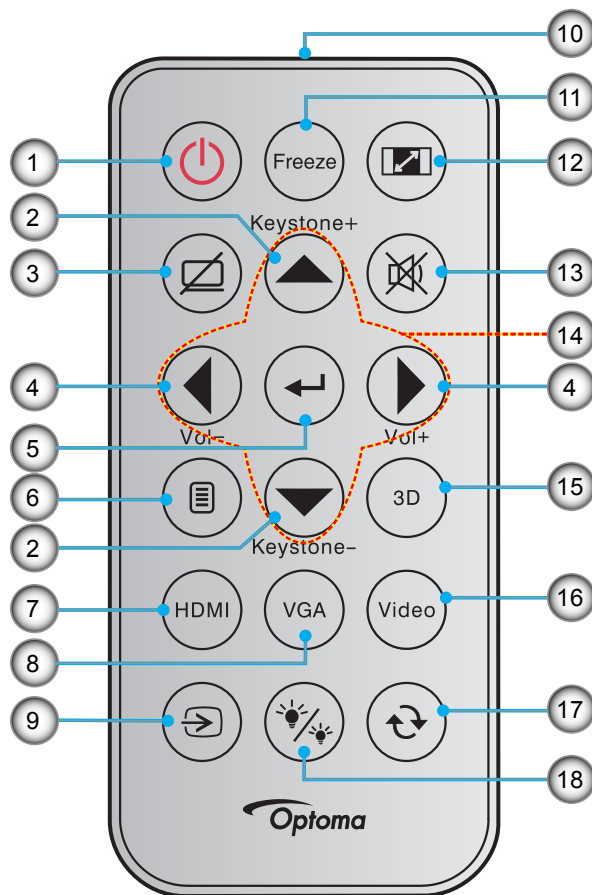
Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση	15.	Χρήστης3
2.	Χρήστης2	16.	Αντίθεση
3.	Χρήστης1	17.	Είδος Εικόνας
4.	Φωτεινότητα	18.	Αναλογία Εικόνας
5.	Keystone	19.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μενού 3D
6.	Σίγαση ήχου	20.	Χρον. Ύπνου
7.	DB (Dynamic Black)	21.	Ένταση +
8.	Πηγής	22.	Επανασυγχρονισμός
9.	Είσοδος	23.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης
10.	Μενού	24.	Ένταση -
11.	HDMI1	25.	HDMI2
12.	VGA1 (not supported)	26.	YPbPr (not supported)
13.	VGA2 (not supported)	27.	Video (δεν υποστηρίζεται)
14.	Απενεργοποίηση		

### Σημείωση:

- Το πραγματικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Μερικά πλήκτρα ενδέχεται να μην έχουν λειτουργία για τα μοντέλα τα οποία δεν υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες.

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

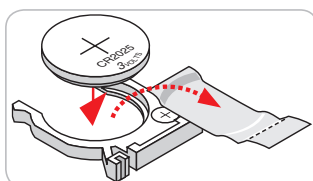
## Τηλεχειριστήριο 2



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	10.	Λυχνία LED ένδειξης υπέρυθρων
2.	Keystone +/-	11.	Πάγωμα
3.	Σίγαση AV	12.	Αναλογία Εικόνας
4.	Ένταση +/-	13.	Σίγαση ήχου
5.	Είσοδος	14.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης
6.	Μενού	15.	Τρεις διαστάσεις (3D)
7.	HDMI	16.	Video (δεν υποστηρίζεται)
8.	VGA (δεν υποστηρίζεται)	17.	Επανασυγχρονισμός
9.	Πηγής	18.	Λειτ. Φωτεινότητας

### Σημείωση:

- Το πραγματικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Μερικά πλήκτρα ενδέχεται να μην έχουν λειτουργία για τα μοντέλα τα οποία δεν υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες.
- Πριν να χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά το τηλεχειριστήριο, αφαιρέστε τη διαφανή μονωτική ταινία. Ανατρέξτε στη σελίδα 20 για την εγκατάσταση της μπαταρίας.

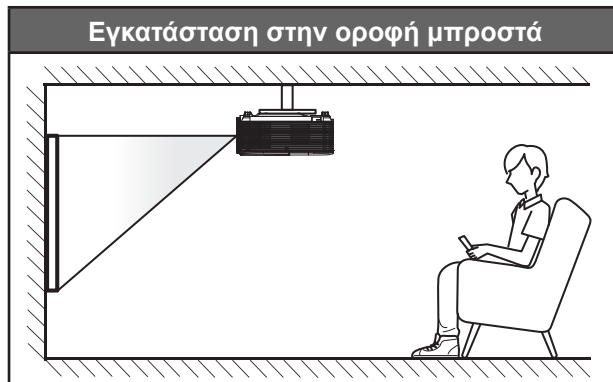


# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Εγκατάσταση του προβολέα

Ο προβολέας έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση σε μία από τέσσερις πιθανές θέσεις.

Η διάταξη της αίθουσας ή οι προσωπικές προτιμήσεις σας θα υπαγορεύσουν τη θέση εγκατάστασης που θα επιλέξετε. Λάβετε υπόψη το μέγεθος και τη θέση της οθόνης σας, τη θέση της κατάλληλης πρίζας, καθώς και την τοποθεσία και απόσταση μεταξύ προβολέα και υπόλοιπου εξοπλισμού.



Ο προβολέας πρέπει να τοποθετηθεί επίπεδος πάνω σε μια επιφάνεια και σε γωνία 90 μοίρες / κάθετα στην οθόνη.

- Για να καθορίσετε τη θέση του προβολέα για ένα δεδομένο μέγεθος οθόνης, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 45.
- Για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 45.

**Σημείωση:** Όσο πιο μακριά από την οθόνη τοποθετηθεί ο προβολέας τόσο αυξάνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας και η κάθετη μετατόπιση αυξάνεται αναλογικά.

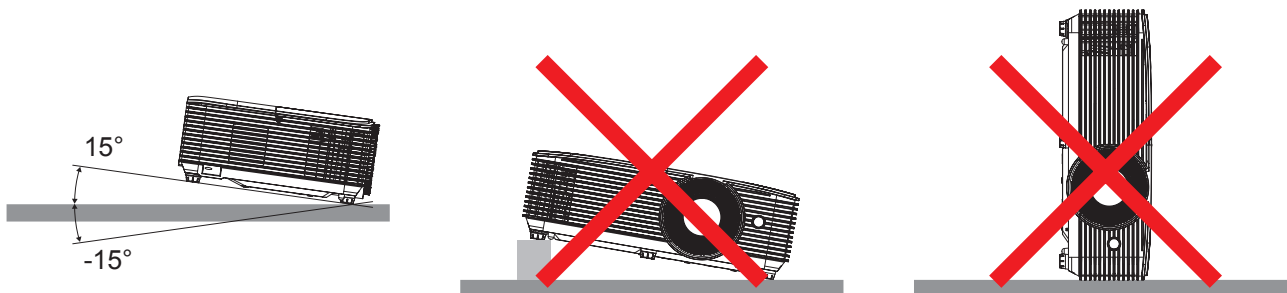
### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Μην θέτετε σε λειτουργία τον προβολέα σε οποιονδήποτε άλλο προσανατολισμό εκτός από επιτραπέζια ή επιτυχία στήριξη. Ο προβολέας πρέπει να είναι οριζόντιος και χωρίς κλίση είτε προς τα μπρος είτε προς τα πίσω είτε αριστερά/δεξιά. Οποιοσδήποτε άλλος προσανατολισμός θα ακυρώσει την εγγύηση και μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας του προβολέα ή του ίδιου του προβολέα. Για συμβουλές σχετικά με μη τυπική εγκατάσταση επικοινωνήστε με την Optoma.

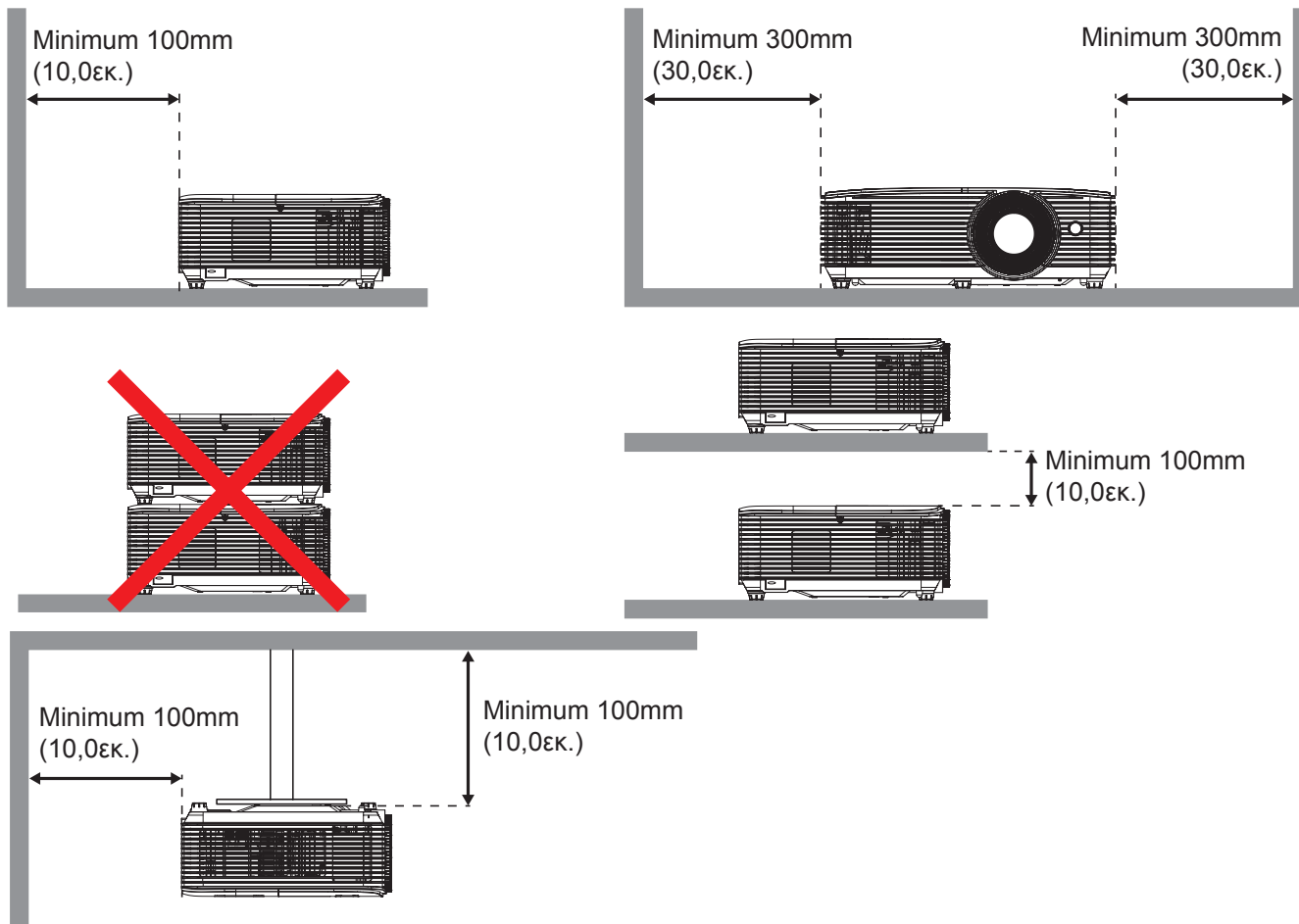
# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Προειδοποίηση για την εγκατάσταση του προβολέα

- Τοποθετήστε τον προβολέα σε οριζόντια θέση.  
**Η γωνία κλίσης του προβολέα δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 15 μοίρες**, ούτε θα πρέπει ο προβολέας να εγκατασταθεί με οποιονδήποτε άλλο τρόπο εκτός από την επιφάνεια εργασίας και την βάση, διαφορετικά η ζωή της λάμπας θα μπορούσε να μειωθεί δραματικά και να οδηγήσει σε άλλες απρόβλεπτες ζημιές.



