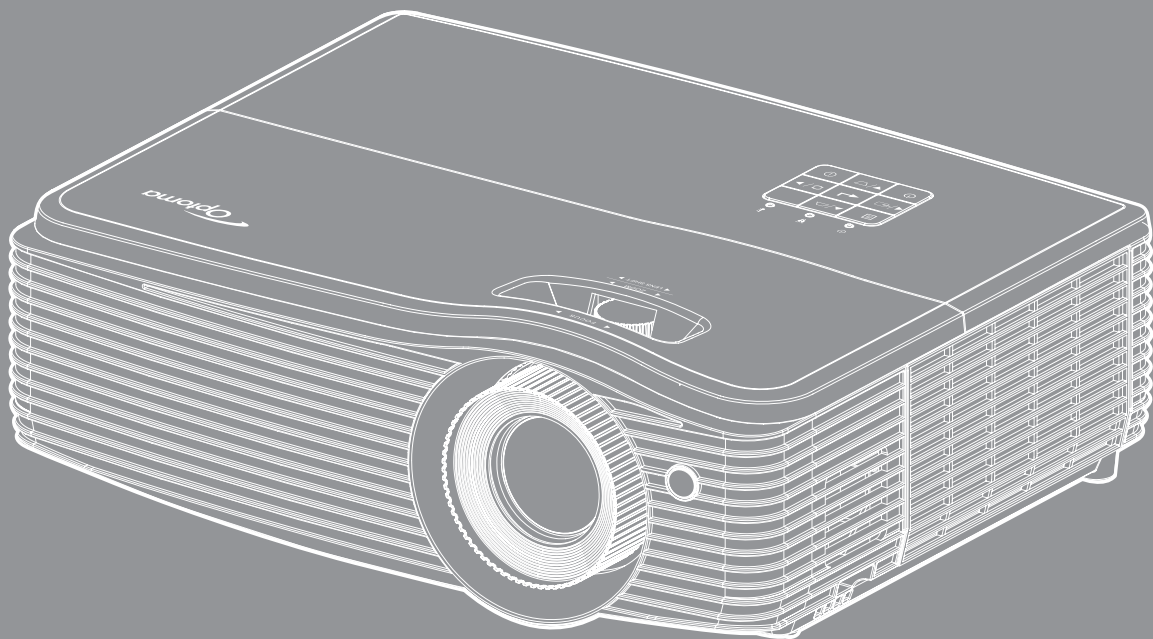


Προβολέας DLP®



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....	4
Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας.....	4
Πληροφορίες ασφάλειας 3D	5
Copyright.....	6
Αποποίηση ευθύνης	6
Αναγνώριση εμπορικών σημάτων.....	6
FCC	7
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της Ε.Ε.....	7
WEEE.....	7
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	8
Επισκόπηση συσκευασίας.....	8
Τυπικά αξεσουάρ	8
Προαιρετικά αξεσουάρ.....	8
Επισκόπηση προϊόντος	9
Συνδέσεις.....	10
Πληκτρολόγιο.....	11
Τηλεχειριστήριο.....	12
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	13
Εγκατάσταση του προβολέα	13
Σύνδεση πηγών στον προβολέα.....	15
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	16
Ρύθμιση από απόσταση.....	17
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ.....	19
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα	19
Επιλογή μιας πηγής εισόδου	20
Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες.....	21
Δέντρο μενού OSD	22
Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας.....	31
Εμφάνιση μενού 3D	33
Εμφανίζει το μενού αναλογία εικόνας.....	34
Εμφάνιση του μενού της μάσκας άκρων	39
Προβολή μενού ζουμ	39
Εμφάνιση μενού μετατόπισης εικόνας.....	39
Εμφάνιση μενού γεωμετρικής διόρθωσης.....	39
Μενού σίγασης ήχου.....	40
Μενού έντασης ήχου.....	40
Μενού εξόδου ήχου (σε αναμονή)	40
Ρύθμιση μενού προβολής.....	40
Ρύθμιση μενού τύπου οθόνης.....	40
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων λάμπας.....	40

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων φίλτρου	41
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ισχύος	41
Ρύθμιση μενού Ασφάλειας	42
Επιλογές μενού ρυθμίσεων HDMI link	42
Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής	43
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων τηλεχειριστηρίου.....	43
Ρύθμιση μενού αναγνωριστικού (ID) προβολέα.....	43
Εγκατάσταση μενού σκανδαλισμού 12V	43
Ρύθμιση μενού επιλογών	44
Ρύθμιση μενού επαναφοράς.....	45
Μενού δικτύου LAN	45
Μενού δικτύου ελέγχου.....	46
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ελέγχου δικτύου	47
Μενού πληροφοριών	52
Επιλογές 3D.....	53



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ..... 54

Αντικατάσταση της λάμπας	54
Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης	56

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 57

Συμβατές αναλύσεις.....	57
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής	59
Καθορισμός της κεντρικής θέσης μετατόπισης φακού	62
Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή	63
Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR).....	64
Χρησιμοποιώντας το κουμπί Πληροφορίες	66
Αντιμετώπιση προβλημάτων	67
Ένδειξη προειδοποίησης	69
Προδιαγραφές.....	71
Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο	73

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

	Ο κεραυνός με την κεφαλή βέλους, μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, είναι για να προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία μη μονωμένης επικίνδυνης τάσης στο εσωτερικό του προϊόντος που μπορεί να είναι επαρκούς έντασης για να αποτελεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας για ανθρώπους.
	Το θαυμαστικό μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο είναι για να προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία σημαντικών οδηγιών λειτουργία και συντήρησης (επισκευής) στα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή.

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

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας



- Μην κοιτάζετε μέσα στη δέσμη, RG2.
Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Μην φράζετε τις τρύπες αερισμού. Για να διασφαλίσετε αξιόπιστη λειτουργία του προβολέα και για να τον προφυλάξετε από υπερθέρμανση, τοποθετήστε τον σε τοποθεσία και σημείο που δεν θα επηρεάζουν το σωστό εξαερισμό του. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε τον προβολέα σε ένα γεμάτο τραπέζακι, καναπέ, κρεβάτι, κ.λπ. Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε μία εσοχή, όπως π.χ. σε μία βιβλιοθήκη ή σε ένα ντουλάπι που περιορίζει τη ροή του αέρα.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προβολέα σε βροχή ή υγρασία. Μην πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμοσίφωνες, φούρνους ή άλλες συσκευές, όπως ενισχυτές, που παράγουν θερμότητα.
- Μην επιτρέπετε σε αντικείμενα ή υγρά να εισέλθουν στον προβολέα. Ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη τα οποία μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Σε περιβάλλοντα με υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
 - (i) Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία του δωματίου είναι 5°C - 40°C
 - (ii) Η σχετική υγρασία είναι 10% ~ 85%
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χύμα.
 - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
 - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.
- Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υπάρχουν εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια στην ατμόσφαιρα. Η λάμπα στο εσωτερικό του προβολέα θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και τα αέρια μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη και πυρκαγιά.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα εάν έχει υποστεί καταστροφές ή ζημιές. Οι εξωτερικές ζημιές περιλαμβάνουν ενδεικτικά τις παρακάτω:
 - Η μονάδα έχει πέσει.
 - Το καλώδιο ή το φως τροφοδοσίας έχουν υποστεί ζημιά.
 - Έχει χυθεί υγρό επάνω στον προβολέα.
 - Ο προβολέας έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία.
 - Κάποιο αντικείμενο έχει πέσει στο εσωτερικό του προβολέα ή υπάρχει κάποιο χαλαρό εξάρτημα σε αυτόν.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε ασταθείς επιφάνειες. Ο προβολέας μπορεί να ανατραπεί και να προκληθεί τραυματισμός ή να πάθει ζημιά ο προβολέας.
- Μην παρεμποδίζετε το φως που προέρχεται από το φακό του προβολέα όταν αυτός βρίσκεται σε λειτουργία. Το φως θα θερμάνει το αντικείμενο και μπορεί να λιώσει, προκαλώντας εγκαύματα ή να προκληθεί πυρκαγιά.

- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Παραπέμψτε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περίβλημα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, παρακαλούμε αφήστε τη μονάδα να κρυώσει. Ακολουθήστε τις οδηγίες όπως περιγράφονται στις σελίδες 54-55.
- Αυτός ο προβολέας θα ανιχνεύσει μόνος του τη ζωή της λάμπας. Βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστούν τα προειδοποιητικά μηνύματα.
- Επαναφέρετε τη λειτουργία "Μηδενισμός χρόνου Λάμπας" από το μενού "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ | Ρυθμίσεις Λάμπας" που εμφανίζεται στην οθόνη αφού αντικαταστήσετε την λάμπα.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- Όταν η λάμπα πλησιάζει στο τέλος του χρόνου ζωής της, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "Υπέρβαση ζωής λάμπας". Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για να αλλάξετε τη λάμπα όσο το δυνατό πιο σύντομα.
- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε στεγνό μαλακό ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σημείωση: Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, ο προβολέας δεν θα ξαναβλάψει μέχρι να αντικατασταθεί η μονάδα της λάμπας. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία της ενότητας "Αντικατάσταση της Λάμπας" στη σελίδα 54-55.

- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υφίσταται δονήσεις ή τραντάγματα.
- Μην αγγίζετε το φακό με γυμνά χέρια
- Αφαιρέστε τη μπαταρία/μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο πριν από την αποθήκευση. Αν η μπαταρία/μπαταρίες παραμείνουν μέσα στο τηλεχειριστήριο για μεγαλύτερες περιόδους, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή.
- Μη χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υπάρχει καπνός από έλαιο ή τσιγάρο, καθώς μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ποιότητα απόδοσης του προβολέα.
- Ακολουθήστε τη σωστή εγκατάσταση προσανατολισμού του προβολέα καθώς η μη τυπική εγκατάσταση μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του προβολέα.
- Χρησιμοποιήστε πολύπριζο ή διάταξη προστασίας από υπέρταση. Καθώς η διακοπή ρεύματος ή η αλλαγή στην τάση του ρεύματος μπορούν να ΣΚΟΤΩΣΟΥΝ τις συσκευές.

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 κυφορούν, ηλικιωμένοι, όσοι πάσχουν από σοβαρές ιατρικές νόσους, όσοι υποφέρουν από αυπνίες ή βρίσκονται υπό την επήρεια αλκοόλ θα πρέπει να αποφεύγουν τη λειτουργία 3D της μονάδας.

- Εάν βιώσετε κάποιο από τα ακόλουθα συμπτώματα, σταματήστε αμέσως την προβολή φωτογραφιών 3D και συμβουλευθείτε ειδικό γιατρό: (1) παραποιημένη όραση, (2) ζάλη, (3) ίλιγγο, (4) ακούσιες κινήσεις όπως 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 ματογυαλία, 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.

Copyright

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 2018

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.

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

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

FCC

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κλάσης B 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 δε 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 ΗΜΣ 2014/30/ΕΕ (συμπεριλαμβανομένων τροποποιήσεων)
- Οδηγία για την Χαμηλή Τάση 2014/35/ΕΕ
- Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ (εάν το προϊόν έχει λειτουργία RF)

WEEE



Οδηγίες απόρριψης

Μην πετάτε αυτή την ηλεκτρονική συσκευή στα σκουπίδια όταν χαλάσει. Για να ελαχιστοποιηθεί η μόλυνση και να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία του περιβάλλοντος, παρακαλούμε να την ανακυκλώσετε.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση συσκευασίας

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

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

Τυπικά αξεσουάρ



Προβολέας



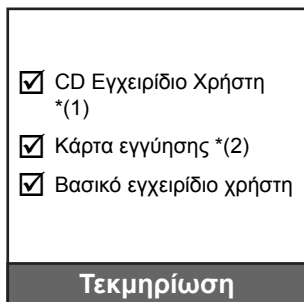
Τηλεχειριστήριο



2 x μπαταρίες AAA



Καλώδιο τροφοδοσίας



Τεκμηρίωση

Σημείωση:

- Το τηλεχειριστήριο παραδίδεται μαζί με μπαταρίες.
- *(1) Για το Ευρωπαϊκό Εγχειρίδιο Χρήστη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.optomaeurope.com.
- *(2) Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση στην Ευρώπη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.optomaeurope.com.

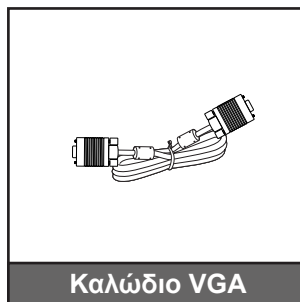
Προαιρετικά αξεσουάρ



Τσάντα μεταφοράς



Καλώδιο HDMI



Καλώδιο VGA

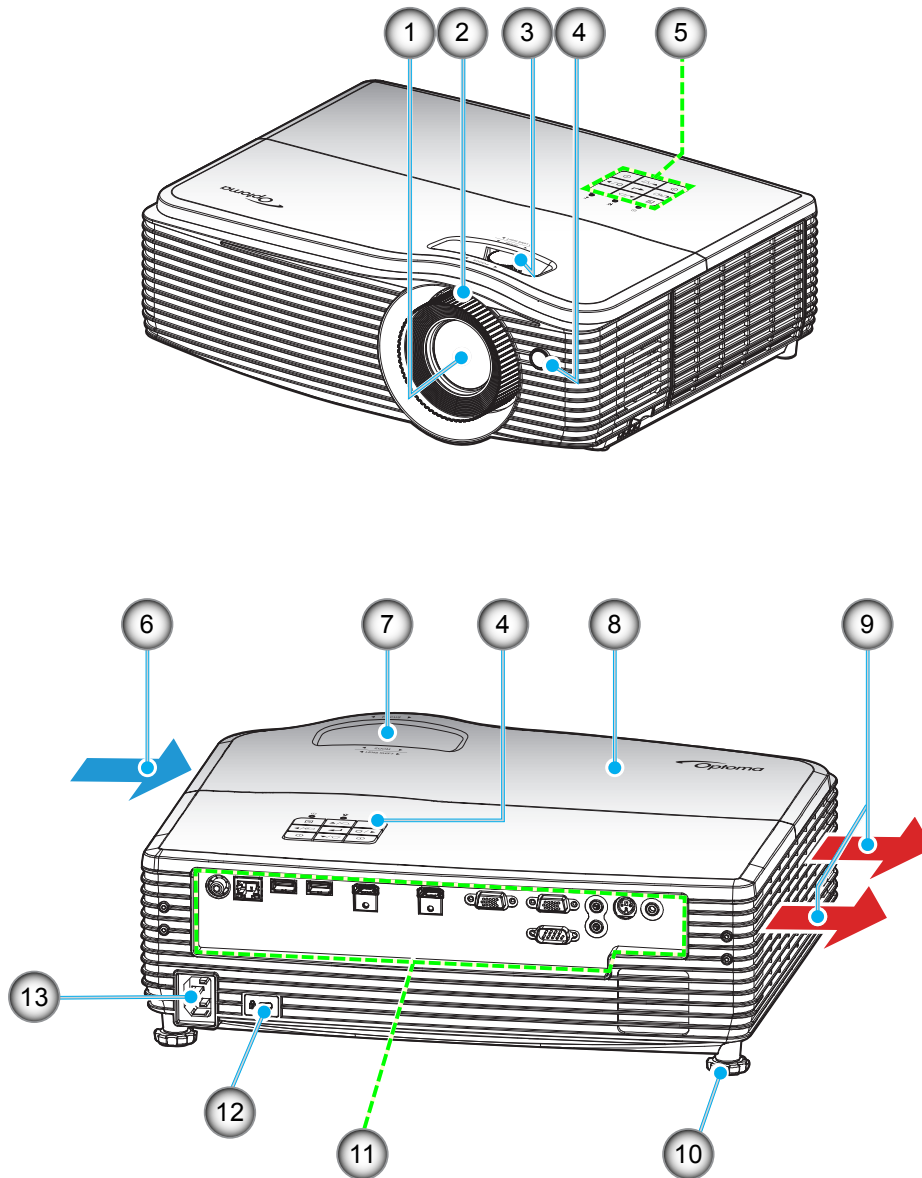


Καπάκι φακού

Σημείωση: Τα προαιρετικά αξεσουάρ διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την περιοχή.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση προϊόντος

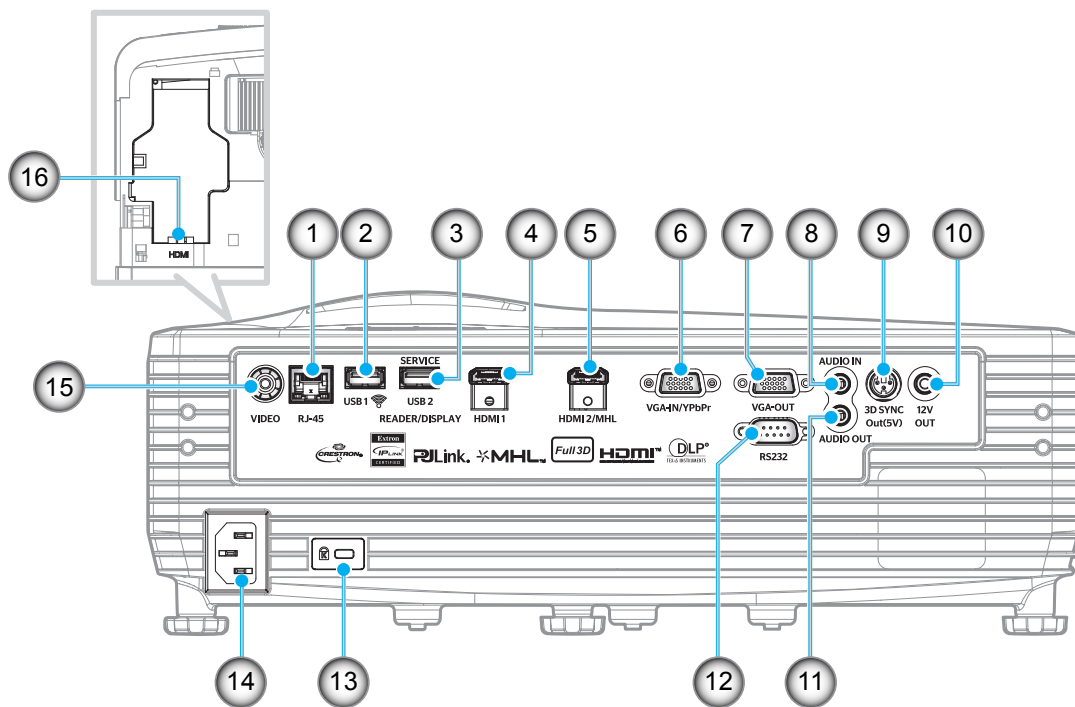


Σημείωση: Μην παρεμποδίζετε τα ανοίγματα εισόδου/εξόδου αέρα του προβολέα.

Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Φακός	8.	Καπάκι λάμπας
2.	Δακτύλιος εστίασης	9.	Εξαερισμός (έξοδος)
3.	Μετατόπιση φακού (κατακόρυφη)	10.	Πόδια ρύθμισης κλίσης
4.	Δέκτη υπεράυθρων	11.	Ακροδέκτες εισόδου / εξόδου
5.	Πληκτρολόγιο	12.	Κλειδωμά Kensington™
6.	Εξαερισμός (είσοδος)	13.	Υποδοχή τροφοδοσίας
7.	Μοχλός Ζουμ		

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συνδέσεις



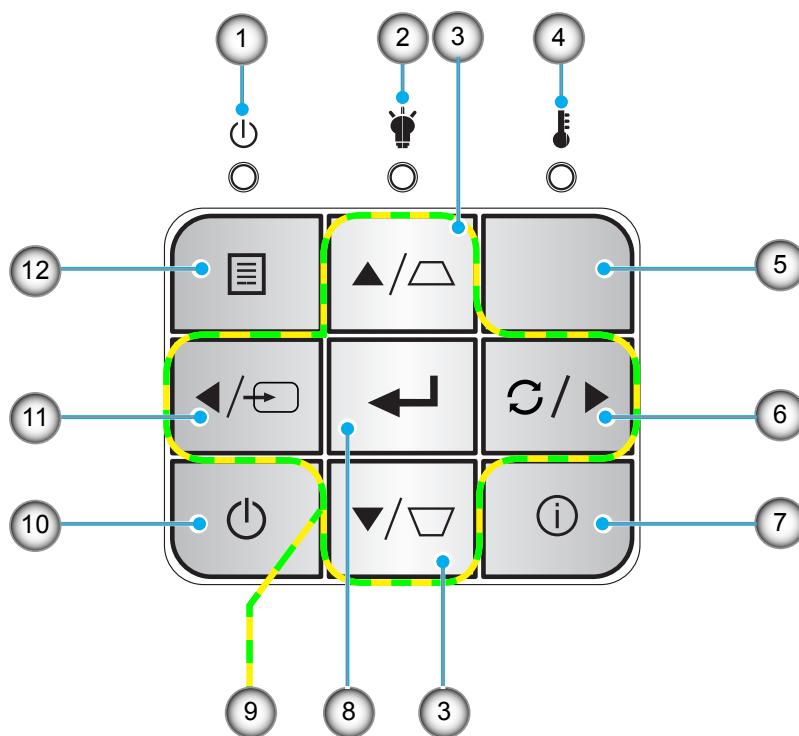
Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Συνδετήρας RJ-45	9.	Σύνδεση εξόδου 3D Sync (5V)
2.	Χρησιμοποιήστε έναν ακροδέκτη USB τύπου A (έτοιμο για Wi-Fi)	10.	Ακροδέκτης εξόδου 12V
3.	Χρησιμοποιήστε έναν ακροδέκτη USB τύπου A (USB display/USB reader/USB control)	11.	Συνδετήρας Εξόδου VGA
4.	Ακροδέκτης HDMI1	12.	Ακροδέκτης RS232
5.	Ακροδέκτης HDMI2 / MHL	13.	Κλειδαριά Kensington
6.	Ακροδέκτης εισόδου VGA / YPbPr	14.	Υποδοχή τροφοδοσίας
7.	Ακροδέκτης εξόδου VGA	15.	Συνδετήρας βίντεο
8.	Ακροδέκτης εισόδου ήχου	16.	Ακροδέκτης HDMI3

Σημείωση:

- Το απομακρυσμένο ποντίκι απαιτεί ειδική λειτουργία.
- Η διαθεσιμότητα του HDMI3 εξαρτάται από τα μοντέλα.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

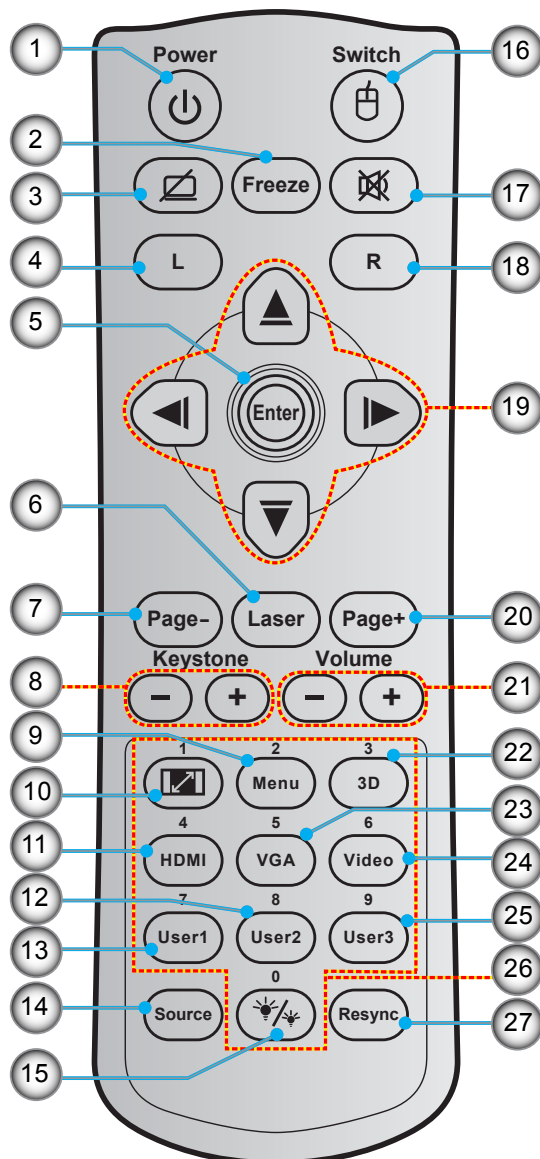
Πληκτρολόγιο



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή	7.	Πληροφορίες
2.	LED λάμπας	8.	Είσοδος
3.	Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (κατακόρυφης)	9.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης (▲, ►, ▼, ◀)
4.	LED θερμοκρασίας	10.	Τροφοδοσία
5.	Δέκτη υπερύθρων	11.	Source
6.	Επανασυγχρονισμός	12.	Μενού

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τηλεχειριστήριο



Όχι	Στοιχείο	Όχι	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση	15.	Λειτ. Φωτεινότητας
2.	Πάγωμα	16.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ποντικιού
3.	Προβολή κενού / Σίγαση ήχου	17.	Σίγαση ήχου
4.	Αριστερό κλικ ποντικιού	18.	Δεξί κλικ ποντικιού
5.	Είσοδος	19.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης
6.	Λείζερ	20.	Σελίδα +
7.	Σελίδα -	21.	Ένταση -/+
8.	Keystone - / +	22.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μενού 3D
9.	Μενού	23.	VGA
10.	Aspect Ratio	24.	Video
11.	HDMI	25.	Χρήστης3
12.	Χρήστης2	26.	Αριθμητικό πληκτρολόγιο (0-9)
13.	Χρήστης1	27.	Επανασυγχρονισμός
14.	Source		

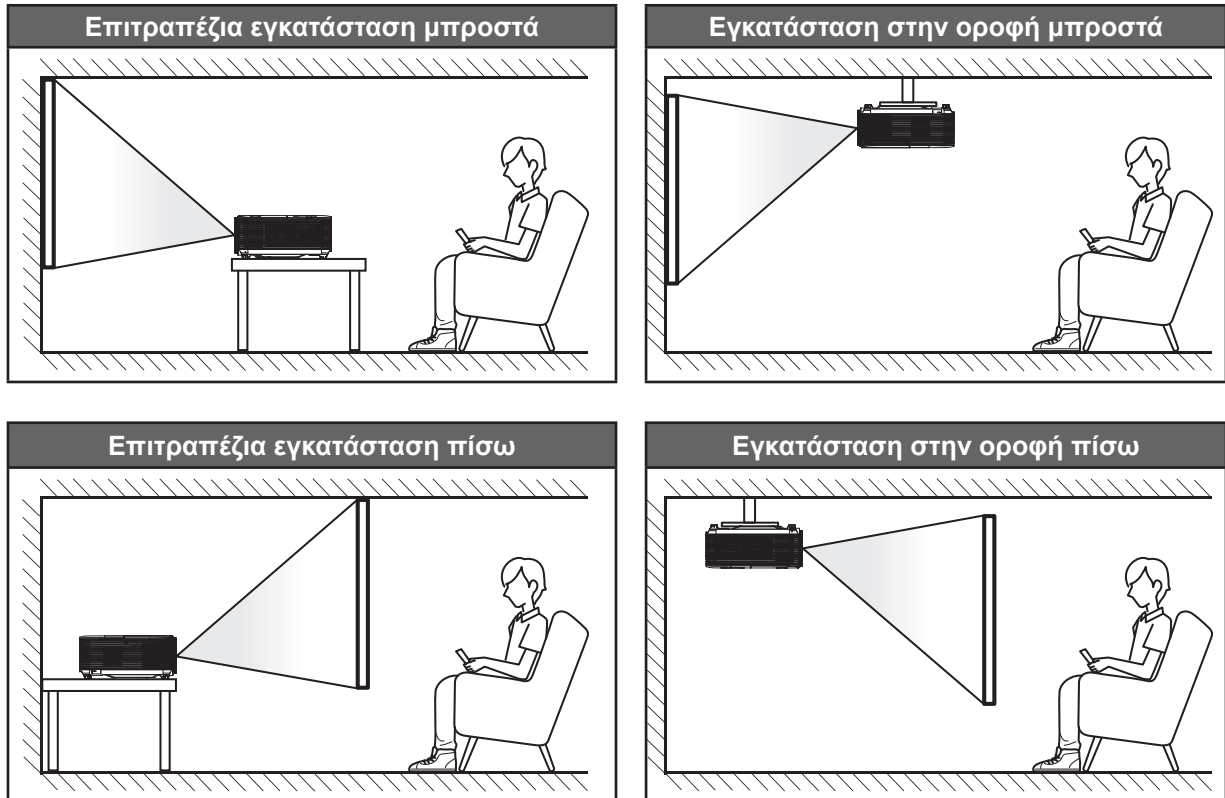
Σημείωση: Μερικά πλήκτρα ενδέχεται να μην έχουν λειτουργία για τα μοντέλα τα οποία δεν υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εγκατάσταση του προβολέα

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

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



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

- Πώς να καθορίσετε την τοποθεσία του προβολέα για ένα συγκεκριμένο μέγεθος οθόνης, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στις σελίδες 59~61.
- Πώς να καθορίσετε την τοποθεσία του προβολέα για ένα συγκεκριμένο μέγεθος οθόνης, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στις σελίδες 59~61.

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

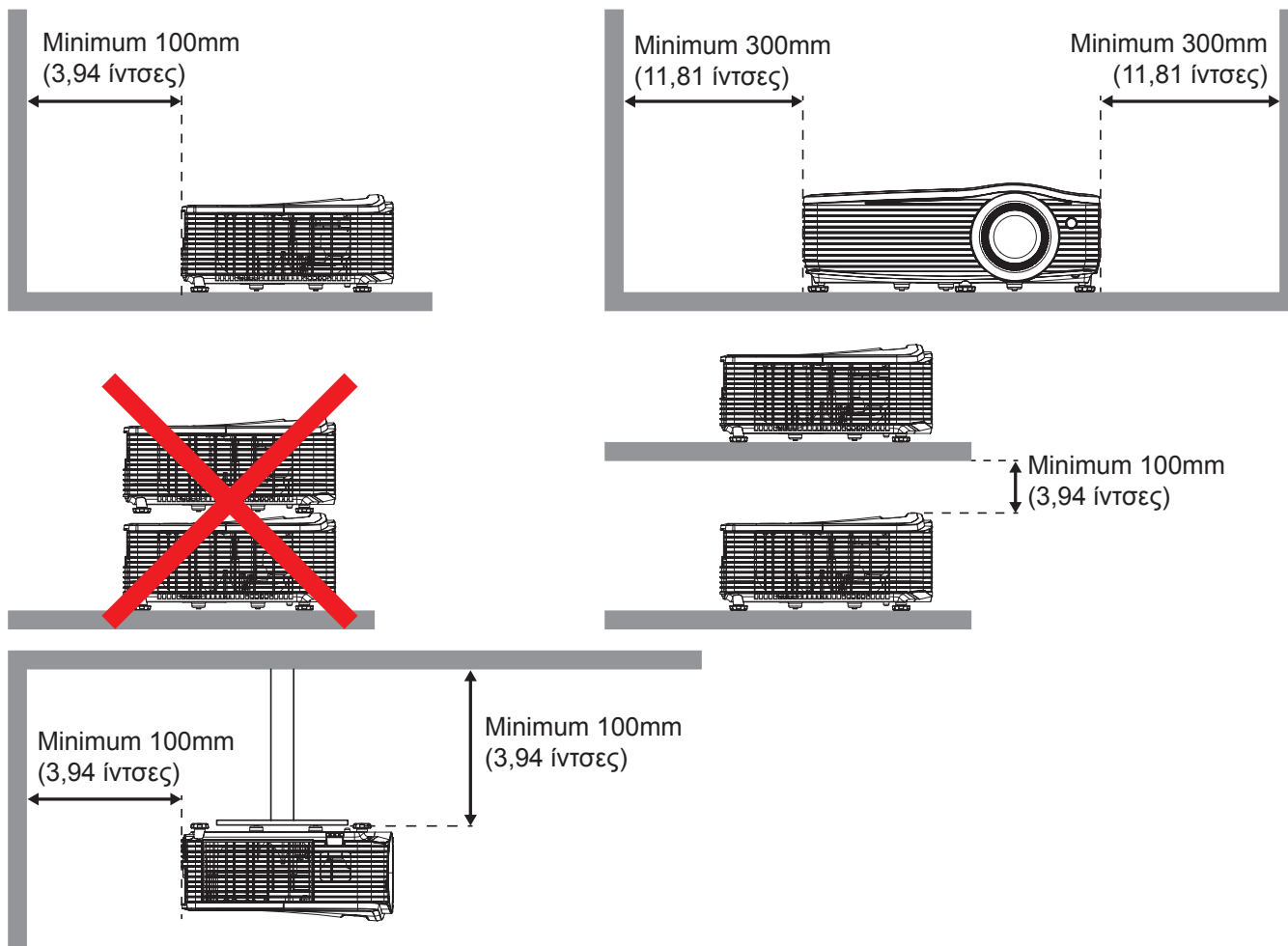
Προειδοποίηση για την εγκατάσταση του προβολέα

- Τοποθετήστε τον προβολέα σε οριζόντια θέση.

Η γωνία κλίσης του προβολέα δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 15 μοίρες, ούτε θα πρέπει ο προβολέας να εγκατασταθεί με οποιονδήποτε άλλο τρόπο εκτός από την επιφάνεια εργασίας και την βάση, διαφορετικά η ζωή της λάμπας θα μπορούσε να μειωθεί δραματικά και να οδηγήσει σε άλλες απρόβλεπτες ζημιές.



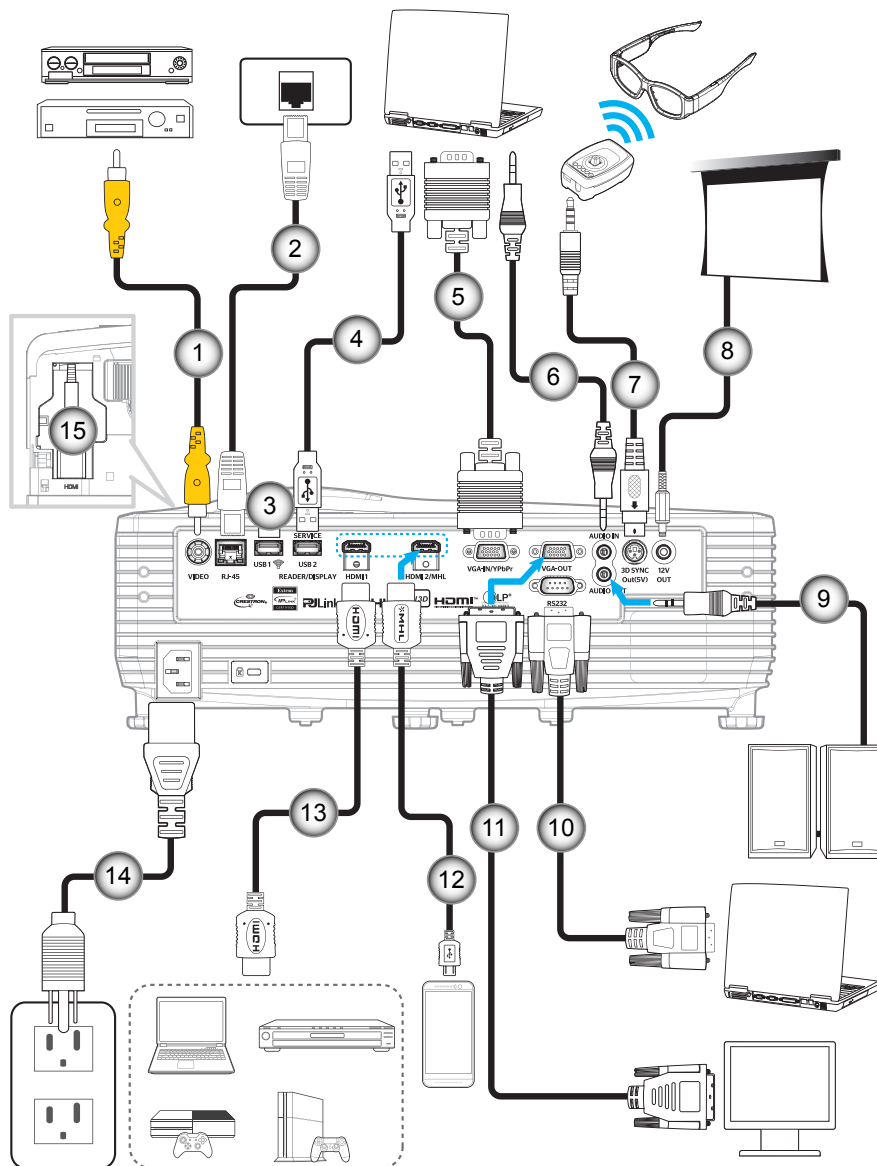
- Αφήστε τουλάχιστον 30 cm απόσταση γύρω από την έξοδο αέρα.



