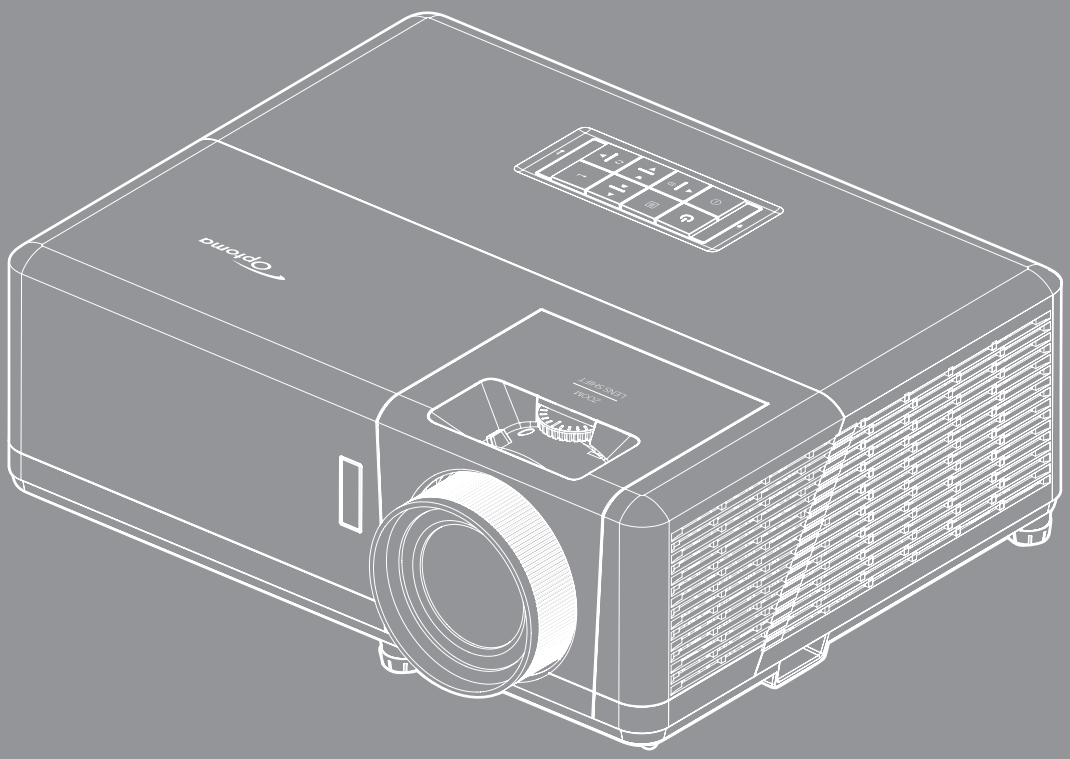
Προβολέας DLP®



Εγχειρίδιο χρήστη

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 6
Πνευματικής Ιδιοκτησίας 7
Αποποίηση ευθύνης 7
Αναγνώριση εμπορικού σήματος 7
FCC 8
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ 8
WEEE 8

ΕΙΣΑΓΩΓΗ 9

Επισκόπηση Συσκευασίας 9
Τυπικά αξεσουάρ 9
Προαιρετικά αξεσουάρ 9
Επισκόπηση προϊόντος 10
Συνδέσεις 11
Πληκτρολόγιο 12
Τηλεχειριστήριο 13

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 14

Εγκατάσταση του προβολέα 14
Σύνδεση πηγών στον προβολέα 16
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας 17
Ρύθμιση από απόσταση 18

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 20

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα 20
Επιλογή μιας Πηγή εισόδου 23
Επισκόπηση αρχικής οθόνης 24
Ημερομηνία και ώρα συστήματος 24
Μενού ρυθμίσεων προβολέα (OSD) 25
Δέντρο μενού OSD 26
Μενού οθόνης 32
Μενού ήχου 38
Μενού ρυθμίσεων 39
Μενού πληροφοριών 42
Μενού ρυθμίσεων συστήματος 43
Επιλογή μιας Πηγή εισόδου 50
Επιλογή μίας εφαρμογής 51

Υποστηριζόμενες μορφές πολυμέσων *55*
Προβολή της γραμμής κατάστασης *59*
Alexa / Google Assistant *59*

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 60

Συμβατές αναλύσεις *60*
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής *65*
Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή *66*
Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR) *67*
Αντιμετώπιση προβλημάτων *68*
Ένδειξη προειδοποίησης *69*
Προδιαγραφές *72*
Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο *73*

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 τραπεζάκι, 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.
- Μη 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 ζημίες. Οι εξωτερικές ζημιές περιλαμβάνουν ενδεικτικά τις παρακάτω:
  - Η μονάδα έχει πέσει.
  - Το καλώδιο ή το φις τροφοδοσίας έχουν υποστεί ζημία.
  - Έχει χυθεί υγρό επάνω στον προβολέα.
  - Ο προβολέας έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία.
  - Κάποιο αντικείμενο έχει πέσει στο εσωτερικό του προβολέα ή υπάρχει κάποιο χαλαρό εξάρτημα σε αυτόν.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε ασταθείς επιφάνειες. Ο προβολέας μπορεί να ανατραπεί και να προκληθεί τραυματισμός ή να πάθει ζημιά ο προβολέας.
- Μην παρεμποδίζετε το φως που προέρχεται από το φακό του προβολέα όταν αυτός βρίσκεται σε λειτουργία. Το φως θα θερμάνει το αντικείμενο και μπορεί να λιώσει, προκαλώντας εγκαύματα ή να προκληθεί πυρκαγιά.
- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε εσείς οι ίδιοι τη μονάδα. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περίβλημα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- 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 φις τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε στεγνό μαλακό ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το φις 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, βλέπε Ειδοποίηση Λέιζερ Αρ. 57, ημερομηνία 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： 安裝在高於兒童頭部處」
針對 1 m 以下近距離眼睛接觸的額外警告

- 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: ΠΡΟΙΟΝ 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 φις τροφοδοσίας επιιτρέποντάς 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) παραποιημένη όραση, (2) ζάλη, (3) ίλιγγο, (4) ακούσιες κινήσεις όπως σύσπαση οφθαλμών ή μυών, (5) σύγχυση, (6) ναυτία, (7) απώλεια συναίσθησης, (8) σπασμούς, (9) κράμπες ή/και (10) αποπροσανατολισμό. Παιδιά και έφηβοι ενδέχεται να είναι πιο επιρρεπείς από τους ενήλικες στο να βιώσουν τα συμπτώματα αυτά. Οι γονείς θα πρέπει να επιβλέπουν τα παιδιά τους και να τα ρωτούν κατά πόσο βιώνουν αυτά τα συμπτώματα.
- Η παρακολούθηση προβολής 3D ενδέχεται επίσης να προκαλέσει κινέτωση, αντιληπτή έπειτα από επενέργειες, αποπροσανατολισμό, ασθενωπία και μειωμένη ορθοστατική ικανότητα. Προτείνεται στους χρήστες να πραγματοποιούν συχνά διαλείμματα για να μειώσουν το ενδεχόμενο τέτοιου είδους επενεργειών. Εάν οι οφθαλμοί σας παρουσιάσουν σημάδια κόπωσης ή ξηρότητας ή σε περίπτωση που έχετε κάποιο από τα παραπάνω συμπτώματα, διακόψτε άμεσα τη χρήση της συγκεκριμένης συσκευής και μην τη χρησιμοποιήσετε για τουλάχιστον τριάντα λεπτά από τη στιγμή που θα υποχωρήσουν τα συμπτώματα.
- Η παρακολούθηση προβολής 3D ενώ κάθεστε πολύ κοντά στην οθόνη για παρατεταμένη χρονική περίοδο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην όρασή σας. Η ιδανική απόσταση προβολής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον τρεις φορές το ύψος της οθόνης. Προτείνεται οι οφθαλμοί του θεατή να βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο με την οθόνη.
- Η παρακολούθηση προβολής 3D όταν φοράτε γυαλιά 3D για παρατεταμένη χρονική περίοδο ενδέχεται να προκαλέσει πονοκέφαλο ή κόπωση. Σε περίπτωση που νιώσετε πονοκέφαλο, κόπωση ή ίλιγγο σταματήστε να παρακολουθείτε την προβολή 3D και ξεκουραστείτε.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D για άλλους σκοπούς πέρα από την παρακολούθηση της προβολής 3D.
- Η χρήση των γυαλιών 3D για άλλους σκοπούς (όπως γυαλιά όρασης, γυαλιά ηλίου, προστατευτικά ματογυάλια, 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.

© Copyright 2021

Αποποίηση ευθύνης

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

Αναγνώριση εμπορικού σήματος

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

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

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

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

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

FCC

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε 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 χρήστη ενθαρρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

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

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

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

Προσοχή

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

Συνθήκες λειτουργίας

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Τμήμα 15 του Κανονισμού FCC.
Η λειτουργία υπόκειται στους ακόλουθους δυο όρους:

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

Σημείωση: Χρήστες στον Καναδά

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ

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

WEEE

Οδηγίες απόρριψης

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

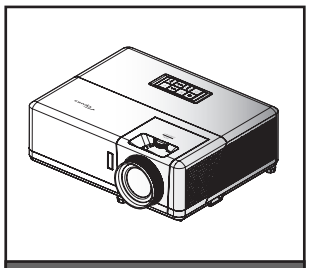
Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε έναν προβολέα Optoma 4K UHD. Για τον πλήρη κατάλογο των χαρακτηριστικών, επισκεφθείτε τη σελίδα προϊόντος στην ιστοσελίδα μας, όπου θα βρείτε επίσης πρόσθετες πληροφορίες και τεκμηρίωση, όπως ρύθμιση φωνητικού ελέγχου και Συχνές ερωτήσεις.

Επισκόπηση Συσκευασίας

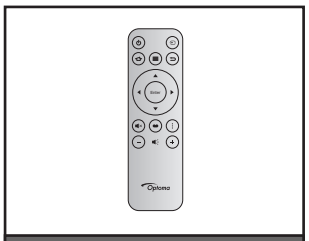
Αποσυσκευάστε με προσοχή και επαληθεύστε ότι υπάρχουν όλα τα στοιχεία που παρατίθενται παρακάτω στα τυπικά εξαρτήματα. Μερικά από τα στοιχεία στα προαιρετικά εξαρτήματα μπορεί να μη διατίθενται ανάλογα με το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την περιοχή αγοράς. Ανατρέξτε στην τοποθεσία αγοράς. Μερικά εξαρτήματα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

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

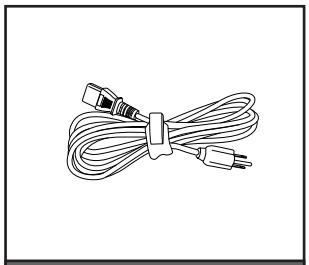
Τυπικά αξεσουάρ



Προβολέας



Τηλεχειριστήριο υπέρυθρων



Πρίζα τροφοδοσίας

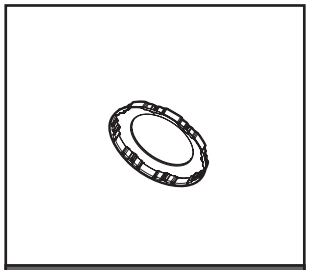
- ☐ Κάρτα εγγύησης*
- ☑ Εγχειρίδιο χρήστη γρήγορης έναρξης

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.*

Προαιρετικά αξεσουάρ

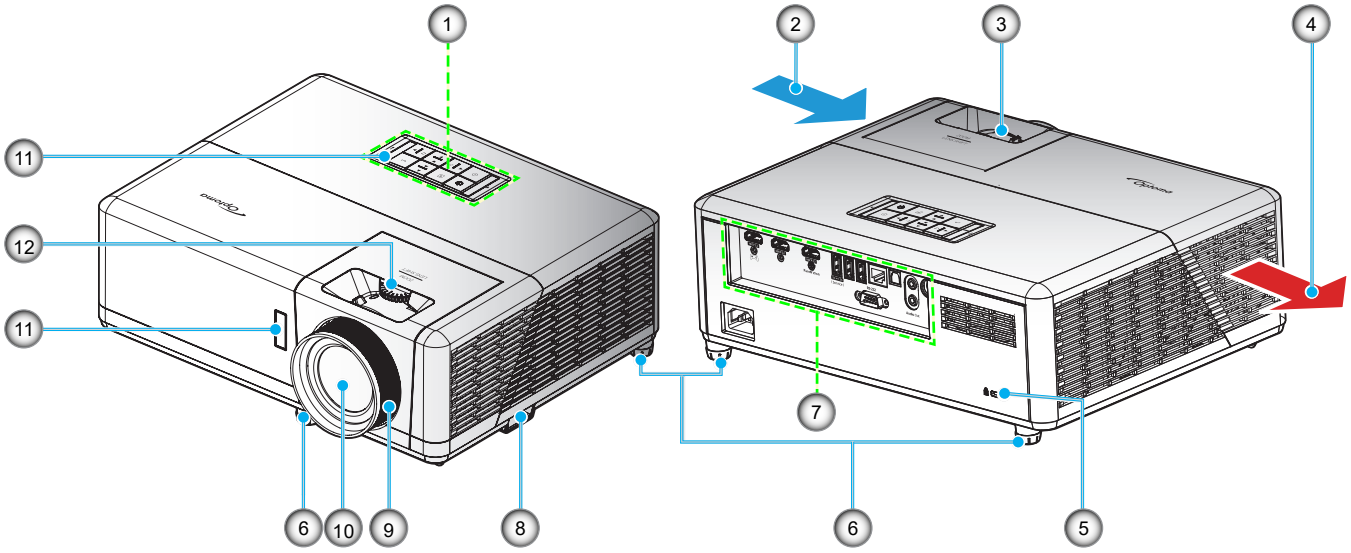


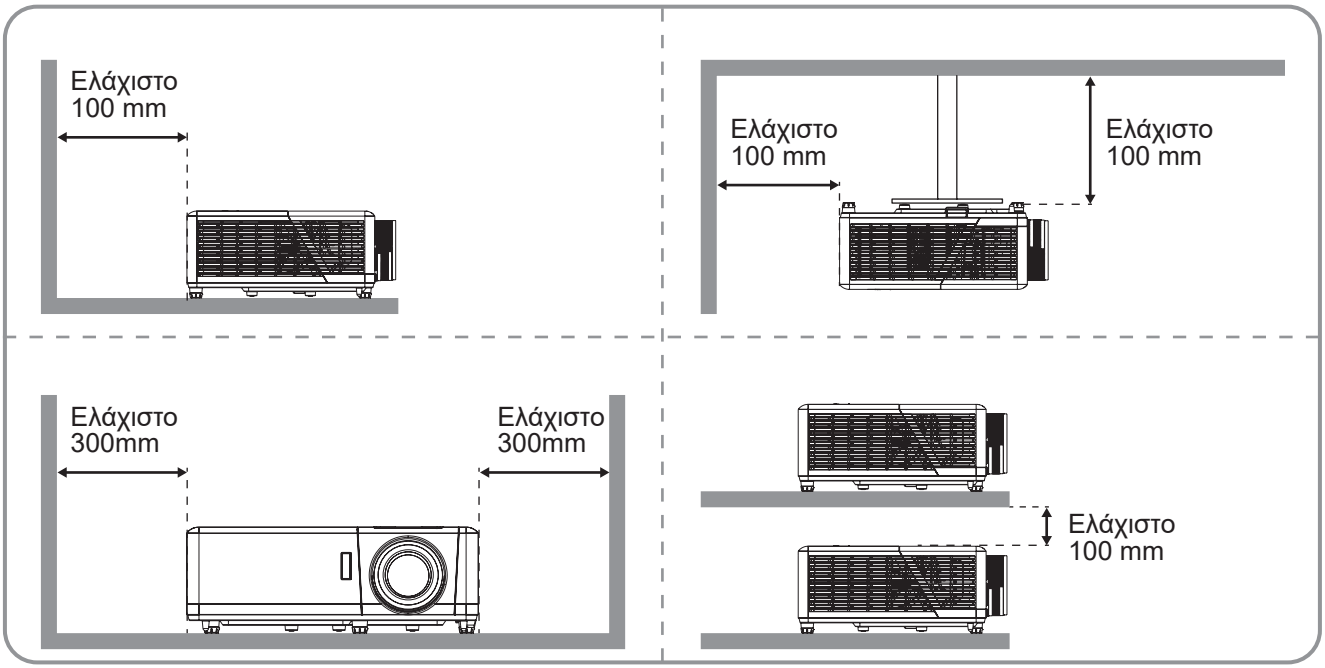
Καπάκι φακού

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση προϊόντος





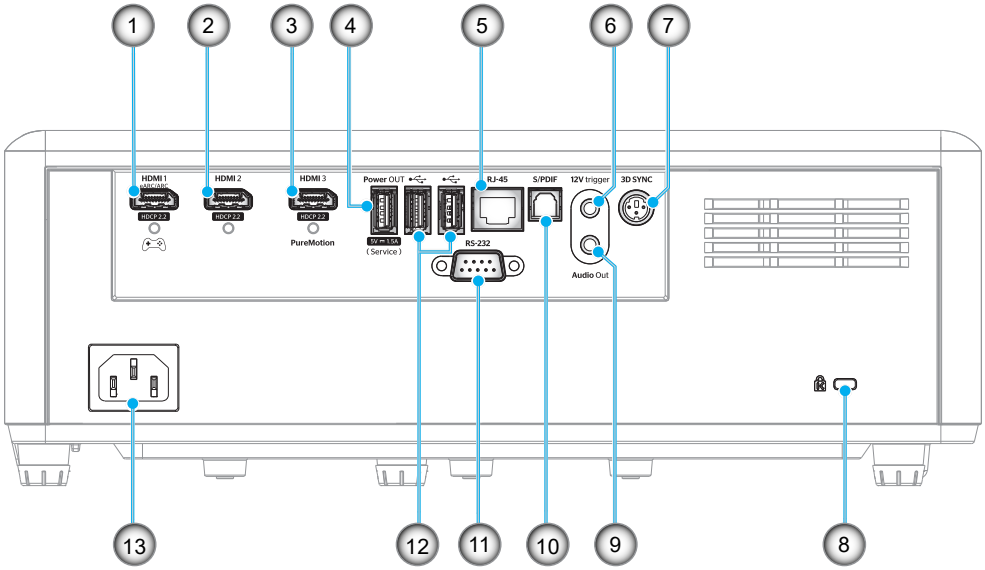
Σημείωση:

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

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

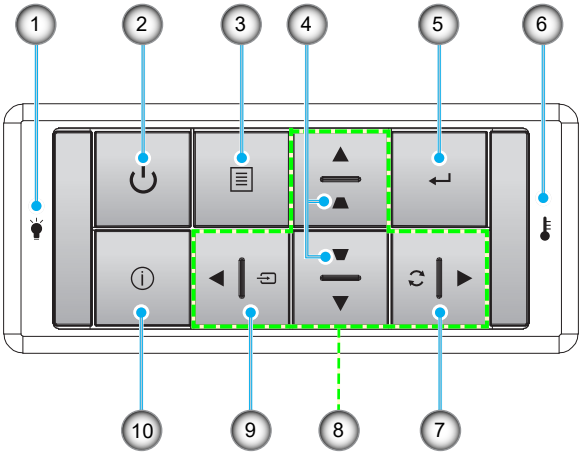
Συνδέσεις



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ακροδέκτης HDMI 1 (Έξοδος eARC/ARC, λειτουργία χαμηλής καθυστέρησης)	8.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
2.	Ακροδέκτης HDMI 2 (Φορμά ήχου eARC μέσω σύνδεσης HDMI-1)	9.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου
3.	Ακροδέκτης HDMI 3 (περάστε το φορμά ήχου ARC μέσω της σύνδεσης HDMI-1, υποστήριξη PureMotion)	10.	Ακροδέκτης S/PDIF (υποστηρίζεται μόνο PCM 2 καναλιών, Dolby Digital (5.1))
4.	Σύνδεση εξόδου ισχύος USB (5V⎓ 1,5A) (για επισκευή)	11.	Σύνδεση RS-232
5.	Σύνδεση RJ-45	12.	Θύρα USB (WiFi dongle/Media Player)
6.	Έξοδος σκανδαλισμού 12V (Έξοδος DC, Volt: 12V, Amps: 0,5A Μέγ.)	13.	Υποδοχή τροφοδοσίας
7.	3D SYNC		

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Πληκτρολόγιο

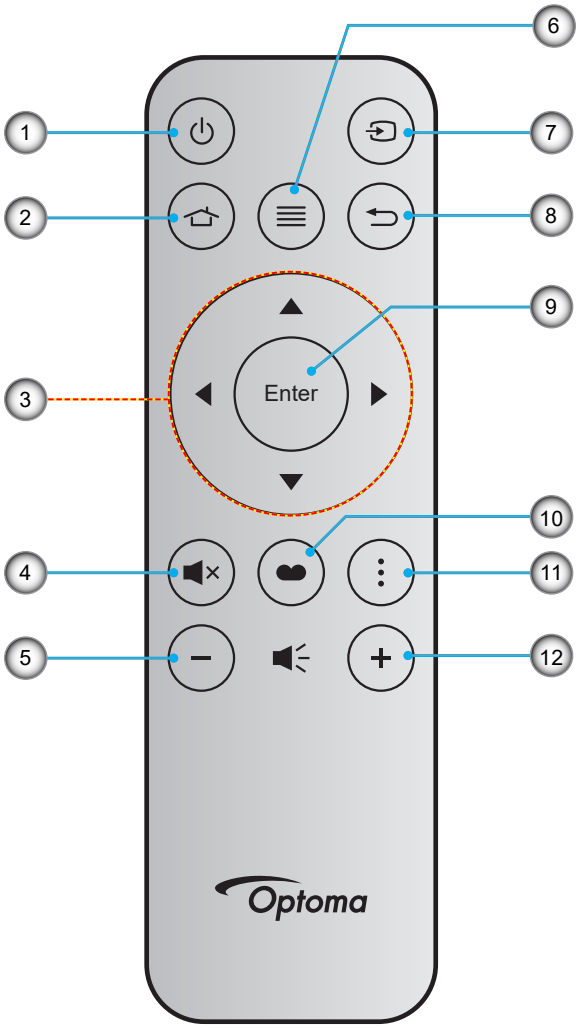


Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	LED πηγής φωτός	6.	Λυχνία LED θερμοκρασίας
2.	Τροφοδοσία και LED τροφοδοσίας	7.	Επανασυγχρονισμός
3.	Μενού	8.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης
4.	Διόρθωση Keystone	9.	Πηγή
5.	Είσοδος	10.	Πληροφορίες

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

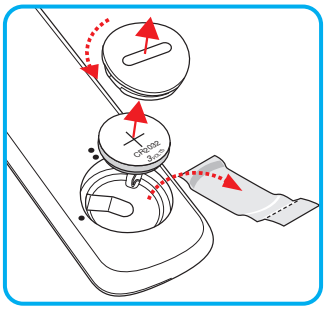
Τηλεχειριστήριο



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

Σημείωση:

- *Μερικά πλήκτρα ενδέχεται να μην έχουν λειτουργία για τα μοντέλα τα οποία δεν υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες.*
- *Πριν να χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά το τηλεχειριστήριο, αφαιρέστε τη διαφανή μονωτική ταινία. Ανατρέξτε στη σελίδα 18 για εγκατάσταση της μπαταρίας.*

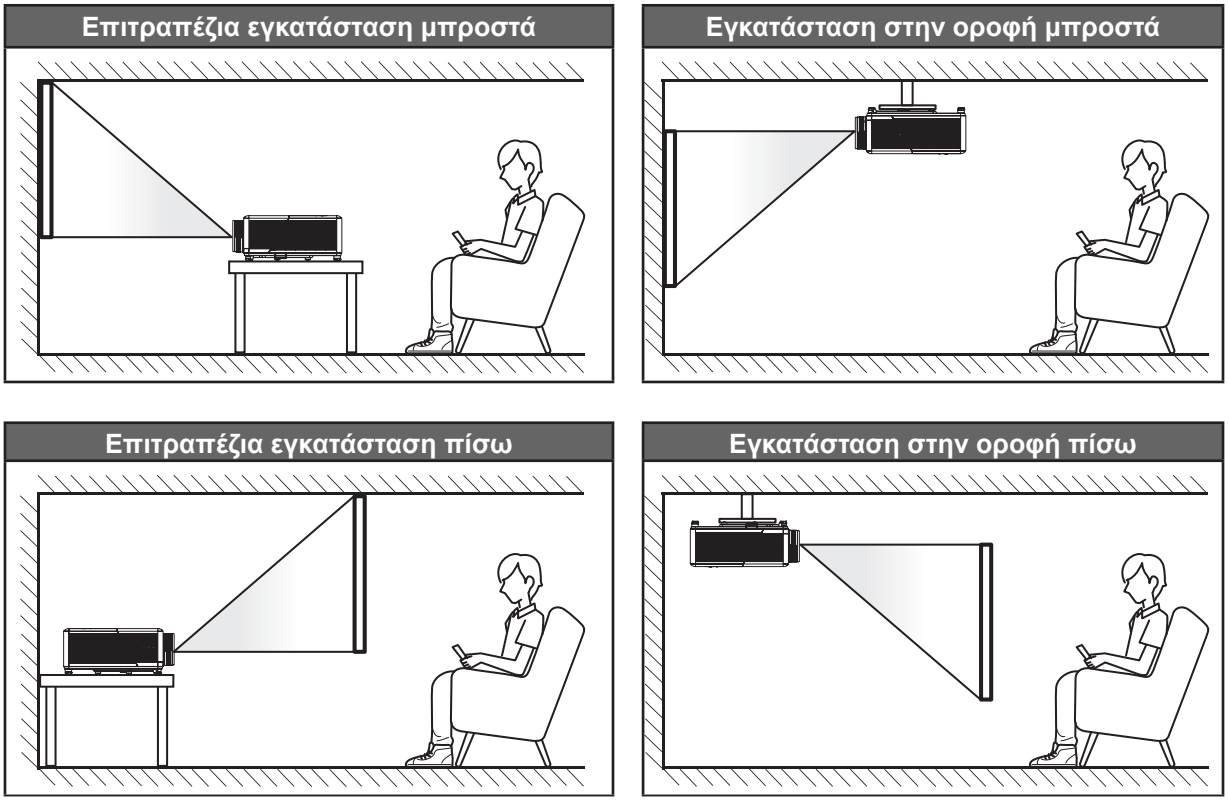


ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εγκατάσταση του προβολέα

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

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



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

- Για να καθορίσετε τη θέση του προβολέα για ένα δεδομένο μέγεθος οθόνης, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα *65*.
- Για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα *65*.

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

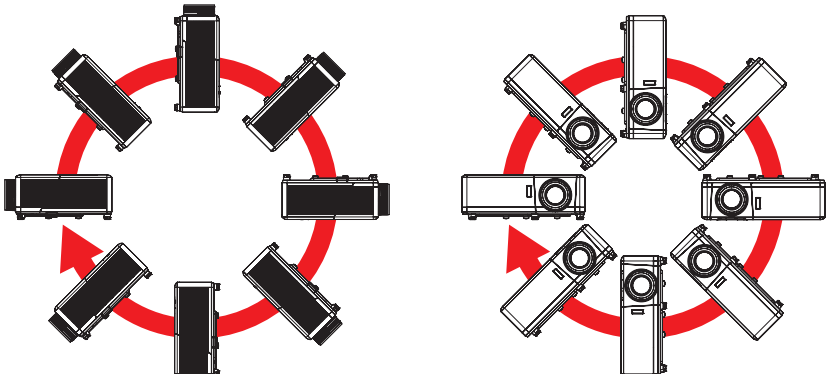
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

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

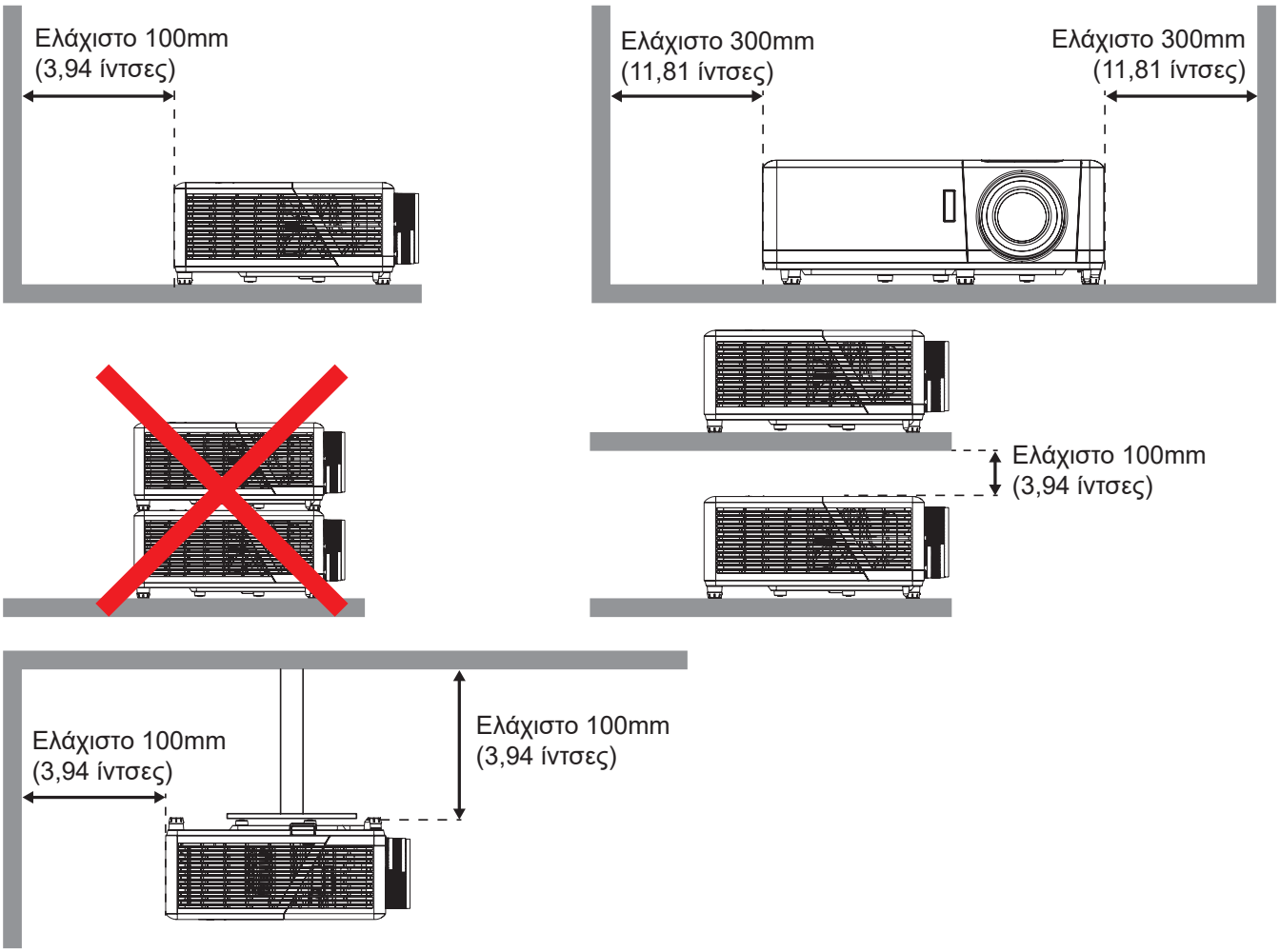
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Προειδοποίηση εγκατάστασης προβολέα

