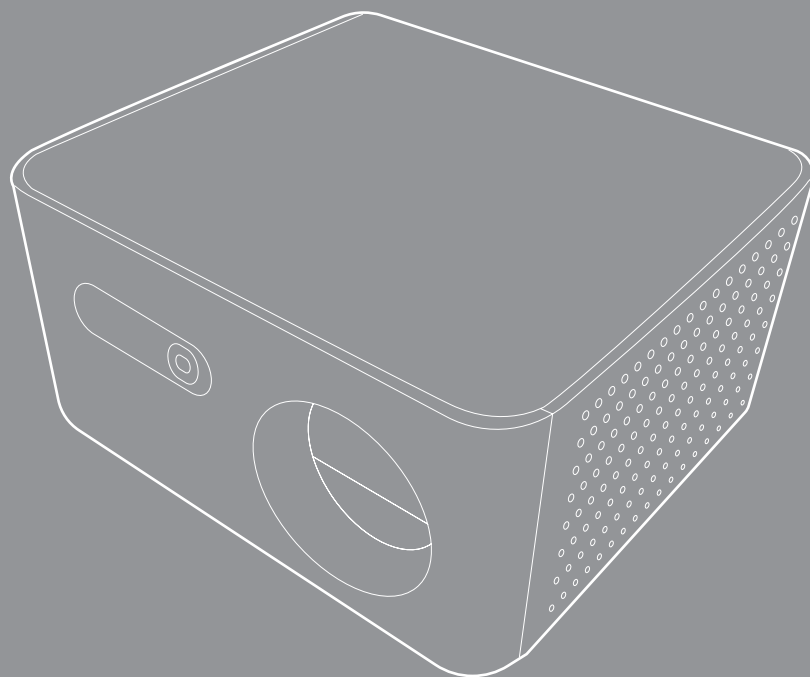
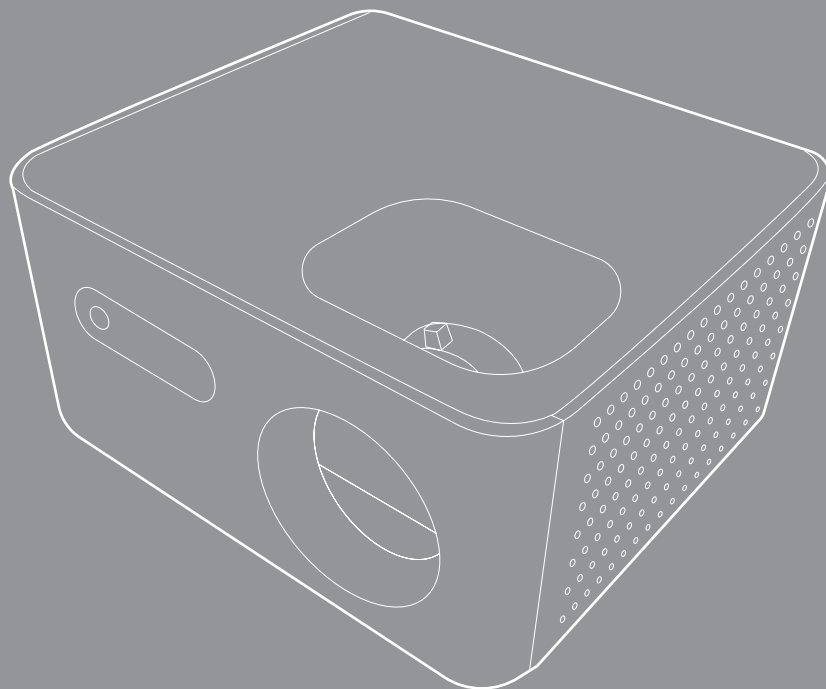


# Προβολέας DLP®



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....</b>	<b>4</b>
Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας .....	4
Πνευματικής Ιδιοκτησίας .....	6
Αποποίηση ευθύνης .....	6
Αναγνώριση εμπορικών σημάτων.....	6
FCC .....	6
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της Ε.Ε.....	7
WEEE .....	7
Καθαρισμός του φακού .....	7
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>	<b>8</b>
Επισκόπηση συσκευασίας .....	8
Τυπικά αξεσουάρ .....	8
Επισκόπηση προϊόντος .....	9
Συνδέσεις.....	10
Τηλεχειριστήριο.....	11
<b>ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....</b>	<b>13</b>
Εγκατάσταση του προβολέα .....	13
Σύνδεση πηγών στον προβολέα.....	15
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας .....	16
Ρύθμιση από απόσταση.....	18
<b>ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ.....</b>	<b>20</b>
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα .....	20
Επιλογή μιας πηγής εισόδου .....	21
Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες.....	22
Μενού OSD .....	23
1. Κύριο μενού: Εικόνα .....	23
2. Κύριο μενού: ΟΘΟΝΗ .....	27
3. Κύριο μενού: Ρύθμιση συσκευής .....	32
4. Κύριο μενού: Ρυθμίσεις εισόδου .....	36
5. Κύριο μενού: Ήχος .....	38
6. Κύριο μενού: Έλεγχος .....	40
7. Κύριο μενού: Πληροφορίες .....	41
<b>ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....</b>	<b>42</b>
Συμβατές αναλύσεις.....	42
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής .....	44
Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή .....	46
Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR .....	47
Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	49



# ΠΊΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΈΝΩΝ

Ένδειξη προειδοποίησης ..... 51

Προδιαγραφές..... 52

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο ..... 54

# ΑΣΦΑΛΕΙΑ

	Ο κεραυνός με την κεφαλή βέλους μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο προειδοποιεί τον 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 προειδοποιεί τον χρήστη για την παρουσία σημαντικών οδηγιών λειτουργία και συντήρησης (επισκευής) στα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή.

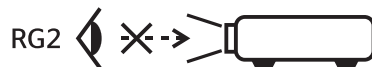
Παρακαλούμε ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις και τις διαδικασίες συντήρησης που συνιστώνται στον παρόντα Οδηγό χρήσης.

## Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

- Μην φράζετε τις τρύπες αερισμού. Για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία του προβολέα και για να τον προφυλάξετε από υπερθέρμανση, τοποθετήστε τον σε τοποθεσία και σε σημείο που δεν φράσσεται ο εξαερισμός του. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε τον προβολέα σε ένα τραπέζι με πολλά αντικείμενα, 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 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.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
  - Σε περιβάλλοντα με υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
    - (i) Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία του δωματίου είναι 0°C ~ 40°C
    - (ii) Η σχετική υγρασία είναι έως 80%
  - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χώμα.
  - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
  - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.
- 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.
- 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 πυρκαγιά.
- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε εσείς οι ίδιοι τη μονάδα. 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 συσκευή θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Αυτός ο προβολέας θα ανιχνεύσει μόνος του τη διάρκεια ζωής της φωτεινής πηγής.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία.

# ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- 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 του προβολέα. 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.
- 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.
- Μην κοιτάτε απευθείας τον φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Σύμφωνα με την ταξινόμηση της φωτοβιολογικής ασφάλειας των πηγών φωτός και των συστημάτων πηγών φωτός, το προϊόν αυτό ανήκει στην ομάδα κινδύνου 2, IEC 62471-5:2015.



# ΑΣΦΑΛΕΙΑ

## 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.

© Copyright 2025

## 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.

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, το εμπορικό σύμβολο HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

Οι επωνυμίες DLP®, DLP Link και το λογότυπο DLP είναι κατοχυρωμένα 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 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 δύο όρους:

1. Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή και

# ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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 à la norme NMB-003 du Canada.

## Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της E.E.

- Οδηγία EMC 2014/30/EE (συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία 2014/35/EE περί χαμηλής τάσης
- Οδηγία RED 2014/53/EE (αν το προϊόν έχει λειτουργία RF)

## WEEE



### 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.

## Καθαρισμός του φακού

- Πριν από τον καθαρισμό του φακού, βεβαιωθείτε πως έχετε απενεργοποιήσει τον προβολέα και αποσυνδέστε το φισ 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.



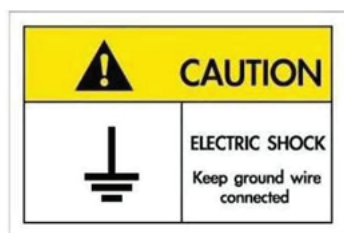
Προειδοποίηση: Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για την αφαίρεση σκόνης ή βρωμιάς από το φακό. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά λόγω υπερβολικής θερμότητας στο εσωτερικό του προβολέα.



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.

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

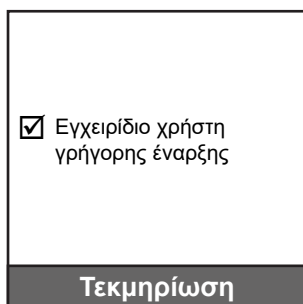
Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε έναν προβολέα Optoma. Για τον πλήρη κατάλογο των χαρακτηριστικών, επισκεφθείτε τη σελίδα προϊόντος στην ιστοσελίδα μας, όπου θα βρείτε επίσης πρόσθετες πληροφορίες και τεκμηρίωση, όπως Συχνές ερωτήσεις.

## 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 εγγύησης παρέχεται μόνο σε συγκεκριμένες περιοχές. Για αναλυτικές πληροφορίες επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπό σας.

## Τυπικά αξεσουάρ



### Σημείωση:

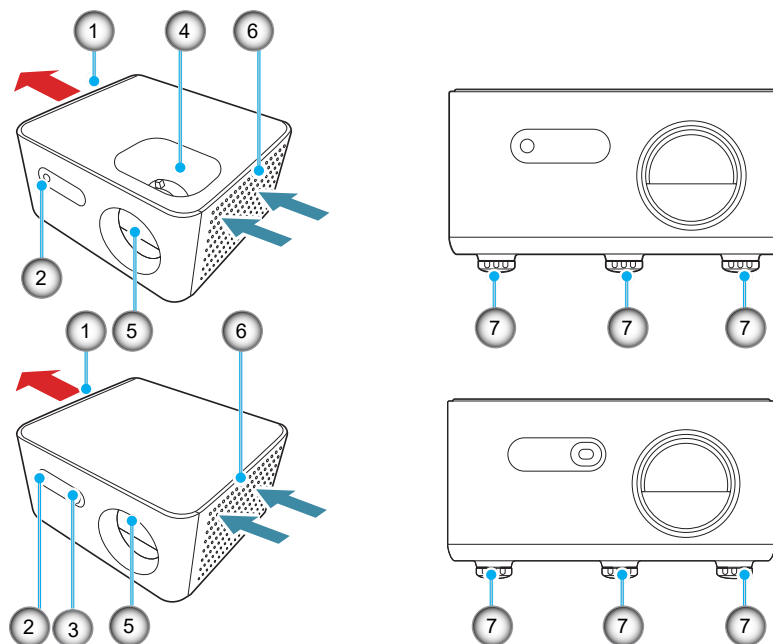
- Για πρόσβαση στις πληροφορίες ρύθμισης, στο εγχειρίδιο χρήσης, στις πληροφορίες εγγύησης και στις ενημερώσεις του προϊόντος – σαρώστε τον κωδικό QR ή επισκεφθείτε την παρακάτω διεύθυνση URL: <https://www.optoma.com/support/download>
- Τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.





# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Επισκόπηση προϊόντος



### Σημείωση:

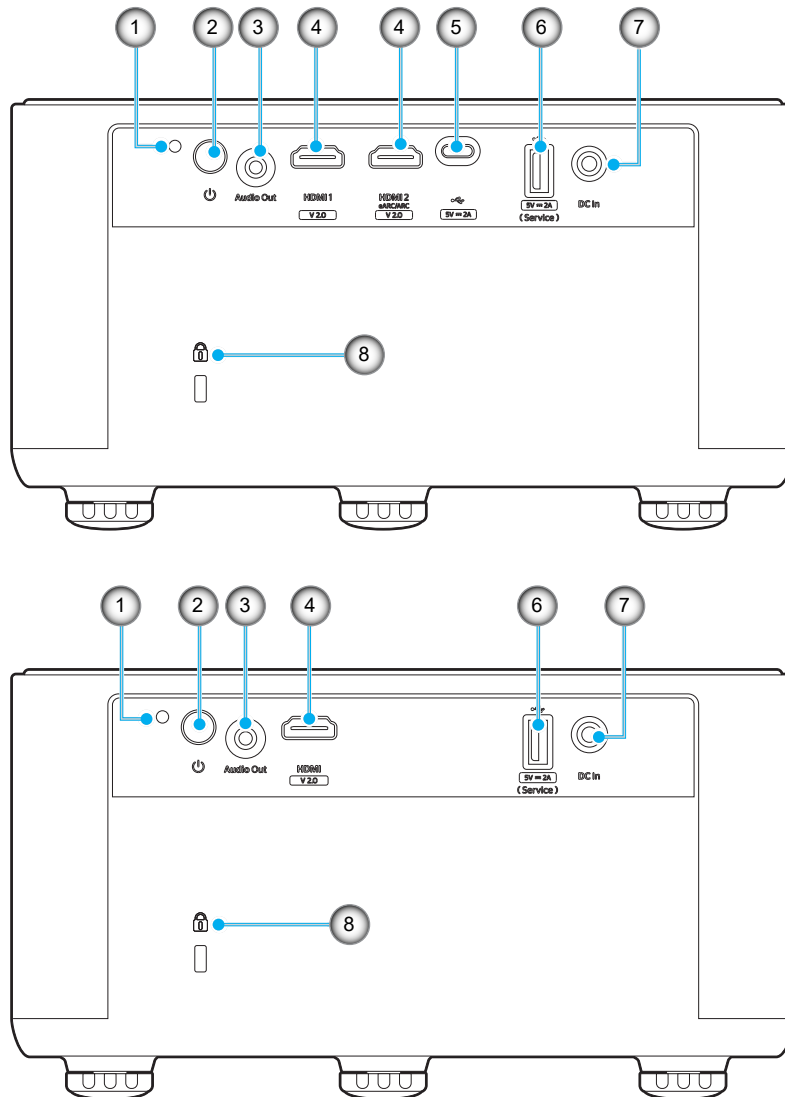
- Μην παρεμποδίζετε τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα του προβολέα.
- Όταν λειτουργείτε τον προβολέα σε κλειστό χώρο, αφήνετε τουλάχιστον 30 εκ. απόσταση γύρω από τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα.