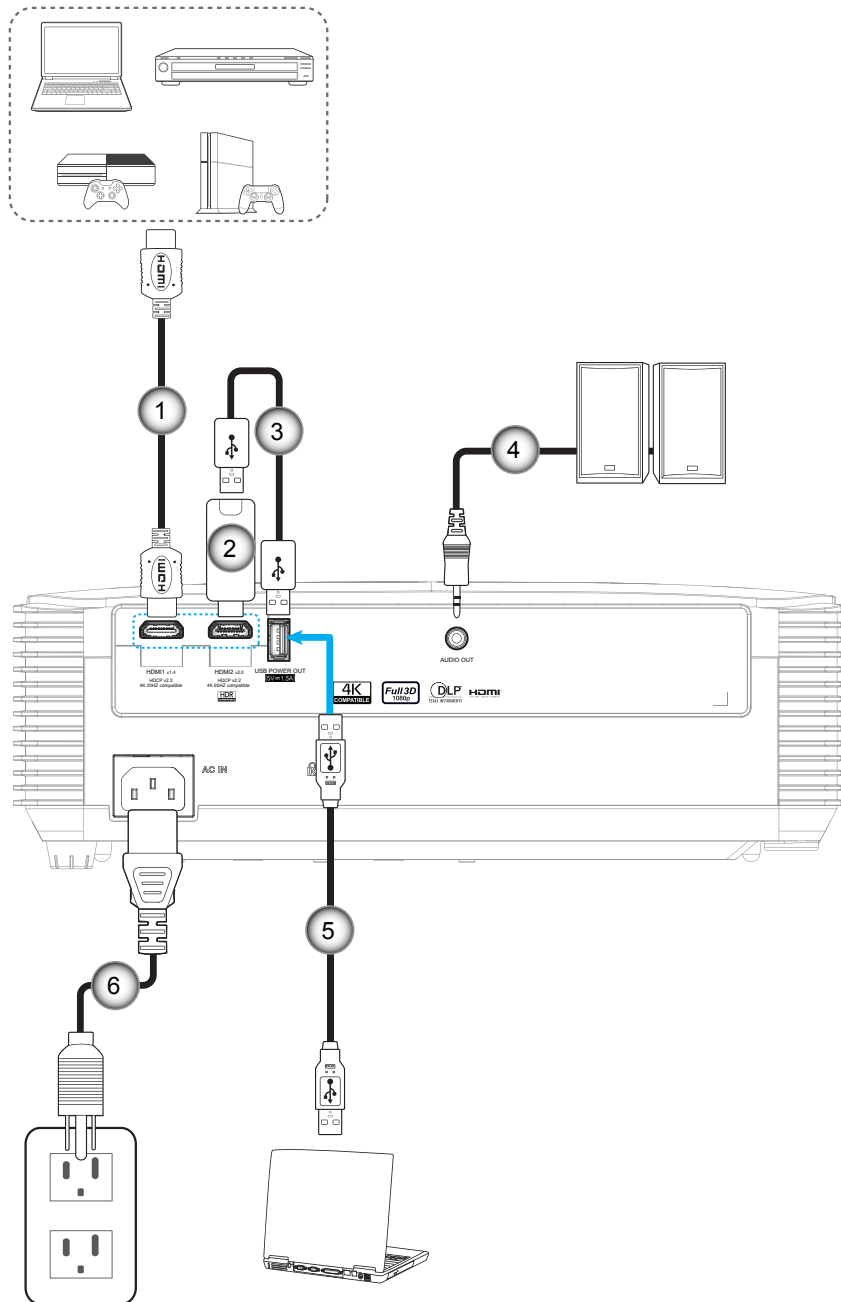
- Αφήστε τουλάχιστον 30 cm απόσταση γύρω από την έξοδο αέρα.



- Διασφαλίστε ότι τα ανοίγματα αέρα δεν ανακυκλώνουν τον ζεστό αέρα που βγαίνει από την έξοδο αέρα.
- Όταν χειρίζεστε τον προβολέα σε κλειστό χώρο, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου εντός του περιβλήματος δεν υπερβαίνει τη θερμοκρασία λειτουργίας ενώ ο προβολέας είναι σε λειτουργία και ότι τα ανοίγματα εισαγωγής και εξαγωγής αέρα είναι ανεμπόδιστα.
- Όλα τα περιβλήματα θα πρέπει να περάσουν μια πιστοποιημένη θερμική αξιολόγηση για να διασφαλιστεί ότι ο προβολέας δεν ανακυκλώνει τον εξαγόμενο αέρα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει διακοπή λειτουργίας της συσκευής ακόμη και αν η θερμοκρασία του περιβλήματος είναι με το αποδεκτό εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας.

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Σύνδεση πηγών στον προβολέα



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Καλώδιο HDMI	4.	Καλώδιο εξόδου ήχου
2.	HDMI Dongle	5.	Καλώδιο USB
3.	Καλώδιο τροφοδοσίας USB	6.	Καλώδιο τροφοδοσίας

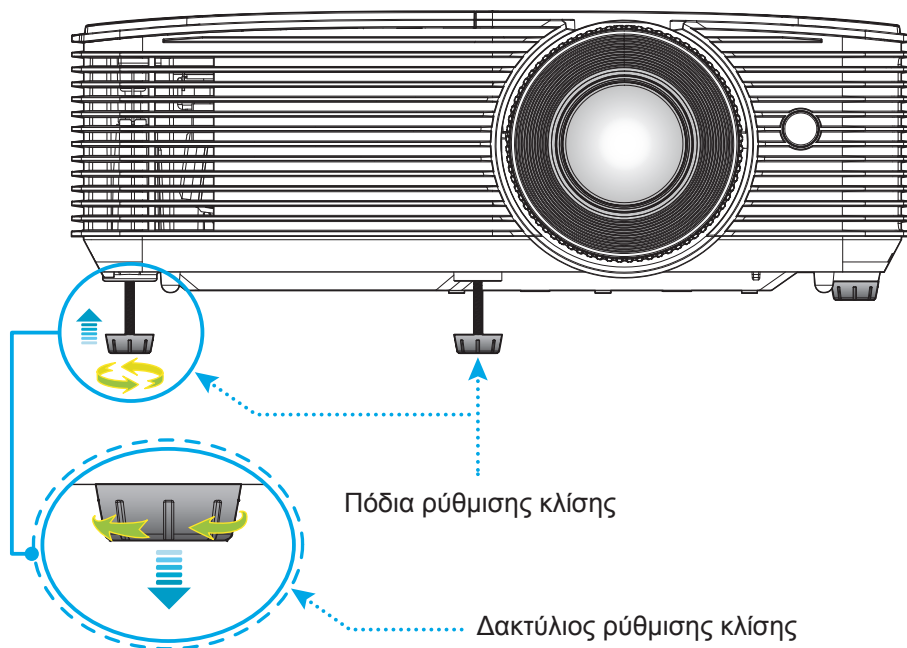
# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

### Ύψος εικόνας

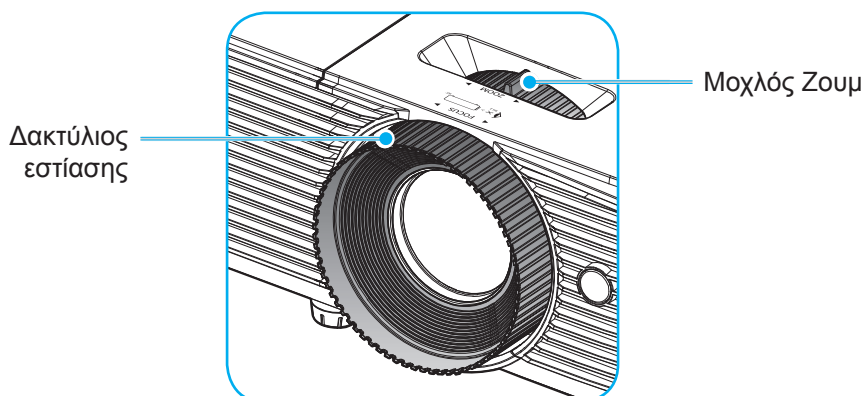
Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

1. Εντοπίστε το ρυθμιζόμενο πόδι που θέλετε να ρυθμίσετε στην κάτω πλευρά του προβολέα.
2. Περιστρέψτε τους ρυθμιζόμενους δακτυλίους δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να χαμηλώσετε ή να ανυψώσετε τον προβολέα.



### Ζουμ και Εστίαση

- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, στρέψτε το μοχλό ζουμ δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να αυξήσετε ή να μειώσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Για να προσαρμόσετε την εστίαση, στρέψτε το δακτύλιο εστίασης δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη.



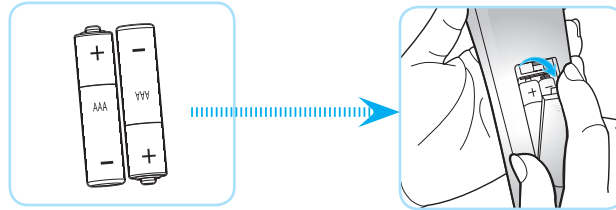
**Σημείωση:** Ο προβολέας θα εστιάσει σε απόσταση από 1 μ. έως 9,8 μ.

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Τοποθέτηση / αντικατάσταση των μπαταριών (τηλεχειριστήριο 1)

Παρέχονται δύο μπαταρίες μεγέθους AAA για το τηλεχειριστήριο.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου.
2. Εγκαταστήστε τις μπαταρίες AAA στο διαμέρισμα μπαταριών όπως απεικονίζεται.
3. Τοποθετήστε ξανά στη θέση του το κάλυμμα του τηλεχειριστηρίου.



**Σημείωση:** Να αντικαθίσταται μόνο με τον ίδιο ή αντίστοιχο τύπο μπαταριών.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

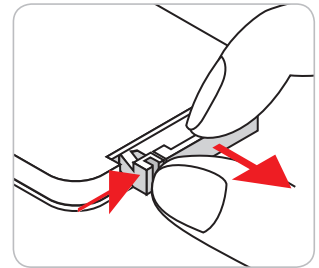
Η εσφαλμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή χημικών ή έκρηξη. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες.

- 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.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες μόλις εξαντληθούν. 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 πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Όταν απορρίπτετε τις μπαταρίες, πρέπει να τηρείτε την αντίστοιχη νομοθεσία της περιοχής ή της χώρας.

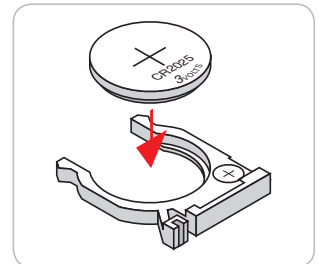
# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Τοποθέτηση / αντικατάσταση μπαταρίας (τηλεχειριστήριο 2)

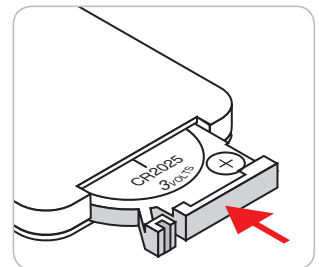
1. Πιέστε σταθερά και σύρετε για να αφαιρέσετε το κάλυμμα μπαταριών.



2. Εγκαταστήστε μια καινούργια μπαταρία στο διαμέρισμα. Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και εγκαταστήστε μια καινούργια (CR2025). Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά με το “+” βλέπει προς τα πάνω.



3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να διασφαλίσετε την ασφαλή λειτουργία, τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Χρησιμοποιήστε μπαταρία τύπου CR2025.
- Αποφεύγετε την επαφή με νερό ή υγρά.
- Ποτέ μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο σε υγρασία ή θερμότητα.
- Μην ρίχνετε κάτω το τηλεχειριστήριο.
- Αν υπάρχει διαρροή μπαταρίας στο τηλεχειριστήριο, σκουπίστε προσεκτικά το περίβλημα και εγκαταστήστε καινούργιες μπαταρίες.
- Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση εσφαλμένης αντικατάστασης της μπαταρίας.
- Να αποθέτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες.