- Χειρισμός ελεύθερου προσανατολισμού 360°



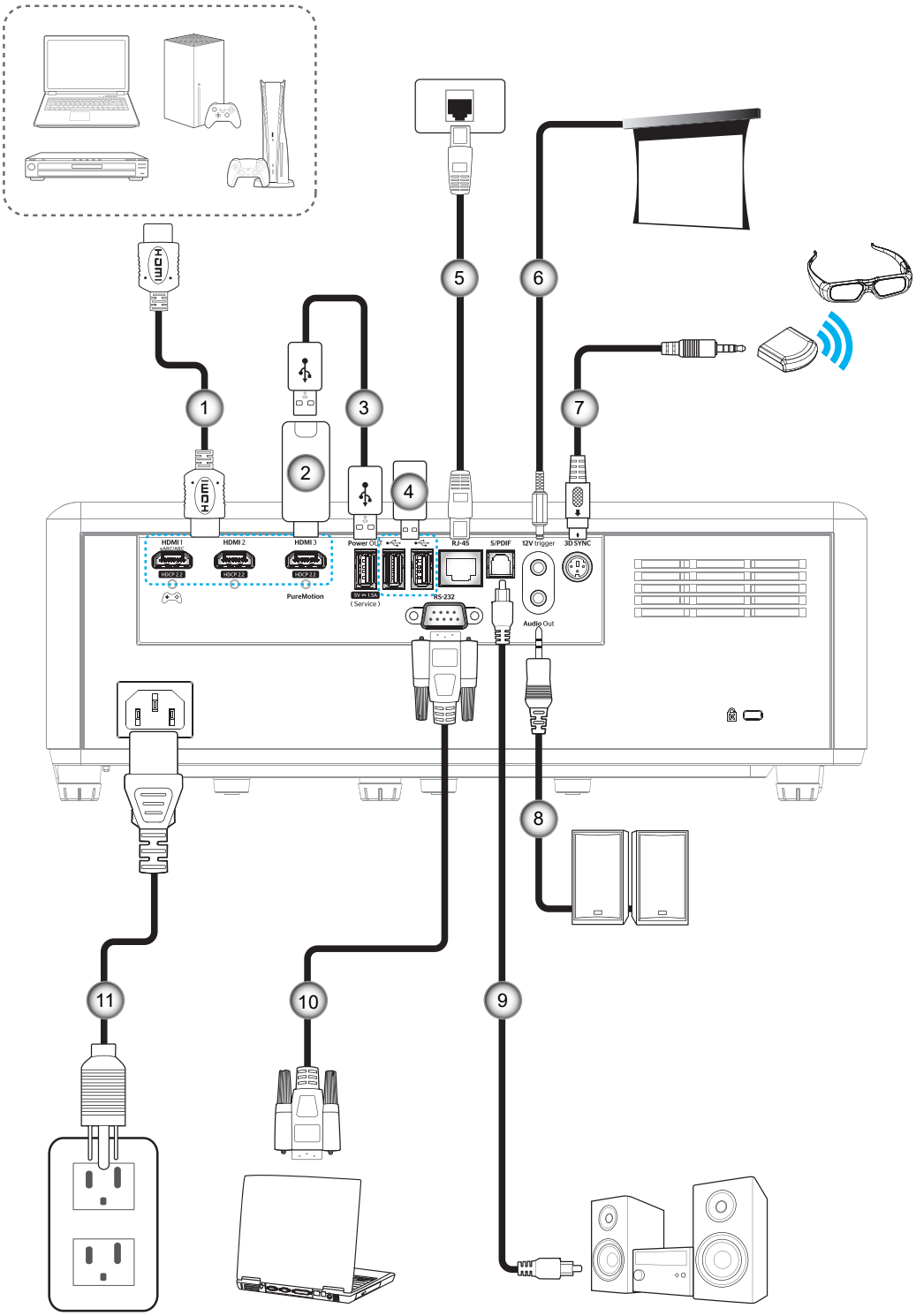
- Επιτρέψτε κενό τουλάχιστον 30 εκ. γύρω από το άνοιγμα εξαερισμού.



- 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
4.	Μονάδα δίσκου USB

Αρ.	Στοιχείο
5.	Καλώδιο RJ-45
6.	Βύσμα 12V DC
7.	Καλώδιο πομπού 3D
8.	Καλώδιο εξόδου ήχου

Αρ.	Στοιχείο
9.	Έξοδος καλωδίου S/PDIF
10.	Καλώδιο RS-232
11.	Καλώδιο τροφοδοσίας

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

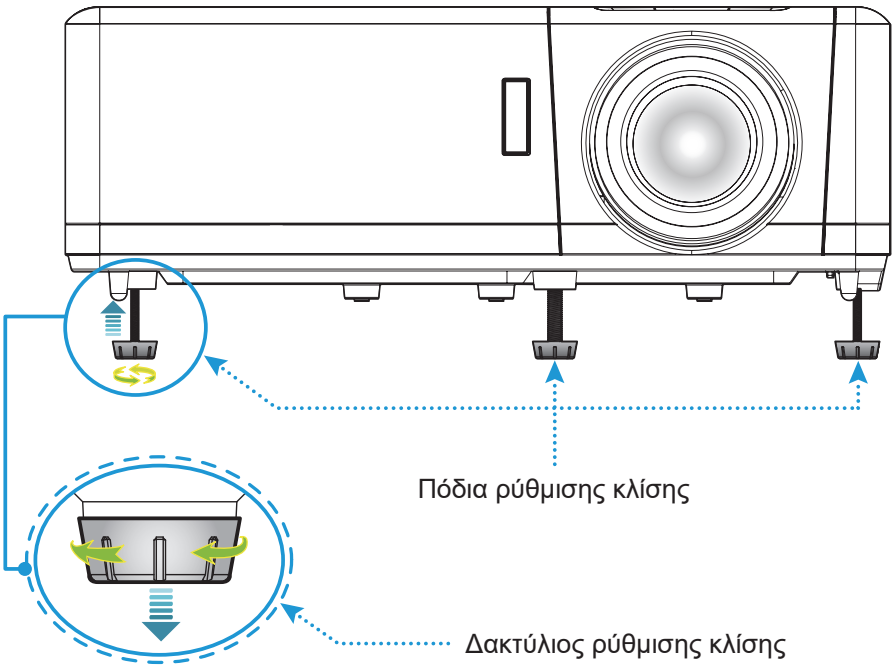
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ύψος εικόνας

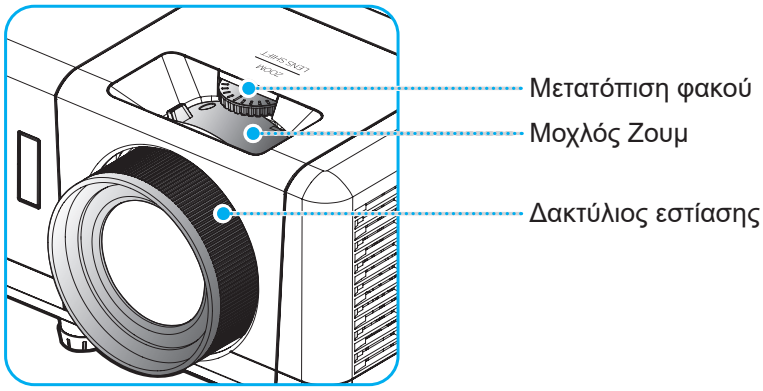
Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

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



Ζουμ, εστίαση και μετατόπιση φακού

- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας, κάντε τα ακόλουθα:
  α. Για να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, στρέψτε το μοχλό ζουμ δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να αυξήσετε ή να μειώσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
  β. Για να προσαρμόσετε τη θέση της εικόνας, στρέψτε το διακόπτη μετατόπισης φακού δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας κατακόρυφα.
- Για να προσαρμόσετε την εστίαση, στρέψτε το δακτύλιο εστίασης δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη.



Σημείωση: *Ο προβολέας θα εστιάσει σε απόσταση από 1,2 μ. έως 8,1 μ.*

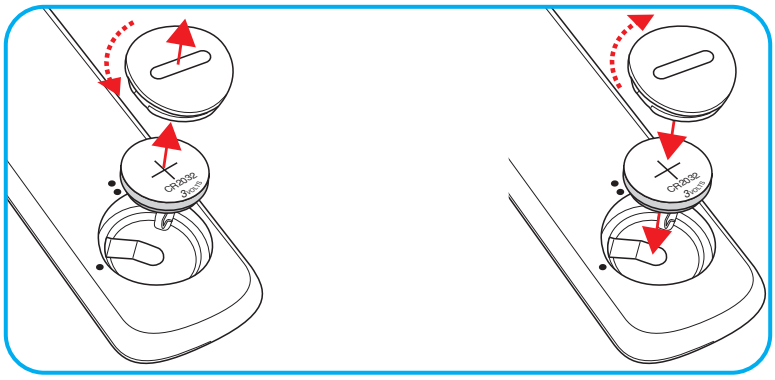
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση από απόσταση

Τοποθέτηση / αντικατάσταση μπαταρίας

1. Χρησιμοποιήστε ένα κέρμα για να γυρίσετε το κάλυμμα της μπαταρίας αριστερόστροφα μέχρι να ανοίξει το κάλυμμα.
2. Εγκαταστήστε μια καινούργια μπαταρία στο διαμέρισμα.

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



ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

- Χρησιμοποιήστε μπαταρία τύπου CR2032.
- Αποφεύγετε την επαφή με νερό ή υγρά.
- Ποτέ μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο σε υγρασία ή θερμότητα.
- Μην ρίχνετε κάτω το τηλεχειριστήριο.
- Αν υπάρχει διαρροή μπαταρίας στο τηλεχειριστήριο, σκουπίστε προσεκτικά το περίβλημα και εγκαταστήστε καινούργιες μπαταρίες.
- Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση εσφαλμένης αντικατάστασης της μπαταρίας.
- Να αποθέτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες.

Προειδοποίηση: Μην καταπίνετε την μπαταρία, Κίνδυνος χημικής καύσης.

- Αυτό το προϊόν περιέχει μια μπαταρία νομίσματος / κουμπιού. Εάν καταπιείτε την μπαταρία νομίσματος / κουμπιού, αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο.

Προειδοποίηση: Φυλάσσετε καινούριες και μεταχειρισμένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

- Εάν η θήκη μπαταριών δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και φυλάσσετέ το μακριά από παιδιά. Εάν πιστεύετε ότι οι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.

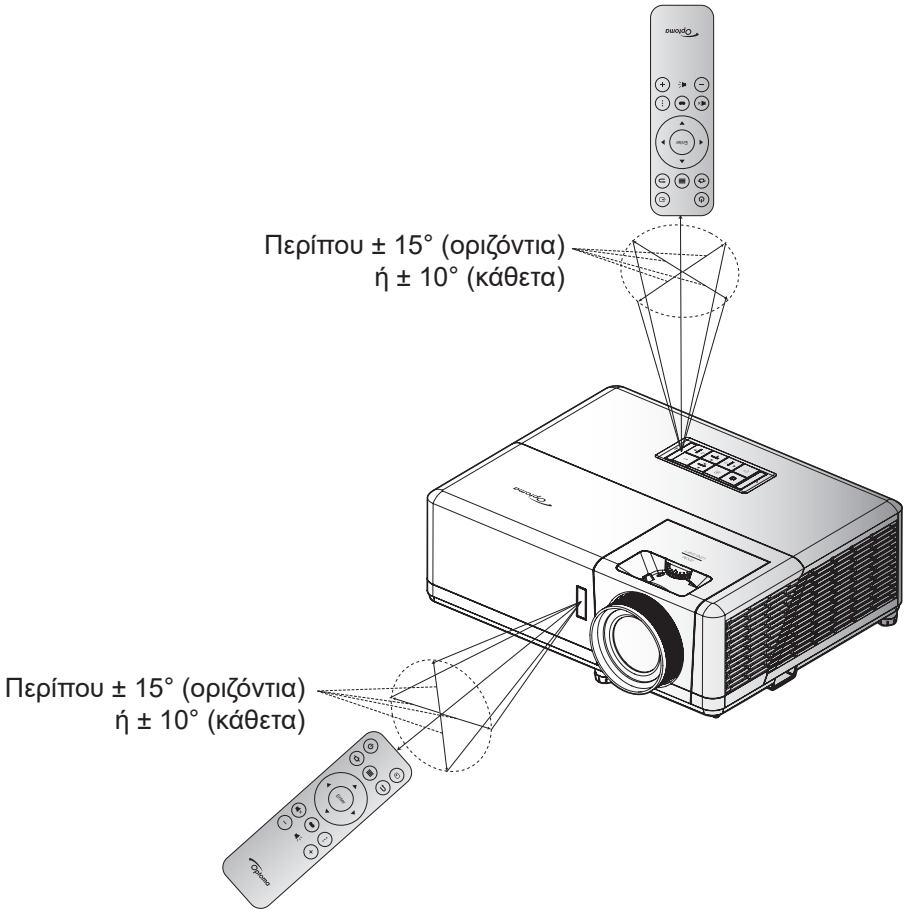
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εύρος λειτουργίας

Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στην άνω πλευρά του προβολέα. Για να λειτουργήσει σωστά το τηλεχειριστήριο βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε σε γωνία έως 30 μοίρες (οριζόντια) και 20 μοίρες (κάθετα) στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστήριου και του αισθητήρα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 7 μέτρα (~ 22 πόδια).

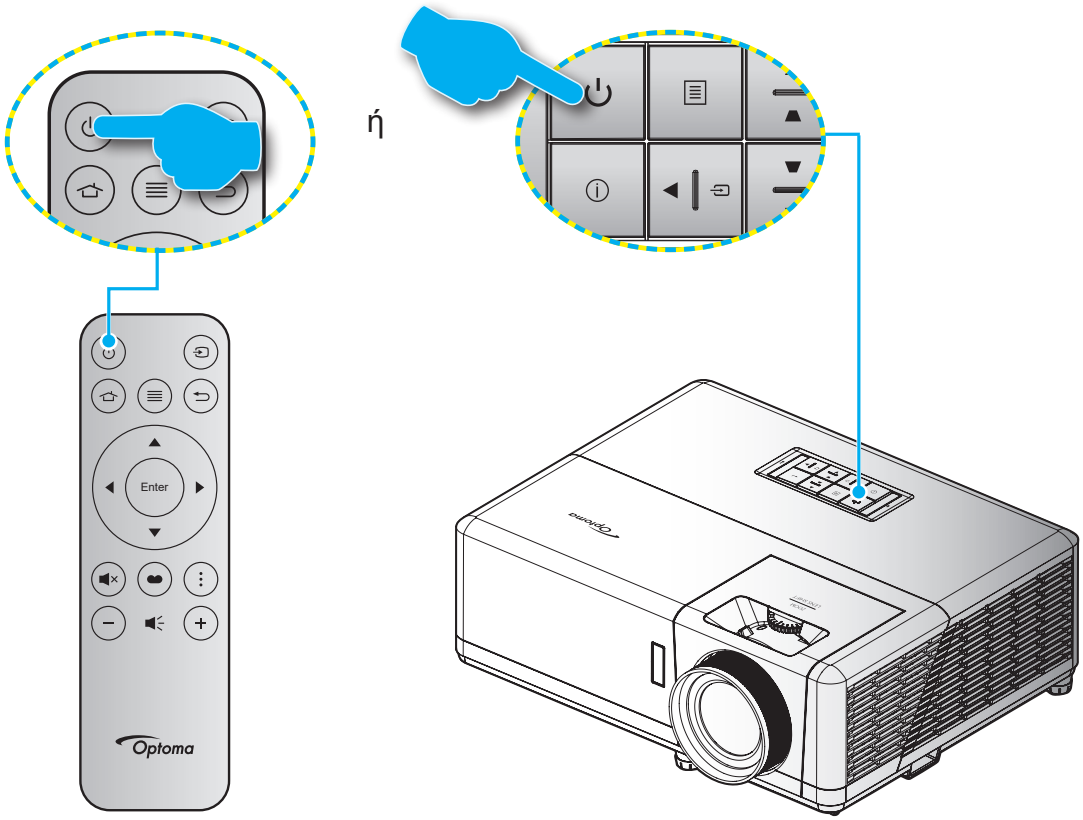
Σημείωση: *Όταν κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο απευθείας (γωνία 0 μοιρών) στον αισθητήρα IR, η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10 μέτρα.*

- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) στον προβολέα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη δέσμη υπέρυθρης ακτινοβολίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός υπέρυθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου δεν έρχεται άμεσα σε επαφή με το φως του ηλίου ή με φως από λαμπτήρες φωτισμού.
- Διατηρήστε το τηλεχειριστήριο μακριά από λαμπτήρες φθορισμού σε απόσταση μεγαλύτερη από 2 μ. αλλιώς μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά.
- Αν το τηλεχειριστήριο βρίσκεται κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού ανάστροφου τύπου, μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά κάποιες φορές.
- Αν το τηλεχειριστήριο και ο προβολέας βρίσκονται σε πολύ κοντινή απόσταση, το τηλεχειριστήριο μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά.
- Όταν στοχεύετε στην οθόνη, η αποτελεσματική απόσταση είναι μικρότερη από 7 μ. από το τηλεχειριστήριο έως την οθόνη και αντανακλά τις υπέρυθρες ακτίνες πίσω προς τον προβολέα. Ωστόσο, το αποτελεσματικό εύρος λειτουργίας μπορεί να αλλάζει ανάλογα με τις οθόνες.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα



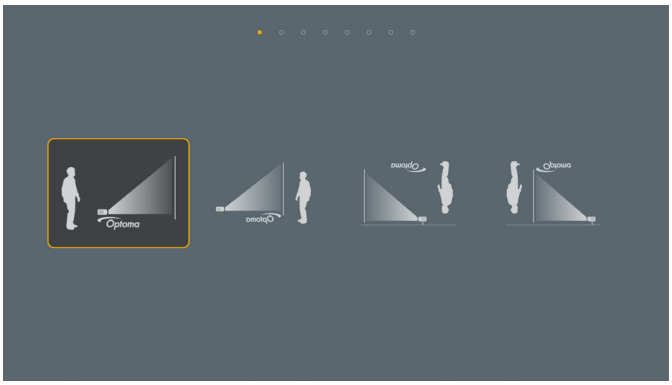
Ενεργοποίηση ισχύος

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

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

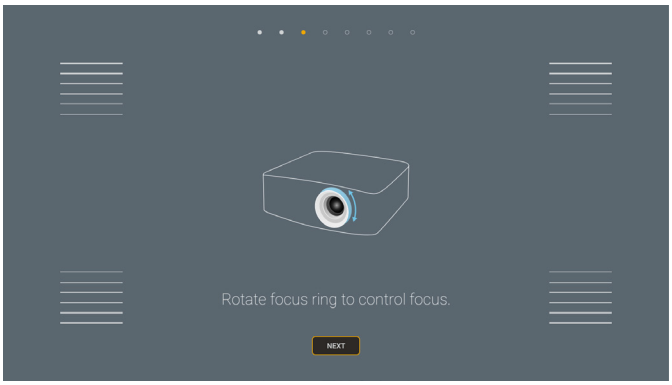
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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

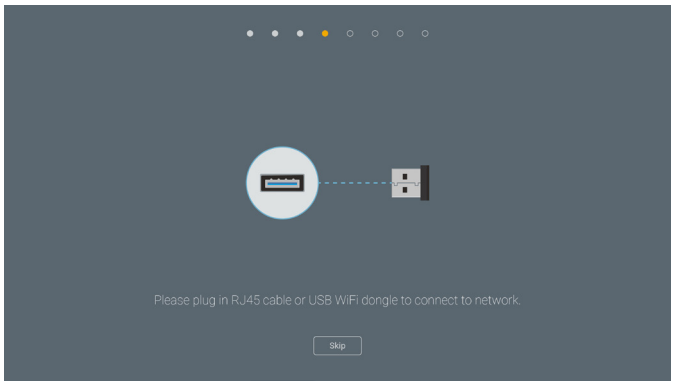


[Οθόνη προβολής]

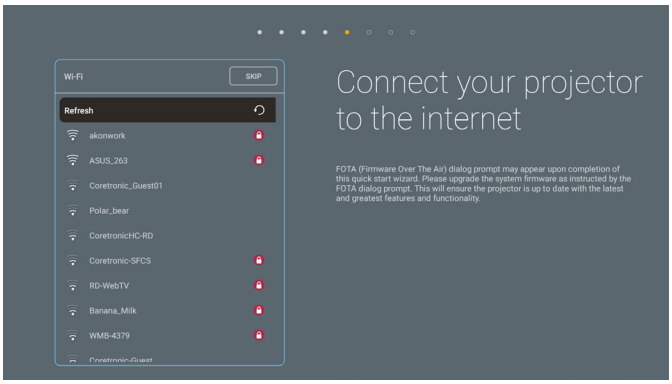
[Γλώσσα οθόνης]



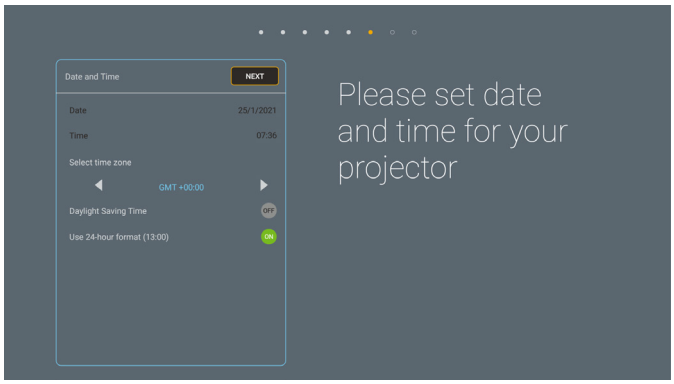
[Οθόνη προσαρμογής εστίασης]



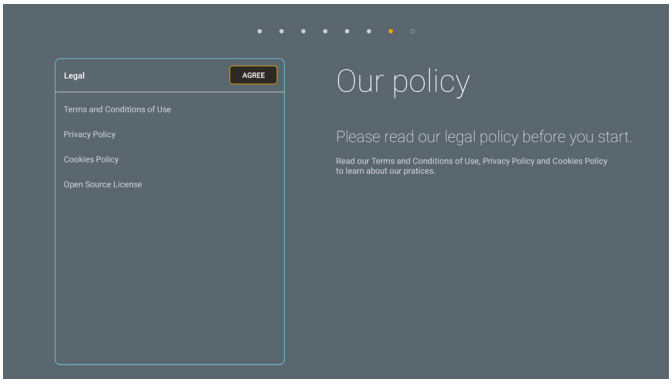
[Οθόνη εγκατάστασης dongle Wi-Fi]



[Οθόνη δικτύου]



[Οθόνη ημερομηνίας και ώρας]



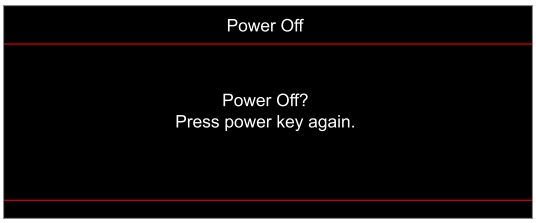
[Οθόνη κανονισμού]

[Οθόνη Optoma Connect]

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Απενεργοποίηση

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



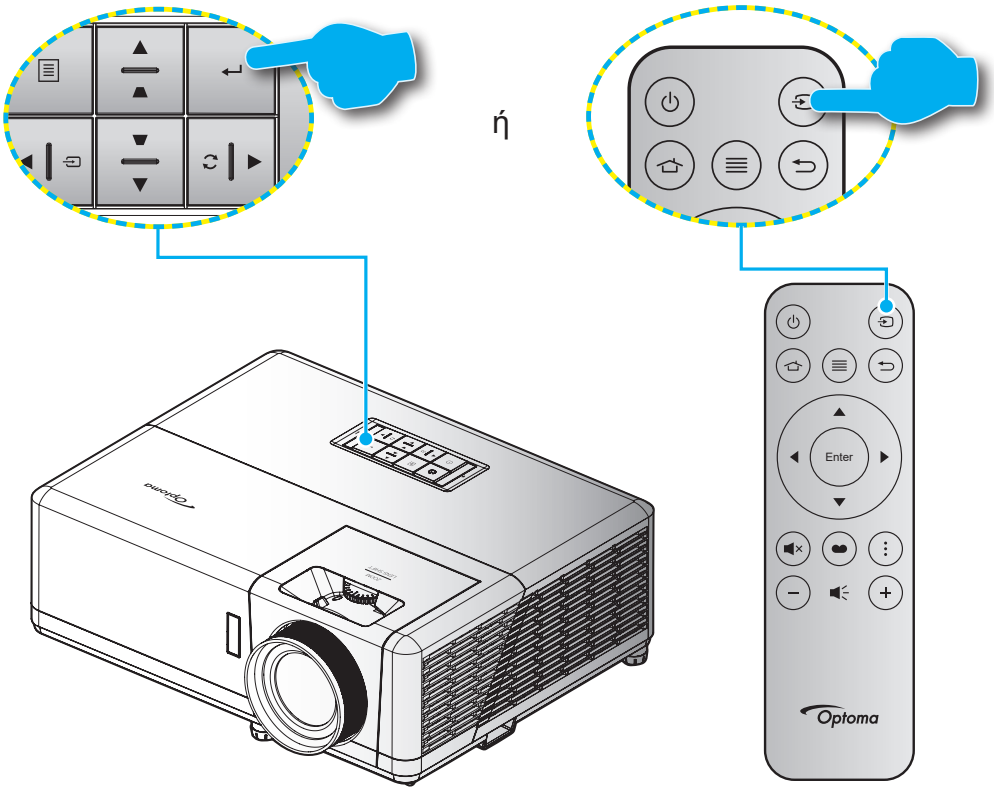
3. Πιέστε ξανά το κουμπί "⏻" για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο "⏻" για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
4. Οι ανεμιστήρες ψύξης συνεχίζουν τη λειτουργία τους για περίπου 10 δευτερόλεπτα ώστε να εκτελεστεί ο κύκλος ψύξης και μετά η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα αναβοσβήνει μπλε. Όταν η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή γίνει σταθερά κόκκινη, ο προβολέας έχει τεθεί σε λειτουργία αναμονής. Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι τον προβολέα, πρέπει να περιμένετε να ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης και να εισέλθει στη λειτουργία αναμονής. Όταν ο προβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής πατήστε απλά το κουμπί "⏻" ξανά για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
5. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προβολέα.

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επιλογή μιας Πηγή εισόδου

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



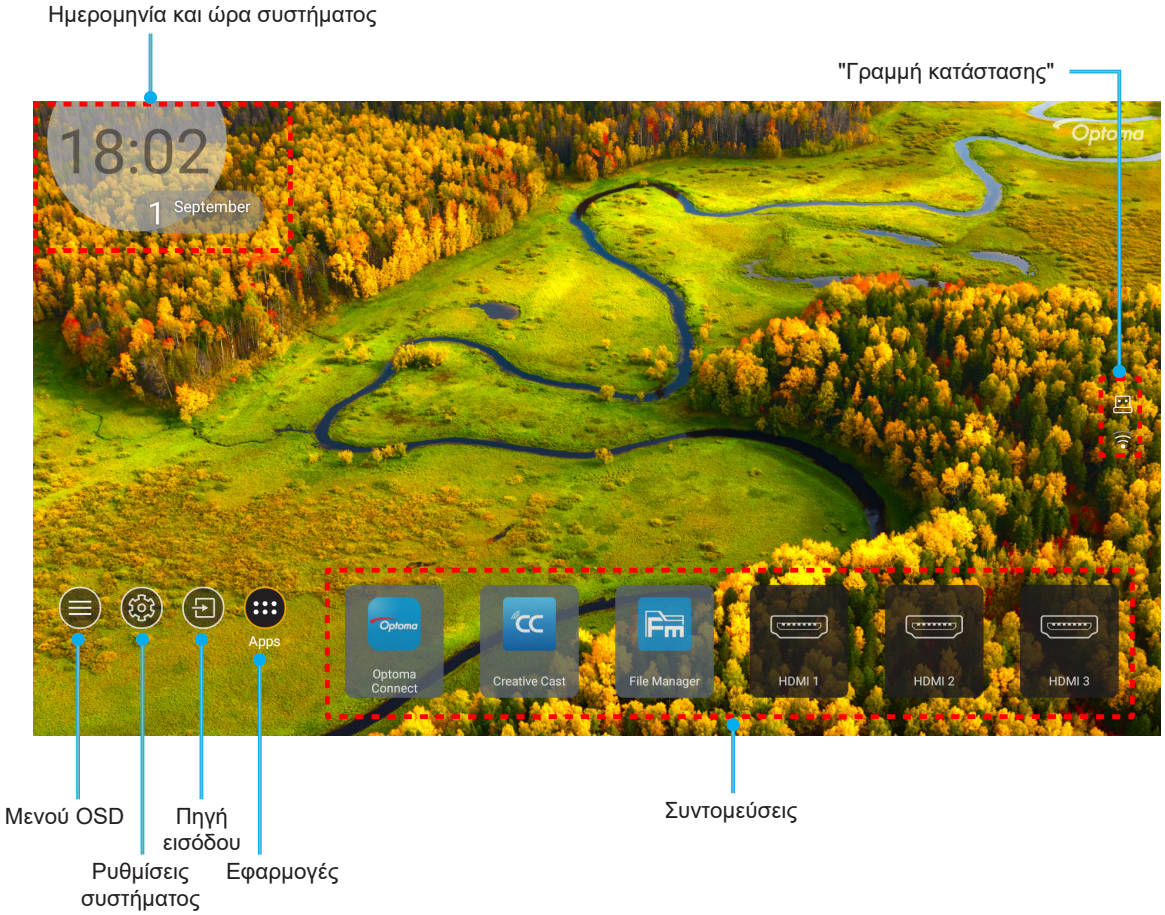
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επισκόπηση αρχικής οθόνης

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

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

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



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

Ημερομηνία και ώρα συστήματος

Η ημερομηνία και ώρα εμφανίζονται στην Αρχική οθόνη αν ο προβολέας είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 10:00π.μ.,2019/01/01. Τα ΠΜ/ΜΜ θα εμφανίζονται μόνο αν η 24-ωρη μορφή είναι απενεργοποιημένη.

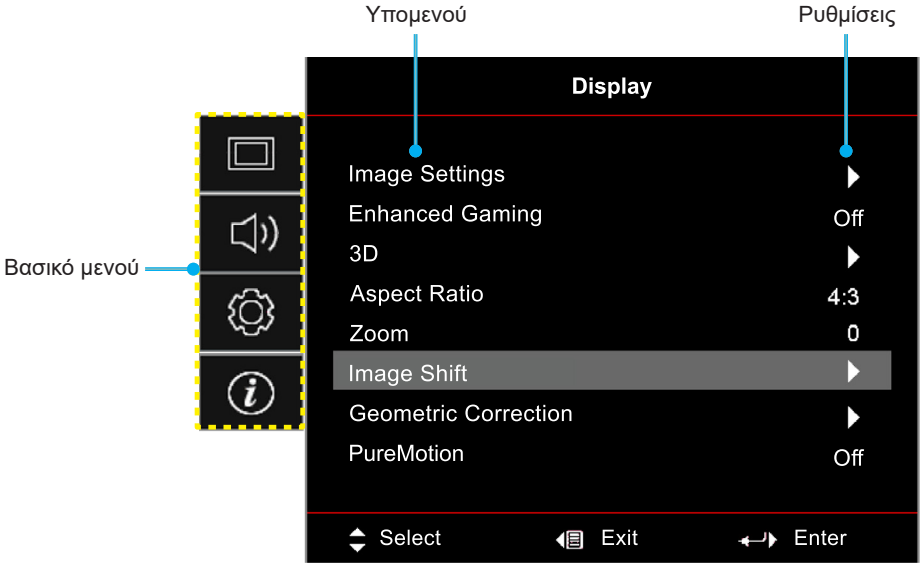
Για την τροποποίηση των παραμέτρων ημερομηνίας και ώρας, επιλέξτε το αντίστοιχο πεδίο στην οθόνη. Η σελίδα των ρυθμίσεων Ημερομηνίας και ώρας ανοίγει αυτόματα. Ύστερα πραγματοποιήστε τις τροποποιήσεις.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ρυθμίσεων προβολέα (OSD)

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

Περιήγηση γενικού μενού



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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Δέντρο μενού OSD

Σημείωση: *Τα στοιχεία και οι λειτουργίες του δέντρου μενού OSD υπόκεινται σε μοντέλα και περιοχή. Η 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)	Λειτουργία [βίντεο]		Cinema (Κινηματογράφος)
					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)
					Detail (Λεπτομέρεια)
			HLG Picture Mode (Λειτουργία εικόνας HLG)		Bright (Φωτεινό)
					Standard (Τυπική) [Προεπιλογή]
					Film (Φιλμ)
					Detail (Λεπτομέρεια)
			HDR Brightness (Φωτεινότητας HDR)		0 ~ 10
		Brightness (Φωτεινότητα)			-50 ~ 50
		Contrast (Αντίθεση)			-50 ~ 50
		Sharpness (Οξύτητα)			1 ~ 15
		Color (Χρώμα)			-50 ~ 50
		Tint (Απόχρωση)			-50 ~ 50