Αρ.	Στοιχείο
1.	Εξαερισμός (έξοδος)
2.	Δέκτης IR (υπέρυθρων ακτίνων)
3.	Αισθητήρας ToF (Time of Flight)
4.	Δακτύλιος εστίασης/Μοχλός ζουμ

Αρ.	Στοιχείο
5.	Φακός
6.	Εξαερισμός (είσοδος)
7.	Πόδια ρύθμισης κλίσης

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Συνδέσεις



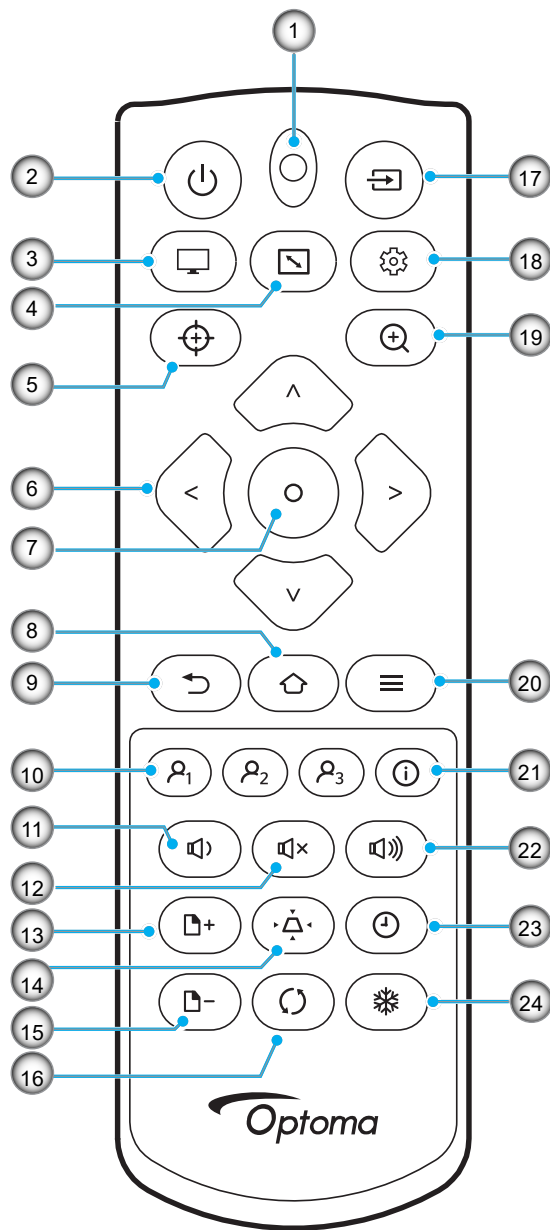
Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενδεικτική λυχνία LED	5.	Σύνδεσμος USB Type C
2.	Κουμπί λειτουργίας	6.	Σύνδεσμος εξόδου ισχύος USB (5V=2A)
3.	Σύνδεσμος εξόδου ήχου	7.	Υποδοχή τροφοδοσίας DC
4.	Σύνδεσμος HDMI	8.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™

### Σημείωση:

- Οι υποστηριζόμενες λειτουργίες σήματος διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο και την περιοχή πώλησης.

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Τηλεχειριστήριο



Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενδεικτική λυχνία LED
2.	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
3.	Λειτουργία εικόνας
4.	Αναλογία διαστάσεων
5.	Εστίαση
6.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης
7.	Είσοδος
8.	Home (Αρχική)
9.	Επιστροφή
10.	Χρήστης 1/2/3 (μπορεί να εκχωρηθεί)
11.	Ένταση -
12.	Σίγαση ήχου

Αρ.	Στοιχείο
13.	Page Up
14.	Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης
15.	Page Down
16.	Επανασυγχρονισμός
17.	Πηγή
18.	Ρυθμίσεις/Μενού ρυθμίσεων
19.	Ζουμ
20.	Μενού
21.	Πληροφορίες
22.	Ένταση +
23.	Χρον. Ύπνου
24.	Πάγωμα

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Σημείωση:

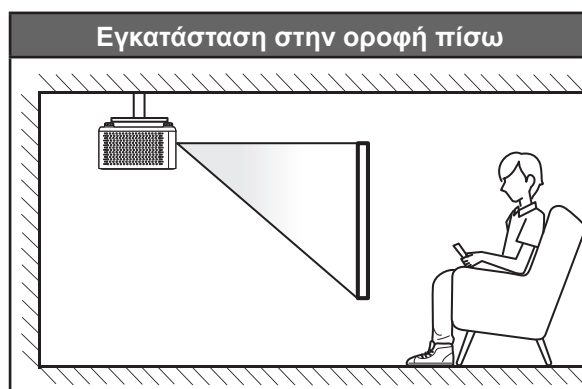
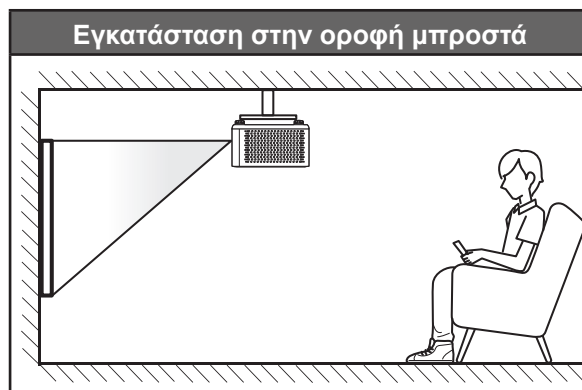
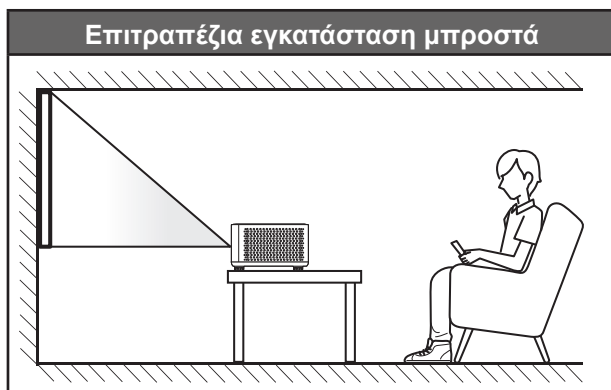
- Μερικά κουμπιά ενδέχεται να μην έχουν λειτουργία για τα μοντέλα τα οποία δεν υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες.
- Πριν να χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά το τηλεχειριστήριο, αφαιρέστε τη διαφανή μονωτική ταινία. Βλ. σελίδα 18 για εγκατάσταση της μπαταρίας.
- Η συμπερίληψη της μπαταρίας για το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.

# 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.

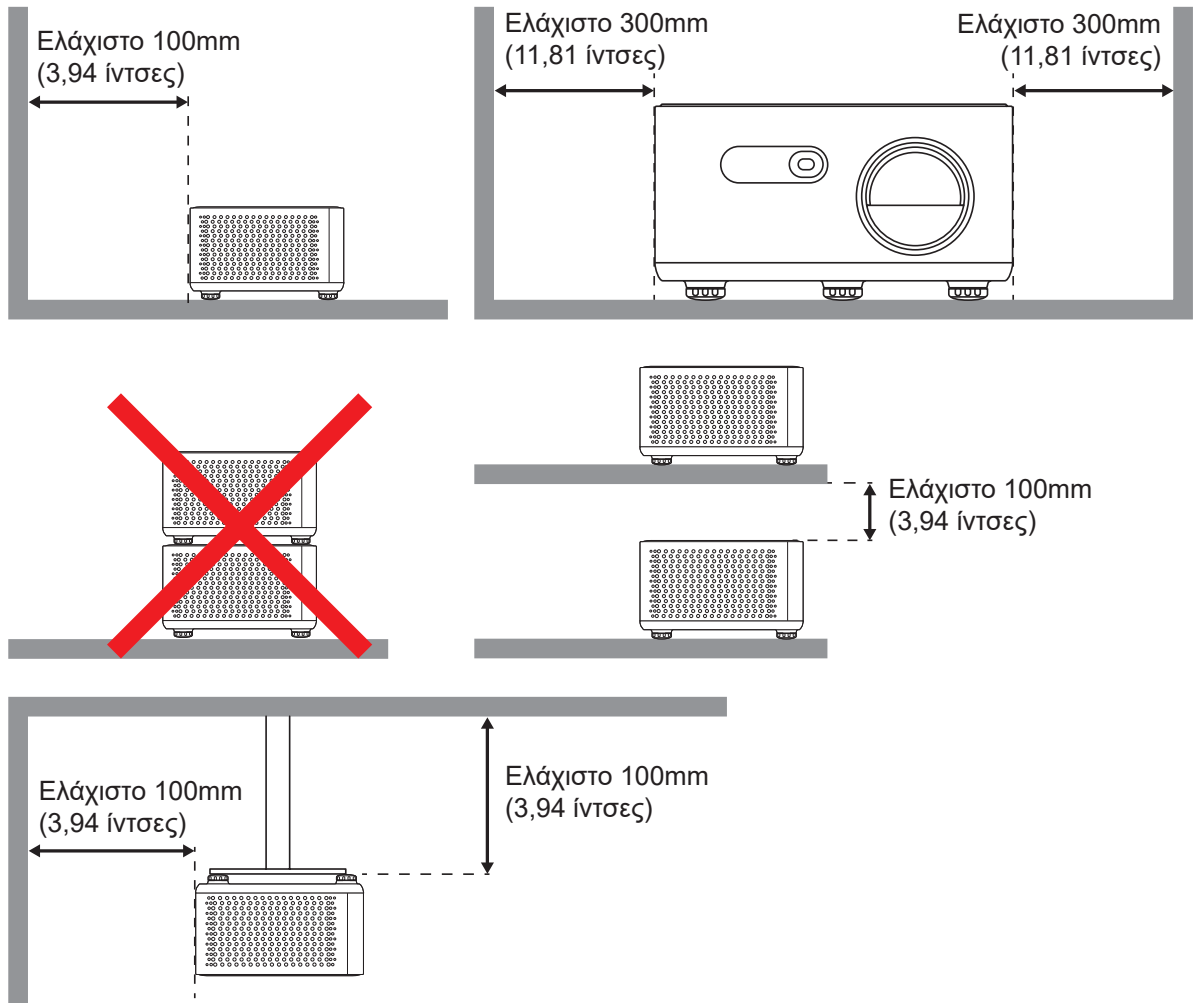
- Για να καθορίσετε τη θέση του προβολέα για ένα δεδομένο μέγεθος οθόνης, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στις σελίδες 44~45.
- Για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στις σελίδες 44~45.

**Σημείωση:** Καθώς ο βιντεοπροβολέας απομακρύνεται περισσότερο από την οθόνη, το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας αυξάνεται και η κατακόρυφη μετατόπιση αυξάνεται επίσης αναλογικά.

