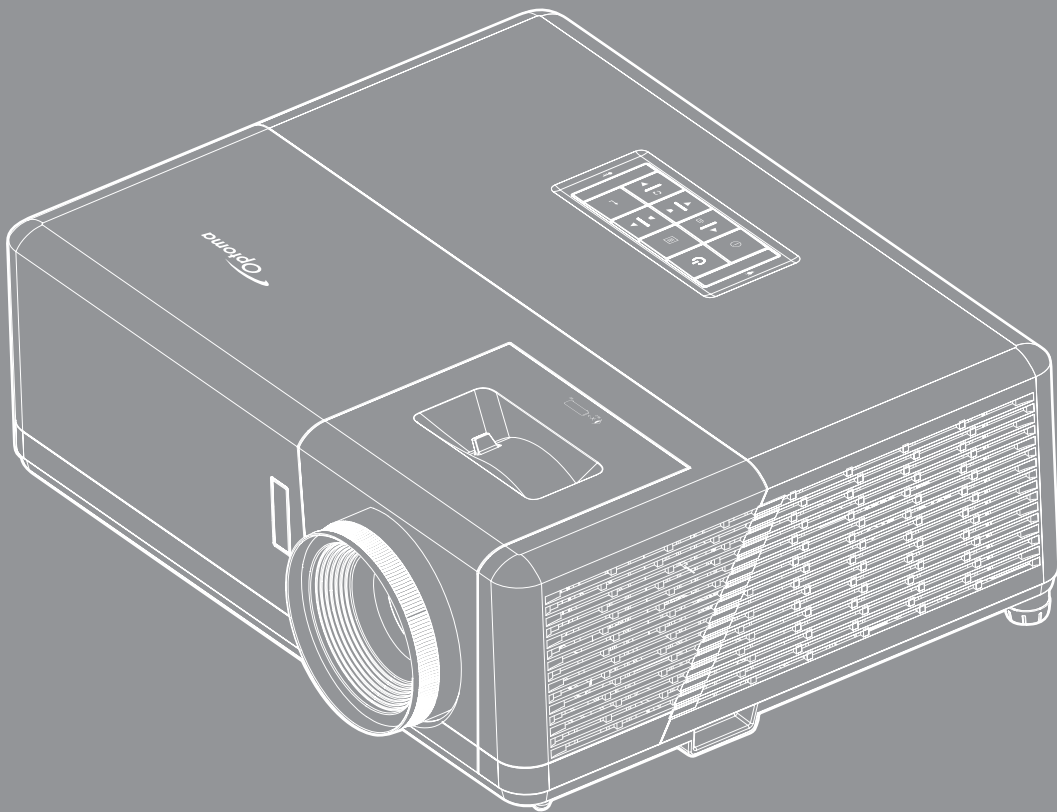


Προβολέας DLP®





ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....	4
Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας.....	4
Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ.....	5
Ανακοίνωση σχετικά με το Λέιζερ.....	6
Καθαρισμός φακού.....	6
Πληροφορίες ασφάλειας 3D.....	7
Πνευματικής Ιδιοκτησίας.....	7
Αποποίηση ευθύνης.....	8
Αναγνώριση εμπορικών σημάτων.....	8
FCC.....	9
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της E.E.....	9
WEEE.....	9
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	10
Επισκόπηση Συσκευασίας.....	10
Τυπικά αξεσουάρ.....	11
Επισκόπηση προϊόντος.....	11
Συνδέσεις.....	12
Πληκτρολόγιο.....	13
Τηλεχειριστήριο.....	14
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	15
Εγκατάσταση του προβολέα.....	15
Σύνδεση πηγών στον προβολέα.....	17
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας.....	18
Ρύθμιση από απόσταση.....	19
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ.....	21
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα.....	21
Επιλογή μιας Πηγής εισόδου.....	22
Μενού ρυθμίσεων προβολέα (OSD).....	23
Δέντρο μενού OSD.....	24
Μενού οθόνης.....	30
Μενού ήχου.....	38
Μενού ρυθμίσεων.....	39
Μενού πληροφοριών.....	42

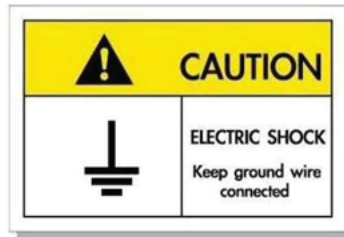
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... 43

<i>Συμβατές αναλύσεις</i>	<i>43</i>
<i>Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής</i>	<i>48</i>
<i>Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή</i>	<i>49</i>
<i>Κωδικοί τηλεχειριστηρίου.....</i>	<i>50</i>
<i>Αντιμετώπιση προβλημάτων</i>	<i>52</i>
<i>Ένδειξη προειδοποίησης</i>	<i>53</i>
<i>Προδιαγραφές.....</i>	<i>56</i>
<i>Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο</i>	<i>57</i>

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

- 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 επιτρέπετε σε αντικείμενα ή υγρά να εισέλθουν στον προβολέα. Ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη τα οποία μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Σε περιβάλλοντα με υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
 - (i) Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία του δωματίου είναι 5°C ~ 40°C
 - (ii) Η σχετική υγρασία είναι 10% ~ 85%
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χώμα.
 - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
 - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα εάν έχει υποστεί καταστροφές ή ζημιές. Οι εξωτερικές ζημιές περιλαμβάνουν ενδεικτικά τις παρακάτω:
 - Η μονάδα έχει πέσει.
 - Το καλώδιο ή το 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 Ortoμα πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περιβλήμα 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.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- 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 λιπαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- *Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υφίσταται δονήσεις ή τραντάγματα.*
- *Μην αγγίζετε το φακό με γυμνά χέρια.*
- *Αφαιρέστε τη μπαταρία/μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο πριν από την αποθήκευση. Αν η μπαταρία/μπαταρίες παραμείνουν μέσα στο τηλεχειριστήριο για μεγαλύτερες περιόδους, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή.*
- *Μη χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υπάρχει καπνός από έλαιο ή τσιγάρο, καθώς μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ποιότητα απόδοσης του προβολέα.*
- *Ακολουθήστε τη σωστή εγκατάσταση προσανατολισμού του προβολέα καθώς η μη τυπική εγκατάσταση μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του προβολέα.*
- *Χρησιμοποιήστε πολύπριζο ή διάταξη προστασίας από υπέρταση. Διακοπές ρεύματος και τυχόν μείωση τάσης μπορεί να ΚΑΤΑΣΤΡΕΨΟΥΝ τις συσκευές.*

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ

- Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως ΠΡΟΙΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 1 - ΟΜΑΔΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 2 του IEC60825-1:2014 και συμμορφώνεται επίσης με τα 21 CFR 1040.10 και 1040.11 ως Ομάδα κινδύνου 2 LIP (Προβολέας με φωτισμό λέιζερ) όπως ορίζεται στο IEC 62471:5:Ed.1.0. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Ανακοίνωση σχετικά με το Λέιζερ υπ' αριθ. 57 από τις 8 Μαΐου 2019.

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1类激光产品RG2危险等级

“WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN.”
Additional warning against eye exposure for close exposures less than 1 m.
“AVERTISSEMENT : INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS.”
Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour des expositions à une distance de moins de 1 m.
“警告：安装在高于孩童头顶处”
关于小于1 m近距离眼睛暴露的附加警告
「警告：安装在高于儿童头部处」
针对1 m以下近距离眼睛接触的额外警告



- Όπως με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2 IEC 62471-5:2015
- Αυτός ο προβολέας είναι προϊόν λέιζερ κλάσης 1 του IEC/EN 60825-1: 2014 και ομάδα κινδύνου 2 με τις απαιτήσεις του IEC 62471-5: 2015.
- Πρόσθετες οδηγίες για την επίβλεψη των παιδιών, την αποφυγή επαφής με τα μάτια και τη μη χρήση οπτικών βοηθημάτων.
- Να επιβλέπετε τα παιδιά και να μην τους επιτρέπετε να κοιτάζουν επίμονα τη δέσμη του προβολέα από οποιαδήποτε απόσταση από τον προβολέα.
- Να είστε πολύ προσεκτικοί κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου για εκκίνηση του προβολέα όσο βρίσκεστε μπροστά από τον φακό του προβολέα.
- Ο χρήστης πρέπει να αποφεύγει τη χρήση οπτικών βοηθημάτων, όπως κιάλια ή τηλεσκόπιο, μέσα στη δέσμη.
- Όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανείς εντός του εύρους προβολής που να κοιτάζει απευθείας το φακό.
- Κρατήστε όλα τα αντικείμενα (μεγεθυντικό φακό κ.λπ.) μακριά από το δρόμο του φωτός του προβολέα. Ο δρόμος του φωτός που προβάλλεται από τον φακό είναι εκτεταμένος. Επομένως, κάθε είδος ασυνήθιστων αντικειμένων που μπορούν να ανακατευθύνουν το φως που βγαίνει από τον φακό μπορούν να προκαλέσουν απρόβλεπτα αποτελέσματα όπως πυρκαγιά ή βλάβη στα μάτια.
- Οποιαδήποτε λειτουργία ή ρύθμιση δεν καθορίζεται συγκεκριμένα στον οδηγό χρήσης ενέχει τον κίνδυνο επικίνδυνης έκθεσης σε ακτινοβολία λέιζερ.
- Μην ανοίγετε ή αποσυναρμολογείτε τον προβολέα, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη λόγω έκθεσης στην ακτινοβολία λέιζερ.
- Μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος. Το έντονο φως ενδέχεται να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια σας.

Η μη συμμόρφωση με τη διαδικασία ελέγχου, ρύθμισης ή λειτουργίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη λόγω της έκθεσης σε ακτινοβολία λέιζερ.

Ανακοίνωση σχετικά με το Λέιζερ

IEC 60825-1:2014: ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 1 - ΟΜΑΔΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 2.

Το προϊόν προορίζεται για χρήση ως καταναλωτικό προϊόν λέιζερ σε συμμόρφωση με το πρότυπο EN 50689:2021.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1

EN 50689:2021

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

Πνευματικής Ιδιοκτησίας

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

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 οποιοδήποτε σκοπό. Επιπλέον, ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα της αναθεώρησης του παρόντος εντύπου και της τροποποίησης των περιεχομένων του χωρίς την υποχρέωση προηγούμενης ενημέρωσης οποιουδήποτε προσώπου σχετικά με αναθεωρήσεις και αλλαγές.

Αναγνώριση εμπορικών σημάτων

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

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

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 οικιστικές εγκαταστάσεις. Αυτή η συσκευή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή σε ραδιοεπικοινωνίες.

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

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

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

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

Προσοχή

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

Συνθήκες λειτουργίας

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο 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 E.E.

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

WEEE



Οδηγίες απόρριψης

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

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.



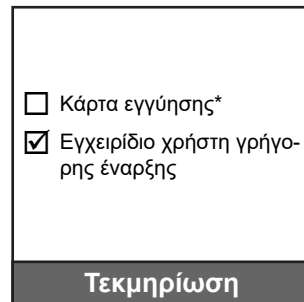
Προβολέας



Τηλεχειριστήριο υπέρυθρων



Πρίζα τροφοδοσίας



Τεκμηρίωση

Σημείωση:

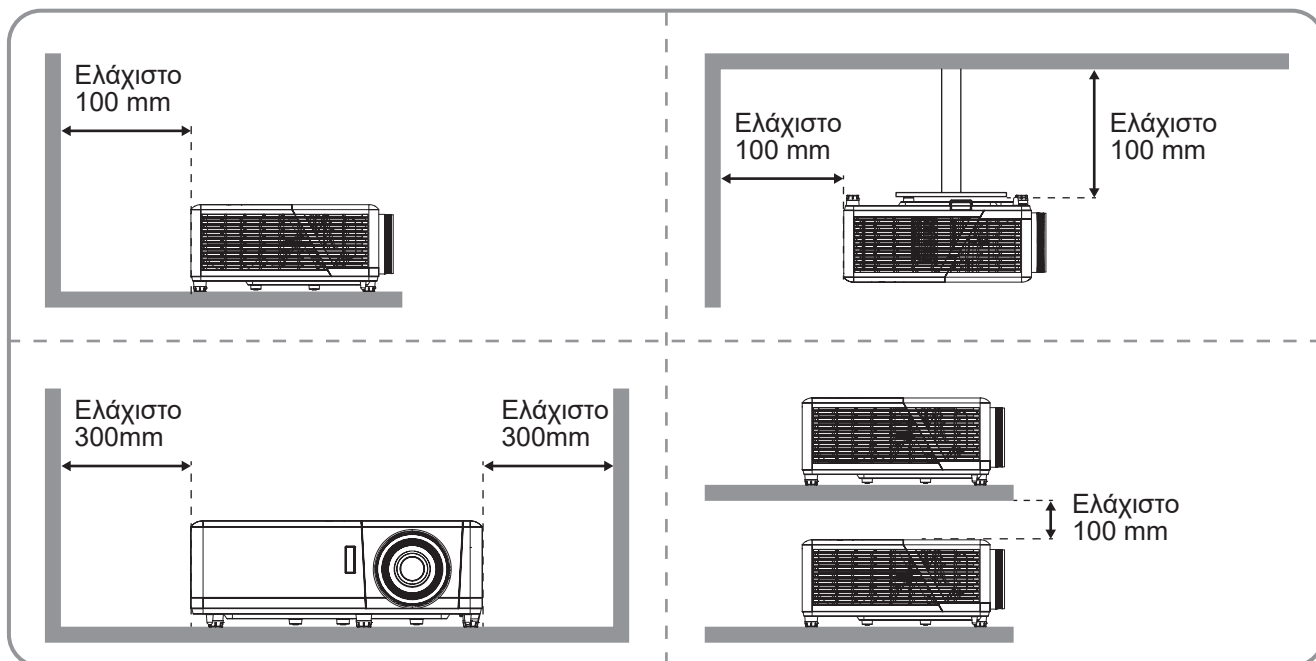
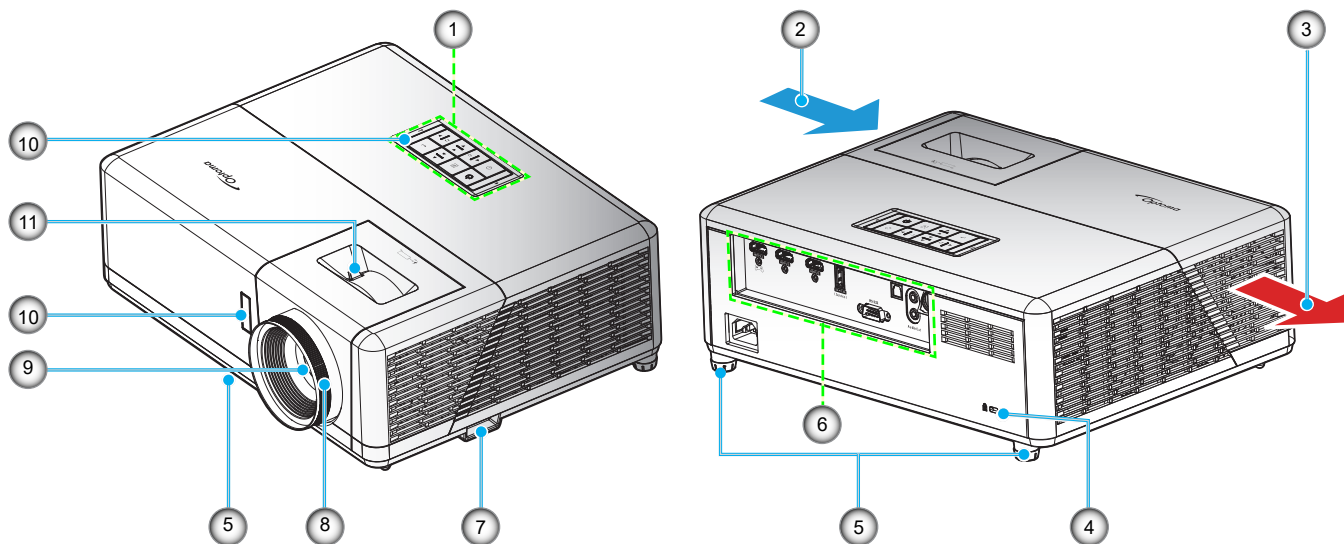
- Το πραγματικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Το τηλεχειριστήριο αποστέλλεται με μπαταρία.
- * Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.optoma.com/support/download>
- Για πρόσβαση στις πληροφορίες ρύθμισης, στο εγχειρίδιο χρήσης, στις πληροφορίες εγγύησης και στις ενημερώσεις του προϊόντος – σαρώστε τον κωδικό QR ή επισκεφθείτε την παρακάτω διεύθυνση URL: <https://www.optoma.com/support/download>



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τυπικά αξεσουάρ

Επισκόπηση προϊόντος



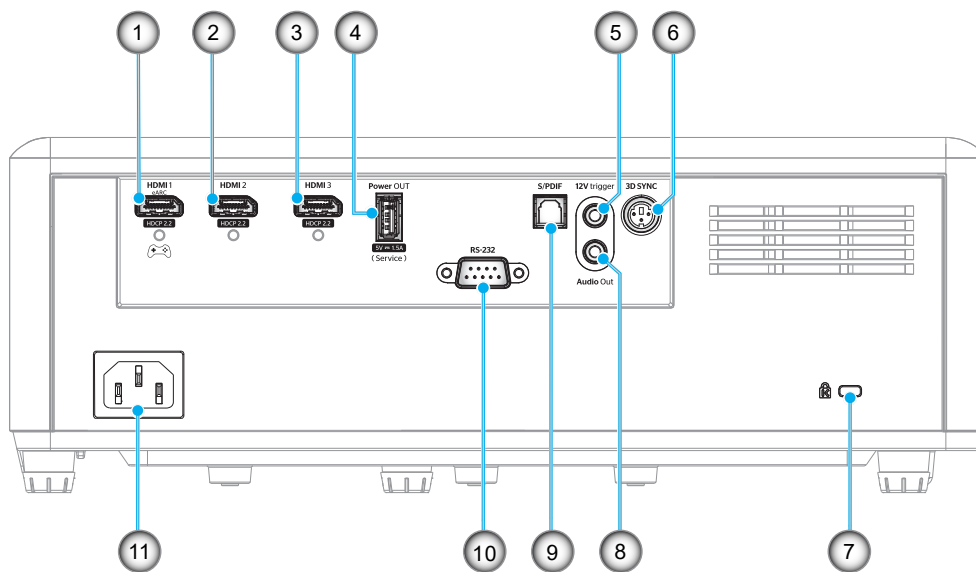
Σημείωση:

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

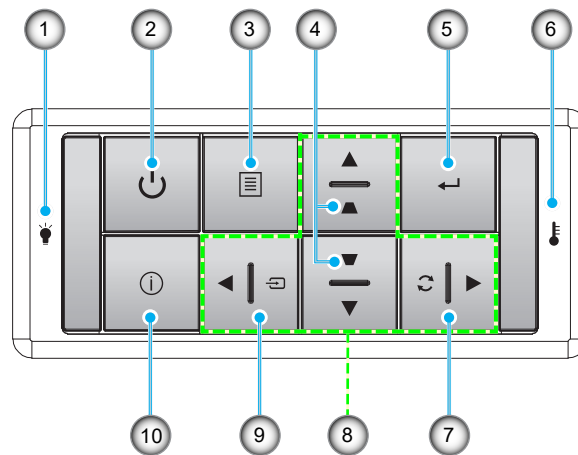
Συνδέσεις



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ακροδέκτης HDMI 1 (Έξοδος eARC/ARC, λειτουργία χαμηλής καθυστέρησης)	7.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
2.	Ακροδέκτης HDMI 2 (Μορφή ήχου eARC μέσω σύνδεσης HDMI-1)	8.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου
3.	Ακροδέκτης HDMI 3 (Μορφή ήχου eARC μέσω σύνδεσης HDMI-1)	9.	Ακροδέκτης S/PDIF • Αναλογική έξοδος: Μόνο 2ch PCM • Ψηφιακή Έξοδος: Dolby Digital 5.1 (AC3)
4.	Ακροδέκτης εξόδου ισχύος (5V=1,5A) (για σέρβις)	10.	Σύνδεση RS-232
5.	Έξοδος 12V (Έξοδος DC, Volt: 12V, Amps: 0,5A Μέγ.)	11.	Υποδοχή τροφοδοσίας
6.	3D SYNC		

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

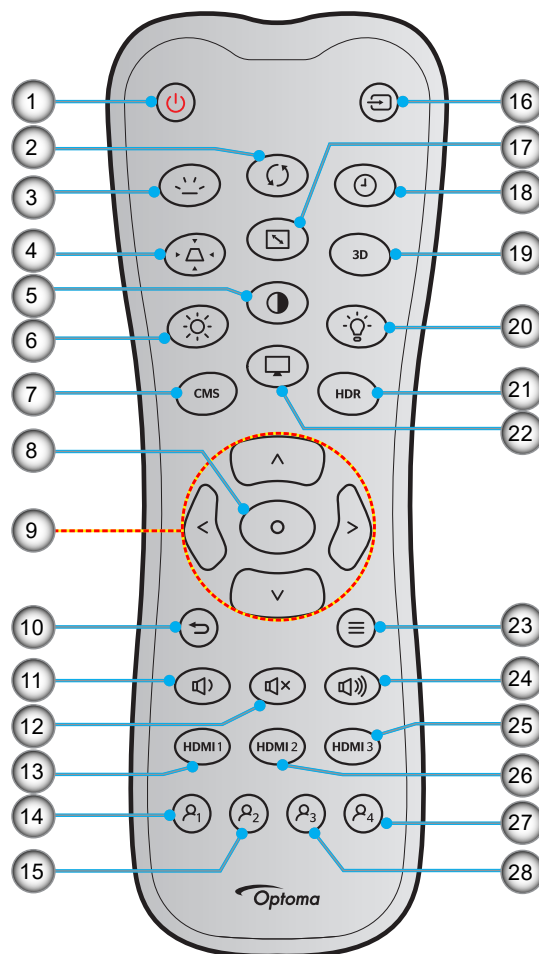
Πληκτρολόγιο



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	LED πηγής φωτός	6.	Λυχνία LED θερμοκρασίας
2.	Τροφοδοσία και LED τροφοδοσίας	7.	Επανασυγχρονισμός
3.	Μενού	8.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης
4.	Διόρθωση Keystone	9.	Πηγή
5.	Είσοδος	10.	Πληροφορίες

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τηλεχειριστήριο



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση	15.	Χρήστης2 (με δυνατότητα εκχώρησης)
2.	Επανασυγχρονισμός	16.	Πηγή
3.	Φωτισμός περιβάλλοντος	17.	Αναλογία Εικόνας
4.	Keystone	18.	Χρονοδιακόπτης ύπνου
5.	Αντίθεση	19.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μενού 3D
6.	Φωτεινότητα	20.	Λαμπτήρας
7.	CMS	21.	HDR
8.	Είσοδος	22.	Λειτουργία
9.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης	23.	Μενού
10.	Επιστροφή	24.	Ένταση +
11.	Ένταση -	25.	HDMI3
12.	Σίγαση ήχου	26.	HDMI2
13.	HDMI1	27.	Χρήστης4 (με δυνατότητα εκχώρησης)
14.	Χρήστης1 (με δυνατότητα εκχώρησης)	28.	Χρήστης3 (με δυνατότητα εκχώρησης)

Σημείωση:

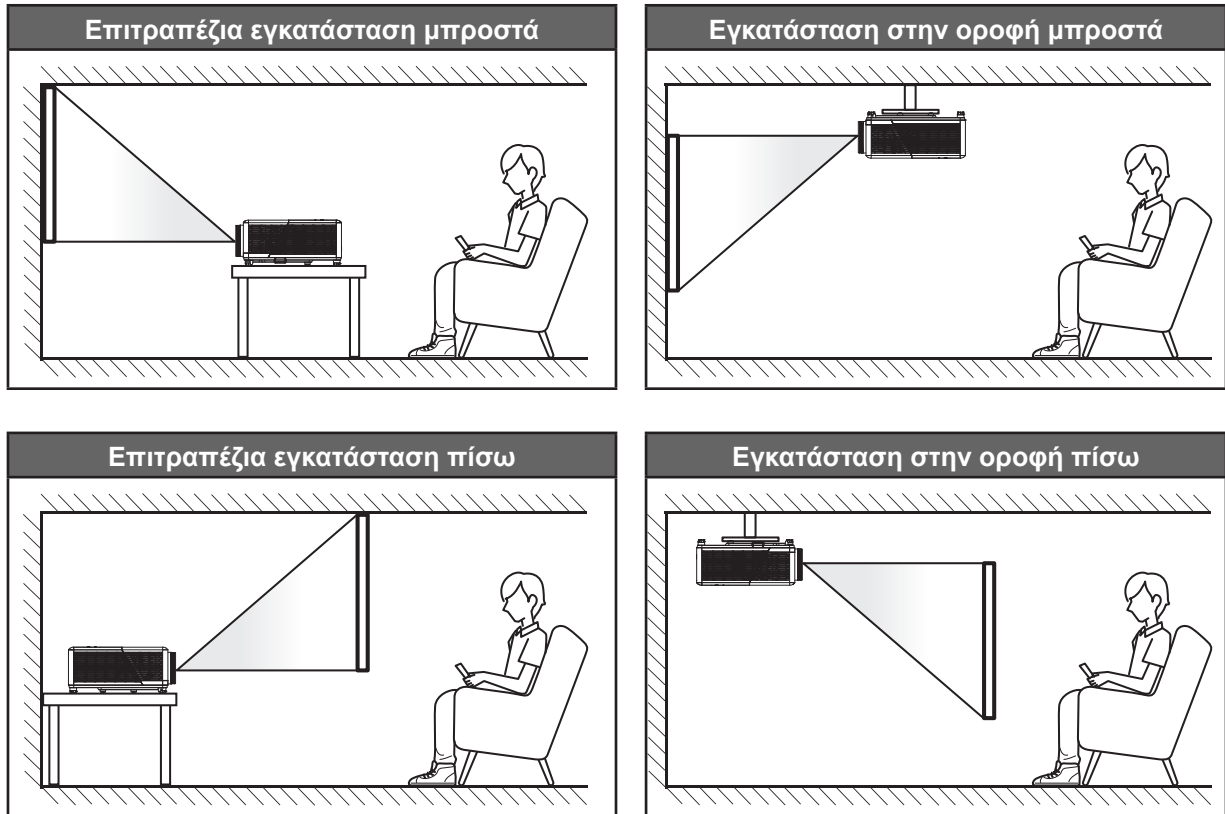
- Το πραγματικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Μερικά πλήκτρα ενδέχεται να μην έχουν λειτουργία για τα μοντέλα τα οποία δεν υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες.

