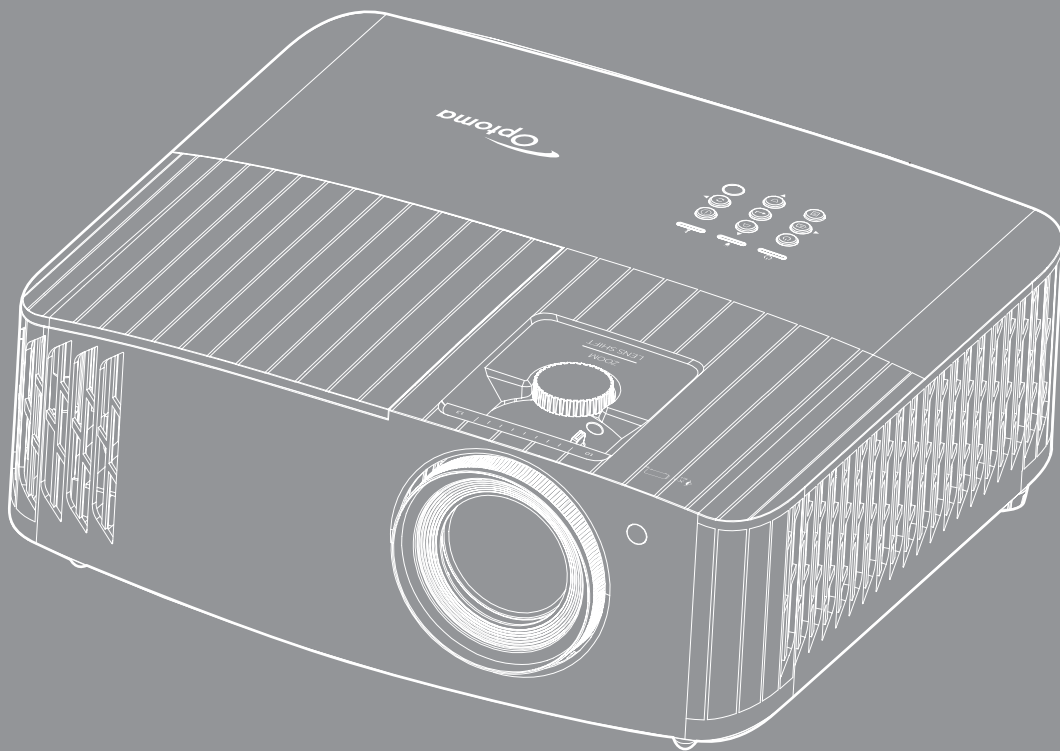


# Προβολέας DLP®



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....</b>	<b>4</b>
Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας.....	4
Καθαρισμός φακού.....	5
Πληροφορίες ασφάλειας 3D.....	6
Πνευματικής Ιδιοκτησίας.....	6
Αποποίηση ευθύνης.....	7
Αναγνώριση εμπορικού σήματος.....	7
FCC.....	7
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ.....	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.....	13
<b>ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....</b>	<b>14</b>
Εγκατάσταση του προβολέα.....	14
Σύνδεση πηγών στον προβολέα.....	15
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας.....	16
Ρύθμιση από απόσταση.....	17
<b>ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ.....</b>	<b>19</b>
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα.....	19
Επιλογή μιας Πηγής εισόδου.....	22
Επισκόπηση αρχικής οθόνης.....	23
Ημερομηνία και ώρα συστήματος.....	23
Μενού ρυθμίσεων προβολέα (OSD).....	24
Δέντρο μενού OSD.....	25
Μενού οθόνης.....	31
Μενού ήχου.....	37
Μενού ρυθμίσεων.....	38
Μενού πληροφοριών.....	41
Μενού ρυθμίσεων συστήματος.....	42
Επιλογή μιας Πηγής εισόδου.....	49
Επιλογή μίας εφαρμογής.....	50
Υποστηριζόμενες μορφές πολυμέσων.....	54
Προβολή της γραμμής κατάστασης.....	58
Alexa / Google Assistant.....	58

## **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ..... 59**

*Αντικατάσταση λάμπας (μόνο για προσωπικό συντήρησης) ..... 59*

## **ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... 61**

*Συμβατές αναλύσεις..... 61*

*Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής ..... 67*

*Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή ..... 68*

*Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR) ..... 69*



*Αντιμετώπιση προβλημάτων ..... 70*

*Ένδειξη προειδοποίησης ..... 71*

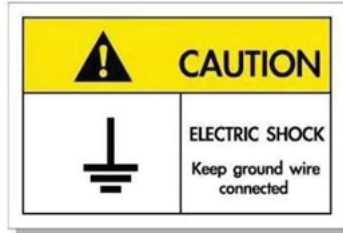
*Προδιαγραφές..... 74*

*Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο ..... 75*

# 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.



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

## Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

- Για να επιμηκύνετε την πραγματική διάρκεια ζωής της λάμπας, βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε τη λάμπα αναμμένη για 60 δευτ. τουλάχιστον και αποφεύγετε το αναγκαστικό κλείσιμο.



- Μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2  
Όπως με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2 IEC 62471-5:2015
- 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 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 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.
- 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 χώμα.
  - 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.
- 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 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. Ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στις σελίδες 59-60.
- 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 "Lamp Reset (Μηδενισμός χρόνου λάμπας)" από το μενού "Lamp Settings (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 "Lamp life exceeded. (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 ξανανάψει μέχρι να αντικατασταθεί η μονάδα της λάμπας. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία που αναγράφεται στην ενότητα "Αντικατάσταση της Λάμπας" στις σελίδες 59-60.

- 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 επιπλέοντας 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.

## 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 αυπνίες 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 σύσπασση 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 σπιάσουν 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.

## 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 εμπορικού σήματος

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.

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.

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

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

## Σημείωση: Χρήστες στον Καναδά

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

## Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ

- Οδηγία EMC 2014/30/EK (συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία 2014/35/EK περί χαμηλής τάσης
- Οδηγία RED 2014/53/ΕΕ (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.



# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

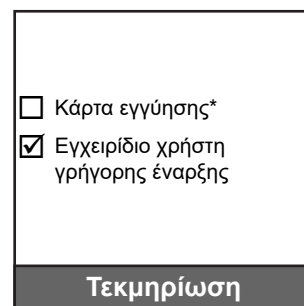
Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε έναν προβολέα Optoma 4K UHD. Για τον πλήρη κατάλογο των χαρακτηριστικών, επισκεφθείτε τη σελίδα προϊόντος στην ιστοσελίδα μας, όπου θα βρείτε επίσης πρόσθετες πληροφορίες και τεκμηρίωση, όπως ρύθμιση φωνητικού ελέγχου και Συχνές ερωτήσεις.

## Επισκόπηση Συσκευασίας

Αποσκευάστε 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:

- Το πραγματικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Το τηλεχειριστήριο αποστέλλεται με μπαταρία.
- \* Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.optoma.com/support/download>.

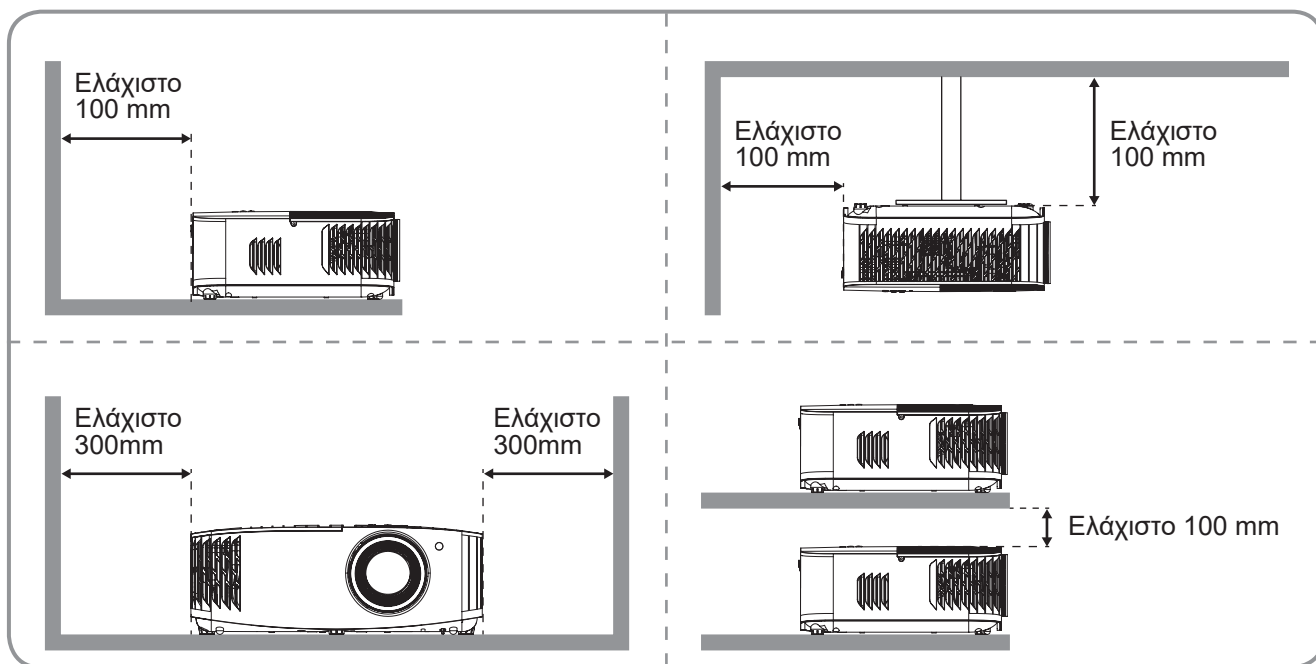
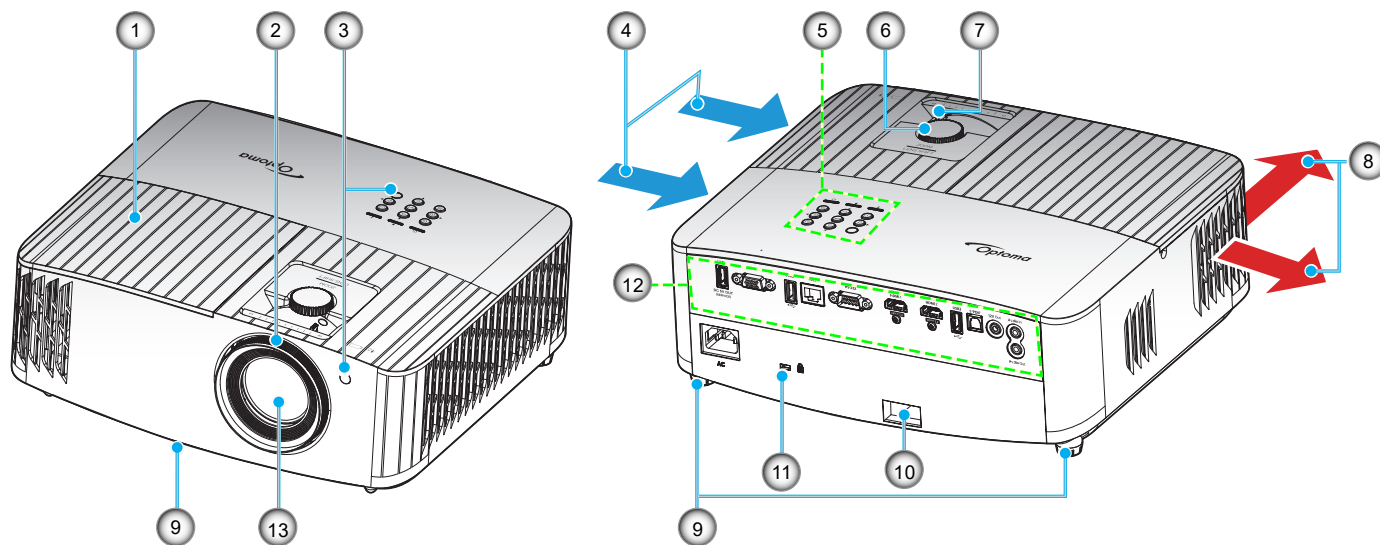
## Προαιρετικά αξεσουάρ



**Σημείωση:** Τα αξεσουάρ ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την περιοχή. Ορισμένα προαιρετικά αξεσουάρ ενδέχεται να είναι διαθέσιμα για αγορά σε επιλεγμένες περιοχές. Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας για να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα αξεσουάρ που περιλαμβάνονται.

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Επισκόπηση προϊόντος



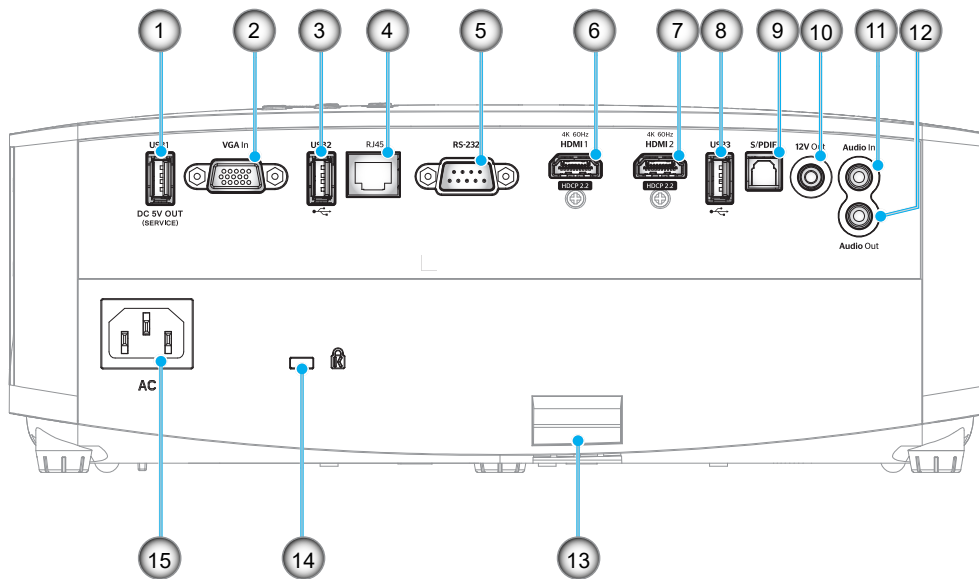
### Σημείωση:

- 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	Αρ.	Στοιχείο
1.	Καπάκι λάμπας	8.	Εξαερισμός (έξοδος)
2.	Δακτύλιος εστίασης	9.	Πόδια ρύθμισης κλίσης
3.	Δέκτης υπέρυθρων (εμπρός και πάνω)	10.	Πλάκα ασφαλείας
4.	Εξαερισμός (είσοδος)	11.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
5.	Πληκτρολόγιο	12.	Είσοδος / Έξοδος
6.	Διακόπτης μετατόπισης φακού	13.	Φακός
7.	Μοχλός Ζουμ		

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

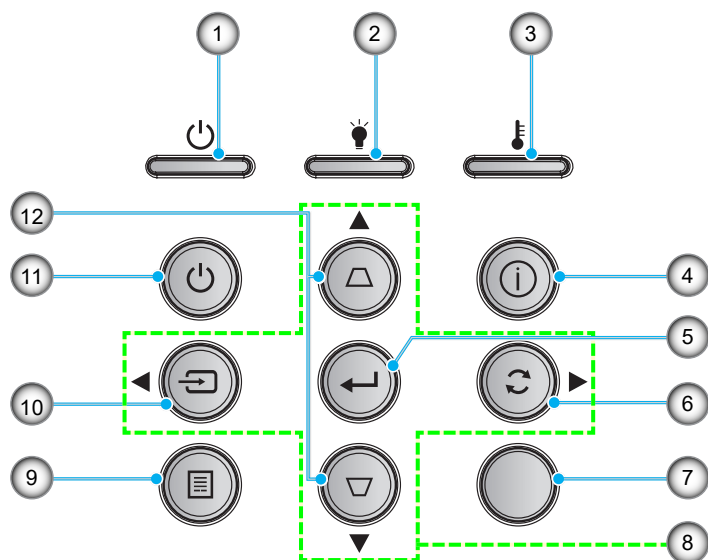
## Συνδέσεις



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ακροδέκτης εξόδου ισχύος USB (5V---1,5A)	9.	Ακροδέκτης S/PDIF (υποστηρίζεται μόνο 2ch PCM καναλιών)
2.	Ακροδέκτης εισόδου VGA	10.	Ακροδέκτης εξόδου 12V
3.	Θύρα USB (WiFi dongle/Media Player)	11.	Ακροδέκτης εισόδου ήχου
4.	Σύνδεση RJ-45	12.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου
5.	Σύνδεση RS-232	13.	Πλάκα ασφαλείας
6.	Ακροδέκτης HDMI 1 (4K 60Hz, για παιχνίδια χαμηλής καθυστέρησης)	14.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
7.	Ακροδέκτης HDMI 2 (4K 60Hz, για PureMotion)	15.	Υποδοχή τροφοδοσίας
8.	Θύρα USB (WiFi dongle/Media Player)		

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## Πληκτρολόγιο

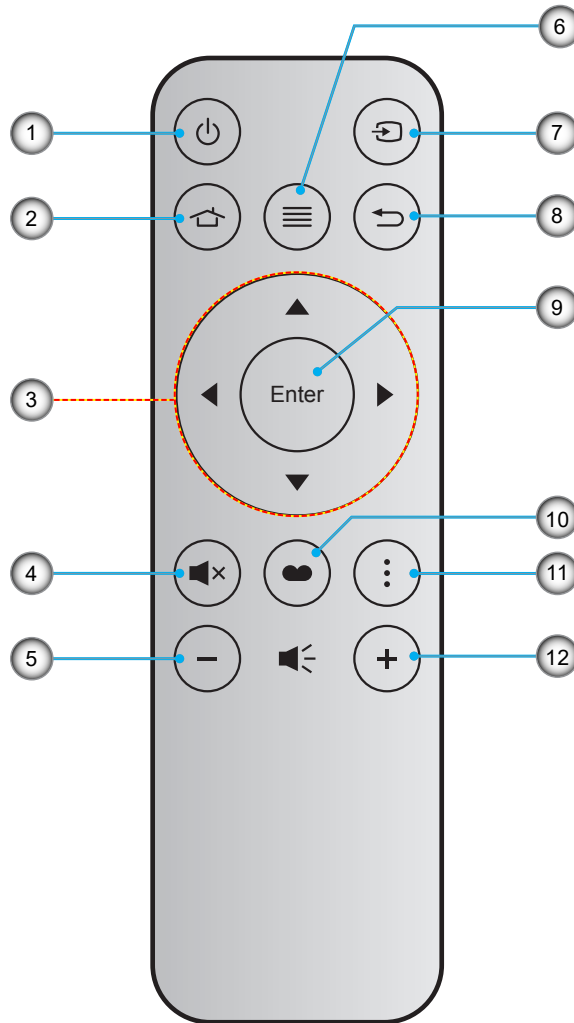


Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή	7.	Δέκτης υπέρυθρων (IR)
2.	LED λάμπας	8.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης
3.	Λυχνία LED θερμοκρασίας	9.	Μενού
4.	Πληροφορίες	10.	Πηγή
5.	Είσοδος	11.	Ισχύς
6.	Επανασυγχρονισμός	12.	Διόρθωση Keystone

**Σημείωση:** Το πληκτρολόγιο δεν ελέγχει την αρχική οθόνη. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για περιήγηση.

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

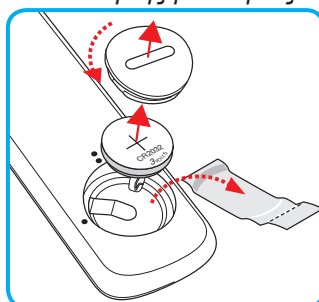
## Τηλεχειριστήριο



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	7.	Πηγή
2.	Αρχική	8.	Επιστροφή
3.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης	9.	Είσοδος
4.	Σίγαση ήχου	10.	Είδος Εικόνας
5.	Ένταση -	11.	Επιλογή
6.	Μενού	12.	Ένταση +

### Σημείωση:

- 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 17 για εγκατάσταση της μπαταρίας.

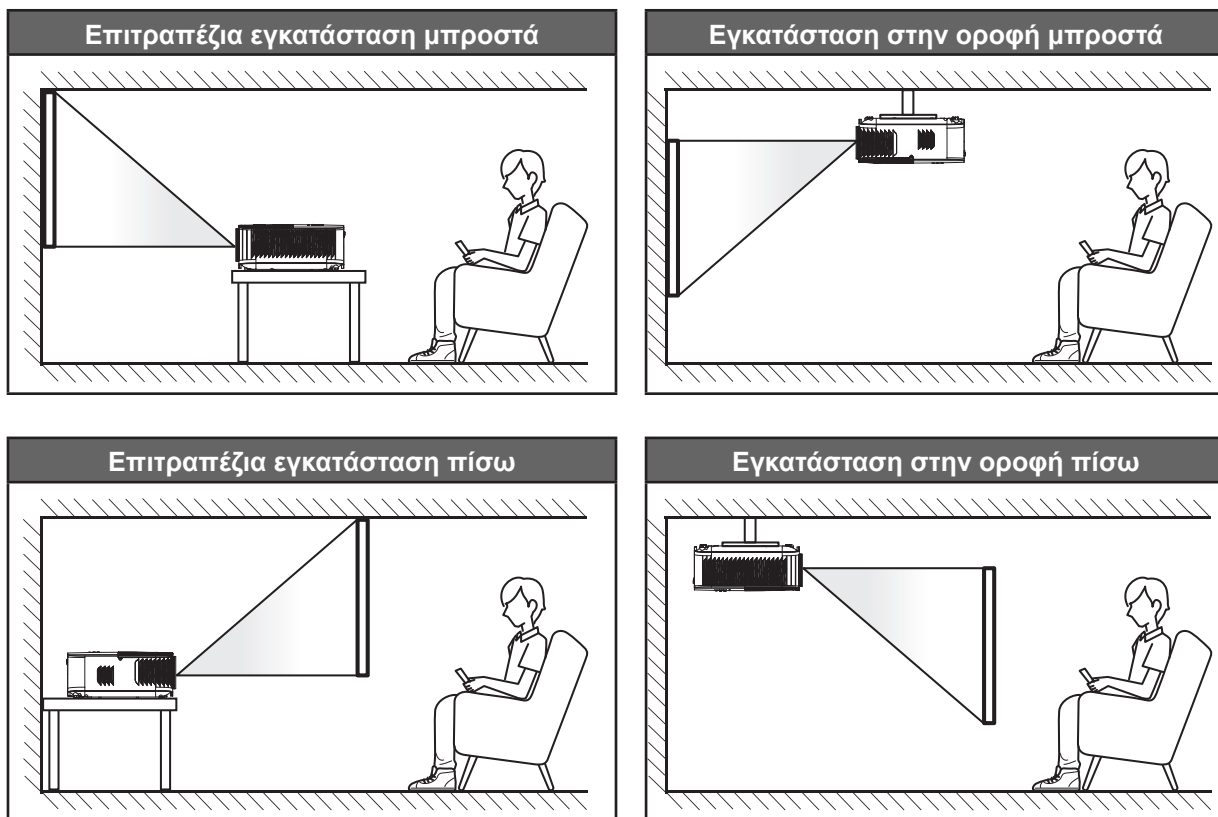


# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## 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 67.
- Για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 67.