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Προειδοποίηση εγκατάστασης προβολέα

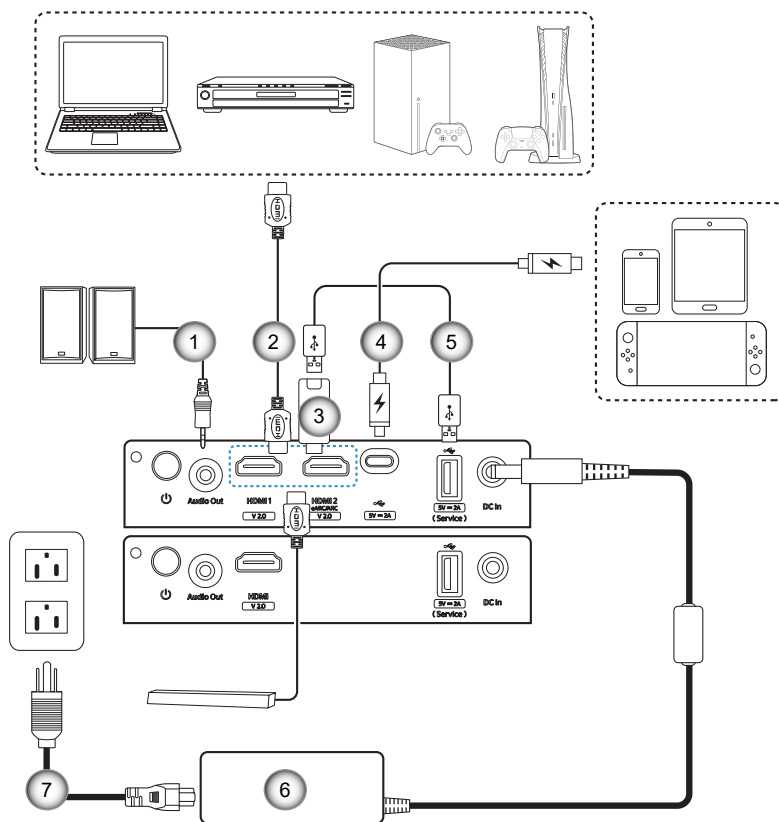
- Επιτρέψτε κενό τουλάχιστον 30cm γύρω από το άνοιγμα εξαερισμού.



- Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εισαγωγής δεν ανακυκλώνουν ζεστό αέρα από το άνοιγμα εξαερισμού.
- Κατά τη λειτουργία του προβολέα σε κλειστό χώρο, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος αέρα στο εσωτερικό δεν υπερβαίνει τη θερμοκρασία λειτουργίας, ενώ ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία, και ότι τα ανοίγματα εισαγωγής και εξαγωγής αέρα είναι ανεμπόδιστα.
- Όλα τα περιβλήματα πρέπει να περάσει πιστοποιημένη θερμική αξιολόγησης ώστε να εξασφαλιστεί ότι ο προβολέας δεν ανακυκλώνει τον εξερχόμενο αέρα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει τον τερματισμό λειτουργίας της συσκευής ακόμη και αν η θερμοκρασία του περιβλήματος είναι εντός αποδεκτού εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας.

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Σύνδεση πηγών στον προβολέα



Αρ.	Στοιχείο
1.	Καλώδιο Εξόδου ήχου
2.	Καλώδιο HDMI
3.	HDMI dongle
4.	Καλώδιο USB Type-C

Αρ.	Στοιχείο
5.	Καλώδιο τροφοδοσίας USB
6.	Προσαρμογέας ισχύος
7.	Καλώδιο τροφοδοσίας

### Σημείωση:

- Για να βεβαιωθεί η καλύτερη ποιότητα εικόνας και για αποφυγή σφαλμάτων σύνδεσης, συνιστούμε την χρήση καλωδίων HDMI High Speed ή Premium Certified μέχρι 5 μέτρα.

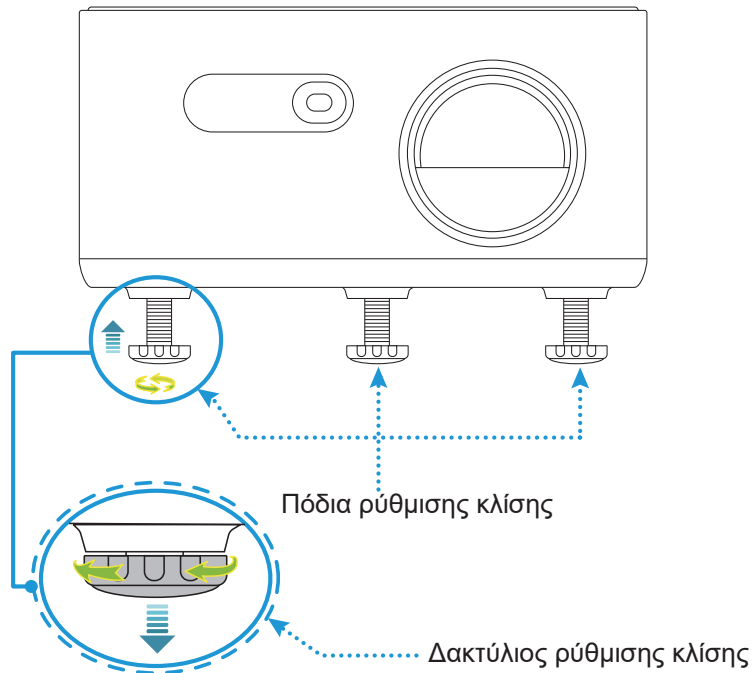
# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## 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.



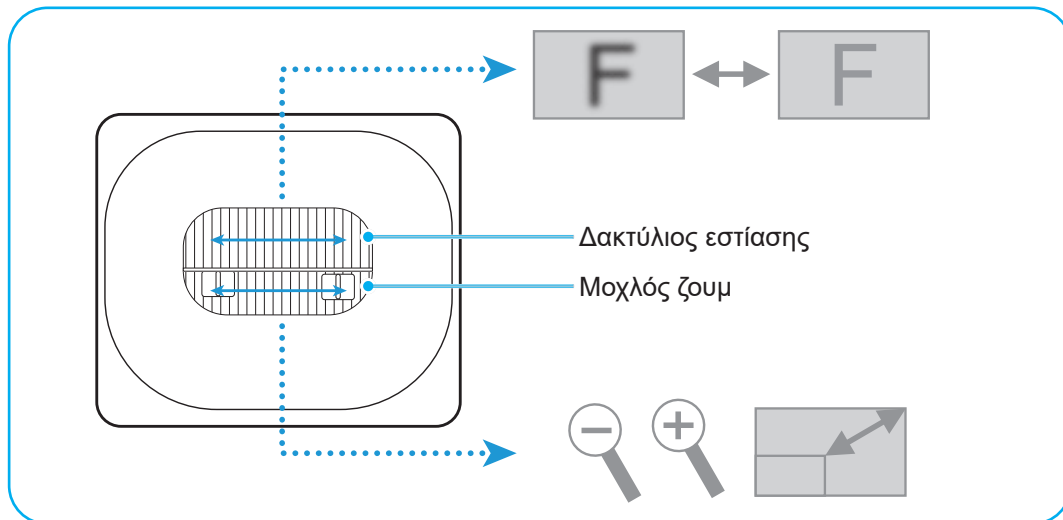


# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Ζουμ και Εστίαση

### Τυπικό μοντέλο 4K

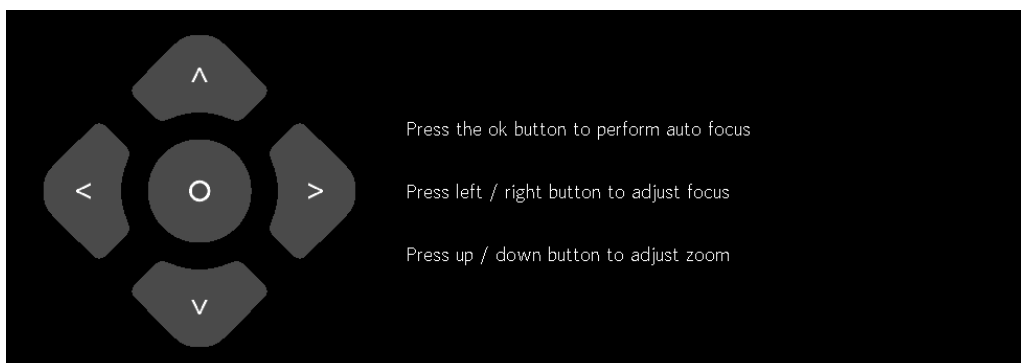
- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, στρέψτε το μοχλό ζουμ δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να αυξήσετε ή να μειώσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Για να προσαρμόσετε την εστίαση, στρέψτε το δακτύλιο εστίασης δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη.



### Προηγμένο μοντέλο 4K

Οι ρυθμίσεις για το ζουμ και την εστίαση βρίσκονται στο μενού OSD. Μεταβείτε στην επιλογή Οθονη > Ρύθμιση εστίασης ή Οθονη > Ρυθμίσεις ζουμ για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού οδηγιών.

- Για να ρυθμίσετε το μέγεθος της εικόνας, πατήστε το κουμπί **Λ / V** επανειλημμένα μέχρι το μέγεθος της εικόνας να ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας.
- Για να ρυθμίσετε την εστίαση της εικόνας με μη αυτόματο τρόπο, πατήστε το κουμπί **< / >** επανειλημμένα μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη.
- Για να εστιάσετε την εικόνα αυτόματα, πατήστε το κουμπί **Ο** (Είσοδος).

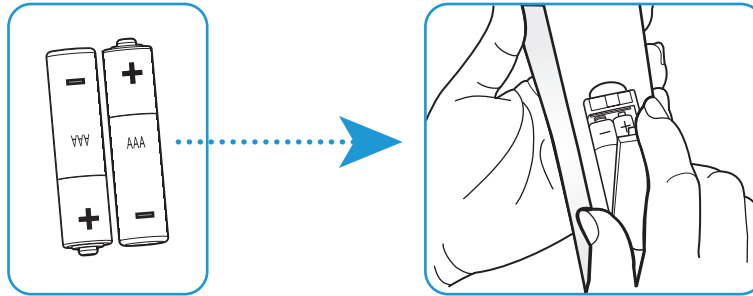


# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Ρύθμιση από απόσταση

Παρέχονται δύο μπαταρίες μεγέθους AAA για το τηλεχειριστήριο.

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



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

- Η αντικατάσταση μιας μπαταρίας με μπαταρία εσφαλμένου τύπου μπορεί να παρακάμψει μια διάταξη προστασίας (τύπος μπαταρίας AAA).
- Η απόρριψη μπαταρίας σε φωτιά ή θερμό φούρνο, ή μηχανική σύνθλιψη ή κοπή μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη.
- Η απόθεση μπαταρίας σε περιβάλλον με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
- Η έκθεση μπαταρίας σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.

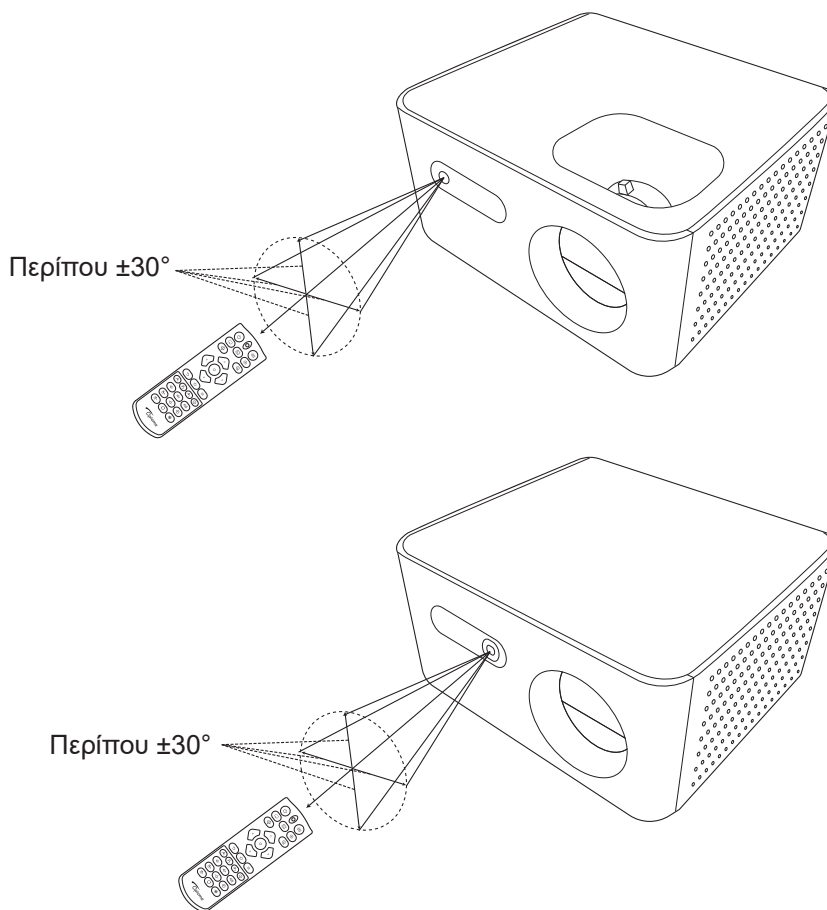
**Σημείωση:** Η συμπερίληψη της μπαταρίας και ο τύπος της μπαταρίας για το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Εύρος λειτουργίας