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 48.
- Για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 48.

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

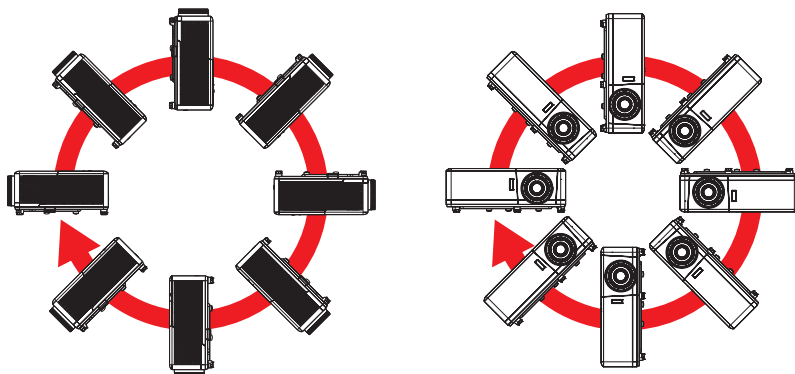
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε οποιονδήποτε άλλο προσανατολισμό εκτός από τον επιτραπέζιο, την τοποθέτηση σε οροφή ή την λειτουργία προσανατολισμού 360° που αναφέρεται παρακάτω. 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 του προβολέα. Για συμβουλές σχετικά με μη τυπική εγκατάσταση επικοινωνήστε με την Optoma.

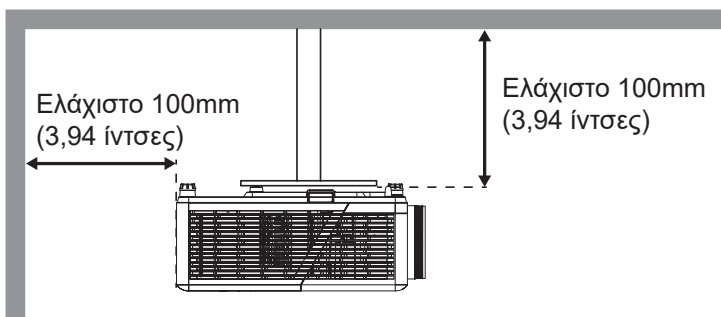
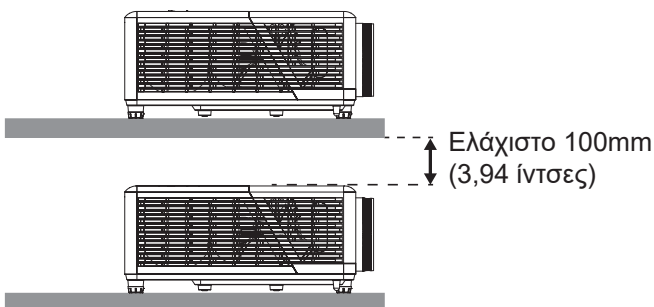
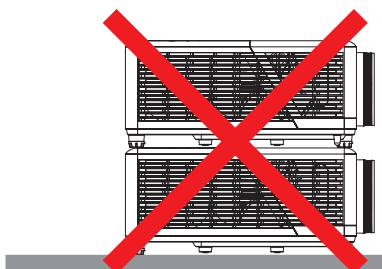
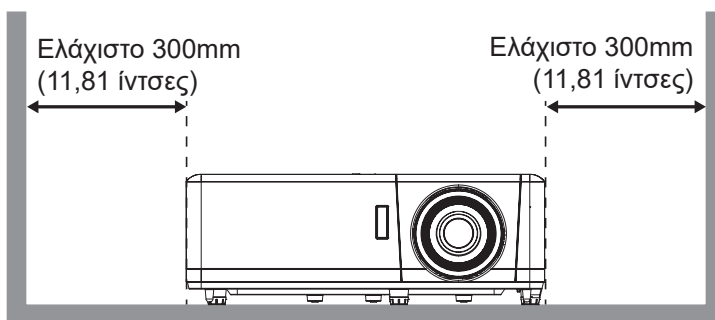
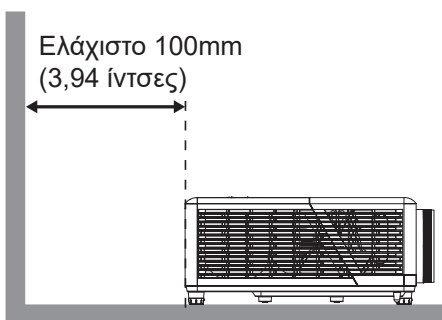
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Προειδοποίηση εγκατάστασης προβολέα

- Χειρισμός ελεύθερου προσανατολισμού 360°



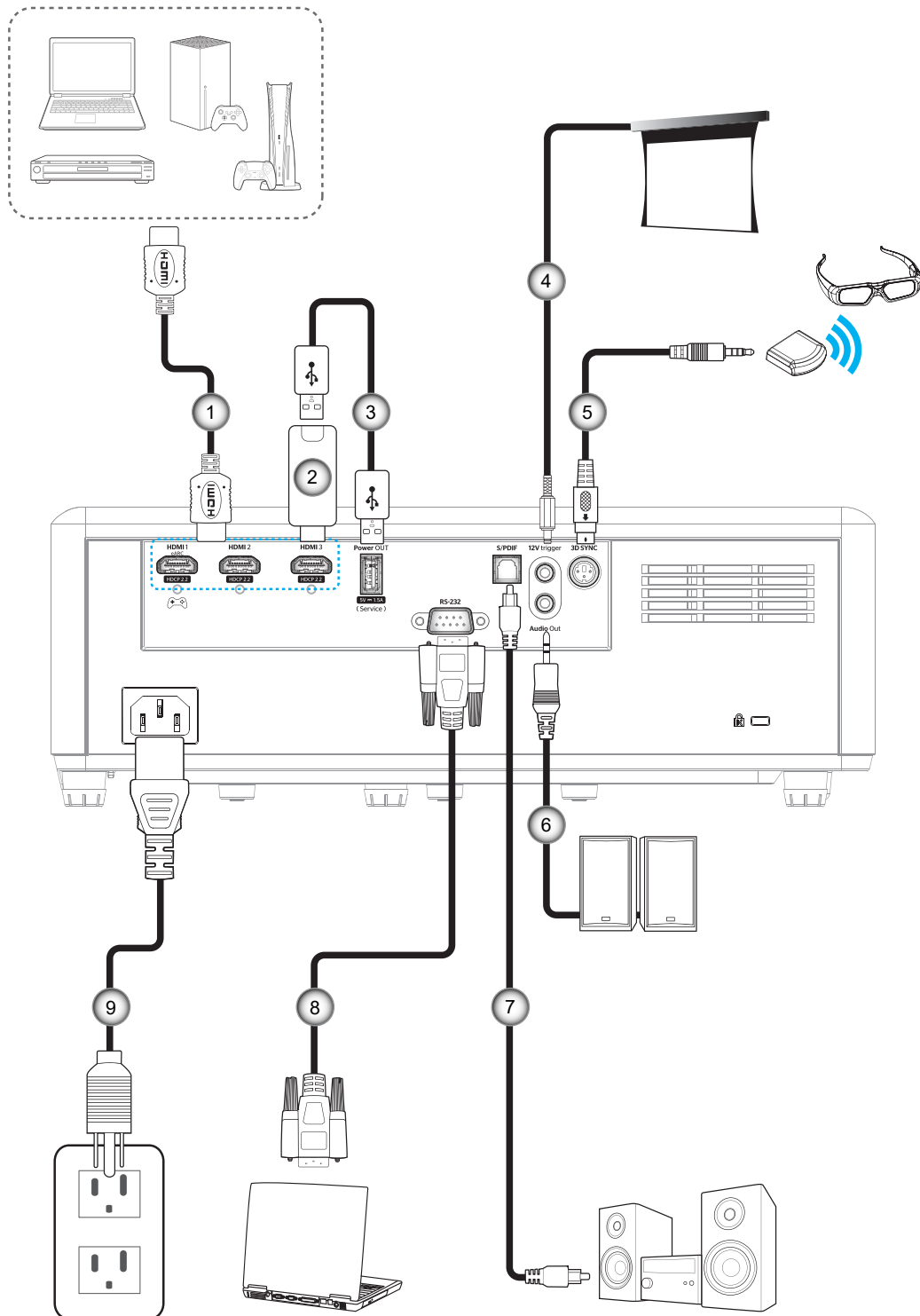
- Επιτρέψτε κενό τουλάχιστον 30cm γύρω από το άνοιγμα εξαερισμού.



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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύνδεση πηγών στον προβολέα



Αρ.	Στοιχείο
1.	Καλώδιο HDMI
2.	HDMI Dongle
3.	Καλώδιο τροφοδοσίας USB

Αρ.	Στοιχείο
4.	Βύσμα 12V DC
5.	Καλώδιο πομπού 3D
6.	Καλώδιο εξόδου ήχου

Αρ.	Στοιχείο
7.	Έξοδος καλωδίου S/PDIF
8.	Καλώδιο RS-232
9.	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.

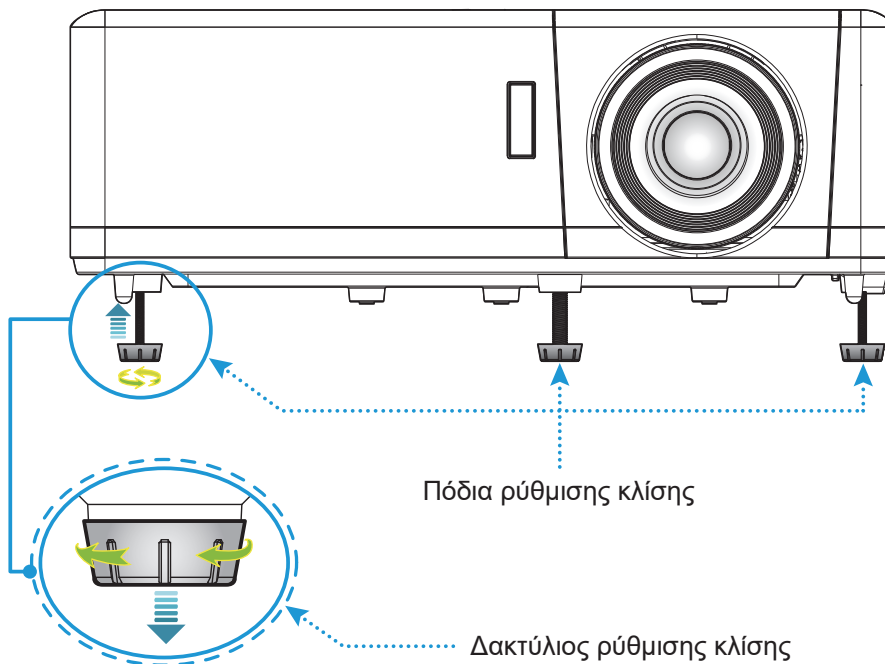
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ύψος εικόνας

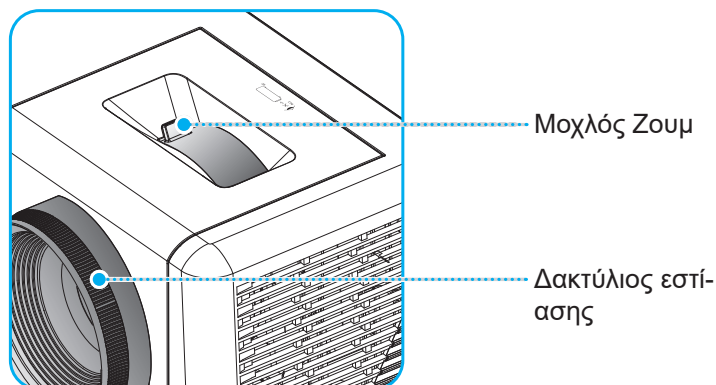
Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

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 και Εστίαση

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



Σημείωση: Ο προβολέας θα εστιάσει σε απόσταση από 1,2m έως 9,9m.