- Διασφαλίστε ότι τα ανοίγματα αέρα δεν ανακυκλώνουν τον ζεστό αέρα που βγαίνει από την έξοδο αέρα.
- Όταν χειρίζεστε τον προβολέα σε κλειστό χώρο, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου εντός του περιβλήματος δεν υπερβαίνει τη θερμοκρασία λειτουργίας ενώ ο προβολέας είναι σε λειτουργία και ότι τα ανοίγματα εισαγωγής και εξαγωγής αέρα είναι ανεμπόδιστα.
- Όλα τα περιβλήματα θα πρέπει να περάσουν μια πιστοποιημένη θερμική αξιολόγηση για να διασφαλιστεί ότι ο προβολέας δεν ανακυκλώνει τον εξαγόμενο αέρα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει διακοπή λειτουργίας της συσκευής ακόμη και αν η θερμοκρασία του περιβλήματος είναι με το αποδεκτό εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύνδεση πηγών στον προβολέα.



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Καλώδιο βίντεο	9.	Καλώδιο Εξόδου ήχου
2.	Καλώδιο RJ-45	10.	Καλώδιο RS232
3.	Wi-Fi dongle	11.	Καλώδιο εξόδου VGA
4.	Καλώδιο USB	12.	Καλώδιο MHL
5.	Καλώδιο εισόδου VGA	13.	Καλώδιο HDMI
6.	Καλώδιο εισόδου ήχου	14.	Καλώδιο τροφοδοσίας
7.	Καλώδιο εκπομπού 3D	15.	Dongle HDMI (*)
8.	Βύσμα 12V DC		

Σημείωση:

- Λόγω του ορίου μεγέθους, σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε HDMI dongles που τροφοδοτούνται με MHL που είναι ίσα ή μικρότερα από 87 x 35 x 10mm. Ωστόσο, αν χρησιμοποιείται ταυτόχρονα τις θύρες MHL και HDMI, τα dongles που τροφοδοτούνται με MHL πρέπει να είναι ίσα ή μικρότερα από 48 x 35 x 10mm.
- Εναλλακτικά, αν το dongle που τροφοδοτείται μέσω MHL είναι μεγαλύτερο από τις συνιστώμενες διαστάσεις, χρησιμοποιήστε την πρόσθετη θύρα HDMI στην πίσω πλευρά μαζί με τη θύρα USB για τροφοδοσία του dongle.
- (*) Η διαθεσιμότητα του HDMI3 εξαρτάται από τα μοντέλα.

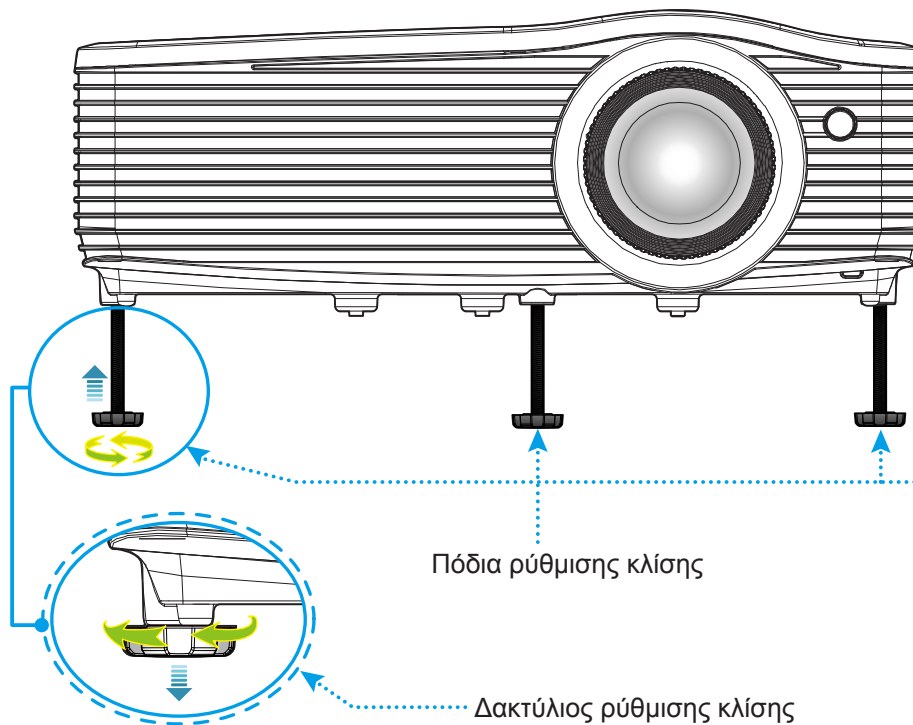
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ύψος εικόνας

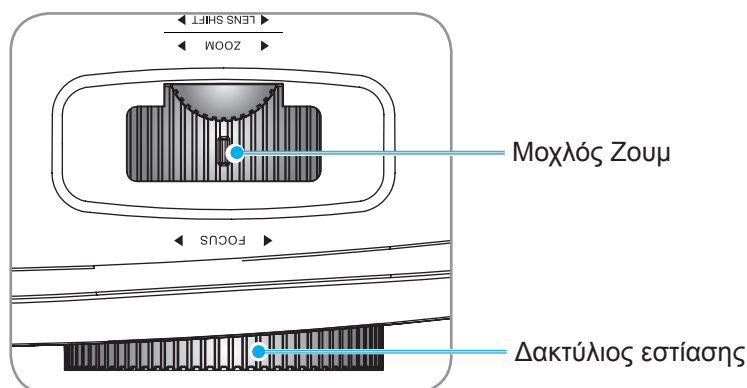
Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

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



Ζουμ και Εστίαση

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



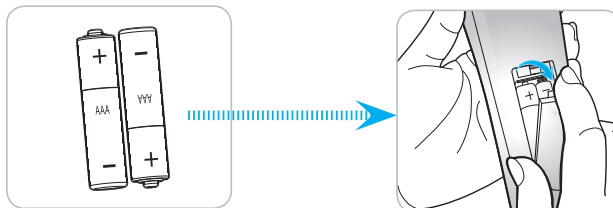
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση από απόσταση

Τοποθέτηση / αντικατάσταση των μπαταριών

Παρέχονται δύο μπαταρίες μεγέθους AAA για το τηλεχειριστήριο.

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



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

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

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

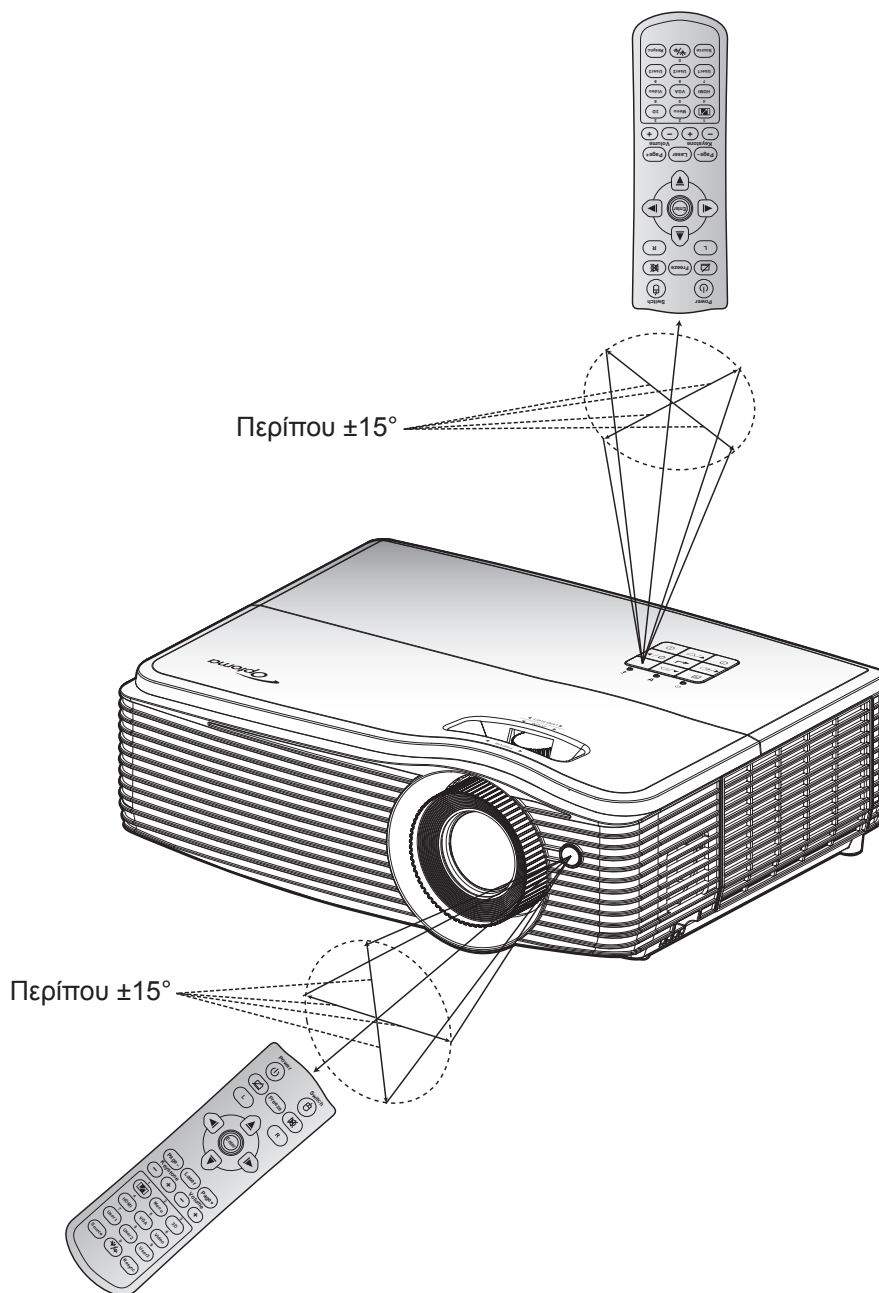
Εύρος λειτουργίας

Ο αισθητήρας τηλεχειρισμού υπέρυθρων (IR) βρίσκεται στην επάνω και την μπροστινή πλευρά του προβολέα. Για να λειτουργήσει σωστά το τηλεχειριστήριο βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε σε γωνία έως 30 μοίρες και κάθετα στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 6 μέτρα (~ 20 πόδια).

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

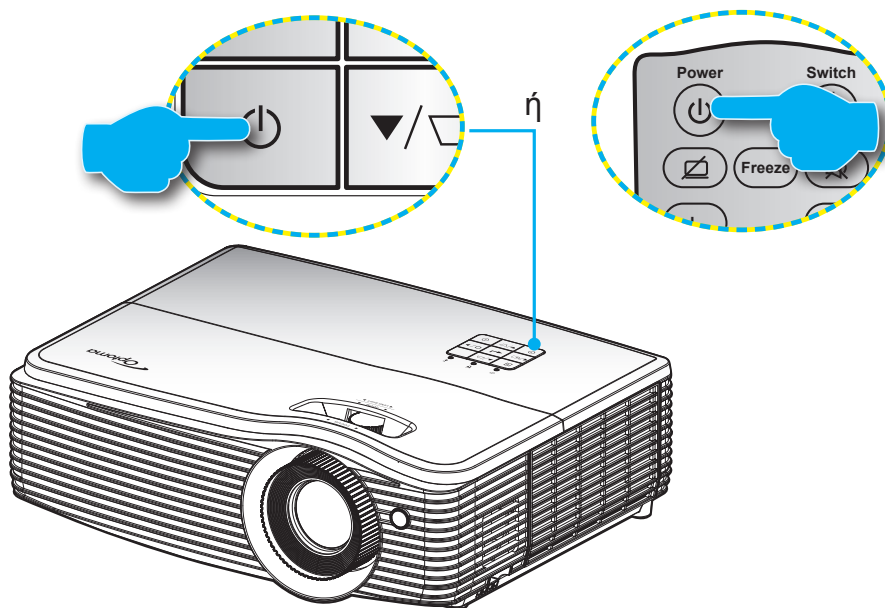
- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) στον προβολέα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη δέσμη υπέρυθρης ακτινοβολίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός υπέρυθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου δεν έρχεται άμεσα σε επαφή με το φως του ηλίου ή με φως από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



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα



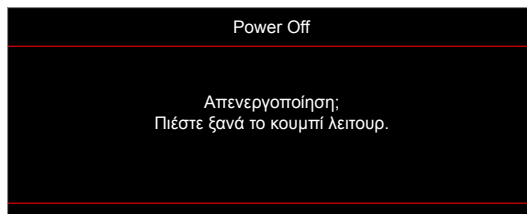
Ενεργοποίηση

1. Σιγουρευτείτε πως έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος/πηγής. Όταν συνδεθεί, η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα γίνει κόκκινη.
2. Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το πλήκτρο “⏻” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
3. Η οθόνη εκκίνησης θα εμφανιστεί σε περίπου 10 δευτερόλεπτα και η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα ανάψει μπλε.

Σημείωση: Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιηθεί ο προβολέας, θα σας ζητηθεί αν επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα, τον προσανατολισμό της προβολής και άλλες ρυθμίσεις.

Απενεργοποίηση

1. Απενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το πλήκτρο “⏻” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
2. Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:



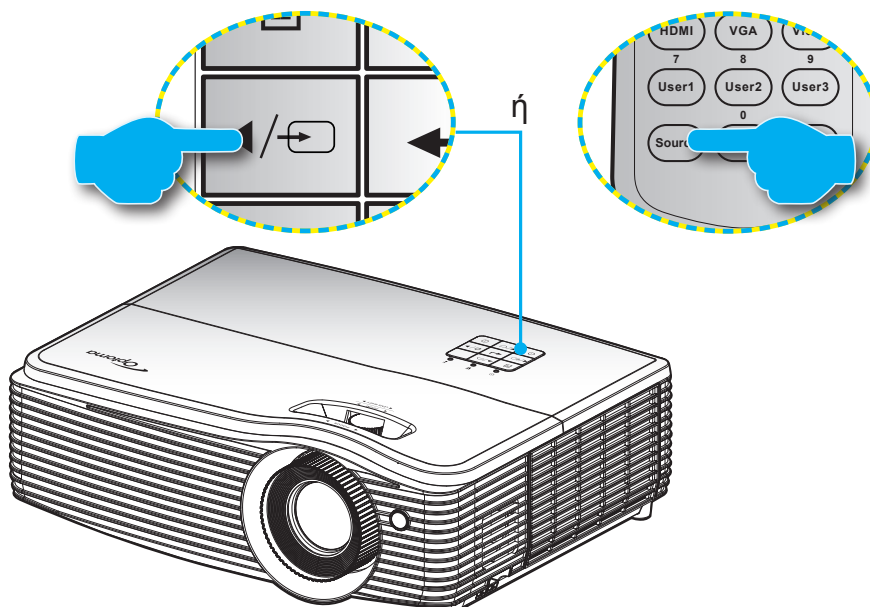
3. Πατήστε το πλήκτρο “⏻” ξανά για επιβεβαίωση, διαφορετικά το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο “⏻” για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
4. Οι ανεμιστήρες ψύξης θα συνεχίσουν να λειτουργούν για περίπου 10 δευτερόλεπτα για τον κύκλο ψύξης και η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή θα ανάψει μπλε. Όταν η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή γίνει σταθερά κόκκινη, ο προβολέας έχει τεθεί σε λειτουργία αναμονής. Αν θέλετε να ανάψετε πάλι τον προβολέα, πρέπει να περιμένετε να ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης και να εισέλθει στη λειτουργία αναμονής. Όταν ο προβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής, απλά πατήστε ξανά το πλήκτρο “⏻” για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
5. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προβολέα.

