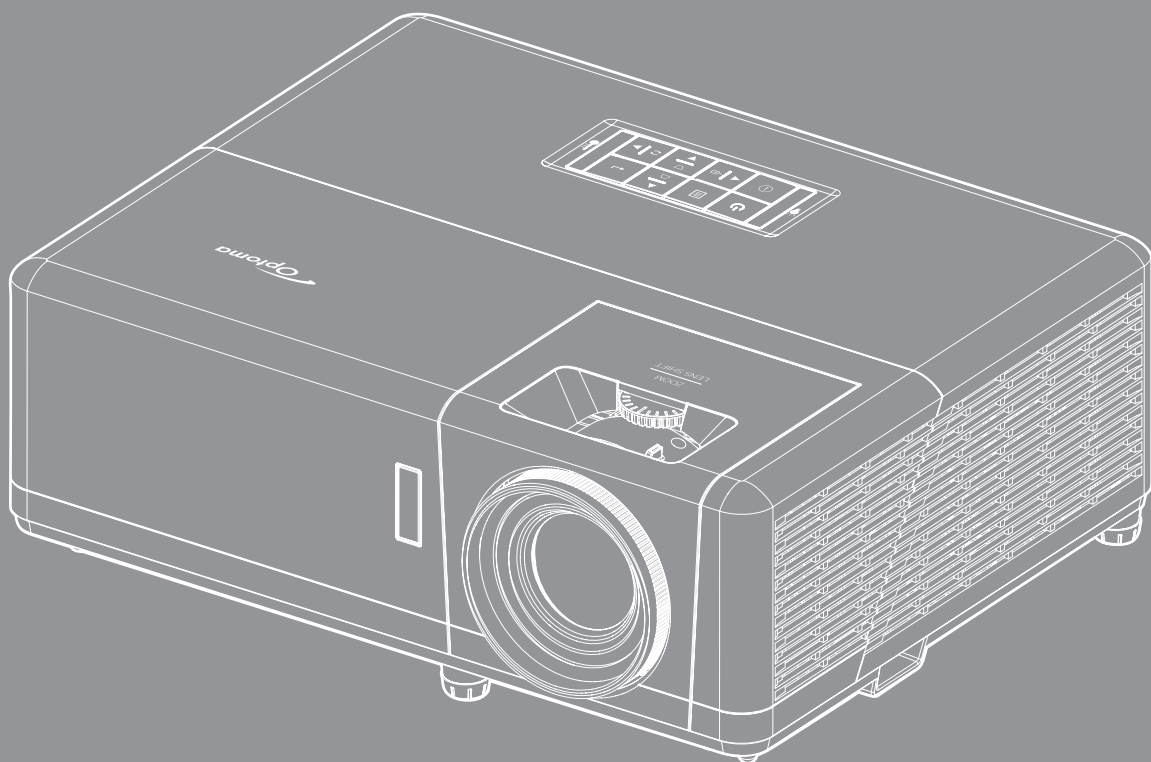


Προβολέας DLP®



Πίνακας περιεχομένων

ΑΣΦΑΛΕΙΑ..... 4

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας	4
Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ	5
Καθαρισμός φακού	6
Πληροφορίες ασφαλείας 3D	6
Πνευματικής Ιδιοκτησίας	7
Αποποίηση ευθύνης	7
Αναγνώριση εμπορικών σημάτων	7
FCC	7
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της Ε.Ε.	8
WEEE	8

ΕΙΣΑΓΩΓΗ..... 9

Επισκόπηση Συσσκευασίας	9
Τυπικά 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
Αρχική εγκατάσταση	20

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ..... 22

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα	22
Επιλογή μιας πηγής εισόδου	23
Επισκόπηση αρχικής οθόνης	24
Ημερομηνία και ώρα συστήματος	24
Μενού ρυθμίσεων προβολέα (OSD)	25
Δέντρο μενού OSD	26
Μενού οθόνης	33
Μενού ρυθμίσεων εικόνας	33
Μενού βελτιωμένων παιχνιδιών	36
Μενού 3D	37
Μενού αναλογίας εικόνας	38
Μενού μάσκας άκρων	39
Μενού ψηφιακού ζουμ	39
Μενού μετατόπισης εικόνας	39
Μενού γεωμετρικής διόρθωσης	39
Μενού ήχου	40

Μενού σίγασης	40
Μενού έντασης ήχου	40
Μενού εισόδου ήχου.....	40
Μενού ρυθμίσεων	41
Μενού προβολής.....	41
Μενού ρυθμίσεων ισχύος	41
Μενού ασφαλείας	42
Μενού ρυθμίσεων HDMI Link.....	42
Μενού σχηματομορφής δοκιμής.....	43
Μενού αναγνωριστικού (ID) προβολέα.....	43
Μενού ενεργοποίησης 12V.....	43
Μενού Επιλογές.....	43
Επαναφορά μενού OSD	44
Μενού πληροφοριών	45
Μενού ρυθμίσεων συστήματος	46
Επιλογή μιας πηγής εισόδου	60
Επιλογή μίας εφαρμογής	61
Υποστηριζόμενες μορφές πολυμέσων	65
Προβολή της γραμμής κατάστασης.....	66

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... 67

Συμβατές αναλύσεις.....	67
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής	73
Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή	74
Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR)	75
Αντιμετώπιση προβλημάτων	76
Ένδειξη προειδοποίησης	78
Προδιαγραφές.....	79
Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο	80

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 λειτουργίας και συντήρησης (επισκευής) στα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή.

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

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

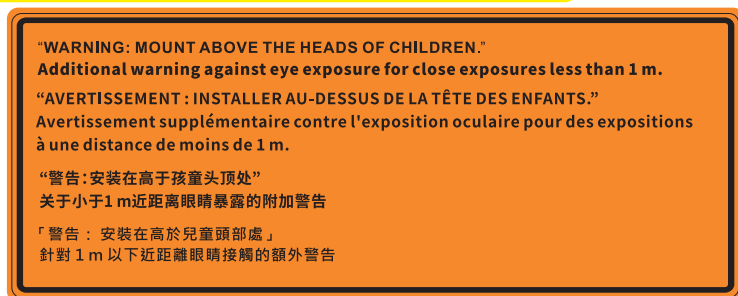
- Μην φράζετε τις τρύπες αερισμού. Για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία του προβολέα και για να τον προφυλάξετε από υπερθέρμανση, τοποθετήστε τον σε τοποθεσία και σε σημείο που δεν φράσσεται ο εξαερισμός του. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε τον προβολέα σε ένα γεμάτο τραπέζακι, καναπέ, κρεβάτι, κ.λπ. Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε μία εσοχή, όπως π.χ. σε μία βιβλιοθήκη ή σε ένα ντουλάπι που περιορίζει τη ροή του αέρα.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προβολέα σε βροχή ή υγρασία. Μην πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμοσίφωνες, φούρνους ή άλλες συσκευές, όπως ενισχυτές, που παράγουν θερμότητα.
- Μην επιτρέπτε σε αντικείμενα ή υγρά να εισέλθουν στον προβολέα. Ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη τα οποία μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Σε περιβάλλοντα με υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
 - (i) Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία του δωματίου είναι 0°C ~ 40°C
 - (ii) Η σχετική υγρασία είναι 10% ~ 85%
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χύμα.
 - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
 - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα εάν έχει υποστεί καταστροφές ή ζημιές. Οι εξωτερικές ζημιές περιλαμβάνουν ενδεικτικά τις παρακάτω:
 - Η μονάδα έχει πέσει.
 - Το καλώδιο ή το φως τροφοδοσίας έχουν υποστεί ζημία.
 - Έχει χυθεί υγρό επάνω στον προβολέα.
 - Ο προβολέας έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία.
 - Κάποιο αντικείμενο έχει πέσει στο εσωτερικό του προβολέα ή υπάρχει κάποιο χαλαρό εξάρτημα σε αυτόν.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε ασταθείς επιφάνειες. Ο προβολέας μπορεί να ανατραπεί και να προκληθεί τραυματισμός ή να πάθει ζημιά ο προβολέας.
- Μην παρεμποδίζετε το φως που προέρχεται από το φακό του προβολέα όταν αυτός βρίσκεται σε λειτουργία. Το φως θα θερμάνει το αντικείμενο και μπορεί να λιώσει, προκαλώντας εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε εσείς οι ίδιοι τη μονάδα. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περίβλημα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η συσκευή θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Αυτός ο προβολέας θα ανιχνεύσει μόνος του τη διάρκεια ζωής της φωτεινής πηγής.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε στεγνό μαλακό ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υφίσταται δονήσεις ή τραντάγματα.
- Μην αγγίζετε το φακό με γυμνά χέρια.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία/μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο πριν από την αποθήκευση. Αν η μπαταρία/

μπαταρίες παραμένουν μέσα στο τηλεχειριστήριο για μεγαλύτερες περιόδους, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή.

- Μη χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υπάρχει καπνός από έλαιο ή τσιγάρο, καθώς μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ποιότητα απόδοσης του προβολέα.
- Ακολουθήστε τη σωστή εγκατάσταση προσανατολισμού του προβολέα καθώς η μη τυπική εγκατάσταση μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του προβολέα.
- Χρησιμοποιήστε πολύπριζο ή διάταξη προστασίας από υπέρταση. Διακοπές ρεύματος και τυχόν μείωση τάσης μπορεί να ΚΑΤΑΣΤΡΕΨΟΥΝ τις συσκευές.

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ

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



- 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 έκθεσης σε ακτινοβολία λέιζερ.

Καθαρισμός φακού

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



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



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



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

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) παραπιοιημένη 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 ματογυαλιά, κ.λπ.) ενδέχεται να είναι επιζήμια και να βλάψει την όρασή σας.
- Η παρακολούθηση προβολής 3D ενδέχεται να προκαλέσει αποπροσανατολισμό σε κάποιους θεατές. Συνεπώς, ΜΗΝ τοποθετείτε τον ΠΡΟΒΟΛΕΑ 3D κοντά σε σκάλες, καλώδια, μπαλκόνια ή άλλα αντικείμενα τα οποία ενδέχεται να ανατραπούν, να τρέξετε επάνω τους, να τα σπρώξετε κάτω, να σπάσουν ή να πέσουν.

Πνευματικής Ιδιοκτησίας

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

© Copyright 2022

Αποποίηση ευθύνης

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

Αναγνώριση εμπορικών σημάτων

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

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

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

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

FCC

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιστικές εγκαταστάσεις. Αυτή η συσκευή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή σε ραδιοεπικοινωνίες.

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

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

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

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

Προσοχή

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

Συνθήκες λειτουργίας

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

1. Αυτή η συσκευή 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 B συμμορφώνεται με το Καναδικό ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της E.E.

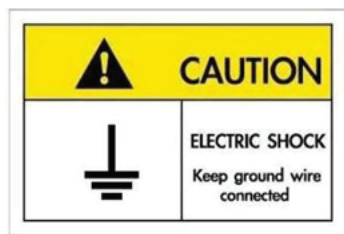
- Οδηγία EMC 2014/30/EE (συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία 2014/35/EE περί χαμηλής τάσης
- Οδηγία RED 2014/53/EE (αν το προϊόν έχει λειτουργία RF)

WEEE



Οδηγίες απόρριψης

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



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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

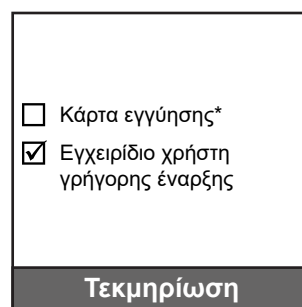
Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε έναν προβολέα λέιζερ Optoma. Για τον πλήρη κατάλογο των χαρακτηριστικών, επισκεφθείτε τη σελίδα προϊόντος στην ιστοσελίδα μας, όπου θα βρείτε επίσης πρόσθετες πληροφορίες και τεκμηρίωση, όπως Συχνές ερωτήσεις.

Επισκόπηση Συσκευασίας

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

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

Τυπικά αξεσουάρ

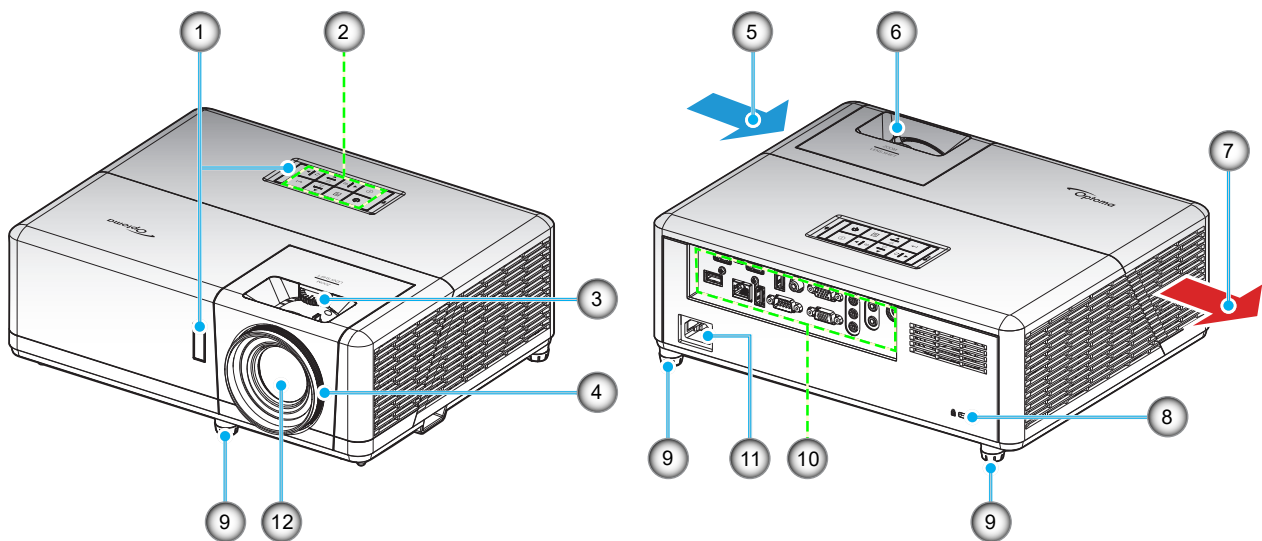


Σημείωση:

- Το τηλεχειριστήριο αποστέλλεται με μπαταρία.
- * Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.optoma.com.
- 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:

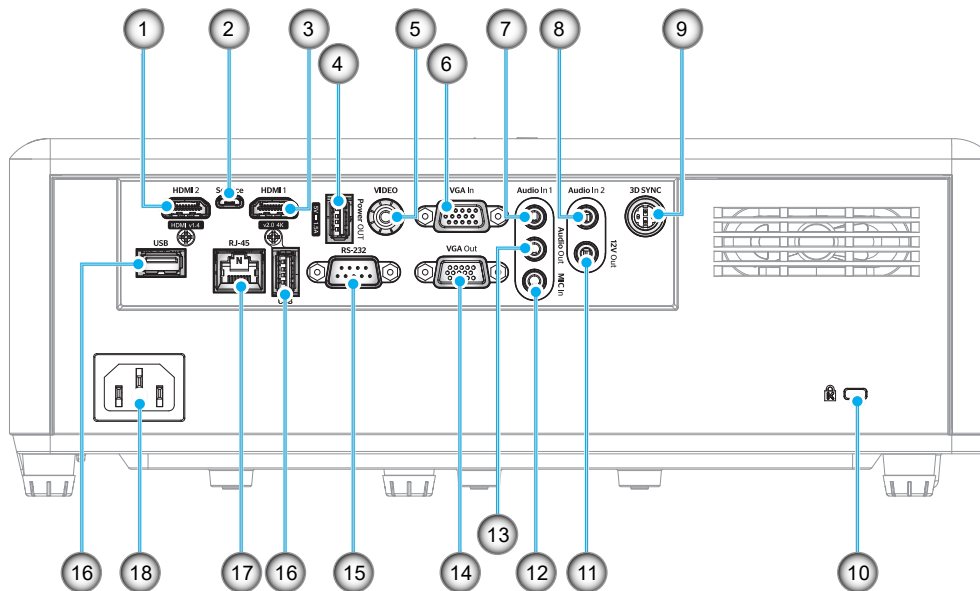
- Μην παρεμποδίζετε τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα του προβολέα.
- Όταν λειτουργείτε τον προβολέα σε κλειστό χώρο, αφήνετε τουλάχιστον 30 εκ. απόσταση γύρω από τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα.

Αρ.	Στοιχείο
1.	Δέκτες υπέρυθρων
2.	Πληκτρολόγιο
3.	Διακόπτης μετατόπισης φακού
4.	Δακτύλιος εστίασης
5.	Εξαερισμός (είσοδος)
6.	Μοχλός Ζουμ

Αρ.	Στοιχείο
7.	Εξαερισμός (έξοδος)
8.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
9.	Πόδια ρύθμισης κλίσης
10.	Είσοδος / Έξοδος
11.	Υποδοχή τροφοδοσίας
12.	Φακός

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

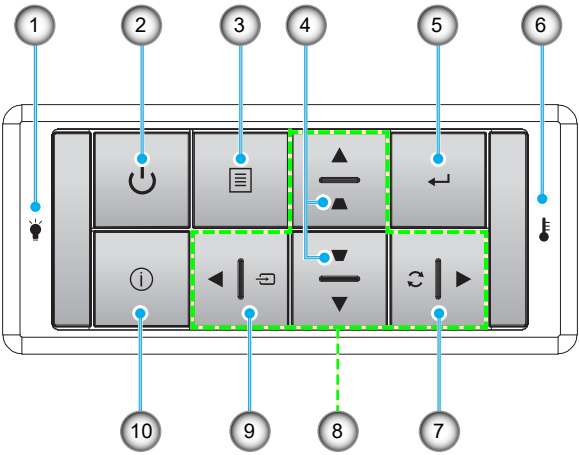
Συνδέσεις



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ακροδέκτης HDMI 2	10.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
2.	Ακροδέκτης Micro USB	11.	Ακροδέκτης εξόδου 12V
3.	Ακροδέκτης HDMI 1	12.	Ακροδέκτης εισόδου MIC
4.	Ακροδέκτης εξόδου ισχύος USB (5V/1,5A)	13.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου
5.	Ακροδέκτης Video	14.	Ακροδέκτης εξόδου VGA
6.	Ακροδέκτης εισόδου VGA	15.	Σύνδεση RS-232
7.	Ακροδέκτης εισόδου ήχου 1	16.	Θύρες USB (WiFi Dongle (5V/0,9A)/ Media Player)
8.	Ακροδέκτης εισόδου ήχου 2	17.	Σύνδεση RJ-45
9.	Ακροδέκτης συγχρον. 3D	18.	Υποδοχή τροφοδοσίας

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

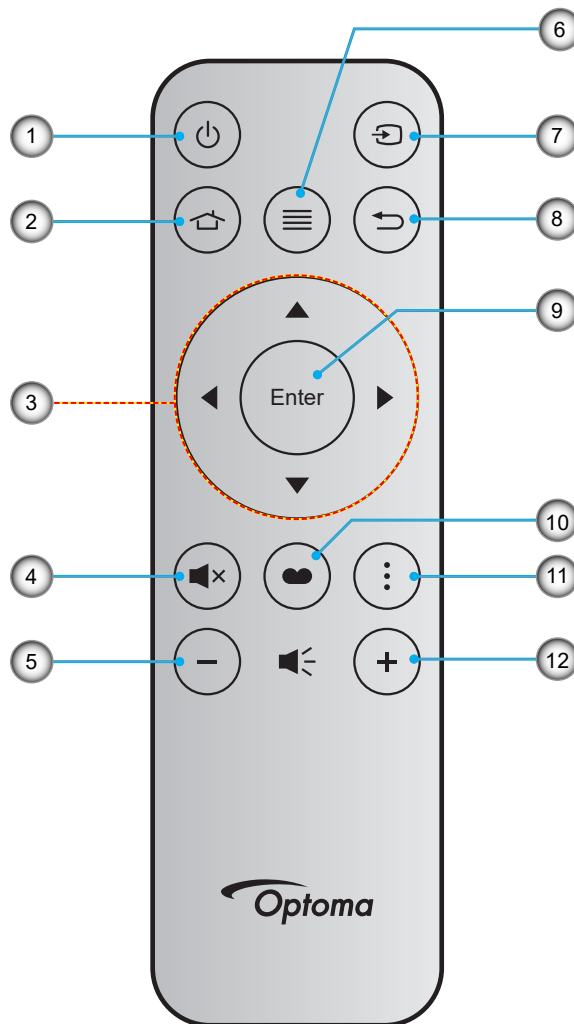
Πληκτρολόγιο



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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τηλεχειριστήριο

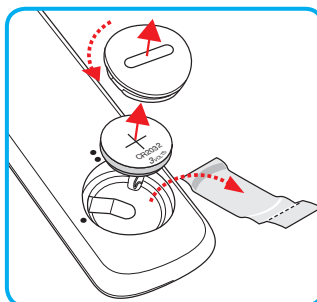


Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
2.	Αρχική
3.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης
4.	Σίγαση ήχου
5.	Ένταση -
6.	Μενού

Αρ.	Στοιχείο
7.	Πηγή
8.	Επιστροφή
9.	Είσοδος
10.	Είδος Εικόνας
11.	Μενού APP
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.