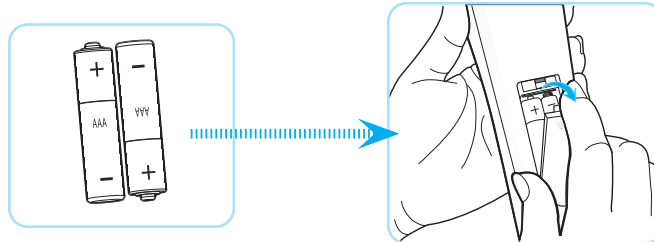
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση από απόσταση

Τοποθέτηση / αντικατάσταση των μπαταριών

Παρέχονται δύο μπαταρίες μεγέθους AAA για το τηλεχειριστήριο.

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



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

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

- Μην αναμιγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου. Διαφορετικού τύπου μπαταρίες έχουν διαφορετικά χαρακτηριστικά.
- Μην αναμιγνύετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες. Η χρήση παλιών και καινούργιων μπαταριών μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των καινούργιων μπαταριών ή να προκαλέσει διαρροή χημικών στις παλιές μπαταρίες.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες μόλις εξαντληθούν. Χημικά τα οποία διαρρέουν από τις μπαταρίες και έρχονται σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσουν εξάνθημα. Αν εντοπίσετε διαρροή χημικών, σκουπίστε προσεκτικά με ένα πανί.
- Οι μπαταρίες που παρέχονται με αυτό το προϊόν ενδέχεται να έχουν μικρότερη διάρκεια ζωής λόγω των συνθηκών αποθήκευσης.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Όταν απορρίπτετε τις μπαταρίες, πρέπει να τηρείτε την αντίστοιχη νομοθεσία της περιοχής ή της χώρας.

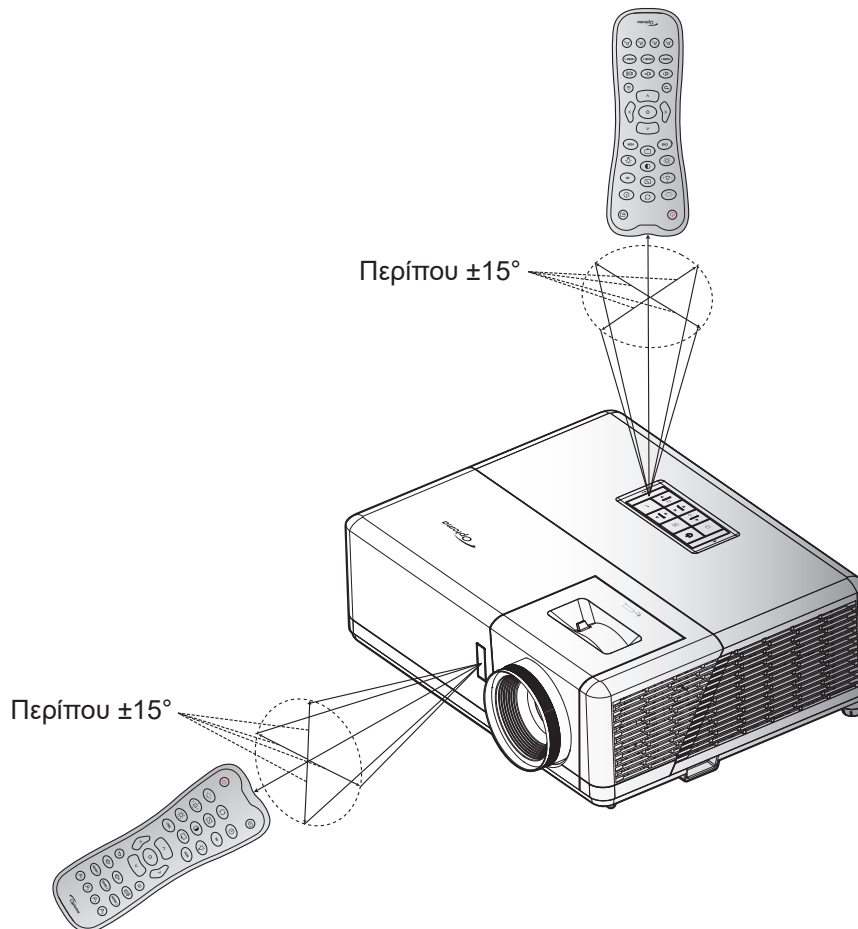
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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 υπό γωνία 30° προς το πάνω μέρος του προβολέα ή μπροστά στους αισθητήρες υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 6 μέτρα (~19 πόδια).

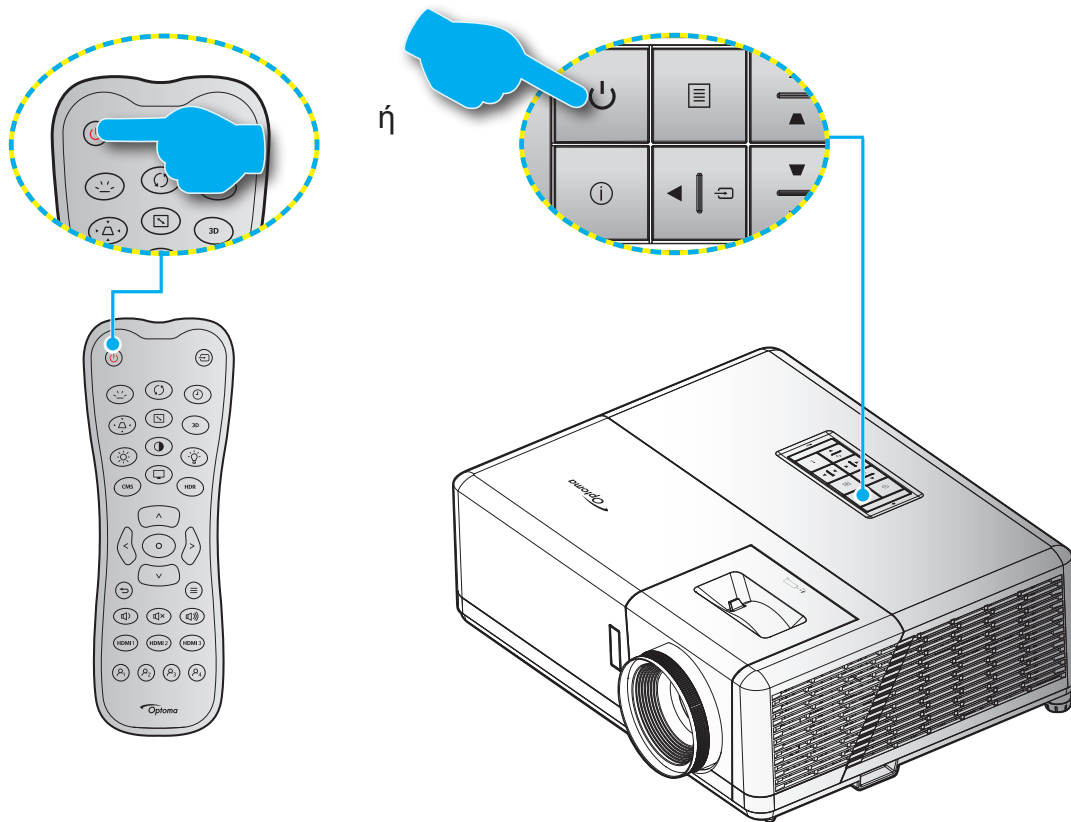
Σημείωση: Όταν κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο απευθείας (γωνία 0 μοιρών) στον αισθητήρα IR, η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 8 μέτρα (~26 πόδια).

- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) στον προβολέα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη δέσμη υπέρυθρης ακτινοβολίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός υπέρυθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου δεν είναι άμεσα εκτεθειμένος σε ηλιακό φως ή σε λαμπτήρες φθορισμού.
- Κρατήστε το τηλεχειριστήριο τουλάχιστον 2 μέτρα μακριά από λαμπτήρες φθορισμού, διαφορετικά το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία.
- Αν το τηλεχειριστήριο βρίσκεται κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού ανάστροφου τύπου, ενδέχεται να μη λειτουργεί αποτελεσματικά κάποιες φορές.
- Αν το τηλεχειριστήριο και ο προβολέας βρίσκονται σε πολύ κοντινή απόσταση, το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μη λειτουργεί.
- 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

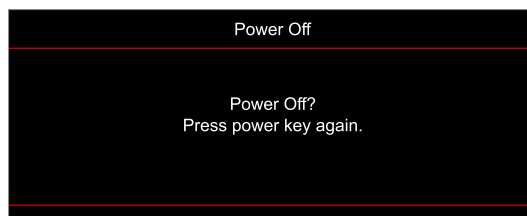
1. Σιγουρευτείτε πως έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος/πηγής. Όταν Σύνδεση, η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα γίνει κόκκινη.
2. Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το κουμπί "⏻" είτε στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε στο τηλεχειριστήριο.
3. Μια αρχική οθόνη θα εμφανιστεί σε 10 δευτερόλεπτα περίπου και η λυχνία LED Ενεργ./Αναμονής θα αναβoscβήνει 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

Απενεργοποίηση

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

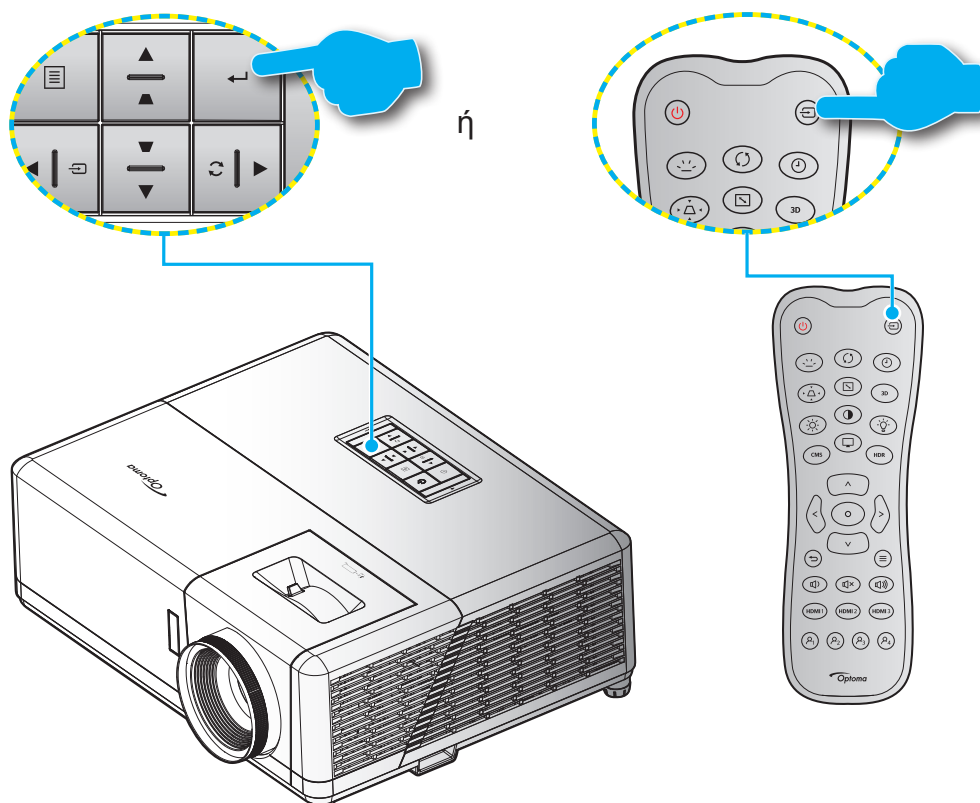


3. Πιέστε ξανά το κουμπί "⏻" για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο "⏻" για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
4. Οι ανεμιστήρες ψύξης συνεχίζουν τη λειτουργία τους για περίπου 10 δευτερόλεπτα ώστε να εκτελεστεί ο κύκλος ψύξης και 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.

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.