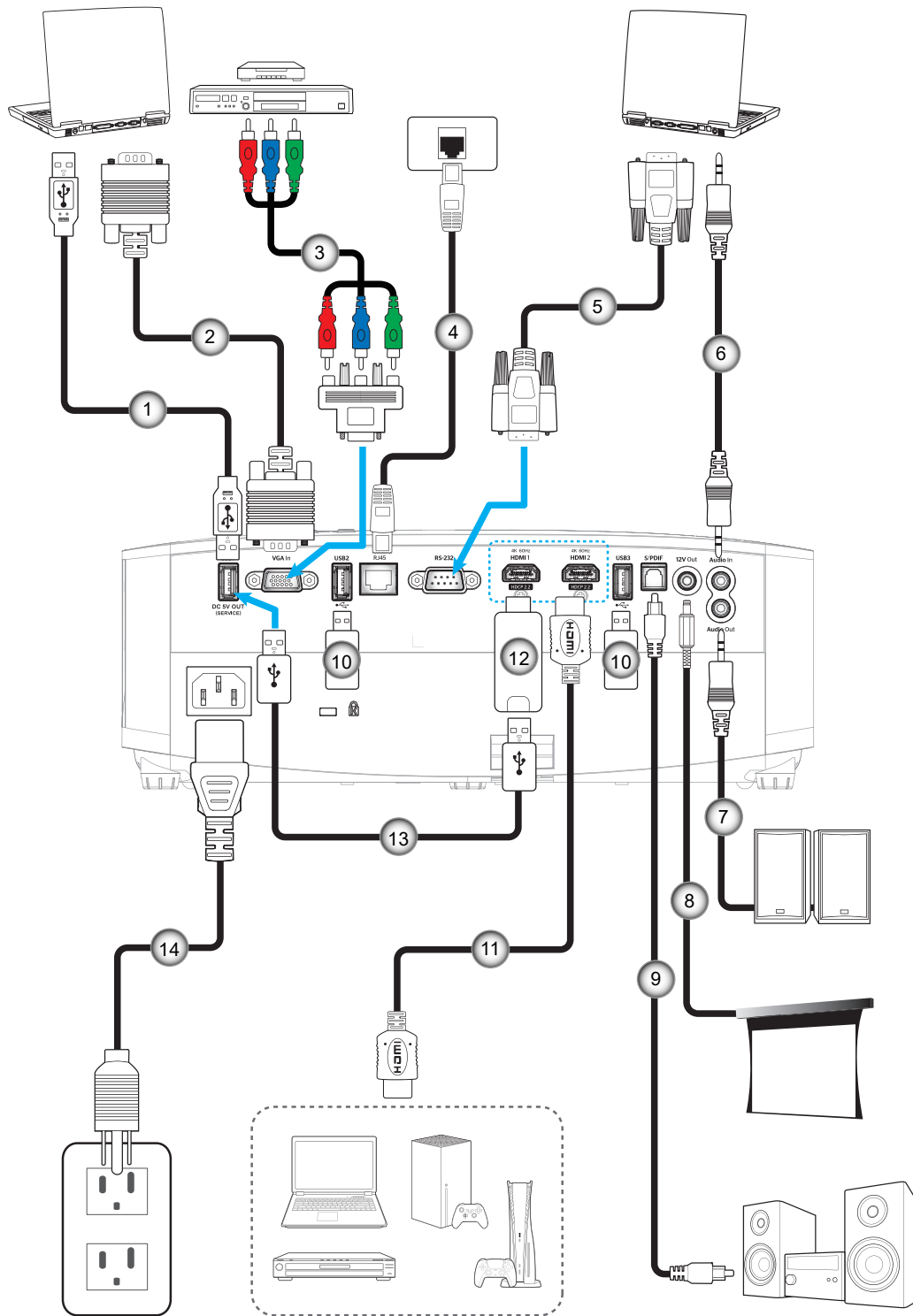
**Σημείωση:** Όσο πιο μακριά από την οθόνη τοποθετηθεί ο προβολέας τόσο αυξάνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας και η κάθετη μετατόπιση αυξάνεται αναλογικά.

### 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

## Σύνδεση πηγών στον προβολέα



Αρ.	Στοιχείο
1.	Καλώδιο USB
2.	Καλώδιο εισόδου VGA
3.	Καλώδιο RCA Component
4.	Καλώδιο RJ-45
5.	Καλώδιο RS-232

Αρ.	Στοιχείο
6.	Καλώδιο εισόδου ήχου
7.	Καλώδιο εξόδου ήχου
8.	Βύσμα 12V DC
9.	Έξοδος καλωδίου S/PDIF
10.	Μονάδα δίσκου USB

Αρ.	Στοιχείο
11.	Καλώδιο HDMI
12.	HDMI Dongle
13.	Καλώδιο τροφοδοσίας USB
14.	Καλώδιο τροφοδοσίας

**Σημείωση:** Για να βεβαιωθεί η καλύτερη ποιότητα εικόνας και για αποφυγή σφαλμάτων σύνδεσης, συνιστούμε την χρήση καλωδίων Premium HDMI. Για μήκη καλωδίου μεγαλύτερα από 20-25 πόδια, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε καλώδια HDMI Active Fiber.

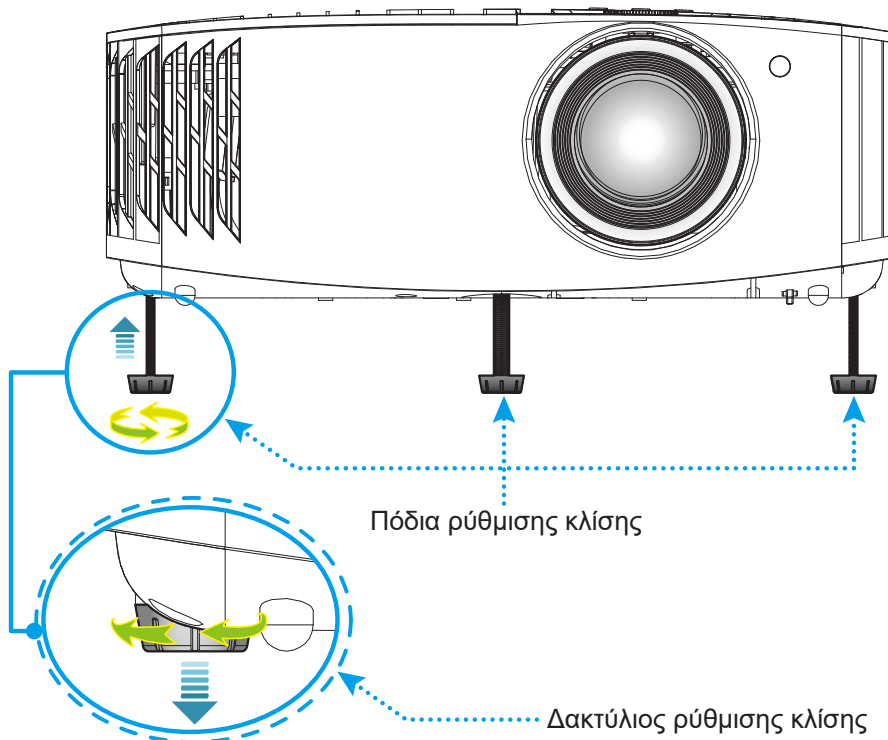
# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

### Ύψος εικόνας

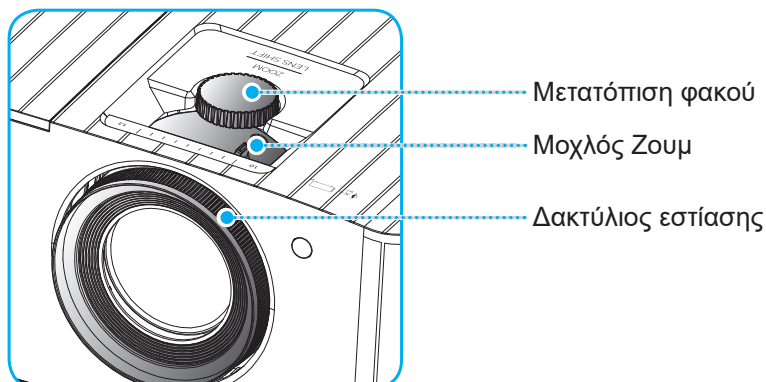
Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

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, εστίαση και μετατόπιση φακού

- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας, κάντε τα ακόλουθα:
  - a. 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.
  - β. Για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας, στρέψτε το διακόπτη μετατόπισης φακού δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας κατακόρυφα.
- 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 1,2 μ. έως 8,1 μ.

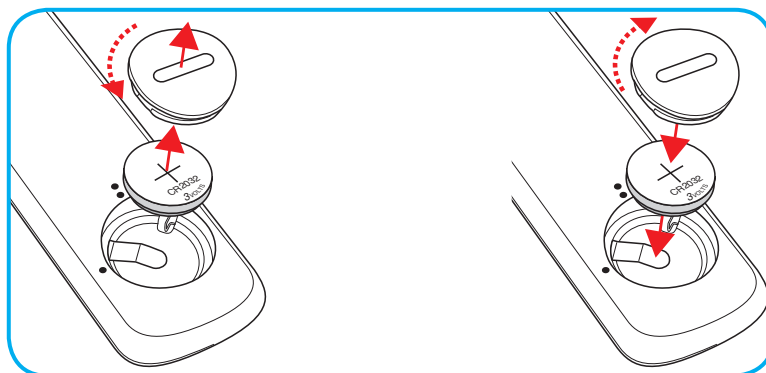


# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## Ρύθμιση από απόσταση

### Τοποθέτηση / αντικατάσταση μπαταρίας

1. Χρησιμοποιήστε ένα κέρμα για να γυρίσετε το κάλυμμα της μπαταρίας αριστερόστροφα μέχρι να ανοίξει το κάλυμμα.
2. Εγκαταστήστε μια καινούργια μπαταρία στο διαμέρισμα.  
Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και εγκαταστήστε μια καινούργια (CR2032). Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά με το “+” βλέπει προς τα πάνω.
3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε ένα κέρμα για να γυρίσετε το κάλυμμα της μπαταρίας δεξιόστροφα για να το ασφαλίσετε στη θέση του.



#### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

- Χρησιμοποιήστε μπαταρία τύπου CR2032.
- 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.

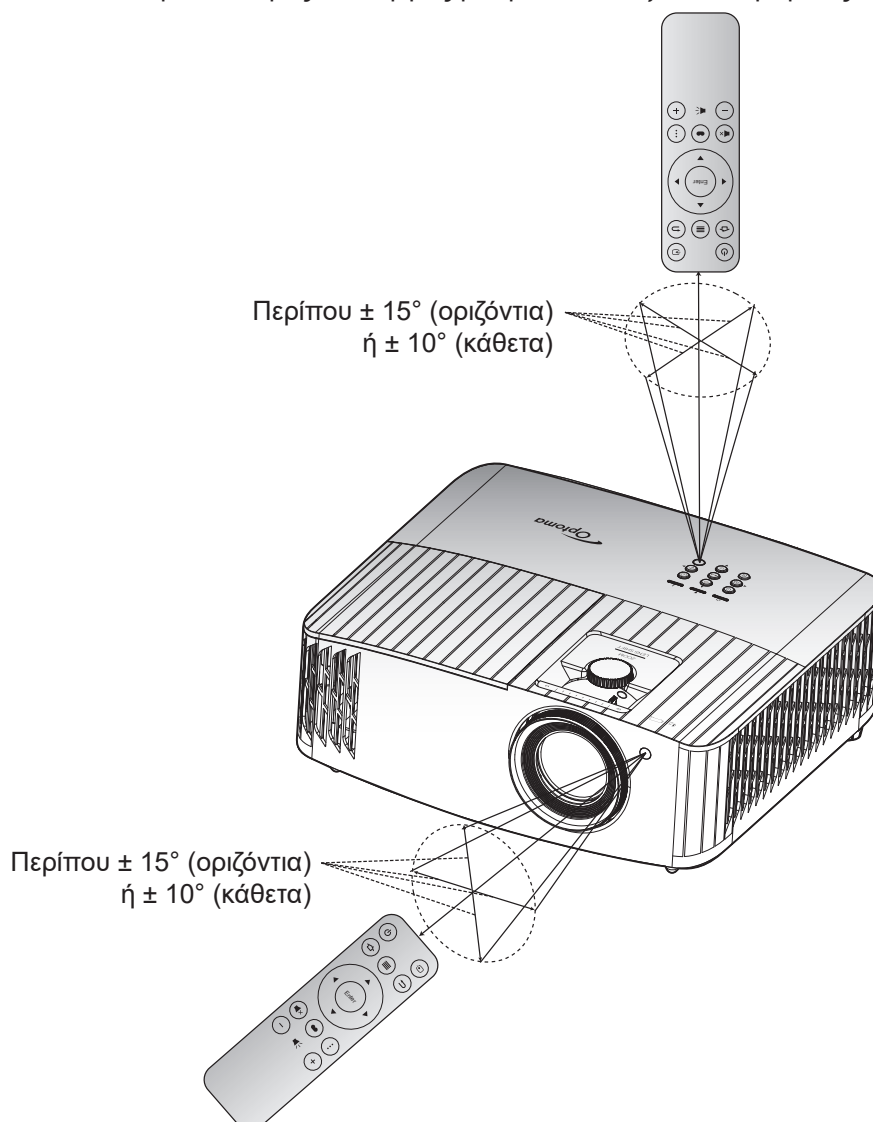
# ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## 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 (οριζόντια) και 20 μοίρες (κάθετα) στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 7 μέτρα (~ 22 πόδια).

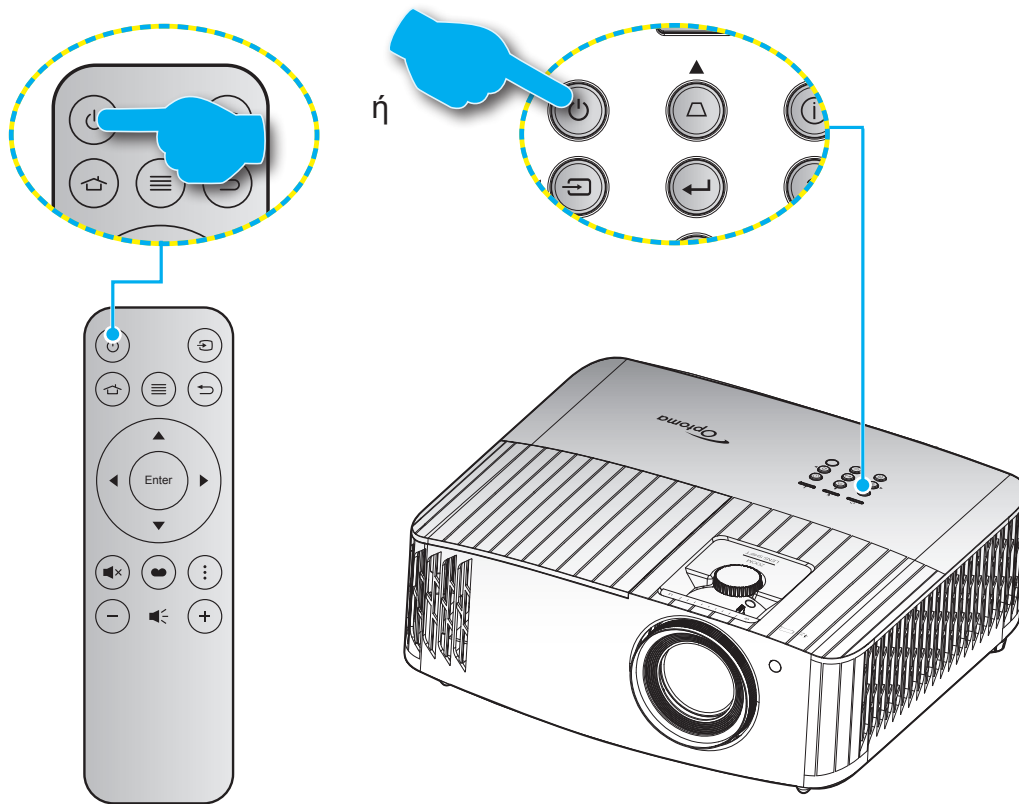
**Σημείωση:** Όταν κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο απευθείας (γωνία 0 μοιρών) στον αισθητήρα IR, η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10 μέτρα.

- 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 7 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



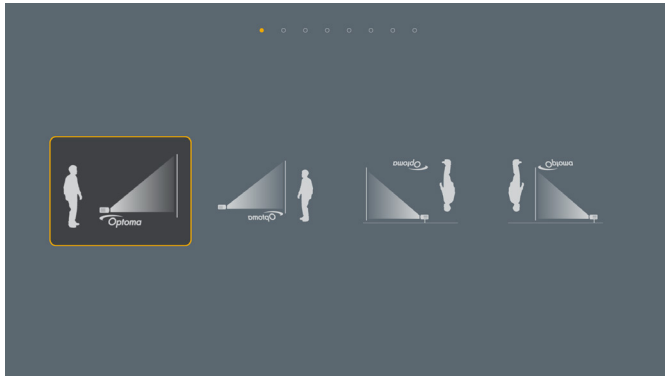
## Ενεργοποίηση ισχύος

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 κουμπί "⏻" είτε στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε στο τηλεχειριστήριο.
3. Μια αρχική οθόνη θα εμφανιστεί σε 10 δευτερόλεπτα περίπου και η λυχνία LED Ενεργ./Αναμονής θα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.

**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.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

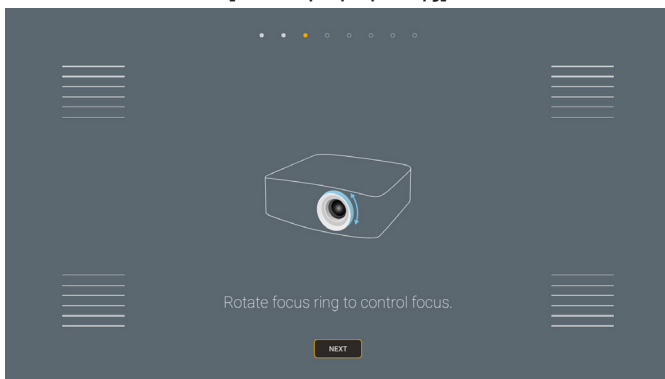
Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα θα ερωτηθείτε αν θέλετε να κάνετε την αρχική ρύθμιση επιλέγοντας τον προσανατολισμό προβολής, τη γλώσσα της προτίμησής σας, διαμορφώνοντας τις ρυθμίσεις δικτύου και άλλα πολλά. Μόλις εμφανιστεί η οθόνη **Setup Complete! (Ολοκλήρωση ρύθμισης!)**, αυτό υποδεικνύει ότι ο προβολέας είναι έτοιμος για χρήση.