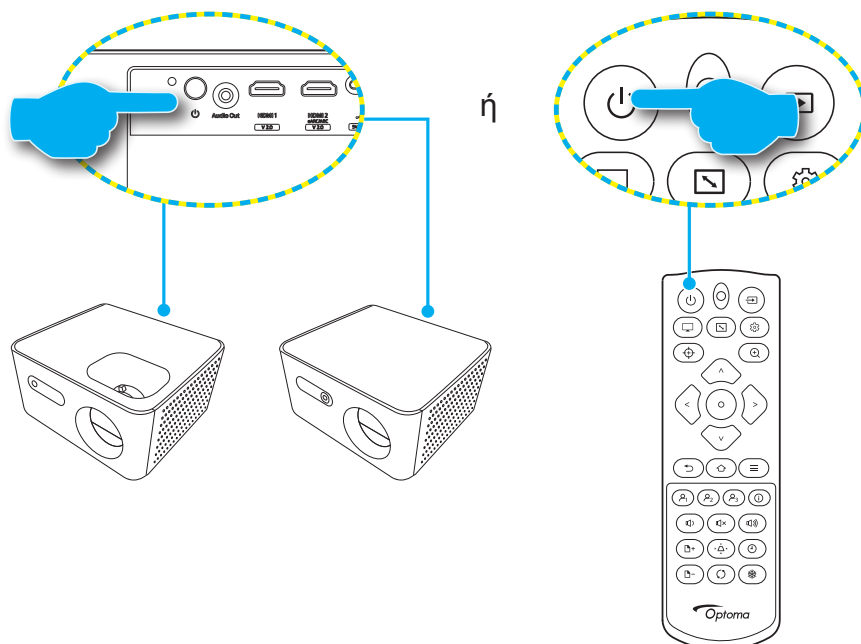
Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στην πάνω και μπροστινή πλευρά του προβολέα. Για να εξασφαλίσετε σωστή λειτουργία του τηλεχειριστηρίου, βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το τηλεχειριστήριο σε γωνία έως 30 μοίρες και κάθετα στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα δεν θα 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 ενδέχεται να μη λειτουργήσει σωστά.
- Αν το τηλεχειριστήριο βρίσκεται κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού αναστροφου τύπου, μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά κάποιες φορές.
- Αν το τηλεχειριστήριο και ο προβολέας βρίσκονται σε πολύ κοντινή απόσταση μεταξύ τους, το τηλεχειριστήριο μπορεί να μη λειτουργεί σωστά.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα



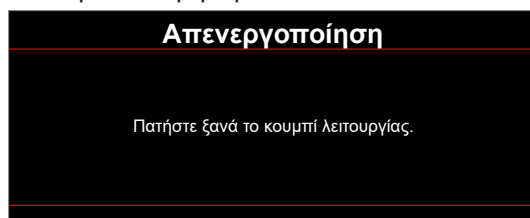
### Ενεργοποίηση ισχύος

1. Σιγουρευτείτε πως έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος/πηγής. Η λυχνία LED της τροφοδοσίας θα γίνει κόκκινη κατά τη σύνδεση.
2. Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το κουμπί **⏻** στην πίσω πλευρά του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
3. Θα εμφανιστεί μια οθόνη εκκίνησης και η λυχνία LED τροφοδοσίας θα γίνει μπλε.

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

### Απενεργοποίηση

1. Απενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το κουμπί **⏻** στην πίσω πλευρά του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.




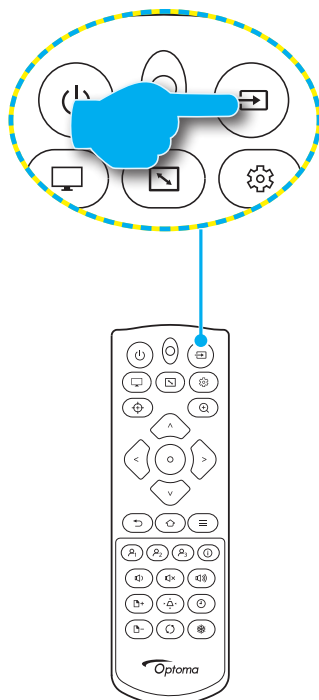
2. Πιέστε ξανά το κουμπί "⏻" για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **⏻** για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
3. Όταν η λυχνία LED τροφοδοσίας γίνει σταθερά κόκκινη, ο προβολέας έχει τεθεί σε λειτουργία αναμονής.
4. Αποσυνδέστε 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 τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την είσοδο που επιθυμείτε.

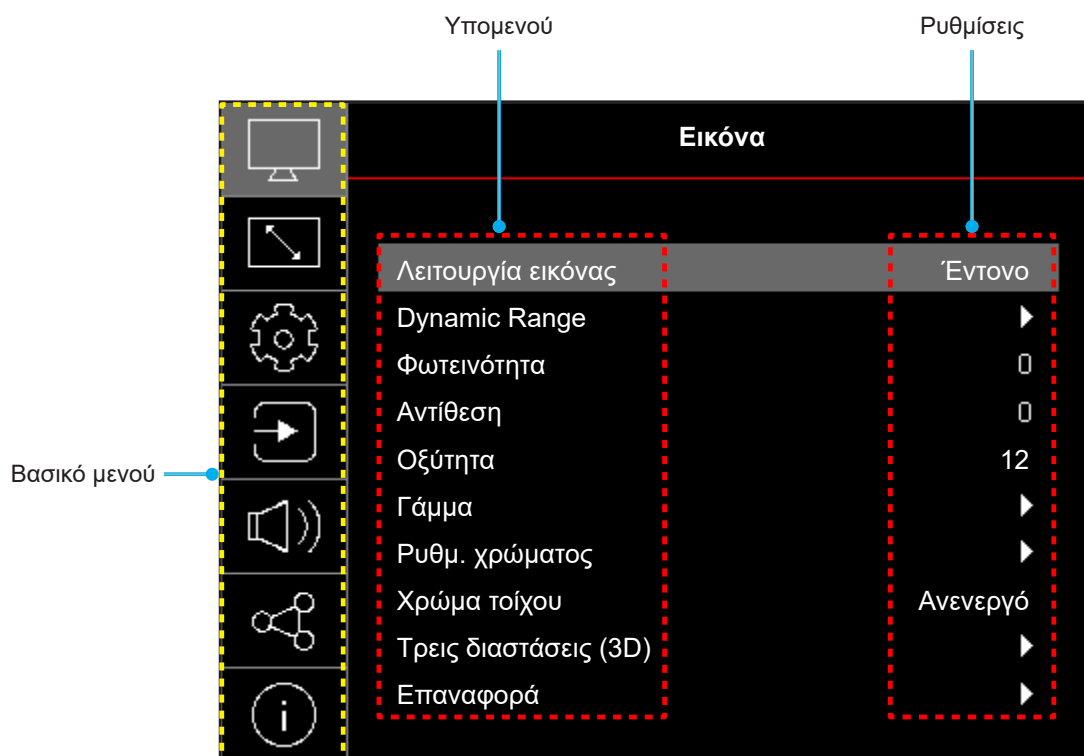


# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## 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  $\equiv$  στο τηλεχειριστήριο.
2. Όταν εμφανιστεί το μενού OSD, πατήστε  $</>$  για να επιλέξετε ένα κύριο μενού.
3. Πατήστε  $\wedge/\vee$  για να επιλέξετε το επιθυμητό υπομενού και, στη συνέχεια, πατήστε  $\bigcirc$  για να δείτε περαιτέρω ρυθμίσεις. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις με τα κουμπιά  $\wedge/\vee/</>$ .
4. Για αποθήκευση και έξοδο, πατήστε  $\equiv$  ή  $\rightarrow$ . Το μενού OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού OSD

**Σημείωση:** Τα στοιχεία και οι λειτουργίες του δέντρου μενού OSD υπόκεινται σε μοντέλα και περιοχή. Η Optoma διατηρεί το δικαίωμα να προσθέσει ή να αφαιρέσει στοιχεία για να βελτιώσει την απόδοση του προϊόντος χωρίς προειδοποίηση.

### 1. Κύριο μενού: Εικόνα

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3
Εικόνα	Λειτουργία εικόνας	Έντονο	
		HDR	
		HLG	
		Κινηματογράφος	
		Παιχνίδι	
		Αναφορά	
		Φωτεινό	
		ISF Day	
		ISF Night	
		ISF 3D	
	Dynamic Range	HDR/ HLG	Αυτόματο
			Ανενεργό
		Φωτεινότητα HDR	1 ~ 5
	Φωτεινότητα	-50 ~ 50	
	Αντίθεση	-50 ~ 50	
	Οξύτητα	1 ~ 15	
	Γάμμα	Film	
		Γραφικά	
		1,8	
		2,0	
		2,2	
		2,4	
		(Απόκρυψη EOTF)	
		(Απόκρυψη 3D)	
	Ρυθμ. χρώματος	Χρώμα	-50 ~ 50
		Απόχρωση	-50 ~ 50
		Θερμ. Χρώματος	Θερμό
			Τυπική
			Ψυχρός λευκό
			Ψυχρό
		CMS	Χρώμα
			Απόχρωση
			Κορεσμός
			Luminance
			Επαναφορά
		Εύρος Χρώματος	Αυτόματο
			RGB (0~255)
			RGB (16~235)
			YUV

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3
Εικόνα	Χρώμα τοίχου	Ανενεργό	
		Μαύρος πίνακας	
		Light Yellow	
		Light Green	
		Light Blue	
		Pink	
		Γκρι	
	Τρεις διαστάσεις (3D)	Λειτουργία 3D	Ανενεργό Ενεργό
		Φορμά 3D	Frame Sequential
		Αвт. Συγχρον. 3D	Ανενεργό Ενεργό
		Επαναφορά	Ακύρωση Εντάξει
	Επαναφορά		

## Λειτουργία εικόνας

Υπάρχουν αρκετές προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με τις προτιμήσεις προβολής σας. Κάθε λειτουργία έχει ρυθμιστεί από την εξειδικευμένη ομάδα χρωμάτων μας για να εξασφαλίσει ανώτερη απόδοση χρώματος για μεγάλο εύρος περιεχομένου.

- Έντονο**  
 Η επιλογή αυτής της λειτουργίας εξισορροπεί τον κορεσμό των χρωμάτων και τη φωτεινότητα για πιο φωτεινή οθόνη. Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία σε χώρους με φωτισμό περιβάλλοντος ή όταν απαιτείται φωτεινότερη εικόνα/παρουσίαση.
- HDR/HLG**  
 Αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο υψηλού δυναμικού εύρους (HDR)/Hybrid Log Gamma (HLG) 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/HLG έχει οριστεί σε Αυτόματο (και το περιεχόμενο HDR/HLG έχει σταλεί στον προβολέα - 4K UHD Blu-ray, παιχνίδια 1080p/4K UHD HDR/HLG, ροή βίντεο 4K UHD). Ενώ η λειτουργία HDR/HLG είναι ενεργή, άλλες λειτουργίες προβολής (Κινηματογράφος, Αναφορά κ.λπ.) δεν μπορούν να επιλεγούν καθώς το HDR/HLG προσφέρει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών προβολής.
- Κινηματογράφος**  
 Παρέχει την καλύτερη ισορροπία λεπτομέρειας και χρωμάτων για την παρακολούθηση ταινιών.
- Παιχνίδι**  
 Βελτιστοποιεί τον προβολέα σας για μέγιστη αντίθεση και ζωντανά χρώματα που σας επιτρέπουν να βλέπετε λεπτομέρειες σκιάς όταν παίζετε βιντεοπαιχνίδια.
- Αναφορά**  
 Αυτή η λειτουργία αναπαράγει χρώματα, 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 σε Μονάδα υποχρωμάτων Rec.709. Επιλέξτε αυτήν τη λειτουργία για την πιο ακριβή αναπαραγωγή χρωμάτων κατά την παρακολούθηση ταινιών.
- Φωτεινό**  
 Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλοντα όπου απαιτείται πολύ υψηλή φωτεινότητα, όπως η χρήση του προβολέα σε καλά φωτιζόμενα δωμάτια.
- ISF Day/ISF Night/ISF 3D**  
 Το μενού βαθμονόμησης ISF προστατεύεται με κωδικό και είναι προσβάσιμο μόνον από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς βαθμονόμησης ISF. Συνιστούμε η εγκατάσταση και η βαθμονόμηση να πραγματοποιείται από έναν τεχνικό εγκατάστασης πιστοποιημένο από την ISF.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Dynamic Range

- **HDR/HLG**

Διαμορφώνει τη ρύθμιση High Dynamic Range (HDR (Υψηλό δυναμικό εύρος))/Hybrid Log Gamma (HLG) και τα αποτελέσματά της κατά την προβολή βίντεο από συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray 4K και συσκευές ροής.