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επιλογή μιας πηγής εισόδου

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

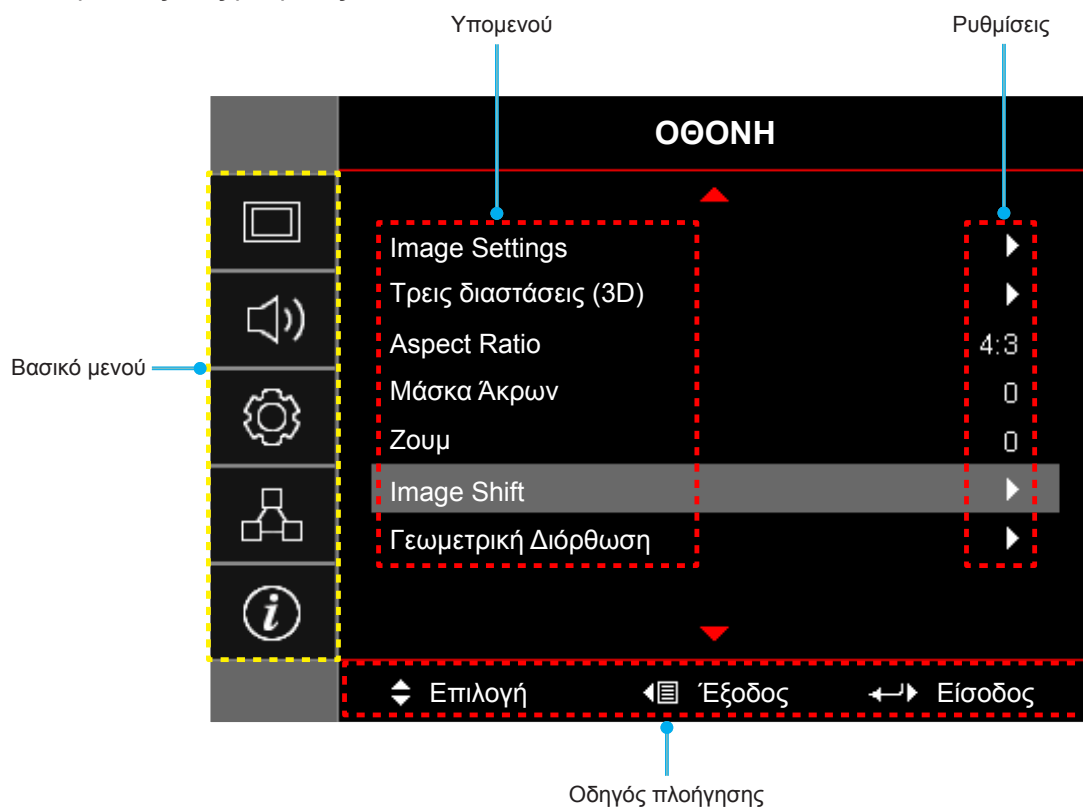


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες

Ο προβολέας έχει πολύγλωσσα μενού προβολής στην οθόνη (OSD) τα οποία σας επιτρέπουν να κάνετε προσαρμογές στην εικόνα και να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις. Ο προβολέας θα εντοπίσει αυτόματα την πηγή.

1. Για να ανοίξετε το μενού OSD, πατήστε το πλήκτρο "☰" στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο.
2. Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Κατά τη διάρκεια μιας επιλογής σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το πλήκτρο "←" στον προβολέα ή το πλήκτρο **Enter** στο τηλεχειριστήριο για να εισέλθετε στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό αντικείμενο από το υπομενού και στη συνέχεια πατήστε ←/Enter για να δείτε περισσότερες ρυθμίσεις. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις με τα πλήκτρα ◀▶.
4. Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε στο υπομενού και ρυθμίστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.
5. Πατήστε ←/Enter για επιβεβαίωση και η οθόνη θα επιστρέψει στο κύριο μενού.
6. Για έξοδο, πατήστε ξανά το ☰/Menu. Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ







Δέντρο μενού OSD

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
ΟΘΟΝΗ	Image Settings	Είδος Εικόνας			Παρουσίαση		
					Φωτεινό		
					Κινηματογράφος		
					Παιχνίδι		
					sRGB		
					DICOM SIM.		
					Χρήστης		
			Wall Color			Τρεις διαστάσεις (3D)	
						Ανενεργό [Προεπιλογή]	
						Μαύρος πίνακας	
						Light Yellow	
						Light Green	
						Light Blue	
						Pink	
			Φωτεινότητα			Γκρι	
			Αντίθεση			-50~50	
			Οξύτητα			-50~50	
			Χρώμα			1~15	
			Απόχρωση			-50~50	
			Gamma	Film			
				Video			
				Γραφικά			
				Τυπική(2.2)			
				1.8			
				2.0			
				2.4			
			2.6				
			Ρυθμ. χρώματος	BrilliantColor™			1~10
				Θερμ. Χρώματος			Θερμό
							Τυπική
							Cool
						Ψυχρό	
	Ρυθμ. χρώματος	Αντιστοίχιση χρωμάτων		Χρώμα	R [Προεπιλογή]		
					G		
					B		
					C		
					Y		
					M		
					W		
			Κορεσμός		-50~50		
			Τόνος		-50~50		

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	Image Settings	Ρυθμ. χρώματος	Αντιστοίχιση χρωμάτων	Ενίσχυση	-50~50
				Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή] Ναι
				Έξοδος	
			RGB/Κέρδος	Ενίσχυση κόκκινου	-50~50
				Ενίσχυση πράσινου	-50~50
				Ενίσχυση μπλε	-50~50
				Πόλωση κόκκινου	-50~50
				Πόλωση πράσινου	-50~50
				Πόλωση μπλε	-50~50
				Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή] Ναι
			Έξοδος		
			Εύρος Χρώματος [Χωρίς Είσοδο HDMI]		Αυτόματο [Προεπιλογή]
					RGB
					YUV
			Εύρος Χρώματος [Είσοδος HDMI]		Αυτόματο [Προεπιλογή]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV
		Επίπεδο Λευκού		0~31 (εξαρτάται από το σήμα)	
		Επίπεδο Μαύρου		-5~5 (εξαρτάται από το σήμα)	
		IRE		0	
				7.5	
		Σήμα	Αυτόματο		Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή]
			Συχνότητα		-50~50 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 0]
			Φάση		0~31 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 0]
			Οριζ. Θέση		-50~50 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 0]
		Καθ. Θέση		-50~50 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 0]	
		Λειτ. Φωτεινότητας			Φωτεινό
					Eco.
					Dynamic
					Eco+
		Επαναφορά			

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
ΟΘΟΝΗ	Τρεις διαστάσεις (3D)	Λειτουργία 3D			Ανενεργό	
					DLP-LINK [Προεπιλογή]	
					IR	
		3D->2D			Τρεις διαστάσεις (3D) [Προεπιλογή]	
					L	
					R	
		Φορμά 3D			Αυτόματο [Προεπιλογή]	
					SBS	
					Top and Bottom	
		Αντ. Συγχρον. 3D			Frame Sequential	
				Ενεργό		
				Ανενεργό [Προεπιλογή]		
	Aspect Ratio				4:3	
					16:9	
					16:10	
					LBX	
					Φυσικά	
				Αυτόματο		
	Μάσκα Άκρων				0~10 [Προεπιλογή: 0]	
	Ζουμ				-5~25 [Προεπιλογή: 0]	
	Image Shift	 H				-100~100 [Προεπιλογή: 0]
		 V				-100~100 [Προεπιλογή: 0]
	Γεωμετρική Διόρθωση	Προσαρμογή τεσσάρων γωνιών				
		H Keystone				-20~20 [Προεπιλογή: 0]
		Κάθετο Keystone				-20~20 [Προεπιλογή: 0]
		Αυτ. διόρ. τραπ.				Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Επαναφορά				Ενεργό
Ήχος	Σίγαση ήχου				Ανενεργό [Προεπιλογή]	
	Ένταση				Ενεργό	
	Έξοδος Ηχου (Σε αναμονή)				0-10 [Προεπιλογή: 5]	
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Προβολή				Ανενεργό [Προεπιλογή]	
					Ενεργό	
					Front 	
					Rear 	
	Τύπος οθόνης					Πάνω  [Προεπιλογή]
					Πίσω-πάνω 	
					16:9	
					16:10 [Προεπιλογή]	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ρυθμίσεις Λάμπας	Υπενθύμιση χρόνου Λάμπας			Ανενεργό		
					Ενεργό [Προεπιλογή]		
	Μηδενισμός χρόνου Λάμπας				Ακύρωση [Προεπιλογή]		
					Ναι		
	Filter Settings	Optional Filter Installed				Ναι	
						Όχι [Προεπιλογή]	
		Filter Usage Hours				(Μόνο για ανάγνωση)	
		Filter Reminder				Ανενεργό	
						300 hr	
						500 hr [Προεπιλογή]	
						800 hr	
		Filter Reset				1000 hr	
					Ακύρωση [Προεπιλογή]		
					Ναι		
	Power Settings	Άμεση Εκκίνηση				Ανενεργό [Προεπιλογή]	
						Ενεργό	
		Ενεργοποίηση Σήματος				Ανενεργό [Προεπιλογή]	
						Ενεργό	
		Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)				0~180 (βήματα των 5 λεπ.) [Προεπιλογή: 20]	
		Χρον. Ύπνου (λ.)	Πάντα ενεργό				0~990 (βήματα των 30 λεπ.) [Προεπιλογή: 0]
							Όχι [Προεπιλογή]
		Quick Resume					Ναι
							Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Τύπος λειτουρ. (Σε αναμονή)					Ενεργό
						Eco. [Προεπιλογή]	
	USB					Ανενεργό	
						Ενεργό	
						Αυτόματο [Προεπιλογή]	
	Ασφάλεια	Ασφάλεια				Ανενεργό	
						Ενεργό	
		Χρονοδ. Ασφαλείας			Μήνας		
					Ημέρα		
				Ωρα			
	HDMI Link Settings	HDMI Link				Ανενεργό	
						Ενεργό	






ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Γεννήτρια Ελέγχου				Πράσινο πλέγμα		
					Πλέγμα ματζέντα		
					Λευκό πλέγμα		
					Λευκό		
					Ανενεργό		
	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού [ανάλογα με το τηλεχειριστήριο]	Λειτουργία IR				Ενεργό	
						Ανενεργό	
		Χρήστης 1					HDMI 2
							Γεννήτρια Ελέγχου
							Δίκτυο Lan
							Φωτεινότητα
							Αντίθεση
							Χρον. Ύπνου
							Αντιστοίχιση χρωμάτων
							Θερμ. Χρώματος
							Gamma
							Προβολή
							Ρυθμίσεις Λάμπας
							Ζουμ
							Πάγωμα
							MHL
			Χρήστης 2				
							Γεννήτρια Ελέγχου
							Δίκτυο Lan
							Φωτεινότητα
							Αντίθεση
							Χρον. Ύπνου
							Αντιστοίχιση χρωμάτων
							Θερμ. Χρώματος
							Gamma
							Προβολή
							Ρυθμίσεις Λάμπας
					Ζουμ		
				Πάγωμα			
				MHL			

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού [ανάλογα με το τηλεχειριστήριο]	Χρήστης3			HDMI 2	
					Γεννήτρια Ελέγχου	
					Δίκτυο Lan	
					Φωτεινότητα	
					Αντίθεση	
					Χρον. Ύπνου	
					Αντιστοίχιση χρωμάτων	
					Θερμ. Χρώματος	
					Gamma	
					Προβολή	
					Ρυθμίσεις Λάμπας	
					Ζουμ	
					Πάγωμα	
					MHL	
	ID Προβολέα					0~99
	Έξοδος σκανδαλισμού 12V					Ανενεργό
						Ενεργό
	Options	Γλώσσα				English [Προεπιλογή]
						Deutsch
						Français
						Italiano
						Español
						Português
						Polski
						Nederlands
						Svenska
						Norsk/Dansk
						Suomi
						ελληνικά
						繁體中文
						简体中文
						日本語
						한국어
					Русский	
					Magyar	
					Čeština	
					عربي	
			ไทย			
			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	Options	Υπότιτλοι			CC1	
					CC2	
					Ανενεργό [Προεπιλογή]	
		Menu Settings	Θέση Μενού			Άνω αριστερά 
						Άνω δεξιά 
						Κέντρο  [Προεπιλογή]
						Κάτω αριστερά 
						Κάτω δεξιά 
						Ανενεργό
		Menu Timer				5 δευτερόλεπτα
						10 δευτερόλεπτα. [Προεπιλογή]
						Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Αυτόματη πηγή				Ενεργό
						Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Πηγή εισόδου				HDMI1
						HDMI2/MHL
						VGA
						Video
						Network Display
						USB Display
						USB Reader
						Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Input Name	HDMI1			Προεπιλογή [Προεπιλογή]
						Custom
			HDMI2/MHL			Προεπιλογή [Προεπιλογή]
						Custom
			VGA			Προεπιλογή [Προεπιλογή]
						Custom
			Video			Προεπιλογή [Προεπιλογή]
						Custom
		Network Display			Προεπιλογή [Προεπιλογή]	
					Custom	
		USB Display			Προεπιλογή [Προεπιλογή]	
					Custom	
		USB Reader			Προεπιλογή [Προεπιλογή]	
					Custom	
		Μεγάλο Υψόμετρο				Ανενεργό [Προεπιλογή]
						Ενεργό
		Display Mode Lock				Ανενεργό [Προεπιλογή]
						Ενεργό
Κλειδωμα Πληκτρων				Ανενεργό [Προεπιλογή]		
				Ενεργό		

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Options	Απόκρ. Πληροφοριών			Ανενεργό [Προεπιλογή]	
					Ενεργό	
		Χρώμα Φόντου				None [Προεπιλογή]
						Μπλε
						Κόκκινο
						Πράσινο
						Γκρι
				Λογότυπο		
	Επαναφορά	Reset OSD				Ακύρωση [Προεπιλογή] Ναι
		Reset to Default				Ακύρωση [Προεπιλογή] Ναι
Δίκτυο	Δίκτυο Lan	Κατάσταση δικτύου			(Μόνο για ανάγνωση)	
		Διεύθ. MAC			(Μόνο για ανάγνωση)	
		DHCP				Ανενεργό [Προεπιλογή]
						Ενεργό
		Διεύθυνση IP				192.168.0.100 [Προεπιλογή]
		Μάσκα υποδικτύου				255.255.255.0 [Προεπιλογή]
		Πύλη				192.168.0.254 [Προεπιλογή]
		DNS				192.168.0.51 [Προεπιλογή]
	Επαναφορά					
	Control	Crestron				Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 41794.	
Extron					Ανενεργό	
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 2023.	
PJ Link					Ανενεργό	
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 4352	
AMX Device Discovery					Ανενεργό	
				Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 9131		
Telnet				Ανενεργό		
				Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 23		
HTTP				Ανενεργό		
				Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 80		

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
Πληροφορίες	Regulatory					
	Serial Number					
	Source					
	Resolution				00x00	
	Refresh Rate				0,00Hz	
	Είδος Εικόνας					
	Τύπος λειπουρ. (Σε αναμονή)					
	Ώρες Λάμπας	Λειτουργία Bright				0 hr
		Λειτουργία Eco				0 hr
		Δυναμική λειτουργία				0 hr
		Λειτουργία Eco+				0 hr
		Συνολικές ώρες				
	Κατάσταση δικτύου					
	Διεύθυνση IP					
	ID Προβολέα				00~99	
	Filter Usage Hours					
	Λειτ. Φωτεινότητας					
	Έκδοση υλικολογισμικού	ΣΥΣΤΗΜΑ				
Δίκτυο Lan						
MCU						
AM						

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού οθόνης

Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας

Είδος Εικόνας(Λειτουργία δεδομένων)

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

- **Παρουσίαση:** Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη για προβολή παρουσιάσεων PowerPoint όταν ο προβολέας είναι συνδεδεμένος σε Η/Υ.
- **Φωτεινό:** Μέγιστη φωτεινότητα από είσοδο PC.
- **Κινηματογράφος:** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για οικιακό κινηματογράφο.
- **Παιχνίδι:** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και το επίπεδο χρονικής απόκρισης για να απολαμβάνετε τα παιχνίδια βίντεο.
- **sRGB:** Κανονικό και ακριβές χρώμα.
- **DICOM SIM.:** Αυτή η λειτουργία μπορεί να προβάλει μία μονόχρωμη ιατρική εικόνα όπως μία ακτινογραφία, MRI, κ.λπ.
- **Χρήστης:** Αποθήκευση των ρυθμίσεων του χρήστη.
- **Τρεις διαστάσεις (3D):** Για να βιώσετε την τρισδιάστατη εμπειρία, πρέπει να έχετε γυαλιά 3D. Βεβαιωθείτε ότι ο Η/Υ/η φορητή συσκευή σας έχει κάρτα γραφικών πρόχειρου quad με έξοδο σήματος 120 Hz και έχει εγκατεστημένο Πρόγραμμα Αναπαραγωγής 3D.

Wall Color

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να λάβετε μια βελτιστοποιημένη εικόνα οθόνης ανάλογα με το χρώμα του τοίχου. Επιλέξτε μεταξύ Ανενεργό, Μαύρος πίνακας, Light Yellow, Light Green, Light Blue, Pink και Γκρι.

Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

Αντίθεση

Η αντίθεση ελέγχει τον βαθμό της διαφοράς ανάμεσα στα πιο φωτεινά και στα πιο σκοτεινά 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

Ρυθμίστε τον τύπο της καμπύλης γάμμα. Μετά την ολοκλήρωση της αρχικής ρύθμισης και της μικρορύθμισης, χρησιμοποιήστε τα βήματα ρύθμισης γάμμα για να βελτιστοποιήσετε την έξοδο της εικόνας.

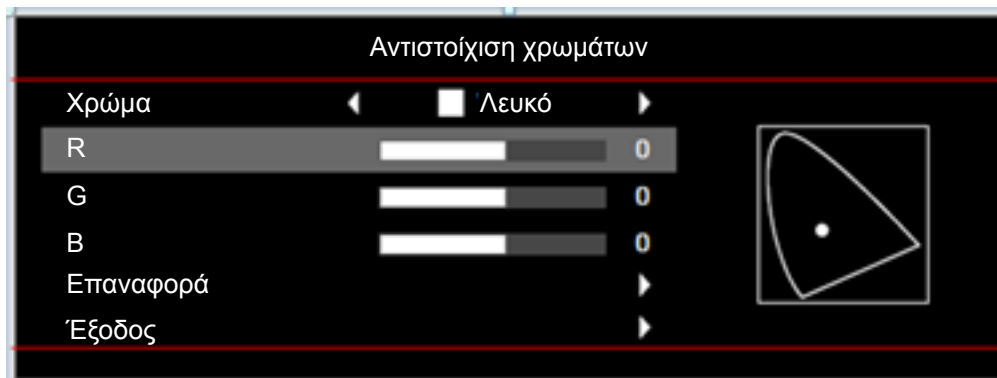
- **Film:** Για οικιακό κινηματογράφο.
- **Video:** Για πηγή βίντεο ή τηλεόρασης.
- **Γραφικά:** Για PC / πηγή φωτογραφιών.
- **Τυπική(2.2):** Για τυποποιημένη ρύθμιση.
- **1.8/ 2.0/ 2.4/ 2.6:** Για συγκεκριμένο Η/Υ / πηγή φωτογραφιών.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρυθμ. χρώματος

Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις χρωμάτων.