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
Display (Οθονη)	Image Settings (Ρυθμίσεων εικόνας)	Gamma	Film (Φιλμ)		
			Video (Βίντεο)		
			Graphics (Γραφικά)		
			Standard(2.2) (Τυπική(2.2))		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
			3D		
		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)
					Green (Πράσινο)
					Blue (Μπλε)
					Cyan (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 (Έξοδος)	
			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 (Έξοδος)	
			Color Space (Εύρος Χρώματος) (Χωρίς Είσοδο HDMI)		Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]
					RGB
					YUV
			Color Space (Εύρος Χρώματος) (Είσοδος HDMI)		Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV

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 Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)			DynamicBlack
					Eco.
					Constant Power (Συνεχής ισχύς) Τροφοδοσία =100%/95%/90%/85%/80%/75%/70%/65%/60%/55%/50%
					Constant Luminance (Συνεχής φωτεινότητα) Τροφοδοσία=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 (Αντ. Συγχρον. 3D)			On (Ενεργό)
					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
	Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας)				4:3
					16:9
					21:9
					32:9
					V-Stretch (εκτός από τα μοντέλα 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 Keystone (Αυτόματη διόρθωση τραπεζίου) Αυτ. διόρ. τραπ.			Off (Ανενεργό)
					On (Ενεργό) [Προεπιλογή]
		3x3 Warp (Παραμόρφωση 3x3)			
		Reset (Επαναφορά)			
	PureMotion	PureMotion			Off (Ανενεργό)
					1 [Προεπιλογή]
					2
					3
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]
	Digital Output Format (Φορμά ψηφιακής εξόδου)				Bitstream (Ροή δυαδικών ψηφίων)
					PCM
					Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]
	Audio Delay (Καθυστέρηση ήχου)	Internal Speaker Delay (Καθυστέρηση εσωτερικού ηχείου)			-50 ~ +50 [Προεπιλογή: 0]

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
Setup (Ρυθμισεισ)	Projection (Προβολή)				Εμπρός [Προεπιλογή]
					Πίσω
					Οροφή
					Πίσω-πάνω
	Power Settings (Ρυθμίσεις ισχύος)	Direct Power On (Άμεση ενεργοποίηση)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
		Signal Power On (Ενεργοποίηση με σήμα)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
		Auto Power Off (min) (Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.))			0 ~ 180 (βήματα των 5 λεπ.) [Προεπιλογή: 20]
		Sleep Timer (min) (Χρον. Ύπνου (λ.))			0 ~ 990 (βήματα των 30 λεπ.) [Προεπιλογή: 0]
			Always On (Πάντα ενεργό)		No (Όχι) [Προεπιλογή]
					Yes (Ναι)
		Power Mode (Standby) (Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή))			Active (Ενεργό) (SmartHome)
					Eco. [Προεπιλογή]
		USB Power (Σε αναμονή)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
	Security (Ασφάλεια)	Security (Ασφάλεια)			Off (Ανενεργό)
					On (Ενεργό)
		Security Timer (Χρονοδ. Ασφαλείας)	Month (Μήνας)		
			Day (Ημέρα)		
			Hour (Ώρα)		
		Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης)			[Προεπιλογή: 1234]
	HDMI Link Settings (Ρυθμίσεων HDMI link)	HDMI Link			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
		Inclusive of TV (Συμπεριλαμβ. TV)			No (Όχι) [Προεπιλογή]
					Yes (Ναι)
		Power On Link			Mutual [Προεπιλογή]
					PJ -> Device
					Device -> PJ
		Power Off Link			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
	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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
Setup (Ρυθμισεισ)	12V Trigger (Έξοδος σκανδαλισμού 12V)				On (Ενεργό)
					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
	Options (Επιλογές)	Language (Γλώσσα)			English [Προεπιλογή]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					简体中文
					繁體中文
					日本語
					한국어
					Русский
		Menu Settings	Menu Location (Θέση Μενού)		Πάνω αριστερά
					Πάνω δεξιά
					Κέντρο [Προεπιλογή]
					Κάτω αριστερά
					Κάτω δεξιά
			Menu Timer		Off (Ανενεργό)
					5sec (5 δευτ)
					10sec (10 δευτ) [Προεπιλογή]
		Auto Source (Αυτόματη πηγή)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
		Input Source (Πηγή εισόδου)			HDMI1
					HDMI2
					HDMI3
					Home (Αρχική)
		Input Name (Όνομα εισόδου)		HDMI1	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Custom
				HDMI2	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Προσαρμοσμένο
				HDMI3	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Προσαρμοσμένο
				Home (Αρχική)	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Προσαρμοσμένο
		High Altitude (Μεγάλο Υψόμετρο)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
		Display Mode Lock (Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
		Keypad Lock (Κλείδωμα Πληκτρων)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
		Information Hide (Απόκρ. Πληροφοριών)			Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
					On (Ενεργό)
		Logo (Λογότυπο)			Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή]
					Neutral (Ουδέτερο)

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
Setup (Ρυθμισεισ)	Options (Επιλογές)	Background Color (Χρώμα Φόντου)			None (Κανένα) [Προεπιλογή για Βίντεο/ Pro-AV]
					Blue (Μπλε) [Προεπιλογή για μοντέλο δεδομένων]
					Red (Κόκκινο)
					Green (Πράσινο)
					Gray (Γκρι)
					Logo (Λογότυπο)
	Reset (Επαναφορά)	Reset OSD (Επαναφορά OSD)			Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή]
					Yes (Ναι)
		Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις)			Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή]
					Yes (Ναι)
		Android Reset (Επαναφορά Android)			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)			
		Android			
		MCU			
	MAC Address (Διεύθ. MAC)				

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού οθόνης

Μενού ρυθμίσεων εικόνας

Display Mode (Είδος Εικόνας)

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

- **Cinema (Κινηματογράφος)**: Παρέχει την καλύτερη ισορροπία λεπτομέρειας και χρωμάτων για την παρακολούθηση ταινιών.
- **HDR**: Παρέχει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών οθόνης. Η λειτουργία αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020.

  Σημείωση: *Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR έχει οριστεί σε 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 γκρίζες.*
- **HLG**: Παρέχει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών οθόνης. Η λειτουργία αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο Hybrid Log (HLG) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020.

  Σημείωση:
  - *Αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR έχει οριστεί σε Αυτόματο (και το περιεχόμενο HLG αποστέλλεται στον προβολέα). Ενώ η λειτουργία HLG είναι ενεργή, όλες οι άλλες λειτουργίες οθόνης θα είναι γκρίζες.*
  - *Μόνο τα HDMI1 και HDMI2 υποστηρίζουν HLG.*
- **HDR SIM.**: Βελτιώνει το μη HDR περιεχόμενο με εξομοίωση 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 MONO με μη HDR περιεχόμενο.*
- **Game (Παιχνίδι)**: Βελτιστοποιεί τον προβολέα σας για μέγιστη αντίθεση και ζωντανά χρώματα που σας επιτρέπουν να βλέπετε λεπτομέρειες σκιάς όταν παίζετε βιντεοπαιχνίδια.

  Σημείωση: *Αυτή η λειτουργία προβολής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την προβολή περιεχομένου βίντεο HDR ή την αναπαραγωγή παιχνιδιών HDR. Για να ενεργοποιήσετε τη χαμηλή καθυστέρηση εισόδου, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η κονσόλα είναι συνδεδεμένα στο HDMI1 και ενεργοποιήστε τη Βελτιωμένη λειτουργία παιχνιδιού.*
- **Reference (Αναφορά)**: Αυτή η λειτουργία αναπαράγει χρώματα, με όσο γίνεται μεγαλύτερη πιστότητα, της εικόνας με τον τρόπο που ήθελε ο σκηνοθέτης. Οι ρυθμίσεις για το χρώμα, τη χρωματική θερμοκρασία, τη φωτεινότητα, την αντίθεση και το γάμμα έχουν όλες διαμορφωθεί σε Μονάδα υποχρωμάτων Rec.709. Επιλέξτε αυτήν τη λειτουργία για την πιο ακριβή αναπαραγωγή χρωμάτων κατά την παρακολούθηση ταινιών.
- **Bright (Φωτεινό)**: Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλοντα όπου απαιτείται πολύ υψηλή φωτεινότητα, όπως η χρήση του προβολέα σε καλά φωτιζόμενα δωμάτια.
- **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.*
- **ISF Day (Ρύθμιση ISF ημέρας)**: Αποθηκεύστε επαγγελματικά βαθμονομημένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για προβολή ημέρας.
- **ISF Night (Ρύθμιση ISF νυκτός)**: Αποθηκεύστε επαγγελματικά βαθμονομημένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για νυχτερινή προβολή.
- **ISF 3D**: Αποθηκεύστε επαγγελματικά βαθμονομημένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για προβολή 3D.

Σημείωση:

- Οι λειτουργίες ISF πρέπει να βαθμονομηθούν επαγγελματικά. Για να ξεκλειδώσετε και να αποκτήσετε πρόσβαση στις λειτουργίες ISF, θα χρειαστεί να εισαγάγετε τον παρακάτω κώδικα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή το πληκτρολόγιο: Power (Τροφοδοσία) > Up (Επάνω) > Down (Κάτω) > Up (Επάνω) > Up (Επάνω).
- Οι λειτουργίες ISF είναι διαθέσιμες μόνο στη λειτουργία βίντεο.
- Εάν ενεργοποιηθούν τα HDR ή HLG, Cinema (Κινηματογράφος), Game (Παιχνίδι), Reference (Αναφορά) και οι επιλογές Bright (Φωτεινό) είναι γκριζαρισμένες.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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 το επίπεδο φωτεινότητας HDR.

Brightness (Φωτεινότητα)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

Contrast (Αντίθεση)

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

Sharpness (Οξύτητα)

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

Color (Χρώμα)

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

Tint (Απόχρωση)

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

Gamma

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

- **Film (Φιλμ)**: Για οικιακό κινηματογράφο.
- **Video (Βίντεο)**: Για πηγή βίντεο ή τηλεόρασης.

- **Graphics (Γραφικά)**: Για Η/Υ / πηγή φωτογραφιών.
- **Standard(2.2) (Τυπική(2.2))**: Για τυποποιημένη ρύθμιση.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6**: Για συγκεκριμένο Η/Υ / πηγή φωτογραφιών. Τα 2.4 και 2.6 μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης για περιεχόμενο βίντεο και παιχνίδια για να επιτρέψουν βαθύτερη αντίθεση.
- **3D**: Για να βιώσετε την τρισδιάστατη εμπειρία, πρέπει να έχετε γυαλιά 3D. Βεβαιωθείτε ότι ο Η/Υ/η φορητή συσκευή σας έχει κάρτα γραφικών πρόχειρου quad με έξοδο σήματος 120 Hz και έχει εγκατεστημένο Πρόγραμμα Αναπαραγωγής 3D.

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

Color Settings (Ρυθμ. χρώματος)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρώματος.

- **BrilliantColor™**: Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί έναν νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρώματος και βελτιώσεις για να επιτρέψει μεγαλύτερη φωτεινότητα, ενώ παρέχει πραγματικά, πιο έντονα χρώματα στην εικόνα.
- **Color Temp. (Θερμ. Χρώματος)**: Επιλέξτε μια θερμοκρασία χρώματος από Θερμή, Τυπική, Κρύα και Ψυχρή.
- **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 είσοδος 1 HDMI)**: Επιλέξτε ένα κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τα εξής: Auto (Αυτόματο), RGB(0-255), RGB(16-235) και YUV.
- **Color Space (Εύρος Χρώματος) (HDMI2/Home/Component μόνο)**: Επιλέξτε ένα κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τα εξής: 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 διόδου 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 (είσοδος λανθάνοντος χρόνου) κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών σε 4,5ms* για τη θύρα 1 HDMI. Όλες οι ρυθμίσεις γεωμετρίας (παράδειγμα: Keystone, Παραμόρφωση) θα απενεργοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία βελτιωμένων παιχνιδιών. Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε παρακάτω.

Σημείωση:

- *Υποστηρίζει μόνο HDMI1.*
- **Τα 4,5ms υποστηρίζουν μόνο σήματα 1080p 240Hz μέσω υπολογιστή Gaming.*
- *Η καθυστέρηση εισόδου από σήματα περιγράφεται στον ακόλουθο πίνακα:*
- *Οι τιμές στον πίνακα μπορούν να ποικίλλουν ελαφρώς.*

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

- *Λάβετε υπόψη ότι εάν η λειτουργία "Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια)" είναι ενεργοποιημένη, οι λειτουργίες 3D, Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας), Zoom (Ζουμ), Image Shift (Μετατόπιση εικόνας) και Geometric Correction (Γεωμετρική διόρθωση) απενεργοποιούνται αυτόματα. Αυτές οι λειτουργίες και οι ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν όταν απενεργοποιηθεί 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:*
  - *Ορισμένα DVD με φορμά Letter-Box δεν βελτιώνονται για τηλεοράσεις 16x9. Σε αυτή την περίπτωση, η εικόνα δεν θα εμφανίζεται σωστά όταν προβάλλεται στη λειτουργία 16:9. Σε αυτή την περίπτωση, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 4:3 για να προβάλλετε το DVD. Αν το περιεχόμενο δεν είναι 4:3, τότε θα υπάρχουν μαύρες γραμμές γύρω από την εικόνα σε προβολή 16:9. Για αυτού του τύπου το περιεχόμενο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 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.*

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- *Για να χρησιμοποιήσετε το φορμά πλήρους οθόνης, κάντε τα εξής:*
  - *a) Ορίστε την αναλογία διαστάσεων της οθόνης σας στο 2,0:1.*
  - *b) Επιλέξτε το φορμά "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.				
LBX	Λήψη της κεντρικής εικόνας 3840 x 1620 και στη συνέχεια αλλαγή κλίμακας σε 3840 x 2160 για προβολή.				
Native (Φυσικό)	Απεικόνιση κεντρικά 1:1. Καμία αλλαγή κλίμακας δεν θα συμβεί, η ανάλυση προβολής εξαρτάται από την πηγή εισόδου.				
Auto (Αυτόματο)	- Αν η πηγή είναι 4:3, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 2880 x 2160. - Αν η πηγή είναι 16:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 3840 x 2160. - Αν η πηγή είναι 15:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 3600 x 2160. - Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 3456 x 2160.				

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης:

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

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 (O) ή κάθετα (K).

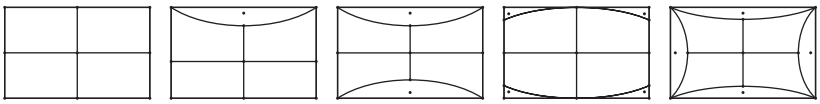
Σημείωση: *Το μέγεθος εικόνας θα μειωθεί ελάχιστα κατά την προσαρμογή του οριζόντιου και του κάθετου τραπεζίου.*

Μενού γεωμετρικής διόρθωσης

- **Four Corners (Τέσσερις γωνίες):** Αυτή η ρύθμιση επιτρέπει την προβολή της εικόνας να προσαρμόζεται από κάθε γωνία για να κάνει μια τετράγωνη εικόνα όταν η επιφάνεια προβολής δεν είναι επίπεδη.