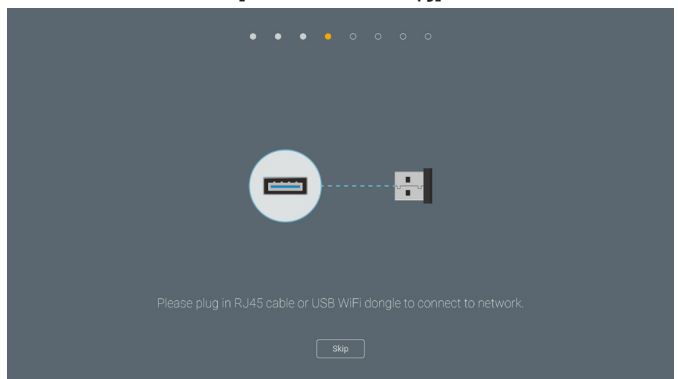
[Οθόνη προβολής]



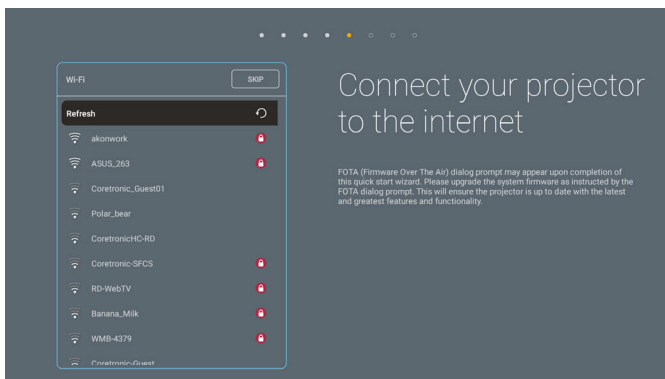
[Γλώσσα οθόνης]



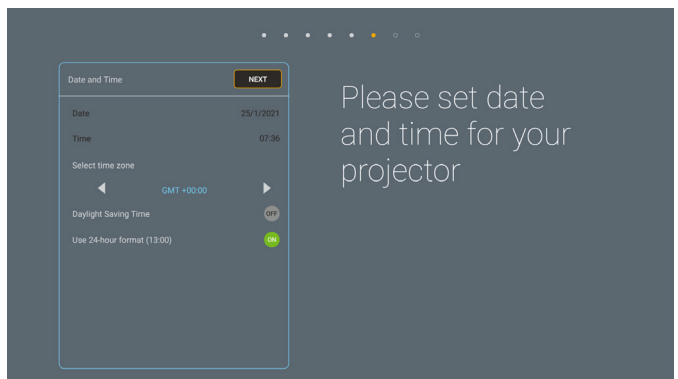
[Οθόνη προσαρμογής εστίασης]



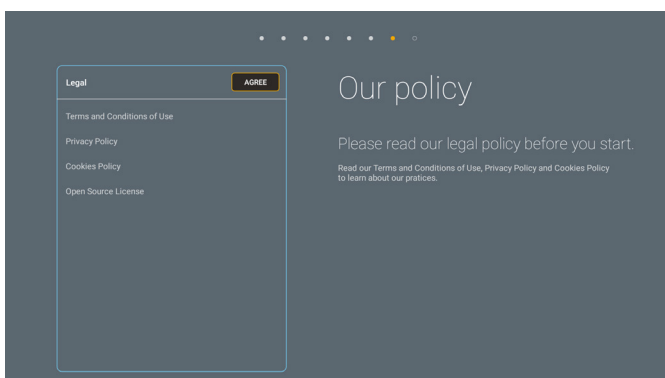
[Οθόνη εγκατάστασης dongle Wi-Fi]



[Οθόνη δικτύου]



[Οθόνη ημερομηνίας και ώρας]



[Οθόνη κανονισμού]

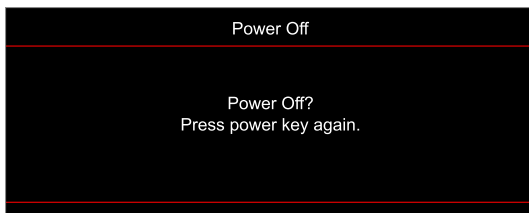


[Οθόνη Optoma Connect]

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Απενεργοποίηση

1. Απενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας κουμπί το "⏻" στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το τηλεχειριστήριο.
2. Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:




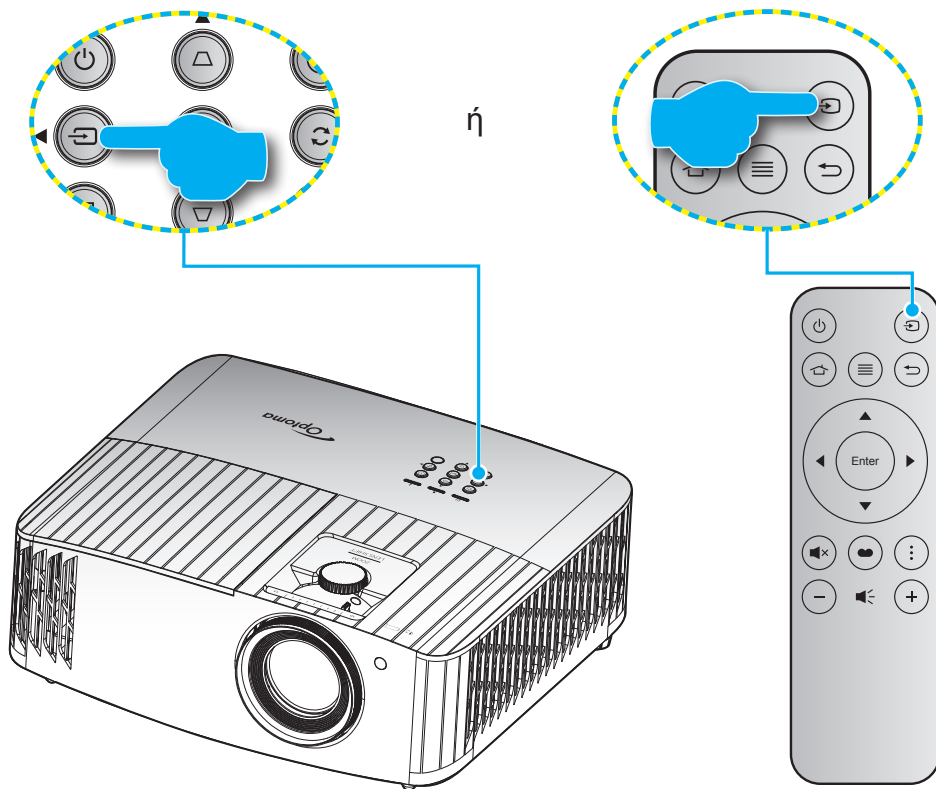
3. Πιέστε ξανά το κουμπί "⏻" για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο "⏻" για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
4. Οι ανεμιστήρες ψύξης συνεχίζουν τη λειτουργία τους για περίπου 10 δευτερόλεπτα ώστε να εκτελεστεί ο κύκλος ψύξης και μετά η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα αναβοσβήνει μπλε. Όταν η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή γίνει σταθερά κόκκινη, ο προβολέας έχει τεθεί σε λειτουργία αναμονής. Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε 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 στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την είσοδο που επιθυμείτε.




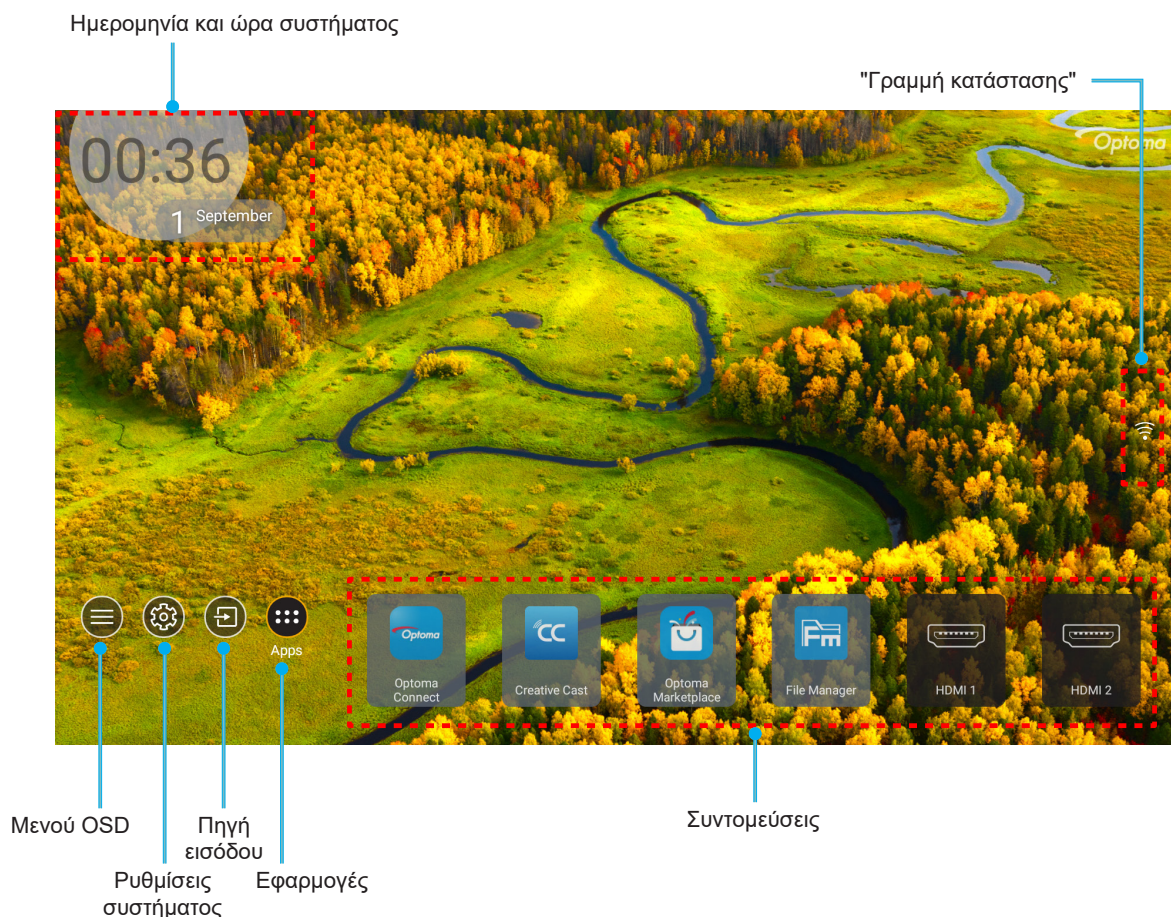
# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Επισκόπηση αρχικής οθόνης

Η Αρχική οθόνη εμφανίζεται κάθε φορά που πραγματοποιείτε εκκίνηση του προβολέα. Περιέχει την ημερομηνία και ώρα του συστήματος, την κατάσταση του συστήματος, εικονίδια για πρόσβαση στο Μενού OSD, στο μενού ρυθμίσεων προβολέα, στις εφαρμογές, στις πηγές εισόδου και πολλά άλλα.

Για να περιηγηθείτε στην Αρχική οθόνη, απλά χρησιμοποιήστε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να επιστρέψετε στην Αρχική οθόνη οποιαδήποτε στιγμή πατώντας “” στο τηλεχειριστήριο, ανεξαρτήτως από τη θέση σας στη διεπαφή χρήστη.



**Σημείωση:** Το επιλεγμένο μενού ή στοιχείο υπογραμμίζεται με πορτοκαλί χρώμα, όπως για παράδειγμα η επιλογή “Apps” (Εφαρμογές) στην παραπάνω εικόνα.

## Ημερομηνία και ώρα συστήματος

Η ημερομηνία και ώρα εμφανίζονται στην Αρχική οθόνη αν ο προβολέας είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 10:00π.μ., 2019/01/01. Τα ΠΜ/ΜΜ θα εμφανίζονται μόνο αν η 24-ωρη μορφή είναι απενεργοποιημένη.

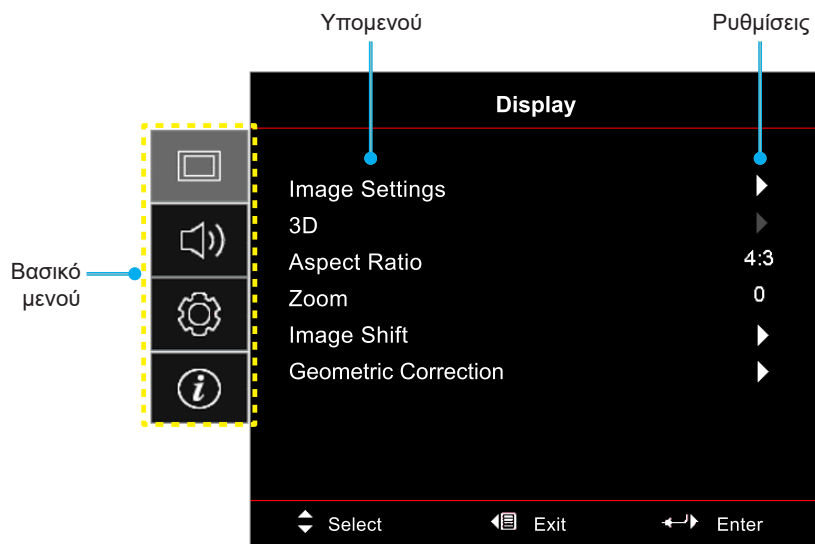
Για την τροποποίηση των παραμέτρων ημερομηνίας και ώρας, επιλέξτε το αντίστοιχο πεδίο στην οθόνη. Η σελίδα των ρυθμίσεων Ημερομηνίας και ώρας ανοίγει αυτόματα. Ύστερα πραγματοποιήστε τις τροποποιήσεις.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού ρυθμίσεων προβολέα (OSD)

Πατήστε “≡” στο τηλεχειριστήριο ή στην Αρχική οθόνη, ύστερα επιλέξτε το Μενού OSD “⊞” για επισκόπηση των πληροφοριών προβολέα ή για τη διαχείριση διάφορων ρυθμίσεων σχετικά με την εικόνα, την οθόνη, το 3D, τον ήχο και τη ρύθμιση.

### Περιήγηση γενικού μενού



1. Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης πάνω και κάτω για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όσο κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το κουμπί “OK” για είσοδο στο υπομενού.
2. Πατήστε το κουμπί “Αριστερά” και “Δεξιά” για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο μενού. Ύστερα πατήστε “OK” για άνοιγμα του υπομενού του.
3. Πατήστε το κουμπί “Πάνω” και “Κάτω” για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού.
4. Πατήστε το κουμπί “OK” για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μία ρύθμιση ή πατήστε το κουμπί “Αριστερά” και “Δεξιά” για να προσαρμόσετε μία τιμή.
5. Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να προσαρμόσετε στο υπομενού και τροποποιήστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.
6. Για έξοδο, πατήστε “↶” (παρατεταμένα εάν χρειάζεται). Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Δέντρο μενού OSD



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

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές			
Display (Οθονη)	Image Settings (Ρυθμίσεων εικόνας)	Display Mode (Είδος Εικόνας)			Cinema (Κινηματογράφος)			
					HDR			
					HLG			
					HDR SIM.			
					Game (Παιχνίδι)			
					Reference (Αναφορά)			
					Bright (Φωτεινό)			
					3D			
					WCG_SDR			
					WCG_HDR			
					WCG_HLG			
					ISF Day (Ρύθμιση ISF ημέρας)			
					ISF Night (Ρύθμιση ISF νυκτός)			
				ISF 3D				
			Wall Color			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]		
						Blackboard (Μαύρος πίνακας)		
						Light Yellow		
						Light Green		
						Light Blue		
						Pink		
			Dynamic Range (Δυναμικό εύρος)	HDR/HLG			Off (Ανενεργό)	
							Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]	
				HDR Picture Mode (Λειτουργία εικόνας HDR)			Bright (Φωτεινό)	
							Standard (Τυπική) [Προεπιλογή]	
							Film (Φιλμ)	
				HLG Picture Mode (Λειτουργία εικόνας HLG)			Detail (Λεπτομέρεια)	
							Bright (Φωτεινό)	
							Standard (Τυπική) [Προεπιλογή]	
				HDR Brightness (Φωτεινότητας HDR)				Film (Φιλμ)
								Detail (Λεπτομέρεια)
							0 ~ 10	
				Brightness (Φωτεινότητα)			-50 ~ 50	
		Contrast (Αντίθεση)			-50 ~ 50			
		Sharpness (Οξύτητα)			1 ~ 15			
		Color (Χρώμα)			-50 ~ 50			
		Tint (Απόχρωση)			-50 ~ 50			





# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές			
Display (Οθονη)	Image Settings (Ρυθμίσεων εικόνας)	Gamma			Film (Φιλμ)			
					Video (Βίντεο)			
					Graphics (Γραφικά)			
					Standard(2.2) (Τυπική(2.2))			
					1.8			
					2.0			
					2.4			
					2.6			
				3D				
			Color Settings (Ρυθμ. χρώματος)	BrilliantColor™			1 ~ 10	
				Color Temp. (Θερμ. Χρώματος)			D55	
							D65	
							D75	
							D83	
							D93	
							Native (Φυσικό)	
				Color Temp. (Θερμ. Χρώματος) [WCG_SDR WCG_HDR WCG_HLG]			D65	
							D90	
				Color Matching (Αντιστοίχιση χρωμάτων)	Color (Χρώμα)			R [Προεπιλογή]
								G
								B
								C
								Y
								M
							W	
					Hue (Τόνος)			-50 ~ 50 [Προεπιλογή: 0]
					Saturation (Κορεσμός)			-50 ~ 50 [Προεπιλογή: 0]
					Gain (Ενίσχυση)			-50 ~ 50 [Προεπιλογή: 0]
				Reset (Επαναφορά)			Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή] Yes (Ναι)	
				Exit (Εξοδος)				
			RGB Gain/Bias (Ενίσχυση/Πόλωση RGB)	Red Gain (Ενίσχυση κόκκινου)			-50 ~ 50	
				Green Gain (Ενίσχυση πράσινου)			-50 ~ 50	
				Blue Gain (Ενίσχυση μπλε)			-50 ~ 50	
	Red Bias (Πόλωση κόκκινου)				-50 ~ 50			
	Green Bias (Πόλωση πράσινου)				-50 ~ 50			
	Blue Bias (Πόλωση μπλε)				-50 ~ 50			
	Reset (Επαναφορά)					Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή] Yes (Ναι)		
	Exit (Εξοδος)							






# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
Display (Οθονή)	Image Settings (Ρυθμίσεων εικόνας)	Color Settings (Ρυθμ. χρώματος)	Color Space (Εύρος Χρώματος) [Είσοδος 1 HDMI]		Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]	
					RGB(0~255)	
					RGB(16~235)	
				YUV		
			Color Space (Εύρος Χρώματος) [HDMI2/VGA/Home/ Component]		Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]	
					RGB(0~255)	
				RGB(16~235)		
		Signal (Σήμα)	Automatic (Αυτόματο)		Off (Ανενεργό)	On (Ενεργό) [Προεπιλογή]
			Frequency (Συχνότητα)		0 ~ 100 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 50]	
			Phase (Φάση)		0 ~ 100 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 50]	
			H.Position(Οριζ.Θέση)		0 ~ 100 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 50]	
			V. Position (Καθ. Θέση)		0 ~ 100 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 50]	
			Exit (Εξοδος)			
		Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)				Bright (Φωτεινό) [Προεπιλογή]
						Eco.
						Dynamic
						Eco+
			Reset (Επαναφορά)			
		Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια)	Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]			
			On (Ενεργό)			
		3D	3D Mode (Λειτουργία 3D)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)	
	3D Sync Invert (Αντ. Συγχρον. 3D)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
					On (Ενεργό)	
	3D Format (Φορμά 3D)				Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]	
					SBS	
	Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας)				Top and Bottom (Πάνω μισό - Κάτω μισό)	
					Frame Sequential (Αλληλουχία καρέ)	
					4:3	
					16:9	
					21:9	
					32:9	
				LBX		
	Zoom (Ζουμ)				Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]	
					-5 ~ 25 [Προεπιλογή: 0]	
	Image Shift (Μετατόπιση εικόνας)	H 				
		V 				
	Geometric Correction (Γεωμετρική διόρθωση)	Four Corners (Τέσσερις γωνίες)				
		H Keystone (Ορ. τραπέζιο)			-40 ~ 40 [Προεπιλογή: 0]	
		V Keystone (Κάθ τραπέζιο)			-40 ~ 40 [Προεπιλογή: 0]	
		3x3 Warp (Παραμόρφωση 3x3)				
		Reset (Επαναφορά)				

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές			
Display (Οθονη)	PureMotion	PureMotion			Off (Ανενεργό)			
					1			
					2			
					3 [Προεπιλογή]			
Audio (Ήχος)	Internal Speaker (Εσωτερικό Ηχείο)				Off (Ανενεργό) On (Ενεργό) [Προεπιλογή]			
	Mute (Σίγαση ήχου)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)			
	Volume (Ένταση ήχου)				0 ~ 10 [Προεπιλογή: 5]			
Setup (Ρυθμίσεις)	Projection (Προβολή)				Front  [Προεπιλογή]			
					Rear 			
					Οροφή-πάνω 			
					Πίσω-πάνω 			
	Lamp Settings (Ρυθμίσεις λάμπας)	Lamp Reminder (Υπενθύμιση χρόνου λάμπας)				Off (Ανενεργό) On (Ενεργό) [Προεπιλογή]		
		Lamp Reset (Μηδενισμός χρόνου λάμπας)				Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή] Yes (Ναι)		
	Filter Settings (Ρυθμίσεις φίλτρου)	Filter Usage Hours (Ωρες χρήσης φίλτρου)				(ανάγνωση μόνο)		
		Optional Filter Installed (Εγκατάσταση προαιρετικού φίλτρου)				Yes (Ναι) No (Όχι)		
		Filter Reminder (Υπενθύμιση φίλτρου)					Off (Ανενεργό) 300hr (300 ω) 500hr (500 ω) [Προεπιλογή] 800hr (800 ω) 1000hr (1000ω)	
			Filter Reset (Επαναφορά φίλτρου)				Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή] Yes (Ναι)	
			Power Settings (Ρυθμίσεις ισχύος)	Direct Power On (Άμεση ενεργοποίηση)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)
				Auto Power Off (min) (Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.))				0 ~ 180 (βήματα των 5 λεπ.) [Προεπιλογή: 20]
	Sleep Timer (min) (Χρον. Ύπνου (λ.))					0 ~ 990 (βήματα των 30 λεπ.) [Προεπιλογή: 0]		
		Always On (Πάντα ενεργό)				No (Όχι) [Προεπιλογή] Yes (Ναι)		
	Security (Ασφάλεια)	Security (Ασφάλεια)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)		
			Security Timer (Χρονοδ. Ασφαλείας)	Month (Μήνας)				
			Day (Ημέρα)					
			Hour (Ωρα)					
		Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης)						

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
Setup(Ρυθμίσεις)	HDMI Link Settings (Ρυθμίσεων HDMI link)	HDMI Link			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]		
					On (Ενεργό)		
		Power On Link			Mutual [Προεπιλογή]		
					PJ -> Device		
		Power Off Link			Device -> PJ		
					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]		
	Test Pattern (Γεννήτρια Ελέγχου)					On (Ενεργό)	
						Green Grid (Πράσινο πλέγμα)	
						Magenta Grid (Πλέγμα ματζέντα)	
						White Grid (Λευκό πλέγμα)	
						White (Λευκό)	
	Remote Settings (Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού) [ανάλογα με το τηλεχειριστήριο]	IR Function (Λειτουργία IR)				Off (Ανενεργό)	
	Projector ID (ID Προβολέα)					On (Ενεργό) [Προεπιλογή]	
	12V Trigger (Έξοδος σκανδαλισμού 12V)	12V Trigger (Έξοδος σκανδαλισμού 12V)				00 ~ 99	
	Options (Επιλογές)	Language (Γλώσσα)				On (Ενεργό)	
						Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
						English [Προεπιλογή]	
						Deutsch	
						Français	
						Italiano	
						Español	
						Português	
						简体中文	
						繁體中文	
					日本語		
					한국어		
					Русский		
		Menu Settings	Menu Location (Θέση Μενού)				Πάνω αριστερά 
							Πάνω δεξιά 
							Κέντρο  [Προεπιλογή]
							Κάτω αριστερά 
		Menu Timer					Κάτω δεξιά 
						Off (Ανενεργό)	
					5sec (5 δευτ)		
Auto Source (Αυτόματη πηγή)					10sec (10 δευτ) [Προεπιλογή]		
					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]		
Input Source (Πηγή εισόδου)					On (Ενεργό)		
					HDMI 1		
					HDMI 2		
High Altitude (Μεγάλο Υψόμετρο)					VGA		
					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]		
					On (Ενεργό)		