- **BrilliantColor™:** Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί ένα νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρώματος και βελτιώσεις για να επιτρέψει μεγαλύτερη φωτεινότητα ενώ παρέχει πραγματικά, πιο έντονα χρώματα στην εικόνα.
- **Θερμ. Χρώματος:** Επιλέξτε τη θερμοκρασία χρώματος από Θερμό, Τυπική, Cool, ή Ψυχρό.
- **Αντιστοίχιση χρωμάτων:** Επιλέξτε από τις ακόλουθες επιλογές:
 - Χρώμα: Ρυθμίστε το επίπεδο για το κόκκινο (R), πράσινο (G), μαύρο (B), γαλάζιο (C), κίτρινο (Y), ματζέντα (M) και λευκό (W) της εικόνας.
 - Κορεσμός: Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.
 - Τόνος: Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.
 - Ενίσχυση: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.
 - Έξοδος: Έξοδος από το μενού “Αντιστοίχιση χρωμάτων”.
- **RGB/Κέρδος:** Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (κέρδος) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ενίσχυση/πόλωση RGB.
 - Έξοδος: Έξοδος από το μενού “RGB/Κέρδος”.



- **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 μπορεί μόνο να προσαρμοστεί για πηγή εισόδου βίντεο.
- **Επίπεδο Μαύρου:** Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει το επίπεδο μαύρου κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.
Σημείωση: Το επίπεδο μαύρου μπορεί μόνο να προσαρμοστεί για πηγή εισόδου βίντεο.
- **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 ρυθμιστεί μόνο για πηγές εισόδου Video/S-Video.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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 στο χρήστη για μη αυτόματη ρύθμιση και αποθήκευση των ρυθμίσεων.
- **Συχνότητα:** Αλλάζετε 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 το 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: Το σήμα μπορεί να ρυθμιστεί μόνο για πηγές εισόδου RGB/Component.

Λειτουργία Φωτεινότητας

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της φωτεινότητας για τους προβολείς που λειτουργούν με λάμπα.

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

Επαναφορά

Επιστρέψτε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις χρωμάτων.

Εμφάνιση μενού 3D

Λειτουργία 3D

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D ή να επιλέξετε την κατάλληλη λειτουργία 3D.

- **Ανενεργό:** Επιλέξτε "Ανενεργό" για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D.
- **DLP-LINK:** Επιλέξτε για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για τα γυαλιά 3D DLP.
- **IR:** Επιλέξτε "IR" για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για τα γυαλιά IR 3D.

3D->2D

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

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

Σημείωση: Όταν αλλάζετε την πηγή εισόδου από 3D σε 2D, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **3D Mode** έχει οριστεί σε **ΑΝΕΝΕΡΓΟ**. Διαφορετικά, η πηγή εισόδου 2D θα εμφανιστεί παραμορφωμένη (διπλή εικόνα).

Φορμά 3D

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε την κατάλληλη μορφή περιεχομένου 3D.

- **Αυτόματο:** Όταν ανιχνευτεί ένα αναγνωριστικό σήμα 3D το φορμά 3D επιλέγεται αυτόματα.
- **SBS:** Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Πλάι-πλάι".

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Top and Bottom:** Εμφανίζει σήμα 3D σε μορφή "Top and Bottom".
- **Frame Sequential:** Εμφανίζει σήμα 3D σε μορφή "Frame Sequential".

Αντ. Συγχρον. 3D

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

Εμφανίζει το μενού αναλογίας εικόνας

Aspect Ratio

Επιλέξτε την αναλογία εικόνας από τις ακόλουθες επιλογές:

- **4:3:** Αυτό το μορφή είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- **16:9:** Το μορφή αυτό είναι για πηγές εισόδου 16:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **16:10:** Αυτό το μορφή προορίζεται για πηγές εισόδου 16:10, όπως φορητούς υπολογιστές με ευρεία οθόνη.
- **LBX:** Αυτό το μορφή 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.
- **Φυσικά:** Αυτή η μορφή εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- **Αυτόματο:** Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο μορφή οθόνης.

Σημείωση:

- *Λεπτομερείς πληροφορίες για τη λειτουργία LBX:*
 - *Ορισμένα DVD με μορφή Letter-Box δεν βελτιώνονται για τηλεοράσεις 16x9. Σε αυτή την κατάσταση, 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 (περιλαμβανομένων πηγών Αναμορφικού DVD και ταινιών HDTV) που υποστηρίζουν αναμορφική ευρεία οθόνη, με ενίσχυση για οθόνη 16x9 σε ευρεία εικόνα 2,35:1. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν υπάρχουν μαύρες γραμμές. Η ισχύς της λάμπας και η κάθετη ανάλυση χρησιμοποιούνται πλήρως.*

Πίνακας κλιμάκωσης XGA:

Source	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4x3	Κλιμάκωση σε 1024x768.			
16x9	Κλιμάκωση σε 1024x576.			
Φυσικά	Δεν θα πραγματοποιηθεί κλιμάκωση. η εικόνα εμφανίζεται με την ανάλυση που βασίζεται στην πηγή εισόδου.			
Αυτόματο	<ul style="list-style-type: none">• Αν η πηγή είναι 4: 3, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1024x768.• Αν η πηγή είναι 16: 9, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1024x576.• Αν η πηγή είναι 15: 9, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1024x614.• Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1024x640.			

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης XGA:

Αυτόματο	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1024	768
4:3	640	480	1024	768
	800	600	1024	768
	1024	768	1024	768
	1600	1200	1024	768
Φορητός υπολογιστής με ευρεία οθόνη	1280	720	1024	576
	1280	768	1024	614
	1280	800	1024	640
SDTV	720	576	1024	576
	720	480	1024	576
HDTV	1280	720	1024	576
	1920	1080	1024	576

Πίνακας κλιμάκωσης WXGA (τύπος οθόνης 16 x 10):

Σημείωση:

- Υποστηριζόμενος τύπος οθόνης 16:9 (1280x720), 16:10 (1280x800).
- Όταν ο τύπος της οθόνης είναι 16:9, η μορφή 16:10 δεν είναι διαθέσιμη.
- Όταν ο τύπος οθόνης είναι 16:10, η μορφή 16x9 δεν είναι διαθέσιμη.
- Αν επιλέξετε την αυτόματη επιλογή, τότε η λειτουργία απεικόνισης θα αλλάξει αυτόματα.

16 : 10 οθόνη	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Κλιμάκωση σε 1066x800.				
16x10	Κλιμάκωση σε 1280x800.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1280x960, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1280x800.				
Φυσικά	Απεικόνιση κεντρικά 1:1.		Προβολή αντιστοίχισης 1:1 1280x800.	1280x720 κεντραρισμένη.	Απεικόνιση κεντρικά 1:1.
Αυτόματο	<ul style="list-style-type: none"> • Η πηγή εισόδου θα προσαρμοστεί στην περιοχή απεικόνισης 1280x800 και θα διατηρηθεί η αρχική αναλογία οθόνης. • Αν η πηγή είναι 4: 3, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1066x800. • Αν η πηγή είναι 16: 9, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1280x720. • Αν η πηγή είναι 15: 9, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1280x768. • Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1280x800. 				

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης WXGA (τύπος οθόνης 16x10):

Αυτόματο	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1280	800
4:3	640	480	1066	800
	800	600	1066	800
	1024	768	1066	800
	1280	1024	1066	800
	1400	1050	1066	800
	1600	1200	1066	800
Φορητός υπολογιστής με ευρεία οθόνη	1280	720	1280	720
	1280	768	1280	768
	1280	800	1280	800
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

Πίνακας κλιμάκωσης WXGA (τύπος οθόνης 16 x 9):

16 : 9 οθόνη	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Κλιμάκωση σε 960x720.				
16x9	Κλιμάκωση σε 1280x720.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1280x960, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1280x720.				
Φυσικά	Απεικόνιση κεντρικά 1:1.		Απεικόνιση αντιστοίχισης 1:1 1280x720.	1280x720 κεντραρισμένη.	Απεικόνιση κεντρικά 1:1.
Αυτόματο	<ul style="list-style-type: none"> • Αν επιλέξετε αυτή τη μορφή, ο τύπος οθόνης θα γίνει αυτόματα 16:9 (1280x720). • Αν η πηγή είναι 4: 3, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 960x720. • Αν η πηγή είναι 16: 9, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1280x720. • Αν η πηγή είναι 15: 9, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1200x720. • Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1152x720. 				

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης WXGA (τύπος οθόνης 16x9):

Αυτόματο	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1280	720
4:3	640	480	960	720
	800	600	960	720
	1024	768	960	720
	1280	1024	960	720
	1400	1050	960	720
	1600	1200	960	720
Φορητός υπολογιστής με ευρεία οθόνη	1280	720	1280	720
	1280	768	1200	720
	1280	800	1152	720

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Αυτόματο	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1280	720
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

Πίνακας κλιμάκωσης 1080p:

Σημείωση:

- Υποστηριζόμενος τύπος οθόνης 16:9 (1280x720), 16:10 (1280x800).
- Όταν ο τύπος της οθόνης είναι 16:9, η μορφή 16:10 δεν είναι διαθέσιμη.
- Όταν ο τύπος οθόνης είναι 16:10, η μορφή 16x9 δεν είναι διαθέσιμη.
- Αν επιλέξετε την αυτόματη επιλογή, τότε η λειτουργία απεικόνισης θα αλλάξει αυτόματα.

16 : 9 οθόνη	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Αλλαγή κλίμακας σε 1440x1080.				
16x9	Αλλαγή κλίμακας σε 1920x1080.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1920 × 1440, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1920x1080.				
Φυσικά	Απεικόνιση κεντρικά 1:1. Δεν θα πραγματοποιηθεί κλιμάκωση. η εικόνα εμφανίζεται με την ανάλυση που βασίζεται στην πηγή εισόδου.				
Αυτόματο	<ul style="list-style-type: none"> • Αν επιλέξετε αυτή τη μορφή, ο τύπος οθόνης θα γίνει αυτόματα 16:9 (1920x1080). • Αν η πηγή είναι 4: 3, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1440x1080. • Αν η πηγή είναι 16: 9, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1920x1080. • Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1920x1200 και θα εμφανιστεί η περιοχής περικοπής 1920x1080. 				

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 με ευρεία οθόνη	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

Πίνακας κλιμάκωσης WUXGA (τύπος οθόνης 16x10):

16 : 10 οθόνη	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Αλλαγή κλίμακας σε 1600x1200.				
16x9	Αλλαγή κλίμακας σε 1920x1200.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1920x1440, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1920x1200.				
Φυσικά	Απεικόνιση κεντρικά 1:1. Δεν θα πραγματοποιηθεί κλιμάκωση. η εικόνα εμφανίζεται με την ανάλυση που βασίζεται στην πηγή εισόδου.				
Αυτόματο	<ul style="list-style-type: none"> • Αν επιλέξετε αυτή τη μορφή, ο τύπος οθόνης θα γίνει αυτόματα 16:10 (1920x1200). • Αν η πηγή είναι 4: 3, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1600x1200. • Αν η πηγή είναι 16: 9, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1920x1080. • Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1920x1200. 				

Κανόνες αυτόματης αντιστοίχισης WUXGA (τύπος οθόνης 16x10):

Αυτόματο	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1920	1200
4:3	640	480	1600	1200
	800	600	1600	1200
	1024	768	1600	1200
	1280	1024	1600	1200
	1400	1050	1600	1200
	1600	1200	1600	1200
Φορητός υπολογιστής με ευρεία οθόνη	1280	720	1920	1080
	1280	768	1920	1152
	1280	800	1920	1200
SDTV	720	576	1500	1200
	720	480	1800	1200
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

Πίνακας κλιμάκωσης WUXGA (τύπος οθόνης 16x9):

16 : 9 οθόνη	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Αλλαγή κλίμακας σε 1440x1080.				
16x9	Αλλαγή κλίμακας σε 1920x1080.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1920 × 1440, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1920x1080.				
Φυσικά	Απεικόνιση κεντρικά 1:1. Δεν θα πραγματοποιηθεί κλιμάκωση. η εικόνα εμφανίζεται με την ανάλυση που βασίζεται στην πηγή εισόδου.				
Αυτόματο	<ul style="list-style-type: none"> • Αν επιλέξετε αυτή τη μορφή, ο τύπος οθόνης θα γίνει αυτόματα 16:9 (1920x1080). • Αν η πηγή είναι 4: 3, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1440x1080. • Αν η πηγή είναι 16: 9, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1920x1080. • Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα κλιμακωθεί σε 1920x1200 και θα εμφανιστεί η περιοχής περικοπής 1920x1080. 				

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης WUXGA (τύπος οθόνης 16x9):

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 με ευρεία οθόνη	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

Εμφάνιση του μενού της μάσκας άκρων

Μάσκα Άκρων

Χρησιμοποιήστε την συγκεκριμένη λειτουργία για να αφαιρέσετε τον θόρυβο κωδικοποίησης βίντεο από την άκρη του βίντεο-πηγή.

Προβολή μενού ζουμ

Ζουμ

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

Εμφάνιση μενού μετατόπισης εικόνας

Image Shift

Προσαρμογή της θέσης προβαλλόμενης εικόνας οριζόντια (H) ή κάθετα (V).

Εμφάνιση μενού γεωμετρικής διόρθωσης

Προσαρμογή τεσσάρων γωνιών

Επιτρέψτε στην εικόνα να συμπιεστεί σε μια καθορισμένη περιοχή μετακινώντας κάθε μια από τις τέσσερις γωνίες στις θέσεις χ και ψ.

Η Keystone

Ρυθμίστε την παραμόρφωση της εικόνας οριζόντια και δημιουργήστε μια τετράγωνη εικόνα. Χρησιμοποιήστε το οριζόντιο keystone για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας της οποίας η δεξιά και η αριστερή είναι άνισες σε μήκος. Αυτό προορίζεται για χρήση με οριζόντιες εφαρμογές στον άξονα.

Κάθετο Keystone

Ρυθμίστε την παραμόρφωση της εικόνας κάθετα και δημιουργήστε μια τετράγωνη εικόνα. Χρησιμοποιήστε το κάθετο keystone για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας στην οποία το πάνω και το κάτω μέρος κλίνουν προς την μια πλευρά. Αυτό προορίζεται για χρήση με οριζόντιες εφαρμογές στον άξονα.

Αυτ. διόρ. τραπ.

Διορθώστε ψηφιακά το keystone για να ταιριάζετε την προβαλλόμενη εικόνα στην περιοχή στην οποία την παρουσιάζετε.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επαναφορά

Επιστρέψτε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού Γεωμετρική διόρθωση.

Μενού ήχου

Μενού σίγασης ήχου

Σίγαση ήχου

Χρησιμοποιήστε την συγκεκριμένη λειτουργία για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

- **Ενεργό:** Επιλέξτε "Ενεργό" για να ενεργοποιήσετε τη σίγαση.
- **Ανενεργό:** Επιλέξτε "Ανενεργό" για να απενεργοποιήσετε τη σίγαση.

Σημείωση:

- Η λειτουργία "Σίγαση ήχου" επηρεάζει την ένταση του εσωτερικού και του εξωτερικού ηχείου.
- Όταν συνδεθεί εξωτερικό ηχείο, το εσωτερικό ηχείο μεταβαίνει αυτόματα σε σίγαση.

Μενού έντασης ήχου

Ένταση

Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

Μενού εξόδου ήχου (σε αναμονή)

Έξοδος Ηχου (Σε αναμονή)

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την έξοδο ήχου όταν ο προβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής.

Μενού ρυθμίσεων

Ρύθμιση μενού προβολής

Προβολή

Επιλέξτε την επιθυμητή προβολή ανάμεσα σε μπροστά, πίσω, πάνω και κάτω.

Ρύθμιση μενού τύπου οθόνης

Τύπος οθόνης

Επιλέξτε τον τύπο οθόνης (16:9 or 16:10).

Οι διαθέσιμες επιλογές για την ρύθμιση της αναλογίας οθόνης (στη σελίδα 34) εξαρτάται από τον επιλεγμένο τύπο οθόνης.

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων λάμπας

Υπενθύμιση χρόνου Λάμπας

Επιλέξτε αυτή την λειτουργία για να εμφανίσετε ή να κρύψετε το μήνυμα προειδοποίησης όταν εμφανιστεί το μήνυμα για την αλλαγή λάμπας. Το μήνυμα θα εμφανίζεται για 30 ώρες πριν από την προτεινόμενη αντικατάσταση της λάμπας.

Μηδενισμός χρόνου Λάμπας

Επαναφέρει τον μετρητή ωρών λειτουργίας της λάμπας αφού αντικαταστήσετε την λάμπα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων φίλτρου

Optional Filter Installed

Ορίστε την ρύθμιση του προειδοποιητικού μηνύματος.

- **Ναι:** Εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος μετά από 500 ώρες χρήσης.

Σημείωση: “To Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset” θα εμφανιστεί **μόνον** όταν το “Optional Filter Installed” είναι “Ναι”.

- **Όχι:** Απενεργοποίηση του προειδοποιητικού μηνύματος.