  Σημείωση: *Κατά τη ρύθμιση του Τέσσερις γωνίες, τα μενού Ζουμ, Αναλογία διαστάσεων και Μετατόπιση εικόνας είναι ανενεργά. Για ενεργοποίηση των Ζουμ, Αναλογία διαστάσεων και Μετατόπιση εικόνας, πραγματοποιήστε επαναφορά των ρυθμίσεων του Τέσσερις γωνίες στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.*

- **H Keystone (Ορ. τραπέζιο):** Ρυθμίζει την οριζόντια παραμόρφωση της εικόνας και την κάνει πιο τετράγωνη. Η οριζόντια τραπεζοειδής παραμόρφωση (οριζόντιο keystone) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το αριστερό και το δεξιό περιθώριο της εικόνας δεν έχουν το ίδιο μήκος. Προορίζεται για χρήση με οριζόντια αξονικές εφαρμογές.
- **V Keystone (Κάθ τραπέζιο):** Ρυθμίζει την κάθετη παραμόρφωση της εικόνας και να την κάνει πιο τετράγωνη. Η κατακόρυφη τραπεζοειδής παραμόρφωση (keystone) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το επάνω και κάτω μέρος έχει μία λοξή πλευρά. Προορίζεται για χρήση με κατακόρυφα αξονικές εφαρμογές.
- **Auto Keystone (Αυτόματη διόρθωση τραπεζίου) Αυτ. διόρ. τραπ.:** Προσαρμόζει αυτόματα την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.
- **3x3 Warp (Παραμόρφωση 3x3):** Προσαρμόστε την παραμόρφωση της εικόνας με διόρθωση σε 9 σημεία.



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

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

Μενού PureMotion

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

Σημείωση: *Το PureMotion υποστηρίζεται μόνο εάν η πηγή είναι HDMI3.*

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ήχου

Audio Mode (Λειτουργία ήχου)

Επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία ήχου.

Audio Mode (Λειτουργία ήχου)	Πηγή εισόδου	
	HDMI 1/HDMI2	HDMI3/HOME
Speaker / Audio Out (Ηχείο / Έξοδος ήχου)	PCM	
SPDIF/eARC	**SPDIF/ARC**: PCM, Dolby Digital, DTS	**SPDIF/ARC**: PCM, Dolby Digital
	eARC: PCM, Dolby Digital/+, DTS-HD	**eARC**: PCM, Dolby Digital/+

Σημείωση:

- *Η επιλεγμένη λειτουργία ήχου ισχύει για όλες τις πηγές:*
- *Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα τη λειτουργία Ηχείου / Εξόδου ήχου.*
- *Η λειτουργία eARC υποστηρίζεται μόνο εάν η πηγή είναι HDMI1 (IT6807).*
- *Εάν η τρέχουσα μορφή ήχου εισόδου δεν είναι PCM, το σύστημα θα συγχρονιστεί εκ νέου μετά την αλλαγή της λειτουργίας του ήχου.*
- *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.

Digital Output Format (Φορμά ψηφιακής εξόδου)

Επιλέξτε την κατάλληλη ψηφιακή μορφή εξόδου.

Σημείωση:

- *Η ψηφιακή μορφή εξόδου μπορεί να επιλεγεί μόνο εάν η λειτουργία ήχου έχει οριστεί σε SPDIF / eARC:*
- *Η λειτουργία ψηφιακού ήχου υποστηρίζεται μόνο εάν η πηγή είναι HDMI3 (848).*

Audio Delay (Καθυστέρηση ήχου)

Επιλέξτε την καθυστέρηση ήχου του εσωτερικού ηχείου.

Σημείωση:

- *Η ψηφιακή μορφή εξόδου μπορεί να επιλεγεί μόνο εάν η λειτουργία ήχου έχει οριστεί σε SPDIF / eARC:*
- *Η λειτουργία ψηφιακού ήχου υποστηρίζεται μόνο εάν η πηγή είναι HDMI3 (848).*

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 με σήμα):** Επιλέξτε “On (Ενεργό)” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ισχύς 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.
  - Active (Ενεργό) (SmartHome): Επιλέξτε “Active (Ενεργό) (SmartHome)” για επιστροφή στην κανονική λειτουργία αναμονής.
  - Eco.: Επιλέξτε “Eco.” για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας περισσότερο από < 0,5W.
- **USB Power (Σε αναμονή):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία τροφοδοσίας USB, όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Security (Ασφάλεια)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας.

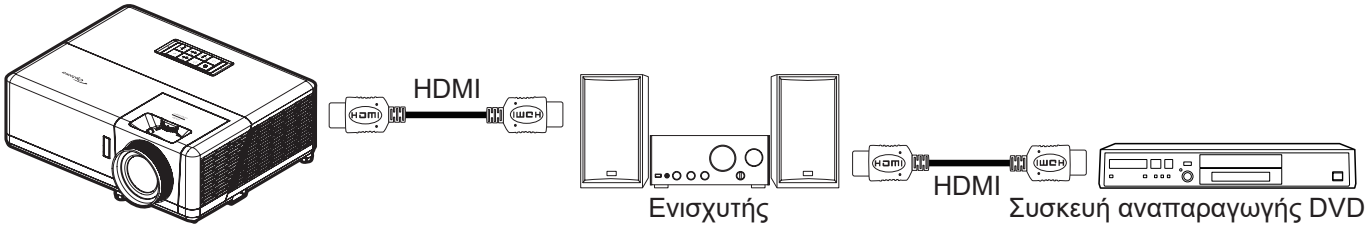
- **Security (Ασφάλεια):** Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να ζητείται κωδικός πρόσβασης πριν από τη χρήση του προβολέα.
  - Off (Ανενεργό): Επιλέξτε το “Off (Ανενεργό)» για να ανάψετε τον προβολέα χωρίς επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης.
  - On (Ενεργό): Επιλέξτε “On (Ενεργό)” για να ενεργοποιήσετε 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 (Ώρα)) για να ορίσετε τον αριθμό των ωρών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο προβολέας. Μόλις ο χρόνος περάσει θα σας ζητηθεί ξανά να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
- **Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης):** Χρησιμοποιήστε το για να ορίσετε ή να τροποποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης που ζητείται όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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 πράσινο, ματζέντα, λευκό πλέγμα ή λευκό ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία.

Remote Settings (Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού)

- **IR Function (Λειτουργία IR):** Ορίστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας υπερύθρων (IR).
  - On (Ενεργό): Επιλέξτε “On (Ενεργό)”, ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του μπροστινού και του άνω δέκτη υπερύθρων (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.

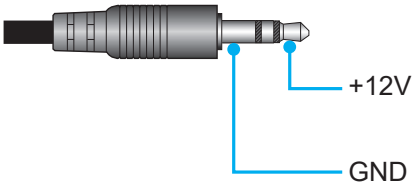
Projector ID (ID Προβολέα)

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

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.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Options (Επιλογές)

Διαμορφώστε τις επιλογές του προβολέα.

- **Language (Γλώσσα):** Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού OSD με τις γλώσσες Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, 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, HDMI3 και Home (Αρχική).
- **Input Name (Όνομα εισόδου):** Χρησιμοποιήστε για μετονομασία της λειτουργίας εισαγωγής για ευκολότερη ταυτοποίηση. Οι διαθέσιμες επιλογές περιλαμβάνουν HDMI1 και HDMI2/MHL Home (Αρχική).
- **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 (Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας):** Επιλέξτε “On (Ενεργό)” ή “Off (Ανενεργό)” για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την προσαρμογή ρυθμίσεων της λειτουργίας προβολής.
- **Keypad Lock (Κλείδωμα Πληκτρων):** 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.

Reset (Επαναφορά)

Επαναφορά του προβολέα

- **Reset OSD (Επαναφορά OSD)**: Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού OSD.
- **Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις)**: Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις ρυθμίσεις.
- **Android Reset (Επαναφορά Android)**: Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ρυθμίσεις Android.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού πληροφοριών

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

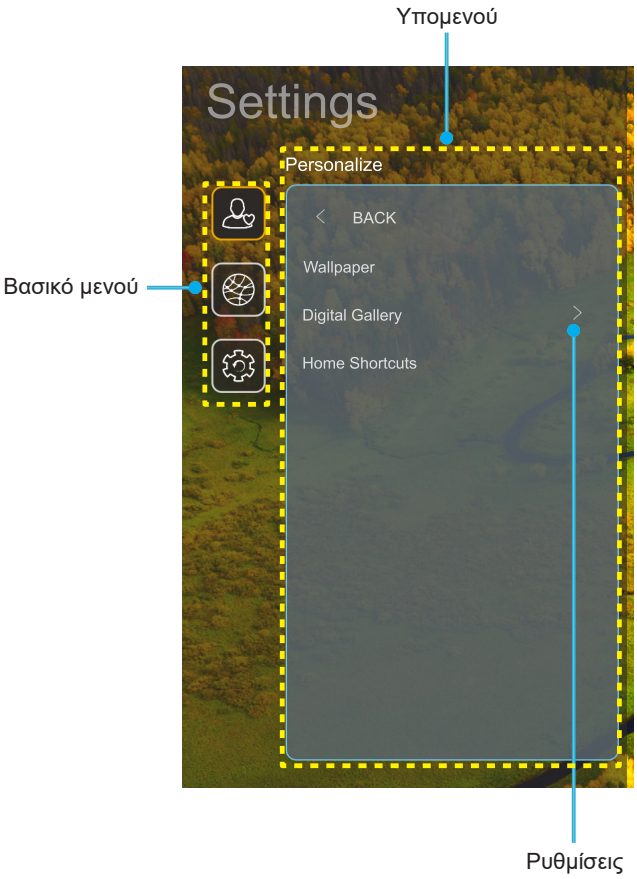
- Regulatory (Κανονιστική)
- Serial Number
- Source (Πηγή)
- Resolution (Ανάλυση)
- Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης)
- Display Mode (Είδος Εικόνας)
- Projector ID (ID Προβολέα)
- Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)
- FW Version (Έκδοση υλικολογισμικού)
- MAC Address (Διεύθ. MAC)

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ρυθμίσεων συστήματος

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

Περιήγηση γενικού μενού



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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Δέντρο μενού ρυθμίσεων συστήματος

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
Personalize (Εξατομίκευση)	Wallpaper (Ταπετσαρία)	Στυλ Optoma...		
	Home Shortcuts (Συντομεύσεις αρχικής)	Συντόμευση 1		APP/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 2		APP/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 3		APP/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 4		APP/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 5		APP/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 6		APP/ Πηγή εισόδου
	Digital Gallery (Ψηφιακή συλλογή)	Digital Gallery (Ψηφιακή συλλογή)		Off (Ανενεργό)
				On (Ενεργό)
		Start after (Εκκίνηση μετά από)		3mins (3 λεπ.)
				5mins (5 λεπ.)
				10mins (10 λεπ.)
				15mins (15 λεπ.)
Network (Δίκτυο)	Wireless (Ασύρματο)	Wi-Fi		Off (Ανενεργό)
				On (Ενεργό) [Προεπιλογή]
		Avaliable networks SSID (Διαθέσιμα δίκτυα SSID) (Όταν το WiFi είναι ενεργοποιημένο)	Enter password for (Εισαγάγετε κωδικό για) [Όνομα Wi-Fi] (Κατά την εισαγωγή κωδικού)	[Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] - Τίτλος: Enter password for (Εισαγάγετε κωδικό για) [Όνομα Wi-Fi] - Υπότιτλος: Password (Κωδικός) - Είσοδος: (Είσοδος κειμένου) - Κουτί ελέγχου: Show password (Εμφάνιση κωδικού) - Κουμπί: “**Cancel (Ακύρωση)**”/ “**OK**”
			Internet Connection (Σύνδεση στο Ίντερνετ)	
			IP Address (Διεύθ. IP)	
			MAC Address (Διεύθ. MAC)	
			Signal Strength (Ισχύς σήματος)	
			Proxy Settings (Ρυθμίσεις διαμεσολαβητή)	None (Κανένα)
				Manual (Χειροκίνητο) [Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Τίτλος: Enter a valid hostname. (Εισαγάγετε ένα έγκυρο όνομα κεντρικού υπολογιστή.) Υπότιτλος: Proxy hostname (Όνομα κεντρικού υπολογιστή διαμεσολαβητή) Υπόδειξη εισόδου: proxy.example@com Κουμπί: “**Cancel (Ακύρωση)**”/ “**OK**”
			IP Settings (Ρυθμ IP)	DHCP
				Static (Στατική) [Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Τίτλος: Enter a valid IP address. (Εισαγάγετε μία έγκυρη διεύθυνση IP.) Υπότιτλος: IP Address (Διεύθ. IP) Υπόδειξη εισόδου: 192.168.1.128 Κουμπί: “**Cancel (Ακύρωση)**”/ “**OK**”
			Cancel (Ακύρωση)	
			Forget (Κατάργηση)	[Αναδυόμενο κουτί διαλόγου] Υπόδειξη: [Όνομα Wi-Fi] Τίτλος: Forget network (Κατάργηση δικτύου) Περιεχόμενο: Your device will no longer join this Wi-Fi network. (Η συσκευή σας δεν θα συνδέεται πια σε αυτό το δίκτυο Wi-Fi.) Κουμπί: “**Cancel (Ακύρωση)**”/ “**OK**”

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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

Σημείωση:

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Προσαρμογή μενού στις προσωπικές προτιμήσεις

Home Shortcuts (Συντομεύσεις αρχικής)

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

Screensaver (Προφύλαξη οθόνη)

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

- **Screensaver (Προφύλαξη οθόνη)**: Επιλέξτε “On (Ενεργό)” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Προφύλαξης οθόνης.
- **Start after (Εκκίνηση μετά από)**: Ρυθμίστε τον χρόνο αναμονής πριν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Προφύλαξης οθόνης.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού Δίκτυο

Wireless (Ασύρματο)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου.

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

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

  Σημείωση: *Κάθε φορά που θέλετε να εισάγετε σύμβολα, το σύστημα θα εμφανίζει αυτόματα ένα αναδυόμενο πληκτρολόγιο στην οθόνη.*
- **Other Options (Άλλες επιλογές):** Διαμορφώστε προηγμένες ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου, όπως “Connect via WPS (Σύνδεση μέσω WPS)”, “Σύνδεση μέσω WPS (Εισαγωγή PIN)”, “Add New Network (Προσθήκη νέου δικτύου)” (εισάγετε χειροκίνητα το όνομα δικτύου) και “Portable Hotspot (Φορητό σημείο πρόσβασης)” (διαμορφώστε τον προβολέα να συμπεριφέρεται ως σημείο ασύρματης πρόσβασης για άλλες συσκευές).

Ethernet

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου.

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

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού συστήματος

Keyboard (Πληκτρολόγιο)

Επιλέξτε τη γλώσσα πληκτρολογίου.

Date and Time (Ημερομηνία και ώρα)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας.

- **Select time zone (Επιλογή ζώνης ώρας):** Επιλέξτε τη ζώνη ώρας στην τοποθεσία σας.
- **Daylight Saving Time (Θερινή ώρα)**: Ορίστε σε “On (Ενεργό)” εάν παρατηρείται θερινή ώρα στην περιοχή σας.
- **Use 24-hour format (Χρήση 24-ωρης μορφής ώρας)**: Ρυθμίστε σε “On (Ενεργό)” για να εμφανίζετε την ώρα σε 24-ωρη μορφή. Ρυθμίστε σε “Off (Ανενεργό)” για να εμφανίζετε την ώρα σε12-ωρη μορφή (ΠΜ/ΜΜ).

System Update (Ενημέρωση συστήματος)

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

Internal Storage (Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης)

Δείτε τον υπόλοιπο εσωτερικό χώρο αποθήκευσης.