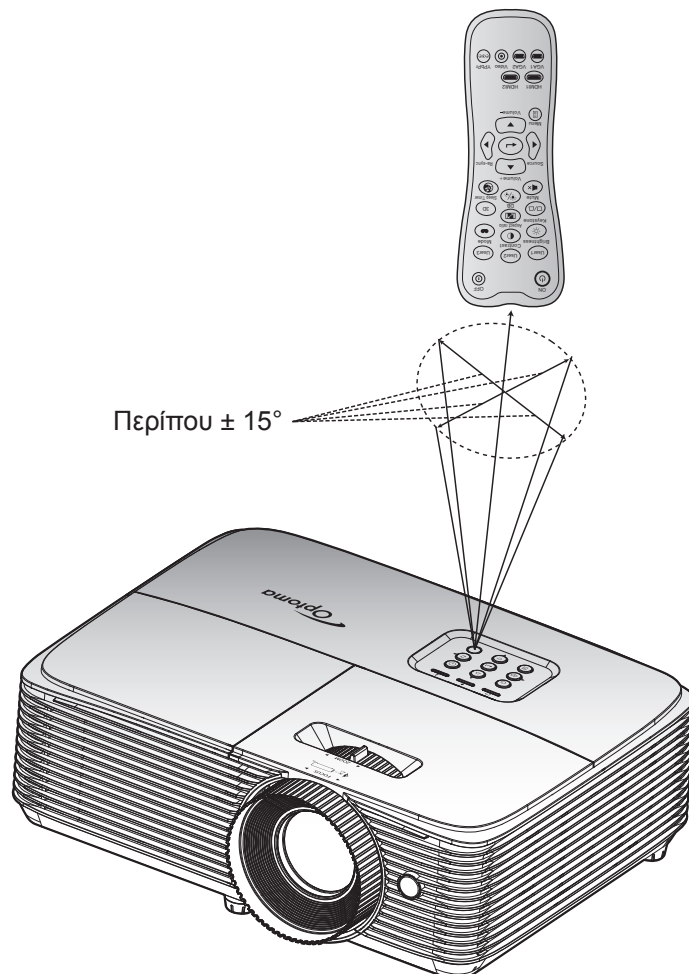
# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Εύρος λειτουργίας

Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στην άνω πλευρά του προβολέα. Για να λειτουργήσει σωστά το τηλεχειριστήριο βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε σε γωνία έως 30 μοίρες και κάθετα στον άνω αισθητήρα υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 6 μέτρα (~ 20 πόδια).

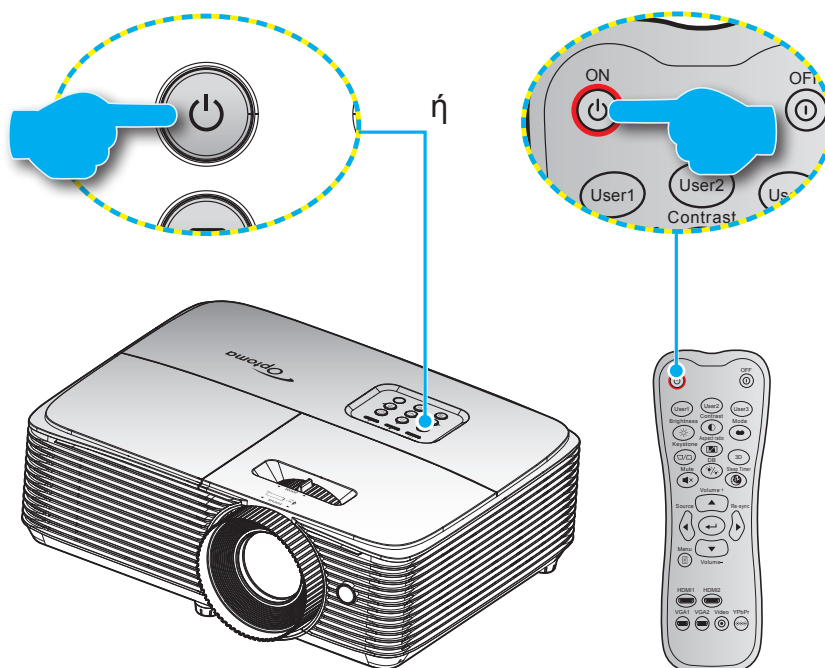
**Σημείωση:** Όταν κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο απευθείας (γωνία 0 μοιρών) στον αισθητήρα IR, η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 8 μέτρα (~ 26 πόδια).

- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) στον προβολέα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη δέσμη υπέρυθρης ακτινοβολίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός υπέρυθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου δεν έρχεται άμεσα σε επαφή με το φως του ηλίου ή με φως από λαμπτήρες φωτισμού.
- Διατηρήστε το τηλεχειριστήριο μακριά από λαμπτήρες φθορισμού σε απόσταση μεγαλύτερη από 2 μ. αλλιώς μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά.
- Αν το τηλεχειριστήριο βρίσκεται κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού ανάστροφου τύπου, μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά κάποιες φορές.
- Αν το τηλεχειριστήριο και ο προβολέας βρίσκονται σε πολύ κοντινή απόσταση, το τηλεχειριστήριο μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά.
- Όταν στοχεύετε στην οθόνη, η αποτελεσματική απόσταση είναι μικρότερη από 6 μ. από το τηλεχειριστήριο έως την οθόνη και αντανακλά τις υπέρυθρες ακτίνες πίσω προς τον προβολέα. Ωστόσο, το αποτελεσματικό εύρος λειτουργίας μπορεί να αλλάζει ανάλογα με τις οθόνες.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα



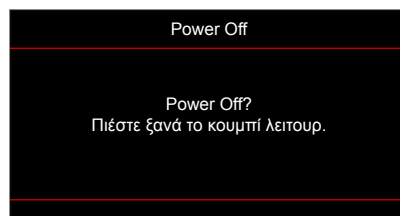
### Ενεργοποίηση

1. Σιγουρευτείτε πως έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος/πηγής. Όταν Σύνδεση, η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα γίνει κόκκινη.
2. Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το “⏻” είτε στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε στο τηλεχειριστήριο.
3. Μια αρχική οθόνη θα εμφανιστεί σε 10 δευτερόλεπτα περίπου και η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και, στη συνέχεια, θα ανάψει σταθερά με μπλε χρώμα.

**Σημείωση:** Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα θα ερωτηθείτε αν θέλετε να επιλέξετε τη γλώσσα της προτίμησής σας και τον προσανατολισμό προβολής.

### Απενεργοποίηση

1. Απενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το “⏻” είτε στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε στο τηλεχειριστήριο.
2. Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:




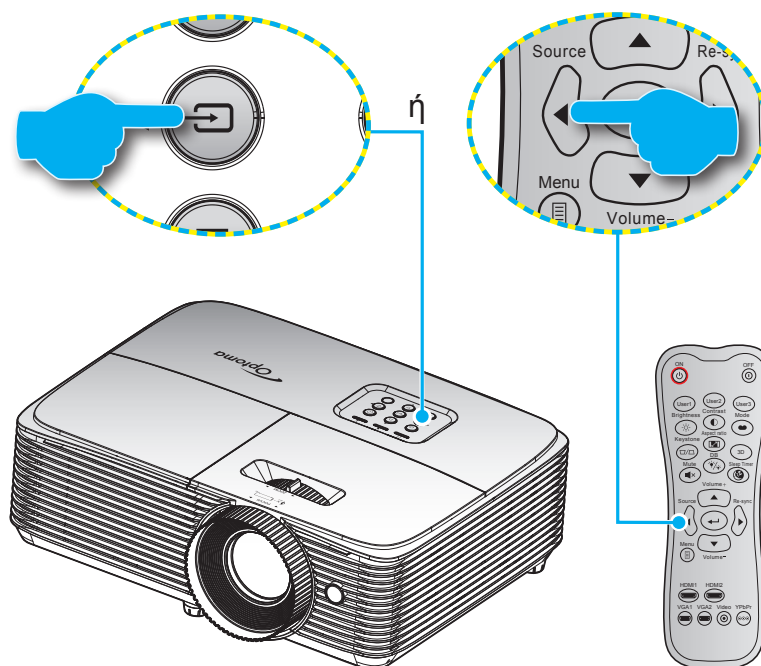
3. Πιέστε ξανά το κουμπί “⏻” για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 10 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο “⏻” για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
4. Οι ανεμιστήρες ψύξης θα συνεχίσουν να λειτουργούν για περίπου 10 δευτερόλεπτα για τον κύκλο ψύξης και η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα ανάψει μπλε. Όταν η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή γίνει σταθερά κόκκινη, ο προβολέας έχει τεθεί σε λειτουργία αναμονής. Αν θέλετε να ανάψετε πάλι τον προβολέα, πρέπει να περιμένετε να ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης και να εισέλθει στη λειτουργία αναμονής. Όταν ο προβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής πατήστε απλά το κουμπί “⏻” ξανά για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
5. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προβολέα.

**Σημείωση:** Δεν συνιστάται να ενεργοποιείτε τον προβολέα αμέσως μετά μια διακοπή ρεύματος.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Επιλογή μιας πηγής εισόδου
















Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη πηγή που θέλετε να εμφανίζεται στην οθόνη, όπως υπολογιστής, φορητός υπολογιστής, συσκευή αναπαραγωγής βίντεο, κ.λπ. Ο προβολέας θα ανιχνεύσει αυτόματα την πηγή. Αν είναι συνδεδεμένες πολλές πηγές, πατήστε το κουμπί  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το κουμπί **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την είσοδο που επιθυμείτε.

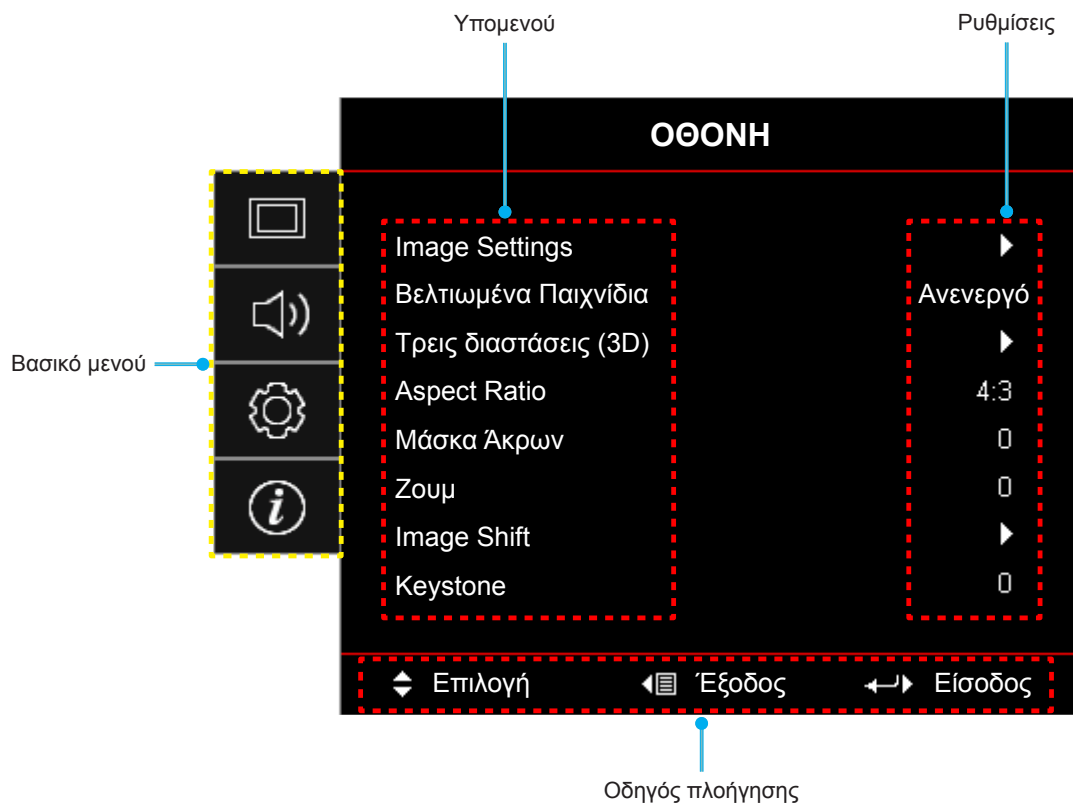


# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες

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.