- Αυτόματο: Αυτόματη ανίχνευση σήματος HDR/HLG.
- Ανενεργό: Απενεργοποιεί την επεξεργασία HDR/HLG. Εάν η ρύθμιση απενεργοποιηθεί, ο προβολέας ΔΕΝ θα αποκωδικοποιήσει το περιεχόμενο HDR/HLG.

- **Φωτεινότητα HDR**

Ο προβολέας μπορεί να ρυθμίσει αυτόματα τα επίπεδα φωτεινότητας της εικόνας ανάλογα με την πηγή εισόδου. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε χειροκίνητα ένα επίπεδο φωτεινότητας για καλύτερη ποιότητα εικόνας. Όταν η τιμή είναι υψηλότερη, η εικόνα γίνεται πιο φωτεινή. όταν η τιμή είναι χαμηλότερη, η εικόνα γίνεται πιο σκοτεινή.

## Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

## Αντίθεση

Η αντίθεση ελέγχει τον βαθμό διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας.

## Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

## Γάμμα

Ορίζει τον τύπο 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.

- **Γραφικά**

Για PC/Πηγή φωτογραφιών.

- **1,8/2,0/2,2/2,4**

Για συγκεκριμένο PC/Πηγή φωτογραφιών.

## Ρυθμ. χρώματος

- **Χρώμα**

Ρυθμίζει την εικόνα από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.

- **Απόχρωση**

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Θερμ. Χρώματος**  
Επιλέγει μια θερμοκρασία χρώματος από Θερμή, Τυπική, Ψυχρό λευκό και Ψυχρή.
- **CMS**  
Επιλέγει από τις ακόλουθες επιλογές:
  - Χρώμα: Προσαρμόζει το επίπεδο κόκκινου, πράσινου, μπλε, κυανού, κίτρινου, ματζέντα και λευκού της εικόνας.
  - Απόχρωση: Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.
  - Κορεσμός: Ρυθμίζει την εικόνα από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.
  - Luminance: Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του επιλεγμένου χρώματος.
  - Επαναφορά: Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές.
- **Εύρος Χρώματος**  
Επιλέγει έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Αυτόματο, RGB (0-255), RGB (16-235) και YUV.

## Χρώμα τοίχου

Σχεδιασμένο για να προσαρμόζει τα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας όταν προβάλλεται σε τοίχο χωρίς οθόνη. Υπάρχουν αρκετές προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με το χρώμα του τοίχου σας. Κάθε λειτουργία έχει ρυθμιστεί από την εξειδικευμένη ομάδα χρωμάτων μας για να εξασφαλίσει ανώτερη απόδοση χρώματος.

**Σημείωση:** Για ακριβή αναπαραγωγή χρωμάτων, συνιστούμε τη χρήση οθόνης.

## Τρεις διαστάσεις (3D)

**Σημείωση:** Ο προβολέας αυτός είναι ένας προβολέας 3D με ανάλυση DLP-Link 3D.

**Σημείωση:** Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D για περιεχόμενο DLP-Link 3D προτού απολαύσετε το βίντεό σας.

**Σημείωση:** Ο προβολέας αυτός υποστηρίζει αλληλουχία καρέ (σελίδα-αναστροφή) 3D μέσω θυρών HDMI1/ HDMI2.

**Σημείωση:** Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D, ο ρυθμός εισόδου καρέ πρέπει να έχει οριστεί σε 60Hz μόνο. Υψηλότερος ή χαμηλότερος ρυθμός καρέ δεν υποστηρίζεται.

**Σημείωση:** Για την επίτευξη της καλύτερης δυνατής απόδοσης, συνιστάται η ανάλυση 1920x1080. Έχετε υπόψη σας ότι η ανάλυση 4K (3840x2160) δεν υποστηρίζεται στη λειτουργία 3D.

- **Λειτουργία 3D**  
Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή, για να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D.
- **Φορμά 3D**  
Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να επιλέξετε το φορμά διαδοχικής απεικόνισης καρέ.
- **Αντ. Συγχρον. 3D**  
Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αντίστροφου συγχρονισμού 3D.
- **Επαναφορά**  
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις 3D στις εργοστασιακές προεπιλογές.

## Επαναφορά

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει στο μενού Εικόνα στις εργοστασιακές προεπιλογές.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## 2. Κύριο μενού: ΟΘΟΝΗ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3
ΟΘΟΝΗ	Προσανατολισμός προβολής	Front	
		Rear	
		Οροφή-πάνω	
		Πίσω-πάνω	
	Projection Orientation	Eco.	
		Ισχύς	100%
			90%
			80%
			70%
			60%
	Δυναμικό Μαύρο	Ανενεργό	
		Ενεργό	
	Low Latency Mode	Ανενεργό	
		Ενεργό	
	Αναλογία διαστάσεων	4:3	
		16:9	
		21:9	
		1:1	
		Φυσικά	
		Αυτόματο	
	Ρύθμιση εστίασης (Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)	Αυτόματη εστίαση	Ανενεργό
		Εστίαση	Ενεργό
	Ρυθμίσεις ζουμ (Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)	Οπτικό ζουμ	+/-
		Ψηφιακό ζουμ	-5~25
	Γεωμετρική Διόρθωση	Αυτ. διόρ. τραπ. (Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)	Ανενεργό
		Κάθετο Keystone	Ενεργό
		Η Keystone	-40 ~ 40
		Προσαρμογή τεσσάρων γωνιών	-40 ~ 40
		5 x 3 Warp	
		Επαναφορά	
	Ψηφιακό ζουμ (Τυπικό μοντέλο 4K μόνο)	Ζουμ	-5~25
	Μετατόπιση εικόνας	Η	-100 ~ 100
		Κάθ.	-100 ~ 100
	Επαναφορά		

### Προσανατολισμός προβολής

Επιλέγει έναν προτιμώμενο προσανατολισμό προβολής μεταξύ Front, Rear, Οροφή-πάνω και Πίσω-πάνω.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Projection Orientation

Επιλέγει μια λειτουργία πηγής φωτός ανάλογα με τις απαιτήσεις εγκατάστασης.

## Δυναμικό Μαύρο

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για βέλτιστη απόδοση αντίθεσης.

## Low Latency Mode

Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να μειώσετε τους χρόνους απόκρισης (καθυστέρηση εισόδου) κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών. Οι ακόλουθες ρυθμίσεις εικόνας απενεργοποιούνται όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία: Τρεις διαστάσεις (3D), Αναλογία διαστάσεων, Γεωμετρική Διόρθωση, Ψηφιακό ζουμ, Μετατόπιση εικόνας. Δείτε παρακάτω για περισσότερες πληροφορίες.

- Η καθυστέρηση εισόδου από σήματα περιγράφεται στον ακόλουθο πίνακα.
- Οι τιμές στον πίνακα μπορούν να ποικίλλουν ελαφρώς.

Χρονοδιάγραμμα πηγής	Low Latency Mode	Χρονισμός εξόδου	Ανάλυση απεικόνισης	Καθυστέρηση εισόδου
1080p60	Ενεργό	1080p60Hz	1080P	18,3ms
1080p120	Ενεργό	1080p120Hz	1080P	9,2ms
1080p240	Ενεργό	1080p240Hz	1080P	4,6ms
4K60	Ενεργό	4K60Hz	4K	18,3ms
1080p60	Ανενεργό	1080p60Hz	1080P	33,8ms
1080p120	Ανενεργό	1080p120Hz	1080P	17ms
1080p240	Ανενεργό	1080p240Hz	1080P	8,6ms
4K60	Ανενεργό	4K60Hz	4K	33,7ms

## Αναλογία διαστάσεων

Επιλέξτε την αναλογία εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας από τις ακόλουθες επιλογές:

- **4:3**  
Αυτό το σχήμα είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- **16:9**  
Το σχήμα αυτό είναι για πηγές εισόδου 16:9, όπως HDTV και DVD βελτισμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **21:9**  
Το σχήμα αυτό είναι για πηγές εισόδου 21:9, όπως HDTV και DVD βελτισμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **1:1**  
Αλλαγή κλίμακας της εικόνας σε αναλογία 1:1.
- **Φυσικά**  
Αυτό το σχήμα εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- **Αυτόματο**  
Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο σχήμα οθόνης.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πίνακας: Πληροφορίες κλιμάκωσης					
οθόνη 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720P	PC
4:3	Αλλαγή κλίμακας σε 2880x2160.				
16:9	Αλλαγή κλίμακας σε 3840x2160.				
21:9	Αλλαγή κλίμακας σε 3840x1645.				
1:1	Αλλαγή κλίμακας σε 2160x2160.				
Φυσικά	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απεικόνιση κεντρικά 1:1.</li> <li>Δεν θα γίνει κλιμάκωση. Η εικόνα θα εμφανίζεται με την ανάλυση που βασίζεται στην πηγή ή εισόδου.</li> </ul>				
Αυτόματο	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αν η πηγή εισόδου είναι 4:3, η εικόνα θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 2880x2160.</li> <li>Αν η πηγή εισόδου είναι 16:9, η εικόνα θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 3840x2160.</li> <li>Αν η πηγή εισόδου είναι 16:10, η εικόνα θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 3456x2160.</li> </ul>				

Πίνακας: Κανόνες αυτόματης αντιστοίχισης 4K				
Αυτόματο	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	3840	2160
4:3	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	960	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Φορητός υπολογιστής ευρείας οθόνης	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

## Ρύθμιση εστίασης

(Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)

- **Αυτόματη εστίαση**  
Αυτόματη εστίαση της προβαλλόμενης εικόνας με το πάτημα του κουμπιού **O** (Είσοδος).
- **Εστίαση**  
Προσαρμόζει με μη αυτόματο τρόπο την εστίαση της εικόνας με πάτημα του κουμπιού **</>**.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Ρυθμίσεις ζουμ

(Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)

Μειώνει ή μεγεθύνει τα μεγέθη της εικόνας στην οθόνη προβολής. Το ψηφιακό ζουμ δεν είναι το ίδιο με το οπτικό ζουμ και μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της ποιότητας της εικόνας.

- **Οπτικό ζουμ**

Προσαρμόζει το μέγεθος της εικόνας με πάτημα του κουμπιού  $\wedge / \vee$ .

- **Ψηφιακό ζουμ**

Εμφανίζει το μενού ρύθμισης του ψηφιακού ζουμ για προσαρμογή.

**Σημείωση:** Οι ρυθμίσεις ζουμ διατηρούνται στον κύκλο τροφοδοσίας του προβολέα.

## Γεωμετρική Διόρθωση

- **Αυτ. διόρ. τραπ.**

(Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)

Διορθώνει αυτόματα την παραμορφωμένη εικόνα όταν ο προβολέας δεν είναι ευθυγραμμισμένος με την οθόνη.

Η Αυτόματη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης υποστηρίζει τις ακόλουθες αποστάσεις (μετρούμενες από το μπροστινό κάλυμμα του προβολέα ως τον τοίχο) και γωνίες:

- 100cm έως 250cm: Οριζόντια και κάθετη διόρθωση έως  $\pm 25^\circ$
- 250cm έως 320cm: Οριζόντια και κάθετη διόρθωση έως  $\pm 20^\circ$

- **Κάθετο Keystone**

Ρυθμίζει την κάθετη παραμόρφωση της εικόνας και να την κάνει πιο τετράγωνη. Η κάθετη τραπεζοειδής παραμόρφωση (κάθετο keystone) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το επάνω και το κάτω περιθώριο της εικόνας δεν έχουν το ίδιο μήκος. Προορίζεται για χρήση με κατακόρυφα αξονικές εφαρμογές.

- **Η Keystone**

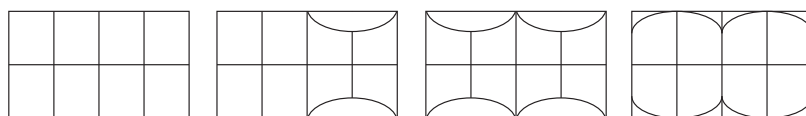
Ρυθμίζει την οριζόντια παραμόρφωση της εικόνας και την κάνει πιο τετράγωνη. Η οριζόντια τραπεζοειδής παραμόρφωση (ορ. διόρθωση) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το αριστερό και το δεξιό περιθώριο της εικόνας δεν έχουν το ίδιο μήκος. Προορίζεται για χρήση με οριζόντια αξονικές εφαρμογές.

- **Προσαρμογή τεσσάρων γωνιών**

Αυτή η ρύθμιση επιτρέπει προσαρμογές για κάθε γωνία ώστε να δημιουργείται μια τετράγωνη εικόνα όταν η επιφάνεια προβολής δεν είναι επίπεδη.