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
Setup(Ρυθμίσεις)	Options (Επιλογές)	Display Mode Lock (Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
					On (Ενεργό)	
		Keypad Lock (Κλείδωμα Πληκτρων)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
					On (Ενεργό)	
		Information Hide (Απόκρ. Πληροφοριών)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
					On (Ενεργό)	
		Logo (Λογότυπο)			Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή]	
					Neutral (Ουδέτερο)	
	Background Color (Χρώμα Φόντου)				None (Κανένα) [Προεπιλογή]	
					Blue (Μπλε)	
					Red (Κόκκινο)	
					Green (Πράσινο)	
					Gray (Γκρι)	
Reset (Επαναφορά)	Reset OSD (Επαναφορά OSD)				Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή]	
					Yes (Ναι)	
	Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις)				Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή]	
					Yes (Ναι)	
Info. (Πληροφορίες)	Regulatory (Κανονιστική)					
	Serial Number					
	MAC Address (Διεύθ. MAC)					
	Source (Πηγή)					
	Resolution (Ανάλυση)				00x00	
	Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης)				0,00Hz	
	Display Mode (Είδος Εικόνας)					
	Lamp Hours (Ωρες Λάμπας)	Bright (Φωτεινό)				
		Eco.				
		Dynamic				
		Eco+				
	Total (Σύνολο)					
	Projector ID (ID Προβολέα)					00 ~ 99
	Filter Usage Hours (Ωρες χρήσης φίλτρου)					
	Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)					
	FW Version (Έκδοση υλικολογισμικού)	System (Σύστημα)				
Android						
MCU						

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού οθόνης

### Μενού ρυθμίσεων εικόνας

#### Display Mode (Είδος 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.

- **Cinema (Κινηματογράφος):** Παρέχει την καλύτερη ισορροπία λεπτομέρειας και χρωμάτων για την παρακολούθηση ταινιών.
- **HDR:** Παρέχει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών οθόνης. Η λειτουργία 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.  
**Σημείωση:** 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, όλες οι άλλες λειτουργίες οθόνης θα είναι γκριζες εκτός από το WCG\_HDR@HDMI2.
- **HLG:** Παρέχει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών οθόνης. Η λειτουργία αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο Hybrid Log (HLG) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020.  
**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR έχει οριστεί σε Ενεργό (και το περιεχόμενο HLG αποστέλλεται στον προβολέα). Ενώ η λειτουργία HLG είναι ενεργή, όλες οι άλλες λειτουργίες οθόνης θα είναι γκριζες εκτός από το WCG\_HLG@HDMI2.
- **HDR SIM.:** Βελτιώνει το μη HDR περιεχόμενο με εξομίωση του υψηλού δυναμικού εύρους (HDR). Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για βελτίωση γάμμα, αντίθεσης και κορεσμού χρωμάτων του μη HDR περιεχομένου (Μετάδοση/Καλωδιακή τηλεόραση 720p και 1080p, Blu-ray 1080p, μη HDR παιχνίδια, κ.λπ.).  
**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ΜΟΝΟ με μη HDR περιεχόμενο.
- **Game (Παιχνίδι):** Βελτιστοποιεί τον προβολέα σας για μέγιστη αντίθεση και ζωντανά χρώματα που σας επιτρέπουν να βλέπετε λεπτομέρειες σκιάς όταν παίζετε βιντεοπαιχνίδια.  
**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία προβολής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την προβολή περιεχομένου βίντεο HDR ή την αναπαραγωγή παιχνιδιών HDR. Για να ενεργοποιήσετε τη χαμηλή καθυστέρηση εισόδου, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η κονσόλα είναι συνδεδεμένα στο HDMI1 και ενεργοποιήστε τη Βελτιωμένη λειτουργία παιχνιδιού.
- **Reference (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.
- **Bright (Φωτεινό):** Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλοντα όπου απαιτείται πολύ υψηλή φωτεινότητα, όπως η χρήση του προβολέα σε καλά φωτιζόμενα δωμάτια.
- **3D:** Βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για την παρακολούθηση περιεχομένου 3D.  
**Σημείωση:** Για να βιώσετε την εμπειρία 3D, πρέπει να έχετε συμβατά γυαλιά 3D DLP Link. Ανατρέξτε στην ενότητα 3D για περισσότερες πληροφορίες.
- **WCG\_SDR:** Αυτή η λειτουργία αναπαράγει χρώματα σε ευρεία γκάμα χρωμάτων παρέχοντας πιο ακριβή και πιστή απόδοση ζωής.  
**Σημείωση:** Όταν είναι ενεργοποιημένη, αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιήσει το κλείστρο που θα μειώσει τη φωτεινότητα. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη κατά την προβολή περιεχομένου με μεταδεδομένα HDR ή HLG. Και δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή εισόδου @ HDMI1.
- **WCG\_HDR:** Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την ευρεία γκάμα χρωμάτων για περιεχόμενο HDR παρέχοντας πιο ακριβή και πιστή απόδοση χρώματος.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

**Σημείωση:** Όταν είναι ενεργοποιημένη, αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιήσει το κλείστρο που θα μειώσει τη φωτεινότητα. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο κατά την προβολή περιεχομένου με μεταδεδομένα HDR. Και δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή εισόδου @ HDMI1.

- **WCG\_HLG:** Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την ευρεία γκάμα χρωμάτων για περιεχόμενο HLG παρέχοντας πιο ακριβή και πιστή απόδοση χρώματος.

**Σημείωση:** Όταν είναι ενεργοποιημένη, αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιήσει το κλείστρο που θα μειώσει τη φωτεινότητα. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο κατά την προβολή περιεχομένου με μεταδεδομένα HLG. Και δεν είναι διαθέσιμο όταν η πηγή εισόδου @ HDMI1.

- **ISF Day (Ρύθμιση ISF ημέρας):** Αποθηκεύστε επαγγελματικά βαθμονομημένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για προβολή ημέρας.
- **ISF Night (Ρύθμιση ISF νυκτός):** Αποθηκεύστε επαγγελματικά βαθμονομημένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για νυχτερινή προβολή.
- **ISF 3D:** Αποθηκεύστε επαγγελματικά βαθμονομημένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για προβολή 3D.

**Σημείωση:** Οι λειτουργίες ISF πρέπει να βαθμονομηθούν επαγγελματικά. Για να ξεκλειδώσετε και να αποκτήσετε πρόσβαση στις λειτουργίες ISF, θα χρειαστεί να εισαγάγετε τον παρακάτω κώδικα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή το πληκτρολόγιο: Power (Τροφοδοσία) > Up (Επάνω) > Down (Κάτω) > Up (Επάνω) > Up (Επάνω).

## Wall Color

Σχεδιασμένο για να προσαρμόζει τα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας όταν προβάλλεται σε τοίχο χωρίς οθόνη. Κάθε λειτουργία έχει ρυθμιστεί από την εξειδικευμένη ομάδα χρωμάτων μας για να εξασφαλίσει ανώτερη απόδοση χρώματος. Υπάρχουν αρκετές προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με το χρώμα του τοίχου σας. Επιλέξτε μεταξύ Off (Ανενεργό), Blackboard (Μαύρος πίνακας), Light Yellow, Light Green, Light Blue, Pink, και Gray (Γκρι).

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

## Dynamic Range (Δυναμικό εύρος)

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

**Σημείωση:** Το VGA δεν υποστηρίζει Dynamic Range.

### ➤ HDR/HLG

- **Off (Ανενεργό):** Απενεργοποιεί την επεξεργασία HDR ή HLG. Όταν ο προβολέας έχει οριστεί σε Off (Ανενεργός), DEN θα αποκωδικοποιήσει το περιεχόμενο HDR ή HLG.
- **Auto (Αυτόματο):** Αυτόματη ανίχνευση σήματος HDR.

### ➤ HDR Picture Mode (Λειτουργία εικόνας HDR)

- **Bright (Φωτεινό):** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για φωτεινότερα, πιο κορεσμένα χρώματα.
- **Standard (Τυπική):** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για πιο φυσικά χρώματα με ισορροπία των θερμών και ψυχρών αποχρώσεων.
- **Film (Φιλμ):** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για βελτιωμένη λεπτομέρεια και ευκρίνεια εικόνας.
- **Detail (Λεπτομέρεια):** Το σήμα προέρχεται από τη μετατροπή του OETF για να επιτευχθεί ο καλύτερος συνδυασμός χρωμάτων.

### ➤ HLG Picture Mode (Λειτουργία εικόνας HLG)

- **Bright (Φωτεινό):** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για φωτεινότερα, πιο κορεσμένα χρώματα.
- **Standard (Τυπική):** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για πιο φυσικά χρώματα με ισορροπία των θερμών και ψυχρών αποχρώσεων.
- **Film (Φιλμ):** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για βελτιωμένη λεπτομέρεια και ευκρίνεια εικόνας.
- **Detail (Λεπτομέρεια):** Το σήμα προέρχεται από τη μετατροπή του OETF για να επιτευχθεί ο καλύτερος συνδυασμός χρωμάτων.

### ➤ HDR Brightness (Φωτεινότητας HDR)

- Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας HDR.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## **Brightness (Φωτεινότητα)**

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

## **Contrast (Αντίθεση)**

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

## **Sharpness (Οξύτητα)**

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

## **Color (Χρώμα)**

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

## **Tint (Απόχρωση)**

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

## **Gamma**

Ορισμός τύπου καμπύλης gamma. Μετά την ολοκλήρωση της αρχικής ρύθμισης και της μικρορύθμισης, χρησιμοποιήστε τα βήματα ρύθμισης γάμμα για να βελτιστοποιήσετε την έξοδο της εικόνας.

- **Film (Φιλμ):** Για οικιακό κινηματογράφο.
- **Video (Βίντεο):** Για πηγή βίντεο ή τηλεόρασης.
- **Graphics (Γραφικά):** Για Η/Υ / πηγή φωτογραφιών.
- **Standard(2.2) (Τυπική(2.2)):** Για τυποποιημένη ρύθμιση.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** Για συγκεκριμένο Η/Υ / πηγή φωτογραφιών. Τα 2.4 και 2.6 μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης για περιεχόμενο βίντεο και παιχνίδια για να επιτρέψουν βαθύτερη αντίθεση.
- **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.

**Σημείωση:** Αυτές οι επιλογές είναι διαθέσιμες μόνο εάν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία 3D. Στη λειτουργία 3D, ο χρήστης μπορεί μόνο να επιλέξει "3D" για ρύθμιση γάμμα.

## **Color Settings (Ρυθμ. χρώματος)**

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρώματος.

- **BrilliantColor™:** Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί έναν νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρώματος και βελτιώσεις για να επιτρέψει μεγαλύτερη φωτεινότητα, ενώ παρέχει πραγματικά, πιο έντονα χρώματα στην εικόνα.
- **Color Temp. (Θερμ. Χρώματος):** Επιλέξτε μια θερμοκρασία χρώματος από τις επιλογές D55, D65, D75, D83, D93, ή Native (Φυσικό).
- **Color Matching (Αντιστοίχιση χρωμάτων):** Επιλέξτε από τις ακόλουθες επιλογές:
  - Color (Χρώμα): Ρυθμίστε το επίπεδο για το κόκκινο (R), πράσινο (G), μπλε (B), κυανό (C), κίτρινο (Y), ματζέντα (M) και λευκό (W) της εικόνας.
  - Hue (Τόνος): Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.
  - Saturation (Κορεσμός): Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.
  - Gain (Ενίσχυση): Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.
  - Reset (Επαναφορά): Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.
  - Exit (Έξοδος): Έξοδος από το μενού "Color Matching (Αντιστοίχιση χρωμάτων)".
- **RGB Gain/Bias (Ενίσχυση/Πόλωση RGB):** Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (ενίσχυση) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.
  - Reset (Επαναφορά): Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ενίσχυση/πόλωση RGB.
  - Exit (Έξοδος): Έξοδος από το μενού "RGB Gain/Bias (Ενίσχυση/Πόλωση RGB)".

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Color Space (Εύρος Χρώματος) (Μόνο είσοδος 1 HDMI):** Επιλέξτε ένα κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τα εξής: Auto (Αυτόματο), RGB(0-255), RGB(16-235) και YUV.
- **Color Space (Εύρος Χρώματος) (HDMI2/VGA/Home/Component μόνο):** Επιλέξτε ένα κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τα εξής: Auto (Αυτόματο), RGB(0-255) και RGB(16-235).

## **Signal (Σήμα)**

Ρυθμίζει τις επιλογές σήματος.

- **Automatic (Αυτόματο):** Διαμορφώνει αυτόματα το σήμα (τα στοιχεία συχνότητα και φάση εμφανίζονται με γκρι χρώμα). Εάν είναι απενεργοποιημένη η αυτόματη ρύθμιση, τα στοιχεία συχνότητα και φάση εμφανίζονται στον χρήστη για μη αυτόματη ρύθμιση και αποθήκευση των επιλογών.
- **Frequency (Συχνότητα):** Αλλάζτε τη συχνότητα της εμφάνισης δεδομένων για να ταιριάζει με τη συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία μόνο αν η εικόνα φαίνεται να τρεμοπαίζει κάθετα.
- **Phase (Φάση):** Συγχρονίζει τον χρονισμό του σήματος της οθόνης με αυτόν της κάρτας γραφικών. Αν η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να τη διορθώσετε.
- **H. Position (Οριζ. Θέση):** Ρυθμίζει την οριζόντια θέση της εικόνας.
- **V. Position (Καθ. Θέση):** Ρυθμίζει την κατακόρυφη θέση της εικόνας.
- **Exit (Έξοδος):** Έξοδος από το μενού "Signal (Σήμα)".

**Σημείωση:** Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο αν η πηγή εισόδου είναι RGB/Component.

## **Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)**

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της λειτουργίας φωτεινότητας.

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

## **Reset (Επαναφορά)**

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.

## **Μενού βελτιωμένων παιχνιδιών**

Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να μειώσετε τους χρόνους απόκρισης (είσοδος λανθάνοντος χρόνου) κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών σε 4.5ms\*.

### **Σημείωση:**

- Υποστηρίζει μόνο HDMI1.
- \*Μόνο για σήματα 1080p 240Hz.
- Η καθυστέρηση εισόδου από σήματα περιγράφεται στον ακόλουθο πίνακα:
- Οι τιμές στον πίνακα μπορούν να ποικίλλουν ελαφρώς.

Χρονοδιάγραμμα πηγής	Βελτιωμένα Παιχνίδια	Έξοδος	Ανάλυση απεικόνισης	Καθυστέρηση εισόδου
1080p60	Ενεργό	1080p60	1080p	17ms
1080p120	Ενεργό	1080p120	1080p	8,6ms
1080p240	Ενεργό	1080p240	1080p	4,4ms
4K60	Ενεργό	4K60	4K	16,9ms
1080p60	Ανενεργό	1080p60	1080p	33,8ms
1080p120	Ανενεργό	1080p120	1080p	17ms
1080p240	Ανενεργό	1080p240	1080p	8,6ms
4K60	Ανενεργό	4K60	4K	33,7ms

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- Λάβετε υπόψη ότι εάν η λειτουργία "Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια)" είναι ενεργοποιημένη, οι λειτουργίες 3D, Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας), Zoom (Ζουμ), Image Shift (Μετατόπιση εικόνας) και Geometric Correction (Γεωμετρική διόρθωση) απενεργοποιούνται αυτόματα. Αυτές οι λειτουργίες θα ενεργοποιηθούν ξανά αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία "Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια)".

## Μενού 3D

### 3D Mode (Λειτουργία 3D)

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

### 3D Sync Invert (Αвт. Συγχρον. 3D)

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

### 3D Format (Φορμά 3D)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε το κατάλληλο φορμά περιεχομένου 3D.

- **Auto (Αυτόματο):** Όταν ανιχνευτεί ένα αναγνωριστικό σήμα 3D, το φορμά 3D επιλέγεται αυτόματα.
- **SBS:** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Side-by-Side (Παράθεση)".
- **Top and Bottom (Πάνω μισό - Κάτω μισό):** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Top and Bottom (Πάνω μισό - Κάτω μισό)".
- **Frame Sequential (Αλληλουχία καρέ):** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Frame Sequential (Αλληλουχία καρέ)".

**Σημείωση:** Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο αν η πηγή εισόδου είναι HDMI2/VGA.

## Μενού αναλογίας εικόνας

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

- **4:3:** Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- **16:9/21:9/32:9:** Αυτά τα φορμά είναι για πηγές εισόδου 16:9/21:9/32:9, 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.
- **Auto (Αυτόματο):** Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

### **Σημείωση:**

- *Λεπτομερείς πληροφορίες για τη λειτουργία LBX:*
  - Ορισμένα DVD με φορμά Letter-Box δεν βελτιώνονται για τηλεοράσεις 16x9. Σε αυτή την περίπτωση, 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 (συμπεριλαμβανομένων των 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.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Πίνακας κλιμάκωσης 4K UHD:

οθόνη 16:9	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Κλίμακα προσαρμογής σε 2880 x 2160.				
16x9	Κλίμακα προσαρμογής σε 3840 x 2160.				
LBX	Λήψη της κεντρικής εικόνας 3840 x 1620 και στη συνέχεια αλλαγή κλίμακας σε 3840 x 2160 για προβολή.				
Native (Φυσικό)	Απεικόνιση κεντρικά 1:1. Καμία αλλαγή κλίμακας δεν θα συμβεί, η ανάλυση προβολής εξαρτάται από την πηγή εισόδου.				
Auto (Αυτόματο)	- Αν η πηγή είναι 4:3, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 2880 x 2160. - Αν η πηγή είναι 16:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 3840 x 2160. - Αν η πηγή είναι 15:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 3600 x 2160. - Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 3456 x 2160.				

## Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης:

	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	3840	2160
4:3	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	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

## Μενού ζουμ

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

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

## Μενού μετατόπισης εικόνας

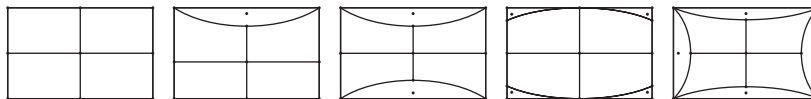
Προσαρμογή της θέσης προβαλλόμενης εικόνας οριζόντια (Ο) ή κάθετα (Κ).

**Σημείωση:** Το μέγεθος εικόνας θα μειωθεί ελάχιστα κατά την προσαρμογή του οριζόντιου και του κάθετου τραπέζιου.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού γεωμετρικής διόρθωσης

- **Four Corners (Τέσσερις γωνίες):** Αυτή η ρύθμιση επιτρέπει την προβολή της εικόνας να προσαρμόζεται από κάθε γωνία για να κάνει μια τετράγωνη εικόνα όταν η επιφάνεια προβολής δεν είναι επίπεδη.  
**Σημείωση:** Κατά τη ρύθμιση του Τέσσερις γωνίες, τα μενού Ζουμ, Αναλογία διαστάσεων και Μετατόπιση εικόνας είναι ανενεργά. Για ενεργοποίηση των Ζουμ, Αναλογία διαστάσεων και Μετατόπιση εικόνας, πραγματοποιήστε επαναφορά των ρυθμίσεων του Τέσσερις γωνίες στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- **H Keystone (Ορ. τραπέζιο):** Ρυθμίζει την οριζόντια παραμόρφωση της εικόνας και την κάνει πιο τετράγωνη. Η οριζόντια τραπεζοειδής παραμόρφωση (οριζόντιο keystone) 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.
- **V Keystone (Κάθ τραπέζιο):** Ρυθμίζει την κάθετη παραμόρφωση της εικόνας και να την κάνει πιο τετράγωνη. Η κατακόρυφη τραπεζοειδής παραμόρφωση (keystone) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το επάνω και κάτω μέρος έχει μία λοξή πλευρά. Προορίζεται για χρήση με κατακόρυφα αξονικές εφαρμογές.
- **3x3 Warp (Παραμόρφωση 3x3):** Προσαρμόστε την παραμόρφωση της εικόνας με διόρθωση σε 9 σημεία.



- **Reset (Επαναφορά):** Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις γεωμετρική σύνδεση.

**Σημείωση:** Όταν χρησιμοποιείτε τη βελτιωμένη λειτουργία παιχνιδιού, τα 4 γωνίες, Οριζόντιο Τραπέζιο, Κάθετο Τραπέζιο και Παραμόρφωση 3x3 θα απενεργοποιηθούν καθώς οι ρυθμίσεις επηρεάζουν την καθυστέρηση εισόδου. Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη βελτιωμένη λειτουργία παιχνιδιού για καθυστέρηση εισόδου, συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη ρύθμιση του προβολέα χωρίς τη χρήση των 4 γωνίες, Οριζόντιο Τραπέζιο, Κάθετο Τραπέζιο και Παραμόρφωση 3x3.

## Μενού PureMotion

Χρησιμοποιώντας εξελιγμένη τεχνολογία παρεμβολής καρέ, το PureMotion εξαλείφει το θόλωμα της κίνησης ή την εκτίμηση της εικόνας, ακόμη και σε αλληλουχίες δράσης υψηλής ταχύτητας. Επιλέξτε μεταξύ Off (Ανενεργό), 1, 2, 3 για τα διάφορα επίπεδα στην εξομάλυνση κίνησης.

## Μενού ήχου

### Internal Speaker (Εσωτερικό Ηχείο)

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το εσωτερικό ηχείο.

- **Off (Ανενεργό):** Επιλέξτε “Off (Ανενεργό)” για να απενεργοποιήσετε το εσωτερικό ηχείο.
- **On (Ενεργό):** Επιλέξτε “On (Ενεργό)” για να ενεργοποιήσετε το εσωτερικό ηχείο.

### Mute (Σίγαση ήχου)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

- **Off (Ανενεργό):** Επιλέξτε “Off (Ανενεργό)” για να απενεργοποιήσετε τη σίγαση.
- **On (Ενεργό):** Επιλέξτε “On (Ενεργό)” για να ενεργοποιήσετε τη σίγαση ήχου.

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

### Volume (Ένταση ήχου)

Προσαρμόστε την ένταση του ήχου.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού ρυθμίσεων

### Projection (Προβολή)

Επιλέξτε την επιθυμητή προβολή μεταξύ των επιλογών μπροστά, πίσω, οροφή-επάνω και πίσω-επάνω.

## Μενού ρυθμίσεων λάμπας

### Lamp Reminder (Υπενθύμιση χρόνου λάμπας)

Επιλέξτε τη λειτουργία αυτή για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε το προειδοποιητικό μήνυμα όταν προβάλλεται το μήνυμα αλλαγής της λάμπας. Το μήνυμα θα εμφανίζεται για 30 ώρες πριν από την προτεινόμενη αντικατάσταση της λάμπας.

### Lamp Reset (Μηδενισμός χρόνου λάμπας)

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

## Μενού ρυθμίσεων φίλτρου

### Filter Usage Hours (Ώρες χρήσης φίλτρου)

Εμφανίζει τον χρόνο φίλτρου.