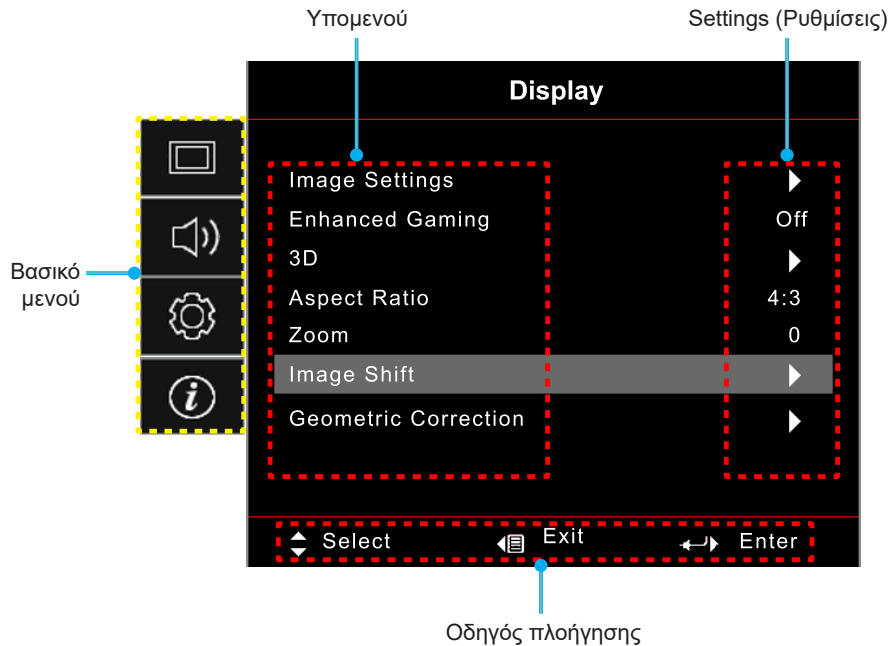


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ρυθμίσεων προβολέα (OSD)

Πατήστε “☰” στο τηλεχειριστήριο, 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 μενού OSD, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης «**Πάνω**» και «**Κάτω**» για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Αφότου κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε «←» στο πληκτρολόγιο ή «⊞» στο τηλεχειριστήριο για να εισέλθετε στο υπομενού.
2. Πατήστε το κουμπί «**Αριστερά**» και «**Δεξιά**» για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο μενού. Στη συνέχεια, πατήστε «←» στο πληκτρολόγιο ή «⊞» στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε το υπομενού του.
3. Πατήστε το κουμπί «**Πάνω**» και «**Κάτω**» για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού.
4. Πατήστε «←» στο πληκτρολόγιο ή «⊞» στο τηλεχειριστήριο 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 Optoma διατηρεί το δικαίωμα να προσθέσει ή να αφαιρέσει στοιχεία για να βελτιώσει την απόδοση του προϊόντος χωρίς προειδοποίηση.

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
Display (Οθονη)	Image Settings (Ρυθμίσεων εικόνας)	Display Mode (Είδος Εικόνας)	[Δεδομένα] Mode (Λειτουργία)		Cinema (Κινηματογράφος)	
					HDR	
					HLG	
					HDR SIM.	
					Game (Παιχνίδι)	
					Reference (Αναφορά)	
					Bright (Φωτεινό)	
					User (Χρήστης)	
				3D		
				[Βίντεο] Mode (Λειτουργία)		Cinema (Κινηματογράφος)
					Film (Φιλμ)	
					HDR	
					HLG	
					HDR SIM.	
					Game (Παιχνίδι)	
					Reference (Αναφορά)	
			Bright (Φωτεινό)			
			User (Χρήστης)			
			3D			
				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	
					Gray (Γκρι)	
			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 (Φωτεινότητα HDR)			Film (Φιλμ)		
				Detail (Λεπτομέρεια)		
				0 ~ 10		

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
Display (Οθονη)	Image Settings (Ρυθμίσεων εικόνας)	Brightness (Φωτεινότητα)			-50 ~ 50		
		Contrast (Αντίθεση)			-50 ~ 50		
		Sharpness (Οξύτητα)			1 ~ 15		
		Color (Χρώμα)			-50 ~ 50		
		Tint (Απόχρωση)			-50 ~ 50		
		Gamma	Film (Φιλμ)				
			Video (Βίντεο)				
			Graphics (Γραφικά)				
			Standard(2.2) (Τυπική(2.2))				
			1.8				
			2.0				
			2.4				
		Color Settings (Ρυθμ. χρώματος)	BrilliantColor™			1 ~ 10	
			Color Temp. (Θερμ. Χρώματος)			Warm (Θερμό)	
						Standard (Τυπική)	
						Cool (Ψυχρός λευκό)	
						Cold (Ψυχρό)	
			Color Matching (Αντιστοίχιση χρωμάτων)	Color (Χρώμα)			Red (Κόκκινο) [Προεπιλογή]
							Green (Πράσινο)
							Blue (Μπλε)
							Κυανό
							Yellow (Κίτρινο)
							Magenta
							White (Λευκό)(*)
				Hue (Τόνος) / R(*)			-50 ~ 50 [Προεπιλογή:0]
				Saturation (Κορεσμός) / G(*)			-50 ~ 50 [Προεπιλογή:0]
				Gain (Ενίσχυση) / B(*)			-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	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
Display (Οθονη)	Image Settings (Ρυθμίσεων εικόνας)	Color Settings (Ρυθμ. χρώματος)	Color Space (Εύρος Χρώματος)	[Χωρίς Είσοδο HDMI]	Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]	
					RGB	
					YUV	
				[Είσοδος HDMI]	Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]	
					RGB(0~255)	
					RGB(16~235)	
			YUV			
				DynamicBlack		
				Eco.		
				Constant Power (Συνεχής ισχύς) Power (Ισχύς) =100%/95%/90%/85%/80%/75%/70%/65%/60%/55%/50%		
				Constant Luminance (Συνεχής φωτεινότητα) Power (Ισχύς)=85%/80%/75%/70%		
			Reset (Επαναφορά)			
	Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια)					Off (Ανενεργό)
						On (Ενεργό)
	3D	3D Mode (Λειτουργία 3D)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
						On (Ενεργό)
		3D Sync Invert (Αвт. Συγχρον. 3D)				On (Ενεργό)
						Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
	Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας)					4:3
						16:9
						21:9
						32:9
						V-Stretch (εκτός από το μοντέλο SVGA XGA)
						Full screen (Πλήρης οθόνη)
						Auto (Αυτόματο)
	Zoom (Ζουμ)					-5 ~ 25 [Προεπιλογή:0]
	Image Shift (Μετατόπιση εικόνας)	H 				-100 ~ 100 [Προεπιλογή:0]
		V 				-100 ~ 100 [Προεπιλογή:0]
	Geometric Correction (Γεωμετρική διόρθωση)	Four Corners (Τέσσερις γωνίες)				
		H Keystone (Ορ. τραπέζιο)				-30 ~ 30 [Προεπιλογή:0]
V Keystone (Κάθ τραπέζιο)					-30 ~ 30 [Προεπιλογή:0]	
Auto V Keystone (Αυτόματο Κ-τραπέζιο)					Off (Ανενεργό)	
					On (Ενεργό) [Προεπιλογή]	
3x3 Warp (Παραμόρφωση 3x3)						
Reset (Επαναφορά)						

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
Audio (Ήχος)	Audio Mode (Λειτουργία ήχου)				Speaker/ Audio Out (Ηχείο / Έξοδος ήχου) [Προεπιλογή]		
					SPDIF/ eARC		
	Mute (Σίγαση ήχου)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)		
	Volume (Ένταση ήχου)				0 ~ 10 [Προεπιλογή:5]		
Setup (Ρυθμίσεις)	Projection (Προβολή)				Εμπρός  [Προεπιλογή]		
					Πίσω 		
					Οροφή 		
					Πίσω-πάνω 		
	Power Settings (Ρυθμίσεις ισχύος)	Direct Power On (Άμεση ενεργοποίηση)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)	
						On (Ενεργό)	
		Signal Power On (Ενεργοποίηση Σήματος)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)	
						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)
	Power Mode (Standby) (Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή))					Ενεργό	
						Eco. [Προεπιλογή]	
	USB Power (Standby) (Σε αναμονή)					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)	
						On (Ενεργό)	
	Security (Ασφάλεια)	Security(Ασφάλεια)				Off (Ανενεργό) On (Ενεργό)	
		Security Timer (Χρονοδ. Ασφαλείας)	Month (Μήνας)				
			Day (Ημέρα)				
	Hour (Ωρα)						
	Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης)					[Προεπιλογή:1234]	
	HDMI Link Settings (Ρυθμίσεων HDMI link)	HDMI Link				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)	
					On (Ενεργό)		
Inclusive of TV (Συμπεριλαμβ. TV)						No (Όχι) [Προεπιλογή] Yes (Ναι)	
						Yes (Ναι)	
Power On Link						Mutual [Προεπιλογή] PJ -> Device Device -> PJ	
					Device -> PJ		
Power Off Link					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)		
					On (Ενεργό)		

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
Setup (Ρυθμίσεις)	Test Pattern (Γεννήτρια Ελέγχου)				Green Grid (Πράσινο πλέγμα)	
					Magenta Grid (Πλέγμα ματζέντα)	
					White Grid (Λευκό πλέγμα)	
					White (Λευκό)	
					Off (Ανενεργό)	
	Remote Settings (Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού)	IR Function (Λειτουργία IR)				On (Ενεργό) [Προεπιλογή]
						Off (Ανενεργό)
	Projector ID (ID Προβολέα)					00 ~ 99
	12V Trigger (Έξοδος σκανδαλισμού 12V)					On (Ενεργό)
						Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
	Options (Επιλογές)	Language (Γλώσσα)				English [Προεπιλογή]
						Deutsch
						Français
						Italiano
						Español
						Português
						繁體中文
						簡體中文
						日本語
						한국어
					Русский	
	Options (Επιλογές)	Menu Settings	Menu Location (Θέση Μενού)			Πάνω αριστερά 
						Πάνω δεξιά 
						Κέντρο  [Προεπιλογή]
						Κάτω αριστερά 
						Κάτω δεξιά 
			Menu Settings	Menu Timer		
					5sec (5 δευτ)	
					10sec (10 δευτ) [Προεπιλογή]	
					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
					On (Ενεργό)	
	Auto Source (Αυτόματη πηγή)				HDMI1	
	Input Source (Πηγή εισόδου)				HDMI2	
					HDMI3	
		Input Name (Όνομα εισόδου)		HDMI1	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Custom	
			HDMI2	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Custom		
			HDMI3	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Custom		
		Hi-Light (Οπίσθιο φως)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
		Hi-Light (Οπίσθιο φως)			On (Ενεργό)	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
Setup (Ρυθμίσεις)	Options (Επιλογές)	Display Mode Lock (Κλειδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
		Keypad Lock (Κλειδωμα 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 για Βίντεο/ Pro-AV]
					Blue (Μπλε) [Προεπιλογή για μοντέλο δεδομένων]
				Red (Κόκκινο)	
				Green (Πράσινο)	
	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				
	Source (Πηγή)				
	Resolution (Ανάλυση)				00x00
	Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης)				0,00Hz
	Display Mode (Είδος Εικόνας)				
	Projector ID (ID Προβολέα)				00~99
	Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)				
	FW Version (Έκδοση υλικολογισμικού)	System (Σύστημα)			
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)/Film (Φιλμ):** 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 Αυτόματο (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.
- **HLG:** Παρέχει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών οθόνης. Η λειτουργία αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο Hybrid Log Gamma (HLG) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020.
Σημείωση:
 - Αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR έχει οριστεί σε Αυτόματο (και το περιεχόμενο HLG αποστέλλεται στον προβολέα). Ενώ η λειτουργία HLG είναι ενεργή, όλες οι άλλες λειτουργίες οθόνης θα είναι γκριζες.
 - Μόνο τα HDMI1 και HDMI2 υποστηρίζουν HLG.
- **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 εικόνας, με όσο γίνεται μεγαλύτερη πιστότητα στον 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.
- **User (Χρήστης):** Απομνημονεύει τη ρύθμιση που ορίζεται από το χρήστη, προσαρμόστε τις δικές σας ρυθμίσεις λειτουργίας οθόνης.
- **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.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **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 είναι διαθέσιμες μόνο στη λειτουργία βίντεο.
- Εάν ενεργοποιηθούν τα HDR ή HLG, οι επιλογές Κινηματογράφος, Παιχνίδι, Αναφορά και Φωτεινό είναι γκριζαρισμένες.

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.

► HDR/HLG

- **Off (Ανενεργό):** Απενεργοποιεί την επεξεργασία HDR ή HLG. Όταν ο προβολέας έχει οριστεί σε Off (Ανενεργός), ΔΕΝ 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 και υψηλότερο επίπεδο λεπτομέρειας.

► 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 και υψηλότερο επίπεδο λεπτομέρειας.

► HDR Brightness (Φωτεινότητας HDR)

- Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του περιεχομένου HDR. Τα αποτελέσματα αυτής της ρύθμισης ποικίλλουν ανάλογα με το περιεχόμενο. Η προσαρμογή της ρύθμισης κοντά στο μέγιστο ή στο μέγιστο ενδέχεται να οδηγήσει σε απώλεια λεπτομερειών της εικόνας (ανάλογα με το περιεχόμενο).

Brightness (Φωτεινότητα)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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 H/Y / πηγή φωτογραφιών.
- **Standard(2.2) (Τυπική(2.2)):** Για τυποποιημένη ρύθμιση.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** Για συγκεκριμένο H/Y / πηγή φωτογραφιών. Το 2.4 μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για περιεχόμενο βίντεο και παιχνιδιών για να επιτρέψουν βαθύτερη αντίθεση.