- **5 x 3 Warp**

Προσαρμόζει την εικόνα ώστε να ευθυγραμμίζεται με το όριο της επιφάνειας προβολής (οθόνη) ή για να εξαλείψει την παραμόρφωση εικόνας (η οποία οφείλεται σε τυχόν άνιση επιφάνεια).



- **Επαναφορά**

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού Γεωμετρική διόρθωση στις εργοστασιακές προεπιλογές.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Ψηφιακό ζουμ

(Τυπικό μοντέλο 4K μόνο)

Εμφανίζει το μενού ρύθμισης του ψηφιακού ζουμ για προσαρμογή.

**Σημείωση:** Οι ρυθμίσεις ζουμ διατηρούνται στον κύκλο τροφοδοσίας του προβολέα.

## Μετατόπιση εικόνας

Προσαρμόζει τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας οριζόντια (Ο) ή κάθετα (Κ).

## Επαναφορά

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού Οθόνη στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Οι ακόλουθες ρυθμίσεις θα παραμείνουν: Προσανατολισμός προβολής, Λειτουργία πηγής φωτός, Γεωμετρική διόρθωση, Μετατόπιση εικόνας.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## 3. Κύριο μενού: Ρύθμιση συσκευής

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3
Ρύθμιση συσκευής	Δοκιμαστικό μοτίβο	Πράσινο πλέγμα	
		Πλέγμα ματζέντα	
		Λευκό πλέγμα	
		Λευκό	
		Ανενεργό	
	Γλώσσα	Ελληνικά	
		عربي	
		Čeština	
		Dansk	
		Nederlands	
		فارسی	
		Suomi	
		Français	
		Deutsch	
		ελληνικά	
		Magyar	
		Bahasa Indonesia	
		Italiano	
		日本語	
		한국어	
		Norsk	
		Polski	
		Português	
		Română	
		Русский	
		简体中文	
		Español	
		Svenska	
		ไทย	
		繁體中文	
		Türkçe	
		Tiếng Việt	
	Menu Settings	Θέση μενού	Άνω αριστερά
			Άνω δεξιά
			Κέντρο
			Κάτω αριστερά
			Κάτω δεξιά
		Menu Timer	Ανενεργό
			5s
			10s
			20s
			30s
			60s



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3
Ρύθμιση συσκευής	Menu Settings	Απόκρ. πληροφοριών	Ανενεργό
			Ενεργό
	Μεγάλο υψόμετρο		Ανενεργό
			Ενεργό
	Power Settings	Άμεση Εκκίνηση	Ανενεργό
			Ενεργό
		Ενεργοποίηση Σήματος	Ανενεργό
			Ενεργό
		Auto Power Off (min.)	0 ~ 180
		Χρον. Ύπνου (λ.)	0 ~ 990
		Τροφοδοσία USB-A (Τυπικό μοντέλο 4K μόνο)	Αυτόματο
			Ενεργό
			Ανενεργό
	Ασφάλεια	Ασφάλεια	Ανενεργό
			Ενεργό
		Χρονοδ. ασφαλείας	Μήνας
			Ημέρα
			Ωρα
		Αλλαγή κωδικού πρόσβασης	
	Λογότυπο εκκίνησης	Λογότυπο	Προεπιλογή
			Ουδέτερο
	Χρώμα Φόντου		Κανένα
			Μπλε
			Κόκκινο
			Πράσινο
			Γκρι
			Λογότυπο
	Επαναφορά	Reset OSD	Ακύρωση
			Εντάξει
		Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων	Ακύρωση
			Εντάξει

## Δοκιμαστικό μοτίβο

Επιλέγει ένα κατάλληλο δοκιμαστικό μοτίβο.

## Γλώσσα

Ορίζει τη γλώσσα για τα μενού OSD.

## Menu Settings

- **Θέση μενού**  
Ορίζει τη θέση του μενού OSD.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Menu Timer**  
Ορίζει τη διάρκεια κατά την οποία το μενού OSD θα παραμένει ορατό στην οθόνη.
- **Απόκρ. πληροφοριών**  
Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να αποκρύψετε τα μηνύματα πληροφόρησης.

## Μεγάλο υψόμετρο

Όταν είναι ενεργή η επιλογή “Ενεργό”, οι ανεμιστήρες περιστρέφονται πιο γρήγορα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε περιοχές με μεγάλο υψόμετρο όπου η ατμόσφαιρα είναι αραιή.

## Power Settings

- **Άμεση Εκκίνηση**  
Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία “Άμεση Εκκίνηση”. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται στην παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, χωρίς να πατηθεί το κουμπί Λειτουργίας στον προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
- **Ενεργοποίηση Σήματος**  
Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία “Ισχύς Σήματος”. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν ανιχνευτεί σήμα, χωρίς να πατηθεί το κουμπί Λειτουργίας στον προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.  
**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία εφαρμόζεται με την πηγή HDMI.
- **Auto Power Off (min.)**  
Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης με βήματα του 1 λεπτού. Ο χρονοδιακόπτης αντίστροφης μέτρησης ενεργοποιείται όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος στον προβολέα. Ο προβολέας απενεργοποιείται αυτόματα όταν ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση.  
**Σημείωση:** Η ρύθμιση των λειτουργιών που σχετίζονται με την ισχύ μπορεί να αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας.
- **Χρον. Ύπνου (λ.)**  
Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης με βήματα του 30 λεπτού. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει με ή χωρίς σήμα στον προβολέα. Ο προβολέας απενεργοποιείται αυτόματα όταν ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση.  
**Σημείωση:** Ο χρονοδιακόπτης αναστολής λειτουργίας επαναφέρεται κάθε φορά που απενεργοποιείται ο προβολέας.
- **Τροφοδοσία USB-A**  
(Τυπικό μοντέλο 4K μόνο)
  - Αυτόματο: Όταν επιλεγεί η Φωτεινή λειτουργία, η τροφοδοσία USB-A απενεργοποιείται αυτόματα. Εάν δεν χρησιμοποιείται η Φωτεινή λειτουργία, η θύρα USB-A τροφοδοτεί κανονικά ρεύμα.
  - Ενεργό: Όταν επιλεγεί η Φωτεινή λειτουργία, η τροφοδοσία USB-A παραμένει ενεργή αλλά με μειωμένη ισχύ και φωτεινότητα.
  - Ανενεργό: Η τροφοδοσία USB-A παραμένει συνεχώς απενεργοποιημένη.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Ασφάλεια

- **Ασφάλεια**  
Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να ζητείται κωδικός πρόσβασης πριν από τη χρήση του προβολέα.
  - Ενεργό: Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε την επιβεβαίωση ασφαλείας κατά την ενεργοποίηση του προβολέα.
  - Ανενεργό: Επιλέξτε το “Ανενεργό” για να ανάψετε τον προβολέα χωρίς επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης.

**Σημείωση:** Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234.
- **Χρονοδ. ασφαλείας**  
Επιλέξτε 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 πρόσβασης**  
Χρησιμοποιήστε το για να ορίσετε ή να τροποποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης που ζητείται όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα.

## Λογότυπο εκκίνησης

- **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: Εμφανίζει την 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:** Εάν το χρώμα του φόντου έχει οριστεί σε “Κανένα”, τότε είναι μαύρο.

## Επαναφορά

- **Reset OSD**  
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού Ρύθμιση συσκευής στις εργοστασιακές προεπιλογές. Οι ακόλουθες ρυθμίσεις θα παραμείνουν: Γλώσσα, Ασφάλεια.
- **Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων**  
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές. Οι ακόλουθες ρυθμίσεις θα παραμείνουν: Προσανατολισμός προβολής, Έξοδος ήχου, Φορμά ψηφιακής εξόδου.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## 4. Κύριο μενού: Ρυθμίσεις εισόδου

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3
Ρυθμίσεις εισόδου	Αυτόματη Πηγή (Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)		Ανενεργό
			Ενεργό
	Auto input switch (Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)		Ανενεργό
			Ενεργό
	HDMI CEC Settings	HDMI Link	Ανενεργό
			Ενεργό
		Power On Link	Αμοιβαίο
			PJ --> Συσκευή
			Συσκευή --> PJ
		Power Off Link	Αμοιβαίο
			PJ --> Συσκευή
			Συσκευή --> PJ
	Επαναφορά		Όχι
			Ναι

### Αυτόματη Πηγή

(Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)

Κάντε αυτή την επιλογή για να επιτρέψετε στον προβολέα να βρίσκει αυτόματα μια διαθέσιμη πηγή εισόδου.

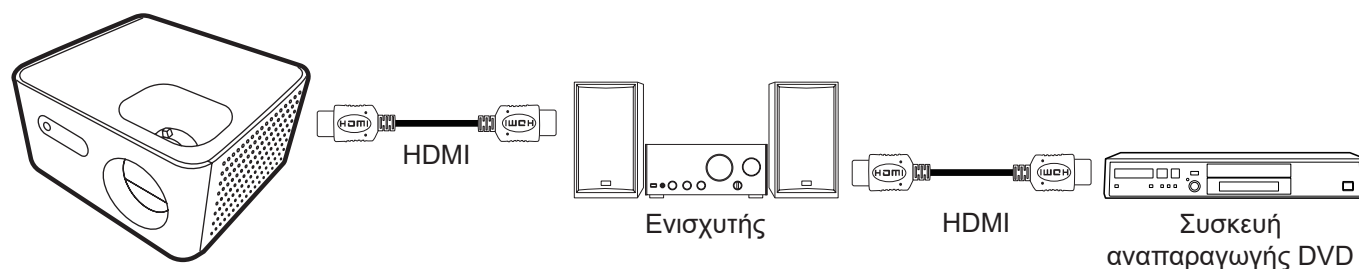
### Auto input switch

(Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)

Όταν εντοπίζεται σήμα εισόδου HDMI, ο προβολέας αλλάζει αυτόματα την πηγή εισόδου σε αυτό το σήμα.

### HDMI CEC Settings

**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.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Power On Link**

Ορίζει την εντολή ισχύος CEC.

- Αμοιβαίο: Ο προβολέας και η συσκευή CEC θα ενεργοποιούνται ταυτόχρονα.
- PJ --> Συσκευή: Οι συσκευές CEC θα ενεργοποιηθούν μόνο μετά την ενεργοποίηση του προβολέα.
- Συσκευή --> PJ: Ο προβολέας θα ενεργοποιηθεί μόνο μετά την ενεργοποίηση της συσκευής CEC.

- **Power Off Link**

Ορίζει την εντολή ισχύος CEC.

- Mutual: Ο προβολέας και η συσκευή CEC θα απενεργοποιούνται ταυτόχρονα.
- PJ --> Συσκευή: Η συσκευή CEC απενεργοποιείται μόνο αμέσως μετά την απενεργοποίηση του προβολέα.
- Συσκευή --> PJ: Ο προβολέας απενεργοποιείται μόνο αμέσως μετά την απενεργοποίηση της συσκευής CEC.

## Επαναφορά

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού Ρυθμίσεις εισόδου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## 5. Κύριο μενού: Ήχος

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3
Ήχος	Ένταση ήχου	0 - 100	
	Σίγαση ήχου	Ανενεργό	
		Ενεργό	
	Audio Output (Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)	Εσωτερικό Ηχείο	
		Ψηφιακή Έξοδος	
	Ψηφιακή μορφή εξόδου (Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)	Αυτόματο	
		LPCM	
		Πολυκάναλο	
		Πολυκάναλο +	
	Επαναφορά		

### Ένταση ήχου

Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης ήχου.

### Σίγαση ήχου

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

**Σημείωση:** Η λειτουργία “Σίγαση ήχου” επηρεάζει την ένταση του εσωτερικού και του εξωτερικού ηχείου.

### Audio Output

(Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)  
Ορίζει την πηγή εξόδου ήχου.

### Ψηφιακή μορφή εξόδου

(Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο)  
Ορίζει το φορμά ψηφιακής εξόδου.

- **Αυτόματο**  
Επιλέγει αυτόματα ένα κατάλληλο φορμά εξόδου για το σύστημα ήχου.
- **LPCM**  
Υποστηρίζει έξοδο ήχου 2 καναλιών.
- **Πολυκάναλο**  
Υποστηρίζει έξοδο ήχου 5,1 καναλιών.
- **Πολυκάναλο +**  
Υποστηρίζει έξοδο ήχου Dolby Atmos.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Επαναφορά

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού Ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## 6. Κύριο μενού: Έλεγχος

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3
Έλεγχος	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού	Χρήστης 1/ Χρήστης 2/ Χρήστης 3	HDMI 1
			HDMI 2
			USB C
			Δοκιμαστικό μοτίβο
			Φωτεινότητα
			Αντίθεση
			Χρον. Ύπνου
			CMS
			Γάμμα
			Προσανατολισμός προβολής
			Projection Orientation
	Επαναφορά		

Προηγμένο μοντέλο 4K μόνο

### Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τα τρία κουμπιά χρήστη ( $\rho_1$ ,  $\rho_2$ ,  $\rho_3$ ) στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε μια λειτουργία μενού σε κάθε κουμπί χρήστη για γρήγορη πρόσβαση.