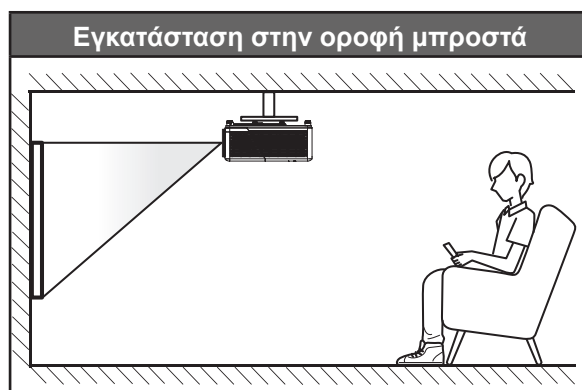
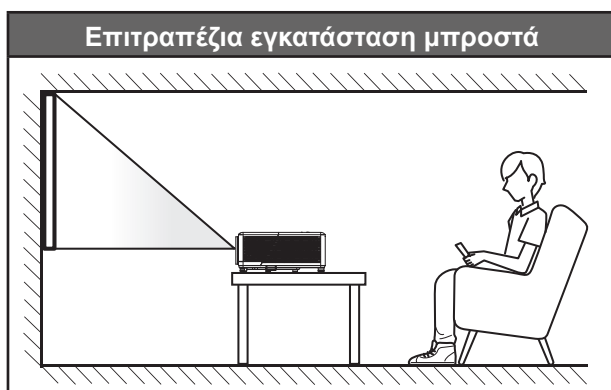


ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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.

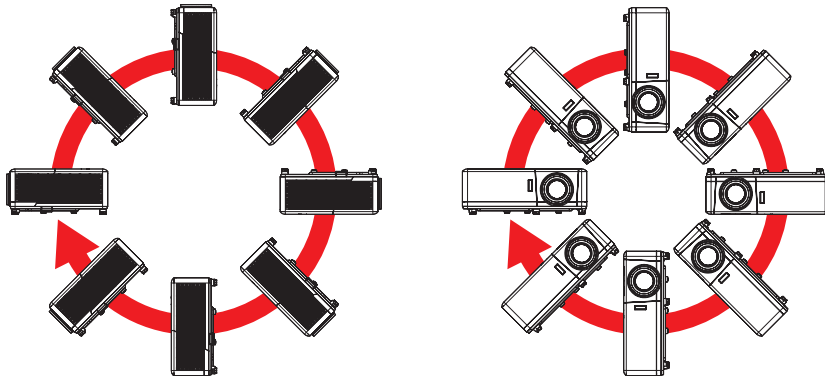
- Για να καθορίσετε τη θέση του προβολέα για ένα δεδομένο μέγεθος οθόνης, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 73.
- Για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 73.

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

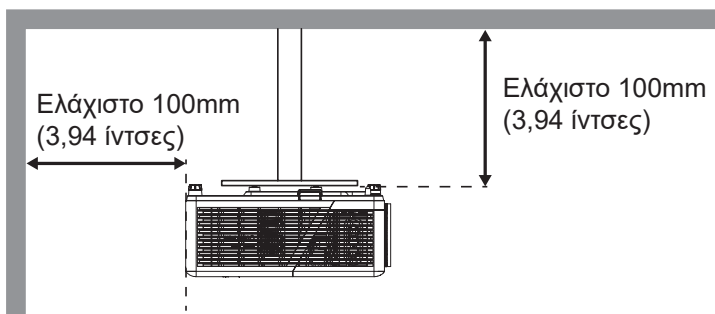
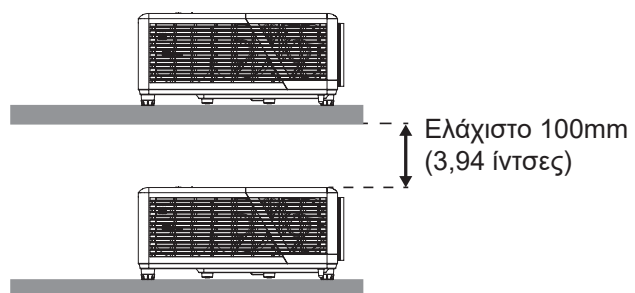
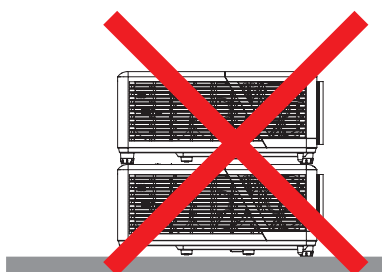
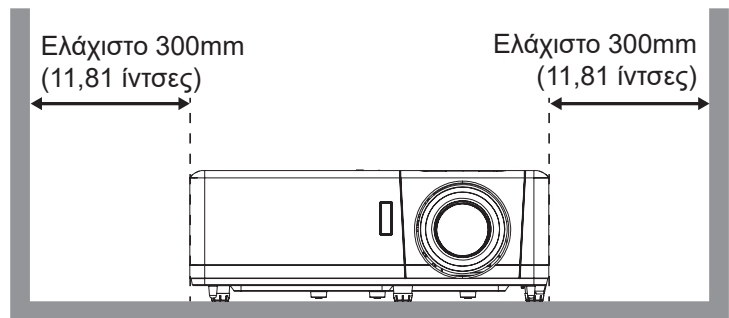
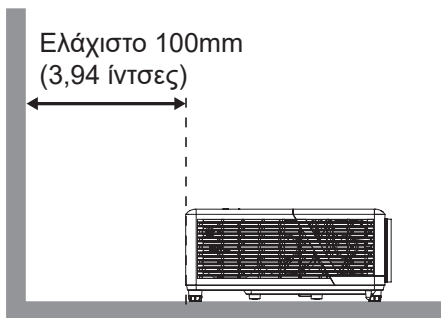
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Προειδοποίηση εγκατάστασης προβολέα

- Χειρισμός ελεύθερου προσανατολισμού 360°



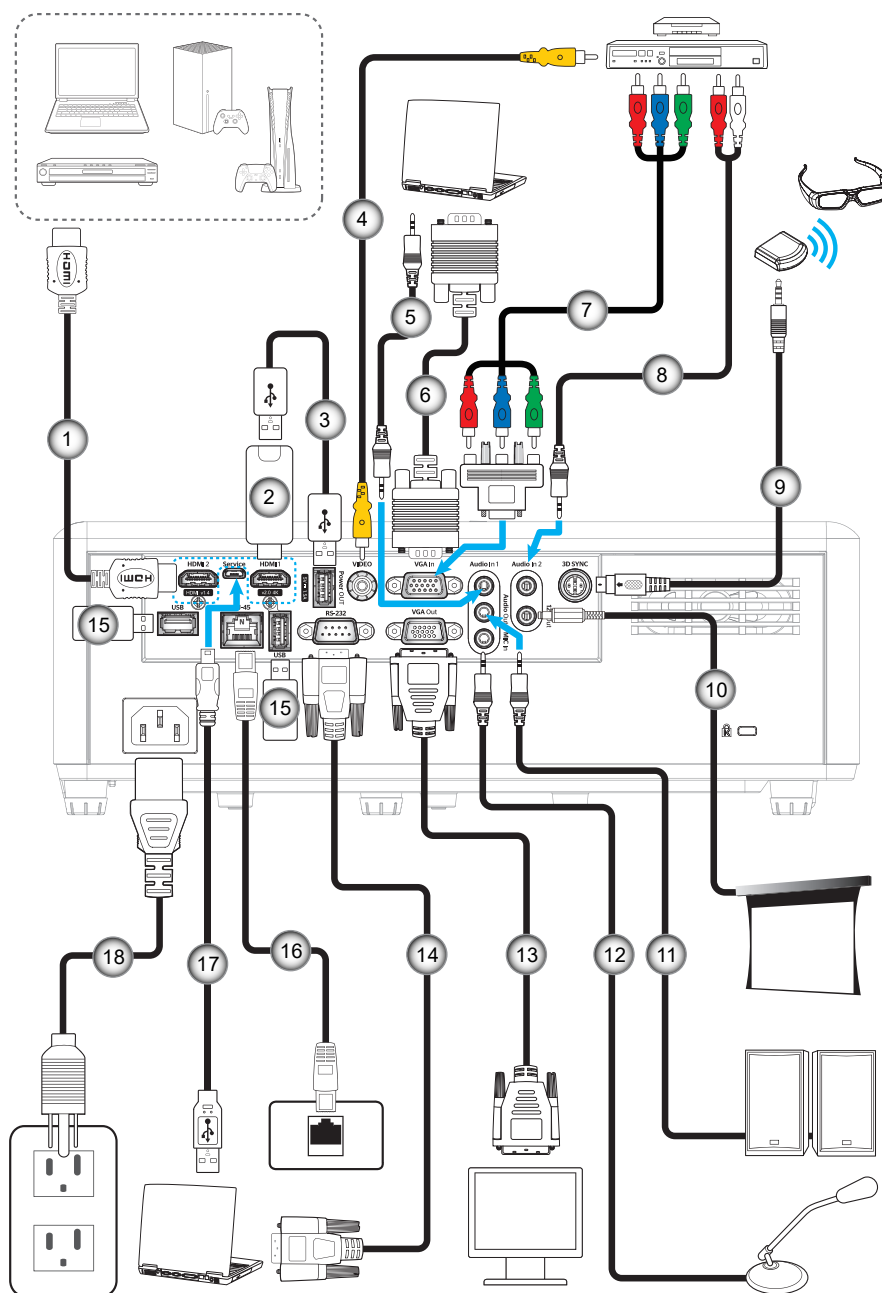
- Επιτρέψτε κενό τουλάχιστον 30cm γύρω από το άνοιγμα εξαερισμού.



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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύνδεση πηγών στον προβολέα



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Καλώδιο HDMI	10.	Βύσμα 12V DC
2.	HDMI Dongle	11.	Καλώδιο εξόδου ήχου
3.	Καλώδιο τροφοδοσίας USB	12.	Καλώδιο μικροφώνου
4.	Καλώδιο βίντεο	13.	Καλώδιο εξόδου VGA
5.	Καλώδιο εισόδου ήχου	14.	Καλώδιο RS232
6.	Καλώδιο εισόδου VGA	15.	Υποδοχή δίσκου USB / WiFi Dongle
7.	Καλώδιο RCA Component	16.	Καλώδιο RJ-45
8.	Καλώδιο εισόδου ήχου	17.	Καλώδιο USB
9.	Καλώδιο πομπού 3D	18.	Καλώδιο τροφοδοσίας

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

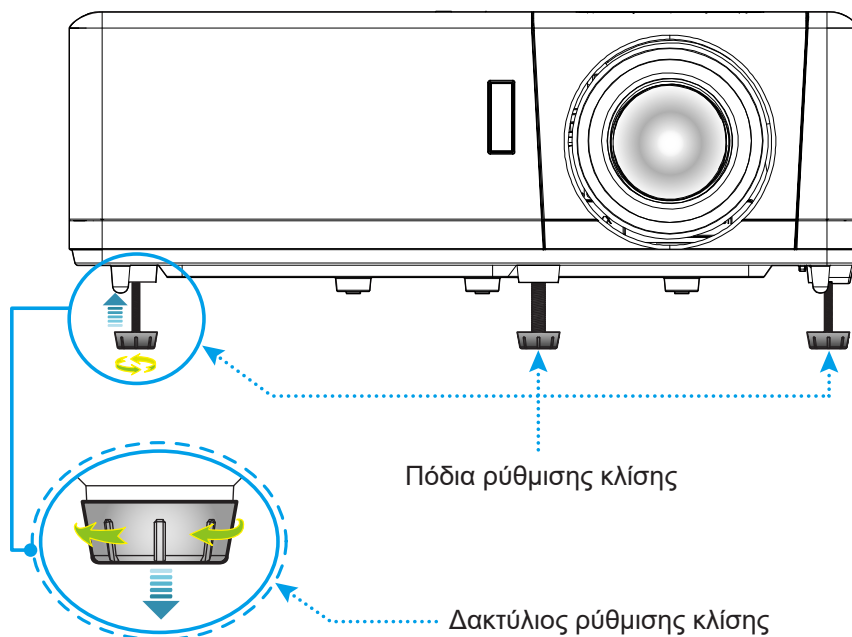
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ύψος εικόνας

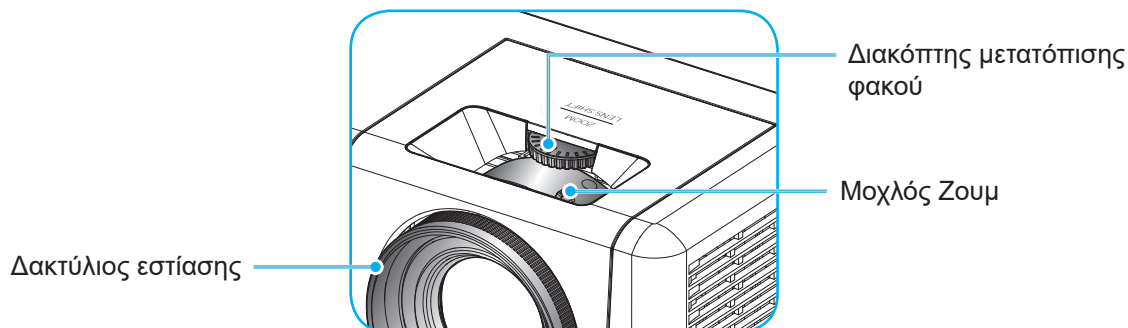
Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

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



Ζουμ, εστίαση και μετατόπιση φακού

- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, στρέψτε το μοχλό ζουμ δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να αυξήσετε ή να μειώσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Για να προσαρμόσετε 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.



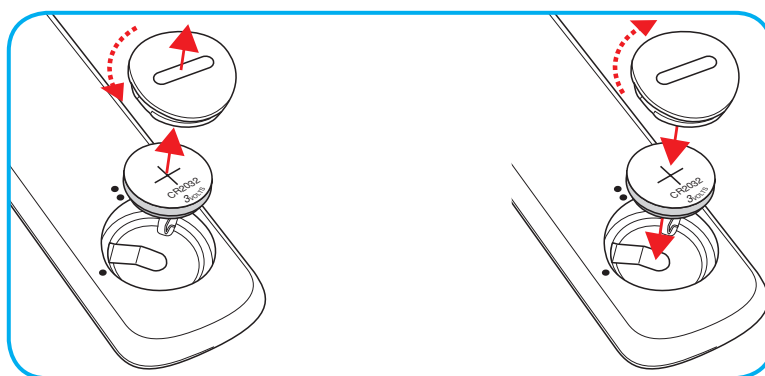
Σημείωση: Ο προβολέας θα εστιάσει σε απόσταση από 1,2m έως 8,1m.

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.



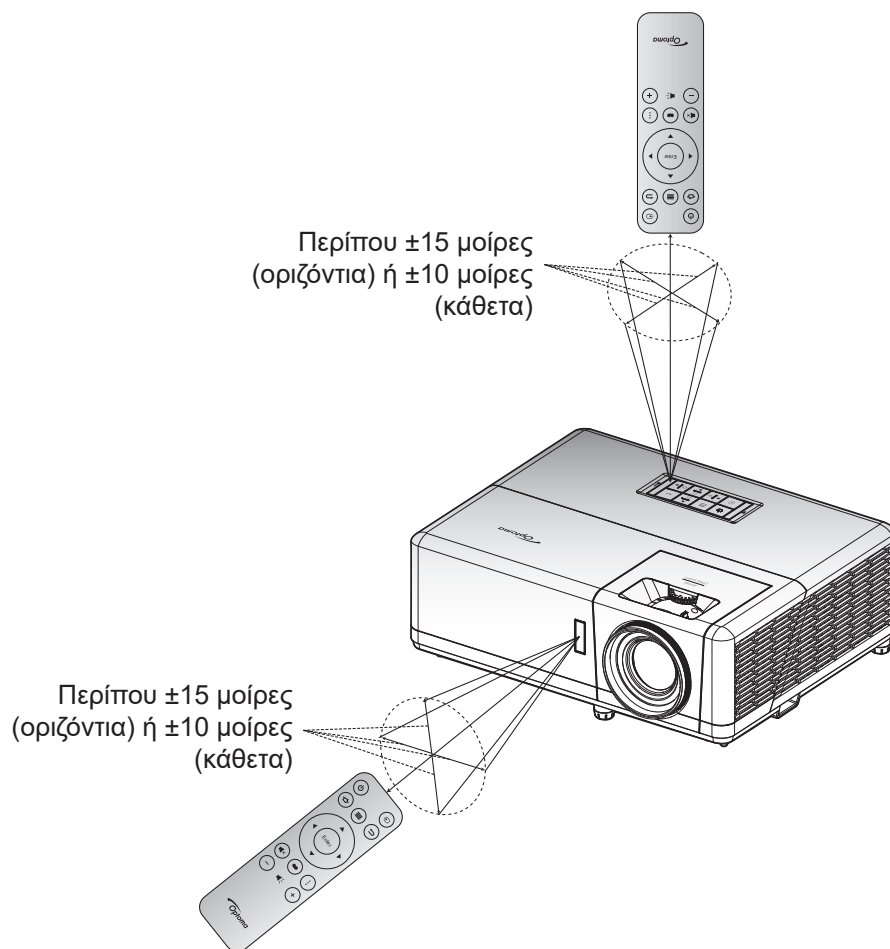
- Εάν η θήκη μπαταριών δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και φυλάσσετέ το μακριά από παιδιά. Εάν πιστεύετε ότι οι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εύρος λειτουργίας

Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στην πάνω και μπροστινή πλευρά του προβολέα. Για να λειτουργήσει σωστά το τηλεχειριστήριο βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε σε γωνία έως 30 μοίρες (οριζόντια) και 20 μοίρες (κάθετα) στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 12 μέτρα (39,4 πόδια).

- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) στον προβολέα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη δέσμη υπέρυθρης ακτινοβολίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός υπέρυθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου δεν είναι άμεσα εκτεθειμένος σε ηλιακό φως ή σε λαμπτήρες φθορισμού.
- 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 αναστροφου 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 5 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.