1. Για να ανοίξετε το μενού OSD, πατήστε  στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Καθώς κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε  ή το κουμπί  για να εισέλθετε στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε την επιθυμητή ενέργεια από το υπομενού και μετά πατήστε το κουμπί  ή  για να δείτε περισσότερες ρυθμίσεις. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις με τα πλήκτρα  .
4. Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε στο υπομενού και ρυθμίστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.
5. Πατήστε το  ή  για επιβεβαίωση και η οθόνη θα επιστρέψει στο κύριο μενού.
6. Για έξοδο, πατήστε ξανά το κουμπί  ή . Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ







## Δέντρο μενού OSD

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
ΟΘΟΝΗ	Image Settings	Είδος Εικόνας			Κινηματογράφος	
					έντονος	
					Παιχνίδι	
					Αναφορά	
					Φωτεινό	
					HDR	
					Χρήστης	
					Τρεις διαστάσεις (3D)	
					Ρύθμιση ISF ημέρας (ισχύει όταν η λειτουργία ISF είναι ενεργοποιημένη ή ξεκλειδωμένη)	
					Ρύθμιση ISF νυκτός (ισχύει όταν η λειτουργία ISF είναι ενεργοποιημένη ή ξεκλειδωμένη)	
				ISF 3D (ισχύει όταν η λειτουργία ISF είναι ενεργοποιημένη ή ξεκλειδωμένη)		
			Dynamic Range	HDR		Ανενεργό
					Αυτόματο [Προεπιλογή]	
				HDR Picture Mode		Φωτεινό
						Τυπική [Προεπιλογή]
						Film
					Λεπτομέρειες	
			Wall Color			Ανενεργό [Προεπιλογή]
						Μαύρος πίνακας
						Light Yellow
						Light Green
						Light Blue
						Pink
						Γκρι
			Φωτεινότητα			-50~50
			Αντίθεση			-50~50
			Οξύτητα			1~15
			Χρώμα			-50~50
			Απόχρωση			-50~50
			Gamma		Film	
					Video	
					Γραφικά	
					Τυπική(2.2)	
					1.8	
					2.0	
					2.4	
		HDR				
	Ρυθμ. χρώματος	BrilliantColor™		1~10		

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
ΟΘΟΝΗ	Image Settings	Ρυθμ. χρώματος	Θερμ. Χρώματος		Θερμό	
					Τυπική	
					Cool	
					Ψυχρό	
			Αντιστοίχιση χρωμάτων	Χρώμα		R [Προεπιλογή]
						G
						B
						C
						Y
						M
						W
					Τόνος/ R	-50~50
			Κορεσμός/ G	-50~50		
			Ενίσχυση/ B	-50~50		
			Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή] Ναι		
			Έξοδος			
		RGB/Κέρδος		Ενίσχυση κόκκινου	-50~50	
				Ενίσχυση πράσινου	-50~50	
				Ενίσχυση μπλε	-50~50	
				Πόλωση κόκκινου	-50~50	
				Πόλωση πράσινου	-50~50	
				Πόλωση μπλε	-50~50	
				Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή] Ναι	
				Έξοδος		
		Εύρος Χρώματος [Είσοδος HDMI]			Αυτόματο [Προεπιλογή]	
					RGB(0~255)	
					RGB(16~235)	
					YUV	
			DynamicBlack		Ανενεργό Ενεργό	
			Λειτ. Φωτεινότητας		Φωτεινό Eco.	
			Επαναφορά			
			Βελτιωμένα Παιχνίδια		Ανενεργό [Προεπιλογή] Ενεργό	
		Τρεις διαστάσεις (3D)	Λειτουργία 3D		Ανενεργό [Προεπιλογή]	
					Ενεργό	
			Τεχν. 3D		DLP-Link [Προεπιλογή]	
					Συγχρονισμός 3D	

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
ΟΘΟΝΗ	Τρεις διαστάσεις (3D)	3D->2D			Τρεις διαστάσεις (3D) [Προεπιλογή]		
					L		
					R		
		Φορμά 3D				Αυτόματο [Προεπιλογή]	
						SBS	
						Top and Bottom	
						Frame Sequential	
						Ενεργό	
		Αντ. Συγχρον. 3D				Ανενεργό [Προεπιλογή]	
						Ακύρωση [Προεπιλογή]	
	Επαναφορά				Ναι		
					4:3		
	Aspect Ratio				16:9		
					LBX		
					Φυσικά		
					Αυτόματο		
					0~10 [Προεπιλογή: 0]		
	Μάσκα Άκρων				0~10 [Προεπιλογή: 0]		
	Ζουμ				-5~25 [Προεπιλογή: 0]		
	Image Shift	 H				-50~50 [Προεπιλογή: 0]	
 V					-50~50 [Προεπιλογή: 0]		
Keystone					-40~40 [Προεπιλογή: 0]		
Ήχος	Σίγαση ήχου				Ανενεργό [Προεπιλογή]		
					Ενεργό		
	Ένταση				0-10 [Προεπιλογή: 5]		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Προβολή				Μπροστά  [Προεπιλογή]		
					Πίσω 		
					Οροφή-πάνω 		
					Πίσω-πάνω 		
	Ρυθμίσεις Λάμπας	Υπενθύμιση χρόνου Λάμπας				Ανενεργό	
						Ενεργό [Προεπιλογή]	
		Μηδενισμός χρόνου Λάμπας				Ακύρωση [Προεπιλογή]	
						Ναι	
	Filter Settings	Optional Filter Installed				Ναι	
						Όχι	
		Filter Reminder	Filter Usage Hours				(Μόνο για ανάγνωση)
							Ανενεργό
							300hr
						500hr [Προεπιλογή]	
				800hr			
				1000hr			

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ






Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Filter Settings	Filter Reset			Ακύρωση [Προεπιλογή]		
					Ναι		
	Power Settings	Άμεση Εκκίνηση				Ανενεργό [Προεπιλογή]	
						Ενεργό	
		Ενεργοποίηση Σήματος				Ανενεργό [Προεπιλογή]	
						Ενεργό	
		Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)				0~180 (βήματα των 5 λεπ.) [Προεπιλογή: 20]	
		Χρον. Ύπνου (λ.)	functionare continua				0~990 (βήματα των 30 λεπ.) [Προεπιλογή: 0]
							Όχι [Προεπιλογή]
							Ναι
			Quick Resume				Ανενεργό [Προεπιλογή]
		USB Power					Ενεργό
						Ανενεργό	
						Αυτόματο [Προεπιλογή]	
	Ασφάλεια	Ασφάλεια				Ανενεργό	
						Ενεργό	
		Χρονοδ. Ασφαλείας		Μήνας			
				Ημέρα			
	Αλλαγή Κωδικού		Ωρα				
	HDMI Link Settings	HDMI Link				Ανενεργό	
						Ενεργό	
		Inclusive TV					Όχι
							Ναι
		Power On Link					Mutual
							PJ -> Device
	Power Off Link					Device -> PJ	
						Ανενεργό	
	Γεννήτρια Ελέγχου					Ενεργό	
						Πράσινο πλέγμα	
						Πλέγμα ματζέντα	
						Λευκό πλέγμα	
						Λευκό	
	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού [ανάλογα με το τηλεχειριστήριο]	Λειτουργία IR				Ανενεργό	
						Ενεργό	
		Χρήστης1					Γεννήτρια Ελέγχου
							Φωτεινότητα
							Αντίθεση
							Χρον. Ύπνου [Προεπιλογή]



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού [ανάλογα με το τηλεχειριστήριο]	Χρήστης1			Αντιστοίχιση χρωμάτων		
					Θερμ. Χρώματος		
					Gamma		
					Προβολή		
					Ρυθμίσεις Λάμπας		
					Ζουμ		
		Χρήστης2					Γεννήτρια Ελέγχου
							Φωτεινότητα
							Αντίθεση
							Χρον. Ύπνου
							Αντιστοίχιση χρωμάτων [Προεπιλογή]
							Θερμ. Χρώματος
							Gamma
							Προβολή
							Ρυθμίσεις Λάμπας
							Ζουμ
		Χρήστης3					Γεννήτρια Ελέγχου
							Φωτεινότητα
							Αντίθεση
							Χρον. Ύπνου
							Αντιστοίχιση χρωμάτων
							Θερμ. Χρώματος [Προεπιλογή]
							Gamma
							Προβολή
							Ρυθμίσεις Λάμπας
							Ζουμ
		Options	Γλώσσα				English [Προεπιλογή]
							Deutsch
							Français
							Italiano
							Español
							Português
							Polski
							Nederlands
							Svenska
							Norsk/Dansk
						Suomi	
						ελληνικά	
						繁體中文	
						简体中文	

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές			
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Options	Γλώσσα			日本語			
					<b>한국어</b>			
					Русский			
					Magyar			
					Čeština			
					عربي			
					ភាសាខ្មែរ			
					Türkçe			
					فارسی			
					Tiếng Việt			
					Bahasa Indonesia			
					Română			
				Slovenčina				
		Menu Settings	Θέση Μενού				Άνω αριστερά 	
							Άνω δεξιά 	
							Κέντρο  [Προεπιλογή]	
							Κάτω αριστερά 	
							Κάτω δεξιά 	
			Menu Timer					Ανενεργό
								5 δευτερόλεπτα.
								10 δευτερόλεπτα. [Προεπιλογή]
			Αυτόματη πηγή					Ανενεργό [Προεπιλογή]
								Ενεργό
		Πηγή εισόδου					HDMI1	
							HDMI2	
		Input Name	HDMI1				Προεπιλογή [Προεπιλογή]	
							Custom	
			HDMI2				Προεπιλογή [Προεπιλογή]	
							Custom	
		Μεγάλο Υψόμετρο					Ανενεργό [Προεπιλογή]	
							Ενεργό	
		Display Mode Lock					Ανενεργό [Προεπιλογή]	
							Ενεργό	
Κλειδίωμα Πληκτρων					Ανενεργό [Προεπιλογή]			
					Ενεργό			
Απόκρ. Πληροφοριών					Ανενεργό [Προεπιλογή]			
					Ενεργό			
Λογότυπο					Προεπιλογή [Προεπιλογή]			
					Ουδέτερο			

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Options	Χρώμα Φόντου			None [Προεπιλογή]	
					Μπλε	
					Κόκκινο	
					Πράσινο	
					Γκρι	
					Λογότυπο	
	Επαναφορά	Reset OSD			Ακύρωση [Προεπιλογή]	
					Ναι	
Επαναφορά	Reset to Default			Ακύρωση [Προεπιλογή]		
				Ναι		
Info.	Regulatory					
	Serial Number					
	Source					
	Resolution				xxxx	
	Refresh Rate				xxHz	
	Είδος Εικόνας					
	Ώρες Λάμπας	Φωτεινό				0 hr
		Eco.				0 hr
		Dynamic				0 hr
		Σύνολο				
	Ώρες φίλτρου					
	Λειτ. Φωτεινότητας					
	FW Version	System				
MCU						

**Σημείωση:** Οι λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με τον ορισμό του μοντέλου.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού οθόνης

### Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας

#### Είδος Εικόνας

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

- **Κινηματογράφος:** Παρέχει τα καλύτερα δυνατά χρώματα για την παρακολούθηση ταινιών.
- **έντονος:** Σε αυτή τη λειτουργία, ο κορεσμός χρώματος και η φωτεινότητα είναι εξισορροπημένα. Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν παίζετε παιχνίδια.
- **Παιχνίδι:** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και το επίπεδο χρονικής απόκρισης για να απολαμβάνετε τα παιχνίδια βίντεο.
- **Αναφορά:** Παρέχει τα πιο ακριβή φυσικά χρώματα κοντά στο Rec. 709, το πρότυπο για High Definition TV(HDTV).
- **Φωτεινό:** Μέγιστη φωτεινότητα από είσοδο PC.
- **HDR:** Αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020. Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR έχει οριστεί σε ΕΝΕΡΓΟ (και το περιεχόμενο HDR έχει σταλεί στον προβολέα - 4K UHD Blu-ray, παιχνίδια 1080p/4K UHD HDR, ροή βίντεο 4K UHD). Ενώ η λειτουργία HDR είναι ενεργή, άλλες λειτουργίες προβολής (Κινηματογράφος, Αναφορά, κ.λπ.) δεν μπορούν να επιλεγούν καθώς το HDR προσφέρει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών προβολής.
- **Χρήστης:** Αποθήκευση των ρυθμίσεων του χρήστη.
- **Τρεις διαστάσεις (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.
- **Ρύθμιση ISF ημέρας:** Βελτιστοποίηση της εικόνας στη λειτουργία Ημέρας ISF για τέλεια βαθμονόμηση και υψηλή ποιότητα εικόνας.
- **Ρύθμιση ISF νυκτός:** Βελτιστοποίηση της εικόνας στη λειτουργία Νύχτας ISF για τέλεια βαθμονόμηση και υψηλή ποιότητα εικόνας.
- **ISF 3D:** Βελτιστοποίηση της εικόνας στη λειτουργία 3D ISF για τέλεια βαθμονόμηση και υψηλή ποιότητα εικόνας.