Για να προσαρμόσετε το κουμπί χρήστη:

1. Μεταβείτε στο μενού Έλεγχος > Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού.
2. Επιλέξτε ένα κουμπί χρήστη (Χρήστης 1, Χρήστης 2 ή Χρήστης 3) για να εκχωρήσετε μια λειτουργία μενού σε αυτό.
3. Πατήστε  $\angle / \triangleright$  για να επιλέξετε μια επιθυμητή λειτουργία.
4. Μόλις επιλεγεί η λειτουργία, πατήστε  $\curvearrowright$  για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.
5. Επαναλάβετε το βήμα 1-4 για να εκχωρήσετε λειτουργίες στα άλλα κουμπιά χρήστη.

Αφού εκχωρηθούν οι επιθυμητές λειτουργίες του μενού στα κουμπιά Χρήστη 1, 2 και 3, πατώντας τα αντίστοιχα κουμπιά χρήστη ( $\rho_1$ ,  $\rho_2$ ,  $\rho_3$ ) στο τηλεχειριστήριο, θα εμφανιστούν τα μενού που έχουν οριστεί.

### Επαναφορά

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού Ελέγχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## 7. Κύριο μενού: Πληροφορίες

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3
Πληροφορίες	Regulatory		
	Αρ. σειράς		
	Πηγή		
	Λειτουργία εικόνας		
	Color Info.	Βάθος μπιτ χρώματος	
		Εύρος Χρώματος	
		Μονάδα υποχρωμάτων	
	Τύπος λειτουρ.(Σε αναμονή)	Eco.	
		Ενεργό	
		Ενεργό (20 λεπτά)	
	Light Source Hours		
	Projection Orientation		
	FW Version	DDP	
		MCU	

### Πληροφορίες

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

- Regulatory
- Αρ. σειράς
- Πηγή
- Λειτουργία εικόνας
- Βάθος μπιτ χρώματος
- Εύρος Χρώματος
- Μονάδα υποχρωμάτων
- Τύπος λειτουρ.(Σε αναμονή)
- Light Source Hours
- Projection Orientation
- FW Version

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Συμβατές αναλύσεις

### Σήμα εισόδου για χρονισμούς PC HDMI

#### Μοντέλο 4K

Ανάλυση	Λειτουργία	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Ο-Συχνότητα (kHz)	Χρονισμός (MHz)
640 x 480	VGA_60	59,940	31,469	25,175
	VGA_72	72,809	37,861	31,500
	VGA_75	75,000	37,500	31,500
	VGA_85	85,008	43,269	36,000
	VGA_120	119,518	61,910	52,500
800 x 600	SVGA_56	56,250	35,156	36,000
	SVGA_60	60,317	37,879	40,000
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000
	SVGA_75	75,000	46,875	49,500
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250
	SVGA_120	119,854	77,425	83,000
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65,000
	XGA_70	70,069	56,476	75,000
	XGA_75	75,029	60,023	78,750
	XGA_120	119,804	98,958	137,750
1152 x 864	SXGA_75	75,000	67,500	108,000
	SXGA_85	84,990	77,094	121,500
1280 x 1024	SXGA_60	60,020	63,981	108,000
	SXGA_72	72,000	76,970	134,600
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500
1280 x 960	QuadVGA_75	75,000	75,000	126,000
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,750
1600 x 1200	UXGA_60	60,000	75,000	162,000
640 x 480@60Hz	Mac G4	59,940	31,469	25,170
640 x 480@67Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240
800 x 600@60Hz	Mac G4	60,317	37,879	40,000
1024 x 768@60Hz	Mac G4	60,004	48,363	65,000
1024 x 768@75Hz	MAC19	75,020	60,241	80,000
1152 x 870@75Hz	MAC21	75,061	68,681	100,00
1280 x 768	WXGA_60	59,870	47,776	79,500
	WXGA_75	74,893	60,289	102,250
	WXGA_85	84,837	68,633	117,500
1280 x 720	WXGA_60	60,000	45,000	74,250
1280 x 800	WXGA_60	59,810	49,702	83,500

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάλυση	Λειτουργία	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Ο-Συχνότητα (kHz)	Χρονισμός (MHz)
1280 x 800	WXGA_120-RB	119,909	101,563	146,25
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,500
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59,954	65,290	146,250
1920 x1080	1920 x 1080_RB	60,000	66,587	138,500
1920 x1080	1920 x 1080_EIA	60,000	67,500	148,500
1920 x1080	1920 x 1080_120	119,982	137,260	285,500
1920 x1080	1920 x 1080_240	239,76	291,309	582,617
1920 x 1200	1920 x 1200-RB	59,950	74,038	154,000
2560 x 1440	2560 x 1440_60 (RB)	60	88,8	241,5
2560 x 1440	2560 x 1440_120 (RB)	120	183,0	497,75
3840 x 2160	3840 x 2160_30	30	67,5	297
3840 x 2160	3840 x 2160_60	60	135	594

## Σήμα εισόδου για χρονισμούς βίντεο HDMI

Ανάλυση	Λειτουργία	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Ο-Συχνότητα (kHz)	Χρονισμός (MHz)
Βίντεο (HDMI)	480i	60	15,73	27,000
	480P	60	31,47	27
	576i	50	15,63	27,000
	576P	50	31,25	27,000
	720p_60	60	45,00	74,25
	720p_50	50	37,50	74,25
	1080i_60	60	33,75	74,25
	1080i_50	50	28,13	74,25
	1080P	60	67,5	148,5
	1080P	50	56,26	148,5
	1080P	24	27,00	74,25
	1080P	23,98	26,97	74,175
	1080P	30	33,75	74,25
	2160/24P	24	54	297
	2160/25P	25	56,25	297
	2160/30P	30	67,5	297
	2160/50P	50	112,5	594
	2160/60P	60	135	594

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

### Τυπικό μοντέλο 4K

Μέγεθος Οθόνης				Απόσταση προβολής σε mm			Ευρεία κάθετη μετατόπιση (Hd)
Διαγώνιος (ίντσες)	Διαγώνιος (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ελάχιστη απόσταση (με μέγιστο ζουμ)	Μέση τιμή	Μέγιστη απόσταση (με ελάχιστο ζουμ)	
60	1524	747	1328	1992	2092	2192	37
70	1778	872	1550	2324	2441	2557	44
80	2032	996	1771	2657	2789	2922	50
90	2286	1121	1992	2989	3138	3287	56
100	2540	1245	2214	3321	3487	3653	62
110	2794	1370	2435	3653	3835	4018	68
120	3048	1494	2657	3985	4184	4383	75
130	3302	1619	2878	4317	4533	4749	81
140	3556	1743	3099	4649	4881	5114	87
150	3810	1868	3321	4981	5230	5479	93

**Σημείωση:**

- Αναλογία ζουμ: 1,1x ± 2%

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

## Προηγμένο μοντέλο 4K

Μέγεθος Οθόνης				Απόσταση προβολής σε mm			Ευρεία κάθετη μετατόπιση (Hd)
Διαγώνιος (ίντσες)	Διαγώνιος (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ελάχιστη απόσταση (με μέγιστο ζουμ)	Μέση τιμή	Μέγιστη απόσταση (με ελάχιστο ζουμ)	
60	1524	747	1328	1497	1718	1939	37
70	1778	872	1550	1746	2004	2263	44
80	2032	996	1771	1996	2291	2586	50
90	2286	1121	1992	2245	2577	2909	56
100	2540	1245	2214	2495	2864	3232	62
110	2794	1370	2435	2744	3150	3555	68
120	3048	1494	2657	2994	3436	3879	75
130	3302	1619	2878	3243	3723	4202	81
140	3556	1743	3099	3493	4009	4525	87
150	3810	1868	3321	3742	4295	4848	93

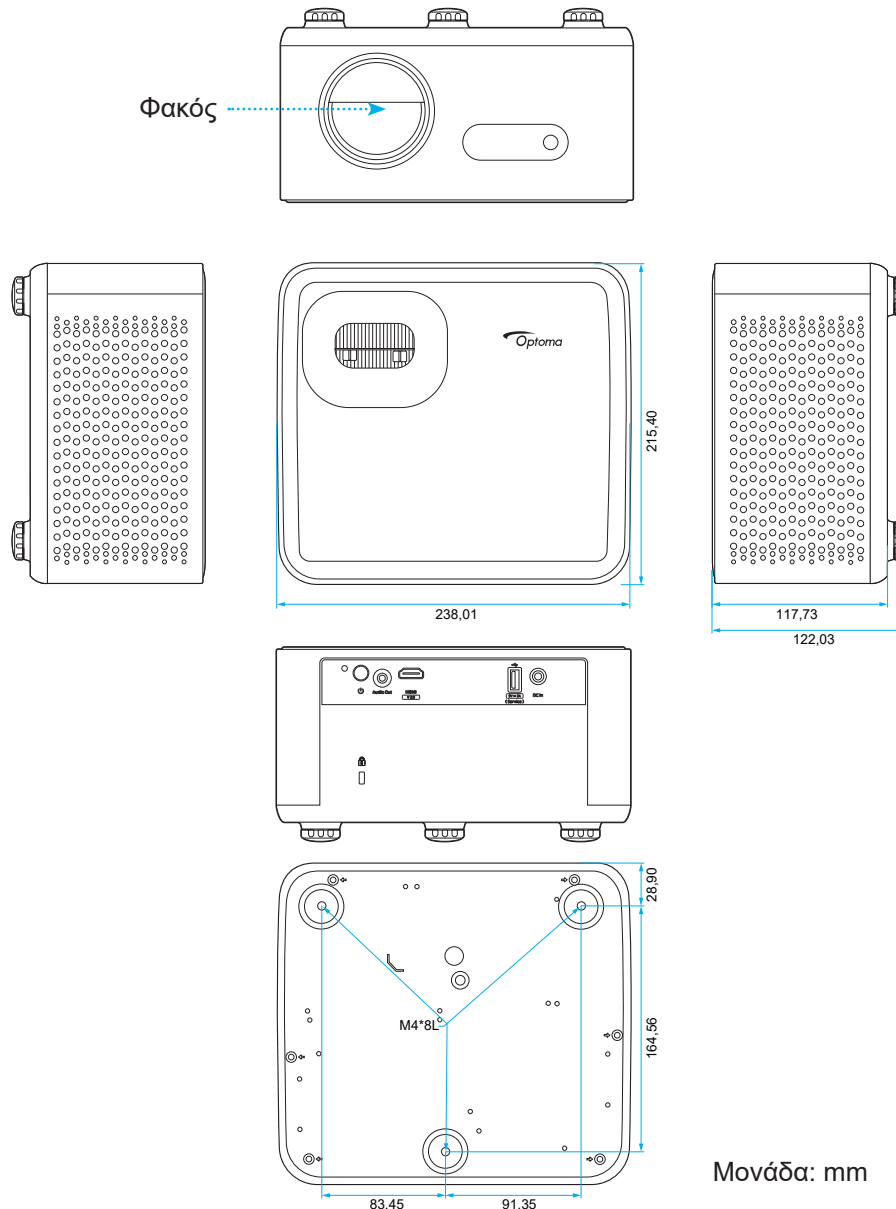
### Σημείωση:

- Αναλογία ζουμ: 1,3x ± 2%

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, χρησιμοποιήστε το κιτ προσάρτησης σε οροφή Optoma.
2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κιτ στηρίγματος οροφής τρίτων, βεβαιωθείτε ότι οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στηρίγματος στον προβολέα ανταποκρίνονται στις ακόλουθες προδιαγραφές:
  - Τύπος βίδας: M4\*10mm
  - Ελάχιστο μήκος βίδας: 10 mm



**Σημείωση:** Ζημιές που έχουν προκληθεί από εσφαλμένη εγκατάσταση καθιστούν άκυρη την εγγύηση.

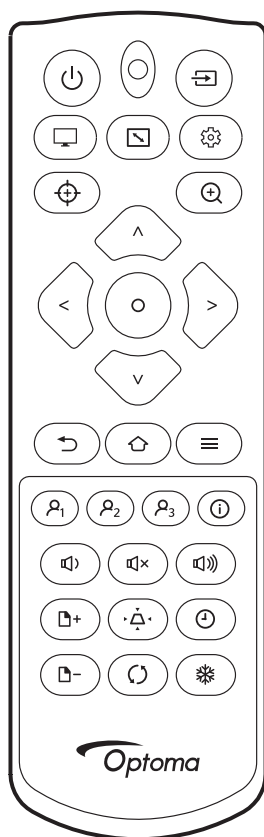


Προειδοποίηση:

- 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



Κουμπί		Φορμά επανάληψης (F1: Χωρίς επανάληψη F2: Επανάληψη)	Προσαρμοσμένος κωδικός		Δεδομένα		Περιγραφή
			Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση		F1	32	CD	2	FD	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.
Πηγή		F1	32	CD	C3	3C	Εμφανίζει το μενού Πηγή εισόδου.
Λειτουργία		F1	32	CD	5	FA	Εμφανίζει το μενού Λειτουργία εικόνας.
Αναλογία διαστάσεων		F1	32	CD	64	9B	Εμφανίζει το μενού Αναλογία εικόνας
Ρυθμίσεις/Μενού ρυθμίσεων		F1	32	CD	A8	57	Είσοδος στο κύριο μενού Ρύθμιση συσκευής.
Εστίαση		F1	32	CD	26	D9	Εμφανίζει το μενού της γραμμής Εστίασης.
Ζουμ		F1	32	CD	08	F7	Εμφανίζει το μενού της γραμμής Ζουμ.
Πάνω		F2	32	CD	11	EE	Επιλογή στοιχείων ή προσαρμογές στην επιλογή σας.
Αριστερά		F2	32	CD	10	EF	
Δεξιά		F2	32	CD	12	ED	
Κάτω		F2	32	CD	14	EB	

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κουμπί		Φορμά επανάληψης (F1: Χωρίς επανάληψη F2: Επανάληψη)	Προσαρμοσμένος κωδικός		Δεδομένα		Περιγραφή
			Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	
Είσοδος	○	F1	32	CD	0F	F0	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
Επιστροφή	↶	F1	32	CD	0D	F2	Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.
Αρχική	🏠	F1	32	CD	A0	5F	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSD ενεργό: Μετάβαση στο ανώτερο επίπεδο της κατηγορίας του.</li> <li>Λυχνία OSD σβηστή: Καμία λειτουργία.</li> </ul>
Μενού	≡	F1	32	CD	0E	F1	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τα μενού της οθόνης
Χρήστης1	👤 <sub>1</sub>	F1	32	CD	36	C9	Ανακαλεί τις ρυθμίσεις που έχει ορίσει ο χρήστης.
Χρήστης2	👤 <sub>2</sub>	F1	32	CD	65	9A	
Χρήστης3	👤 <sub>3</sub>	F1	32	CD	66	99	
Πληροφορίες	ⓘ	F1	32	CD	25	DA	Εμφανίζει το μενού πληροφοριών.
Vol-	🔊	F2	32	CD	8F	70	Μειώνει την ένταση ήχου του προβολέα.
Σίγαση ήχου	🔊×	F1	32	CD	52	AD	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον ήχο του προβολέα.
Vol+	🔊)))	F2	32	CD	8C	73	Αυξάνει την ένταση ήχου του προβολέα.
Page Up	📄+	F2	32	CD	C1	3E	Μετάβαση στην προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα του μενού OSD.
Page Down	📄-	F2	32	CD	C2	3D	
Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης	·◀·	F1	32	CD	7	F8	Εμφανίζει το μενού Γεωμετρική διόρθωση.
Χρον. Ύπνου	🕒	F1	32	CD	63	9C	Εμφανίζει το μενού Χρονοδιακόπτης αναστολής λειτουργίας.
Επανασυγχρονισμός	🔄	F1	32	CD	C4	3B	Επανασυγχρονίζει την πηγή εισόδου.
Πάγωμα	❄️	F1	32	CD	6	F9	Παγώνει την εικόνα.










# 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 στους συνδέσμους δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
  - Σιγουρευτείτε πως δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία “Σίγαση ήχου”.
-  *Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη*
- Στρέψτε τον δακτύλιο εστίασης δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και καθαρή. (Ανατρέξτε στη σελίδα 17).
  - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (Ανατρέξτε στις σελίδες 44~45).
-  *Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή τίτλου DVD 16:9*
- Κατά την αναπαραγωγή αναμορφικού DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει την καλύτερη εικόνα σε μορφή 16:9.
  - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή 4:3, αλλάξτε το μορφή σε 4:3 στο μενού OSD του προβολέα.
  - Ρυθμίστε το μορφή προβολής σε 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
-  *Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη*
- Στρέψτε το μοχλό του ζουμ δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα, για να αυξήσετε ή να μειώσετε το μέγεθος της προβολόμενης εικόνας. (Ανατρέξτε στη σελίδα 17).
  - Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά από την οθόνη.
  - Πατήστε  (Μενού) στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε “Οθονη > Αναλογία εικόνας”. 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.
-  *Η εικόνα είναι αντεστραμμένη*
- Επιλέξτε “Οθονη > Προσανατολισμός προβολής” από το μενού OSD και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## 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.

## Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο



*Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο*

- Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός  $\pm 30^\circ$  από τους δέκτες IR στον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 8m (26 πόδια) από τον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε πως έχετε τοποθετήσει 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:

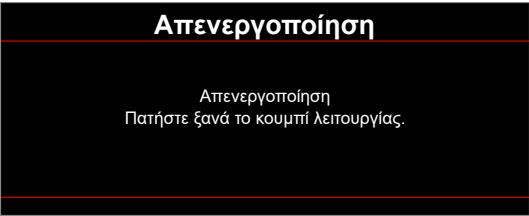
- Σφάλμα λόγω θερμότητας: Η ένδειξη LED ανάβει με κόκκινο χρώμα και αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.
- Σφάλμα ανεμιστήρα: Η ένδειξη LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και ανάβει με μπλε χρώμα.
- Σφάλμα φωτισμού: Η ένδειξη LED αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.

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

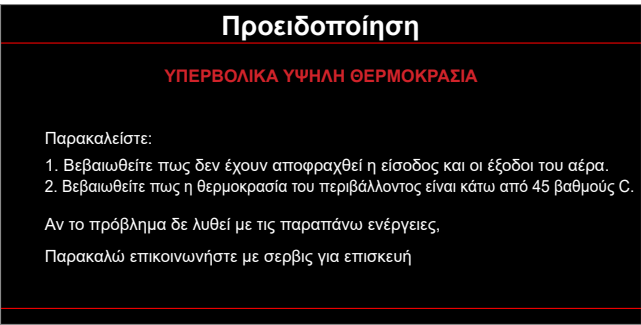
## Μηνύματα ενδεικτικής λυχνίας LED

Μήνυμα	Λυχνία LED Τροφοδοσίας	
	(Κόκκινο)	(Μπλε)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως	
Ενεργοποίηση		Σταθερό φως
Απενεργοποίηση (ψύξη)	Σταθερό φως	
Λήψη υλικολογισμικού	Αναβοσβήνει	
Σφάλμα λόγω θερμότητας	Σταθερό φως	Αναβοσβήνει
Σφάλμα ανεμιστήρα	Αναβοσβήνει	Σταθερό φως
Σφάλμα φωτισμού		Αναβοσβήνει

- Απενεργοποίηση:



- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



- Προειδοποίηση ανεμιστήρα:



# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Προδιαγραφές

Στοιχείο		Περιγραφή
Ανάλυση		3840 x 2160
Φακός	Λόγος εμβέλειας	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπικό μοντέλο 4K: 1,50 έως 1,65</li><li>• Προηγμένο μοντέλο 4K: 1,127 έως 1,46</li></ul>
	F-stop	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπικό μοντέλο 4K: 2,0 έως 2,05</li><li>• Προηγμένο μοντέλο 4K: 1,94 έως 2,12</li></ul>
	Εστιακό μήκος	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπικό μοντέλο 4K: 15,843 έως 17,445 mm</li><li>• Προηγμένο μοντέλο 4K: 11,9 έως 15,5 mm</li></ul>
	Εύρος ζουμ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπικό μοντέλο 4K: 1,1x ± 2%</li><li>• Προηγμένο μοντέλο 4K 1,3x ± 2%</li></ul>
Αντιστάθμ.		105%, ανοχή ± 3%
Μέγεθος εικόνας		<ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπικό μοντέλο 4K: 60" έως 150"</li><li>• Προηγμένο μοντέλο 4K: 60" έως 150"</li></ul>
Απόσταση προβολής		<ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπικό μοντέλο 4K: 1,99 m έως 4,98 m</li><li>• Προηγμένο μοντέλο 4K: 1,50 m έως 3,74 m</li></ul>
I/O		<ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπικό μοντέλο 4K:<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 2.0 x 1</li><li>• Έξοδος ήχου 3,5 mm</li><li>• USB Type-A x 1</li><li>• Υποδοχή τροφοδοσίας DC</li></ul></li><li>• Προηγμένο μοντέλο 4K:<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 2.0 x 2</li><li>• Έξοδος ήχου 3,5 mm</li><li>• USB Type-A x 1</li><li>• USB Type-C x 1</li><li>• Υποδοχή τροφοδοσίας DC</li></ul></li></ul>
Χρώμα		1,07 δις χρώματα
Συχνότητα σάρωσης		<ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπικό μοντέλο 4K<ul style="list-style-type: none"><li>• Οριζόντιος ρυθμός σάρωσης: 15KHz έως 255KHz</li><li>• Κατακόρυφος ρυθμός σάρωσης: 23Hz έως 240Hz</li></ul></li><li>• Προηγμένο μοντέλο 4K<ul style="list-style-type: none"><li>• Οριζόντιος ρυθμός σάρωσης: 15KHz έως 255KHz</li><li>• Κατακόρυφος ρυθμός σάρωσης: 23Hz έως 240Hz</li></ul></li></ul>
Ηχείο		<ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπικό μοντέλο 4K: 5W x 1</li><li>• Προηγμένο μοντέλο 4K: 5W x 2</li></ul>

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στοιχείο	Περιγραφή
Κατανάλωση ισχύος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Λειτουργία αναμονής: &lt; 0,5W</li> <li>Τυπικό μοντέλο 4K               <ul style="list-style-type: none"> <li>Λειτουργία Bright: 87W εύρος 15% @ 110VAC (τυπ.), 85W εύρος 15% @ 220VAC (τυπ.)</li> <li>Λειτουργία Eco: 53W εύρος 15% @ 110VAC (τυπ.), 52W εύρος 15% @ 220VAC (τυπ.)</li> </ul> </li> <li>Προηγμένο μοντέλο 4K               <ul style="list-style-type: none"> <li>Λειτουργία Bright: 135W εύρος 15% @ 110VAC (τυπ.), 133W εύρος 15% @ 220VAC (τυπ.)</li> <li>Λειτουργία Eco: 74W εύρος 15% @ 110VAC (τυπ.), 73W εύρος 15% @ 220VAC (τυπ.)</li> </ul> </li> </ul>
Ρεύμα εισόδου	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τυπικό μοντέλο 4K               <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 20V, 5A</li> </ul> </li> <li>Προηγμένο μοντέλο 4K               <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 20V, 9A</li> </ul> </li> </ul>
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή, Πίσω - Πάνω
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χωρίς πόδια: 238 x 215 x 117,7 mm</li> <li>Με πόδια: 238 x 215 x 130 mm</li> </ul>
Βάρος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τυπικό μοντέλο 4K: 2,3 kg</li> <li>Προηγμένο μοντέλο 4K: 2,7 kg</li> </ul>
Περιβαλλοντικά	Λειτουργεί σε 0 ~ 40°C, 90% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)




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

## Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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




### ΗΠΑ

Optoma Technology, Inc.  
47697 Westinghouse Drive.  
Fremont, Ca 94539

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




### Καναδάς

Optoma Technology, Inc.  
47697 Westinghouse Drive.  
Fremont, Ca 94539

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


### Λατινική Αμερική

Optoma Technology, Inc.  
47697 Westinghouse Drive.  
Fremont, Ca 94539

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



### Ευρώπη

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills  
Hemel Hempstead, Herts,  
HP1 2UJ, Ηνωμένο Βασίλειο  
[www.optoma.eu](http://www.optoma.eu)  
Τηλ. κέντρου επισκευών:  
+44 (0)1923 691865

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




### Κάτω χώρες ΒV

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

 +31 (0) 36 820 0252  
 +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](mailto:savoptoma@optoma.fr)




### Ισπανία

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

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




### Γερμανία

Am Nordpark 3  
41069 Mönchengladbach  
Γερμανία

 +49 (0) 2161 68643 0  
 +49 (0) 2161 68643 99  
 [info@optoma.de](mailto:info@optoma.de)

### Σκανδιναβία

Lerpeveien 25  
3040 Drammen  
Νορβηγία

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

PO.BOX 9515  
3038 Drammen  
Νορβηγία

### Κορέα

<https://www.optoma.com/kr/>

### Ιαπωνία



<https://www.optoma.com/jp/>

### Ταϊβάν

<https://www.optoma.com/tw/>

### Κίνα

Room 2001, 20F, Building 4,  
No.1398 Kaixuan Road,  
Changning District  
Shanghai, 200052, Κίνα

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

### Αυστραλία

<https://www.optoma.com/au/>