Legal (Νομικές πληροφορίες)

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

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

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

Μενού ελέγχου

LAN Control (Έλεγχος LAN)

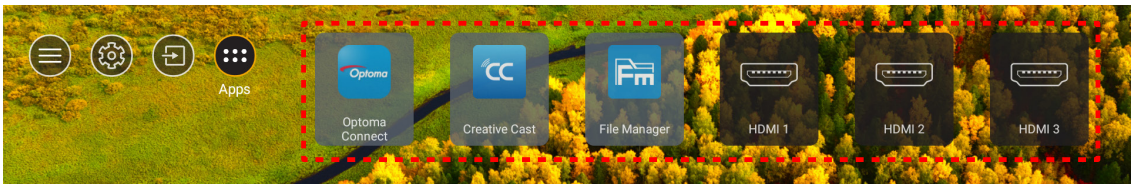
- **Smart Home:** Ρυθμίστε σε “Off (Ανενεργό)” για να απενεργοποιήσετε όλο τον έλεγχο μέσω “IoT”, συμπεριλαμβάνοντας του “InfoWall”.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επιλογή μιας Πηγή εισόδου

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

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



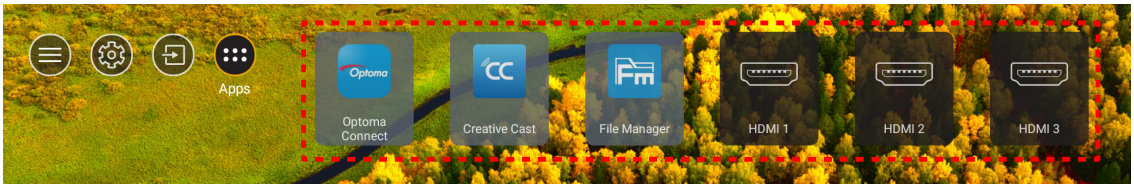
Αν η επιθυμητή πηγή εισόδου δεν είναι ορατή στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε "" για την προβολή όλων των επιλογών εισόδου. Ύστερα επιλέξτε την πηγή εισόδου σας ή επιλέξτε "ΑΡΧΙΚΗ" για να επιστρέψετε στην Αρχική οθόνη.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

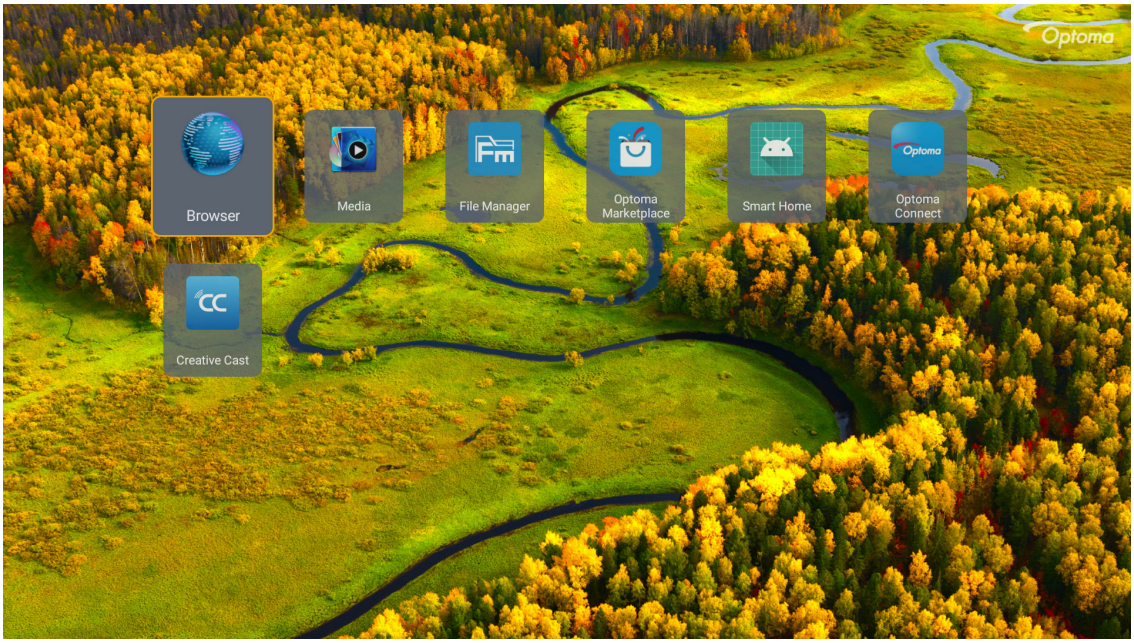
Επιλογή μίας εφαρμογής

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

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



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



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Creative Cast

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

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

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

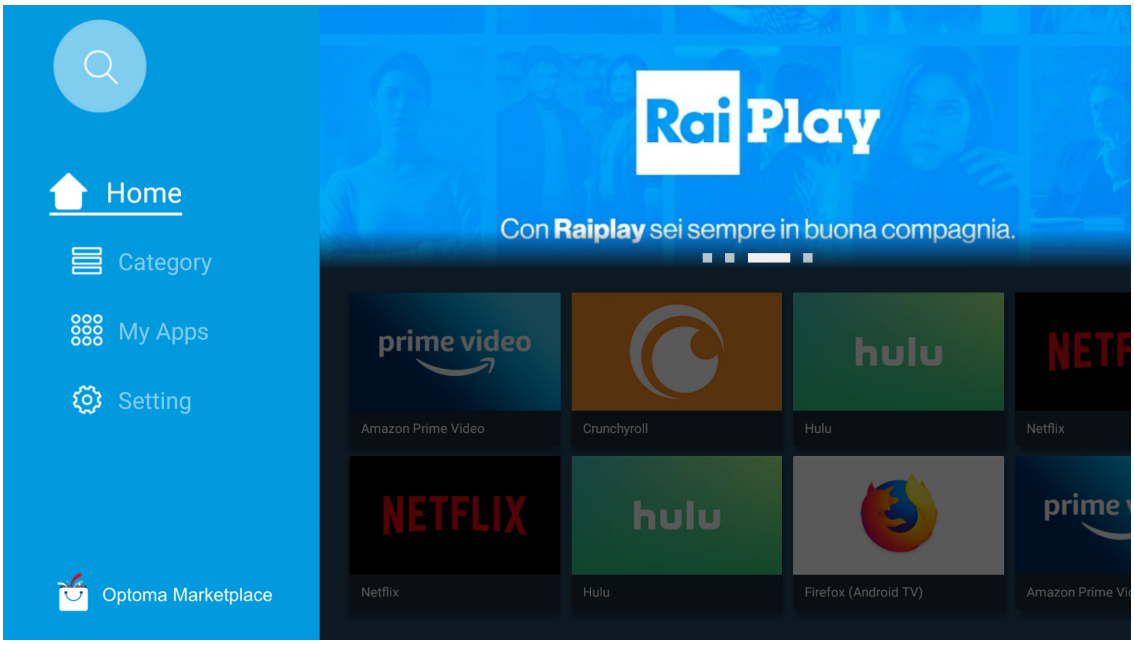
Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον υπολογιστή ή την κινητή συσκευή σας στο ίδιο Wi-Fi με τον προβολέα. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να λειτουργήσετε την εφαρμογή.

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

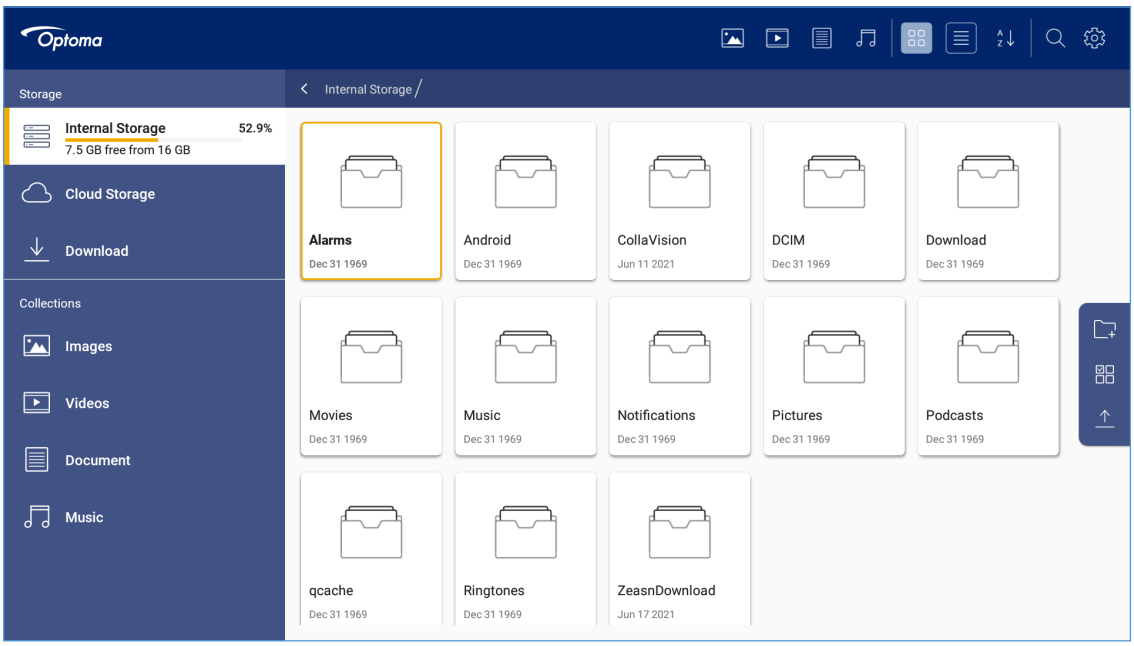
Optoma Marketplace

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



File Manager

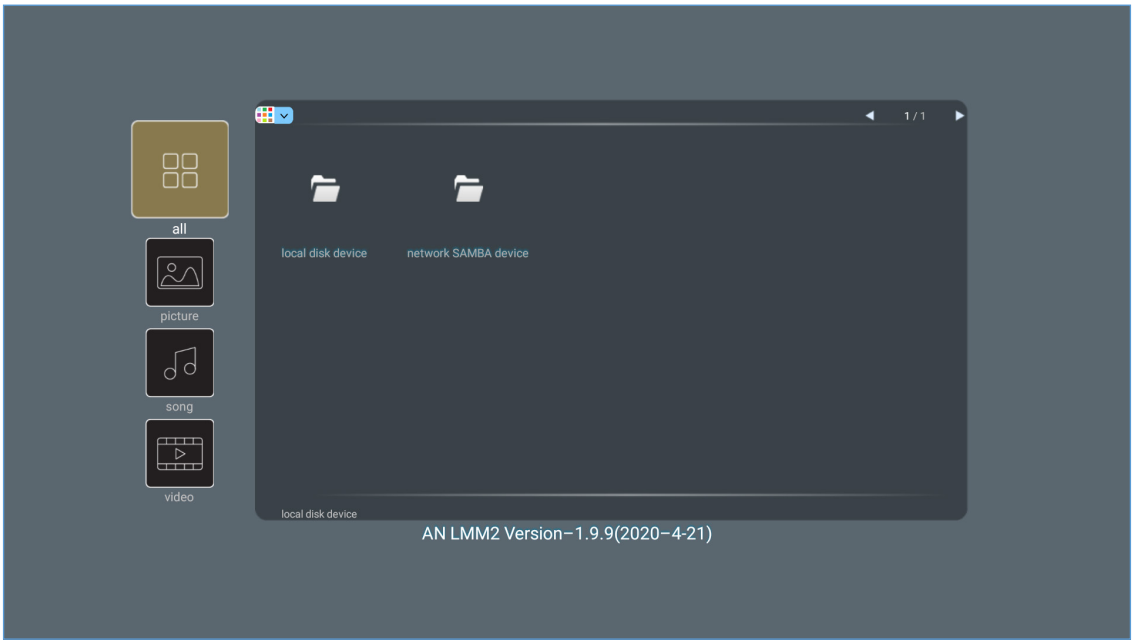
Με την εφαρμογή File Manager (Διαχείριση αρχείων), μπορείτε να διαχειριστείτε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης, στον εξωτερικό χώρο και στο χώρο αποθήκευσης στο cloud.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μέσα

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



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Υποστηριζόμενες μορφές πολυμέσων

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

Ο προβολέας υποστηρίζει τις ακόλουθες μορφές πολυμέσων:

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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

Σημείωση:

- *Όλα τα αρχεία πολυμέσων αναφέρονται παραπάνω.*
- *Η έξοδος Dolby από αρχεία βίντεο δεν υποστηρίζεται.*

Εικόνα

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Έγγραφο

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

Σημείωση:

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Προβολή της γραμμής κατάστασης

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

Alexa / Google Assistant

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

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

- *Πρόγραμμα εκμάθησης εγκατάστασης των εφαρμογών Optoma Connect - Alexa*
- *Πρόγραμμα εκμάθησης εγκατάστασης των εφαρμογών Optoma Connect - Google*

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατές αναλύσεις

Συμβατότητα βίντεο

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

Χρονισμός βίντεο με λεπτομέρειες:

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις
SDTV (480i)	640 x 480	60	Για το στοιχείο
SDTV (480p)	640 x 480	60	
SDTV (576i)	720 x 576	50	
SDTV (576p)	720 x 576	50	
HDTV (720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/50/60/240	
WQHD(1440p)	2560x1440	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).*

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Πίνακας χρονοδιαγράμματος για PC:

Σήμα	Resolution	Συχνότητα H.	Ρυθμός ανανέωσης			
		(KHz)	(Hz)	Βίντεο	Ψηφιακή	Σημείωση
SVGA	800 x 600	35,2	56,3	Δ/Y	√	56Hz
SVGA	800 x 600	37,9	60,3	Δ/Y	√	60Hz
SVGA	800 x 600	46,9	75	Δ/Y	√	Δ/Y
SVGA	800 x 600	48,1	72,2	Δ/Y	√	72Hz
SVGA	800 x 600	53,7	85,1	Δ/Y	√	85Hz
SVGA	832 x 624		75	Δ/Y	√	Δ/Y
XGA	1024 x 768	48,4	60	Δ/Y	√	Δ/Y
XGA	1024 x 768	56,5	70,1	Δ/Y	√	70Hz
XGA	1024 x 768	60	75	Δ/Y	√	Δ/Y
XGA	1024 x 768	68,7	85	Δ/Y	√	Δ/Y
XGA	1024 x 768		120	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y
SXGA	1152 x 864		75	Δ/Y	√	Δ/Y
HD720	1280 x 720		50	Δ/Y	√	Δ/Y
HD720	1280 x 720		60	Δ/Y	√	Δ/Y
HD720	1280 x 720	92,62	120	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y
WXGA	1280 x 768	47,4	60	Δ/Y	√	Δ/Y
WXGA	1280 x 768		75	Δ/Y	√	Δ/Y
WXGA	1280 x 768		85	Δ/Y	√	Δ/Y
WXGA-800	1280 x 800		60	Δ/Y	√	Δ/Y
SXGA	1280 x 1024	64	60	Δ/Y	√	Δ/Y
SXGA	1280 x 1024	80	75	Δ/Y	√	Δ/Y
SXGA	1280 x 1024	91,1	85	Δ/Y	√	Δ/Y
SXGA+	1400 x 1050		60	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y
UXGA	1600 x 1200	75	60	Δ/Y	√	Δ/Y
HD1080	1920 x 1080		24	Δ/Y	√	Δ/Y
HD1080	1920 x 1080		50	Δ/Y	√	Δ/Y
HD1080	1920 x 1080		60	Δ/Y	√	Δ/Y
WUXGA	1920 x 1200		60	Δ/Y	√	RB
HDTV	1920 x 1080i		50	√	√	Δ/Y
HDTV	1920 x 1080i		60	√	√	Δ/Y
HDTV	1920 x 1080p		24	√	√	Δ/Y
HDTV	1920 x 1080p		50	√	√	Δ/Y
HDTV	1920 x 1080p		60	√	√	Δ/Y
HDTV	1280 x 720	45	60	√	Δ/Y	Δ/Y
HDTV	1280 x 720p		50	√	√	Δ/Y
HDTV	1280 x 720p		60	√	√	Δ/Y
SDTV	720 x 576	31,3	50	√	Δ/Y	Δ/Y
SDTV	720 x 576i		50	Δ/Y	√	Δ/Y
SDTV	720 x 576p		50	Δ/Y	√	Δ/Y
SDTV	720 x 480	31,5	60	√	Δ/Y	Δ/Y
SDTV	720 x 480i		60	Δ/Y	√	Δ/Y
SDTV	720 x 480p		60	Δ/Y	√	Δ/Y

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

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

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
800x600	60	√	√	Δ/Y	√
800x600	72	√	√	Δ/Y	√
800x600	75	√	√	Δ/Y	√
800x600	85	√	Δ/Y	Δ/Y	√
1024x768	60	√	√	Δ/Y	√
1024x768	70	√	√	Δ/Y	√
1024x768	75	√	√	Δ/Y	√
1024x768	85	√	√	Δ/Y	√
1280x720	60	√	√	Δ/Y	√
1280x768	60	√	√	Δ/Y	Δ/Y
1280x768	75	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y	√
1280x768	85	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y
1280x800	60	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y	√
1280x1024	60	√	Δ/Y	Δ/Y	√
1280x1024	75	√	Δ/Y	Δ/Y	√
1920x1080	60	√	Δ/Y	Δ/Y	√
1920x1200 (*)	60	√	Δ/Y	Δ/Y	√
3840 x 2160	60	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y

Σημείωση:

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

Σήμα εισόδου για HDMI

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις για Mac
SVGA	800 x 600	6072/85/120	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	60/70/75/85/120	Mac 60/70/75/85
SDTV(480I)	640 x 480	60	
SDTV(480P)	640 x 480	60	
SDTV(576I)	720 x 576	50	
SDTV(576P)	720 x 576	50	
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	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 X1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/30/50/60/120/240	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200(*1)	60	Mac 60RB
WQHD	2560 x 1440	60RB/120	

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις για Mac
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/30/50/60	Mac 24/30
UHD(2160p)	4096 x 2160	24/30/50/60	Mac 24

Σημείωση:

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

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	800x600 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz	1024x768 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz	1280x800 @ 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	
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			720 x 480p @ 60Hz 16:9	
			1280x720p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	

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

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Χρονισμός 3D

Για Blu-ray 3D (HDMI 1.4a):

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

Για PC:

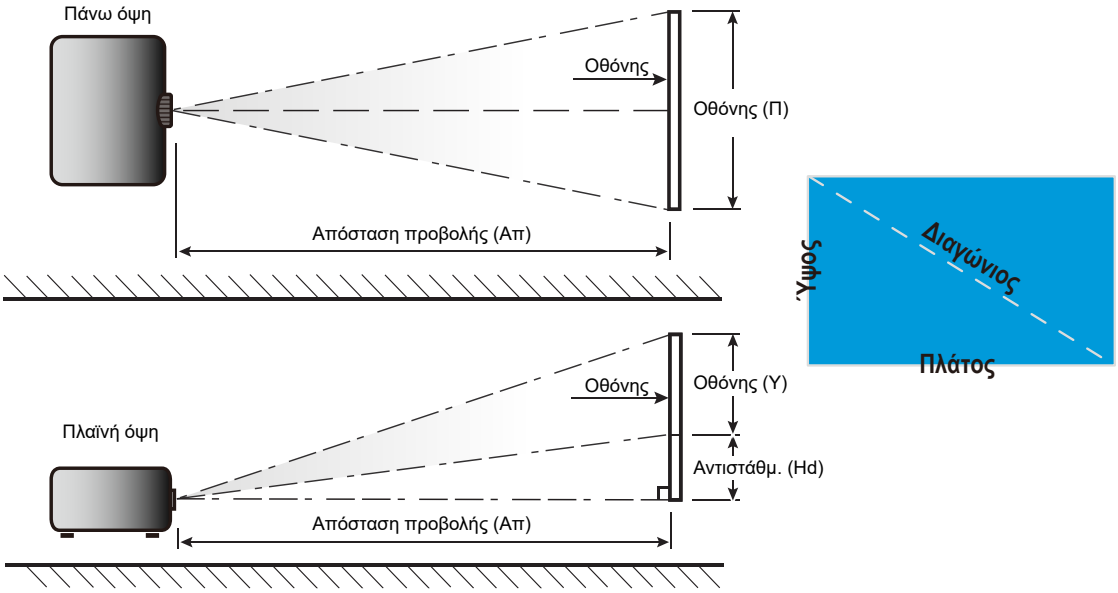
Είσοδος	Χρονισμός	Φορμά
HDMI1	1920 x 1080 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1280 x 800 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1024 x 768 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	800 x 600 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
HDMI2	1920 x 1080 @ 60Hz	Αλληλουχία καρέ
	1280 x 800 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1280 x 720 @ 120Hz	Αλληλουχία καρέ
	1024 x 768 @ 120Hz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

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

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)					
	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Ευρεία	Tele	Ευρεία	Tele	(m) (ελάχ.)	(πόδια) (ελάχ.)	(m) (μέγ.)	(πόδια) (μέγ.)
30	0,66	0,37	26,15	14,71	-	1,06	-	3,46	0,02	0,06	0,06	0,18
40	0,89	0,50	34,86	19,61	1,07	1,41	3,51	4,62	0,02	0,08	0,07	0,25
60	1,33	0,75	52,29	29,42	1,61	2,11	5,27	6,93	0,04	0,12	0,11	0,37
70	1,55	0,87	61,01	34,32	1,88	2,46	6,15	8,08	0,04	0,14	0,13	0,43
80	1,77	1,00	69,73	39,22	2,14	2,82	7,03	9,23	0,05	0,16	0,15	0,49
90	1,99	1,12	78,44	44,12	2,41	3,17	7,91	10,39	0,06	0,18	0,17	0,55
100	2,21	1,25	87,16	49,03	2,68	3,52	8,78	11,54	0,06	0,20	0,19	0,61
120	2,66	1,49	104,59	58,83	3,21	4,22	10,54	13,85	0,07	0,25	0,22	0,74
150	3,32	1,87	130,74	73,54	4,02	5,28	13,18	17,31	0,09	0,31	0,28	0,92
180	3,98	2,24	156,88	88,25	4,82	6,34	15,81	20,78	0,11	0,37	0,34	1,10
200	4,43	2,49	174,32	98,05	5,36	7,04	17,57	23,08	0,12	0,41	0,37	1,23
250	5,53	3,11	217,89	122,57	6,70	8,80	21,96	28,85	-	-	-	-
301	6,65	3,74	262,00	147,37	8,05	-	26,40	-	-	-	-	-

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

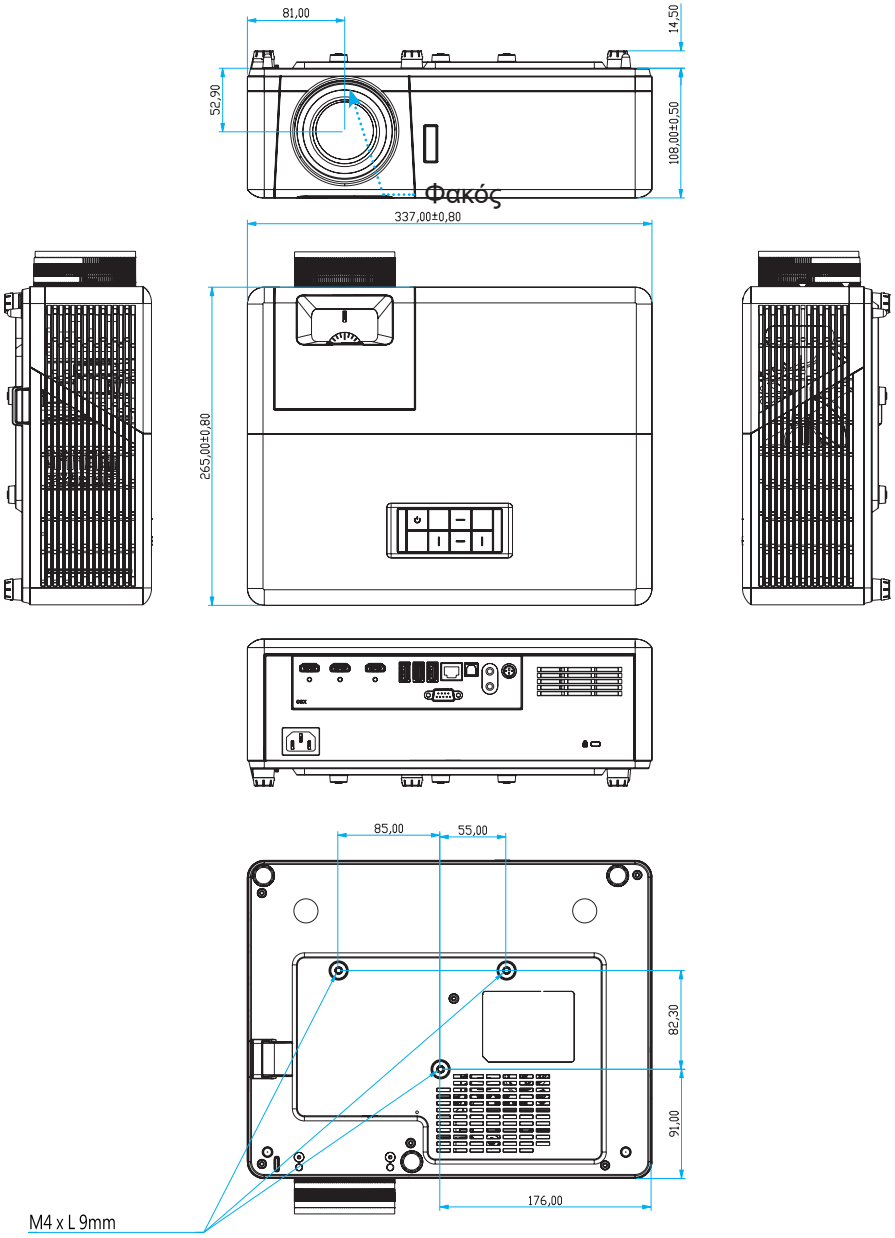


ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, χρησιμοποιήστε προσάρτηση οροφής Optoma.
2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κιτ στηρίγματος οροφής τρίτων, βεβαιωθείτε ότι οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στηρίγματος στον προβολέα ανταποκρίνονται στις ακόλουθες προδιαγραφές:

- Τύπος βίδας: M4 για προσάρτηση τρεις σημείων
- Ελάχιστο μήκος βίδας: 10mm



Μονάδα: mm

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

Προειδοποίηση:

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

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR)

Πλήκτρο		Key num	MTX.	Φορμά	Data0	Data1	Data2	Data3	Περιγραφή
Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση	⏻	K12	04	F1	32	CD	71	8E	Ανατρέξτε στη σελίδα «Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση του προβολέα» στη σελίδα 20.
Πηγή	⇥	K3	11	F1	32	CD	18	E7	Πατήστε ⇥ για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.
Αρχική	⌂	K13	03	F1	32	CD	92	6D	Πατήστε ⌂ για επιστροφή στην αρχική οθόνη.
Μενού	≣	K8	17	F1	32	CD	0E	F1	Πατήστε το κουμπί ≣ για να ανοίξει το μενού οθόνης (OSD). Για να τερματίσετε το OSD, πατήστε πάλι το κουμπί ≣.
Επιστροφή	↩	K4	10	F1	32	CD	86	79	Πατήστε ↩ για επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα.
Πάνω	▲	K7	18	F2	32	CD	11	EE	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼◀▶ για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση της επιλογής σας.
Αριστερά	◀	K14	02	F2	32	CD	10	EF	
Δεξιά	▶	K5	09	F2	32	CD	12	ED	
Κάτω	▼	K2	19	F2	32	CD	14	EB	
Είσοδος	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
Σίγαση ήχου	🔇×	K15	01	F1	32	CD	52	AD	Πατήστε 🔇× για απενεργοποίηση/ενεργοποίηση του ενσωματωμένου ηχείου του προβολέα.
Είδος Εικόνας	👁	K10	15	F1	32	CD	91	6E	Πατήστε 👁 για για προβολή του μενού Λειτουργίας προβολής. Για έξοδο από το μενού λειτουργίας προβολής, πατήστε ξανά 👁.
Μενού APP	⋮	K6	08	F1	32	CD	25	DA	Πατήστε ⋮ για να ανοίξετε το μενού APP.
Ένταση -	−	K11	12	F2	32	CD	0C	F3	Πατήστε − για να μειώσετε την ένταση.
Ένταση +	+	K1	05	F2	32	CD	09	F6	Πατήστε + για να αυξήσετε την ένταση.

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

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 *17*.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (Ανατρέξτε στη σελίδα *65*).

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

- Κατά την αναπαραγωγή αναμορφικού DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει την καλύτερη εικόνα σε φορμά 16: 9 από την πλευρά του προβολέα.
- Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε φορμά 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το φορμά σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
- Ρυθμίστε το φορμά 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.

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

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 ±15 μοίρες (οριζόντια) και ±10 μοίρες (κάθετα) από το δέκτη IR στον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 7 μ. (~22 πόδια) από τον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε πως έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αν έχουν εξαντληθεί.

Ένδειξη προειδοποίησης

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

- Η ένδειξη LED 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.

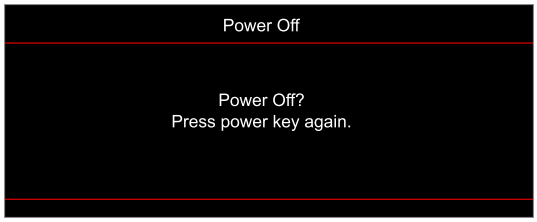
Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και δοκιμάστε ξανά. Εάν η ένδειξη προειδοποίησης ανάψει ή αναβοσβήνει ξανά, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

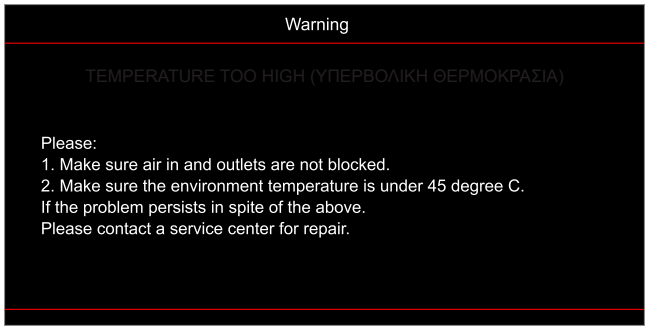
Μήνυμα αναμμένων LED

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 λειτουργία (Θέρμανση)		Αναβοσβήνει		
Δοκιμή συνεχούς λειτουργία (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:

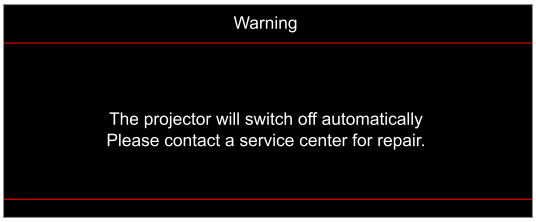


- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:

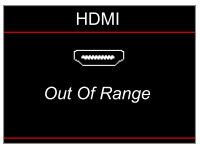


ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

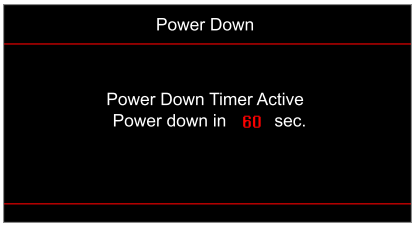
- Βλάβη ανεμ.:



- Εκτός κλίμακας οθόνης:



- Προειδοποίηση χαμηλής ισχύος:



ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Προδιαγραφές

Οπτικό	Περιγραφή
Τεχνολογία	Texas Instrument DMD, 0,47”(διάσταση)/ 4K UHD HSSI DMD X1, S451 (Τύπος συσκευασίας), με ενεργοποιητή 4-Way XPR
Ανάλυση απεικόνισης	4K UHD 3840 x 2160 @ 60Hz
Μέγιστη ανάλυση εισόδου	4096 x 2160 @ 60Hz
Φακός	• Λόγος εμβέλειας 1,21~1,59 • F-stop: 1,94~2,23 • Εστιακό μήκος: 12,81~16,74mm • Εύρος ζουμ: 1,3x
Αντιστάθμ.	105%~115%, μόνο κάθετη
Μέγεθος εικόνας	34,1”~ 302,4”, βελτιστοποιημένο πλάτος 82”
Απόσταση προβολής	1,2m ~ 8,1m
I/O	• HDMI V2.0 / HDCP2.2 (x3) • USB2.0 (Για αναβάθμιση υλικολογισμικού) USB-A για 5V PWR 1,5A • Έξοδος ήχου 3,5 mm • USB2.0 USB-A για πρόγραμμα οδήγησης δίσκου USB και WiFi dongle (x3) • 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	• Οριζόντιος ρυθμός σάρωσης: 31,0~135,0 KHz • Κατακόρυφος ρυθμός σάρωσης: 24~120 Hz
Ηχείο	Ναι, 8W

Κατανάλωση ισχύος	• Λειτουργία φωτεινότητας: 100%
	  • 240W (typical) ±15% @ 110VAC
	  • 230W (typical) ±15% @ 220VAC
	• Λειτουργία Eco: 80%
	  • 185W (typical) ±15% @ 110VAC
	  • 175W (typical) ±15% @ 220VAC

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)	• 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	< 5,0 kg (<11,02 λίβρες)
Περιβαλλοντικά	Λειτουργεί σε 0 ~ 40°C, 80% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

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

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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

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

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

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

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

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

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:
+44 (0)1923 691865

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

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

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

Αυστραλία
https://www.optoma.com/au/