**Σημείωση:** Για πρόσβαση και βαθμονόμηση των λειτουργιών προβολής ημέρα και νύχτα ISF, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

#### Dynamic Range

Διαμορφώνει τη ρύθμιση High Dynamic Range (HDR) και τα εφέ της κατά την προβολή βίντεο από συσκευές αναπαραγωγής 4K Blu-ray και συσκευές ροής.

##### ► HDR

- **Ανενεργό:** Απενεργοποιήστε την επεξεργασία HDR. Όταν έχει οριστεί σε Off (Ανενεργό), ο προβολέας DEN θα αποκωδικοποιεί περιεχόμενο HDR.
- **Αυτόματα:** Αυτόματη ανίχνευση σήματος HDR.

##### ► HDR Picture Mode

- **Φωτεινό:** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για φωτεινότερα, πιο κορεσμένα χρώματα.
- **Τυπική:** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για πιο φυσικά χρώματα με ισορροπία των θερμών και ψυχρών αποχρώσεων.
- **Film:** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για πιο φυσικά χρώματα με ισορροπία των θερμών και ψυχρών αποχρώσεων.
- **Λεπτομέρειες:** Το σήμα προέρχεται από τη μετατροπή του OETF για να επιτευχθεί ο καλύτερος συνδυασμός χρωμάτων.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Wall Color

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να λάβετε μια βελτιστοποιημένη εικόνα οθόνης ανάλογα με το χρώμα του τοίχου. Επιλέξτε μεταξύ Ανενεργό, Μαύρος πίνακας, Light Yellow, Light Green, Light Blue, Pink και Γκρι.

## Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

## Αντίθεση

Η αντίθεση ελέγχει τον βαθμό της διαφοράς ανάμεσα στα πιο φωτεινά και στα πιο σκοτεινά μέρη της εικόνας.

## Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

## Χρώμα

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

## Απόχρωση

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

## Gamma

Ρυθμίστε 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 / πηγή φωτογραφιών.
- **Τυπική(2.2):** Για τυποποιημένη ρύθμιση.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** Για συγκεκριμένο H/Y / πηγή φωτογραφιών.
- **HDR:** Για πηγή HDR.

**Σημείωση:** Εάν η ρύθμιση **Είδος Εικόνας** έχει οριστεί σε **HDR**, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μόνο την επιλογή **HDR** για τη ρύθμιση **Gamma**.

## Ρυθμ. χρώματος

Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις χρωμάτων.

- **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.
- **Θερμ. Χρώματος:** Επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος από τις Θερμό, Τυπική, Cool ή Ψυχρό.
- **Αντιστοίχιση χρωμάτων:** Επιλέξτε από τις ακόλουθες επιλογές:
  - Χρώμα: Ρυθμίστε το επίπεδο για το κόκκινο (R), πράσινο (G), μαύρο (B), γαλάζιο (C), κίτρινο (Y), ματζέντα (M) και λευκό (W) της εικόνας.
  - Τόνος/ R(κόκκινο)\*: Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.  
**Σημείωση:** \*Εάν η ρύθμιση **Χρώμα** έχει οριστεί σε λευκό (W), μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση κόκκινου χρώματος.
  - Κορεσμός/ G(πράσινο)\*: Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.  
**Σημείωση:** \*Εάν η ρύθμιση **Χρώμα** έχει οριστεί σε λευκό (W), μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση πράσινου χρώματος.
  - Ενίσχυση/ B (μπλε)\*: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.  
**Σημείωση:** \*Εάν η ρύθμιση **Χρώμα** έχει οριστεί σε λευκό (W), μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση μπλε χρώματος.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.
- Έξοδος: Έξοδος από το μενού “Αντιστοίχιση χρωμάτων”.
- **RGB/Κέρδος:** Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (ενίσχυση) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.
  - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ενίσχυση/πόλωση RGB.
  - Έξοδος: Έξοδος από το μενού “RGB/Κέρδος”.
- **Εύρος Χρώματος (Είσοδος HDMI):** Επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Αυτόματο, RGB(0~255), RGB(16~235) και YUV.

## **DynamicBlack**

Χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για να παρέχει μία βέλτιστη απόδοση αντίθεσης.

## **Λειτ. Φωτεινότητας**

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της φωτεινότητας για τους προβολείς που λειτουργούν με λάμπα.

- **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.

## **Επαναφορά**

Επιστρέψτε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις χρωμάτων.

# Προβολή μενού βελτιωμένων παιχνιδιών

## **Βελτιωμένα Παιχνίδια**

Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να μειώσετε τους χρόνους απόκρισης (καθυστέρηση εισόδου) κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών σε 16ms.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνο για σήματα 1080P@60Hz/1080P@120Hz.

# Εμφάνιση μενού 3D

## **Λειτουργία 3D**

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D.

- **Ανενεργό:** Επιλέξτε “Ανενεργό” για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D.
- **Ενεργό:** Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D.

## **Τεχν. 3D**

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να επιλέξετε τεχνολογία 3D.

- **DLP-Link:** Επιλέξτε για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για τα γυαλιά 3D DLP.
- **Συγχρονισμός 3D:** Επιλέξτε για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για IR, RF ή πολωμένα γυαλιά 3D.

## **3D->2D**

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να καθορίσετε πώς το περιεχόμενο 3D θα εμφανίζεται στην οθόνη.

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

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Φορμά 3D

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε την κατάλληλη μορφή περιεχομένου 3D.

- **Αυτόματο:** Όταν ανιχνευτεί ένα αναγνωριστικό σήμα 3D το φορμά 3D επιλέγεται αυτόματα.
- **SBS:** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά “Πλάι-πλάι”.
- **Top and Bottom:** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά “Top and Bottom”.
- **Frame Sequential:** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά “Frame Sequential”.

## Αντ. Συγχρον. 3D

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αντίστροφου συγχρονισμού 3D.

## Επαναφορά

Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις 3D.

- **Ακύρωση:** Επιλέξτε για ακύρωση της Επαναφοράς.
- **Ναι:** Επιλέξτε για επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις 3D.

## Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας

### Aspect Ratio

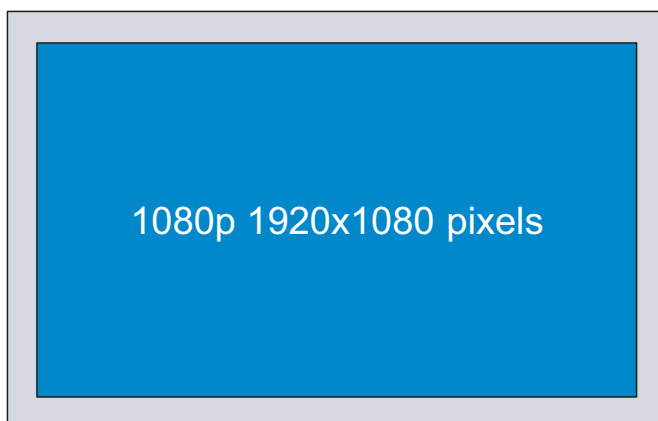
Επιλέξτε την αναλογία εικόνας από τις ακόλουθες επιλογές:

- **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.
- **LBX:** Αυτό το φορμά 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:** Αυτή η μορφή εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- **Αυτόματο:** Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

### **Σημείωση:**

- *Θεωρείται φυσιολογικό να εμφανίζονται μαύρες ράβδοι γύρω από την εικόνα με ανάλυση 1080p σε κάθε λόγο διαστάσεων.*
- *Το μέγεθος των μαύρων γραμμών και των περιθωρίων αλλάζει σε μέγεθος ανάλογα με τον λόγο διαστάσεων.*

- Μαύρες γραμμές
- Ενεργή περιοχή 1080p



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Σημείωση:

- *Λεπτομερείς πληροφορίες για τη λειτουργία LBX:*
  - *Ορισμένα DVD με φορμά Letter-Box δεν βελτιώνονται για τηλεοράσεις 16x9. Σε αυτή την κατάσταση, η εικόνα δεν θα εμφανίζεται σωστά όταν προβάλλεται στη λειτουργία 16:9. Σε αυτή την περίπτωση, 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.*
  - *Αν χρησιμοποιείτε αναμορφικούς εξωτερικούς φακούς, αυτή η λειτουργία LBX σας επιτρέπει επίσης να παρακολουθήσετε περιεχόμενο 2,35:1 (περιλαμβανομένων 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.*
- *Για να χρησιμοποιήσετε το φορμά υπερ-ευρείας, κάντε τα εξής:*
  - a) *Ορίστε την αναλογία διαστάσεων της οθόνης σας στο 2,0:1.*
  - b) *Ευθυγραμμίστε σωστά την εικόνα στην οθόνη.*

## Πίνακας κλιμάκωσης 1080P:

Οθόνη 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Αλλαγή κλίμακας σε 1440x1080.				
16x9	Αλλαγή κλίμακας σε 1920x1080.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1920 x 1440, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1920x1080.				
Φυσικά	- Απεικόνιση κεντρικά -1:1. - Καμία αλλαγή κλίμακας δεν θα συμβεί και η εικόνα θα εμφανίζεται με την ανάλυση που βασίζεται στην πηγή εισόδου.				

## Εμφάνιση του μενού της μάσκας άκρων

### Μάσκα Άκρων

Χρησιμοποιήστε την συγκεκριμένη λειτουργία για να αφαιρέσετε τον θόρυβο κωδικοποίησης βίντεο από την άκρη του βίντεο-πηγή.

## Προβολή μενού ζουμ

### Ζουμ

Χρησιμοποιήστε για να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε μια εικόνα στην οθόνη προβολής.

## Εμφάνιση μενού μετατόπισης εικόνας

### Image Shift

Προσαρμογή της θέσης προβαλλόμενης εικόνας οριζόντια (H) ή κάθετα (V).

## Εμφάνιση μενού διόρθωσης τραπεζίου

### Keystone

Ρυθμίζει την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού ήχου

### Μενού σίγασης ήχου

#### Σίγαση ήχου

Χρησιμοποιήστε την συγκεκριμένη λειτουργία για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

- **Ενεργό:** Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε τη σίγαση.
- **Ανενεργό:** Επιλέξτε “Ανενεργό” για να απενεργοποιήσετε τη σίγαση.

#### **Σημείωση:**

- Η λειτουργία “Σίγαση ήχου” επηρεάζει την ένταση του εσωτερικού και του εξωτερικού ηχείου.
- Όταν συνδεθεί εξωτερικό ηχείο, το εσωτερικό ηχείο μεταβαίνει αυτόματα σε σίγαση.