Σημείωση: Αυτές οι επιλογές είναι διαθέσιμες μόνο εάν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία 3D.

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 θερμοκρασία χρώματος από τις Warm (Θερμό), Standard (Τυπική), Cool (Ψυχρός λευκό) και Cold (Ψυχρό).
- **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)".
- **Color Space (Εύρος Χρώματος) (Μόνο HDMI1):** Επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Auto (Αυτόματο), RGB(0~255), RGB(16~235) και YUV.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Color Space (Εύρος Χρώματος) (Μόνο HDMI2/Component):** Επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Auto (Αυτόματο), RGB(0~255), και RGB(16~235).

Σημείωση: Η λειτουργία Εύρος Χρώματος δεν υποστηρίζεται αν η πηγή είναι HDMI3.

Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)

Επιλέξτε χειροκίνητα το ποσοστό ισχύος για τη λειτουργία φωτεινότητας και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις λειτουργίας φωτεινότητας.

- **DynamicBlack:** Χρησιμοποιήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας ώστε να παρέχει βέλτιστη απόδοση αντίθεσης.
- **Eco.:** Επιλέξτε "Eco." για να σκοτεινιάζει η δίοδος λέιζερ του προβολέα, γεγονός που θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας και θα αυξήσει τη ζωή της δίοδου λέιζερ.
- **Constant Power (Συνεχής ισχύς):** Επιλέξτε το ποσοστό συνεχούς ισχύος για τη λειτουργία φωτεινότητας.
- **Constant Luminance (Συνεχής φωτεινότητα):** Η σταθερή φωτεινότητα μεταβάλλει τη δύναμη της φωτεινότητας LD, έτσι ώστε η φωτεινότητα να διατηρείται σταθερό με το χρόνο.

Reset (Επαναφορά)

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού βελτιωμένων παιχνιδιών

Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να μειώσετε τους χρόνους απόκρισης (καθυστέρηση εισόδου) κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών σε 4ms για τη θύρα 1 HDMI. Όλες οι ρυθμίσεις γεωμετρίας (παράδειγμα: Keystone, Παραμόρφωση) θα απενεργοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία βελτιωμένων παιχνιδιών. Πρόσθετες πληροφορίες παρακάτω.

Σημείωση:

- Υποστηρίζεται μόνο σε HDMI1.
- Τα 4ms υποστηρίζονται μόνο με σήματα 1080p 240Hz κατά τη χρήση υπολογιστή gaming υψηλής απόδοσης με κατάλληλη κάρτα γραφικών.
- Ο πίνακας καθυστέρησης εισόδου σήματος βρίσκεται παρακάτω (οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς): ΔΕΝ υποστηρίζεται σήμα 4K120Hz.

Χρονοδιάγραμμα πηγής	Βελτιωμένα Παιχνίδια	Χρονισμός εξόδου	Ανάλυση απεικόνισης	Καθυστέρηση εισόδου
1080p60	Ενεργό	1080p240Hz	1080p	17ms
1080p120	Ενεργό	1080p240Hz	1080p	8,6ms
1080p240	Ενεργό	1080p240Hz	1080p	4ms
4K60	Ενεργό	4K60	4K	16,9ms
1080p60	Ανενεργό	4K60	1080p	33,8ms
1080p120	Ανενεργό	4K60	1080p	17ms
1080p240	Ανενεργό	4K60	1080p	8,6ms
4K60	Ανενεργό	4K60	4K	33,7ms

- Λάβετε υπόψη ότι όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία «Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια)»— οι λειτουργίες Αναπαραγωγή 3D, Αναλογία διαστάσεων, Ζουμ, Μετατόπιση εικόνας και Γεωμετρική διόρθωση απενεργοποιούνται αυτόματα. Αυτές οι λειτουργίες και οι ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν όταν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία βελτιωμένων παιχνιδιών.

Μενού 3D

3D Mode (Λειτουργία 3D)

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

3D Sync Invert (Αντ. Συγχρον. 3D)

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

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.
- V-Stretch:** Αυτή η λειτουργία παραμορφώνει μια εικόνα 2,35: 1 κάθετα αφαιρώντας τις μαύρες γραμμές.
- Full screen (Πλήρης οθόνη):** Χρησιμοποιήστε αυτήν την ειδική αναλογία εικόνας 2,0:1 για να προβάλλετε ταινίες με αναλογία εικόνας 16:9 και 2,35:1 χωρίς μαύρες γραμμές στην πάνω και κάτω πλευρά της οθόνης.
- Auto (Αυτόματο):** Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

Σημείωση:

- Λεπτομερείς πληροφορίες για τη λειτουργία V-Stretch:

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- Ορισμένα DVD με μορφή 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 V-Stretch για να ταιριάζει η εικόνα στην οθόνη 16:9.
- Αν χρησιμοποιείτε αναμορφικούς εξωτερικούς φακούς, αυτή η λειτουργία V-Stretch 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 φωτεινής πηγής και η κάθετη ανάλυση χρησιμοποιούνται πλήρως.
- Για να χρησιμοποιήσετε το μορφή πλήρους οθόνης, κάντε τα εξής:
 - a) Ορίστε την αναλογία διαστάσεων της οθόνης σας στο 2,0:1.
 - b) Επιλέξτε το μορφή "Full screen (Πλήρης οθόνη)".
 - c) Ευθυγραμμίστε σωστά την εικόνα στην οθόνη.

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.				
21x9	Κλίμακα προσαρμογής σε 3840 x 1644.				
32x9	Κλίμακα προσαρμογής σε 3840 x 1080.				
V-Stretch	Λήψη της κεντρικής εικόνας 3840 x 1620 και στη συνέχεια αλλαγή κλίμακας σε 3840 x 2160 για προβολή.				
Full screen (Πλήρης οθόνη)	Αλλαγή κλίμακας σε 5068 x 2852 (μεγέθυνση 132%) και, κατόπιν, προβάλετε την κεντρική εικόνα 3840 x 2160 Σημείωση: Χρησιμοποιήστε αυτή τη μορφή για να αποκρύψετε τους υπότιτλους της πηγής 2,35:1 και να γεμίσετε το 100% του UHD DMD.				
Auto (Αυτόματο)	-Αν η πηγή είναι 4:3, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 2880 x 2160 -Αν η πηγή είναι 16:9, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 3840 x 2160 -Αν η πηγή είναι 15:9, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 3600 x 2160 Αν η πηγή είναι 16:10, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 3456 x 2160				

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ζουμ

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

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

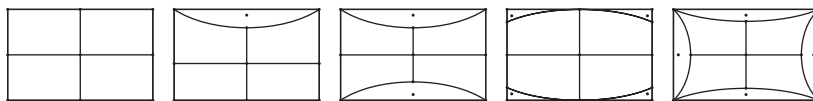
Μενού μετατόπισης εικόνας

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

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

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 της επιλογής Τέσσερις γωνίες, τα μενού Ζουμ, Αναλογία διαστάσεων και Μετατόπιση εικόνας είναι ανενεργά. Για ενεργοποίηση των επιλογών Ζουμ, Αναλογία διαστάσεων και Μετατόπιση εικόνας, πραγματοποιήστε επαναφορά των ρυθμίσεων της επιλογής 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.
- **Auto V Keystone (Αυτόματο Κ-τραπέζιο):** Διορθώνει αυτόματα το σφάλμα κάθετου τραπέζιου.
- **3x3 Warp (Παραμόρφωση 3x3):** Χρησιμοποιήστε την επιλογή Παραμόρφωση 3x3 (9 σημεία διόρθωσης) για να προσαρμόσετε την εικόνα ώστε να ευθυγραμμίζεται με το όριο της επιφάνειας προβολής (οθόνη) ή για να εξαλείψετε την παραμόρφωση εικόνας (η οποία οφείλεται σε τυχόν άνιση επιφάνεια).



- **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.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ήχου

Audio Mode (Λειτουργία ήχου)

Επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία ήχου.

Σημείωση:

- Η επιλεγμένη λειτουργία ήχου ισχύει για όλες τις πηγές:
- Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα τη λειτουργία Ηχείου / Εξόδου ήχου.
- Η λειτουργία eARC υποστηρίζεται και με τις δύο πηγές HDMI1.
- Εάν η τρέχουσα μορφή ήχου εισόδου δεν είναι PCM, το σύστημα θα συγχρονιστεί εκ νέου μετά την αλλαγή της λειτουργίας του ήχου στην πηγή συσκευής.
- Εάν η συσκευή εξόδου ήχου δεν υποστηρίζει τη μορφή ήχου της πηγής εισόδου, τότε η έξοδος ήχου θα είναι μη αναμενόμενη.

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 Σίγαση 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.

Power Settings (Ρυθμίσεις ισχύος)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ισχύος.

- **Direct Power On (Άμεση ενεργοποίηση):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)" για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Άμεσης Ενεργοποίησης. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται στην παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο «Power» (Λειτουργία) στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
- **Signal Power On (Ενεργοποίηση Σήματος):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)" για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ισχύος Σήματος. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν ανιχνευτεί σήμα, χωρίς να πατήσετε το κουμπί "Εκκίνηση" στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία εφαρμόζεται με πηγές VGA και HDMI.
 - Η Ενεργοποίηση σήματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για μία θύρα HDMI τη φορά. Η Ενεργοποίηση σήματος δεν θα λειτουργήσει εάν υπάρχουν περισσότερες από μία συσκευές πηγής συνδεδεμένες στον προβολέα. Εάν με την ενεργοποίηση σήματος θα χρησιμοποιηθούν περισσότερες από μία συσκευές πηγής, χρησιμοποιήστε έναν διακόπτη HDMI.
 - **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 ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη ύπνου να πάντα ενεργοποιημένος.
 - **Power Mode (Standby) (Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)):** Ορίστε τη ρύθμιση της λειτουργίας ισχύος.
 - Ενεργό: Επιλέξτε "Ενεργό" για επιστροφή στην κανονική λειτουργία αναμονής.
 - Eco.: Επιλέξτε "Eco." για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας περισσότερο από < 0,5W.
 - **USB Power (Standby) (Σε αναμονή):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία τροφοδοσίας USB, όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Security (Ασφάλεια)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας.

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

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234.

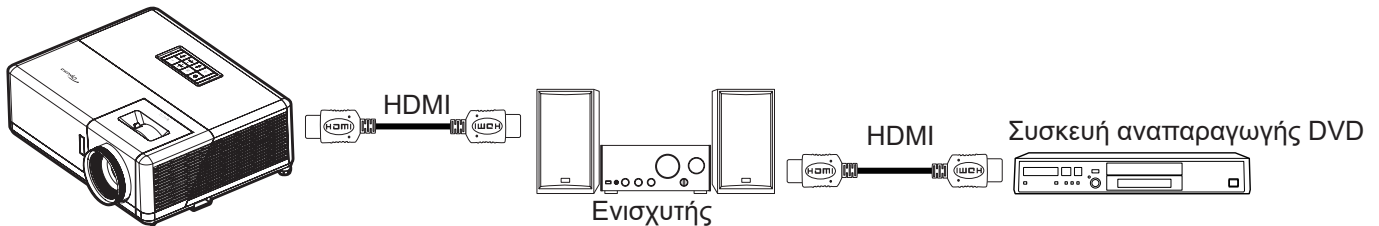
- **Security Timer (Χρονοδ. Ασφαλείας):** Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ώρας (Month (Μήνας)/Day (Ημέρα)/Hour (Ωρα)) για να ορίσετε τον αριθμό των ωρών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο προβολέας. Μόλις ο χρόνος περάσει θα σας ζητηθεί ξανά να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης):** Χρησιμοποιήστε το για να ορίσετε ή να τροποποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης που ζητείται όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα.

HDMI Link Settings (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.
- **Inclusive of TV (Συμπεριλαμβ. TV):** Εάν οι ρυθμίσεις έχουν οριστεί σε “Yes (Ναι)” τότε είναι διαθέσιμες οι επιλογές σύνδεσης ενεργοποίησης και power off link.
- **Power On Link:** Εντολή ενεργοποίησης CEC.
 - Mutual: Ο προβολέας και η συσκευή CEC θα ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.
 - PJ -> Device: Οι συσκευές CEC θα ενεργοποιηθούν μόνο μετά την ενεργοποίηση του προβολέα.
 - Device -> PJ: Ο προβολέας θα ενεργοποιηθεί μόνο μετά την ενεργοποίηση της συσκευής CEC.
- **Power Off Link:** Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιτρέψετε στο HDMI Link και στον προβολέα να απενεργοποιούνται αυτόματα ταυτόχρονα.

Test Pattern (Γεννήτρια Ελέγχου)

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)).

Remote Settings (Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού)

- **IR Function (Λειτουργία IR):** Ορίστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας υπέρυθρων (IR).
 - On (Ενεργό): Επιλέξτε “On (Ενεργό)”, ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του μπροστινού και του άνω δέκτη υπέρυθρων (IR).
 - Off (Ανενεργό): Επιλέγοντας “Off (Ανενεργό)”, ο προβολέας δεν μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο. Επιλέγοντας “Off (Ανενεργό)”, θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε και πάλι το πληκτρολόγιο.