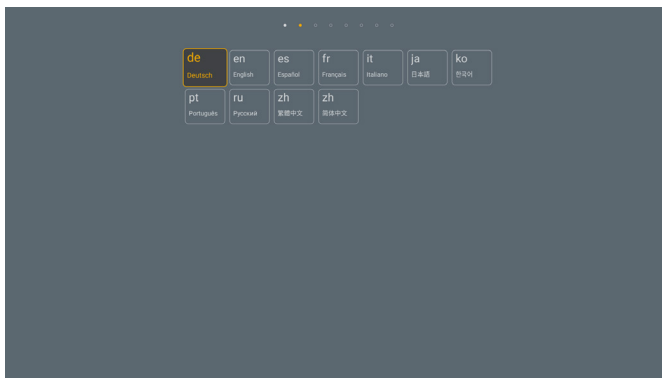
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αρχική εγκατάσταση

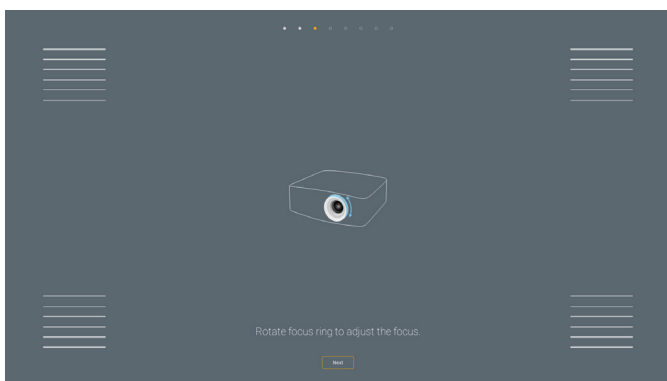
Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα θα ερωτηθείτε αν θέλετε να κάνετε την αρχική ρύθμιση επιλέγοντας τον προσανατολισμό προβολής, τη γλώσσα της προτίμησής σας, διαμορφώνοντας τις ρυθμίσεις δικτύου και άλλα πολλά. Μόλις εμφανιστεί η οθόνη **Ολοκλήρωση ρύθμισης!**, αυτό υποδεικνύει ότι ο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



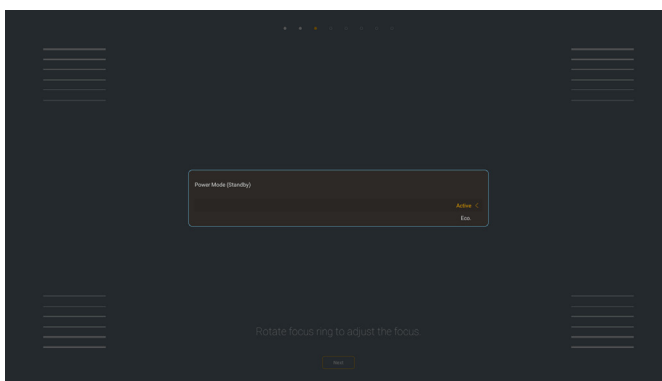
[Ρύθμιση προσανατολισμού προβολής]



[Επιλέξτε τη γλώσσα σας]



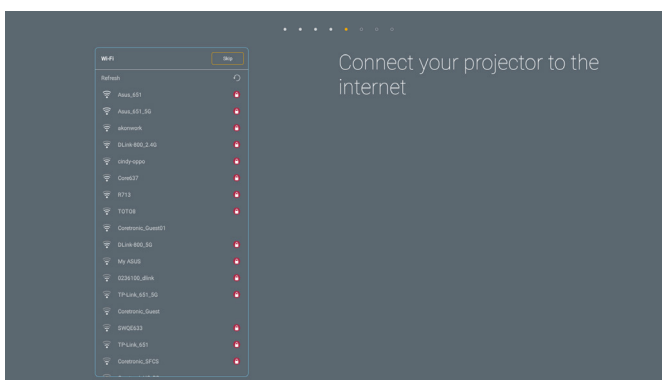
[Προσαρμογή εστίασης]



[Επιλογή Τύπου λειτουργίας (Σε αναμονή)]

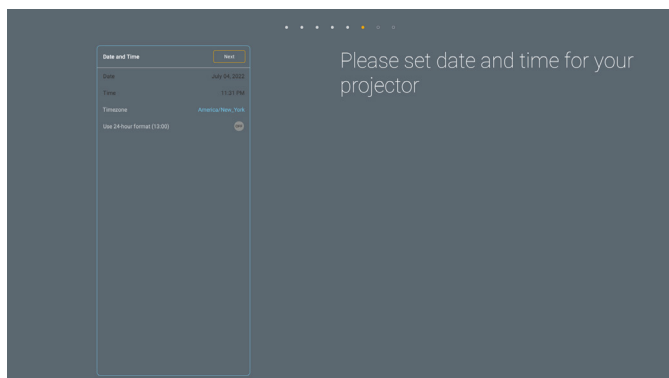


[Εγκατάσταση dongle Wi-Fi]

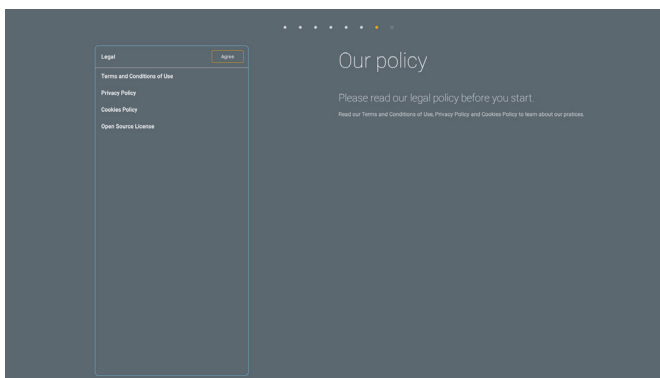


[Ρύθμιση δικτύου]

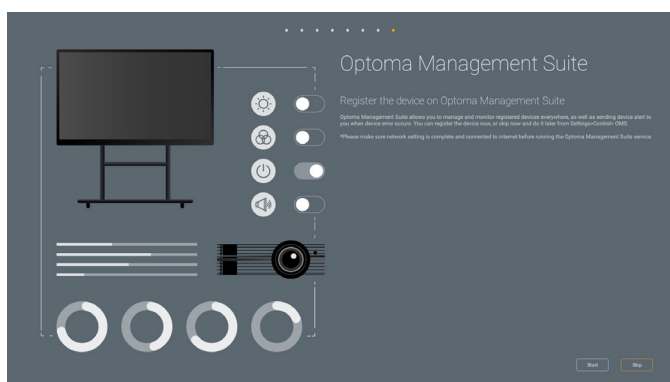
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



[Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας]



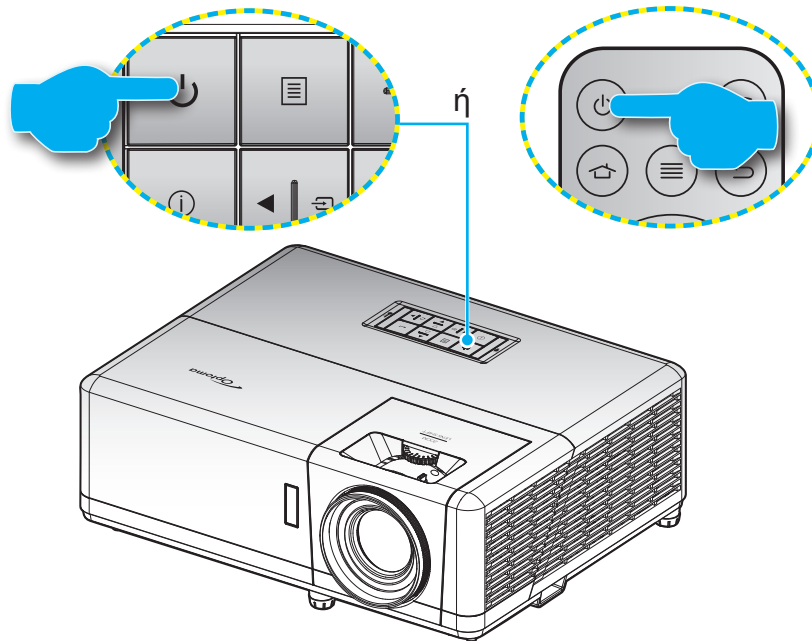
[Έλεγχος και αποδοχή των Όρων και των Προϋποθέσεων και των πολιτικών της Optoma]



[Optoma Management Suite]

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα



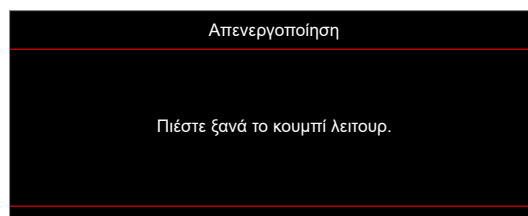
Ενεργοποίηση ισχύος

1. Σιγουρευτείτε πως έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος/πηγής. Η λυχνία LED της τροφοδοσίας θα γίνει κόκκινη κατά τη σύνδεση.
2. Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το κουμπί  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
3. Μια αρχική οθόνη θα εμφανιστεί σε 10 δευτερόλεπτα περίπου και η λυχνία τροφοδοσίας LED θα αρχίσει να 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.

Απενεργοποίηση

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



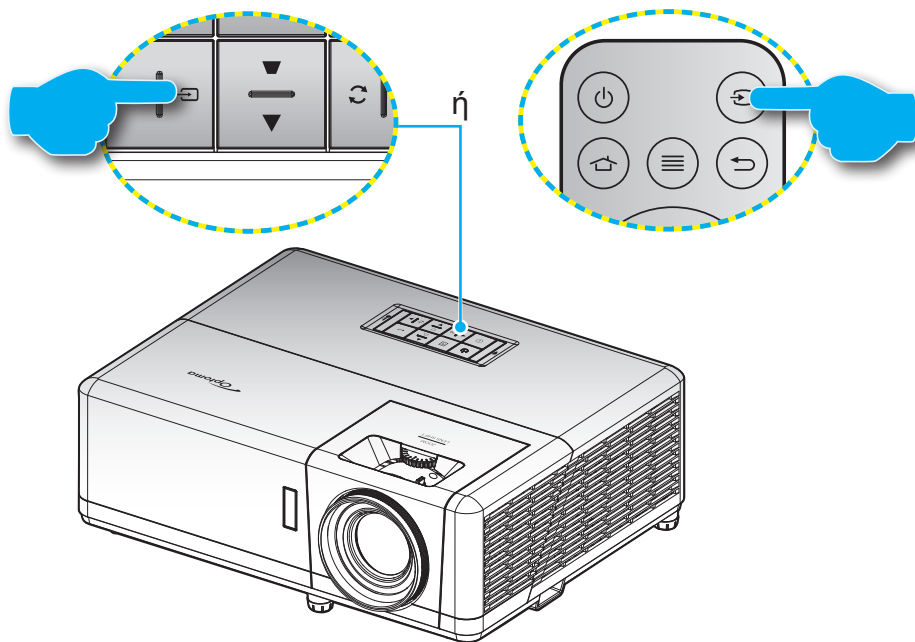
3. Πιέστε ξανά το κουμπί  για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο  για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
4. Οι ανεμιστήρες ψύξης θα συνεχίσουν τη λειτουργία τους για περίπου 1 δευτερόλεπτο, ώστε να εκτελεστεί ο κύκλος ψύξης και, στη συνέχεια, η λυχνία τροφοδοσίας LED θα αναβοσβήνει με μπλε. Όταν η λυχνία LED τροφοδοσίας 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 κατάσταση αναμονής, πατήστε απλώς το κουμπί  ξανά, για να ενεργοποιηθεί.
5. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προβολέα.

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επιλογή μιας πηγής εισόδου

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



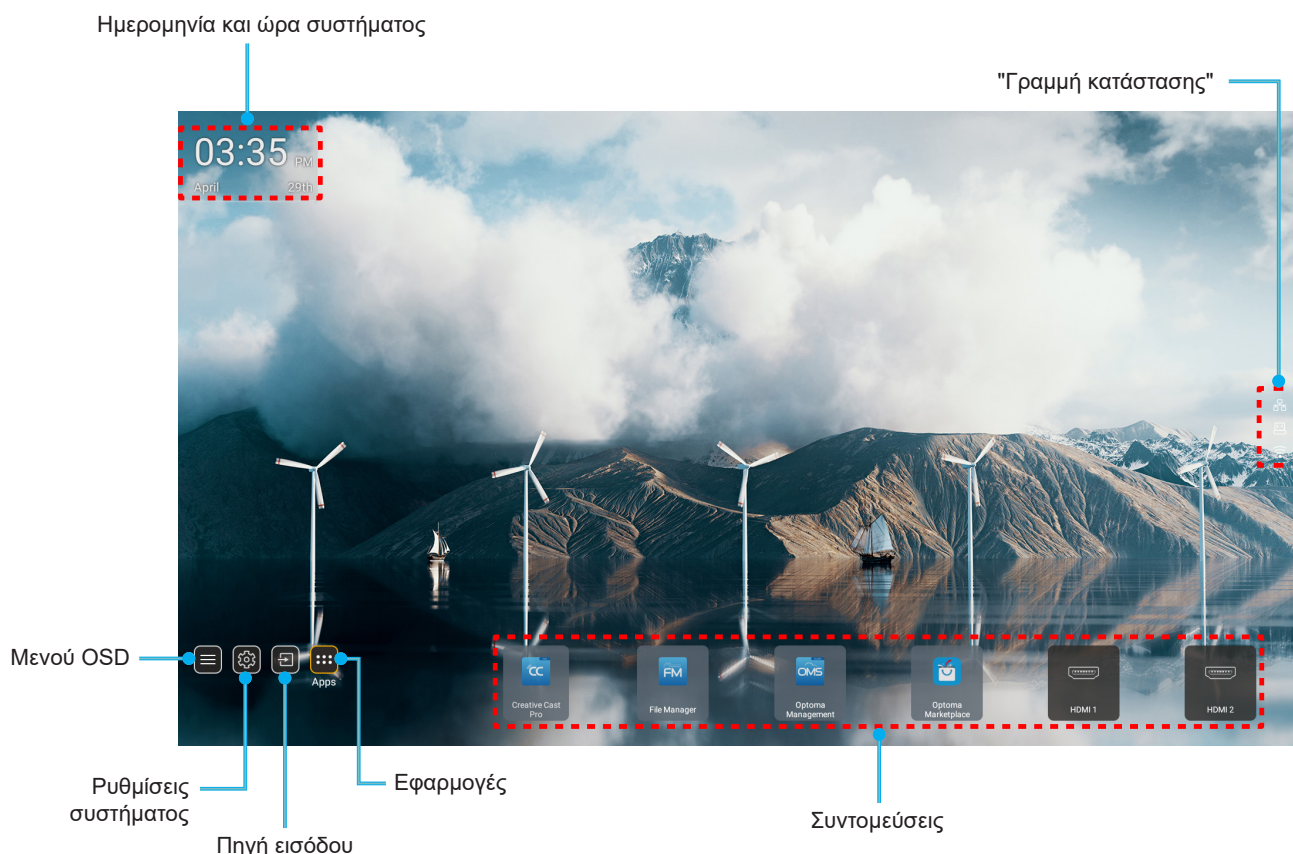
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επισκόπηση αρχικής οθόνης

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

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

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



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

Ημερομηνία και ώρα συστήματος

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

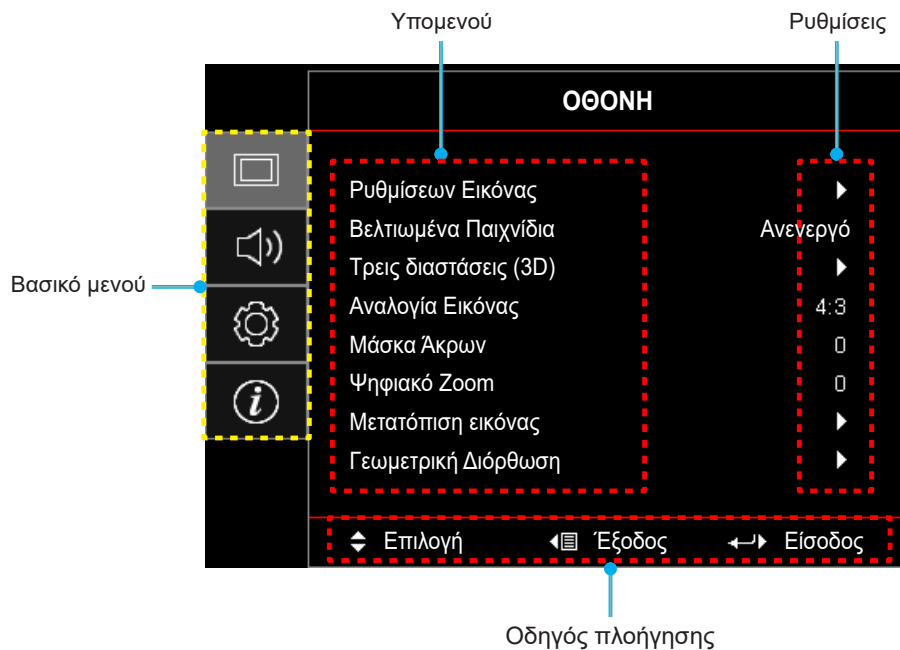
Για την τροποποίηση των παραμέτρων ημερομηνίας και ώρας, επιλέξτε το αντίστοιχο πεδίο στην οθόνη. Η σελίδα των ρυθμίσεων Ημερομηνίας και ώρας ανοίγει αυτόματα. Ύστερα πραγματοποιήστε τις τροποποιήσεις.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ρυθμίσεων προβολέα (OSD)

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

Περιήγηση γενικού μενού



1. Όταν εμφανιστεί το μενού 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	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	Ρυθμίσεων Εικόνας	Είδος Εικόνας			Παρουσίαση
					Φωτεινό
					HDR
					HLG
					Κινηματογράφος
					Παιχνίδι
					sRGB
					DICOM SIM.
					Χρήστης
					Τρεις διαστάσεις (3D)
		Wall Color			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Μαύρος πίνακας
					Ανοιχτό Κίτρινο
					Ανοιχτό Πράσινο
					Ανοιχτό Μπλε
					ροζ
					Γκρι
		Dynamic Range	HDR/HLG		Ανενεργό
					Αυτόματο [Προεπιλογή]
			Λειτουργία εικόνας HDR		Φωτεινό
					Τυπική [Προεπιλογή]
					Film
					Λεπτομέρεια
			Λειτουργία εικόνας HLG		Φωτεινό
					Τυπική [Προεπιλογή]
					Film
					Λεπτομέρεια
		Φωτεινότητα			-50 ~ 50
		Αντίθεση			-50 ~ 50
		Οξύτητα			1 ~ 15
		Χρώμα			-50 ~ 50
		Απόχρωση			-50 ~ 50
		Gamma	Film		
			Βίντεο		
			Γραφικά		
			Τυπική(2.2)		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
			2.6		

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	Ρυθμίσεων Εικόνας	Ρυθμ. χρώματος	BrilliantColor™		1 ~ 10
			Θερμ. Χρώματος		Θερμό
					Τυπική
					Ψυχρός λευκό
					Ψυχρό
			Αντιστοίχιση χρωμάτων	Χρώμα	Κόκκινο [Προεπιλογή]
					Πράσινο
					Μπλε
					Κυανό
					Κίτρινο
					Magenta
					Λευκό(*)
				Τόνος / R(*)	-50 ~ 50 [Προεπιλογή:0]
				Κορεσμός / G(*)	-50 ~ 50 [Προεπιλογή:0]
				Ενίσχυση / B(*)	-50 ~ 50 [Προεπιλογή:0]
				Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
				Έξοδος	
		Ενίσχυση/Πόλωση RGB	Ενίσχυση κόκκινου	Ενίσχυση πράσινου	-50 ~ 50
					-50 ~ 50
					-50 ~ 50
					-50 ~ 50
					-50 ~ 50
					-50 ~ 50
					-50 ~ 50
			Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή]	
					Ναι
				Έξοδος	
		Εύρος Χρώματος [Χωρίς Είσοδο HDMI]	Εύρος Χρώματος [Είσοδος HDMI]	Αυτόματο [Προεπιλογή]	Αυτόματο [Προεπιλογή]
					RGB
					YUV
					YUV
		Επίπεδο Λευκού	Επίπεδο Μαύρου	Αυτόματο [Προεπιλογή]	Αυτόματο [Προεπιλογή]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV
		IRE	Επίπεδο Λευκού	Επίπεδο Μαύρου	0 ~ 31
					-5 ~ 5
					0
					7,5
	Σήμα	Αυτόματο	Συχνότητα	Φάση	Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή]
					-10 ~ 10 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή:0]
					0 ~ 31 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή:0]

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	Ρυθμίσεων Εικόνας	Σήμα	Οριζ. Θέση		-5 ~ 5 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή:0]
			Καθ. Θέση		-5 ~ 5 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή:0]
		Λειτουργία Φωτεινότητας			DynamicBlack
					Eco.
					Συνεχής ισχύς (Ισχύς = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)
					Συνεχής φωτεινότητα (Ισχύς =85%/80%/75%/70%)
		Επαναφορά			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
	Βελτιωμένα Παιχνίδια				Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
	Τρεις διαστάσεις (3D)	Λειτουργία 3D			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή]
		Τεχνολογία 3D			DLP-Link [Προεπιλογή]
					Συγχρονισμός 3D
		3D -> 2D			Τρεις διαστάσεις (3D) [Προεπιλογή]
					L
					R
		Φορμά 3D			Αυτόματο [Προεπιλογή]
					SBS
					Top and Bottom
					Frame Sequential
		Αντ. Συγχρον. 3D			Ενεργό
					Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Επαναφορά			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					OK
	Αναλογία Εικόνας				4:3
					16:9
					LBX
					Φυσικό
					Αυτόματο [Προεπιλογή]
	Μάσκα Άκρων				0 ~ 10 [Προεπιλογή:0]
	Ψηφιακό Zoom				-5 ~ 25 [Προεπιλογή:0]
	Μετατόπιση εικόνας	Ο 			-100 ~ 100 [Προεπιλογή:0]
		Κ 			-100 ~ 100 [Προεπιλογή:0]
	Γεωμετρική Διόρθωση	Τέσσερις γωνίες			
		Ορ. τραπέζιο			LT:-30 ~ 30 ST:-15~15 [Προεπιλογή:0]
		Κάθ τραπέζιο			LT:-30 ~ 30 ST:-15~15 [Προεπιλογή:0]
		Αυτ. διόρ. τραπ.			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή]