### Optional Filter Installed (Εγκατάσταση προαιρετικού φίλτρου)

Ορίζει τη ρύθμιση του μηνύματος προειδοποίησης.

- **Yes (Ναι):** Εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος μετά από 500 ώρες χρήσης.  
**Σημείωση:** “Filter Usage Hours (Ώρες χρήσης φίλτρου) / Filter Reminder (Υπενθύμιση φίλτρου) / Filter Reset (Επαναφορά φίλτρου)” θα εμφανιστεί μόνο όταν το “Optional Filter Installed (Εγκατάσταση προαιρετικού φίλτρου)” είναι “Yes (Ναι)”.
- **Όχι:** Απενεργοποίηση του προειδοποιητικού μηνύματος.

### Filter Reminder (Υπενθύμιση φίλτρου)

Επιλέξτε τη λειτουργία αυτή για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε το προειδοποιητικό μήνυμα όταν προβάλλεται το μήνυμα αλλαγής του φίλτρου. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι 300hr (300 ω), 500hr (500 ω), 800hr (800 ω) και 1000hr (1000ω).

### Filter Reset (Επαναφορά φίλτρου)

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

## Μενού ρυθμίσεων ισχύος

### Direct Power On (Άμεση ενεργοποίηση)

Επιλέξτε “On (Ενεργό)” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία “Άμεση Εκκίνηση”. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται στην παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο «Power» (Λειτουργία) στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

### Auto Power Off (min) (Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.))

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

### Sleep Timer (min) (Χρον. Ύπνου (λ.))

Διαμόρφωση του χρονοδιακόπτη αναμονής.

- **Sleep Timer (min) (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 χρονοδιακόπτης αναμονής επαναφέρεται κάθε φορά που απενεργοποιείται ο προβολέας.
- **Always On (Πάντα ενεργό):** Επιλέξτε το για να είναι ο διακόπτης αναμονής πάντα ενεργοποιημένος.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού ασφαλείας

### Security (Ασφάλεια)

Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να ζητείται κωδικός πρόσβασης πριν από τη χρήση του προβολέα.

- **Off (Ανενεργό):** Επιλέξτε "Off (Ανενεργό)" για να ανάψετε τον προβολέα χωρίς επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης.
- **On (Ενεργό):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)" για να ενεργοποιήσετε την επιβεβαίωση ασφαλείας όταν ανάβετε τον προβολέα.

**Σημείωση:** Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234.

### Security Timer (Χρονοδ. Ασφαλείας)

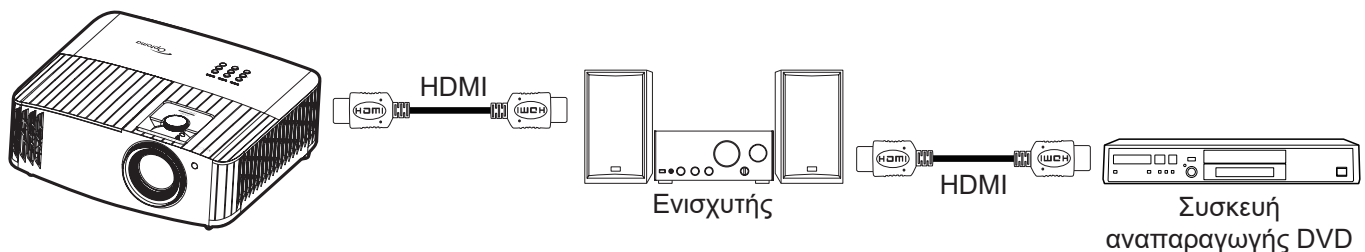
Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ώρας (Month (Μήνας)/Day (Ημέρα)/Hour (Ωρα)) για να ορίσετε τον αριθμό των ωρών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο προβολέας. Μόλις ο χρόνος περάσει θα σας ζητηθεί ξανά να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

### Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης)

Χρησιμοποιήστε το για να ορίσετε ή να τροποποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης που ζητείται όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα.

## 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 "On (Ενεργό)".

### Power On Link

Εντολή ενεργοποίησης CEC.

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

### Power Off Link

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

## Μενού σχηματομορφής δοκιμής

Επιλέξτε τη σχηματομορφή δοκιμής από τα Green Grid (Πράσινο πλέγμα), Magenta Grid (Πλέγμα ματζέντα), White Grid (Λευκό πλέγμα), White (Λευκό), ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία (Off (Ανενεργό)).

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού απομακρυσμένων ρυθμίσεων

### IR Function (Λειτουργία IR)

Ορίστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας υπεράυθρων (IR).

- **On (Ενεργό):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)", ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του μπροστινού και του άνω δέκτη υπεράυθρων (IR).
- **Off (Ανενεργό):** Επιλέγοντας "Off (Ανενεργό)", ο προβολέας δεν μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο. Επιλέγοντας "Off" (Απενεργοποίηση), θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε και πάλι το πληκτρολόγιο.

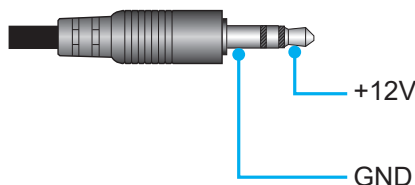
## Μενού αναγνωριστικού (ID) προβολέα

Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα ID από το μενού (εύρος 0~99) και να επιτρέψει στον χρήστη να ελέγχει έναν συγκεκριμένο προβολέα μέσω εντολής RS232.

## Μενού ενεργοποίησης 12V

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη σκανδάλη.

**Σημείωση:** Θύρα μίνι 3,5Mm που έχει έξοδο στα 12V 500mA (μεγ.) για έλεγχο ρελέ συστήματος.



- **On (Ενεργό):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)" για να ενεργοποιήσετε τη σκανδάλη.
- **Off (Ανενεργό):** Επιλέξτε "Off (Ανενεργό)" για να απενεργοποιήσετε τη σκανδάλη.

## Μενού Επιλογές

### Language (Γλώσσα)

Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού OSD με τις γλώσσες Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Ιαπωνικά, Κορεάτικα και Ρώσικα.

### Menu Settings

Ορίστε τη θέση του μενού στην οθόνη και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη μενού.

- **Menu Location (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.

### Auto Source (Αυτόματη πηγή)

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

### Input Source (Πηγή εισόδου)

Επιλέξτε την πηγή εισόδου μεταξύ των HDMI 1, HDMI 2 και VGA.

### High Altitude (Μεγάλο Υψόμετρο)

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

### Display Mode Lock (Κλειδώμα Ρυθμίσεων Εικόνας)

Επιλέξτε "On (Ενεργό)" ή "Off (Ανενεργό)" για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την προσαρμογή ρυθμίσεων της λειτουργίας προβολής.

### Keypad Lock (Κλειδώμα Πληκτρών)

Όταν η λειτουργία κλειδώματος πληκτρολογίου είναι "On (Ενεργό)", το πληκτρολόγιο θα είναι κλειδωμένο. Ωστόσο, ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο. Επιλέγοντας "Off (Ανενεργό)", θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε πάλι το πληκτρολόγιο.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Information Hide (Απόκρ. Πληροφοριών)

Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να αποκρύψετε τα μηνύματα πληροφόρησης.

- **Off (Ανενεργό):** Επιλέξτε "Off (Ανενεργό)" για εμφάνιση του μηνύματος "αναζήτησης".
- **On (Ενεργό):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)" για απόκρυψη του μηνύματος πληροφοριών.

## Logo (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.

- **Default (Προεπιλογή):** Η προεπιλεγμένη οθόνη εκκίνησης.
- **Neutral (Ουδέτερο):** Το λογότυπο δεν εμφανίζεται στην οθόνη εκκίνησης.

## Background Color (Χρώμα Φόντου)

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

## Μενού επαναφοράς

### Reset OSD (Επαναφορά OSD)

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού OSD.

### Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις)

Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις ρυθμίσεις.


## Μενού πληροφοριών

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

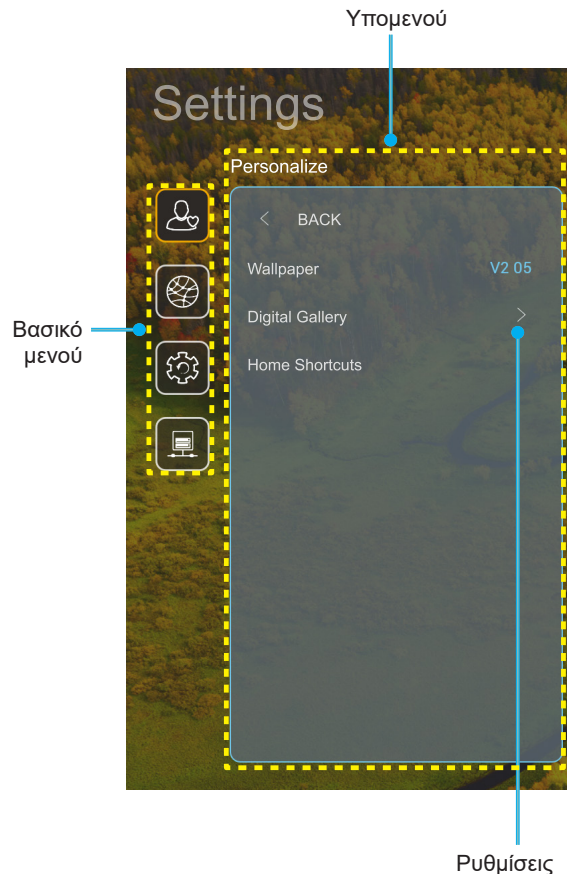
- Regulatory (Κανονιστική)
- Serial Number
- MAC Address (Διεύθ. MAC)
- Source (Πηγή)
- Resolution (Ανάλυση)
- Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης)
- Display Mode (Είδος Εικόνας)
- Lamp Hours (Ωρες Λάμπας)
- Projector ID (ID Προβολέα)
- Filter Usage Hours (Ωρες χρήσης φίλτρου)
- Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)
- FW Version (Έκδοση υλικολογισμικού)

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού ρυθμίσεων συστήματος

Στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε το μενού ρυθμίσεων συστήματος “” για να διαμορφώσετε διάφορες ρυθμίσεις συστήματος.

### Περιήγηση γενικού μενού



1. Όταν εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων συστήματος, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης πάνω και κάτω για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όταν κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το πλήκτρο “OK” ή το πλήκτρο “Δεξιά” στο τηλεχειριστήριο για εισαγωγή στο υπομενού.
2. Πατήστε το κουμπί “Αριστερά” και “Δεξιά” για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο μενού. Ύστερα πατήστε “OK” για άνοιγμα του υπομενού του.
3. Πατήστε το κουμπί “Πάνω” και “Κάτω” για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού.
4. Πατήστε το κουμπί “OK” ή “Δεξιά” για πρόσβαση στις ρυθμίσεις του στοιχείου του επιλεγμένου υπομενού.
5. Πατήστε το κουμπί “Πάνω”, “Κάτω”, “Αριστερά”, ή “Δεξιά” για να επιλέξετε τη ρύθμιση ή πατήστε το κουμπί “Αριστερά” και “Δεξιά” για να προσαρμόσετε την τιμή (αν είναι απαραίτητο).
6. Πατήστε “OK” για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.
7. Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να προσαρμόσετε στο υπομενού και τροποποιήστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.
8. Για έξοδο, πατήστε “↶” (παρατεταμένα εάν χρειάζεται). Το μενού των ρυθμίσεων θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Δέντρο μενού ρυθμίσεων συστήματος

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία	
Personalize (Εξατομίκευση)	Wallpaper (Ταπετσαρία)	Στυλ Optoma...			
	Home Shortcuts (Συντομεύσεις αρχικής)	Συντόμευση 1		APP/ Πηγή εισόδου	
		Συντόμευση 2		APP/ Πηγή εισόδου	
		Συντόμευση 3		APP/ Πηγή εισόδου	
		Συντόμευση 4		APP/ Πηγή εισόδου	
		Συντόμευση 5		APP/ Πηγή εισόδου	
		Συντόμευση 6		APP/ Πηγή εισόδου	
	Digital Gallery (Ψηφιακή συλλογή)	Digital Gallery (Ψηφιακή συλλογή)		Off (Ανενεργό)	
				On (Ενεργό)	
				3mins (3 λεπ.)	
			5mins (5 λεπ.)		
			10mins (10 λεπ.)		
Network (Δίκτυο)	Wireless (Ασύρματο)	Wi-Fi		Off (Ανενεργό)	
				On (Ενεργό) [Προεπιλογή]	
			Enter password for (Εισαγάγετε κωδικό για) [Όνομα Wi-Fi] (Κατά την εισαγωγή κωδικού)		[Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] - Τίτλος: Enter password for (Εισαγάγετε κωδικό για) [Όνομα Wi-Fi] - Υπότιτλος: Password (Κωδικός) - Είσοδος: (Είσοδος κειμένου) - Κουτί ελέγχου: Show password (Εμφάνιση κωδικού) - Κουμπί: "Cancel (Ακύρωση)"/ "OK"
			Internet Connection (Σύνδεση στο Ίντερνετ)		
			IP Address (Διεύθ. IP)		
			MAC Address (Διεύθ. MAC)		
			Signal Strength (Ισχύς σήματος)		
			Proxy Settings (Ρυθμίσεις διαμεσολαβητή)		None (Κανένα) Manual (Χειροκίνητο) [Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Τίτλος: Enter a valid hostname. (Εισαγάγετε ένα έγκυρο όνομα κεντρικού υπολογιστή.) Υπότιτλος: Proxy hostname (Όνομα κεντρικού υπολογιστή διαμεσολαβητή) Υπόδειξη εισόδου: proxy.example@com Κουμπί: "Cancel (Ακύρωση)"/ "OK"
				IP Settings (Ρυθμ IP)	DHCP Static (Στατική) [Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Τίτλος: Enter a valid IP address. (Εισαγάγετε μία έγκυρη διεύθυνση IP.) Υπότιτλος: IP Address (Διεύθ. IP) Υπόδειξη εισόδου: 192.168.1.128 Κουμπί: "Cancel (Ακύρωση)"/ "OK"
					Cancel (Ακύρωση)
			Forget (Κατάργηση)		[Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Υπόδειξη: [Όνομα Wi-Fi] Τίτλος: Forget network (Κατάργηση δικτύου) Περιεχόμενο: Your device will no longer join this Wi-Fi network. (Η συσκευή σας δεν θα συνδέεται πια σε αυτό το δίκτυο Wi-Fi.) Κουμπί: "Cancel (Ακύρωση)"/ "OK"

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία	
Network (Δίκτυο)	Wireless (Ασύρματο)	Other Options (Άλλες επιλογές)	Connect via WPS (Σύνδεση μέσω WPS)		
			Σύνδεση μέσω WPS (Εισαγωγή PIN)		
			Add New Network (Προσθήκη νέου δικτύου)	[Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Τίτλος: Enter the name for Wi-Fi network (Εισαγάγετε το όνομα του δικτύου Wi-Fi) Είσοδος: (Είσοδος κειμένου) Κουμπί: <b>"Cancel (Ακύρωση)"/ "OK"</b>	
				[Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Περιεχόμενο: Type of security (Τύπος ασφάλειας) Κουμπί: None (Κανένα), WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1xEAP	
			Portable Wi-Fi Hotspot (Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi)	Off (Ανενεργό)	
				On (Ενεργό)	
			Network name (Όνομα δικτύου)	[Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Τίτλος: Rename network (Μετονομασία δικτύου) Είσοδος: (Είσοδος κειμένου) Κουμπί: <b>"Cancel (Ακύρωση)"/ "OK"</b>	
				[Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Τίτλος: Type of security (Τύπος ασφάλειας) Κουμπί: None (Κανένα), WPA2 PSK	
			Portable Hotspot (Φορητό σημείο πρόσβασης)	[Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Τίτλος: Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης) Είσοδος: (Είσοδος κειμένου) Περιγραφή: The password must have at least 8 characters. (Ο κωδικός πρέπει να έχει τουλάχιστον 8 χαρακτήρες.) Κουτί ελέγχου: Show password (Εμφάνιση κωδικού) Κουμπί: <b>"Cancel (Ακύρωση)"/ "OK"</b>	
	Ethernet	Status (Κατάσταση)		(ανάγνωση μόνο)	
		MAC Address (Διεύθ. MAC)		(ανάγνωση μόνο)	
		Proxy Settings (Ρυθμίσεις διαμεσολαβητή)	None (Κανένα)		
			Manual (Χειροκίνητο)	Proxy hostname (Όνομα κεντρικού υπολογιστή διαμεσολαβητή)	
				Port (Θύρα)	
IP Settings (Ρυθμ IP)		DHCP	bypass proxy domains (παράκαμψη τομέων διαμεσολαβητή)		
			DHCP		
			Static (Στατική)	IP Address (Διεύθ. IP)	
	Gateway (Πύλη)				
	Network Prefix Length (Μήκος προθέματος δικτύου)				
DNS1					
DNS2					
Reset (Επαναφορά)					

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

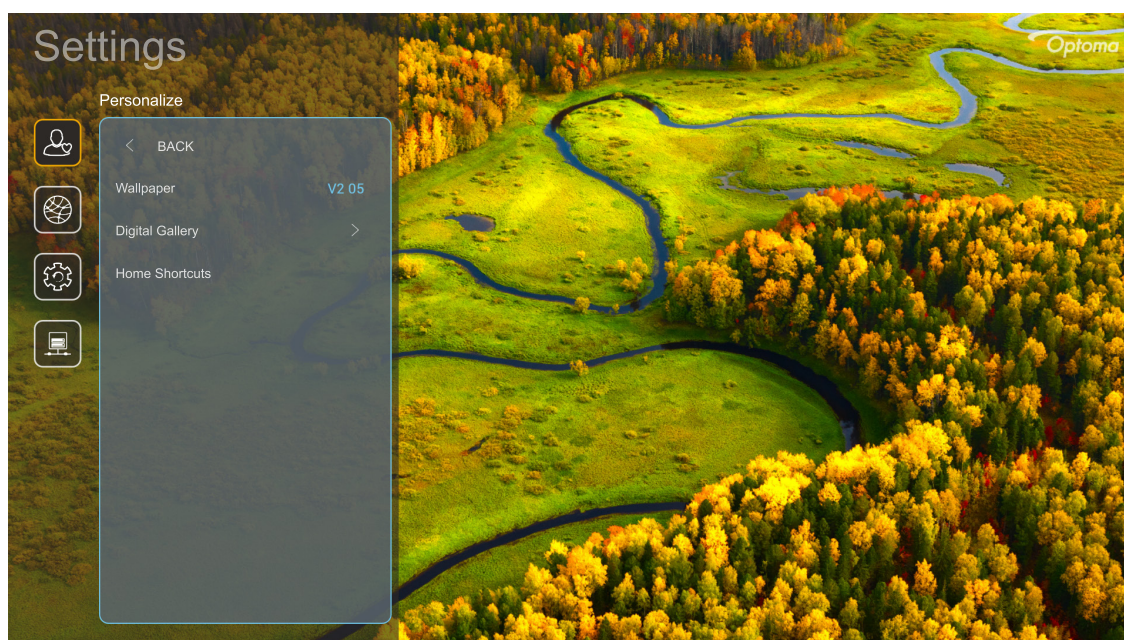
Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία	
System (Σύστημα)	Keyboard (Πληκτρολόγιο)				
	Date and Time (Ημερομηνία και ώρα)	Select time zone (Επιλογή ζώνης ώρας)			-12:00, -11:00, -10:00, -09:30, -09:00, -08:00, -07:00, -06:00, -05:00, -04:00, -03:30, -03:00, -02:00, -01:00, 00:00, +01:00, +02:00, +03:00, +03:30, +04:00, +04:30, +05:00, +05:30, +05:45, +06:00, +06:30, +07:00, +08:00, +08:30, +8:45, +09:00, +09:30, +10:00, +10:30, +11:00, +12:00, +12:45, +13:00, +14:00
		Daylight Saving Time (Θερινή ώρα)			On (Ενεργό) Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
		Use 24-hour format (Χρήση 24-ωρης μορφής ώρας)			On (Ενεργό) Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
		System Update (Ενημέρωση συστήματος)			
	Internal Storage (Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης)				
	Legal (Νομικές πληροφορίες)	Terms and Conditions of Use (Όροι και προϋποθέσεις χρήσης)			
		Privacy Policy (Πολιτική απορρήτου)			
		Cookies Policy (Πολιτική για τα cookies)			
	Control (Έλεγχος)	LAN Control (Έλεγχος LAN)	Smart Home		Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)

## Σημείωση:

- Οι λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με τον ορισμό του μοντέλου.
- Η απενεργοποίηση του Smart Home θα απενεργοποιήσει τη δυνατότητα ενεργοποίησης του προβολέα χρησιμοποιώντας την εντολή "ενεργοποίησης" του Alexa Smart Home ή του Google Action (Παράδειγμα: *Alexa, turn on projector [Alexa, ενεργοποίησε τον προβολέα]*).

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Προσαρμογή μενού στις προσωπικές προτιμήσεις



### Home Shortcuts (Συντομεύσεις αρχικής)

Κάνετε επισκόπηση των συντομεύσεων της Αρχικής οθόνης όλων των ανοιχτών εφαρμογών σε κάθε πηγή εισόδου. Τα στοιχεία δεν μπορούν να επαναλαμβάνονται εκτός από την επιλογή "Automatic" (Αυτόματη) κάτι που σημαίνει ότι το σύστημα θα θυμάται μέχρι και τις έξι τελευταίες εφαρμογές που έχουν ανοιχτεί και ύστερα θα αντικαταστήσει τις συντομεύσεις των εφαρμογών ώστε η τελευταία εφαρμογή να είναι η πρώτη εφαρμογή στη λίστα των εφαρμογών ενώ οι άλλες εφαρμογές στη λίστα μετακινούνται κατά μία θέση.