Projector ID (ID Προβολέα)

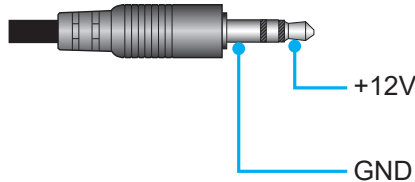
Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα ID από το μενού (εύρος 0~99) και να επιτρέψει στον χρήστη να ελέγχει έναν συγκεκριμένο προβολέα μέσω εντολής RS232.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

12V Trigger (Έξοδος σκανδαλισμού 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.

Options (Επιλογές)

Διαμορφώστε τις επιλογές του προβολέα.

- **Language (Γλώσσα):** Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού OSD με τις γλώσσες Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Απλοποιημένα 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 HDMI1, HDMI2 και HDMI3.
- **Input Name (Όνομα εισόδου):** Χρησιμοποιήστε για μετονομασία της λειτουργίας εισαγωγής για ευκολότερη ταυτοποίηση. Οι διαθέσιμες επιλογές περιλαμβάνουν HDMI1, HDMI2 και HDMI3.
- **High Altitude (Μεγάλο Υψόμετρο):** Όταν είναι ενεργοποιημένη 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 (Κλειδωμά Ρυθμίσεων Εικόνας):** Επιλέξτε “On (Ενεργό)” ή “Off (Ανενεργό)” για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την προσαρμογή ρυθμίσεων της λειτουργίας προβολής.
- **Keypad Lock (Κλειδωμά 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.
- **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 μπλε, κόκκινο, πράσινο, γκρι χρώμα ή το λογότυπο ή καμία οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Reset (Επαναφορά)

Επαναφορά του προβολέα

- **Reset OSD (Επαναφορά OSD):** Επαναφέρει τις ρυθμίσεις του μενού OSD στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.
- **Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις):** Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Μενού πληροφοριών

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

- Regulatory (Κανονιστική)
- Serial Number
- Source (Πηγή)
- Resolution (Ανάλυση)
- Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης)
- Display Mode (Είδος Εικόνας)
- Projector ID (ID Προβολέα)
- Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)
- FW Version (Έκδοση υλικολογισμικού)

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατές αναλύσεις

Συμβατότητα βίντεο

Σήμα	Resolution
SDTV	480p
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(480p)	640 x 480	60	
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	240	Μόνο για HDMI1, HDMI2
WQHD(1440p)	2560 x 1440	120	
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			
		(KHz)	(Hz)	Βίντεο	Ψηφιακή	Σημείωση
SVGA	800 x 600	35,2	56,3	Δ/Υ	✓	56Hz
SVGA	800 x 600	37,9	60,3	Δ/Υ	✓	60Hz
SVGA	800 x 600	46,9	75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SVGA	800 x 600	48,1	72,2	Δ/Υ	✓	72Hz
SVGA	800 x 600	53,7	85,1	Δ/Υ	✓	85Hz
SVGA	832 x 624	Δ/Υ	75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768	48,4	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768	56,5	70,1	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	Δ/Υ	120	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ
SXGA	1152 x 864	Δ/Υ	75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD720	1280 x 720	Δ/Υ	50	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD720	1280 x 720	Δ/Υ	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD720	1280 x 720	92,62	120	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ
WXGA	1280 x 768	47,4	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
WXGA	1280 x 768	Δ/Υ	75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
WXGA	1280 x 768	Δ/Υ	85	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
WXGA-800	1280 x 800	Δ/Υ	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	1280 x 1024	91,1	85	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SXGA+	1400 x 1050	Δ/Υ	60	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ
UXGA	1600 x 1200	75	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD1080	1920 x 1080	Δ/Υ	24	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD1080	1920 x 1080	Δ/Υ	50	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD1080	1920 x 1080	Δ/Υ	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
WUXGA	1920 x 1200	Δ/Υ	60	Δ/Υ	✓	RB
HDTV	1920 x 1080i	Δ/Υ	50	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080i	Δ/Υ	60	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080p	Δ/Υ	24	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080p	Δ/Υ	50	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080p	Δ/Υ	60	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1280 x 720	45	60	✓	Δ/Υ	Δ/Υ
HDTV	1280 x 720p	Δ/Υ	50	✓	✓	Δ/Υ
HDTV	1280 x 720p	Δ/Υ	60	✓	✓	Δ/Υ
SDTV	720 x 480p	Δ/Υ	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατότητα με υπολογιστή MAC

Resolution	Hz	Συμβατότητα με Macbook	Συμβατότητα με Macbook Pro (Intel)	Συμβατότητα με Power Mac G5	Συμβατότητα με Power Mac G4
		Ψηφιακή	Ψηφιακή	Ψηφιακή	Ψηφιακή
800 x 600	60	√	√	Δ/Υ	√
800 x 600	72	√	√	Δ/Υ	√
800 x 600	75	√	√	Δ/Υ	√
800 x 600	85	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1024 x 768	60	√	√	Δ/Υ	√
1024 x 768	70	√	√	Δ/Υ	√
1024 x 768	75	√	√	Δ/Υ	√
1024 x 768	85	√	√	Δ/Υ	√
1280 x 720	60	√	√	Δ/Υ	√
1280 x 768	60	√	√	Δ/Υ	Δ/Υ
1280 x 768	75	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1280 x 768	85	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ
1280 x 800	60	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1280 x 1024	60	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1280 x 1024	75	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1920 x 1080	60	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1920 x 1200 (*)	60	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
3840 x 2160	60	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ

Σημείωση:

- (*) 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένο κενό).
- “√” σημαίνει ότι το στοιχείο υποστηρίζεται, “Δ/Υ” σημαίνει ότι δεν είναι διαθέσιμο.

Σήμα εισόδου για HDMI

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις για Mac
SVGA	800 x 600	60/72/85/120	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	60/70/75/85/120	Mac 60/70/75/85
SDTV(480P)	640 x 480	60	
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	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
HDTV(1080p)	1920 x 1080	240(*3)	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200(*1)	60	Mac 60RB
WQHD	2560 x 1440	60RB/120	
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/30/50/60	Mac 24/30
UHD(2160p)	4096 x 2160	24/30/50/60	Mac 24

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σημείωση:

- (*1) 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένο κενό).
- (*2) Βασικός χρονισμός Windows 10.
- (*3) Υποστηρίζεται μόνο με HDMI1 και HDMI2.

Υποστηριζόμενος χρονισμός 3D

HDMI1.4a 3D Χρονισμός για Blue-Ray 3D

Σήμα	Χρονισμός	Υποστηριζόμενη θύρα
720p (Συσώρευση καρέ)	1280 x 720 @ 50Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
720p (Συσώρευση καρέ)	1280 x 720 @ 60Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
1080p (Συσώρευση καρέ)	1920 x 1080 @ 23,98/24Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
720p (Πάνω και κάτω)	1280 x 720 @ 50Hz	HDMI3
720p (Πάνω και κάτω)	1280 x 720 @ 60Hz	HDMI3
1080p (Πάνω και κάτω)	1920 x 1080 @ 23,98/24Hz	HDMI3
1080i(Σε παράθεση (Μισό))	1920 x 1080 @ 50(25)Hz	HDMI3
1080i(Σε παράθεση (Μισό))	1920 x 1080 @ 60(30)Hz	HDMI3

3D Χρονισμός PC

Σήμα	Χρονισμός	Υποστηριζόμενη θύρα
Frame Sequential	800 x 600 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1024 x 768 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1280 x 800 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1920 x 1080 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3

Πίνακες εκτεταμένων δεδομένων προσδιορισμού οθόνης (EDID)

Ψηφιακό σήμα (HDMI 2.0)

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 1080p @ 120Hz 16:9	2560 x 1440 @ 120Hz
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080 @ 240Hz
800 x 600 @ 75Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz	1920 x 1200 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz	800 x 600 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz	1280 x 800 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 25Hz 16:9	
			3840 x 2160 @ 30Hz 16:9	
			3840 x 2160 @ 50Hz 16:9	
			3840 x 2160 @ 60Hz 16:9	
			4096 x 2160 @ 24Hz	

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Β0/Εδραιωμένος χρονισμός	Β0/Βασικός χρονισμός	Β0/Βασικός χρονισμός	Β1/Λειτουργία βίντεο	Β1/Λεπτομερής χρονισμός
			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	
			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
			720 x 576p @ 60Hz 16:9	

Σημείωση:

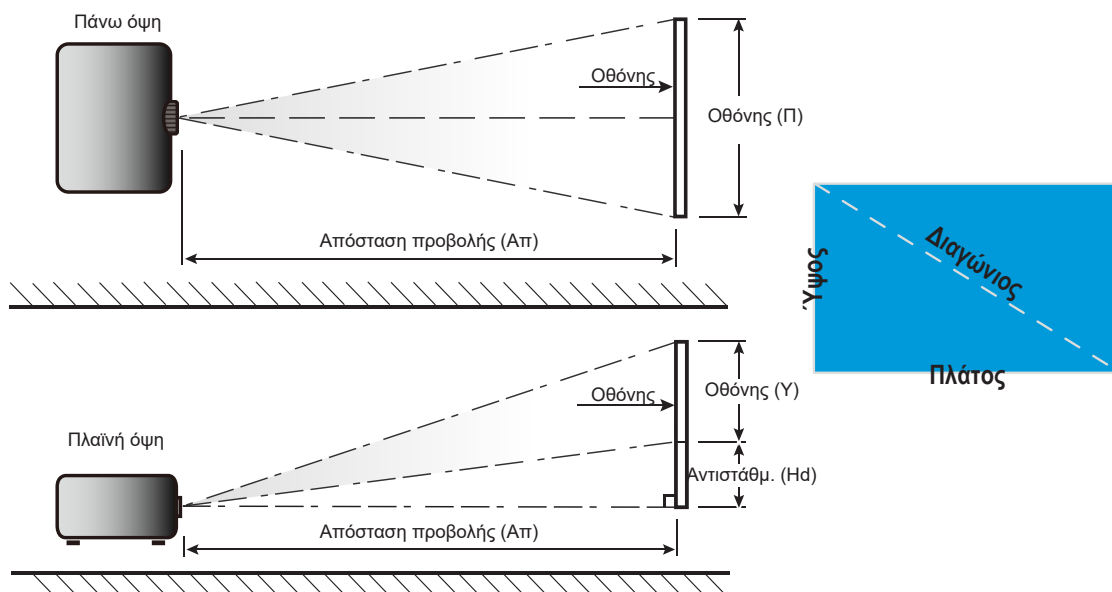
- Υποστήριξη 1920 x 1080 @ 50Hz.
- Η επιλογή 1920 x 1080 @ 240Hz υποστηρίζεται μόνο με HDMI1 και HDMI2.

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	-	1,1	-	43,4	0,02	0,06
50	1,11	0,62	43,58	24,51	1,7	1,8	65,4	72,3	0,03	0,10
60	1,33	0,75	52,29	29,42	2,0	2,2	78,4	86,8	0,04	0,12
75	1,66	0,93	65,37	36,77	2,5	2,8	98,1	108,5	0,05	0,15
90	1,99	1,12	78,44	44,12	3,0	3,3	117,7	130,2	0,06	0,18
100	2,21	1,25	87,16	49,03	3,3	3,7	130,7	144,7	0,06	0,20
120	2,66	1,49	104,59	58,83	4,0	4,4	156,9	173,6	0,07	0,25
150	3,32	1,87	130,74	73,54	5,0	5,5	196,1	217,0	0,09	0,31
180	3,98	2,24	156,88	88,25	6,0	6,6	235,3	260,4	0,11	0,37
210	4,65	2,62	183,03	102,95	7,0	7,7	274,5	303,8	0,13	0,43
300	6,64	3,74	261,47	147,08	10,0	-	392,2	-	0,19	0,61