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
ΟΘΟΝΗ	Γεωμετρική Διόρθωση	Επαναφορά			Ακύρωση [Προεπιλογή]	
					OK	
Ήχος	Σίγαση ήχου				Ανενεργό [Προεπιλογή]	
					Ενεργό	
	Ένταση ήχου				0 ~ 10 [Προεπιλογή:5]	
	Είσοδος ήχου	HDMI1				Ήχος 1
						Ήχος 2
						Προεπιλογή [Προεπιλογή]
						MIC
		HDMI2				Ήχος 1
						Ήχος 2
						Προεπιλογή [Προεπιλογή]
						MIC
		VGA				Ήχος 1 [Προεπιλογή]
						Ήχος 2
						MIC
		Βίντεο				Ήχος 1
					Ήχος 2 [Προεπιλογή]	
					MIC	
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Προβολή				Μπροστά  [Προεπιλογή]	
					Πίσω 	
					Οροφή 	
					Πίσω-πάνω 	
	Ρυθμίσεις ισχύος	Άμεση Εκκίνηση				Ανενεργό [Προεπιλογή]
						Ενεργό
		Ενεργοποίηση Σήματος				Ανενεργό [Προεπιλογή]
						Ενεργό
		Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)				0 ~ 180 (βήματα των 5 λεπ.) [Προεπιλογή:20]
						0 ~ 990 (βήματα των 30 λεπ.) [Προεπιλογή:0]
		Χρον. Ύπνου (λ.)	Πάντα ενεργό			Όχι [Προεπιλογή]
		Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)				Ενεργό
						Eco. [Προεπιλογή]
	Σε αναμονή				Ανενεργό [Προεπιλογή]	
					Ενεργό	
	Ασφάλεια	Ασφάλεια				Ανενεργό
						Ενεργό
		Χρονοδ. Ασφαλείας	Μήνας			
			Ημέρα			
			Ωρα			
		Αλλαγή κωδικού πρόσβασης				[Προεπιλογή:1234]

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ρυθμίσεις HDMI link	HDMI Link			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Συμπεριλαμβ. TV			Όχι [Προεπιλογή]
					Ναι
		Power On Link			Mutual [Προεπιλογή]
					PJ --> Συσσκευή
					Συσσκευή --> PJ
		Power Off Link			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
	Γεννήτρια Ελέγχου				Πράσινο πλέγμα
					Πλέγμα ματζέντα
					Λευκό πλέγμα
					Λευκό
					Ανενεργό
	ID Προβολέα				00 ~ 99
	Έξοδος σκανδαλισμού 12V				Ανενεργό
					Ενεργό
	Επιλογές	Γλώσσα			English [Προεπιλογή]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk/Dansk
					Suomi
					ελληνικά
					繁體中文
					簡體中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي
					ភាសាខ្មែរ
					Türkçe
					فارسی
					Tiếng Việt
					Bahasa Indonesia
					Română
					Slovenčina

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Επιλογές	Υπότιτλοι			CC1
					CC2
					Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Ρυθμίσεις μενού	Θέση Μενού		Επάνω αριστερά 
					Επάνω δεξιά 
					Κέντρο  [Προεπιλογή]
					Κάτω αριστερά 
					Κάτω δεξιά 
			Χρονοδιακόπτης μενού		Ανενεργό
					5 δευτερόλεπτα
					10 δευτερόλεπτα [Προεπιλογή]
		Αυτόματη πηγή			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Πηγή εισόδου			HDMI1
					HDMI2
					VGA
					Βίντεο
					ΑΡΧΙΚΗ
		Όνομα εισόδου	HDMI1		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			HDMI2		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			VGA		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			Βίντεο		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			ΑΡΧΙΚΗ		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
		Μεγάλο Υψόμετρο			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Display Mode Lock			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Κλείδωμα Πληκτρων			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Απόκρ. Πληροφοριών			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Λογότυπο			Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Ουδέτερο
					Χρήστης

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Επιλογές	Χρώμα Φόντου			None
					Μπλε [Προεπιλογή]
					Κόκκινο
					Πράσινο
					Γκρι
					Λογότυπο
	Επαναφορά	Επαναφορά OSD			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					OK
		Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					OK
Πληροφορίες	Κανονιστικές πληροφορίες				
	Αρ. σειράς				
	Πηγή				
	Ανάλυση				00x00
	Ρυθμός ανανέωσης				0,00Hz
	Είδος Εικόνας				
	Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)				
	Ώρες πηγής φωτός				0 hr
	Κατάσταση δικτύου				
	Διεύθ. IP				
	ID Προβολέα				00~99
	Λειτουργία Φωτεινότητας				
	Έκδοση υλικολογισμικού	Σύστημα			
		Android			
		MCU			

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού οθόνης

Μενού ρυθμίσεων εικόνας

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.

- **Παρουσίαση:** Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για τις περισσότερες ανάγκες παρουσίασης για επιχειρηματικά και εκπαιδευτικά περιβάλλοντα.
- **Φωτεινό:** Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλοντα όπου απαιτείται πολύ υψηλή φωτεινότητα, όπως η χρήση του προβολέα σε καλά φωτιζόμενα δωμάτια.
- **HDR / HLG:** Αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020. Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR/HLG έχει οριστεί σε Αυτόματο (και το περιεχόμενο HDR/HLG έχει σταλεί στον προβολέα - 4K UHD Blu-ray, παιχνίδια 1080p/4K UHD HDR/HLG, ροή βίντεο 4K UHD). Ενώ η λειτουργία HDR/HLG είναι ενεργή, άλλες λειτουργίες προβολής (Κινηματογράφος, Αναφορά, κ.λπ.) δεν μπορούν να επιλεγούν καθώς το HDR/HLG προσφέρει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών προβολής.
- **Κινηματογράφος:** Παρέχει την καλύτερη ισορροπία λεπτομέρειας και χρωμάτων για την παρακολούθηση ταινιών.
- **Παιχνίδι:** Βελτιστοποιεί τον προβολέα σας για μέγιστη αντίθεση και ζωντανά χρώματα που σας επιτρέπουν να βλέπετε λεπτομέρειες σκιάς όταν παίζετε βιντεοπαιχνίδια.
- **sRGB:** Τυποποιημένο ακριβές χρώμα.
- **DICOM SIM.:** Αυτή η λειτουργία έχει δημιουργηθεί για την προβολή εικόνων σε κλίμακα του γκρι, ιδανική για προβολή ακτινογραφιών και σαρώσεων κατά τη διάρκεια της ιατρικής εκπαίδευσης*.
Σημείωση: *Αυτός ο προβολέας δεν είναι κατάλληλος για χρήση στην ιατρική διάγνωση.
- **Χρήστης:** Απομνημονεύει τη ρύθμιση που ορίζεται από το χρήστη, προσαρμόστε τις δικές σας ρυθμίσεις λειτουργίας οθόνης.
- **Τρεις διαστάσεις (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.

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 Ανενεργό, Μαύρος πίνακας, Ανοιχτό Κίτρινο, Ανοιχτό Πράσινο, Ανοιχτό Μπλε, ροζ, και Γκρι.

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

Dynamic Range

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

Σημείωση: Μόνο το HDMI υποστηρίζει τη λειτουργία Dynamic Range (Υψηλό δυναμικό εύρος).

► HDR / HLG

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

► Λειτουργία εικόνας HDR / Λειτουργία εικόνας HLG

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

Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

Αντίθεση

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

Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

Χρώμα

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

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:** Για οικιακό κινηματογράφο.
- **Βίντεο:** Για πηγή βίντεο ή τηλεόρασης.
- **Γραφικά:** Για H/Y / πηγή φωτογραφιών.
- **Τυπική(2.2):** Για τυποποιημένη ρύθμιση.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** Για συγκεκριμένο H/Y / πηγή φωτογραφιών.

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.
- **Θερμ. Χρώματος:** Επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος από τις Θερμό, Τυπική, Ψυχρός λευκό ή Ψυχρό.
- **Αντιστοίχιση χρωμάτων:** Επιλέξτε από τις ακόλουθες επιλογές:
 - Χρώμα: Προσαρμόστε το επίπεδο κόκκινου, πράσινου, μαύρου, γαλάζιου, κίτρινου, ματζέντα και λευκού της εικόνας.
 - Τόνος/R(κόκκινο)*: Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.
Σημείωση: *Εάν η ρύθμιση **Χρώμα** έχει οριστεί σε **Λευκό**, μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση κόκκινου χρώματος.
 - Κορεσμός/G(πράσινο)*: Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.
Σημείωση: *Εάν η ρύθμιση **Χρώμα** έχει οριστεί σε **Λευκό**, μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση πράσινου χρώματος.
 - Ενίσχυση/B(μπλε)*: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Σημείωση: *Εάν η ρύθμιση **Χρώμα** έχει οριστεί σε **Λευκό**, μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση μπλε χρώματος.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- Έξοδος: Έξοδος από το μενού "Αντιστοίχιση χρωμάτων".
- **Ενίσχυση/Πόλωση RGB:** Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (ενίσχυση) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ενίσχυση/πόλωση RGB.
 - Έξοδος: Έξοδος από το μενού "Ενίσχυση/Πόλωση RGB".
- **Εύρος Χρώματος (μόνο για είσοδο εκτός HDMI):** Επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Αυτόματο, RGB ή YUV.
- **Εύρος Χρώματος (είσοδος HDMI μόνο):** Επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Αυτόματο, RGB(0~255), RGB(16~235) και YUV.
- **Επίπεδο Λευκού:** Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει το επίπεδο λευκού κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.
Σημείωση: Το επίπεδο λευκού χρώματος μπορεί να προσαρμοστεί μόνο σε πηγές εισόδου Video/S-Video.
- **Επίπεδο Μαύρου:** Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει το επίπεδο μαύρου κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.
Σημείωση: Το επίπεδο μαύρου χρώματος μπορεί να προσαρμοστεί μόνο σε πηγές εισόδου Video/S-Video.
- **IRE:** Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει την τιμή IRE κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.
Σημείωση:
 - Το IRE διατίθεται μόνο με μορφή βίντεο NTSC.
 - Το IRE μπορεί να προσαρμοστεί μόνο σε πηγές εισόδου Video/S-Video.

Σήμα

Ρυθμίζει τις επιλογές σήματος.

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

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

Λειτουργία Φωτεινότητας

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της λειτουργίας φωτεινότητας.

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

Επαναφορά

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ρυθμίσεις χρωμάτων.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού βελτιωμένων παιχνιδιών

Βελτιωμένα Παιχνίδια

Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να μειώσετε τους χρόνους απόκρισης (είσοδος λανθάνοντος χρόνου) κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών σε 8,2ms (1080p@120Hz). Όλες οι ρυθμίσεις γεωμετρίας (παράδειγμα: Keystone, Τέσσερις γωνίες) θα απενεργοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία βελτιωμένων παιχνιδιών. Ανατρέξτε στις πρόσθετες πληροφορίες παρακάτω.

Σημείωση:

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

Χρονοδιάγραμμα πηγής (HDMI1)	Βελτιωμένα Παιχνίδια	Έξοδος	Ανάλυση απεικόνισης	Καθυστέρηση εισόδου
1080p60	Ενεργό	1080p60Hz	1080p	16,2ms
1080p120	Ενεργό	1080p120Hz	1080p	8,2ms
4K60	Ενεργό	1080p60Hz	1080p	16,8ms
1080p60	Ανενεργό	1080p60Hz	1080p	49,5ms
1080p120	Ανενεργό	1080p120Hz	1080p	24,8ms
4K60	Ανενεργό	1080p60Hz	1080p	49,9ms

Χρονοδιάγραμμα πηγής (HDMI2)	Βελτιωμένα Παιχνίδια	Έξοδος	Ανάλυση απεικόνισης	Καθυστέρηση εισόδου
1080p60	Ενεργό	1080p60Hz	1080p	16,2ms
1080p120	Ενεργό	1080p120Hz	1080p	8,2ms
1080p60	Ανενεργό	1080p60Hz	1080p	49,5ms
1080p120	Ανενεργό	1080p120Hz	1080p	24,8ms

- Λάβετε υπόψη ότι εάν η λειτουργία "Βελτιωμένα Παιχνίδια" είναι ενεργοποιημένη, οι λειτουργίες Τρεις διαστάσεις (3D), Αναλογία Εικόνας, Μάσκα Άκρων, Ψηφιακό Zoom, Μετατόπιση εικόνας και Γεωμετρική Διόρθωση απενεργοποιούνται αυτόματα. Αυτές οι λειτουργίες και οι ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν όταν είναι απενεργοποιημένη η "Βελτιωμένα Παιχνίδια".

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού 3D

Σημείωση:

- Ο προβολέας αυτός είναι ένας προβολέας 3D με ανάλυση DLP-Link 3D.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά 3D είναι κατάλληλα για χρήση με το DLP-Link 3D πριν απολαύσετε το βίντεό σας.
- Ο προβολέας αυτός υποστηρίζει αλληλουχία καρέ (σελίδα-αναστροφή) 3D μέσω θυρών HDMI1/HDMI2/VGA.
- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D, ο ρυθμός εισόδου καρέ πρέπει να έχει οριστεί σε 60Hz μόνο. Υψηλότερος ή χαμηλότερος ρυθμός καρέ δεν υποστηρίζεται.
- Για την επίτευξη της καλύτερης δυνατής απόδοσης, συνιστάται η ανάλυση 1920x1080. Έχετε υπόψη σας ότι η ανάλυση 4K(3840x2160) δεν υποστηρίζεται σε λειτουργία 3D.

Λειτουργία 3D

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

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

Τεχνολογία 3D

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να επιλέξετε τεχνολογία 3D.

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

3D -> 2D

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

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

Φορμά 3D

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

- **Αυτόματο:** Όταν ανιχνευτεί ένα αναγνωριστικό σήμα 3D, το φορμά 3D επιλέγεται αυτόματα.
- **SBS:** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Παράθεση".
- **Top and Bottom:** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Top and Bottom".
- **Frame Sequential:** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Frame Sequential".

Αντ. Συγχρον. 3D

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

Επαναφορά

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις 3D στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.

- **Ακύρωση:** Επιλέξτε για την ακύρωση της Επαναφοράς.
- **OK:** Επιλέξτε για επαναφορά των ρυθμίσεων 3D στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού αναλογίας εικόνας

Αναλογία 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:** Το φορμά αυτό είναι για πηγές εισόδου 16:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **LBX:** Αυτό το φορμά είναι για πηγές που δεν είναι 16x9, letterbox και για χρήστες που χρησιμοποιούν εξωτερικούς φακούς 16x9 για την προβολή αναλογίας εικόνας 2,35:1 με τη χρήση πλήρους ανάλυσης.
- **Φυσικό:** Αυτό το φορμά εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- **Αυτόματο:** Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

Σημείωση: Λεπτομερείς πληροφορίες για τη λειτουργία LBX:

- Ορισμένα DVD με φορμά Letter-Box δεν βελτιώνονται για τηλεοράσεις 16x9. Σε αυτή την περίπτωση, η εικόνα δεν θα εμφανίζεται σωστά όταν προβάλλεται στη λειτουργία 16:9. Σε αυτή την περίπτωση, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 4:3 για να προβάλλετε το DVD. Αν το περιεχόμενο δεν είναι 4:3, τότε θα υπάρχουν μαύρες γραμμές γύρω από την εικόνα σε προβολή 16:9. Για αυτού του τύπου το περιεχόμενο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία LBX για να ταιριάζει η εικόνα στην οθόνη 16:9.
- Αν χρησιμοποιείτε αναμορφικούς εξωτερικούς φακούς, αυτή η λειτουργία LBX σας επιτρέπει επίσης να παρακολουθήσετε περιεχόμενο 2,35:1 (συμπεριλαμβανομένων των πηγών Αναμορφικού DVD και ταινιών HDTV) που υποστηρίζουν αναμορφική ευρεία οθόνη, με ενίσχυση για οθόνη 16x9 σε ευρεία εικόνα 2,35:1. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν υπάρχουν μαύρες γραμμές. Η ισχύς της φωτεινής πηγής και η κάθετη ανάλυση χρησιμοποιούνται πλήρως.

Πίνακας κλιμάκωσης 1080p:

οθόνη 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Αλλαγή κλίμακας σε 1440x1080.				
16x9	Αλλαγή κλίμακας σε 1920x1080.				
Φυσικό	- Απεικόνιση κεντρικά 1:1. - Καμία αλλαγή κλίμακας δεν θα συμβεί και η εικόνα θα εμφανίζεται με την ανάλυση που βασίζεται στην πηγή εισόδου.				

Κανόνες αυτόματης αντιστοίχισης 1080p:

Αυτόματο	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Φορητός υπολογιστής ευρείας οθόνης	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού μάσκας άκρων

Μάσκα Άκρων

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να απομακρύνετε τον θόρυβο κωδικοποίησης του βίντεο στα άκρα της πηγής βίντεο.

Μενού ψηφιακού ζουμ

Ψηφιακό Zoom

Χρησιμοποιήστε για να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε μια εικόνα στην οθόνη προβολής. Το ψηφιακό ζουμ δεν είναι το ίδιο με το οπτικό ζουμ και έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της ποιότητας της εικόνας.

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

Μενού μετατόπισης εικόνας

Μετατόπιση εικόνας

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

Μενού γεωμετρικής διόρθωσης

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 την προσαρμογή του Τέσσερις γωνίες, τα μενού Ψηφιακό Zoom, Αναλογία Εικόνας και Μετατόπιση εικόνας είναι απενεργοποιημένα. Για ενεργοποίηση των Ψηφιακό Zoom, Αναλογία Εικόνας και Μετατόπιση εικόνας, πραγματοποιήστε επαναφορά των ρυθμίσεων του Τέσσερις γωνίες στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

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.

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.

Αυτ. διόρ. τραπ.

Διορθώστε το τραπέζιο ψηφιακά για να χωρέσετε την προβαλλόμενη εικόνα στην περιοχή που προβάλλετε.

Σημείωση:

- Το μέγεθος εικόνας θα μειωθεί ελάχιστα κατά την προσαρμογή του οριζόντιου και του κάθετου τραπέζιου.
- Όταν γίνεται χρήση της Αυτόματης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης, απενεργοποιείται η λειτουργία Ρύθμισης 4 γωνιών.

Επαναφορά

Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις Γεωμετρικής διόρθωσης.

- **Ακύρωση:** Επιλέξτε για την ακύρωση της Επαναφοράς.
- **ΟΚ:** Επιλέξτε για επιστροφή στις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τη Γεωμετρική διόρθωση.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ήχου

Μενού σίγασης

Σίγαση ήχου

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

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

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

Μενού έντασης ήχου

Ένταση ήχου

Προσαρμόστε την ένταση του ήχου.

Μενού εισόδου ήχου

Είσοδος ήχου

Επιλέξτε τη θύρα εισόδου ήχου για πηγές βίντεο ως εξής:

- **HDMI1:** Ήχος 1, Ήχος 2, Προεπιλογή ή MIC.
- **HDMI2:** Ήχος 1, Ήχος 2, Προεπιλογή ή MIC.
- **VGA:** Ήχος 1, Ήχος 2 ή MIC.
- **Βίντεο:** Ήχος 1, Ήχος 2 ή MIC.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ρυθμίσεων

Μενού προβολής

Προβολή

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

Μενού ρυθμίσεων ισχύος

Άμεση Εκκίνηση

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

Ενεργοποίηση Σήματος

Επιλέξτε "Ενεργό" για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία "Ισχύς Σήματος". Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν ανιχνευτεί σήμα, χωρίς να πατηθεί το κουμπί "Εκκίνηση" στο τηλεχειριστήριο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση:

- Αν η επιλογή "Ενεργοποίηση Σήματος" είναι στο "Ενεργό", η κατανάλωση ενέργειας του προβολέα σε λειτουργία αναμονής είναι μεγαλύτερη από 3W.
- Αυτή η λειτουργία εφαρμόζεται με πηγές VGA και HDMI.

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).

Χρον. Ύπνου (Λ.)

Διαμόρφωση του χρονοδιακόπτη αναμονής.

- **Χρον. Ύπνου (Λ.):** Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει με ή χωρίς σήμα στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).

Σημείωση: Ο χρονοδιακόπτης αναμονής επαναφέρεται κάθε φορά που απενεργοποιείται ο προβολέας.

- **Πάντα ενεργό:** Επιλέξτε το για να είναι ο διακόπτης αναμονής πάντα ενεργοποιημένος.

Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)

Ορίστε τη ρύθμιση της λειτουργίας ισχύος.

- **Ενεργό:** Επιλέξτε "Ενεργό" για να επιστρέψετε στην κανονική κατάσταση αναμονής.
- **Eco.:** Επιλέξτε "Eco." για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας περισσότερο < 0,5W.