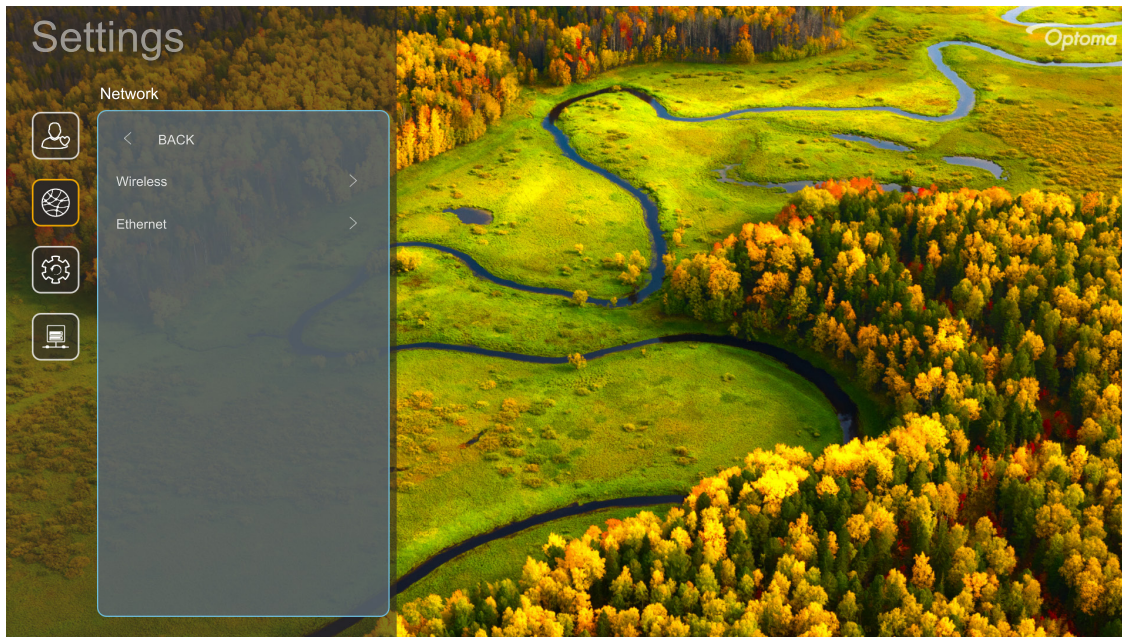
### Digital Gallery (Ψηφιακή συλλογή)

Κενώνει την οθόνη όταν ο προβολέας είναι αδρανής για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- **Digital Gallery (Ψηφιακή συλλογή):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)" για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ψηφιακής συλλογής.
- **Start after (Εκκίνηση μετά από):** Ρυθμίστε τον χρόνο αναμονής πριν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ψηφιακής συλλογής.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού Δίκτυο



### Wireless (Ασύρματο)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου.

- **Wi-Fi:** Ρυθμίστε την επιλογή Wi-Fi σε “On (Ενεργό)” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματου δικτύου.
- **Available networks (Διαθέσιμα δίκτυα):** Επιλέξτε το επιθυμητό σας σημείο ασύρματης πρόσβασης και εισάγετε ή διαμορφώστε τις απαραίτητες παραμέτρους σύνδεσης (αν είναι απαραίτητο), για παράδειγμα κωδικός, ρυθμίσεις διαμεσολαβητή και διεύθυνση IP. Για πληροφορίες, μπορείτε να κάνετε επισκόπηση της ισχύς του σήματος.

Επιλέξτε “Cancel (Ακύρωση)” για να επιστρέψετε στο μενού Δίκτυο χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων. Επιλέξτε “Forget (Κατάργηση)” για να διαγράψετε το προφίλ του ασύρματου δικτύου.

**Σημείωση:** Κάθε φορά που θέλετε να εισάγετε σύμβολα, το σύστημα θα εμφανίζει αυτόματα ένα αναδυόμενο πληκτρολόγιο στην οθόνη.

- **Other Options (Άλλες επιλογές):** Διαμορφώστε προηγμένες ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου, όπως “Connect via WPS (Σύνδεση μέσω WPS)”, “Σύνδεση μέσω WPS (Εισαγωγή PIN)”, “Add New Network (Προσθήκη νέου δικτύου)” (εισάγετε χειροκίνητα το όνομα δικτύου) και “Portable Hotspot (Φορητό σημείο πρόσβασης)” (διαμορφώστε τον προβολέα να συμπεριφέρεται ως σημείο ασύρματης πρόσβασης για άλλες συσκευές).

### Ethernet

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου.

**Σημείωση:** Βεβαιωθείτε πως έχετε συνδέσει τον προβολέα σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN). Ανατρέξτε στη σελίδα 15.

- **Status (Κατάσταση):** Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης του δικτύου (μόνο για ανάγνωση).
- **MAC Address (Διεύθ. MAC):** Εμφάνιση της διεύθυνσης MAC (μόνο για ανάγνωση).
- **Proxy Settings (Ρυθμίσεις διαμεσολαβητή):** Παρέχετε όνομα κεντρικού υπολογιστή διαμεσολαβητή, θύρα σύνδεσης και παρακάμψτε τις πληροφορίες για τους τομείς διαμεσολαβητή χειροκίνητα αν απαιτείται.
- **IP Settings (Ρυθμ IP):** Ενεργοποιήστε το DHCP αν θέλετε ο προβολέας να αποκτήσει διεύθυνση IP και άλλες παραμέτρους σύνδεσης αυτόματα από το δίκτυό σας. Απενεργοποιήστε το DHCP αν θέλετε να αναθέσετε διεύθυνση IP, πύλη, μήκος προθέματος δικτύου και παραμέτρους DNS χειροκίνητα.
- **Reset (Επαναφορά):** Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις δικτύου.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μενού συστήματος



### **Keyboard (Πληκτρολόγιο)**

Επιλέξτε τη γλώσσα πληκτρολογίου.

### **Date and Time (Ημερομηνία και ώρα)**

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας.

- **Select time zone (Επιλογή ζώνης ώρας):** Επιλέξτε τη ζώνη ώρας στην τοποθεσία σας.
- **Daylight Saving Time (Θερινή ώρα):** Ρυθμίστε σε “On (Ενεργό)” για να εμφανίζετε την ώρα σε 24-ωρη μορφή. Ρυθμίστε σε “Off (Ανενεργό)” για να εμφανίζετε την ώρα σε 12-ωρη μορφή (ΠΜ/ΜΜ).
- **Use 24-hour format (Χρήση 24-ωρης μορφής ώρας):** Επιλέξτε την επιθυμητή σας μορφή ημερομηνίας.

### **System Update (Ενημέρωση συστήματος)**

Το σύστημα θα κοιτάζει για ενημερώσεις αυτόματα κάθε φορά που ο προβολέας είναι συνδεδεμένος στο Ίντερνετ (OTA).

### **Internal Storage (Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης)**

Δείτε τη χρήση εσωτερικού αποθηκευτικού χώρου.

### **Legal (Νομικές πληροφορίες)**

Κάνετε επισκόπηση νομικών εγγράφων, συμπεριλαμβάνοντας “Terms and Conditions of Use (Όροι και προϋποθέσεις χρήσης)”, “Privacy Policy (Πολιτική απορρήτου)”, και “Cookies Policy (Πολιτική για τα cookies)”.

**Σημείωση:** Μπορείτε να κάνετε επίσης επισκόπηση νομικών εγγράφων και στο διαδίκτυο. Παρακαλώ ανατρέξτε στις ακόλουθες διαδικτυακές διευθύνσεις:

- **Terms and Conditions of Use (Όροι και προϋποθέσεις χρήσης):** <https://www.optoma.com/terms-conditions/>.
- **Cookies Policy (Πολιτική για τα cookies):** <https://www.optoma.com/cookies-policy/>.
- **Privacy Policy (Πολιτική απορρήτου):** <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/>.

## Μενού ελέγχου

### **LAN Control (Έλεγχος LAN)**

- **Smart Home:** Ρυθμίστε σε “Off (Ανενεργό)” για να απενεργοποιήσετε όλο τον έλεγχο μέσω “IoT”, συμπεριλαμβάνοντας του “InfoWall”.

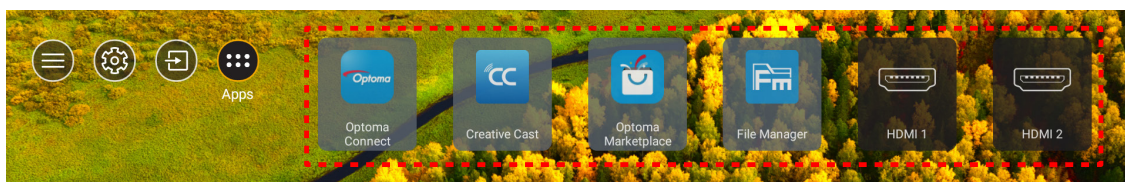



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

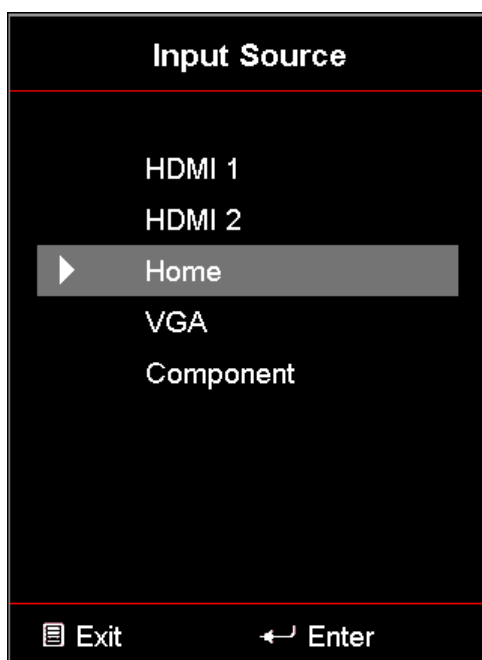
## Επιλογή μιας Πηγής εισόδου

Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε πηγή εισόδου απευθείας στην Αρχική οθόνη χρησιμοποιώντας μία συντόμευση εισόδου.

**Σημείωση:** Μπορείτε να εξατομικεύσετε τις ρυθμίσεις συντομεύσεων στο μενού “Ρυθμίσεις → Personalize (Εξατομίκευση) → Home Shortcuts (Συντομεύσεις αρχικής)”. Μπορείτε επίσης να τροποποιήσετε τη σειρά συντομεύσεων στην Αρχική οθόνη.



Αν η επιθυμητή πηγή εισόδου δεν είναι ορατή στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε “” για την προβολή όλων των επιλογών εισόδου. Ύστερα επιλέξτε την πηγή εισόδου σας ή επιλέξτε “ΑΡΧΙΚΗ” για να επιστρέψετε στην Αρχική οθόνη.

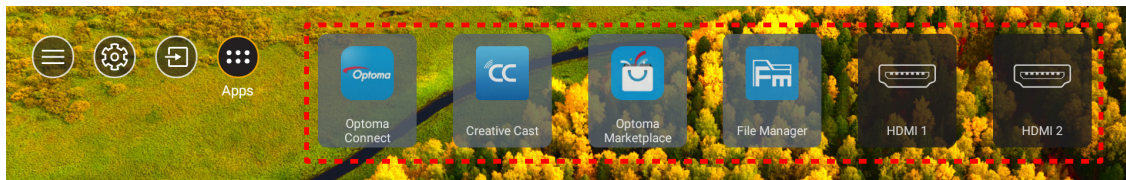


# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

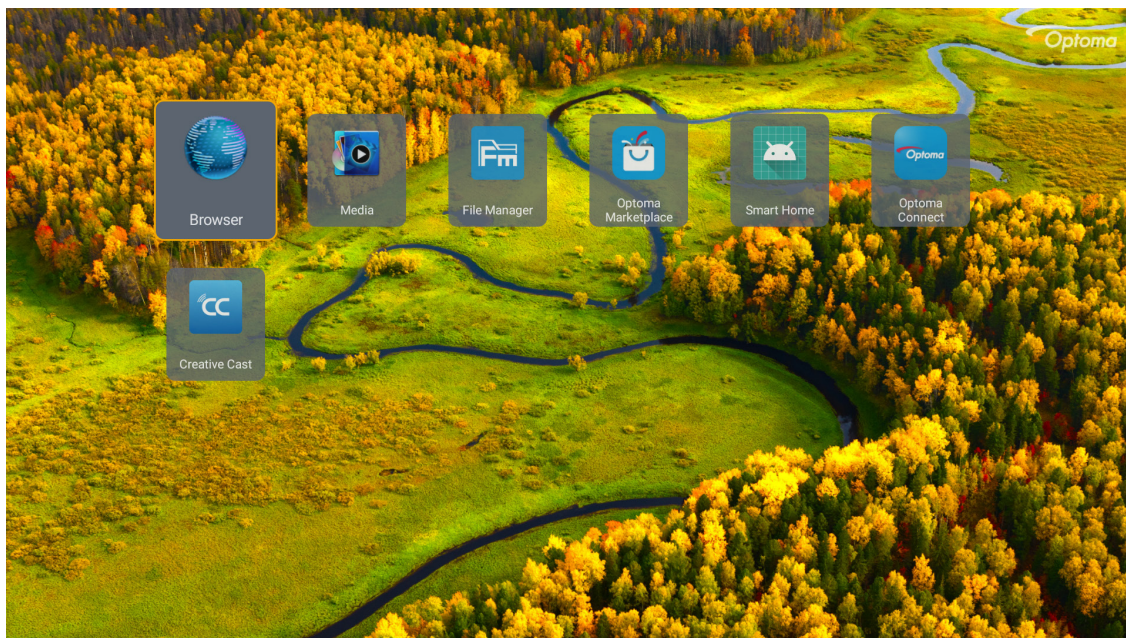
## Επιλογή μίας εφαρμογής

Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε εφαρμογή απευθείας από την Αρχική οθόνη χρησιμοποιώντας μία συντόμευση εφαρμογής.

**Σημείωση:** Μπορείτε να εξατομικεύσετε τις ρυθμίσεις συντομεύσεων στο μενού “Ρυθμίσεις → Personalize (Εξατομίκευση) → Home Shortcuts (Συντομεύσεις αρχικής)”.



Αν η επιθυμητή εφαρμογή δεν είναι ορατή στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε “⋮” για προβολή όλων των εγκατεστημένων εφαρμογών. Ύστερα επιλέξτε την επιθυμητή σας εφαρμογή.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

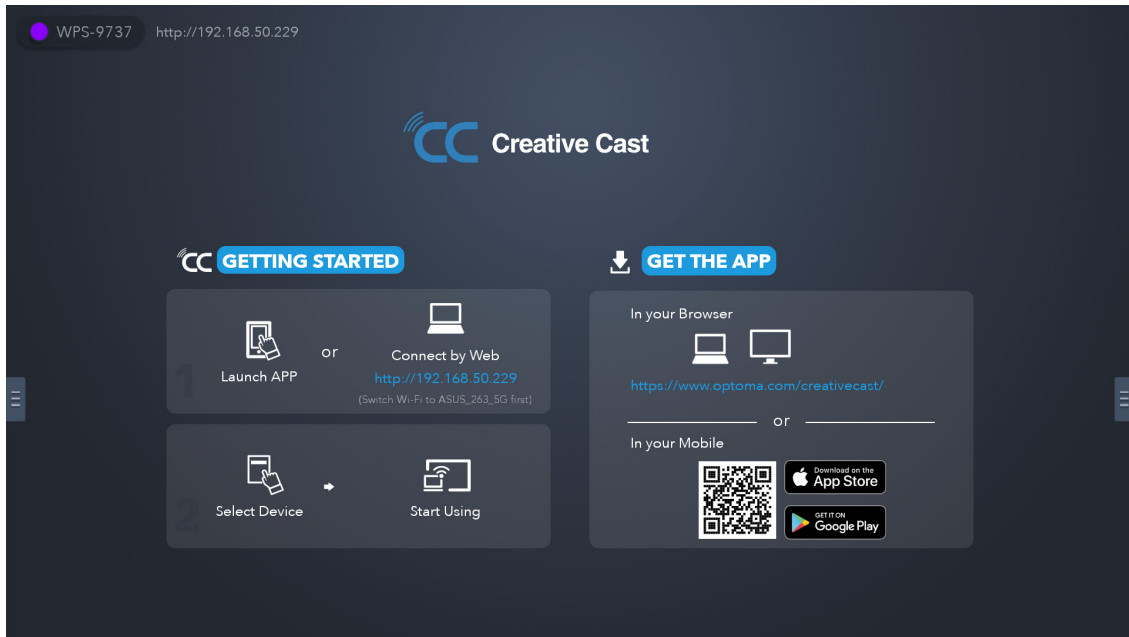
## Creative Cast

Για να αποκτήσετε την εφαρμογή, μπορείτε να κάνετε ένα από τα παρακάτω:

- εάν χρησιμοποιείτε κινητή συσκευή, σαρώστε τον κωδικό QR στην οθόνη.
- εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή, απλώς μεταβείτε στον σύνδεσμο.

Στη συνέχεια, εγκαταστήστε την εφαρμογή Creative Cast στον υπολογιστή ή την κινητή συσκευή σας.

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον υπολογιστή ή την κινητή συσκευή σας στο ίδιο Wi-Fi με τον προβολέα. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να λειτουργήσετε την εφαρμογή.

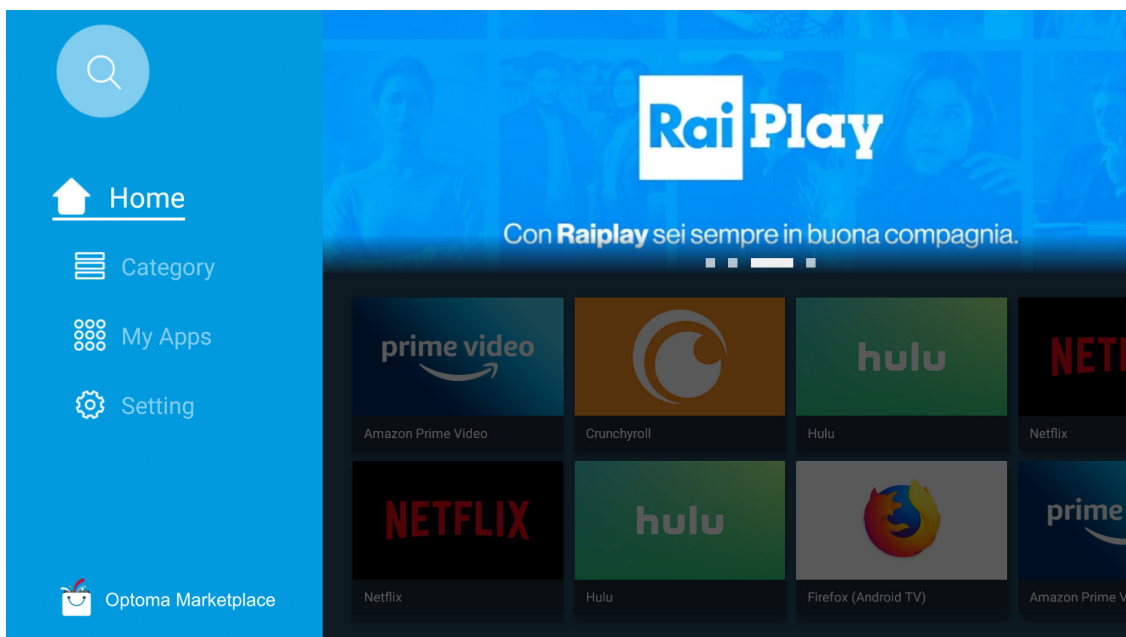


**Σημείωση:** Για την αρχική ενεργοποίηση της λειτουργίας κατοπτρισμού οθόνης iOS, βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο και, στη συνέχεια, εκκινήστε την εφαρμογή Creative Cast. Απαιτείται μόνο να εκτελέσετε αυτό το αρχικό βήμα μία φορά και αφού δημιουργηθεί η αρχική σύνδεση, η εφαρμογή Creative Cast δεν χρειάζεται να είναι ανοιχτή για μελλοντική χρήση της λειτουργίας κατοπτρισμού οθόνης iOS.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

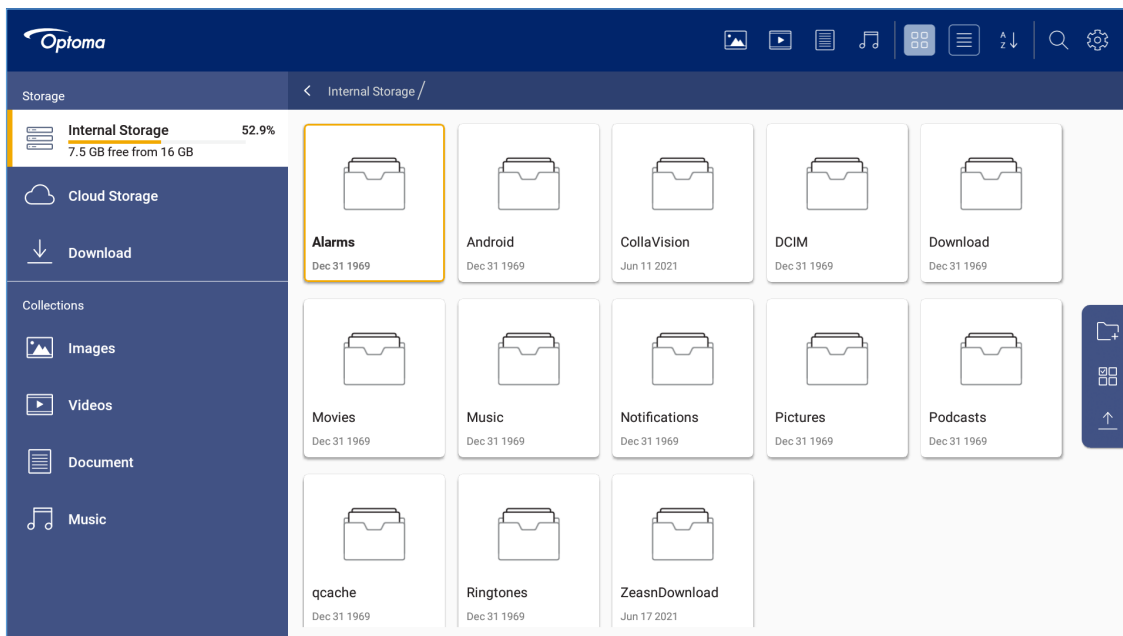
## Optoma Marketplace

Με την εφαρμογή Optoma Marketplace, μπορείτε να αναζητήσετε και να εγκαταστήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή.