### Μενού έντασης ήχου

#### Ένταση

Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

## Μενού ρυθμίσεων

### Ρύθμιση μενού προβολής

#### Προβολή

Επιλέξτε την επιθυμητή προβολή ανάμεσα σε μπροστά, πίσω, πάνω και κάτω.

### Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων λάμπας

#### Υπενθύμιση χρόνου λάμπας

Επιλέξτε αυτή την λειτουργία για να εμφανίσετε ή να κρύψετε το μήνυμα προειδοποίησης όταν εμφανιστεί το μήνυμα για την αλλαγή λάμπας. Το μήνυμα θα εμφανίζεται για 30 ώρες πριν από την προτεινόμενη αντικατάσταση της λάμπας.

#### Μηδενισμός χρόνου λάμπας

Επαναφέρει τον μετρητή ωρών λειτουργίας της λάμπας αφού αντικαταστήσετε την λάμπα.

### Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων φίλτρου

#### Optional Filter Installed

Ορίστε την ρύθμιση του προειδοποιητικού μηνύματος.

- **Ναι:** Εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος μετά από 500 ώρες χρήσης.  
**Σημείωση:** “To Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset” θα εμφανιστεί μόνον όταν το “Optional Filter Installed” είναι “Ναι”.
- **Όχι:** Απενεργοποίηση του προειδοποιητικού μηνύματος.

#### Filter Usage Hours

Εμφανίζει το χρόνο φίλτρου.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Filter Reminder

Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να εμφανίσετε ή να κρύψετε το μήνυμα προειδοποίησης όταν εμφανιστεί το μήνυμα για την αλλαγή λάμπας. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Ανενεργό, 300hr, 500hr, 800hr και 1000hr.

## Filter Reset

Μηδενισμός εσωτερικού μετρητή φίλτρου αφού το αντικαταστήσετε ή το καθαρίσετε.

## Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ισχύος

### Άμεση Εκκίνηση

Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία άμεσης εκκίνησης. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται στην παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο “Λειτουργία” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

### Ενεργοποίηση Σήματος

Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία σήματος. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν ανιχνευτεί σήμα, χωρίς να πιέσετε το κουμπί “Λειτουργία” στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

**Σημείωση:** Αν η επιλογή “Ενεργοποίηση Σήματος” είναι στο “Ενεργό”, η κατανάλωση ενέργειας του προβολέα σε λειτουργία αναμονής θα είναι μεγαλύτερη από 3W.

### Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)

Ρυθμίζει το μεσοδιάστημα του χρονοδιακόπτη 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.)

Διαμορφώστε τον διακόπτη αναμονής.

- **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).  
**Σημείωση:** Ο διακόπτης αναμονής επαναφέρεται κάθε φορά που ο προβολέας είναι απενεργοποιημένος.
- **functionare continua:** Επιλέξτε το για να είναι ο διακόπτης αναμονής πάντα ενεργοποιημένος.

### Quick Resume

Ορίστε την ρύθμιση γρήγορης συνέχισης.

- **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.

### USB Power

Ορίστε τις ρυθμίσεις ισχύος USB.

- **Ενεργό:** Ο προβολέας τροφοδοτείται πάντα από πηγή ισχύος USB.
- **Ανενεργό:** Η λειτουργία τροφοδοσίας USB είναι απενεργοποιημένη.
- **Αυτόματο:** Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα από μια παροχή ενέργειας USB.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Ρύθμιση μενού Ασφάλειας

### Ασφάλεια

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ζητήσετε έναν κωδικό πρόσβασης πριν χρησιμοποιήσετε τον προβολέα.

- **Ενεργό:** Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε την επιβεβαίωση ασφαλείας κατά την ενεργοποίηση του προβολέα.
- **Ανενεργό:** Επιλέξτε “Ανενεργό” για ενεργοποίηση του προβολέα χωρίς επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης.

### Χρονοδ. Ασφαλείας

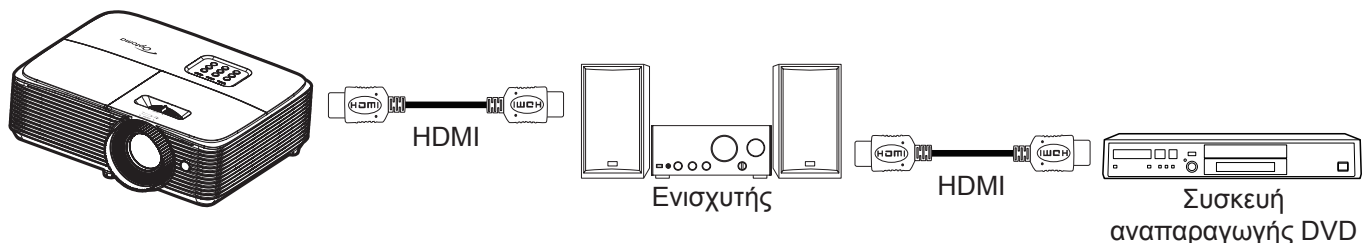
Μπορεί να επιλεγθεί η ρύθμιση ώρας (Μήνας/Ημέρα/Ωρα) για να καθορίσετε πόσες ώρες μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο προβολέας. Μόλις ο χρόνος περάσει θα σας ζητηθεί ξανά να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

### Αλλαγή Κωδικού

Χρησιμοποιήστε για να καθορίσετε ή να τροποποιήσετε τον κωδικό που σας ζητείτε κατά την ενεργοποίηση του προβολέα.

## Επιλογές μενού ρυθμίσεων HDMI link

**Σημείωση:** Όταν συνδέετε στον προβολέα συσκευές HDMI συμβατές με το 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.



### HDMI Link

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία HDMI Link. Οι επιλογές Inclusive TV, Power on Link και Power off Link θα είναι διαθέσιμες μόνο αν η ρύθμιση έχει τεθεί σε “Ενεργό”.

### Inclusive 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 θα ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.
- **PJ -> Device:** Οι συσκευές CEC θα ενεργοποιηθούν μόνο μετά την ενεργοποίηση του προβολέα.
- **Device -> PJ:** Ο προβολέας θα ενεργοποιηθεί μόνο μετά την ενεργοποίηση της συσκευής CEC.

### Power Off Link

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιτρέψετε στο HDMI Link και στον προβολέα να απενεργοποιούνται αυτόματα ταυτόχρονα.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής

### Γεννήτρια Ελέγχου

Επιλέξτε τη σχηματομορφή δοκιμής από πράσινο, ματζέντα, λευκό πλέγμα ή λευκό ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία.

## Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων τηλεχειριστηρίου

### Λειτουργία IR

Ορίστε την ρύθμιση λειτουργίας IR.

- **Ενεργό:** Επιλέξτε “Ενεργό” ώστε ο προβολέας να μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του άνω δέκτη υπερύθρων (IR).
- **Ανενεργό:** Επιλέξτε “Ανενεργό” ώστε ο προβολέας να μην μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο. Επιλέγοντας “Ανενεργό”, θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε και πάλι το πληκτρολόγιο.

### Χρήστης1/ Χρήστης2/ Χρήστης3

Εκχωρήστε την προεπιλεγμένη λειτουργία για Χρήστης1, Χρήστης2 ή Χρήστης3 μεταξύ Γεννήτρια Ελέγχου, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Χρον. Ύπνου, Αντιστοίχιση χρωμάτων, Θερμ. Χρώματος, Gamma, Προβολή, Ρυθμίσεις Λάμπας, Ζουμ και Πάγωμα.

## Ρύθμιση μενού επιλογών

### Γλώσσα


Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού OSD ανάμεσα στα αγγλικά, γερμανικά, γαλλικά, ιταλικά, ισπανικά, πορτογαλικά, πολωνικά, ολλανδικά, σουηδικά, νορβηγικά/δανικά, φινλανδικά, ελληνικά, κινέζικα, тайλανδικά, τουρκικά, φάρσα, βιετναμέζικα, ινδονησιακά, ρουμανικά και σλοβακικά.

### Menu Settings

Ρυθμίστε τη θέση του μενού στην οθόνη και ρυθμίστε τις ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη μενού.

- **Θέση Μενού:** Επιλέξτε τη θέση του μενού στην οθόνη προβολής.
- **Menu Timer:** Ορίστε τη διάρκεια κατά την οποία το μενού OSD θα παραμένει ορατό στην οθόνη.

### Αυτόματη πηγή

Αν θέσετε αυτή την επιλογή σε “Ενεργό” και πατήσετε το κουμπί  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το κουμπί Πηγή στο τηλεχειριστήριο, η αμέσως επόμενη διαθέσιμη πηγή εισόδου επιλέγεται αυτόματα. Θέστε τη ρύθμιση σε “Ανενεργό” για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης επιλογής πηγής.

### Πηγή εισόδου

Επιλέξτε την πηγή εισόδου μεταξύ HDMI1 και HDMI2.

### Input Name

Χρησιμοποιείστε για να μετονομάσετε την λειτουργία εισόδου για πιο εύκολη αναγνωρισιμότητα.

### Μεγάλο Υψόμετρο

Όταν είναι επιλεγμένο το “Ενεργό”, οι ανεμιστήρες θα λειτουργούν πιο γρήγορα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε περιοχές με μεγάλο υψόμετρο όπου η ατμόσφαιρα είναι αραιή.

### Display Mode Lock

Επιλέξτε “Ενεργό” ή “Ανενεργό” για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τις ρυθμίσεις για την εμφάνιση της οθόνης.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Κλειδωμα Πληκτρων

Όταν η λειτουργία κλειδώματος πληκτρολογίου είναι “Ενεργό”, το πληκτρολόγιο θα είναι κλειδωμένο. Ωστόσο, ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο. Επιλέγοντας “Ανενεργό”, θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε και πάλι το πληκτρολόγιο.

## Απόκρ. Πληροφοριών

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αποκρύψετε το μήνυμα πληροφοριών.

- **Ανενεργό:** Επιλέξτε “Ανενεργό” για εμφάνιση του μηνύματος αναζήτησης.
- **Ενεργό:** Επιλέξτε “Ενεργό” για απόκρυψη του μηνύματος πληροφοριών.

## 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.

## Χρώμα Φόντου

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να εμφανιστεί μια μπλε, κόκκινη, πράσινη, γκρι οθόνη, καμία οθόνη ή η οθόνη λογότυπου όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

**Σημείωση:** Αν το χρώμα φόντου έχει τεθεί σε “None”, τότε το χρώμα του φόντου είναι μαύρο.

## Ρύθμιση μενού επαναφοράς

### Reset OSD

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού OSD.

### Reset to Default

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη Ρυθμίσεις μενού.

## Μενού πληροφοριών

### Μενού πληροφοριών

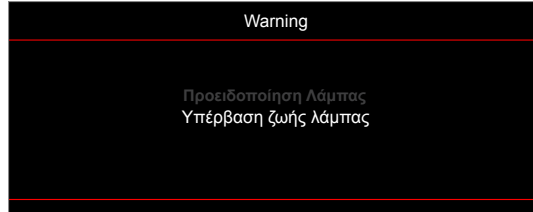
Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

- Regulatory
- Serial Number
- Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Είδος Εικόνας
- Ώρες Λάμπας
- Ώρες φίλτρου
- Λειτ. Φωτεινότητας
- FW Version

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

## Αντικατάσταση λάμπας (μόνο για το προσωπικό συντήρησης)

Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα και όταν ο λαμπτήρας φτάσει στο τέλος του, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη.



Όταν δείτε αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για να αντικατασταθεί ο λαμπτήρας όσο το δυνατό πιο σύντομα. Πριν αντικαταστήσετε τον λαμπτήρα, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον προβολέα, έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας και ότι ο προβολέας έχει ψυχθεί για τουλάχιστον 30 λεπτά και ότι ο λαμπτήρας έχει ψυχθεί εντελώς.



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 χαλαρών εξαρτημάτων από τον προβολέα.