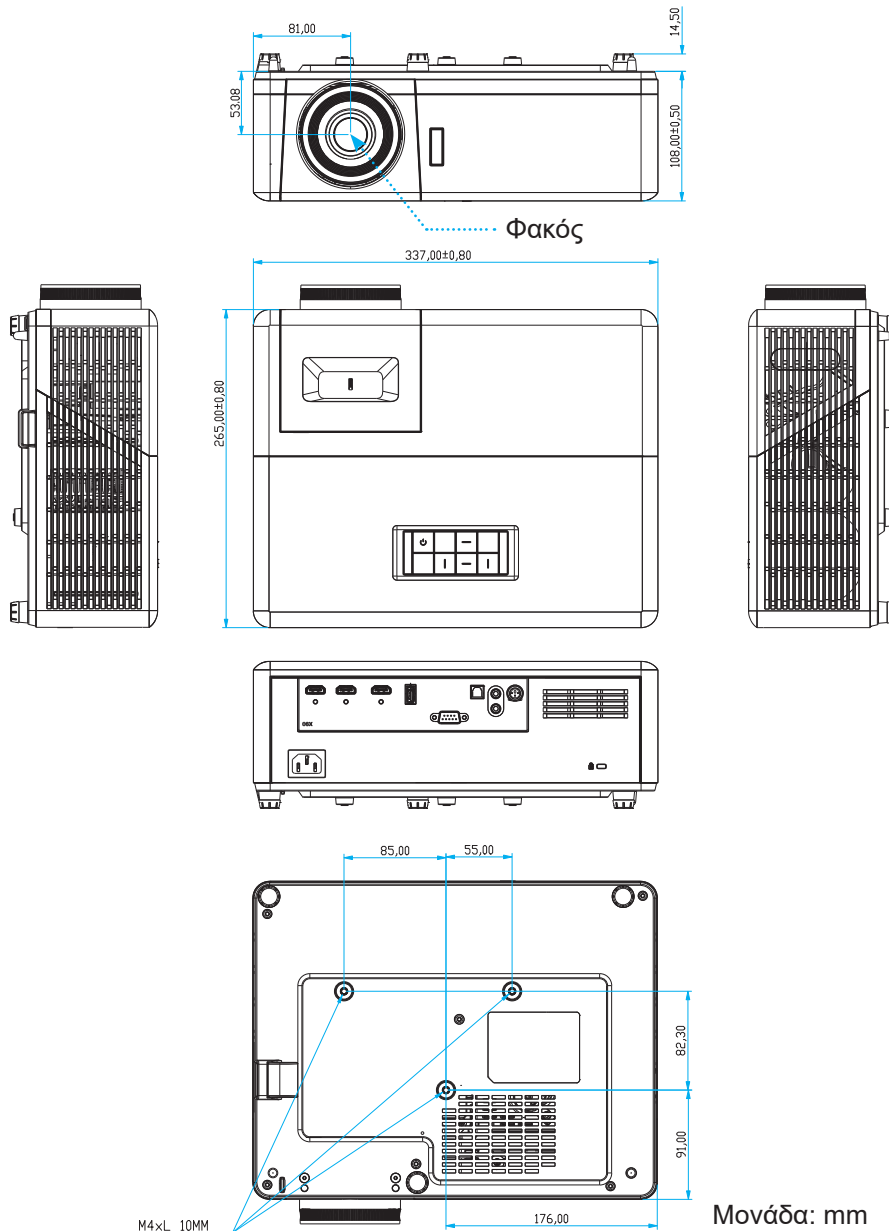
Σημείωση: Αυτές οι τιμές δεν είναι ακριβείς και μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς.



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

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



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



Προειδοποίηση:

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

Κωδικοί τηλεχειριστηρίου



Πλήκτρο		Προσαρμοσμέ- νος κωδικός		Κωδ. πλήκτρου		Περιγραφή
		Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 3	
Ενεργοποίηση		32	CD	02	FD	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
Πηγή		32	CD	C3	3C	Πατήστε το κουμπί "Πηγή" για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.
Φωτισμός περιβάλλοντος		Δ/Υ				Εναλλαγή φωτισμού περιβάλλοντος.
Επανασυγχρονισμός		32	CD	C4	3B	Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.
Χρονοδιακόπτης ύπνου		32	CD	63	9C	Ρυθμίστε το διάστημα του χρονοδιακόπτη ύπνου.
Keystone		32	CD	7	F8	Προσαρμόζει την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.
Αναλογία Εικόνας		32	CD	64	9B	Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.
Τρεις διαστάσεις	3D	32	CD	89	76	Επιλέξτε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.
Φωτεινότητα		32	CD	41	BE	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ


Πλήκτρο		Προσαρμοσμένος κωδικός		Κωδ. πλήκτρου		Περιγραφή
		Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 3	
Αντίθεση		32	CD	42	BD	Ελέγχει το βαθμό διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας.
Λαμπτήρας		32	CD	0A	F5	Επιλέξτε τη λειτουργία φωτεινότητας.
CMS	CMS	32	CD	0B	F4	Ανοίξτε το σύστημα διαχείρισης χρωμάτων της Optoma (CMS). (δεν υποστηρίζεται)
Λειτουργία		32	CD	5	FA	Επιλέξτε ένα είδος εικόνας για να έχετε τις βέλτιστες ρυθμίσεις για διαφορετικές εφαρμογές. Ανατρέξτε στη σελίδα 24.
HDR	HDR	32	CD	0C	F3	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις (HDR).
Πλήκτρα τεσσάρων κατευθύνσεων	^	32	CD	11	EE	Επιλέξτε στοιχεία ή κάντε προσαρμογές στην επιλογή σας.
	v	32	CD	14	EB	
	<	32	CD	10	EF	
	>	32	CD	12	ED	
Είσοδος		32	CD	0F	F0	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
Επιστροφή		32	CD	0D	F2	Μεταβείτε στο προηγούμενο μενού.
Μενού		32	CD	0E	F1	Εμφανίζει ή κλείνει το μενού προβολής στην οθόνη του προβολέα.
Ένταση -		32	CD	8F	70	Ρυθμίστε για να μειώσετε την ένταση.
Σίγαση ήχου		32	CD	52	AD	Σίγαση ήχου.
Ένταση +		32	CD	8C	73	Ρυθμίστε για να αυξήσετε την ένταση.
HDMI1	HDMI 1	32	CD	16	E9	Επιλέξτε πηγή εισόδου HDMI1.
HDMI2	HDMI 2	32	CD	30	CF	Επιλέξτε πηγή εισόδου HDMI2.
HDMI3	HDMI 3	32	CD	98	67	Επιλέξτε πηγή εισόδου HDMI3.
Χρήστης1		32	CD	36	C9	Χρονοδιακόπτης διακοπής λειτουργίας.
Χρήστης2		32	CD	65	9A	CMS.
Χρήστης3		32	CD	66	99	Καμία λειτουργία.
Χρήστης4		32	CD	09	F6	Καμία λειτουργία.

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.
 - Σιγουρευτείτε πως δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία “Σίγαση”.

-  Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη


 - Ρυθμίστε το δακτύλιο εστίασης στο φακό του προβολέα. Ανατρέξτε στη σελίδα 18.
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (Ανατρέξτε στη σελίδα 48).

-  Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή τίτλου DVD 16:9


 - Όταν αναπαράγετε αναμορφικό DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει τη βέλτιστη εικόνα σε σχομά 16:9 από την πλευρά του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε σχομά 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το σχομά σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
 - Ρυθμίστε το σχομά 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 (Ρυθμισεις)-->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.

Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο



Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο

- Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός $\pm 15^\circ$ από το πάνω ή το μπροστινό μέρος των δεκτών IR στον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 6 μ (~19 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 φωτεινής πηγής 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.

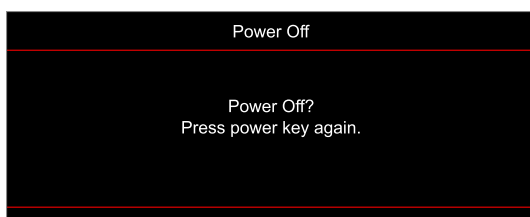
Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και δοκιμάστε ξανά. Εάν η ένδειξη προειδοποίησης ανάψει ή αναβοσβήνει ξανά, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατάσταση λυχνιών LED

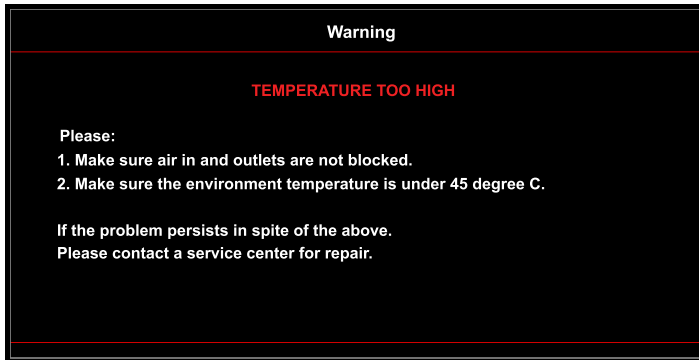
Message	LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή		Λυχνία LED θερμοκρασίας	LED πηγής φωτός
	(Κόκκινο)	(Μπλε)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως			
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)		
Ενεργοποίηση και ανάβει η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

- Απενεργοποίηση:

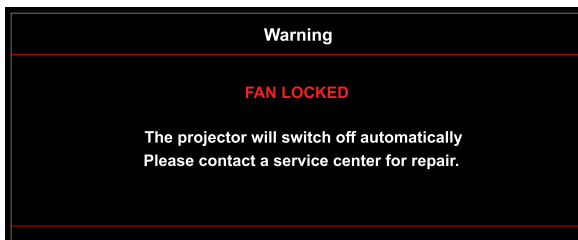


ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

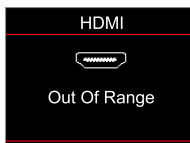
- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



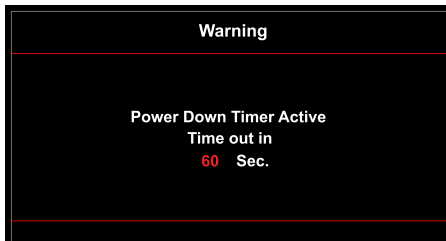
- Βλάβη ανεμ.:



- Εκτός κλίμακας οθόνης:



- Προειδοποίηση χαμηλής ισχύος:



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προδιαγραφές

Οπτικό	Περιγραφή
Τεχνολογία	Texas Instrument DMD, 0,47"/1080p UHD HSSI DMD X1, S451
Ανάλυση απεικόνισης	1920 x 1080 (χωρίς ενεργοποιητή)
Μέγιστη ανάλυση εισόδου	Γραφικά έως 2160p@60Hz <ul style="list-style-type: none">• HDMI1 (2.0): 2160p στα 60Hz• HDMI2 (2.0): 2160p στα 60Hz• HDMI3 (2.0): 2160p στα 60Hz Μέγιστο εύρος ζώνης: <ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0: 600MHz• HDMI 1.4: 600MHz (RB)
Φακός	<ul style="list-style-type: none">• Λόγος εμβέλειας 1,5~1,66 (ανοχή +/-3%)• F-stop: 1,98 (Ευρεία)~2,02 (Tele)• Εστιακό μήκος: 15,84~17,44mm• Αναλογία ζουμ: 1,1x
Αντιστάθμ.	105% (ανοχή +/-5%)
Μέγεθος εικόνας	33"~ 300", βελτιστοποιημένο πλάτος 80"
Απόσταση προβολής	1,2m~9,9m
I/O	<ul style="list-style-type: none">• HDMI V2.0 / HDCP2.2 (x3)• USB2.0 (για αναβάθμιση FW)• Έξοδος ήχου 3,5 mm• RS-232 αρσενικό (9-ακίδων D-SUB)• RJ-45 (Υποστήριξη λειτουργιών IoT, διαδικτύου και OTA)• S/PDIF (Υποστηρίζει PCM 2 καναλιών, Dolby Digital (5.1))• 12V σκανδάλη (ακροδέκτης 3.5mm)• Συγχρονισμός 3D
Χρώμα	1073,4 εκατομμύρια χρώματα
Συχνότητα σάρωσης	<ul style="list-style-type: none">• Οριζόντιος ρυθμός σάρωσης: 31,0~135,0 KHz• Κατακόρυφος ρυθμός σάρωσης: 24~120 Hz
Ηχείο	Ναι, 8W
Κατανάλωση ισχύος	<ul style="list-style-type: none">• Λειτουργία φωτεινότητας: 100%<ul style="list-style-type: none">• Τυπικό 240W ±15% @ 110VAC BTU: 819• Τυπικό 230W ±15% @ 220VAC BTU: 785• Λειτουργία Eco: 80%<ul style="list-style-type: none">• Τυπικό 185W ±15% @ 110VAC BTU: 631• Τυπικό 175W ±15% @ 220VAC BTU: 597
Προδιαγραφές τροφοδοσίας	100 - 240V ±10%, AC 50/60Hz
Ρεύμα εισόδου	3,0A
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή - Πάνω, Πίσω - Πάνω
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	<ul style="list-style-type: none">• Χωρίς πόδια: 337 x 265 x 108 mm (13,26 x 10,43 x 4,25 ίντσες)• Με πόδια: 337 x 265 x 119,3 mm (13,26 x 10,43 x 4,69 ίντσες)
Βάρος	4,8 kg (10,58 λίβρες)
Περιβαλλοντικά	Λειτουργεί σε 0~40°C, 80% 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

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

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




Καναδάς

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

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




Λατινική Αμερική

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

 888-289-6786
 510-897-8601
 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:
europa.com
+44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 [service@tsc-](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




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

Σκανδιναβία

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Νορβηγία

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Νορβηγία

Κορέα

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

Ιαπωνία



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

Ταϊβάν

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

Κίνα

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

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

Αυστραλία

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