## File Manager

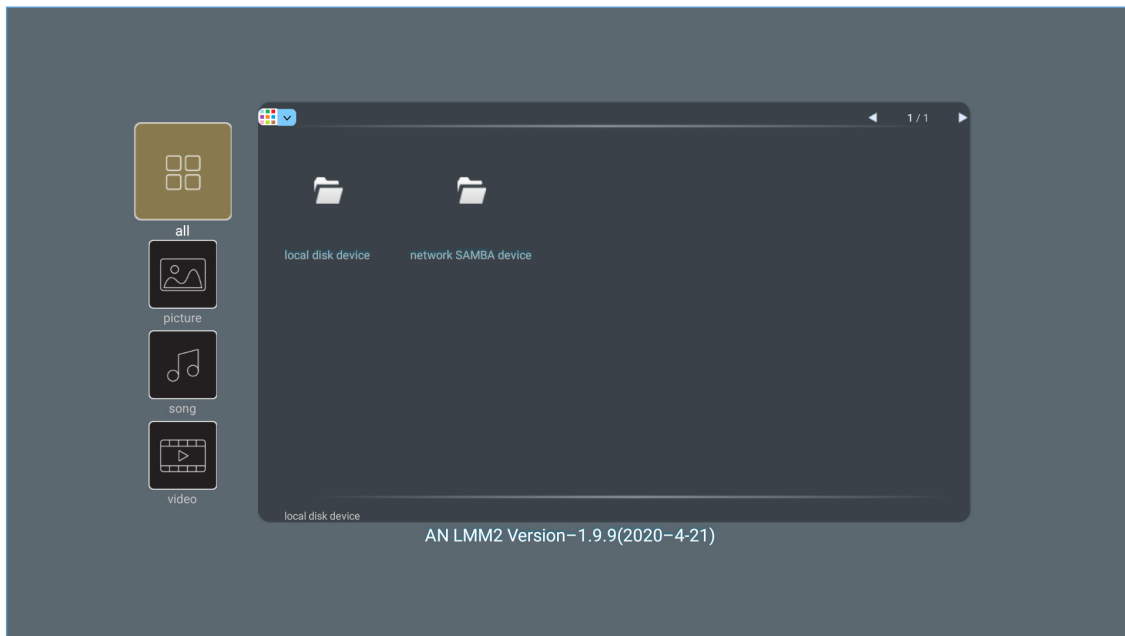
Με την εφαρμογή File Manager (Διαχείριση αρχείων), μπορείτε να διαχειριστείτε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης, στον εξωτερικό χώρο και στο χώρο αποθήκευσης στο cloud.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Μέσα

Με την εφαρμογή Media, μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία πολυμέσων συνδέοντας έναν αποθηκευτικό χώρο USB με περιεχόμενο πολυμέσων στον προβολέα. Ύστερα ανοίξετε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων και επιλέξτε τα επιθυμητά αρχεία για αναπαραγωγή.



# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Υποστηριζόμενες μορφές πολυμέσων

Αν θέλετε να αναπαράξετε αρχεία πολυμέσων, συνδέστε μία συσκευή αποθήκευσης USB με περιεχόμενο πολυμέσων στον προβολέα. Ύστερα ανοίξτε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων και επιλέξτε τα επιθυμητά αρχεία για αναπαραγωγή.

Ο προβολέας υποστηρίζει τις ακόλουθες μορφές πολυμέσων:

Κατηγορία μέσου	Αποκωδικοποιητής	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείου
Βίντεο	H.263	MOV
		3GP
		AVI
		MKV
	H.264	FLV
		MP4
		MOV
		3GP
		Ροή μεταφορών MPEG (.ts / .trp / .tp)
		ASF
		WMV
		AVI
		MKV
		HEVC/H.265
	MOV	
	Ροή μεταφορών MPEG (.ts / .trp / .tp)	
	MKV	
	MPEG1/2	Ροή προγραμμάτων MPEG (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
		Ροή μεταφορών MPEG (.ts / .trp / .tp)
		MP4
		AVI
	MPEG4	MKV
		MP4
		MOV
		3GP
		AVI
	Motion JPEG	MKV
		AVI
		MP4
	AVS	MOV
MP4		
VC1	WMV	

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Κατηγορία μέσου	Αποκωδικοποιητής	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείου
Ήχος	MPEG1/2 Layer2	AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
		MOV
		Ροή μεταφορών MPEG (.ts / .trp / .tp)
		Ροή προγραμμάτων MPEG (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	MPEG1/2/2.5 Layer3	MP3
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
	MPEG1/2/2.5 Layer3	MOV
		Ροή μεταφορών MPEG (.ts / .trp / .tp)
		Ροή προγραμμάτων MPEG (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	AC3	AC3
		Matroska (MKV, MKA)
		MOV
		Ροή μεταφορών MPEG (.ts / .trp / .tp)
		Ροή προγραμμάτων MPEG (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	EAC3	MP4
	AAC, HEAAC	AAC
		MP4
		MOV
		M4A
		Ροή μεταφορών MPEG (.ts / .trp / .tp)
	LPCM	WAV
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
	IMA-ADPCM MS-ADPM	WAV
AVI		
Matroska (MKV, MKA)		
FLAC	MP4	
	Matroska (MKV, MKA)	
Φωτογραφία	BMP	15360 X 8640 (Ο περιορισμός μέγ. ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος DRAM)

## Σημείωση:

- Όλα τα αρχεία πολυμέσων αναφέρονται παραπάνω.
- Αυτό το σύστημα δεν υποστηρίζει Dolby, σημαίνει ότι δεν υπάρχει έξοδος ήχου όταν η μορφή ήχου περιλαμβάνει ροή Dolby.

## Εικόνα

Τύπος εικόνας (όνομα Επέκ.)	Δευτερεύων τύπος	Μέγιστος αριθμός εικονοστοιχείων
Jpeg / Jpg	Γραμμή βάσης	8000 x 8000
	Προοδευτικό	6000 x 4000
PNG	Μη πεπλεγμένο	6000 x 4000
	Πεπλεγμένο	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Έγγραφο

Μορφή εγγράφου	Έκδοση και μορφή υποστήριξης	Περιορισμός σελίδων/ γραμμών	Περιορισμός μεγέθους
PDF	PDF 1.0 ~ 1.7 και νεότερο	Έως και 1500 σελίδες (Ένα αρχείο)	Έως και 100MB
Word	Έγγραφο Kingsoft Writer (*.wps)	Δεδομένου ότι ο Προβολέας WPS δεν φορτώνει όλα τα αρχεία MS/Word ταυτόχρονα, δεν υπάρχει εμφανής περιορισμός στον αριθμό των σελίδων και των σειρών αρχείων.	Έως και 150MB
	Πρότυπο Kingsoft Writer (*.wpt)		
	Έγγραφο Microsoft Word 97/2000/XP/2003 (*.doc)		
	Πρότυπο Microsoft Word 97/2000/XP/2003 (*.dot)		
	Αρχεία RTF (*.rtf)		
	Αρχεία κειμένου (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)		
	Αρχεία ιστοσελίδων (*.html, *.htm)		
	Αρχεία μονής ιστοσελίδας (*.mht, *.mhtml)		
	Έγγραφο Microsoft Word 2007/2010 (*.docx)		
	Πρότυπο Microsoft Word 2007/2010 (*.dotx)		
	Έγγραφο Microsoft Word 2007/2010 με ενεργοποιημένες μακροεντολές (*.docm)		
	Πρότυπο Microsoft Word 2007/2010 με ενεργοποιημένες μακροεντολές (*.dotm)		
	Αρχεία XML (*.xml)		
	Κείμενο OpenDocument		
Works 6-9Document (*.wtf)			
Works 6.0&7.0 (*.wps)			
Excel	Αρχεία υπολογιστικών φύλλων Kingsoft (*.et)	Όριο σειράς: έως 65.535 Όριο στήλης: έως 256 Φύλλα: έως 200	Έως και 30MB
	Πρότυπο υπολογιστικών φύλλων Kingsoft (*.ett)		
	Βιβλίο εργασίας Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 (*.xls)		
	Πρότυπο Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 (*.xlt)		
	Αρχεία κειμένου (*.csv)		
	Ιστοσελίδες (*.htm, *.html)		
	Αρχεία XML (*.xml)		
	Αρχεία Microsoft Excel 2007/2010 (*.xlsx, *.xlsm)		
Πρότυπο Microsoft Excel 2007/2010 (*.xltx)			
Διαδικό βιβλίο εργασίας Microsoft Excel 2007/2010 (*.xlsb)			
PowerPoint	Αρχεία παρουσίασης Kingsoft (*.dps)	Έως και 1500 σελίδες (Ένα αρχείο)	Έως και 30MB
	Πρότυπα παρουσίασης Kingsoft (*.dpt)		
	Παρουσιάσεις Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 (*.ppt, *.pps)		
	Πρότυπα παρουσίασης Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 (*.pot)		
	Παρουσιάσεις Microsoft PowerPoint 2007/2010 (*.pptx, *.ppsx)		
	Πρότυπο παρουσιάσεων Microsoft PowerPoint 2007/2010 (*.potx)		

### Σημείωση:

- Η αποκωδικοποίηση μπορεί να διαρκέσει λίγο για μεγάλα αρχεία με περίπλοκο περιεχόμενο.
- Τα αντικείμενα που είναι ενσωματωμένα σε αρχεία δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν ή να προβληθούν.



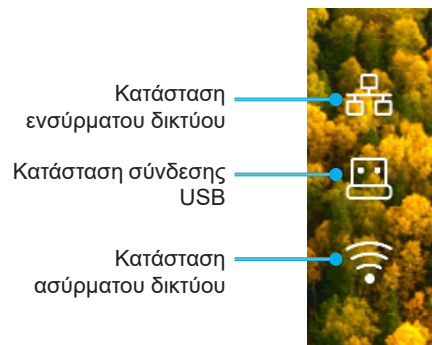
# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- *Για το Microsoft Word*
  - Δεν υποστηρίζονται ρυθμίσεις για προχωρημένους, όπως η προσθήκη σχεδίασης ή οι ρυθμίσεις φόντου πίνακα.
  - Περιεχόμενα εκτός των καθορισμένων περιγραμμάτων στο Microsoft Word δεν θα εμφανιστούν.
  - Δεν υποστηρίζεται έντονο κείμενο στη γραμματοσειρά Απλοποιημένα Κινέζικα.
- *Για το Microsoft PowerPoint*
  - Τα εφέ διαφανειών δεν υποστηρίζονται.
  - Τα φύλλα που προστατεύονται από κωδικό πρόσβασης δεν είναι προστατευμένα.
  - Η κίνηση αντικειμένων στο PowerPoint δεν υποστηρίζεται.
- *Για το Microsoft Excel*
  - Τα φύλλα εργασίας εμφανίζονται ξεχωριστά και διαδοχικά όταν το βιβλίο εργασίας έχει πολλά φύλλα εργασίας.
  - Η διάταξη και η αρίθμηση σελίδας ενδέχεται να αλλάξουν κατά τη διάρκεια της αποκωδικοποίησης.

# ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

## Προβολή της γραμμής κατάστασης

Από προεπιλογή, η Γραμμή Κατάστασης στην Αρχική οθόνη περιέχει εικονίδια που δηλώνουν την κατάσταση σύνδεσης σχετικά με το ενσύρματο δίκτυο, το USB και ασύρματο δίκτυο. Μπορείτε να επιλέξετε οποιοδήποτε από τα εικονίδια για να ανοίξετε το σχετικό μενού. Η επιλογή του εικονιδίου ενσύρματης ή ασύρματης κατάστασης οδηγεί στο άνοιγμα του μενού διαμόρφωσης δικτύου ενώ η επιλογή του εικονιδίου κατάστασης USB οδηγεί στο άνοιγμα του περιηγητή και στην εμφάνιση του περιεχομένου της συνδεδεμένης συσκευής USB.



## Alexa / Google Assistant

Αυτός ο προβολέας υποστηρίζει τη δυνατότητα φωνητικού ελέγχου, όπως η Alexa / Google Assistant.

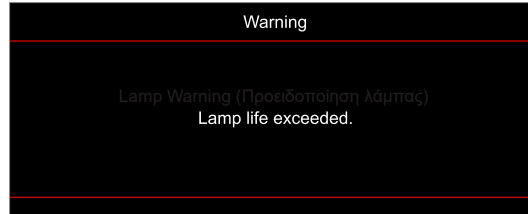
Ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει λέξη -κλειδί με τη λέξη "Optoma connect & alexa" & "Optoma connect & google assistant" για να λάβει τον οδηγό εγκατάστασης των Alexa και Google στην ιστοσελίδα κάνοντας κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο:

- [Πρόγραμμα εκμάθησης εγκατάστασης των εφαρμογών Optoma Connect - Alexa](#)
- [Πρόγραμμα εκμάθησης εγκατάστασης των εφαρμογών Optoma Connect - Google](#)

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

## Αντικατάσταση λάμπας (μόνο για προσωπικό συντήρησης)

Ο προβολέας θα ανιχνεύσει αυτόματα τη ζωή της λάμπας. Όταν η λάμπα πλησιάζει στο τέλος του χρόνου ζωής της, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα.



Όταν δείτε αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για να αλλαχθεί η λάμπα όσο το δυνατόν πιο σύντομα. Πριν αντικαταστήσετε την λάμπα, βεβαιωθείτε πως απενεργοποιήσατε τον προβολέα, αποσυνδέστε το φισ τροφοδοσίας και βεβαιωθείτε πως ο προβολέας έχει κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά και πως η λάμπα έχει κρυώσει τελείως.



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.



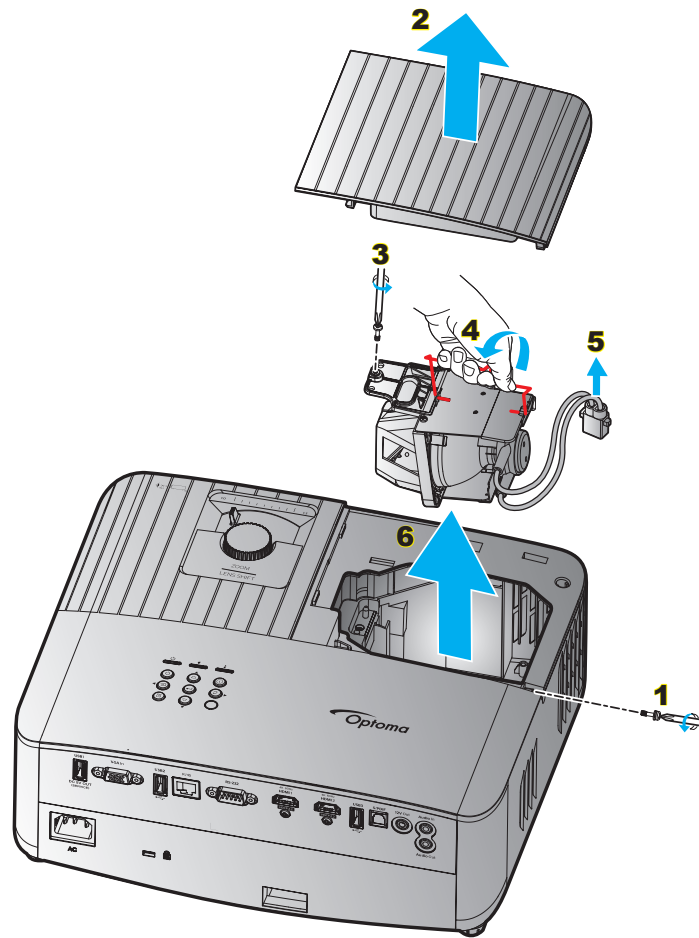
Προειδοποίηση: Ο θάλαμος της λάμπας είναι ζεστός! Αφήστε τον να κρυώσει πριν να αλλάξετε τη λάμπα!



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

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

## Αντικατάσταση της λάμπας (συνεχίζεται)



### Διαδικασία:

1. Απενεργοποιήστε την ισχύ στον προβολέα πατώντας το πλήκτρο "⏻" στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το κουμπί "⏻" στο τηλεχειριστήριο.
2. Αφήστε τον προβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
4. Αφαιρέστε τη βίδα που ασφαλίζει το επάνω κάλυμμα. **1**
5. Αφαιρέστε το κάλυμμα της λάμπας. **2**
6. Αφαιρέστε τη μία βίδα της μονάδας της λάμπας. **3**
7. Ανασηκώστε τη λαβή της λάμπας. **4**
8. Αφαιρέστε το καλώδιο της λάμπας. **5**
9. Αφαιρέστε τη μονάδα της λάμπας προσεκτικά. **6**
10. Για να αντικαταστήσετε τη μονάδα της λάμπας, εκτελέστε τα παραπάνω βήματα αντίστροφα.
11. Ενεργοποιήστε τον προβολέα και μηδενίστε το χρονοδιακόπτη λάμπας.
12. Μηδενισμός χρόνου Λάμπας: (i) Πατήστε "Μενού" → (ii) Επιλέξτε "Setup (Ρυθμίσεις)" → (iii) Επιλέξτε "Lamp Settings (Ρυθμίσεις λάμπας)" → (iv) Επιλέξτε "Lamp Reset (Μηδενισμός χρόνου λάμπας)" → (v) Επιλέξτε "Yes (Ναι)".

### Σημείωση:

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

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Συμβατές αναλύσεις

### Συμβατότητα βίντεο

Σήμα	Resolution
SDTV	480i/p, 576i/p
HDTV	720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/50/60Hz)
UHD	2160p (24/50/60Hz)

Χρονισμός βίντεο με λεπτομέρειες:

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις
SDTV (480i)	640 x 480	60	Για το στοιχείο
SDTV (480p)	640 x 480	60	
SDTV (576i)	720 x 576	50	
SDTV (576p)	720 x 576	50	
HDTV (720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/50/60	
UHD (2160p)	3840 x 2160	24/50/60	Για 4K UHD

### Συμβατότητα με υπολογιστή

Πρότυπα VESA (Σήμα υπολογιστή (αναλογική συμβατότητα RGB)):

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις για Mac
SVGA	800 x 600	56/60/72	Mac 60/72
XGA	1024 x 768	60/70/75	Mac 60/70/75
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75	Mac 60/75
WXGA	1280 x 800	60	Mac 60
WXGA	1366 x 768	60	Mac 60
WXGA+	1440 x 900	60	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75	Mac 60/75
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 (*)	60	Mac 60

**Σημείωση:** (\*) 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένο κενό).

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πίνακας χρονοδιαγράμματος για PC:

Σήμα	Resolution	Συχνότητα Η.	Ρυθμός ανανέωσης				Σημείωση
		(KHz)	(Hz)	Βίντεο	Ψηφιακή	Αναλογικό	
SVGA	800 x 600	35,2	56	Δ/Υ	✓	✓	56Hz
SVGA	800 x 600	37,9	60	Δ/Υ	✓	✓	60Hz
SVGA	800 x 600	46,9	75	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
SVGA	800 x 600	48,1	72	Δ/Υ	✓	✓	72Hz
SVGA	800 x 600	53,7	85	Δ/Υ	✓	✓	85Hz
SVGA	832 x 624	49,72	75	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768	48,4	60	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768	56,5	70	Δ/Υ	✓	✓	70Hz
XGA	1024 x 768	60	75	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768	68,7	85	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768	97,551	120	Δ/Υ	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SXGA	1152 x 864	67,5	75	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
HD720	1280 x 720	37,5	50	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
HD720	1280 x 720	45	60	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
HD720	1280 x 720	92,62	120	Δ/Υ	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
WXGA-800	1280 x 800	49,702	60	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
SXGA	1280 x 1024	64	60	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
SXGA	1280 x 1024	80	75	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
SXGA+	1400 x 1050	65,317	60	Δ/Υ	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
UXGA	1600 x 1200	75	60	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
HD1080	1920 x 1080	27	24	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
HD1080	1920 x 1080	56,25	50	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
HD1080	1920 x 1080	67,5	60	Δ/Υ	✓	✓	Δ/Υ
WUXGA	1920 x 1200	74,038	60	Δ/Υ	✓	✓	RB
HDTV	1920 x 1080i	28,1	50	✓	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080i	33,75	60	✓	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080p	27	24	✓	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080p	56,25	50	✓	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080p	67,5	60	✓	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1280 x 720	45	60	✓	✓	Δ/Υ	Δ/Υ
HDTV	1280 x 720p	67,5	50	✓	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1280 x 720p	45	60	✓	✓	✓	Δ/Υ
SDTV	720 x 576	31,3	50	✓	✓	Δ/Υ	Δ/Υ
SDTV	720 x 576i	15,6	50	✓	✓	✓	Δ/Υ
SDTV	720 x 576p	31,3	50	✓	✓	✓	Δ/Υ
SDTV	720 x 480	31,5	60	✓	✓	Δ/Υ	Δ/Υ
SDTV	720 x 480i	15,7	60	✓	✓	✓	Δ/Υ
SDTV	720 x 480p	31,5	60	✓	✓	✓	Δ/Υ

**Σημείωση:** "✓" σημαίνει ότι το στοιχείο υποστηρίζεται, "Δ/Υ" σημαίνει ότι δεν είναι διαθέσιμο.

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Σήμα εισόδου για HDMI

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις για Mac
SVGA	800 x 600	60/75	Mac 60/75
XGA	1024 x 768	60/70/75/120	Mac 60/70/75
SDTV(480i)	640 x 480	60	
SDTV(480p)	640 x 480	60	
SDTV(576i)	720 x 576	50	
SDTV(576p)	720 x 576	50	
HDTV(720p)	1280 x 720	50(*2)/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
WXGA	1280 x 800	60/120	Mac 60
WXGA(*2)	1366 x 768	60	
WXGA+	1440 x 900	60/120(RB)	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60/85	
UXGA	1600 x 1200	60/65/70/75/85	
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/30/50/60/120	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200(*1)	60	Mac 60RB
WQHD	2560 x 1440	60RB	
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/30/50/60	Mac 24/30
UHD(2160p)	4096 X 2160	24/30/50/60	Mac 24

### Σημείωση:

- (\*1) 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένο κενό).
- (\*2) Βασικός χρονισμός Windows 10.