Σε αναμονή

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία τροφοδοσίας USB, όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ασφαλείας

Ασφάλεια

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

- **Ενεργό:** Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε την επιβεβαίωση ασφαλείας όταν ανάβετε τον προβολέα.
- **Ανενεργό:** Επιλέξτε “Ανενεργό” για να ανάψετε τον προβολέα χωρίς επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234.

Χρονοδ. Ασφαλείας

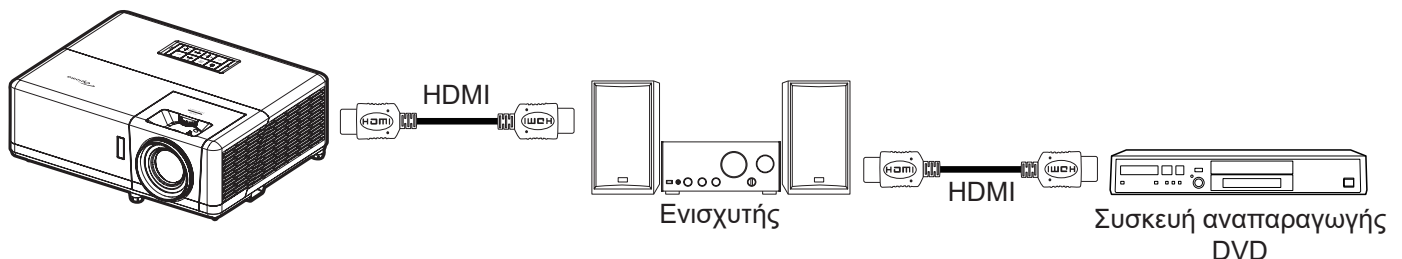
Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ώρας (Μήνας/Ημέρα/Ωρα) για να ορίσετε τον αριθμό των ωρών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο προβολέας. Μόλις ο χρόνος περάσει θα σας ζητηθεί ξανά να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

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

Μενού ρυθμίσεων HDMI Link

Σημείωση: Όταν συνδέετε στον προβολέα συσκευές HDMI συμβατές με το CEC με καλώδια HDMI, μπορείτε να τις ελέγχετε με την ίδια κατάσταση για Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ελέγχου HDMI Link στο OSD του προβολέα. Το γεγονός αυτό επιτρέπει Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση μίας ή πολλαπλών συσκευών σε μια ομάδα μέσω της λειτουργίας HDMI Link. Σε μια τυπική ρύθμιση παραμέτρων, η συσκευή αναπαραγωγής DVD που διαθέτετε μπορεί να συνδεθεί στον προβολέα μέσω ενισχυτή ή συστήματος οικιακού κινηματογράφου.



HDMI Link

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία HDMI Link.

Συμπεριλαμβ. TV

Εάν οι ρυθμίσεις έχουν οριστεί σε “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 ενεργοποιούνται ταυτόχρονα.
- **PJ --> Συσκευή:** Η συσκευή CEC ενεργοποιείται μόνο αμέσως μετά την ενεργοποίηση του προβολέα.
- **Συσκευή --> PJ:** Ο προβολέας ενεργοποιείται μόνο αμέσως μετά την ενεργοποίηση της συσκευής CEC.

Power Off Link

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού σχηματομορφής δοκιμής

Γεννήτρια Ελέγχου

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

Μενού αναγνωριστικού (ID) προβολέα

ID Προβολέα

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

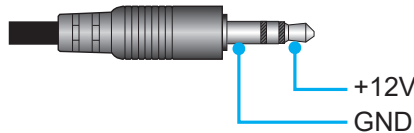
Σημείωση: Για μια πλήρη λίστα εντολών RS232, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη RS232 στην ιστοσελίδα μας.

Μενού ενεργοποίησης 12V

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.



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

Μενού Επιλογές

Γλώσσα

Επιλέξτε από το πολύγλωσσο μενού επί της οθόνη μεταξύ των γλωσσών Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Πολωνικά, Ολλανδικά, Σουηδικά, Νορβηγικά/Δανέζικα, Φινλανδικά, Ελληνικά, παραδοσιακά Κινέζικα, απλοποιημένα Κινέζικα, Ιαπωνικά, Κορεάτικα, Ρωσικά, Ουγγρικά, Τσεχικά, Αραβικά, Ταϊλανδέζικα, Τούρκικα, Φαρσί, Βιετναμέζικα, Ινδονησιακά, Ρουμάνικα και Σλοβάκικα.

Υπότιτλοι

Οι Υπότιτλοι είναι μία έκδοση κειμένου του ήχου του προγράμματος ή άλλων πληροφοριών που εμφανίζονται στην οθόνη. Εάν το σήμα εισόδου περιέχει υποτίτλους, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την ιδιότητα και να κάνετε εναλλαγή στα κανάλια. Οι διαθέσιμες επιλογές περιλαμβάνουν “Ανενεργό”, “CC1”, και “CC2”.

Ρυθμίσεις μενού

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

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

Αυτόματη πηγή

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

Πηγή εισόδου

Επιλέξτε την πηγή εισόδου μεταξύ των HDMI1, HDMI2, VGA, Βίντεο και APXΙΚΗ.

Όνομα εισόδου

Χρησιμοποιήστε για μετονομασία της λειτουργίας εισαγωγής για ευκολότερη ταυτοποίηση. Οι διαθέσιμες επιλογές περιλαμβάνουν HDMI1, HDMI2, VGA, Βίντεο και APXΙΚΗ.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μεγάλο Υψόμετρο

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

Display Mode Lock

Επιλέξτε “Ενεργό” ή “Ανενεργό” για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την προσαρμογή ρυθμίσεων της λειτουργίας προβολής.

Κλείδωμα Πληκτρων

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

Απόκρ. Πληροφοριών

Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να αποκρύψετε τα μηνύματα πληροφόρησης.

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

Λογότυπο

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε την οθόνη εκκίνησης που προτιμάτε. Σε περίπτωση τροποποίησης, οι αλλαγές θα ενεργοποιηθούν την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

- **Προεπιλογή:** Η προεπιλεγμένη οθόνη εκκίνησης.
- **Ουδέτερο:** Το λογότυπο δεν εμφανίζεται στην οθόνη εκκίνησης.
- **Χρήστης:** Απαιτείται εργαλείο καταγραφής λογότυπου.

Σημείωση: Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα για να πραγματοποιήσετε λήψη του εργαλείου καταγραφής λογότυπου.
Η υποστηριζόμενη μορφή αρχείου: png/bmp/jpg.

Χρώμα Φόντου

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

Σημείωση: Εάν το χρώμα του φόντου έχει οριστεί σε “None”, τότε είναι μαύρο.

Επαναφορά μενού OSD

Επαναφορά OSD

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις του μενού OSD στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.

Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις (συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων Android) στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού πληροφοριών

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

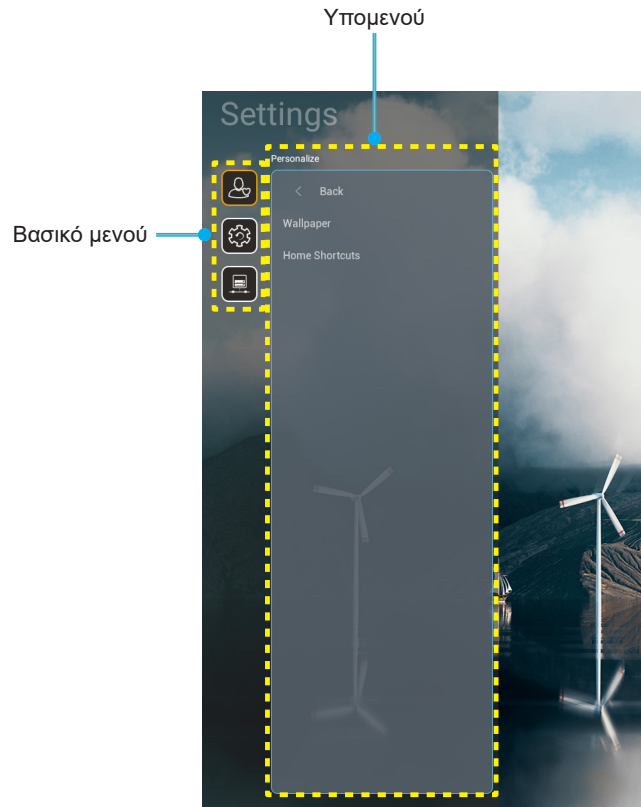
- Κανονιστικές πληροφορίες
- Αρ. σειράς
- Πηγή
- Ανάλυση
- Ρυθμός ανανέωσης
- Είδος Εικόνας
- Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)
- Ώρες πηγής φωτός
- Κατάσταση δικτύου
- Διεύθ. IP
- ID Προβολέα
- Λειτουργία Φωτεινότητας
- Έκδοση υλικολογισμικού

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ρυθμίσεων συστήματος

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

Περιήγηση γενικού μενού



1. Όταν εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων συστήματος, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης πάνω και κάτω για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όταν κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το πλήκτρο “ΟΚ” 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 “ΟΚ” για άνοιγμα του υπομενού του.
3. Πατήστε το κουμπί “Πάνω” και “Κάτω” για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού.
4. Πατήστε το κουμπί “ΟΚ” 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 “ΟΚ” 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
Εξατομίκευση	Ταπετσαρία	Στυλ Optoma...		
	Συντομεύσεις αρχικής	Shortcut1		
		Shortcut2		
		Shortcut3		
		Shortcut4		
		Shortcut5		
		Shortcut6		
Σύστημα	Εφαρμογές	Optoma Management Suite		
		File Manager		
		Optoma Marketplace		
		Creative Cast Pro		
		Κεραυνοί		
	Πληκτρολόγιο	Τρέχον πληκτρολόγιο		
		Διαχείριση πληκτρολογίων	谷哥拼音输入法 Πληκτρολόγιο Kika	Ανενεργό Ενεργό
	Ημερομηνία και ώρα	Ζώνη ώρας		
		Χρήση 24-ωρης μορφής ώρας	Ενεργό Ανενεργό [Προεπιλογή]	
	Ενημέρωση συστήματος			
	Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης			
	Νομικές πληροφορίες			
Έλεγχος	Ασύρματο	Wi-Fi	Ενεργό [Προεπιλογή] Ανενεργό	
		Διαθέσιμα δίκτυα SSID (Όταν το WiFi είναι ενεργοποιημένο)		
		Προσθήκη νέου δικτύου		
		Φορητό σημείο πρόσβασης	Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi	
	Ethernet	Ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης		
		Ρυθμίσεις IP		
		Επαναφορά		
	OMS			

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Προσαρμογή μενού στις προσωπικές προτιμήσεις



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 “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.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού συστήματος



Εφαρμογές

Επιλέξτε την προεγκατεστημένη εφαρμογή που θέλετε να εκκινήσετε.

Πληκτρολόγιο

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου.

- **Τρέχον πληκτρολόγιο:** Υποδείξτε το τρέχον εικονικό πληκτρολόγιο που χρησιμοποιείται από το σύστημα.
- **Διαχείριση πληκτρολογίων:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της εφαρμογής μεθόδου εισαγωγής. Αν η εφαρμογή είναι ενεργοποιημένη, η εφαρμογή μεθόδου εισαγωγής που ανοίξατε θα εμφανιστεί στη λίστα επιλογής “Τρέχον πληκτρολόγιο”.

Ημερομηνία και ώρα

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας.

- **Ζώνη ώρας:** Επιλέξτε τη ζώνη ώρας στην τοποθεσία σας.
- **Χρήση 24-ωρης μορφής ώρας:** Ρυθμίστε σε “Ενεργό” για να εμφανίζετε την ώρα σε 24-ωρη μορφή. Ρυθμίστε σε “ΑΝΕΝΕΡΓΟ” για να εμφανίζετε την ώρα σε 12-ωρη μορφή (ΠΜ/ΜΜ).

Ενημέρωση συστήματος

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του προβολέα.

Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης

Προβολή του διαθέσιμου εσωτερικού χώρου αποθήκευσης.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Νομικές πληροφορίες

Κάνετε επισκόπηση νομικών εγγράφων, συμπεριλαμβάνοντας “Όροι και προϋποθέσεις χρήσης”, “Πολιτική απορρήτου”, και “Πολιτική για τα cookies”.

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

- Όροι και προϋποθέσεις χρήσης: <https://www.optoma.com/terms-conditions/> .
- Πολιτική για τα cookies: <https://www.optoma.com/cookies-policy/> .
- Πολιτική απορρήτου: <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/> .
- Άδεια χρήσης ανοιχτού κώδικα

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ελέγχου



Ασύρματο

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου.

- **Wi-Fi:** Ρυθμίστε την επιλογή Wi-Fi σε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματου δικτύου.
- **Διαθέσιμα δίκτυα SSID:** 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 ισχύος του σήματος.
Επιλέξτε “Ακύρωση” για να επιστρέψετε στο μενού Δίκτυο χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων.
Επιλέξτε “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.
- **Προσθήκη νέου δικτύου:** Εισαγάγετε το όνομα του δικτύου με μη αυτόματο τρόπο.
- **Φορητό σημείο πρόσβασης:** Διαμορφώστε τον προβολέα ώστε να λειτουργεί 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 16.

- **Ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης:** Παρέχετε όνομα κεντρικού υπολογιστή διαμεσολαβητή, θύρα σύνδεσης και παρακάμψτε τις πληροφορίες για τους τομείς διαμεσολαβητή χειροκίνητα αν απαιτείται.
- **Ρυθμίσεις 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.
- **Επαναφορά:** Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις δικτύου.

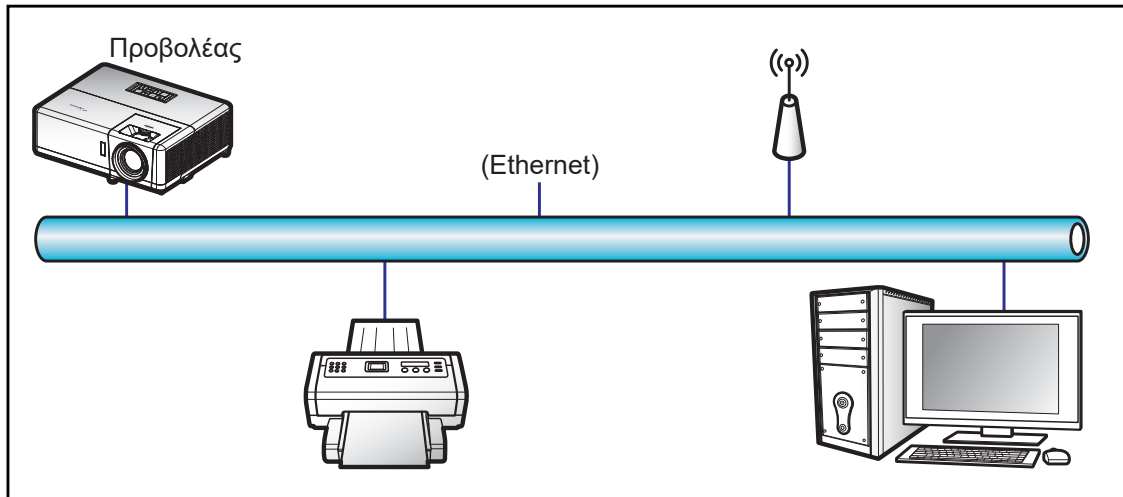
OMS

Χρησιμοποιήστε αυτό το λογισμικό για απομακρυσμένη διαχείριση των συσκευών σας, συμπεριλαμβανομένης της αναμετάδοσης μηνυμάτων έκτακτης ανάγκης, της παρακολούθησης και των ειδοποιήσεων σε πραγματικό χρόνο και του προγραμματισμού του χρόνου ενεργοποίησης/απενεργοποίησης των συσκευών.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Λειτουργία LAN/RJ45

Για λόγους απλοποίησης και ευκολίας στη λειτουργία, ο προβολέας παρέχει διάφορες λειτουργίες δικτύωσης και απομακρυσμένης διαχείρισης. Το LAN / RJ45 χρησιμοποιεί τη λειτουργία δικτύου για την απομακρυσμένη διαχείριση: Ρυθμίσεις Ενεργ./Απενεργ., φωτεινότητα και αντίθεση. Μπορείτε επίσης να προβάλλετε τις πληροφορίες κατάστασης προβολέα, όπως: Πηγή-βίντεο, Σίγαση ήχου, κλπ.



Λειτουργίες ενσύρματου τερματικού LAN

Ο προβολέας μπορεί να ελέγχεται από ένα PC (Laptop) ή άλλη εξωτερική συσκευή μέσω θύρας LAN/RJ45 συμβατής με το Crestron / Extron / AMX (Εντοπισμός Συσκευής) / PJLink.

- Το Crestron είναι σήμα κατατεθέν της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Το Extron είναι σήμα κατατεθέν της Extron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Το AMX είναι σήμα κατατεθέν της AMX LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Το PJLink έχει αιτηθεί για εμπορικό σήμα και καταχώρηση λογότυπου στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και άλλες χώρες από την JBMIA.

Αυτός ο προβολέας υποστηρίζεται από τις καθορισμένες εντολές ελέγχου της Crestron Electronics και το σχετικό λογισμικό π.χ. RoomView®.

<http://www.crestron.com/>

Ο συγκεκριμένος προβολέας είναι συμβατός και υποστηρίζει συσκευές Extron για αναφορά.

<http://www.extron.com/>

Ο συγκεκριμένος προβολέας υποστηρίζεται από το AMX (Device Discovery).

<http://www.amx.com/>

Ο συγκεκριμένος προβολέας υποστηρίζει όλες τις εντολές του PJLink Κατηγορία 2

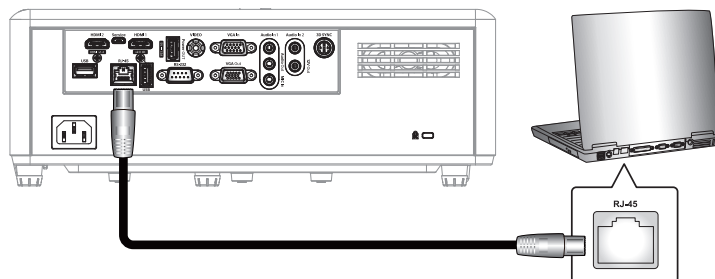
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαφορετικά είδη εξωτερικών συσκευών που μπορούν να συνδεθούν στη θύρα LAN/RJ45 και του ελέγχου/τηλεχειρισμού του προβολέα, καθώς και τις υποστηριζόμενες σχετικές εντολές ελέγχου για κάθε εξωτερική συσκευή, μπορείτε να επικοινωνήσετε απευθείας με το Τμήμα Υποστήριξης.

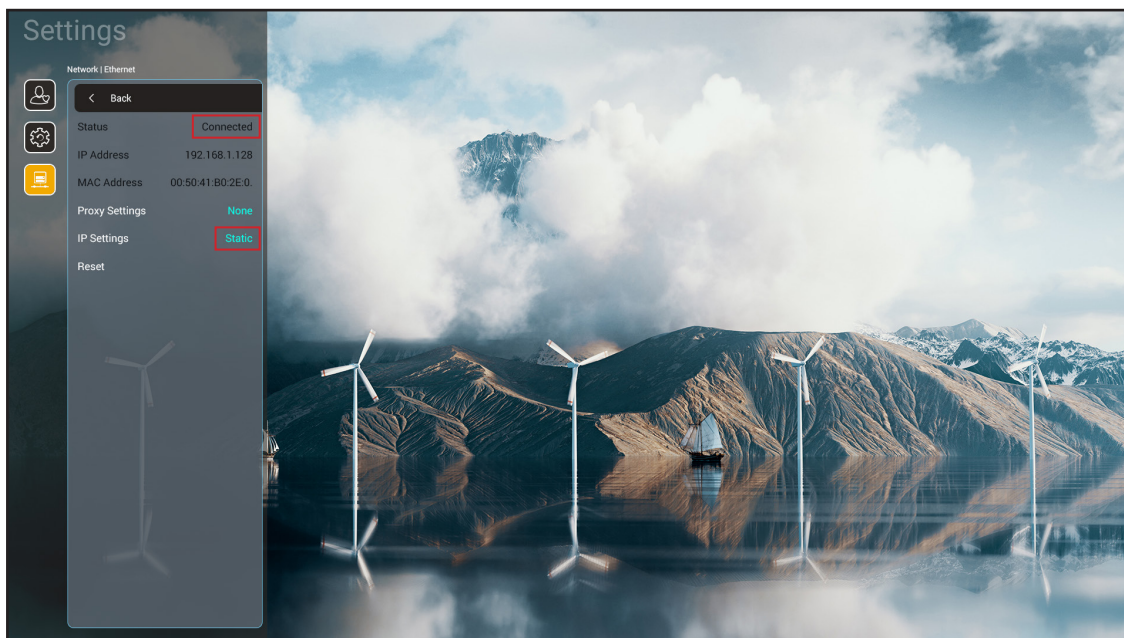
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ethernet (Ρυθμίσεις προβολέα)

1. Ενεργοποιήστε τον προβολέα.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο RJ45 στις θύρες RJ45 του προβολέα και του προσωπικού (ή φορητού) υπολογιστή.