Filter Usage Hours

Εμφανίζει το χρόνο φίλτρου.

Filter Reminder

Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να εμφανίσετε ή να κρύψετε το μήνυμα προειδοποίησης όταν εμφανιστεί το μήνυμα για την αλλαγή λάμπας. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Ανενεργό, 300 hr, 500 hr, 800 hr και 1000 hr.

Filter Reset

Μηδενισμός εσωτερικού μετρητή φίλτρου αφού το αντικαταστήσετε ή το καθαρίσετε.

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ισχύος

Άμεση Εκκίνηση

Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία άμεσης εκκίνησης. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται στην παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο “Λειτουργία” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

Ενεργοποίηση Σήματος

Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία σήματος. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν ανιχνευτεί σήμα, χωρίς να πιέσετε το κουμπί “Λειτουργία” στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση:

- Αν η επιλογή “Ενεργοποίηση Σήματος” είναι στο “Ενεργό”, η κατανάλωση ενέργειας του προβολέα σε λειτουργία αναμονής θα είναι μεγαλύτερη από 3W.
- “Ενεργοποίηση Σήματος” μπορεί να υποστηρίξει VGA (σήμα RGB) και HDMI.

Αυτόμ. Απενεργοπ. (Λ.)

Ρυθμίζει το μεσοδιάστημα του χρονοδιακόπτη 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.)

Διαμορφώστε τον διακόπτη αναμονής.

- **Χρον. Ύπνου (Λ.):** Ρυθμίζει το μεσοδιάστημα του χρονοδιακόπτη 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 διακόπτης αναμονής επαναφέρεται κάθε φορά που ο προβολέας είναι απενεργοποιημένος.
- **Πάντα ενεργό:** Επιλέξτε το για να είναι ο διακόπτης αναμονής πάντα ενεργοποιημένος.

Quick Resume

Ορίστε την ρύθμιση γρήγορης συνέχισης.

- **Ενεργό:** Εάν ο προβολέας απενεργοποιηθεί κατά λάθος, αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον προβολέα να ενεργοποιηθεί ξανά αμέσως, εφόσον επιλεγεί μέσα σε διάστημα 100 δευτερολέπτων.
- **Ανενεργό:** Ο ανεμιστήρας θα αρχίσει την ψύξη του συστήματος μετά από 10 δευτερόλεπτα μόλις ο χρήστης απενεργοποιήσει τον προβολέα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Τύπος λειτουρ.(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.

Σημείωση: Οι ανεμιστήρες θα λειτουργούν ακόμη σε κατάσταση ενεργούς αναμονής αν είναι ενεργοποιημένο το "Ενεργοποίηση Σήματος".

USB

Ορίστε τις ρυθμίσεις ισχύος USB.

- **Ενεργό:** Ο προβολέας τροφοδοτείται πάντα από πηγή ισχύος USB.
- **Ανενεργό:** Η λειτουργία USB Power είναι ανενεργή.
- **Αυτόματο:** Ο προβολέας τροφοδοτείται αυτόματα από πηγή ισχύος USB.

Ρύθμιση μενού Ασφάλειας

Ασφάλεια

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ζητήσετε έναν κωδικό πρόσβασης πριν χρησιμοποιήσετε τον προβολέα.

- **Ενεργό:** Επιλέξτε "Ενεργό" για να ενεργοποιήσετε την επιβεβαίωση ασφαλείας κατά την ενεργοποίηση του προβολέα.
- **Ανενεργό:** Επιλέξτε το "Ανενεργό" για να ανάψετε τον προβολέα χωρίς επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης.

Χρονοδ. Ασφαλείας

Μπορεί να επιλεγθεί η ρύθμιση ώρας (Μήνας/Ημέρα/Ωρα) για να καθορίσετε πόσες ώρες μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο προβολέας. Μόλις ο χρόνος περάσει θα σας ζητηθεί ξανά να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Αλλαγή Κωδικού

Χρησιμοποιήστε για να καθορίσετε ή να τροποποιήσετε τον κωδικό που σας ζητείτε κατά την ενεργοποίηση του προβολέα.

Επιλογές μενού ρυθμίσεων HDMI link

Σημείωση:

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



HDMI Link

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία HDMI Link. Οι επιλογές Inclusive TV, Power on Link και Power off Link θα είναι διαθέσιμες μόνο αν η ρύθμιση έχει τεθεί σε "Ενεργό".

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής

Γεννήτρια Ελέγχου

Επιλέξτε τη σχηματομορφή δοκιμής από Πράσινο πλέγμα, Πλέγμα ματζέντα, Λευκό πλέγμα, Λευκό ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία (Ανενεργό).

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων τηλεχειριστηρίου

Λειτουργία IR

Ορίστε την ρύθμιση λειτουργίας IR.

- **Ενεργό:** Επιλέξτε "Ενεργό", και ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο από τον άνω δέκτη υπέρυθρων (IR).
- **Ανενεργό:** Επιλέγοντας "Ανενεργό", ο προβολέας δεν μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο. Επιλέγοντας "Ανενεργό", θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε και πάλι το πληκτρολόγιο.

Χρήστης1/ Χρήστης2/ Χρήστης3

Ορίστε την προεπιλεγμένη λειτουργία για Χρήστης1, Χρήστης2, ή Χρήστης3 ανάμεσα HDMI 2, Γεννήτρια Ελέγχου, Δίκτυο Lan, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Χρον. Ύπνου, Αντιστοίχιση χρωμάτων, Θερμ. Χρώματος, Gamma, Προβολή, Ρυθμίσεις Λάμπας, Ζουμ, Πάγωμα, ή MHL.

Ρύθμιση μενού αναγνωριστικού (ID) προβολέα

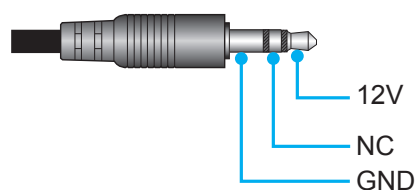
ID Προβολέα

Ο ορισμός του αναγνωριστικού μπορεί να ρυθμιστεί από το μενού (εύρος 0-99) και να επιτρέψει στον χρήστη να ελέγξει έναν μεμονωμένο προβολέα χρησιμοποιώντας την εντολή RS232.

Εγκατάσταση μενού σκανδαλισμού 12V

Έξοδος σκανδαλισμού 12V

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



- **Ενεργό:** Επιλέξτε "Ενεργό" για να ενεργοποιήσετε την σκανδάλη.
- **Ανενεργό:** Επιλέξτε "Ανενεργό" για να απενεργοποιήσετε την σκανδάλη.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού επιλογών

Γλώσσα

Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού OSD ανάμεσα στα αγγλικά, γερμανικά, γαλλικά, ιταλικά, ισπανικά, πορτογαλικά, πολωνικά, ολλανδικά, σουηδικά, νορβηγικά/δανικά, φινλανδικά, ελληνικά, κινέζικα, ταϊλανδικά, τουρκικά, φάρσα, βιετναμέζικα, ινδονησιακά, ρουμανικά και σλοβακικά.

Υπότιτλοι

Το Closed Captioning είναι ο ήχος του προγράμματος ή άλλες πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη με μορφή κειμένου. Εάν το σήμα εισόδου περιέχει υποτίτλους, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την ιδιότητα και να κάνετε εναλλαγή στα κανάλια. Οι διαθέσιμες επιλογές περιλαμβάνουν "Ανενεργό", "CC1", and "CC2".



Σημείωση: Οι Υπότιτλοι διατίθενται μόνο με μορφή βίντεο NTSC.

Menu Settings

Ρυθμίστε τη θέση του μενού στην οθόνη και ρυθμίστε τις ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη μενού.

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

Αυτόματη πηγή

Αν θέσετε αυτή την επιλογή στη θέση "Ενεργό" και πατήσετε το κουμπί  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο, η αμέσως επόμενη διαθέσιμη πηγή εισόδου επιλέγεται αυτόματα. Θέστε τη ρύθμιση στη θέση "Ανενεργό" για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης πηγής.

Πηγή εισόδου

Επιλέξτε την πηγή εισόδου ανάμεσα στα παρακάτω HDMI1, HDMI2/MHL, VGA, Video, Network Display, USB Display και USB Reader.

Input Name

Χρησιμοποιήστε για να μετονομάσετε την λειτουργία εισόδου για πιο εύκολη αναγνωρισιμότητα. Οι διαθέσιμες επιλογές περιλαμβάνουν HDMI1, HDMI2/MHL, VGA, Video, Network Display, USB Display και USB Reader.

Μεγάλο Υψόμετρο

Όταν είναι επιλεγμένο το "Ενεργό", οι ανεμιστήρες θα λειτουργούν 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 τις ρυθμίσεις για την εμφάνιση της οθόνης.

Κλειδωμα 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 και πάλι το πληκτρολόγιο.

Απόκρ. Πληροφοριών

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αποκρύψετε το μήνυμα πληροφοριών.

- **Ανενεργό:** Επιλέξτε "Ανενεργό" για εμφάνιση του μηνύματος "Αναζήτηση".
- **Ενεργό:** Επιλέξτε "Ενεργό" για απόκρυψη του μηνύματος πληροφοριών.

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 φόντου έχει οριστεί σε "None", τότε το χρώμα φόντου είναι το μαύρο.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού επαναφοράς

Reset OSD

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού OSD.

Reset to Default

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη Ρυθμίσεις μενού.

Μενού δικτύου

Μενού δικτύου LAN

Κατάσταση δικτύου

Εμφάνιση της κατάστασης του δικτύου σύνδεσης (μόνο ανάγνωση).

Διεύθ. MAC

Εμφάνιση της διεύθυνσης MAC (μόνο ανάγνωση).

DHCP

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας DHCP.

- **Ενεργό:** Ο προβολέας θα λάβει αυτόματα μία διεύθυνση IP από το δίκτυό σας.
- **Ανενεργό:** Για να εκχωρήσετε χειροκίνητα διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου, πύλη και διαμόρφωση DNS.

Σημείωση: Η έξοδος από το OSD θα εφαρμόσει αυτόματα όσα έχετε καταχωρήσει.

Διεύθυνση IP

Επιλογή της διεύθυνσης IP.

Μάσκα υποδικτύου

Επιλογή του αριθμού μάσκας του υποδικτύου.

Πύλη

Επιλογή του αυτόματου δικτύου που συνδέεται με τον προβολέα.

DNS

Επιλογή του αριθμού DNS.

Πώς να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο web για τον έλεγχο του προβολέα σας

1. Ενεργοποιήστε την επιλογή "Ενεργό" DHCP στον προβολέα ώστε να επιτρέπεται σε έναν διακομιστή DHCP να εκχωρεί αυτόματα μία διεύθυνση IP.
2. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web στον Η/Υ και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προβολέα ("Δίκτυο > Δίκτυο Lan > Διεύθυνση IP").
3. Εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο "Login (Σύνδεση)". Η διαδικτυακή διασύνδεση της ρύθμισης παραμέτρων του προβολέα ανοίγει.

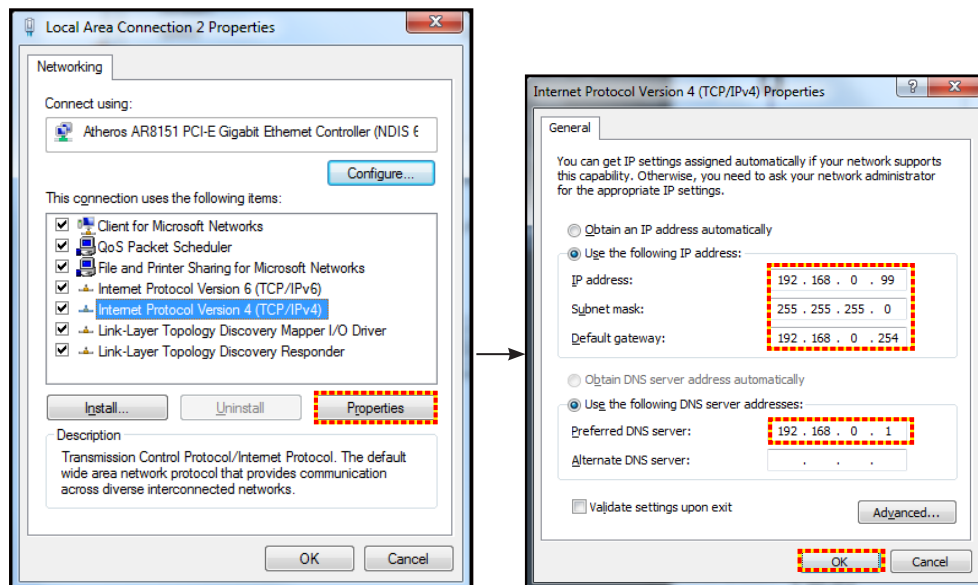
Σημείωση:

- Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης είναι "admin".
- Τα βήματα σε αυτή την ενότητα βασίζονται στο λειτουργικό σύστημα Windows 7.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πραγματοποιείτε μία άμεση σύνδεση από τον υπολογιστή σας στον προβολέα*

1. Θέστε την επιλογή DHCP σε "Ανενεργό" στον προβολέα.
2. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου, πύλη και DNS στον προβολέα ("Δίκτυο > Δίκτυο Lan").
3. Ανοίξτε τη σελίδα **Δίκτυο και Κέντρο Κοινής χρήσης** στον Η/Υ σας και εκχωρήστε τις πανομοιότυπες παραμέτρους δικτύου στον Η/Υ όπως ορίζεται στον προβολέα. Κάντε κλικ στο "OK" για να αποθηκεύσετε τις παραμέτρους.



4. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web στον Η/Υ και πληκτρολογήστε στο πεδίο URL τη διεύθυνση IP που εκχωρήθηκε στο βήμα 3. Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο "Enter".

Επαναφορά

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις για τις παραμέτρους LAN.

Μενού δικτύου ελέγχου

Crestron

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 41794).

Για περαιτέρω πληροφορίες, επισκεφτείτε τη σελίδα <http://www.crestron.com> and www.crestron.com/getroomview.

Extron

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 2023).

PJ Link

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 4352).

AMX Device Discovery

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 9131).

Telnet

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 23).

HTTP

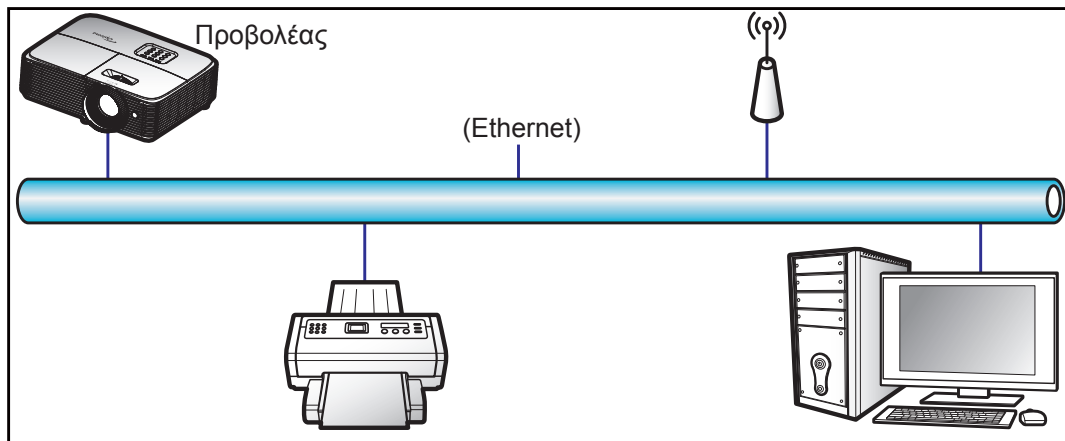
Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 80).

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ελέγχου δικτύου

Λειτουργία LAN RJ45

Για πιο απλή και εύκολη λειτουργία, ο προβολέας παρέχει διάφορες λειτουργίες από το διαδίκτυο και απομακρυσμένη διαχείριση. Η λειτουργία LAN/RJ45 του προβολέα μέσω δικτύου όπως και απομακρυσμένα διαχειρίζεται: 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 1 (Έκδοση 1.00).

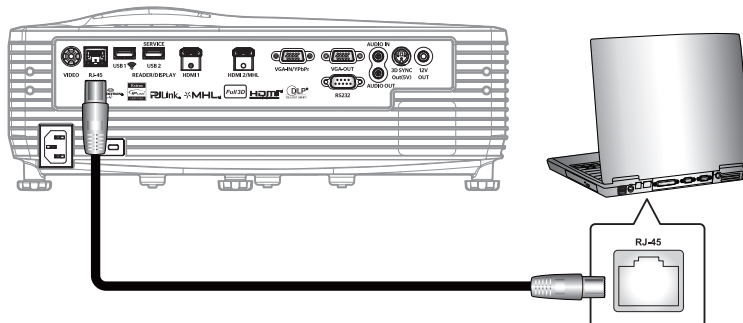
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

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.

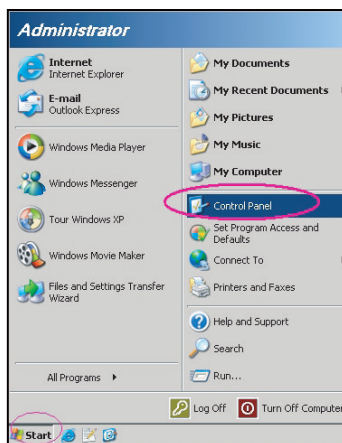
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

LAN RJ45

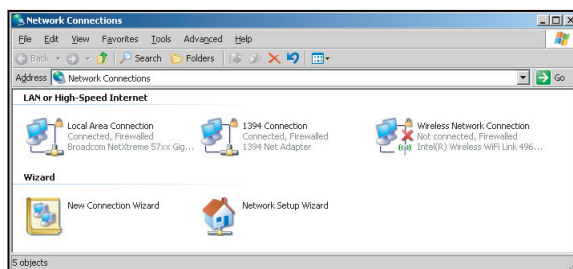
1. Συνδέστε ένα καλώδιο RJ45 στις θύρες RJ45 του προβολέα και του προσωπικού (ή φορητού) υπολογιστή.