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

## Πίνακες εκτεταμένων δεδομένων προσδιορισμού οθόνης (EDID)

### Αναλογικό σήμα:

Αναλογική φυσική ανάλυση: 1920 x 1080 @ 60Hz

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Λεπτομερής χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
800 x 600 @ 56Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz (Εγγενής)		1366x768 @ 60Hz
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz			
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 1024 @ 60Hz			
800 x 600 @ 75Hz	1920 x 1200 @ 60Hz			
832 x 624 @ 75Hz	800 x 600 @ 120Hz			
1024 x 768 @ 70Hz	1280 x 800 @ 120Hz			
1024 x 768 @ 75Hz				
1280 x 1024 @ 75Hz				
1152 x 870 @ 75Hz				

### Ψηφιακό σήμα (HDMI 2.0) - HDMI1

Ψηφιακή εγγενής ανάλυση: 3840 x 2160 @ 60Hz

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
800 x 600 @ 56Hz	1280 x 720 @ 60Hz	3840 x 2160 @ 60Hz (προεπιλογή)	1920 x 1080 @ 120Hz	1366 x 768 @ 60Hz
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080 @ 240Hz
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 75Hz	1920 x 1200 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz	800 x 600 @ 120Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz	1280 x 800 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			3840 x 2160 @ 50Hz	
			3840 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			720 x 480p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
			720 x 576p @ 60Hz 16:9	
			1280x 720p @ 60Hz 16:9	

**Σημείωση:** Υποστηρίζει 1920 x 1080 @ 50Hz.



# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Ψηφιακό σήμα (HDMI 2.0) - HDMI2

Ψηφιακή εγγενής ανάλυση: 3840 x 2160 @ 60Hz

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
800 x 600 @ 56Hz	1280 x 720 @ 60Hz	3840 x 2160 @ 60Hz (προεπιλογή)	1920 x 1080 @ 120Hz	1920 x 1080 @ 240Hz
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	
800 x 600 @ 75Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
832 x 624 @ 75Hz	1920 x 1200 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz	800 x 600 @ 120Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz	1280 x 800 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			3840 x 2160 @ 50Hz	
			3840 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			720 x 480p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
			720 x 576p @ 60Hz 16:9	
			1280x 720p @ 60Hz 16:9	

**Σημείωση:** Η υποδειγματοληψία χρώματος υποστηρίζει:

- 4K@60/50Hz YUV 4:2:0 12bit / RGB 4:4:4 8bit
- 4K@30Hz YUV/RGB 4:4:4 12bit

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Χρονισμός 3D

Για Blu-ray 3D (HDMI 1.4a):

2D Ρυθμός καρέ υποστήριξης	Χρονισμός	Φορμά
Επιλογή 59/60 Hz:	1920 x 1080p @ 23,98 / 24Hz	Συσώρευση καρέ (HDMI1/HDMI2)
	1280 x 720p @ 59,94 / 60Hz	Συσώρευση καρέ (HDMI1/HDMI2)
	1920 x 1080p @ 23,98 / 24Hz	Επάνω και κάτω (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p @ 59,94 / 60Hz	Επάνω και κάτω (HDMI2/VGA)
	1920 x 1080p @ 23,98 / 24Hz	Παράθεση (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p @ 59,94 / 60Hz	Παράθεση (HDMI2/VGA)
Επιλογή 50 Hz:	1920 x 1080p @ 23,98 / 24Hz	Συσώρευση καρέ (HDMI1/HDMI2)
	1280 x 720p @ 50Hz	Συσώρευση καρέ (HDMI1/HDMI2)
	1920 x 1080p @ 23,98 / 24Hz	Επάνω και κάτω (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p @ 50Hz	Επάνω και κάτω (HDMI2/VGA)
	1920 x 1080p @ 23,98 / 24Hz	Παράθεση (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p @ 50Hz	Παράθεση (HDMI2/VGA)

Για PC:

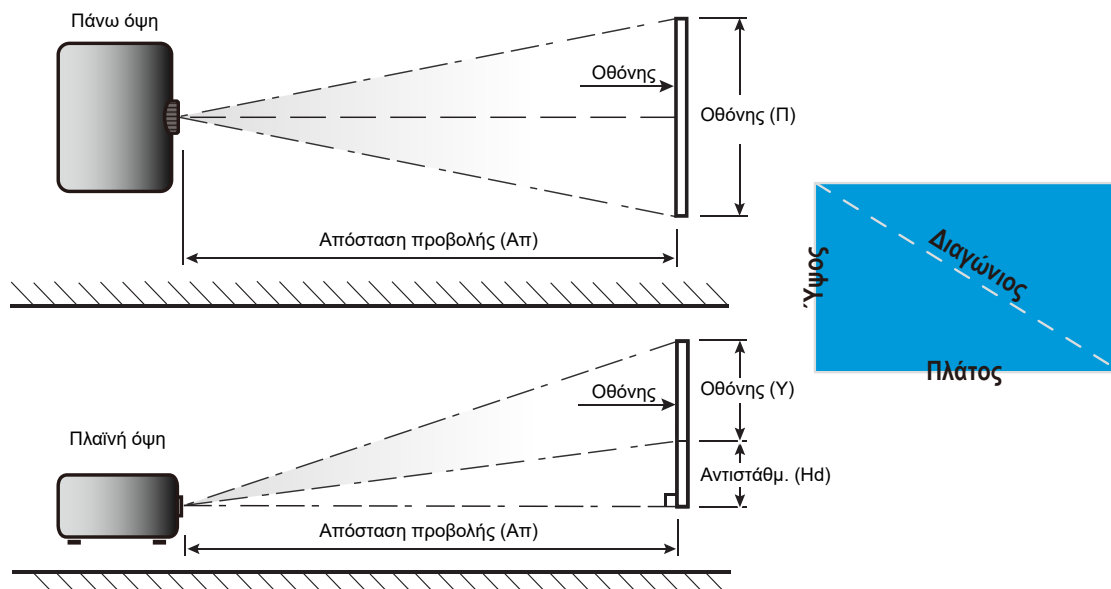
Είσοδος	Χρονισμός	Φορμά
HDMI1	1920 x 1080 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1280 x 800 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1024 x 768 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	800 x 600 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
HDMI2	1920 x 1080 @ 60Hz	Αλληλουχία καρέ
	1280 x 800 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1280 x 720 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1024 x 768 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
VGA	1920 x 1080 @ 60Hz	Αλληλουχία καρέ
	1280 x 800 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1280 x 720 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1024 x 768 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

Διαγώνιο μήκος (ίντσες) της οθόνης 16:9	Μέγεθος οθόνης Π x Υ				Απόσταση προβολής (Απ)				Αντιστάθμ. (HD)	
	(μέτρα)		(ίντσες)		(μέτρα)		(πόδια)		(μέτρα)	(πόδια)
	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Ευρεία	Tele	Ευρεία	Tele		
30	0,66	0,37	26,15	14,71	-	1,06	-	3,46	0,02	0,07
40	0,89	0,50	34,86	19,61	1,07	1,41	3,51	4,62	0,03	0,09
60	1,33	0,75	52,29	29,42	1,61	2,11	5,27	6,93	0,04	0,13
70	1,55	0,87	61,01	34,32	1,88	2,46	6,15	8,08	0,05	0,16
80	1,77	1,00	69,73	39,22	2,14	2,82	7,03	9,23	0,05	0,18
90	1,99	1,12	78,44	44,12	2,41	3,17	7,91	10,39	0,06	0,20
100	2,21	1,25	87,16	49,03	2,68	3,52	8,78	11,54	0,07	0,22
120	2,66	1,49	104,59	58,83	3,21	4,22	10,54	13,85	0,08	0,27
150	3,32	1,87	130,74	73,54	4,02	5,28	13,18	17,31	0,10	0,34
180	3,98	2,24	156,88	88,25	4,82	6,34	15,81	20,78	0,12	0,40
200	4,43	2,49	174,32	98,05	5,36	7,04	17,57	23,08	0,14	0,45
250	5,53	3,11	217,89	122,57	6,70	8,80	21,96	28,85	0,17	0,56
301	6,65	3,74	262,00	147,37	8,05	-	26,40	-	0,21	0,68

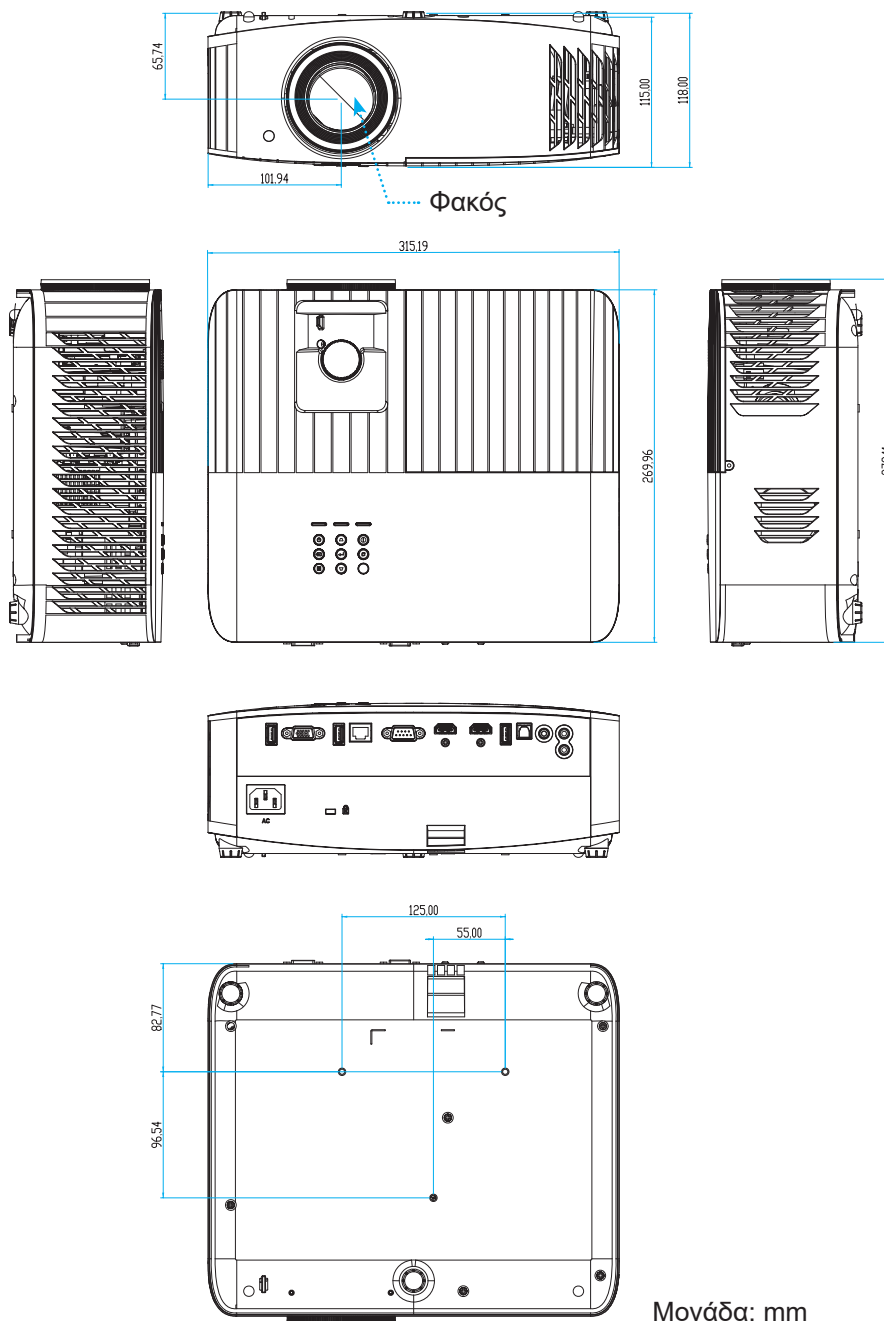
**Σημείωση:** Αυτές οι τιμές δεν είναι ακριβείς και μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς.



# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, χρησιμοποιήστε προσάρτηση οροφής Ortova.
2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κιτ στήριγματος οροφής τρίτων, βεβαιωθείτε ότι οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στήριγματος στον προβολέα ανταποκρίνονται στις ακόλουθες προδιαγραφές:
  - Τύπος βίδας: M4 για προσάρτηση δύο σημείων ή M6 για προσάρτηση ενός σημείου
  - Ελάχιστο μήκος βίδας: 10mm



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



Προειδοποίηση:

- Εάν αγοράσετε μία προσάρτηση οροφής κάποιου άλλου κατασκευαστή, 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

## Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR)



Πλήκτρο	Key num	MTX.	Φορμά	Data0	Data1	Data2	Data3	Περιγραφή	
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση		K12	04	F1	32	CD	71	8E	Ανατρέξτε στη σελίδα «Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση του προβολέα» στη σελίδα 19.
Πηγή		K3	11	F1	32	CD	18	E7	Πατήστε  για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.
Αρχική		K13	03	F1	32	CD	92	6D	Πατήστε  για επιστροφή στην αρχική οθόνη.
Μενού		K8	17	F1	32	CD	0E	F1	Πατήστε το κουμπί  για να ανοίξει το μενού οθόνης (OSD). Για να τερματίσετε το OSD, πατήστε πάλι το κουμπί .
Επιστροφή		K4	10	F1	32	CD	86	79	Πατήστε  για επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα.
Πάνω		K7	18	F2	32	CD	11	EE	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά     για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση της επιλογής σας.
Αριστερά		K14	02	F2	32	CD	10	EF	
Δεξιά		K5	09	F2	32	CD	12	ED	
Κάτω		K2	19	F2	32	CD	14	EB	
Είσοδος	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
Σίγαση ήχου		K15	01	F1	32	CD	52	AD	Πατήστε  για απενεργοποίηση/ενεργοποίηση του ενσωματωμένου ηχείου του προβολέα.
Είδος Εικόνας		K10	15	F1	32	CD	91	6E	Πατήστε  για προβολή του μενού Λειτουργίας προβολής. Για έξοδο από το μενού λειτουργίας προβολής, πατήστε ξανά .
Επιλογή		K6	08	F1	32	CD	25	DA	Πατήστε  για διαμόρφωση των ρυθμίσεων Smart TV.
Ένταση -	-	K11	12	F2	32	CD	0C	F3	Πατήστε - για να μειώσετε την ένταση.
Ένταση +	+	K1	05	F2	32	CD	09	F6	Πατήστε + για να αυξήσετε την ένταση.

# 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" στις σελίδες 59-60.
  - Σιγουρευτείτε πως δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία "Σίγαση".
- ❓ *Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη*
  - Ρυθμίστε το δακτύλιο εστίασης στο φακό του προβολέα. Ανατρέξτε στη σελίδα 16.
  - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (Ανατρέξτε στη σελίδα 67).
- ❓ *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 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 "Display (Οθονη)-->Aspect Ratio (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 "Setup (Ρυθμίσεις)-->Projection (Προβολή)" από την OSD και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.
- ❓ *Θολή διπλή εικόνα*
  - Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή "Display Mode (Είδος Εικόνας)" (Λειτουργία προβολής) δεν είναι 3D για να αποφύγετε την προβολή κανονικής εικόνας 2D ως θολή και διπλή.

# 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.
-  Η λάμπα έχει καεί ή κάνει ένα ξερό ήχο
  - Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, μπορεί να καεί και να κάνει ένα δυνατό ξερό ήχο. Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δεν θα ενεργοποιηθεί ξανά μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία που αναγράφεται στην ενότητα "Αντικατάσταση της Λάμπας" στις σελίδες 59-60.

## Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο

-  Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο
  - Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός  $\pm 15$  μοίρες (οριζόντια) και  $\pm 10$  μοίρες (κάθετα) από το δέκτη IR στον προβολέα.
  - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 7 μ. (~22 πόδια) από τον προβολέα.
  - Βεβαιωθείτε πως έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες.
  - Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αν έχουν εξαντληθεί.

## 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.

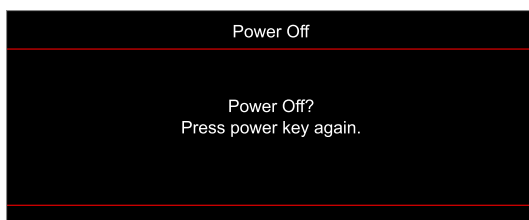
Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και δοκιμάστε ξανά. Εάν η ένδειξη προειδοποίησης ανάψει ή αναβοσβήνει ξανά, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

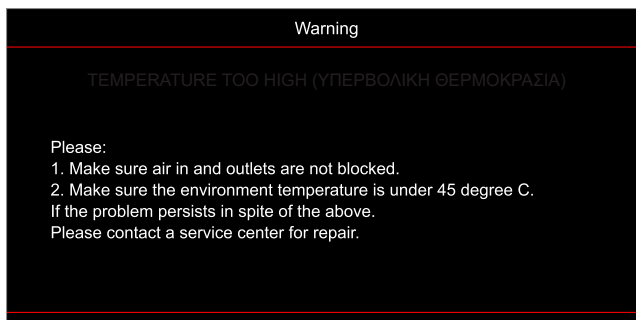
## Μήνυμα αναμμένων LED

Message	LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή		Λυχνία LED θερμοκρασίας	LED λάμπας
	(Κόκκινο)	(Μπλε)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως			
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)		
Ενεργοποίηση και ανάβει η λάμπα		Σταθερό φως		
Απενεργοποίηση (ψύξη)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει). Επιστρέφει σε κόκκινο φως όταν ο ανεμιστήρας ψύξης απενεργοποιηθεί.		
Σφάλμα (Αστοχία λάμπας)	Αναβοσβήνει			Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη ανεμ.)	Αναβοσβήνει		Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει		Σταθερό φως	
Κατάσταση Αναμονής (Λειτουργία δοκιμής συνεχούς λειτουργίας)		Αναβοσβήνει		
Δοκιμή συνεχούς λειτουργία (Θέρμανση)		Αναβοσβήνει		
Δοκιμή συνεχούς λειτουργία (Ψύξη)		Αναβοσβήνει		
Burn in (Με αναμμένη λάμπα)		Αναβοσβήνει (3 δευτερόλεπτα ανάβει / 1 δευτερόλεπτο σβήνει)		
Burn in (Με σβηστή λάμπα)		Αναβοσβήνει (1 δευτερόλεπτα ανάβει / 3 δευτερόλεπτο σβήνει)		

- Απενεργοποίηση:



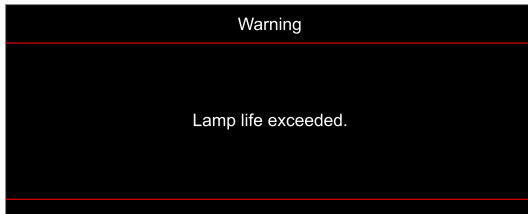
- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



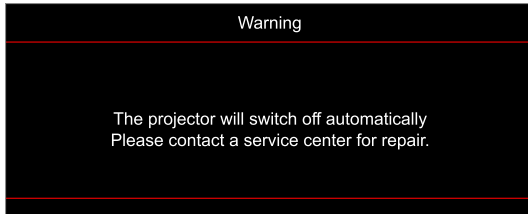


# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

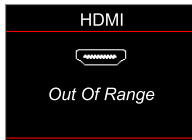
- Προειδοποίηση Λάμπας:



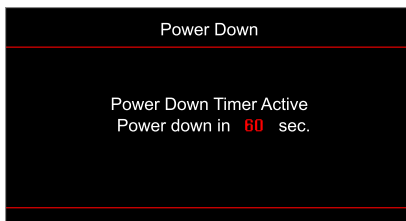
- Βλάβη ανεμ.:



- Εκτός κλίμακας οθόνης:



- Προειδοποίηση χαμηλής ισχύος:



# ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Προδιαγραφές

Οπτικό	Περιγραφή
Τεχνολογία	Texas Instrument DMD, 0,47”(διάσταση)/ 4K UHD HSSI DMD X1, S451 (Τύπος συσκευασίας), με ενεργοποιητή 4-Way XPR
Ανάλυση απεικόνισης	4K UHD 3840 x 2160
Μέγιστη ανάλυση εισόδου	4096 x 2160 @ 60Hz
Φακός	<ul style="list-style-type: none"><li>• Λόγος εμβέλειας 1,21~1,59, ανοχή ± 3%</li><li>• F-stop: 1,94~2,23</li><li>• Εστιακό μήκος: 12,81~16,74mm</li><li>• Εύρος ζουμ: 1,3x</li></ul>
Αντιστάθμ.	105% ~ 115%, ανοχή ± 5%
Μέγεθος εικόνας	34,1”~ 302,4”, βελτιστοποιημένο πλάτος 80”
Απόσταση προβολής	1,2m ~ 8,1m (βελτιστοποίηση @2,2m)
I/O	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI V2.0 / HDCP2.2 (x2)</li><li>• VGA In</li><li>• Είσοδος ήχου 3,5 mm</li><li>• USB2.0 (Για αναβάθμιση υλικολογισμικού) USB-A για 5V PWR 1,5A</li><li>• Έξοδος ήχου 3,5 mm</li><li>• USB2.0 USB-A για πρόγραμμα οδήγησης δίσκου USB και WiFi dongle (x2)</li><li>• RS-232 αρσενικό (9-ακίδων D-SUB)</li><li>• RJ-45</li><li>• Έξοδος SPDIF (υποστήριξη μόνο στέρεο PCM 2 καναλιών)</li><li>• 12V σκανδάλη (ακροδέκτης 3,5mm)</li></ul>
Χρώμα	1073,4 εκατομμύρια χρώματα
Συχνότητα σάρωσης	<ul style="list-style-type: none"><li>• Οριζόντιος ρυθμός σάρωσης: 31,0~135,0 KHz</li><li>• Κατακόρυφος ρυθμός σάρωσης: 24~120 Hz</li></ul>
Ηχείο	Ναι, 10W
Κατανάλωση ισχύος	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ελάχιστο:<ul style="list-style-type: none"><li>• 210W (τυπικό), 231W (μέγ.) @ 110VAC</li><li>• 200W (τυπικό), 220W (μέγ.) @ 220VAC</li></ul></li><li>• Μέγιστο:<ul style="list-style-type: none"><li>• 300W (τυπικό), 330W (μέγ.) @ 110VAC</li><li>• 290W (τυπικό), 320W (μέγ.) @ 220VAC</li></ul></li></ul>
Προδιαγραφές τροφοδοσίας	100 - 240V ±10%, AC 50/60Hz
Ρεύμα εισόδου	3,5A
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή - Πάνω, Πίσω - Πάνω
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Χωρίς πόδια: 315 x 270 x 115 mm (12,40 x 10,63 x 4,53 ίντσες)</li><li>• Με πόδια: 315 x 270 x 118 mm (12,40 x 10,63 x 4,65 ίντσες)</li></ul>
Βάρος	< 4,0 kg (8,81 λίβρες)
Περιβαλλοντικά	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.




### ΗΠΑ

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

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




### Καναδάς

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

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

### Λατινική Αμερική

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

 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  
Τηλ. κέντρου τεχνικής εξυπηρέτησης:  
+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

 +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

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

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




### Ιαπωνία

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

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



### Ταϊβάν

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,  
Xindian Dist., New Taipei City 231,  
Ταϊβάν, 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](http://asia.optoma.com)



### Χονγκ Κονγκ

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](http://www.optoma.com.hk)

### Κίνα

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

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