3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου. (Αρχική οθόνη προβολέα > Ρυθμίσεις > Έλεγχος > Ethernet > Ρυθμίσεις IP > Στατική)

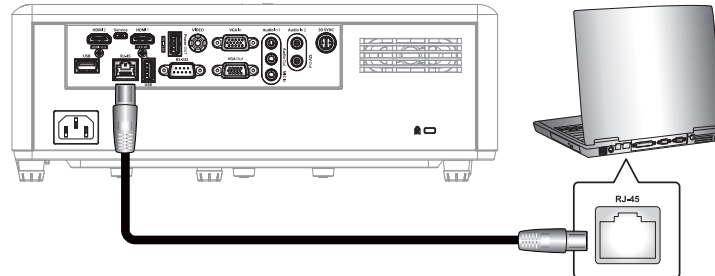


Σημείωση: Αφού ολοκληρωθεί η διαμόρφωση του δικτύου, η κατάσταση αλλάζει σε «Συνδέθηκε»

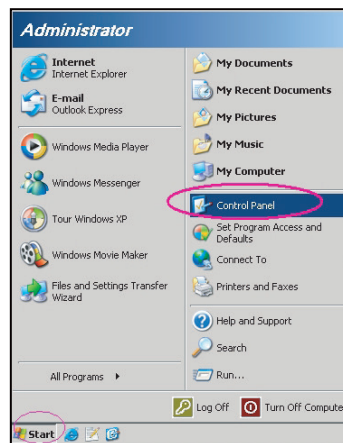
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρυθμίσεις PC

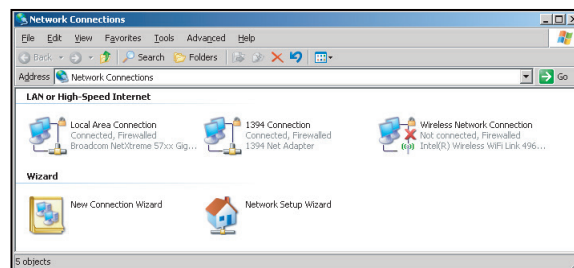
1. Συνδέστε ένα καλώδιο RJ45 στις θύρες RJ45 του προβολέα και του προσωπικού (ή φορητού) υπολογιστή.



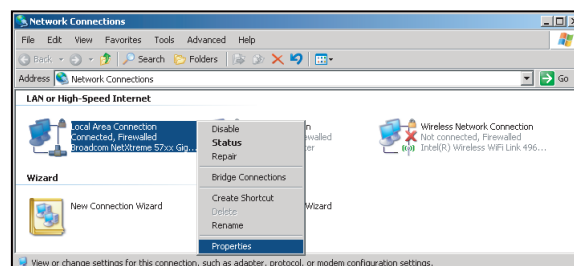
2. Στο PC (Laptop), επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Συνδέσεις δικτύου.



3. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Σύνδεση τοπικού δικτύου** και επιλέξτε την εντολή **Ιδιότητες**.

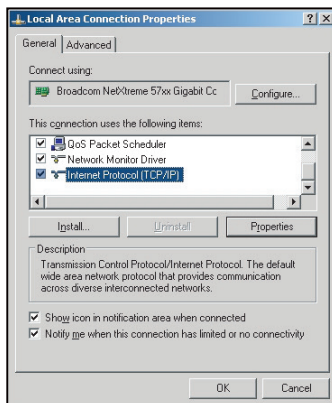


4. Στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες**, επιλέξτε την καρτέλα **Γενικά** και κατόπιν την επιλογή **Πρωτόκολλο Διαδικτύου (TCP/IP)**.

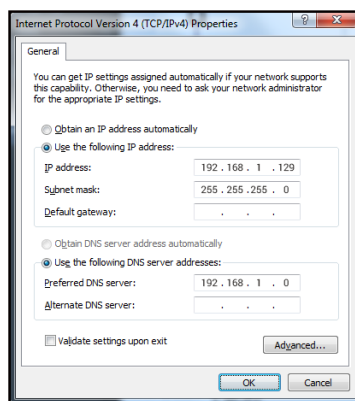


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

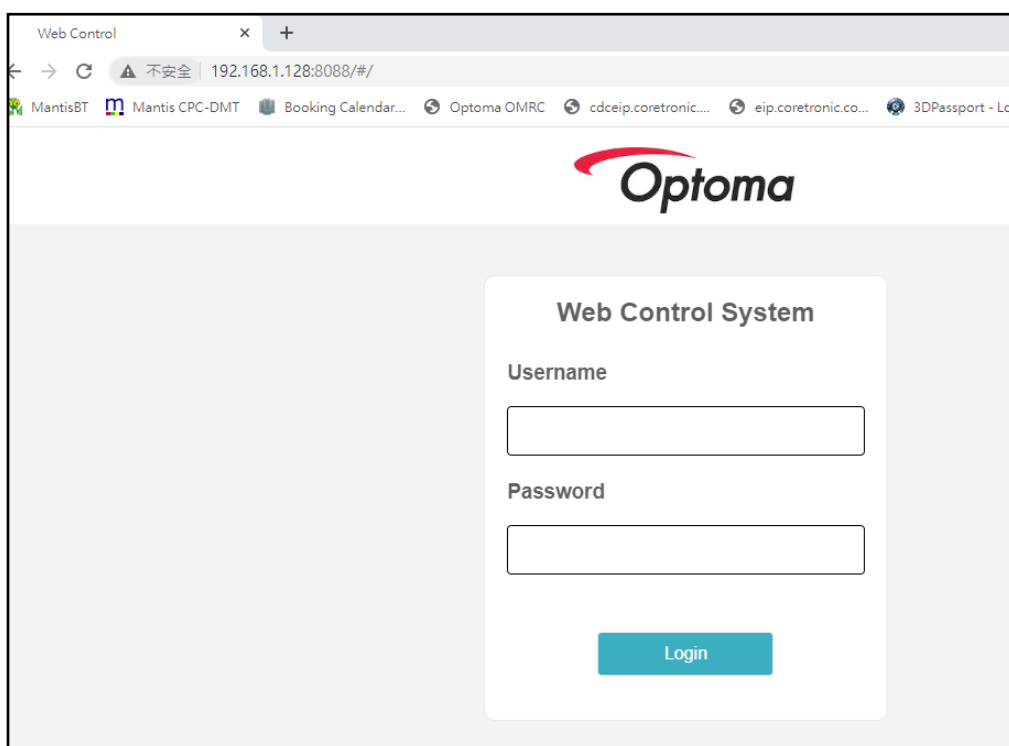
5. Κάντε κλικ στο "Ιδιότητες".



6. Πληκτρολογήστε τη Διεύθυνση IP και τη μάσκα υποδικτύου και πατήστε "OK".



7. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης, για παράδειγμα το Microsoft Edge ή το Google Chrome.
8. Στη γραμμή Διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προβολέα: 192.168.1.128 : 8088.
9. Πιέστε "Enter".
- Οι προβολέας ρυθμίζεται για απομακρυσμένη διαχείριση. Η λειτουργία LAN/RJ45 εμφανίζεται ως εξής:



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Σύνδεση και διαμόρφωση για έλεγχο δικτύου

1. Συνδεθείτε στον προβολέα από το πρόγραμμα περιήγησης (π.χ. 192.168.1.128 : 8088 και πατήστε "Enter").
 - Όνομα χρήστη: admin
 - Κωδικός πρόσβασης: admin

Σημείωση: Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αλλάξει κατά την πρώτη σύνδεση.

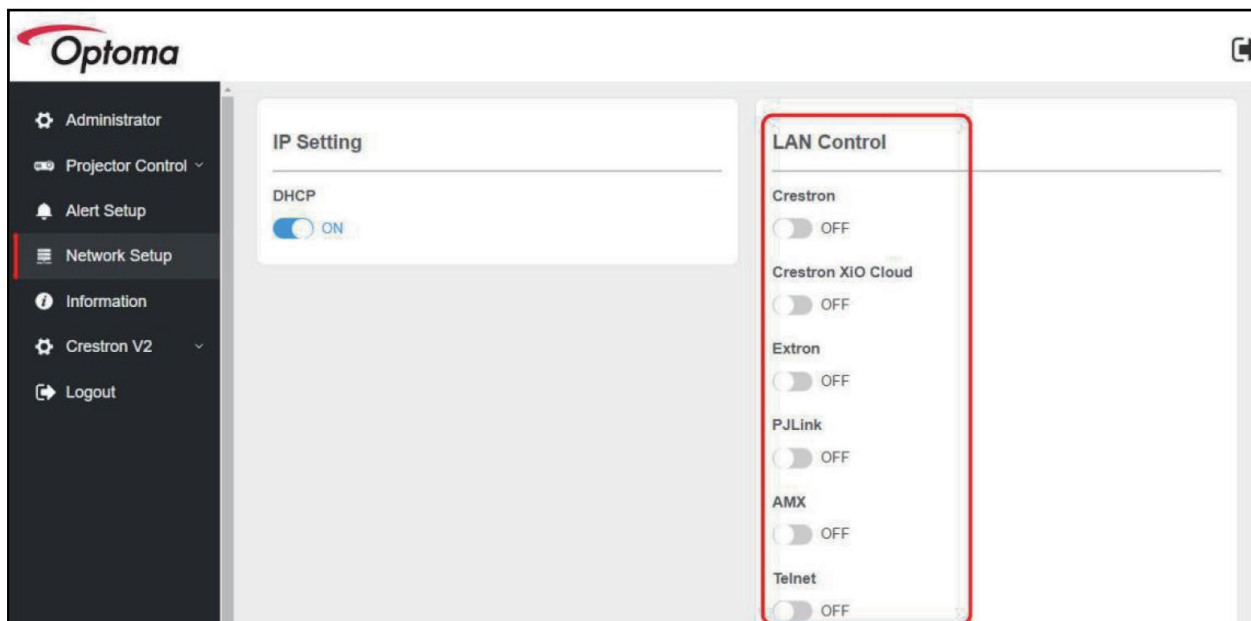
The screenshot shows the Optoma web interface. On the left is a dark sidebar with a menu: Administrator, Projector Control (selected), Alert Setup, Network Setup, Information, Crestron V2, and Logout. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Projector Information', contains fields for 'Projector Name' (DAZHUZT+) and 'Projector ID' (0), with a 'Save' button below. The right panel, titled 'Change Password', contains fields for 'Old Password', 'New Password', and 'Confirm New Password', each with a 'please input...' placeholder, and a 'Save' button at the bottom.

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Γενικά**. Στη συνέχεια, στην επιλογή **Ρύθμιση ισχύος**, θέστε την επιλογή **Λειτουργία τροφοδοσίας** σε **Ενεργό**.

The screenshot shows the Optoma web interface with the 'General' tab selected in the sidebar. The main content area has two panels. The left panel, titled 'General Control', includes 'Power' (ON), 'Resync' (button), 'Reset OSD' (button), 'AV Mute' (OFF), 'Freeze' (OFF), and 'High Altitude' (OFF). The right panel, titled 'Volume Setting', includes 'Mute' (OFF) and 'Volume' (5). Below this is the 'Power Setting' section, which includes 'Power Mode' (Active, highlighted with a red box) and 'Brightness Mode' (Constant Power 100%).

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση δικτύου** και ενεργοποιήστε το κουμπί λειτουργίας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



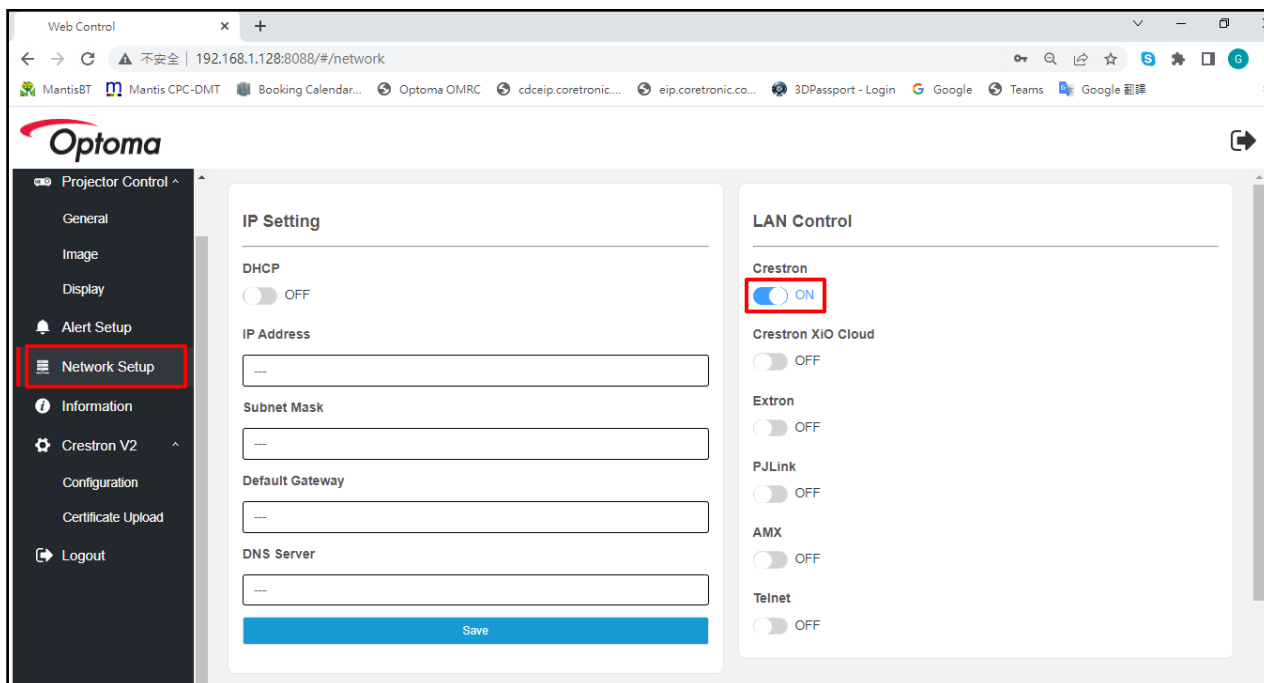
Σημείωση:

Crestron	Θύρα: 41794
PJ-Link	Θύρα: 4352
AMX	Θύρα: 9131
Telnet	Θύρα: 23
Έλεγχος ιστοσελίδων	Θύρα: 8088
Διακομιστής Web Optoma	Θύρα: 8080
Εφαρμογή Creative Cast	Θύρα: 80
Extron	Θύρα: 2023

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

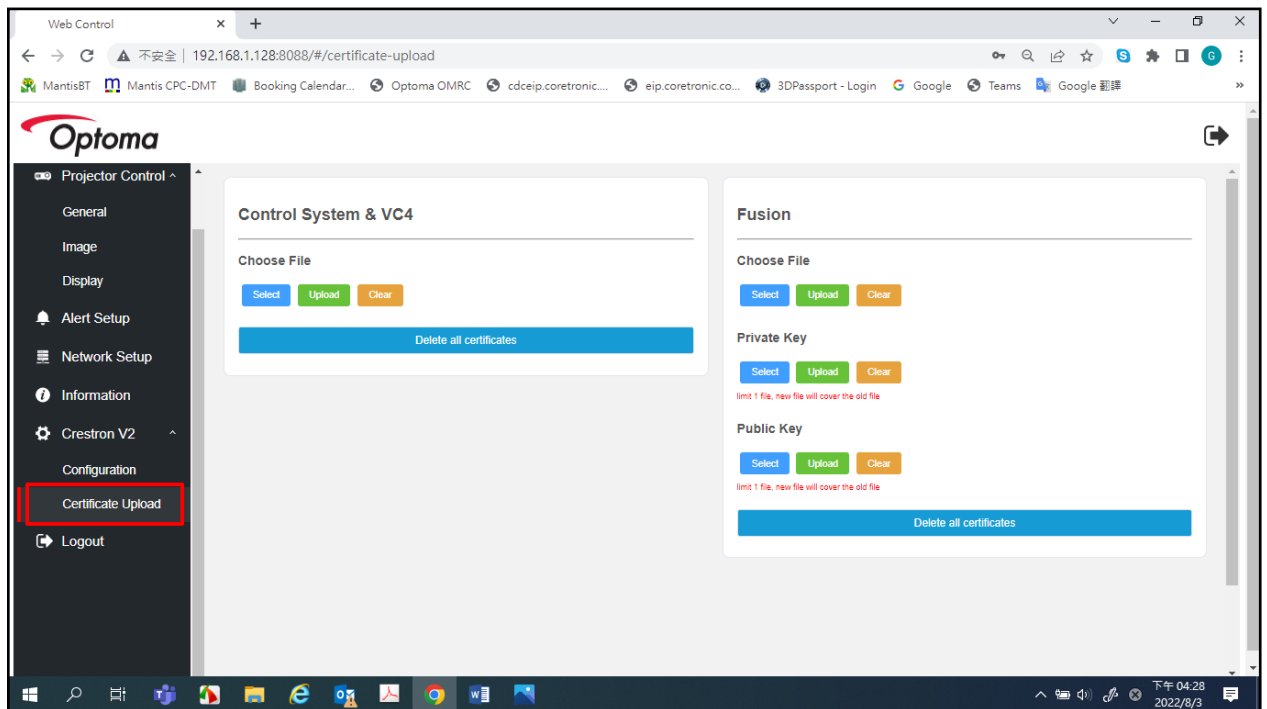
Crestron

1. Στην επιλογή «Έλεγχος» του Προβολέα ή μέσω της ιστοσελίδας ελέγχου LAN του Προγράμματος περιήγησης, θέστε τη λειτουργία **Crestron** σε **Ενεργό**.

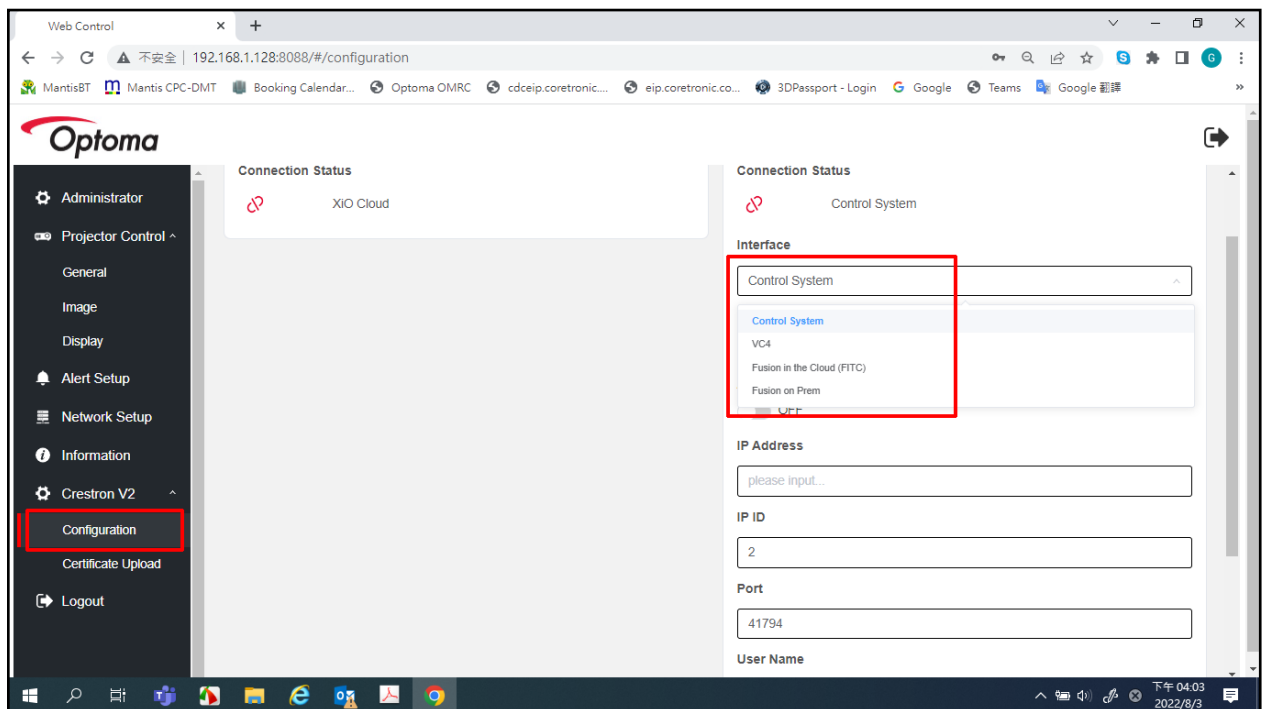


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

2. Μεταβείτε στη σελίδα «Αποστολή πιστοποιητικού Crestron» για να μεταφορτώσετε το πιστοποιητικό.



3. Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία Crestron και διαμορφώστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.

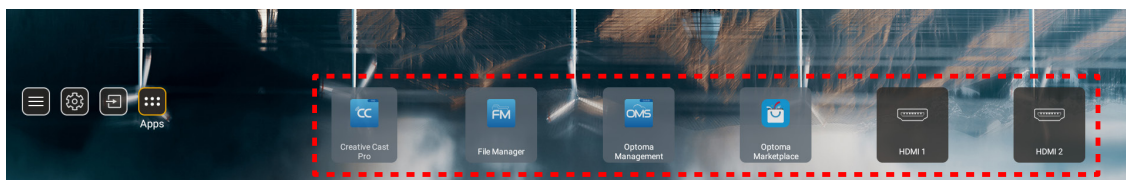


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

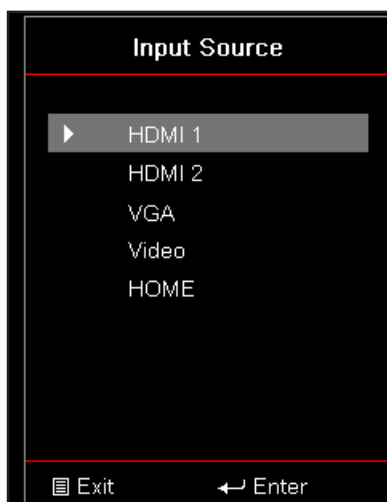
Επιλογή μιας πηγής εισόδου

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

Σημείωση: Μπορείτε να εξατομικεύσετε τις ρυθμίσεις συντομεύσεων στο μενού «Ρυθμίσεις συστήματος → Εξατομίκευση → 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. Στη συνέχεια, επιλέξτε την πηγή εισόδου σας ή επιλέξτε “Αρχική” για να επιστρέψετε στην Αρχική οθόνη.

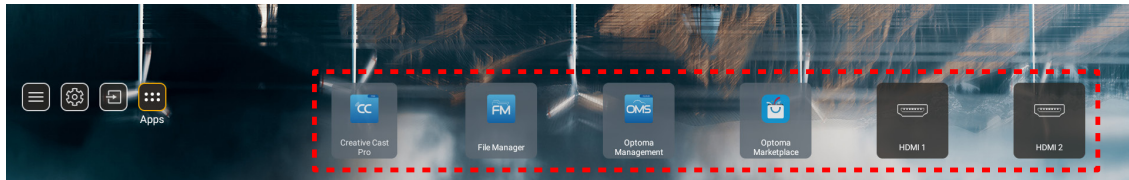


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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 συστήματος → Εξατομίκευση → 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.

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

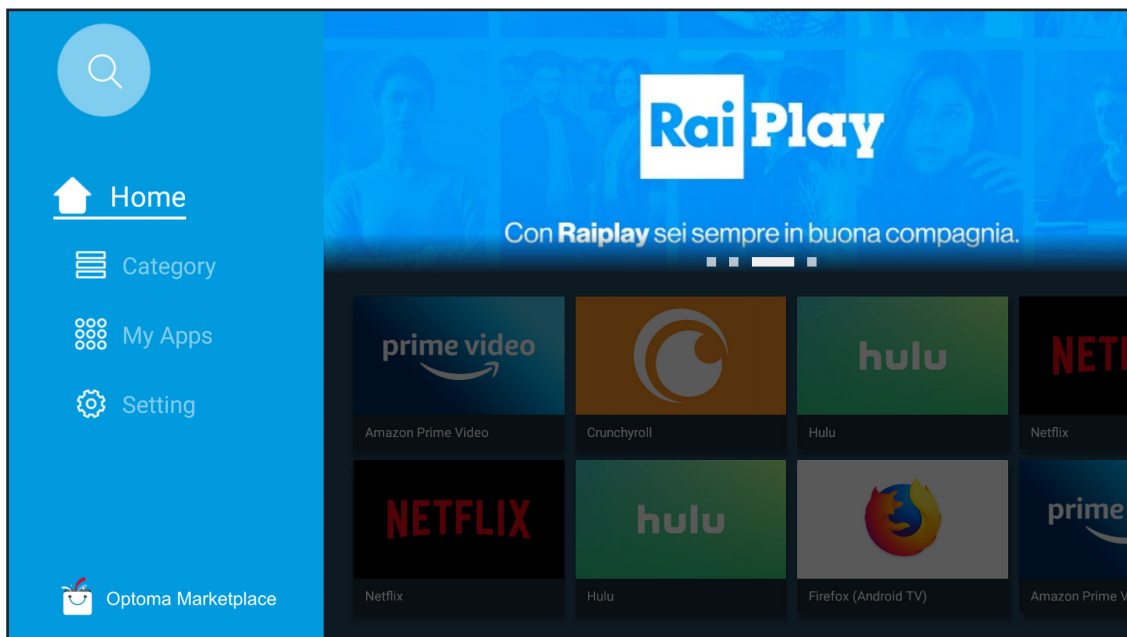


Σημείωση: Για την αρχική ενεργοποίηση της λειτουργίας κατοπτρισμού οθόνης iOS, βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο και, στη συνέχεια, εκκινήστε την εφαρμογή Creative Cast. Απαιτείται μόνο να εκτελέσετε αυτό το αρχικό βήμα μία φορά και αφού δημιουργηθεί η αρχική σύνδεση, η εφαρμογή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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

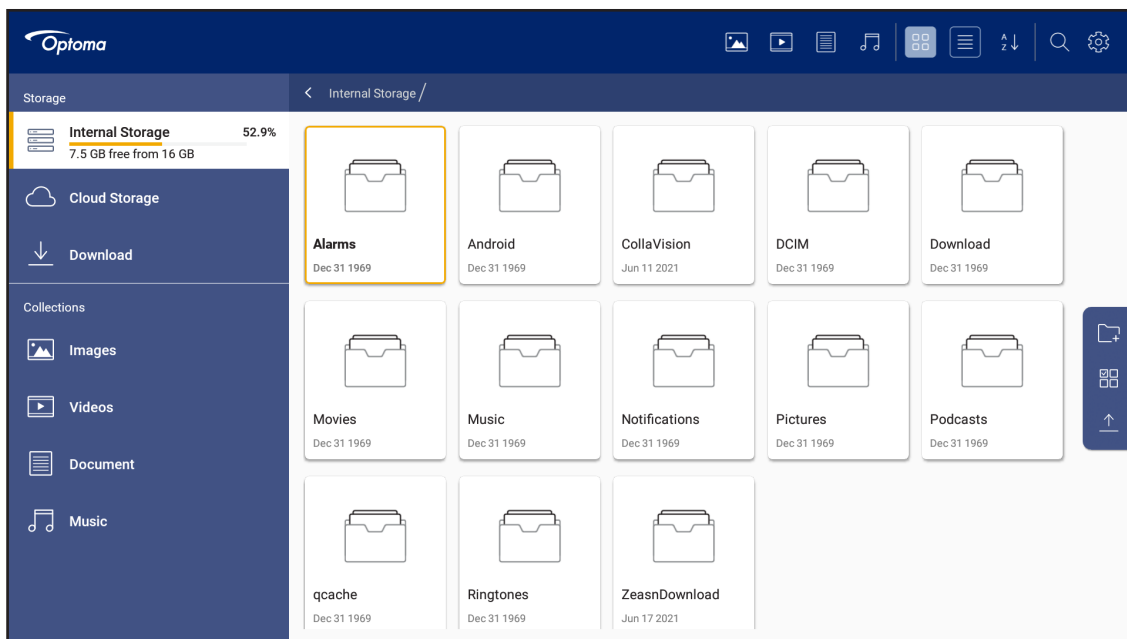
Optoma Marketplace

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



File Manager

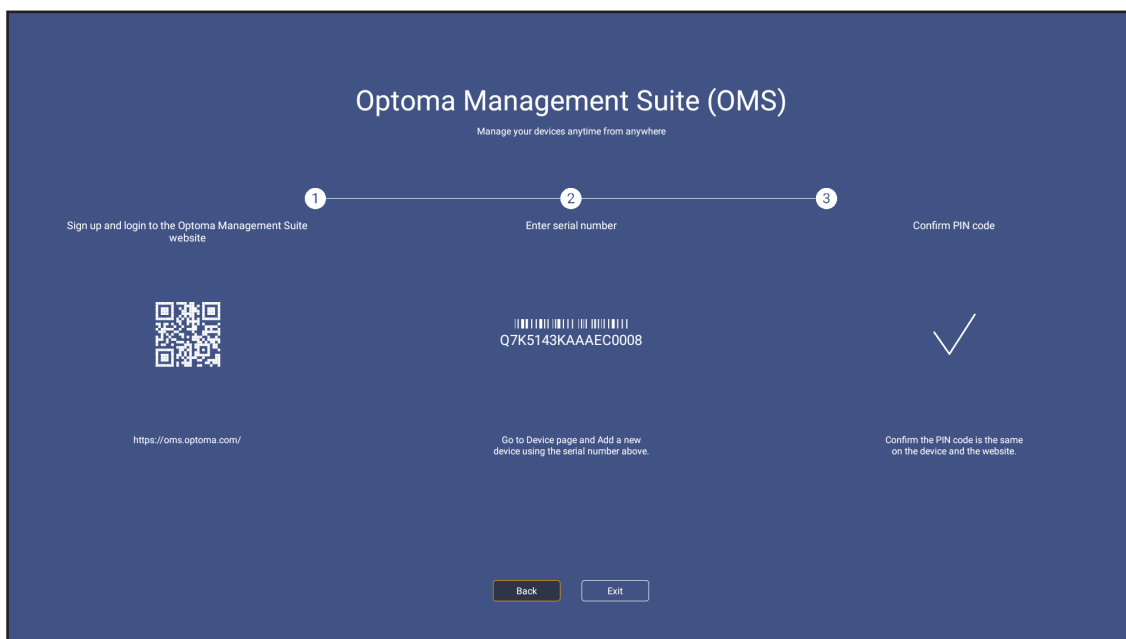
Με την εφαρμογή File Manager (Διαχείριση αρχείων), μπορείτε να διαχειριστείτε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης, στον εξωτερικό χώρο και στο χώρο αποθήκευσης στο cloud.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Optoma Management Suite (OMS)

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να το ρυθμίσετε και να το χρησιμοποιήσετε.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Υποστηριζόμενες μορφές πολυμέσων

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

Ο προβολέας υποστηρίζει τις ακόλουθες μορφές πολυμέσων:

Μορφή ήχου

Αποκωδικοποιητής	Υποστηριζόμενη μορφή
MPEG	MP1, MP2, MP3
OGG	OGG, OGA
FLAC	FLACC
AAC	AAC, M4A

Μορφή βίντεο

Αποκωδικοποιητής	Υποστηριζόμενη μορφή
MPEG-1/2	DAT, MPG, VOB, TS
H.264/AVC	AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV
MOTION JPEG	AVI

Μορφή αρχείων φωτογραφίας

Αποκωδικοποιητής	Υποστηριζόμενη μορφή
JPEG	JPG, JPEG
BMP	BMP
GIF	GIF
PNG	PNG
WEBP	WEBP

Πρόγραμμα προβολής Office

Μορφή εγγράφου	Υποστηριζόμενη έκδοση και μορφή
PDF	PDF 1.7 και άνω (.pdf)
Writer (Word)	Έγγραφο Microsoft Word 97/2000/XP/2003 (*.doc)
	Πρότυπο Microsoft Word 97/2000/XP/2003 (*.dot)
	Έγγραφο Microsoft Word 2007/2010 (*.docx)
	Πρότυπο Microsoft Word 2007/2010 (*.dotx)
	Αρχεία κειμένου (*.txt, *.log)
Υπολογιστικό φύλλο (Excel)	Βιβλίο εργασίας Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 (*.xls)
	Βιβλίο εργασίας Microsoft Excel 2007/2010 (*.xlsx)
	Αρχεία κειμένου (*.csv)
	Πρότυπο Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 (*.xlt)
	Πρότυπο Microsoft Excel 2007/2010 (*.xltx)
Παρουσίαση (PowerPoint)	Παρουσιάσεις Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 (*.ppt, *.pps)
	Παρουσιάσεις Microsoft PowerPoint 2007/2010 (*.pptx, *.ppsx)
	Πρότυπα παρουσιάσης Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 (*.pot)
	Πρότυπα παρουσιάσης Microsoft PowerPoint 2007/2010 (*.potx)

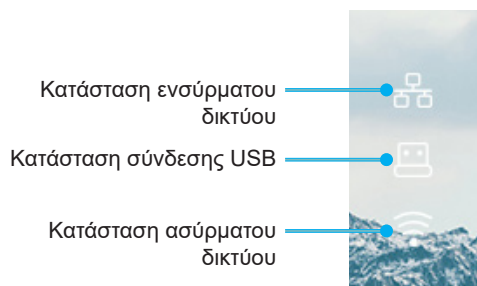
Υποστηριζόμενη μορφή USB

FAT32
NTFS
exFAT

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.



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατές αναλύσεις

NTSC	NTSC M/J, 3,58MHz, 4,43MHz
PAL	PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz
SECAM	SECAM B/D/G/K/K1/L, 4,25/4,4 MHz
SDTV	480i/p, 576i/p
HDTV	720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080P(50/60Hz)

Χρονισμός βίντεο

Σήμα	Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις
TV(NTSC)	720 X 480	60	Για Composite Video/S-video
TV(PAL,SECAM)	720 X 576	50	
SDTV(480I)	720 X 480	60	Για το στοιχείο
SDTV(480P)	720 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	

Συμβατότητα βίντεο True 3D

Ανάλυση εισόδου	Είσοδος HDMI 1.4a 3D	Χρονισμός εισόδου			
		1280 x 720P @ 50Hz		Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1280 x 720P @ 60Hz		Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1280 x 720P @ 50Hz		Συσσώρευση καρέ	
		1280 x 720P @ 60Hz		Συσσώρευση καρέ	
		1920 x 1080i @ 50Hz		Σε παράθεση (Μισό)	
		1920 x 1080i @ 60Hz		Σε παράθεση (Μισό)	
		1920 x 1080P @ 24Hz		Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1920 x 1080P @ 24Hz		Συσσώρευση καρέ	
	HDMI 1.3	1920 x 1080i @ 50Hz		Σε παράθεση (Μισό)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία SBS
		1920 x 1080i @ 60Hz			
		1280 x 720P @ 50Hz			
		1280 x 720P @ 60Hz			
		800 x 600 @ 60Hz			
		1024 x 768 @ 60Hz			
		1280 x 800 @ 60Hz		Πάνω μισό - Κάτω μισό	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TAB
		1920 x 1080i @ 50Hz			
		1920 x 1080i @ 60Hz			
		1280 x 720P @ 50Hz			
		1280 x 720P @ 60Hz			
		800 x 600 @ 60Hz			
		1024 x 768 @ 60Hz			
		1280 x 800 @ 60Hz			
		480i		HQFS	Ενώ το Φορμά 3D είναι Αλληλουχία καρέ

Σημείωση:

- Αν η είσοδος 3D είναι 1080p@24hz, η DMD θα πρέπει να αναπαράγεται με ολοκληρωμένο πολλαπλών με λειτουργία 3D.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Υποστηρίζει αναπαραγωγή NVIDIA 3DTV Play εάν δεν ισχύουν τέλη ευρεσιτεχνίας από την Optoma.
- Τα 1080i@25Hz και 720p@50Hz θα εκτελούνται σε 100Hz, τα 1080p@24Hz θα εκτελούνται σε 144Hz. Άλλοι χρονισμοί 3D θα εκτελούνται σε 120Hz.

Συμβατότητα με υπολογιστή

Πρότυπα VESA Σήμα υπολογιστή (αναλογική συμβατότητα RGB)

Σήμα	Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις
VGA	640 X 480	60/67/72/85	Mac 60/72/85
SVGA	800 X 600	56/60(*2)/72/85/120(*2)	Mac 60/72/85
XGA	1024 X768	48/50(*4)/60(*2)/70/75/85/120(*2)	Mac 60/70/75/85
HDTV(720P)	1280 X 720	50/60(*2)/120(*2)	Mac 60
WXGA	1280 X768	60/75/85	Mac 60/75/85
	1280 X800	48/50(*4)60	Mac 60
WXGA(*3)	1366 X768	60	
SXGA	1280 X1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 X1050	60	
UXGA	1600 X 1200	60	
HDTV(1080p)	1920 X1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 X1200(*1)	60/50hz(*4)	Mac 60

Σημείωση:

- (*1) 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένο κενό).
- (*2) Χρονισμός 3D για προβολέα 3D Ready (STD) και προβολέα True 3D (προαιρετικό).
- (*3) Βασικός χρονισμός Windows 8.
- (*4) Προβολέας Proscene and Data projector >4.000L, η εγγενής ανάλυση πρέπει να υποστηρίζει @50Hz.

Σήμα εισόδου για HDMI/DVI-D

Σήμα	Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις
VGA	640 X 480	60	Mac 60/72/85
SVGA	800 X 600	60(*2)/72/85/120(*2)	Mac 60/72/85
XGA	1024 X768	48/50(*4)/60(*2)/70/75/85/120(*2)	Mac 60/70/75/85
SDTV(480I)	720 X 480	60	
SDTV(480P)	720 X 480	60	
SDTV(576I)	720 X 576	50	
SDTV(576P)	720 X 576	50	
WSVGA(1024X600)	1024 X 600	60 (*3)	
HDTV(720p)	1280 X 720	50(*2)/60/120(*2)	Mac 60
WXGA	1280 X768	60/75/85	Mac 75
	1280 X800	60/50/48hz(*4)	Mac 60
WXGA(*5)	1366X768	60	
SXGA	1280 X1024	60/75/85	Mac 60/75
	1440 x 900	60	
SXGA+	1400 X1050	60	
UXGA	1600 X 1200	60	

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σήμα	Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις
HDTV(1080i)	1920 X1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 X1080	24/30/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 X1200(*1)	60/50(*4)	Mac 60

Σημείωση:

- (*1) 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένο κενό).
- (*2) Χρονισμός 3D για προβολέα 3D Ready (STD) και προβολέα True 3D (προαιρετικό).
- (*3) Ο νέος προβολέας ERA & Data πρέπει να έχει αυτό τον χρονισμό WSVGA, είναι καλό να έχει Proscene και Home.
- (*4) Προβολέας Proscene and Data projector >4.000L μόνο, η εγγενής ανάλυση πρέπει να υποστηρίζει @50Hz/48Hz.
- (*5) Βασικός χρονισμός Windows 8.