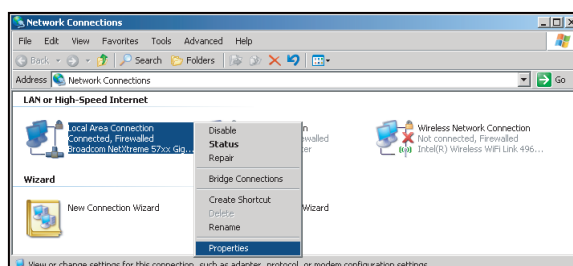
2. Στον Η/Υ (Φορητός υπολογιστής), επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Συνδέσεις δικτύου.



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

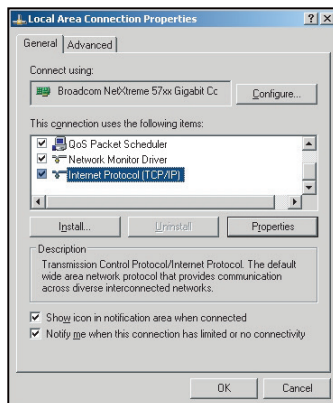


4. Στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες**, επιλέξτε την καρτέλα **Γενικά** και κατόπιν την επιλογή **Πρωτόκολλο Internet (TCP/IP)**.

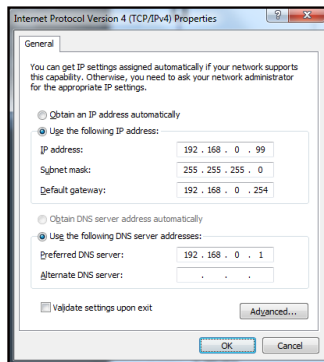


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

5. Κάντε κλικ στο "Ιδιότητες".



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



7. Πιέστε το κουμπί "Μενυ" στον προβολέα.
8. Ανοίξτε στον προβολέα **Δίκτυο > Δίκτυο Lan**.
9. Εισάγετε τις ακόλουθες παραμέτρους σύνδεσης:
 - DHCP: Ανενεργό
 - Διεύθυνση IP: 192.168.0.100
 - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0
 - Πύλη: 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.1
10. Πιέστε "Enter" για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων.
11. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web π.χ., Microsoft Internet Explorer με Adobe Flash Player 9.0 ή νεότερη έκδοση.
12. Στη γραμμή Διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προβολέα: 192.168.0.100.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

13. Πιέστε "Enter".

Οι προβολέας ρυθμίζεται για απομακρυσμένη διαχείριση. Η λειτουργία LAN/RJ45 εμφανίζεται ως εξής:

Σελίδα πληροφοριών

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Projector Information

Projector Name: Optoma XGA
Location:
Firmware Version: B01
Mac Address: 00:60:e9:20:28:3e
Resolution: 1080p 60Hz
Lamp Hours: 2
Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

Power Status: Power On
Source: VGA
Display Mode: Presentation
Projector Position: Front Desktop
Brightness Mode: Bright
Error Status: 0 No Error

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Βασική σελίδα

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Power Vol - Mute Vol +

Sources List

HDMI 1
HDMI 2/MHL
VGA
Video
Network Display

Menu Re-Sync
Enter
AV mute Source

Freeze Contrast Brightness Sharpness

CRESTRON connected Expansion Options

Σελίδα εργαλείων

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Crestron Control

IP Address: 10.0.167.101
IP ID: 5
Port: 41794
Send

Projector

Projector Name: Optoma XGA
Location:
Assigned to: Optoma Projector
Send

User Password

Enabled
New Password:
Confirm:
Send

Admin Password

Enabled
New Password:
Confirm:
Send

DHCP Enabled
IP Address: 192.168.0.100
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.0.254
DNS Server: 192.168.0.51
Send

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Επικοινωνία με το γραφείο υποστήριξης IT

Title X

Send

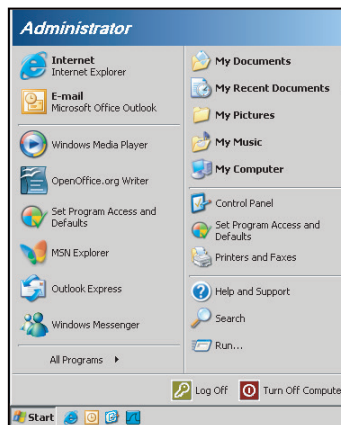
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Λειτουργία RS232 από Telnet

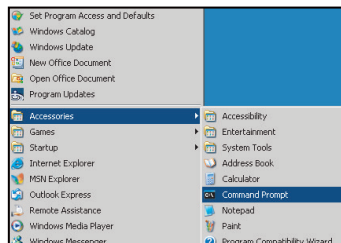
Υπάρχει εναλλακτικός τρόπος εντολής ελέγχου RS232, στο "RS232 by TELNET" του προβολέα για διασύνδεση LAN/RJ45.

Οδηγός γρήγορης εκκίνησης για "RS232 από TELNET"

- Ελέγξτε και αποκτήστε τη διεύθυνση IP στο OSD του προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η πρόσβαση στην ιστοσελίδα του προβολέα από τον φορητό/προσωπικό υπολογιστή.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση "Τοίχος ασφαλείας των Windows" πρόκειται να απενεργοποιηθεί σε περίπτωση που η λειτουργία "TELNET" φιλτράρεται από φορητό υπολογιστή/Η/Υ.



1. Επιλέξτε Έναρξη > Όλα τα προγράμματα.>Αξεσουάρ > Γραμμή εντολής.



2. Εισάγετε τη μορφή εντολής ως εξής:
 - telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (με πατημένο το κουμπί "Enter")
 - (ttt.xxx.yyy.zzz: Διεύθυνση IP για τον προβολέα)
3. Αν η σύνδεση Telnet είναι έτοιμη και ο χρήστης μπορεί να εισαγάγει την εντολή RS232, πιάστε το πλήκτρο "Enter" και η εντολή RS232 θα λειτουργεί.

Φύλλο προδιαγραφών για "RS232 από TELNET":

1. Telnet: TCP.
2. Θύρα Telnet: 23 (για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή την ομάδα τεχνικής εξυπηρέτησης).
3. Βοηθητικό πρόγραμμα Telnet: Windows "TELNET.exe" (λειτουργία κονσόλας).
4. Κανονική αποσύνδεση για στοιχείο ελέγχου "RS232 από Telnet": Κλείσιμο
5. Κλείστε το βοηθητικό πρόγραμμα Telnet των Windows αμέσως αφού ετοιμαστεί η σύνδεση TELNET.
 - Περιορισμός 1 για το στοιχείο ελέγχου Telnet: διατίθενται λιγότερα από 50 byte διαδοχικού φορτίου δικτύου για την εφαρμογή του στοιχείου ελέγχου Telnet.
 - Περιορισμός 2 για το στοιχείο ελέγχου Telnet: διατίθενται λιγότερα από 26 byte για μία πλήρη εντολή RS232 για το στοιχείο ελέγχου Telnet.
 - Περιορισμός 3 για το στοιχείο ελέγχου Telnet: Η ελάχιστη καθυστέρηση για την επόμενη εντολή RS232 πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 200 (ms).

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού πληροφοριών

Μενού πληροφοριών

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

- Regulatory
- Serial Number
- Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Είδος Εικόνας
- Τύπος λειτουρ.(Σε αναμονή)
- Ώρες Λάμπας
- Κατάσταση δικτύου
- Διεύθυνση IP
- ID Προβολέα
- Filter Usage Hours
- Λειτ. Φωτεινότητας
- Έκδοση υλικολογισμικού

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επιλογές 3D

1. Ενεργοποίηση του προβολέα.
2. Συνδέστε την πηγή 3D. Π.χ., 3D Blu ray, Κοτσόλα παιχνιδιών, Η/Υ, Set top box, κλπ.
3. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εισάγει περιεχόμενο 3D ή έχετε επιλέξει το κανάλι 3D.
4. Για να ενεργοποιήσετε τα γυαλιά 3D. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των γυαλιών 3D για το πως να χρησιμοποιήσετε τα γυαλιά 3D.
5. Ο προβολέας σας θα εμφανίσει αυτόματα 3D από ένα 3D Blu-ray. Για 3D από set top box ή Η/Υ θα απαιτηθεί να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στο μενού 3D.

Για 3D μέσω Blu ray

Το 3D θα εμφανιστεί αυτόματα. Ανάλογα με τα 3D γυαλιά που έχετε, θα χρειαστεί είτε να επιλέξετε DLP Link είτε IR στο μενού. Τα IR 3D γυαλιά περιλαμβάνουν και ένα πομπό που πρέπει να συνδεθεί στην θύρα 3D Sync του προβολέα. Ανατρέξτε στη σελίδα 15.

- Μενού > "ΟΘΟΝΗ" > "Τρεις διαστάσεις (3D)" > "Λειτουργία 3D" > "DLP-LINK"
- Μενού > "ΟΘΟΝΗ" > "Τρεις διαστάσεις (3D)" > "Λειτουργία 3D" > "IR"

Για 3D μέσω PC ή Set top box

Το 3D δεν θα εμφανιστεί αυτόματα. Ανάλογα με το περιεχόμενο 3D η εικόνα θα προβληθεί είτε πλάι-πλάι είτε πάνω-κάτω. Ανατρέξτε στον ακόλουθα πίνακα.

SBS		SBS	
		Top and Bottom	
		Top and Bottom	

- Για εικόνες δίπλα δίπλα, επιλέξτε "SBS" στο μενού. Μενού > "ΟΘΟΝΗ" > "Τρεις διαστάσεις (3D)" > "Φορμά 3D" > "SBS".
- Για εικόνες επάνω και κάτω, επιλέξτε "πάνω και κάτω" στο μενού. Μενού > "ΟΘΟΝΗ" > "Τρεις διαστάσεις (3D)" > "Φορμά 3D" > "Top and Bottom".

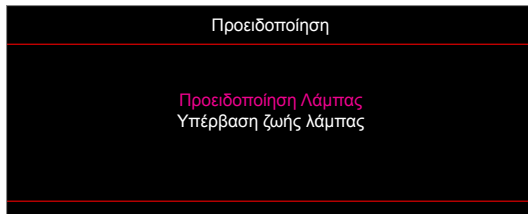
Αν η εικόνα 3D δεν εμφανίζεται σωστά μπορεί να χρειαστεί να ρυθμίσετε την αναστροφή συγχρονισμού 3D. Ενεργοποιήστε το αν η εικόνα δεν εμφανίζεται σωστά. Μενού > "ΟΘΟΝΗ" > "Τρεις διαστάσεις (3D)" > "Αντ. Συγχρον. 3D" > "Ενεργό".

Σημείωση: Αν το βίντεο εισόδου είναι κανονικό 2D, πατήστε "3D" και μεταβείτε στο "Αυτόματο". Εάν η λειτουργία "SBS" είναι ενεργή, το περιεχόμενο βίντεο 2D δεν θα προβληθεί σωστά. Αλλάξτε σε "Αυτόματο" όταν το 3D μέσω Η/Υ λειτουργεί μόνο με συγκεκριμένες αναλύσεις. Ελέγξτε τη συμβατότητα στη σελίδα 58.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αντικατάσταση της λάμπας

Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα τη ζωή της λάμπας. Όταν η ζωή της λάμπας πλησιάζει το τέλος της, ένα προειδοποιητικό μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη.



Όταν δείτε αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για να αλλαχθεί η λάμπα όσο το δυνατό πιο σύντομα. Βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας έχει κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από την αλλαγή της λάμπας.



Προειδοποίηση: Αν είναι τοποθετημένος στην κορυφή, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τον πίνακα ελέγχου της λάμπας. Συνιστάται να φοράτε γυαλιά ασφαλείας κατά την αλλαγή της λάμπας όταν ο προβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή. Πρέπει να δοθεί προσοχή ώστε να αποφευχθεί πιθανή πτώση χαλαρών εξαρτημάτων από τον προβολέα.



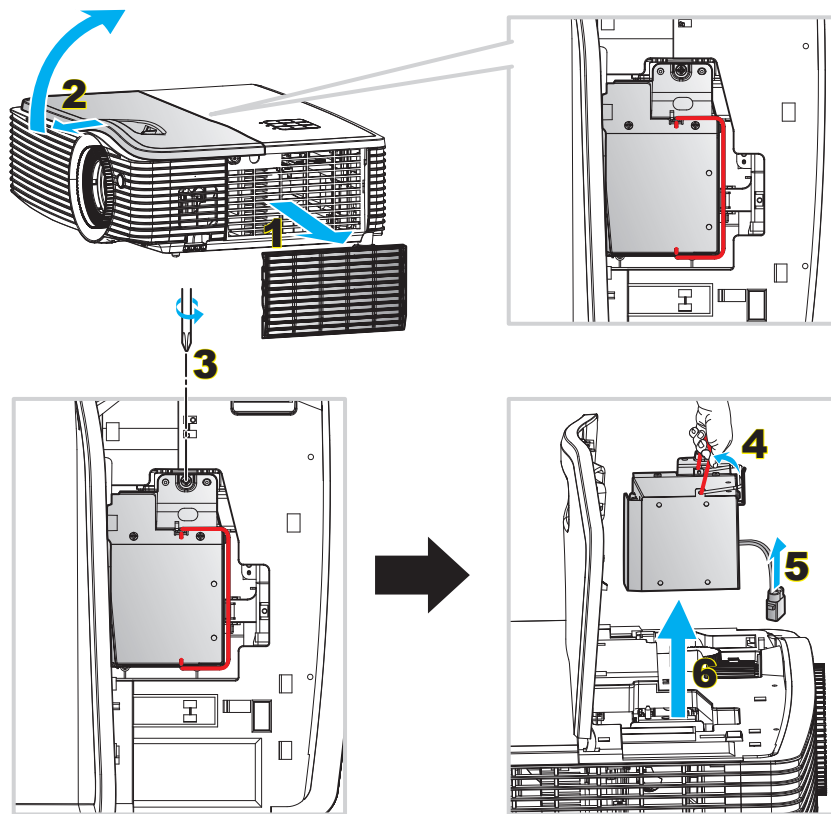
Προειδοποίηση: Ο θάλαμος της λάμπας είναι ζεστός! Αφήστε τον να κρυώσει πριν να αλλάξετε τη λάμπα!



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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αντικατάσταση της λάμπας (συνεχίζεται)



Διαδικασία:

1. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος στον προβολέα πιέζοντας το πλήκτρο “⏻” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
2. Αφήστε τον προβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
4. Αφαιρέστε το φίλτρο σκόνης. **1**
5. Αρχικά ολισθήστε και στη συνέχεια ανασηκώστε το άνω κάλυμμα. **2**
6. Ξεβιδώστε τη βίδα στον πλευρικό πίνακα. **3**
7. Ανασηκώστε τη λαβή της λάμπας. **4**
8. Αφαιρέστε το καλώδιο της λάμπας. **5**
9. Για να αντικαταστήσετε τη μονάδα της λάμπας, εκτελέστε τα παραπάνω βήματα αντίστροφα.
10. Ενεργοποιήστε τον προβολέα και μηδενίστε το χρονοδιακόπτη λάμπας.
11. Μηδενισμός χρόνου Λάμπας: (i) Πατήστε “Μενού” → (ii) Επιλέξτε “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ” → (iii) Επιλέξτε “Ρυθμίσεις Λάμπας” → (iv) Επιλέξτε “Μηδενισμός χρόνου Λάμπας” → (v) Επιλέξτε “Ναι”.

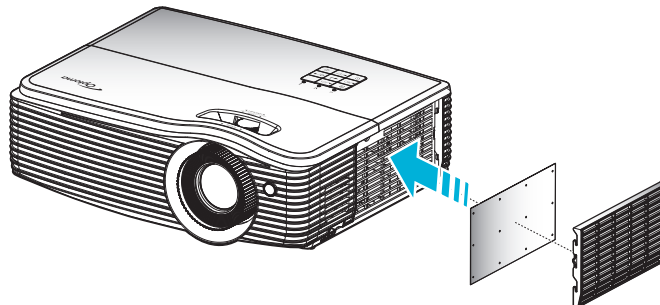
Σημείωση:

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

Εγκατάσταση του φίλτρου σκόνης



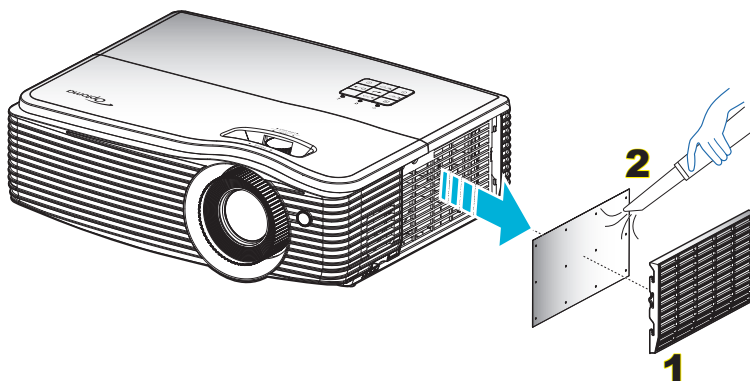
Σημείωση: Φίλτρα σκόνης απαιτούνται/παρέχονται σε επιλεγμένες περιοχές με υπερβολική σκόνη.

Καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

Συνιστάται ο καθαρισμός του φίλτρου σκόνης κάθε τρεις μήνες. Καθαρίζετε συχνότερα αν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με πολύ σκόνη.