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 γλόμππο της. Αν πέσει, ο γλόμππος μπορεί να σπάσει και να σας τραυματίσει.

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Συμβατές αναλύσεις

Ψηφιακή συμβατότητα

### HDMI 1.4 για HDMI 1

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Λεπτομερής χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	Εγγενής χρονισμός:	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1280 x 720p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1080P: 1920 x 1080 @ 60Hz	720(1440) x 480i @ 60Hz 16:9	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 120Hz
640 x 480 @ 72Hz	1400 x 1050 @ 60Hz		720(1440) x 576i @ 50Hz 16:9	3840 x 2160 @ 30Hz
640 x 480 @ 75Hz	1600 x 1200 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	1440 x 900 @ 60Hz		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 720 @ 120Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 30Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz				
1152 x 870 @ 75Hz				

### HDMI 2.0 για HDMI 2

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Λεπτομερής χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	Εγγενής χρονισμός:	640 x 480p @ 60Hz 4:3	3840 x 2160 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1080P: 1920 x 1080 @ 60Hz	720(1440) x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 120Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 72Hz	1400 x 1050 @ 60Hz		720(1440) x 576i @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	1600 x 1200 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	1440 x 900 @ 60Hz		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 720 @ 120Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 30Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz				
1152 x 870 @ 75Hz				

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Συμβατότητα βίντεο True 3D

Ανάλυση εισόδου	HDMI 1.4a Είσοδος 3D	Χρονισμός εισόδου		
		1280 x 720P @ 50Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1280 x 720P @ 60Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1280 x 720P @ 50Hz	Συσώρευση καρτέ	
		1280 x 720P @ 60Hz	Συσώρευση καρτέ	
		1920 x 1080i @ 50Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
		1920 x 1080i @ 60Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
		1920 x 1080P @ 24Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
	1920 x 1080P @ 24Hz	Συσώρευση καρτέ		
	HDMI 1.3	1920 x 1080i @ 50Hz	Σε παράθεση (Μισό)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία SBS
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		1920 x 1080i @ 50Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TAB
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		480i 1024 x 768 @ 120Hz	HQFS	Ενώ το Φορμά 3D είναι Αλληλουχία καρτέ
1280 x 720 @ 120Hz				

### Σημείωση:

- Αν η είσοδος 3D είναι 1080p@24hz, η DMD θα πρέπει να αναπαράγεται με ολοκληρωμένο πολλαπλών με λειτουργία 3D.
- Υποστηρίζει αναπαραγωγή NVIDIA 3DTV Play εάν δεν ισχύουν τέλη ευρεσιτεχνίας από την Optoma.
- Τα 1080i@25Hz και 720p@50Hz θα εκτελούνται σε 100Hz; τα 1080p@24Hz θα εκτελούνται σε 144Hz. Άλλοι χρονισμοί 3D θα εκτελούνται σε 120Hz.



# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

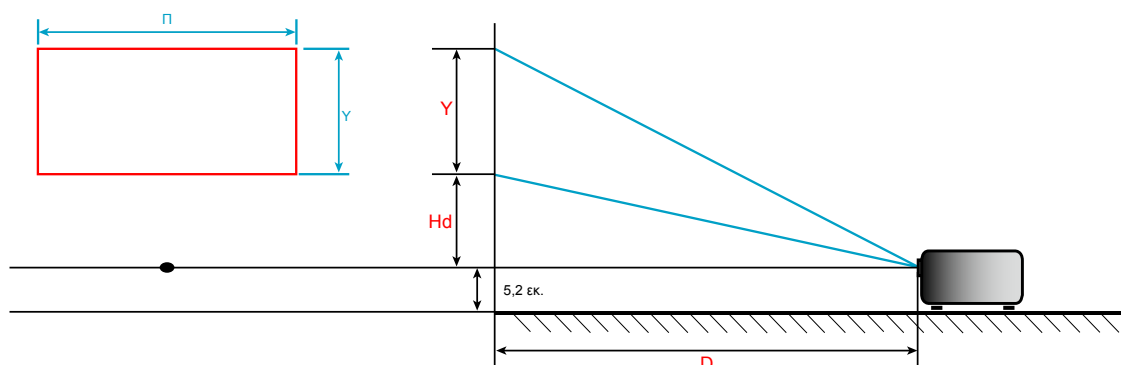
## Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

Επιθυμητή απόσταση (m)	Μέγεθος οθόνης		Κορυφή	Μέγεθος οθόνης		Κορυφή
	(Ελάχ. μεγέθυνση)			(Μέγ. μεγέθυνση)		
	Διαγώνιος (ίντσες)	Π (εκ.) x Υ (εκ.)	Από τη βάση έως το άνω άκρο της εικόνας (εκ.)	Διαγώνιος (ίντσες)	Π (εκ.) x Υ (εκ.)	Από τη βάση έως το άνω άκρο της εικόνας (εκ.)
1	27,88	62 x 35	40	31	68 x 38	44
2	56	123 x 69	81	61	136 x 77	89
2,5	70	154 x 87	101	77	170 x 96	111
3	84	185 x 104	121	92	204 x 115	133
3,5	98	216 x 122	141	108	238 x 134	155
4	112	247 x 139	161	123	272 x 153	178
5	139	309 x 174	201	154	340 x 191	222
6	167	370 x 208	242	184	408 x 230	266
7	195	432 x 243	282	215	476 x 268	311
8	223	494 x 278	322	246	544 x 306	355
9	251	556 x 313	363	277	612 x 344	399
9,8	273	605 x 340	395	301,14	667 x 375	435

**Σημείωση:** Η αναλογία ζουμ είναι 1,1x.

Επιθυμητό μέγεθος εικόνας		Απόσταση (μ.)		Άνω (εκ.)
Διαγώνιος (ίντσες)	Π (εκ.) x Υ (εκ.)	Μέγ. μεγέθυνση	Ελάχ. μεγέθυνση	Από τη βάση έως το άνω άκρο της εικόνας
27,88	62 x 35	--	1,0	40
40	89 x 50	1,3	1,4	58
50	111 x 62	1,6	1,8	72
60	133 x 75	2,0	2,2	87
70	155 x 87	2,3	2,5	101
80	177 x 100	2,6	2,9	116
90	199 x 112	2,9	3,2	130
100	221 x 125	3,3	3,6	144
120	266 x 149	3,9	4,3	173
150	332 x 187	4,9	5,4	217
200	443 x 249	6,5	7,2	289
250	553 x 311	8,1	9,0	361
280	620 x 349	9,1	10,0	404
301	666 x 375	9,8	--	435

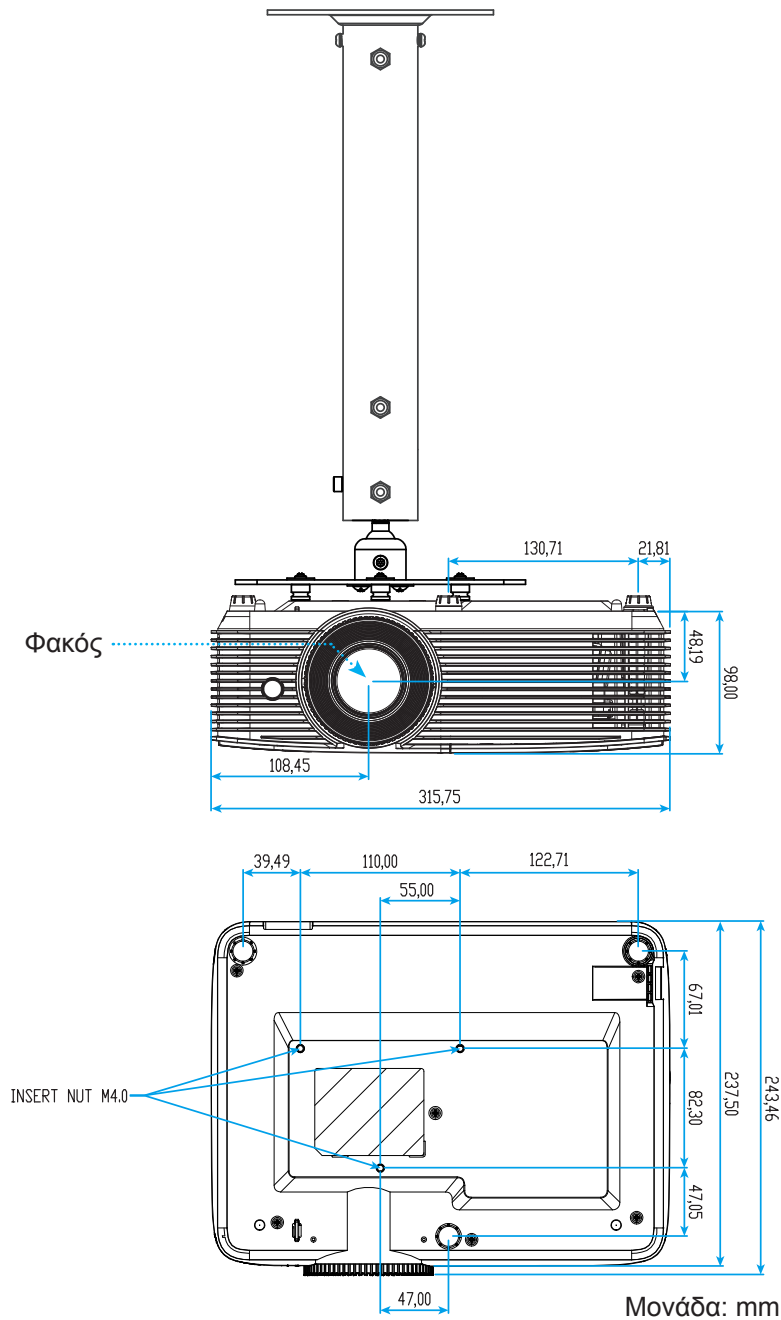
**Σημείωση:** Η αναλογία ζουμ είναι 1,1x.



# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε το πακέτο Optoma 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:
  - Τύπος βίδας: M4\*3
  - Ελάχιστο μήκος βίδας: 10mm



**Σημείωση:** Σημειώστε ότι ζημιές που έχουν προκληθεί από εσφαλμένη εγκατάσταση θα ακυρώσουν την εγγύηση.

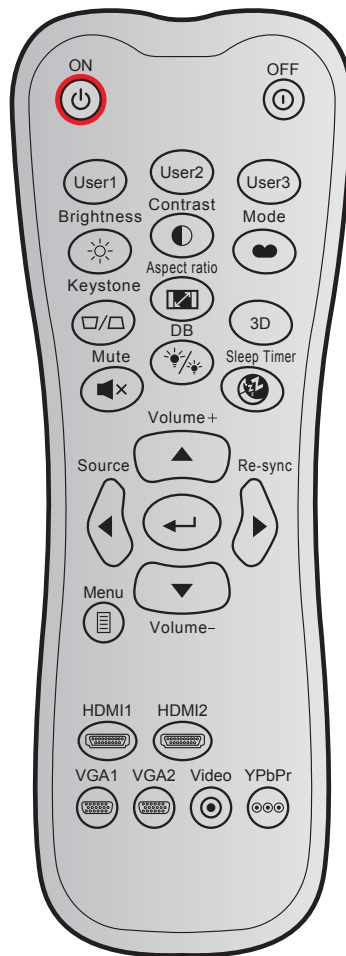


Προειδοποίηση:

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



















# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1



Πλήκτρο	Icon	Προσαρμοσμένος κωδικός		Κωδικός δεδομένων	Εκτύπωση ορισμού πλήκτρου	Περιγραφή
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
Ενεργοποίηση		32	CD	02	ΕΝΕΡΓΟ	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
Απενεργοποίηση		32	CD	2E	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	Πατήστε για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.
Χρήστης1		32	CD	36	Χρήστης1	Πλήκτρα που καθορίζονται από το χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 40 για εγκατάσταση.
Χρήστης2		32	CD	65	Χρήστης2	
Χρήστης3		32	CD	66	Χρήστης3	
Φωτεινότητα		32	CD	41	Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση		32	CD	42	Αντίθεση	Ελέγχει το βαθμό διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας.
Είδος Εικόνας		32	CD	05	Λειτουργία	Επιλέξτε μια λειτουργία εμφάνισης για να έχετε τις βέλτιστες ρυθμίσεις για διαφορετικές εφαρμογές. Ανατρέξτε στη σελίδα 32.
Keystone		32	CD	07	Keystone	Προσαρμόζει την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήκτρο		Προσαρμοσμένος κωδικός		Κωδικός δεδομένων	Εκτύπωση ορισμού πλήκτρου	Περιγραφή
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
Αναλογία Εικόνας		32	CD	64	Αναλογία Εικόνας	Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.
3D		32	CD	89	3D	Επιλέξτε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.
Σίγαση ήχου		32	CD	52	Σίγαση ήχου	Σίγαση του ήχου.
DB		32	CD	44	Λειτουργία Λάμπας	Άνοιγμα μενού "Λειτουργία φωτεινότητας".
Χρον. Ύπνου		32	CD	63	Χρον. Ύπνου	Άνοιγμα μενού "Χρονοδιακόπτης ύπνου".
Ένταση +		32	CD	09	Ένταση +	Ρυθμίστε για να αυξήσετε την ένταση.
Πλήκτρα τεσσάρων κατευθύνσεων		32	CD	11	▲	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ◀, ▶ ή ▼ για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση της επιλογής σας.
		32	CD	10	◀	
		32	CD	12	▶	
		32	CD	14	▼	
Πηγή		32	CD	18	Πηγή	Πατήστε το κουμπί "Πηγή" για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.
Πλήκτρο Enter		32	CD	0F		Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
Επανασυγχρονισμός		32	CD	04	Επανασυγχρονισμός	Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.
Ένταση -		32	CD	0C	Ένταση -	Ρυθμίστε για να μειώσετε την ένταση.
Μενού		32	CD	0E	Μενού	Εμφανίζει ή κλείνει το μενού προβολής στην οθόνη του προβολέα.
HDMI 1		32	CD	16	HDMI1	Πατήστε "HDMI1" για να επιλέξετε την πηγή από Ακροδέκτης HDMI 1.
HDMI 2		32	CD	30	HDMI2	Πατήστε "HDMI2" για να επιλέξετε την πηγή από Ακροδέκτης HDMI 2.
VGA1		32	CD	1B	VGA1	Καμία λειτουργία.
VGA2		32	CD	1E	VGA2	Καμία λειτουργία.
Video		32	CD	1C	Video	Καμία λειτουργία.
YPbPr		32	CD	17	YPbPr	Καμία λειτουργία.







# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 2



Υπόμνημα πλήκτρου	Περιγραφή	Κωδ. πλήκτρου
Τροφοδοσία	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τον προβολέα.	81
Πάγωμα	Πατήστε για να παγώσει η εικόνα του προβολέα.	8B
Αναλογία	Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.	98
Σίγαση AV	Πατήστε για να απενεργ./ενεργ. το ενσωματωμένο ηχείο	8A
Διόρθωση τραπέζιου+/πάνω	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιέστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.</li> <li>Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα επάνω.</li> </ul>	C6
Σίγαση ήχου	Πιέστε για να απενεργοποιηθεί/ενεργοποιηθεί προσωρινά ο ήχος.	92
Αριστερά/Ένταση -	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιέστε για προσαρμογή ώστε να μειωθεί η ένταση.</li> <li>Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα αριστερά.</li> </ul>	C8
Είσοδος	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.	-C5 (για OSD) -CA (για προσομοίωση του ποντικιού USB μέσω USB)
Δεξιά/Ένταση+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε για να αυξήσετε την ένταση.</li> <li>Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα δεξιά.</li> </ul>	C9
Μενού	Πατήστε για να εμφανιστεί ή να εξέλθετε από τα μενού προβολής στην οθόνη για τον προβολέα.	88
Κάτω/Διόρθωση τραπέζιου-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιέστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.</li> <li>Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα κάτω.</li> </ul>	C7
3D	Πατήστε για να επιλέξετε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.	93

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ







Υπόμνημα πλήκτρου	Περιγραφή	Κωδ. πλήκτρου
HDMI	 Πατήστε για να επιλέξετε πηγή HDMI.	86
VGA	 Καμία λειτουργία.	8E
Video	 Καμία λειτουργία.	CE
Πηγής	 Πατήστε για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.	C3
Λειπ. Φωτεινότητας	 Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για να παρέχει μία βέλτιστη απόδοση αντίθεσης.	87
Επανασυγχρονισμός	 Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.	C4

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ




## 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 πως όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί με σωστά και καλά 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 δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία “Σίγαση”.
-  Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη
- Ρυθμίστε το δακτύλιο εστίασης στο φακό του προβολέα.
  - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (Ανατρέξτε στη σελίδα 45).
-  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.
  - 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-->Aspect Ratio”. 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-->Keystone” από την OSD για να κάνετε τη ρύθμιση.
-  Η εικόνα είναι αντιστραμμένη
- Επιλέξτε “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ-->Προβολή” από την OSD και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.


# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

-  **Θολή διπλή εικόνα**
  - Πιέστε το πλήκτρο “3D” και κάντε εναλλαγή σε “Αυτόματο” για να αποφύγετε την προβολή κανονικής εικόνας 2D ως θολή και διπλή.
-  **Δυο εικόνες, φορμά σε παράθεση**
  - Πιέστε το πλήκτρο “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 “3D” 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.

## Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο

-  **Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο**
  - Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός  $\pm 15^\circ$  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.



# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ





## Ένδειξη προειδοποίησης

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

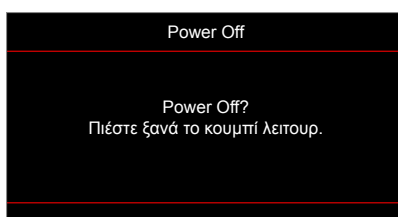
- Η ένδειξη LED “ΛΑΜΠΑ” ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη “Ενεργοποίηση/Σε αναμονή” αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.
- Η ένδειξη LED “ΘΕΡΜΟΚΡ” ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη “Ενεργοποίηση/Σε αναμονή” αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Αυτό υποδεικνύει ότι ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Κάτω από κανονικές συνθήκες, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα.
- Η ένδειξη LED “ΘΕΡΜΟΚΡ” αναβοσβήνει 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 ή αναβοσβήνει ξανά, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

## Μήνυμα αναμμένων LED

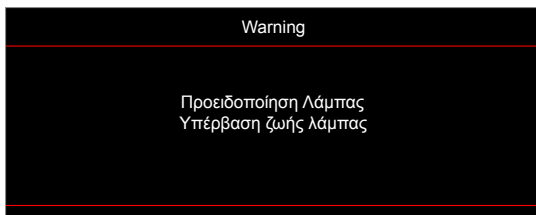
Message	 LED Ενεργοποίησης/ Σε αναμονή	 LED Ενεργοποίησης/ Σε αναμονή	 LED θερμοκρασίας	 LED λάμπας
	(Κόκκινο)	(Μπλε)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως			
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα ανεργό / 0,5 δευτ. ενεργό)		
Ενεργοποίηση και ανάβει η λάμπα		Σταθερό φως		
Απενεργοποίηση (ψύξη)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα ανεργό / 0,5 δευτ. ενεργό). Επιστρέφει σε κόκκινο φως όταν ο ανεμιστήρας ψύξης απενεργοποιηθεί.		
Quick Resume (100 δευτερόλεπτα)		Αναβοσβήνει (0,25 δευτερόλεπτα ανεργό / 0,25 δευτ. ενεργό)		
Σφάλμα (Αστοχία λάμπας)	Αναβοσβήνει			Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη ανεμ.)	Αναβοσβήνει		Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει		Σταθερό φως	

- Απενεργοποίηση:



# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

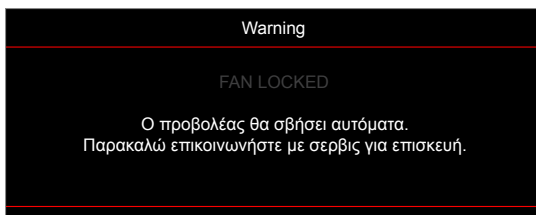
- Προειδοποίηση Λάμπας:



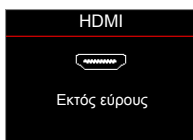
- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



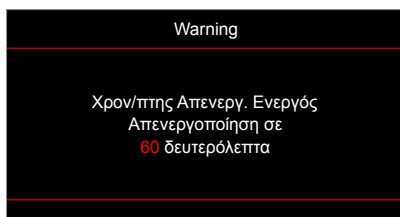
- Βλάβη ανεμ.:



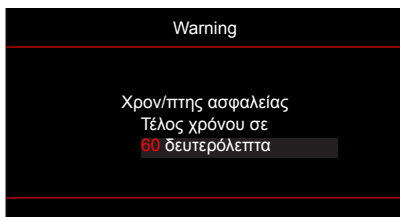
- Εκτός κλίμακας οθόνης:



- Προειδοποίηση χαμηλής ισχύος:



- Χρον/πτης ασφαλείας:



# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Προδιαγραφές

Οπτικό	Περιγραφή
Εγγενής ανάλυση	1080p
Φακός	Μη αυτόματο ζουμ και εστίαση
Μέγεθος εικόνας (διαγώνια)	28"~301" (βελτιστοποιημένο στα 60")
Απόσταση προβολής	1 μ. έως 9,8 μ. (βελτιστοποιημένο στα 1,95 μ.)

Ηλεκτρικά	Περιγραφή
Είσοδοι	- HDMI 1.4a - HDMI 2.0
Αναπαραγωγή χρωμάτων	1073,4 εκατομμύρια χρώματα
Συχνότητα σάρωσης	- Ρυθμός οριζόντιας σάρωσης: 15,375~91,146 KHz - Ρυθμός κάθετης σάρωσης: 24 ~ 85 Hz (120Hz για προβολέα με λειτουργία 3D)
Ενσωματωμένο ηχείο	Ναι, 3W
Προδιαγραφές τροφοδοσίας	100 - 240V AC, 50/60Hz
Ρεύμα εισόδου	2,9A

Μηχανικά	Περιγραφή
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή - Πάνω, Πίσω - Πάνω
Διαστάσεις	- 316 mm (Π) x 243,5 mm (Β) x 106 mm (Υ) (χωρίς το σκέλος) - 316 mm (Π) x 243,5 mm (Β) x 108,5 mm (Υ) (με το σκέλος)
Βάρος	2,8 ±0,5 κιλά
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργεί σε 5 ~ 40°C, 10% έως 85% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

**Σημείωση:** Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.




# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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


### USA

47697 Westinghouse Drive,  
Fremont, CA 94539, USA  
www.optomausa.com

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




### Japan

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




### Canada

47697 Westinghouse Drive,  
Fremont, CA 94539, USA  
www.optomausa.com

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




### Taiwan

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](mailto:services@optoma.com.tw)  
asia.optoma.com



### Latin America

47697 Westinghouse Drive,  
Fremont, CA 94539, USA  
www.optomausa.com

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

### Hong Kong

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

 +852-2396-8968  
 +852-2370-1222  
www.optoma.com.hk



### Europe

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills  
Hemel Hempstead, Herts,  
HP1 2UJ, United Kingdom  
www.optoma.eu  
Service Tel : +44 (0)1923 691865

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



### China

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

 +86-21-62947376  
 +86-21-62947375  
www.optoma.com.cn




### Benelux BV

Randstad 22-123  
1316 BW Almere  
The Netherlands  
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252  
 +31 (0) 36 548 9052



### France

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](mailto:savoptoma@optoma.fr)




### Spain

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

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




### Deutschland

Wiesenstrasse 21 W  
D40549 Düsseldorf,  
Germany

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

### Scandinavia



Lerpeveien 25  
3040 Drammen  
Norway

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

PO.BOX 9515  
3038 Drammen  
Norway

### Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD.  
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,  
Seoul, 135-815, KOREA  
korea.optoma.com

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