HDMI 1.4

B0/Εδραιωμένος χρονισμός		
Ανάλυση	K [Hz]	O [Hz]
720x400	70,0	31,5
640x480	60,0	31,5
640x480	66,6(67)	34,9
640x480	72,0	37,9
640x480	75,0	37,5
800x600	56,0	35,1
800x600	60,0	37,9
800x600	72,0	48,1
800x600	75,0	46,9
832x624	75,0	49,1
1024x768	60,0	48,4
1024x768	70,0	56,5
1024x768	75,0	60,0
1280x1024	75,0	80,0
1152x870	75,0	68,7

B0/Τυπικός χρονισμός (1080P/WUXGA)			
Ανάλυση	K [Hz]	O [Hz]	Αναλογία Εικόνας
1280x720	60,0	-	16:09
1280x800	60,0	-	16:10
1280x1024	60,0	-	05:04
640x480	120,0	-	04:03
800x600	120,0	-	04:03
1024x768	120,0	-	04:03
1280x800	120,0	-	16:10
1920x1200	60,00	-	16:10

B0/Λεπτομερής χρονισμός (1080P)		
Ανάλυση	K [Hz]	O [Hz]
1920x1080	60,0	37,9

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

B1/Λειτουργία βίντεο		
VIC	Ανάλυση	K [Hz]
1	640x480p 4:3	60,0
2	720x480p 4:3	60,0
3	720x480p 16:9	60,0
4	1280x720p 16:9	60,0
5	1920x1080i 16:9	60,0
6	720(1440)x480i 4:3	60,0
7	720(1440)x480i 16:9	60,0
16	1920x1080p 16:9	60,0
17	720x576p 4:3	50,0
18	720x576p 16:9	50,0
19	1280x720p 16:9	50,0
20	1920x1080i 16:9	50,0
21	720(1440)x576i 4:3	50,0
22	720(1440)x576i 16:9	50,0
31	1920x1080p 16:9	50,0
32	1920x1080p 16:9	24,0
34	1920x1080p 16:9	30,0
93	3840 x 2160p 16:9	24,00
94	3840 x 2160p 16:9	25,00
95	3840 x 2160p 16:9	30,00
98	4096 x 2160p 256:135	24,00
99	4096 x 2160p 256:135	25,00
100	4096 x 2160p 256:135	30,00

B1/Λεπτομερής χρονισμός	
Ανάλυση	K [Hz]
1920 x 1080	60,00
1366 x 768	60,00
1920 x 1200	60,00

HDMI 2.0

B0/Εδραιωμένος χρονισμός		
Ανάλυση	K [Hz]	O [Hz]
720x400	70,0	31,5
640x480	60,0	31,5
640x480	66,6(67)	34,9
640x480	72,0	37,9
640x480	75,0	37,5
800x600	56,0	35,1
800x600	60,0	37,9
800x600	72,0	48,1
800x600	75,0	46,9
832x624	75,0	49,1
1024x768	60,0	48,4
1024x768	70,0	56,5
1024x768	75,0	60,0

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

B0/Εδραιωμένος χρονισμός		
Ανάλυση	Κ [Hz]	Ο [Hz]
1280x1024	75,0	80,0
1152x870	75,0	68,7

B0/Βασικός χρονισμός (1080P)			
Ανάλυση	Κ [Hz]	Ο [Hz]	Αναλογία Εικόνας
1280x720	60,0	-	16:09
1280x800	60,0	-	16:10
1280x1024	60,0	-	05:04
640x480	120,0	-	04:03
800x600	120,0	-	04:03
1024x768	120,0	-	04:03
1280x800	120,0	-	16:10
1920x1200	60,00	-	16:10

B0/Λεπτομερής χρονισμός (1080P)		
Ανάλυση	Κ [Hz]	Ο [Hz]
1920x1080	60,0	67,5

B1/Λειτουργία βίντεο		
VIC	Ανάλυση	Κ [Hz]
1	640x480p 4:3	60,0
2	720x480p 4:3	60,0
3	720x480p 16:9	60,0
4	1280x720p 16:9	60,0
5	1920x1080i 16:9	60,0
6	720(1440)x480i 4:3	60,0
7	720(1440)x480i 16:9	60,0
16	1920x1080p 16:9	60,0
17	720x576p 4:3	50,0
18	720x576p 16:9	50,0
19	1280x720p 16:9	50,0
20	1920x1080i 16:9	50,0
21	720(1440)x576i 4:3	50,0
22	720(1440)x576i 16:9	50,0
31	1920x1080p 16:9	50,0
32	1920x1080p 16:9	24,0
34	1920x1080p 16:9	30,0
93	3840 x 2160p 16:9	24,00
94	3840 x 2160p 16:9	25,00
95	3840 x 2160p 16:9	30,00
96	3840 x 2160p 16:9	50,00
97	3840 x 2160p 16:9	60,00
98	4096 x 2160p 256:135	24,00
99	4096 x 2160p 256:135	25,00
100	4096 x 2160p 256:135	30,00
101	4096 x 2160p 256:135	50,00
102	4096 x 2160p 256:135	60,00

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

B1/Λεπτομερής χρονισμός	
Ανάλυση	K [Hz]
1920 x 1080	60,00
1366 x 768	60,00

Αναλογικό

B0/Εδραιωμένος χρονισμός		
Ανάλυση	K [Hz]	O [Hz]
720x400	70,0	31,5
640x480	60,0	31,5
640x480	66,6(67)	34,9
640x480	72,0	37,9
640x480	75,0	37,5
800x600	56,0	35,1
800x600	60,0	37,9
800x600	72,0	48,1
800x600	75,0	46,9
832x624	75,0	49,1
1024x768	60,0	48,4
1024x768	70,0	56,5
1024x768	75,0	60,0
1280x1024	75,0	80,0
1152x870	75,0	68,7

B0/Βασικός χρονισμός			
Ανάλυση	K [Hz]	O [Hz]	Αναλογία Εικόνας
800x600	120,0	-	04:03
1024x768	120,0	-	04:03
1280x800	60,0	-	16:10
1280x1024	60,0	-	05:04
1280x720	60,0	-	16:09
640x480	120,0	-	04:03

B0/Λεπτομερής χρονισμός		
Ανάλυση	K [Hz]	O [Hz]
1920x1080	60,0	67,5

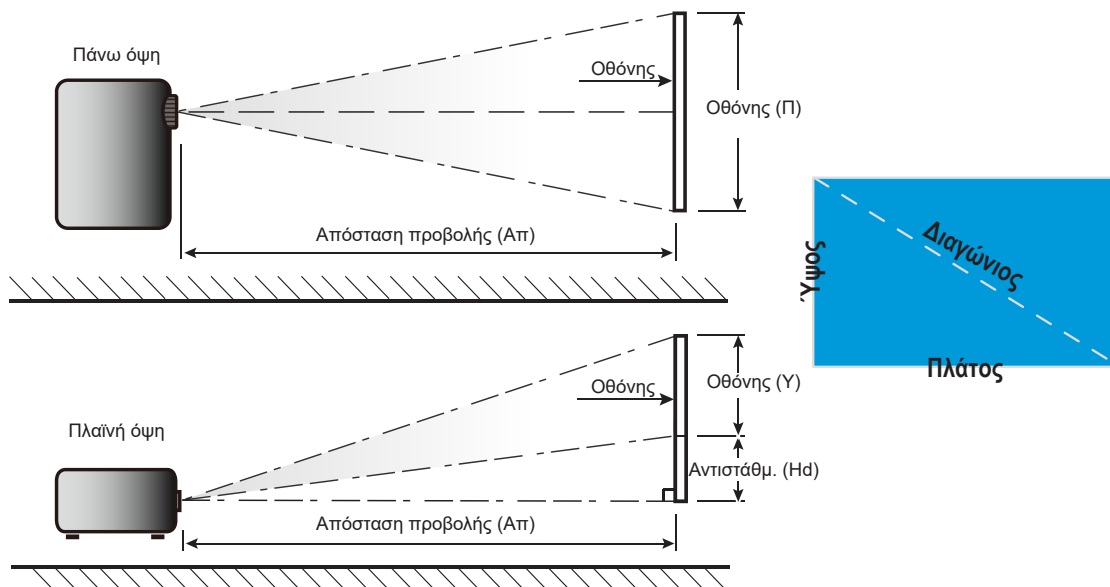
B1/Λεπτομερής χρονισμός	
Ανάλυση	K [Hz]
1366x768	60,0
1280x800	120,0
1920x1200	60,0

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

Διαγώνιο μήκος οθόνης μεγέθους (16:9)	Μέγεθος οθόνης Π x Υ				Απόσταση προβολής (Απ)				Αντιστάθμ. (Hd)		Αντιστάθμ. (Hd)	
	(μέτρα)		(ίντσες)		(μέτρα)		(πόδια)					
	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Ευρεία	Tele	Ευρεία	Tele	(m) μέγ.	(inch) μέγ.	(m) ελάχ.	(inch) ελάχ.
20,2	0,45	0,25	17,61	9,9	Δ/Υ	1,0	Δ/Υ	3,28	0,04	1,57	0,00	0,00
40	0,89	0,5	34,86	19,6	1,2	2,0	3,94	6,56	0,08	3,15	0,00	0,00
50	1,11	0,62	43,58	24,5	1,6	2,5	5,25	8,20	0,10	3,94	0,00	0,00
60	1,33	0,75	52,29	29,4	1,9	3,0	6,23	9,84	0,12	4,72	0,00	0,00
70	1,55	0,87	61,01	34,3	2,2	3,5	7,22	11,48	0,14	5,51	0,00	0,00
80	1,77	1	69,73	39,2	2,5	4,0	8,20	13,12	0,16	6,30	0,00	0,00
90	1,99	1,12	78,44	44,1	2,8	4,5	9,19	14,76	0,18	7,09	0,00	0,00
100	2,21	1,25	87,16	49	3,1	5,0	10,17	16,40	0,19	7,48	0,00	0,00
120	2,66	1,49	104,59	58,8	3,7	6,0	12,14	19,69	0,24	9,45	0,00	0,00
150	3,32	1,87	130,74	73,5	4,7	7,4	15,42	24,28	0,30	11,81	0,00	0,00
180	3,98	2,24	156,88	88,2	5,6	8,9	18,37	29,20	0,36	14,17	0,00	0,00
200	4,43	2,49	174,32	98,1	6,2	9,9	20,34	32,48	0,40	15,75	0,00	0,00
250	5,53	3,11	217,89	122,6	7,8	Δ/Υ	25,59	Δ/Υ	0,50	19,69	0,00	0,00
320,4	7,09	3,99	279,25	157,1	10,0	Δ/Υ	32,81	Δ/Υ	0,64	25,20	0,00	0,00

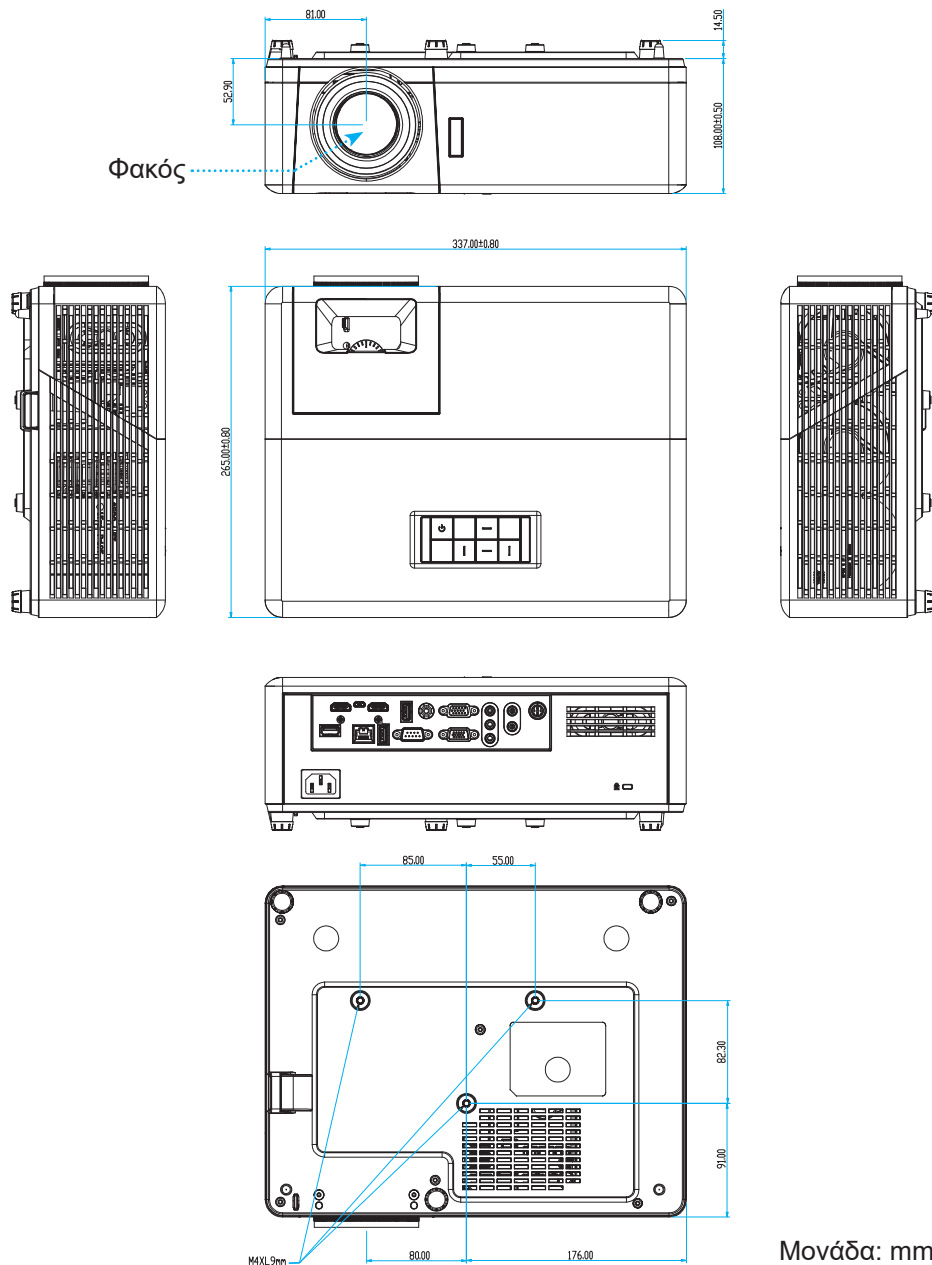
Σημείωση: Αναλογία ζουμ: 1.6x



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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*0,7P*10 mm
 - Ελάχιστο μήκος βίδας: 10 mm



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



Προειδοποίηση:

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR)



Πλήκτρο		Key num	MTX.	Φορμά	Δεδομένα0	Δεδομένα1	Δεδομένα2	Δεδομένα3	Περιγραφή
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση		K12	04	F1	32	CD	71	8E	Ανατρέξτε στη σελίδα «Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα» στη σελίδα 22.
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 πλήκτρα     για να επιλέξετε στοιχεία ή να κάνετε προσαρμογές στην επιλογή 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.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τον προβολέα σας, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. Αν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

Προβλήματα με την Εικόνα

-  *Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη*
 - Βεβαιωθείτε πως όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί με σωστά και καλά όπως περιγράφεται στην ενότητα "Εγκατάσταση".
 - Βεβαιωθείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
 - Σιγουρευτείτε πως δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία "Σίγαση".
-  *Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη*
 - Στρέψτε τον δακτύλιο εστίασης δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη. (Ανατρέξτε στη σελίδα 17).
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (Ανατρέξτε στη σελίδα 73).
-  *Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή τίτλου DVD 16:9*
 - Όταν αναπαράγετε αναμορφικό DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει τη βέλτιστη εικόνα σε σχήμα 16:9 από την πλευρά του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε σχήμα V-Stretch, αλλάξτε το σχήμα σε V-Stretch στην OSD του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε σχήμα 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το σχήμα σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
 - Ρυθμίστε το σχήμα προβολής σε τύπο κλίμακας οθόνης 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
-  *Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη*
 - Στρέψτε το μοχλό του ζουμ δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα, για να αυξήσετε ή να μειώσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας. (Ανατρέξτε στη σελίδα 17).
 - Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
 - Πατήστε "Μενού" στον πίνακα του προβολέα, για να μεταβείτε σε "ΟΘΟΝΗ → Αναλογία Εικόνας". Δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.
-  *Η εικόνα έχει λοξές πλευρές:*
 - Αν είναι δυνατόν, αλλάξτε τη θέση του προβολέα ώστε να είναι κεντραρισμένος στην οθόνη και κάτω από τη βάση της.
-  *Η εικόνα είναι αντεστραμμένη*
 - Επιλέξτε "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ → Προβολή" από το μενού οθόνης και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Άλλα προβλήματα



Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια

- Αν είναι δυνατόν, απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα πριν συνδέσετε ξανά την τροφοδοσία.

Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο



Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο

- Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός ± 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 12m (39,4 πόδια) από τον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε πως έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αν έχουν εξαντληθεί.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ένδειξη προειδοποίησης

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

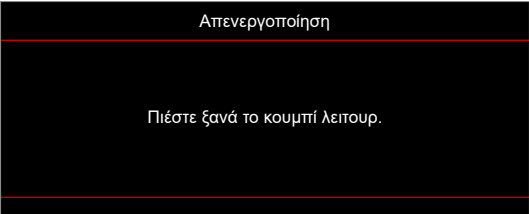
- Η ένδειξη λάμπας LED "Lamp" ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη τροφοδοσίας "Power" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.
- Η ένδειξη θερμοκρασίας LED "Temp" ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη τροφοδοσίας "Power" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Αυτό υποδεικνύει ότι ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Κάτω από κανονικές συνθήκες, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα.
- Η ένδειξη θερμοκρασίας LED "Temp" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη τροφοδοσίας "Power" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

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

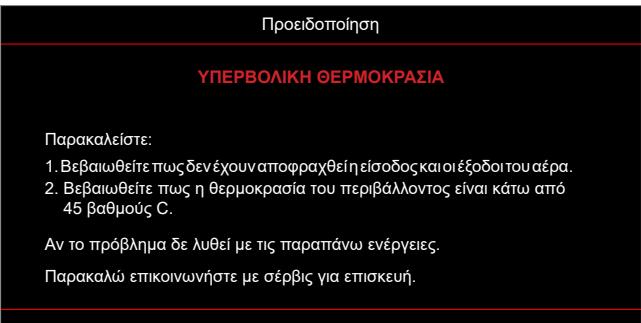
Μήνυμα αναμμένων LED

Μήνυμα	Λυχνία LED Τροφοδοσίας		Λυχνία LED θερμοκρασίας (Κόκκινο)	LED λάμπας (Κόκκινο)
	(Κόκκινο)	(Μπλε)		
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως			
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)		
Ενεργοποίηση και ανάβει η λάμπα		Σταθερό φως		
Απενεργοποίηση (ψύξη)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει). Επιστρέφει σε κόκκινο φως όταν ο ανεμιστήρας ψύξης απενεργοποιηθεί.		
Γρήγορη συνέχιση (100 δευτερόλεπτα)		Αναβοσβήνει (0,25 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,25 δευτερόλεπτα ανάβει)		
Σφάλμα (Αστοχία λάμπας)	Αναβοσβήνει			Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη ανεμ.)	Αναβοσβήνει		Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει		Σταθερό φως	

- Απενεργοποίηση:



- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προδιαγραφές

Στοιχείο	Περιγραφή
Τεχνολογία	Texas Instrument DMD, 12 βαθμούς 0,65"/1080p DMD X1, S600 (Τύπος συσκευασίας), Darkchip (DC) 3
Εγγενής ανάλυση	1920x1080
Φακός	• Λόγος εμβέλειας 1,4~2,24 • F-stop: 2,5~3,26 • Εστιακό μήκος: 20,911~32,62 mm • Εύρος ζουμ: 1,6x
Αντιστάθμ.	100%~116% ±5%
Μέγεθος εικόνας	20,2"~320,4" (βελτιστοποιημένη @60")
Απόσταση προβολής	1m έως 10m (βελτιστοποιημένη @1,87 m)
I/O	• HDMI-1, V2.0, HDCP2.2 • HDMI-2, V1.4, HDCP1.4 • Είσοδος VGA • Έξοδος VGA • Βίντεο • USB Type-A για τροφοδοσία USB 5V/1,5A • Micro USB (για επισκευή) • Είσοδος ήχου 3,5mm (x2) • Έξοδος ήχου 3,5 mm • Είσοδος μικροφώνου • Έξοδος 12V • 3D SYNC • RS232 • RJ-45 (υποστήριξη ελέγχου web) • Υποστήριξη USB Type-A για αναβάθμιση υλικολογισμικού RK3328 (USB 2.0, 5V/0,9A) • Υποστήριξη USB Type-A Wi-Fi Dongle για ασύρματη σύνδεση (USB 3.0, 5V/0,9A)
Χρώμα	1073,4 εκατομμύρια χρώματα
Συχνότητα σάρωσης	• Οριζόντιος ρυθμός σάρωσης: 15,375~91,146 KHz • Κατακόρυφος ρυθμός σάρωσης: 50~ 85 Hz (120Hz για προβολέα με λειτουργία 3D)
Ηχείο	10W x2
Κατανάλωση ισχύος	• Ελάχιστη (λειτουργία ECO): • 220W (τυπικό), 235W(μέγ.)@110VAC • 197W (τυπικό), 227W(μέγ.)@220VAC • Μέγιστη (Φωτεινή λειτουργία): • 230W (τυπικό), 292W(μέγ.)@110VAC • 245W (τυπικό), 282W(μέγ.)@220VAC
Ρεύμα εισόδου	3,2A
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή, Πίσω - Πάνω
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	• Χωρίς πόδια: 337 x 265 x 108 mm (13,27 x 10,43 x 4,25 ίντσες) • Με πόδια: 337 x 265 x 122,5 mm (13,27 x 10,43 x 4,82 ίντσες)
Βάρος	< 5,0 kg (11,02 λίβρες)
Περιβαλλοντικά	Λειτουργία σε 0 ~ 40°C, 10% έως 85% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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

ΗΠΑ

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

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

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 επισκευών:
+44 (0)1923 691865

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

Κάτω χώρες ΒV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
Ολλανδία
www.optoma.nl

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

Γαλλία

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr

Ισπανία

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

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

Γερμανία

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Γερμανία

 +49 (0) 2161 68643 0
 +49 (0) 2161 68643 99
 info@optoma.de

Σκανδιναβία

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Νορβηγία

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Νορβηγία

Κορέα

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

Ιαπωνία

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

Ταϊβάν

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

Κίνα

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/>