Διαδικασία:

1. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος στον προβολέα πιέζοντας το πλήκτρο “⏻” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
3. Αφαιρέστε προσεκτικά το φίλτρο σκόνης. **1**
4. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο σκόνης. **2**
5. Για να αντικαταστήσετε το φίλτρο σκόνης, εκτελέστε τα προηγούμενα βήματα αντίστροφα.



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατές αναλύσεις

Ψηφιακή συμβατότητα

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Λεπτομερής χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
720x400 @ 70Hz	XGA/WXGA:	Εγγενής χρονισμός:	640x480p @ 60Hz	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz	720x480p @ 60Hz	1920x1080 @ 60Hz
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz	1920x1200 @ 60Hz(RB)
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz	1080p: 1920x1080 @ 60Hz	1920x1080i @ 60Hz	
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz	WUXGA: 1920x1200 @ 60Hz(RB)	720(1440)x480i @ 60Hz	
800x600 @ 56Hz	1680x1050 @ 60Hz		1920x1080p @ 60Hz	
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		720x576p @ 50Hz	
800x600 @ 72Hz	1280x720 @ 120Hz		1280x720p @ 50Hz	
800x600 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz		1920x1080i @ 50Hz	
832x624 @ 75Hz	1080p/WUXGA:		720(1440)x576i @ 50Hz	
1024x768 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		1920x1080p @ 50Hz	
1024x768 @ 70Hz	1280x800 @ 60Hz		1920x1080p @ 24Hz	
1024x768 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz		1920x1080p @ 30Hz	
1280x1024 @ 75Hz	1400x1050 @ 60Hz			
1152x870 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz			
	1440x900 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1024x768 @ 120Hz			

Αναλογική συμβατότητα

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Λεπτομερής χρονισμός	B1/Λεπτομερής χρονισμός
720x400 @ 70Hz	XGA/WXGA:	Εγγενής χρονισμός:	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz	1920x1080p @ 60Hz
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz	1920x1200 @ 60Hz(RB)
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz	1080p: 1920x1080 @ 60Hz	
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz	WUXGA:1920x1200 @ 60Hz(RB)	
800x600 @ 56Hz	1680x1050 @ 60Hz		
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		
800x600 @ 72Hz	1280x720 @ 120Hz		
800x600 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz		
832x624 @ 75Hz	1080p/WUXGA:		
1024x768 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		
1024x768 @ 70Hz	1280x800 @ 60Hz		
1024x768 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz		
1280x1024 @ 75Hz	1400x1050 @ 60Hz		
1152x870 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz		
	1440x900 @ 60Hz		
	1280x720 @ 120Hz		
	1024x768 @ 120Hz		

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πραγματική συμβατότητα 3D βίντεο

		Χρονισμός εισόδου		
Ανάλυση εισόδου	HDMI 1.4a Είσοδος 3D	1280x720P @ 50Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1280x720P @ 60Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1280x720P @ 50Hz	Συσσώρευση καρτέ	
		1280x720P @ 60Hz	Συσσώρευση καρτέ	
		1920x1080i @ 50 Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
		1920x1080i @ 60 Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
		1920x1080P @ 24 Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1920x1080P @ 24 Hz	Συσσώρευση καρτέ	
		HDMI 1.3	1920x1080i @ 50Hz	Σε παράθεση (Μισό)
	1920x1080i @ 60Hz			
	1280x720P @ 50Hz			
	1280x720P @ 60Hz			
	800x600 @ 60Hz			
	1024x768 @ 60Hz			
	1280x800 @ 60Hz		Πάνω μισό - Κάτω μισό	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TAB
	1920x1080i @ 50Hz			
	1920x1080i @ 60Hz			
	1280x720P @ 50Hz			
	1280x720P @ 60Hz			
800x600 @ 60Hz				
1024x768 @ 60Hz				
1280x800 @ 60Hz				
480i	HQFS	Ενώ το Φορμά 3D είναι Αλληλουχία καρτέ Υποστηρίζει μόνο σύνθετα βίντεο		

Σημείωση:

- Αν η είσοδος 3D είναι 1080p@24hz, η DMD θα πρέπει να αναπαράγεται με ολοκληρωμένο πολλαπλών με λειτουργία 3D.
- Υποστηρίζει αναπαραγωγή NVIDIA 3DTV Play εάν δεν ισχύουν τέλη ευρεσιτεχνίας από την Optoma.
- Τα 1080i@25Hz και 720p@50Hz θα τρέξουν σε 100Hz, τα 1080p@24Hz θα τρέξουν σε 144Hz, διαφορετικός χρονισμός του 3D θα τρέξει σε 120Hz.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

XGA

Επιθυμητό μέγεθος εικόνας						Απόσταση προβολής (C)			
Διαγώνιος		Πλάτος		Ύψος		Φαρδιά		Απομάκρυνση	
μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	πόδια	μέτρα	πόδια
0,76	30	0,61	24	0,46	18	/	/	1,2	3,94
1,02	40	0,81	32	0,61	24	1,1	3,61	1,5	4,92
1,27	50	1,02	40	0,76	30	1,4	4,59	1,9	6,23
1,52	60	1,22	48	0,91	36	1,7	5,58	2,3	7,55
1,78	70	1,42	56	1,07	42	2,0	6,56	2,7	8,86
2,03	80	1,63	64	1,22	48	2,3	7,55	3,1	10,17
2,29	90	1,83	72	1,37	54	2,5	8,20	3,5	11,48
2,54	100	2,03	80	1,52	60	2,8	9,19	3,9	12,80
3,05	120	2,44	96	1,83	72	3,4	11,15	4,6	15,09
3,81	150	3,05	120	2,29	90	4,2	13,78	5,8	19,03
4,57	180	3,66	144	2,74	108	5,1	16,73	7,0	22,97
5,08	200	4,06	160	3,05	120	5,7	18,70	7,7	25,26
6,35	250	5,08	200	3,81	150	7,1	23,29	9,7	31,82
7,62	300	6,10	240	4,57	180	8,5	27,89	11,6	38,06

Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,36x.

WXGA

Επιθυμητό μέγεθος εικόνας						Απόσταση προβολής (C)			
Διαγώνιος		Πλάτος		Ύψος		Φαρδιά		Απομάκρυνση	
μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	πόδια	μέτρα	πόδια
0,76	30	0,65	25,44	0,4	15,9	/	/	1,5	4,92
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,3	4,27	2,0	6,56
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,6	5,25	2,5	8,20
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,9	6,23	3,0	9,84
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	2,2	7,22	3,5	11,48
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,6	8,53	4,1	13,45
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,9	9,51	4,6	15,09
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	3,2	10,50	5,1	16,73
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,8	12,47	6,1	20,01
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	4,8	15,75	7,6	24,93
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	5,7	18,70	9,1	29,86
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	6,4	21,00	10,1	33,14
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	8,0	26,25	12,7	41,67
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	9,6	31,50	15,2	49,87

Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,6x.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1080p

Επιθυμητό μέγεθος εικόνας						Απόσταση προβολής (C)			
Διαγώνιος		Πλάτος		Ύψος		Φαρδιά		Απομάκρυνση	
μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	πόδια	μέτρα	πόδια
0,76	30	0,66	26,15	0,37	14,71	/	/	1,5	4,92
1,02	40	0,89	34,86	0,5	19,6	1,2	3,94	2,0	6,56
1,27	50	1,11	43,58	0,62	24,5	1,6	5,25	2,5	8,20
1,52	60	1,33	52,29	0,75	29,4	1,9	6,23	3,0	9,84
1,78	70	1,55	61,01	0,87	34,3	2,2	7,22	3,5	11,48
2,03	80	1,77	69,73	1	39,2	2,5	8,20	4,0	13,12
2,29	90	1,99	78,44	1,12	44,1	2,8	9,19	4,5	14,76
2,54	100	2,21	87,16	1,25	49	3,1	10,17	5,0	16,40
3,05	120	2,66	104,59	1,49	58,8	3,7	12,14	6,0	19,69
3,81	150	3,32	130,74	1,87	73,5	4,7	15,42	7,4	24,28
4,57	180	3,98	156,88	2,24	88,2	5,6	18,37	8,9	29,20
5,08	200	4,43	174,32	2,49	98,1	6,2	20,34	9,9	32,48
6,35	250	5,53	217,89	3,11	122,6	7,8	25,59	12,4	40,68
7,62	300	6,64	261,47	3,74	147,1	9,4	30,84	14,9	48,88

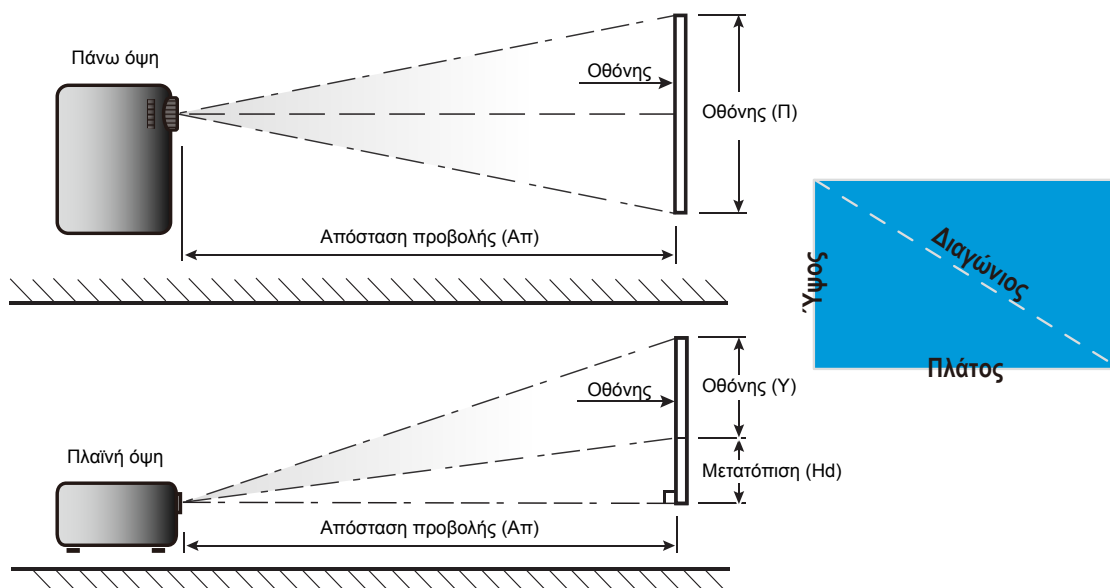
Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,6x.

WUXGA

Επιθυμητό μέγεθος εικόνας						Απόσταση προβολής (C)			
Διαγώνιος		Πλάτος		Ύψος		Φαρδιά		Απομάκρυνση	
μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	πόδια	μέτρα	πόδια
0,76	30	0,65	25,44	0,4	15,9	/	/	1,4	4,59
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,2	3,94	1,9	6,23
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,5	4,92	2,4	7,87
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,8	5,91	2,9	9,51
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	2,1	6,89	3,4	11,15
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,4	7,87	3,9	12,80
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,7	8,86	4,3	14,11
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	3,0	9,84	4,8	15,75
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,6	11,81	5,8	19,03
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	4,6	15,09	7,2	23,62
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	5,5	18,04	8,7	28,54
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	6,1	20,01	9,6	31,50
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	7,6	24,93	12,1	39,70
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	9,1	29,86	14,5	47,57

Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,6x.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

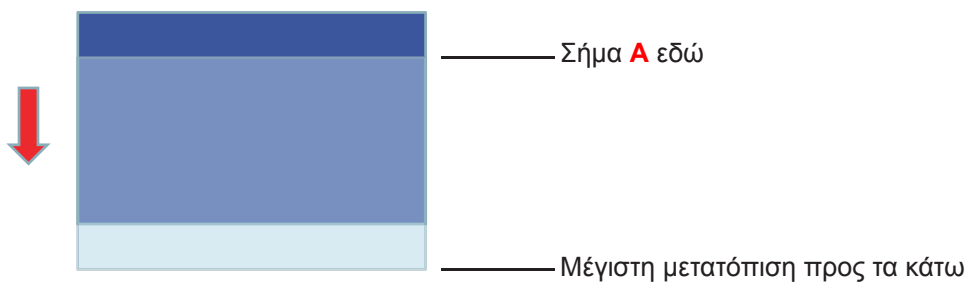
Καθορισμός της κεντρικής θέσης μετατόπισης φακού

Κέντρο κατακόρυφης μετατόπισης φακού

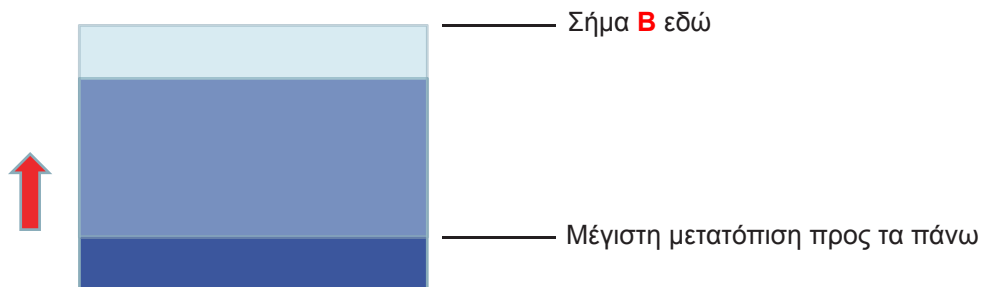
1. Η εικόνα πρέπει να βρίσκεται στο κέντρο της οριζόντιας μετατόπισης πριν ρυθμίσετε την εικόνα στο κέντρο της Κατακόρυφης μετατόπισης.



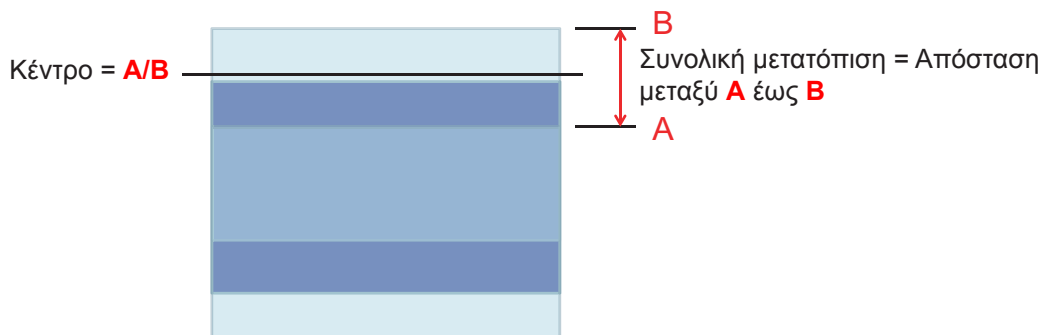
2. Ρυθμίστε την Κατ. μετατόπιση μέχρι η εικόνα να φτάσει στο μέγιστο εύρος προς τα κάτω.



3. Ρυθμίστε την Κατ. μετατόπιση μέχρι η εικόνα να φτάσει στο μέγιστο εύρος προς τα πάνω.



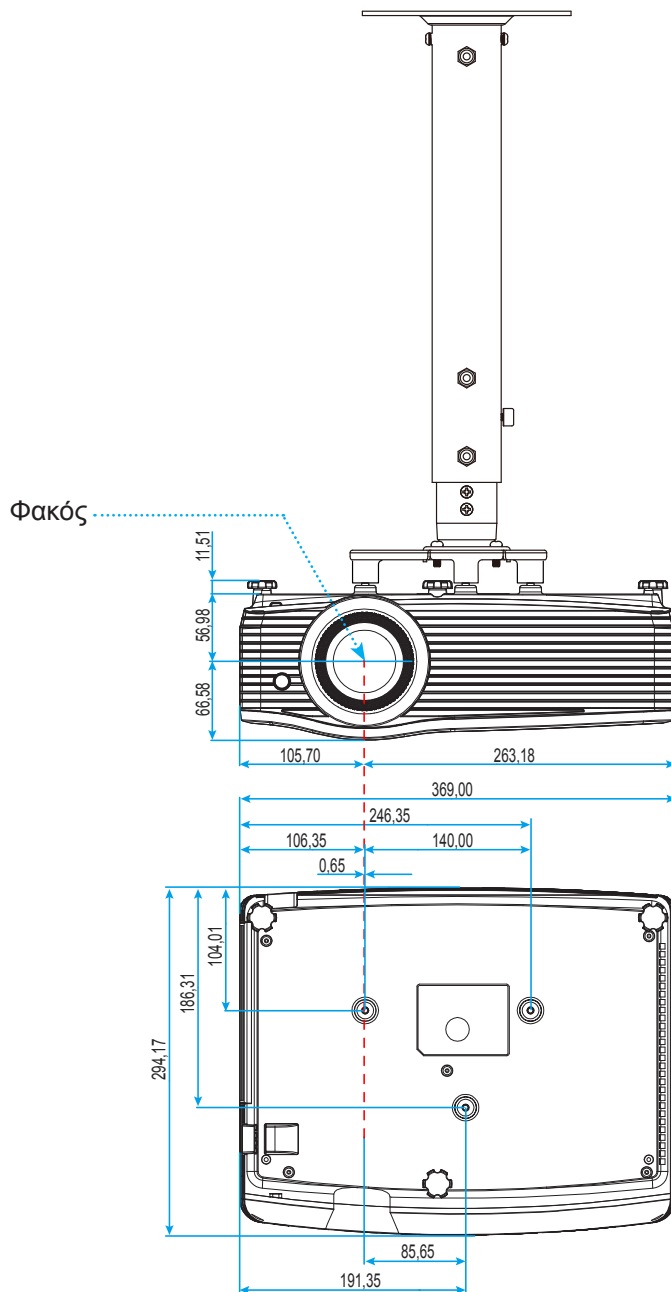
4. Μετρήστε την απόσταση μεταξύ Σήμα A και Σήμα B, στη συνέχεια διαιρέστε την δια 2 και τοποθετήστε την εικόνα πίσω στο Σήμα A/B στο κάτω μέρος. Η εικόνα θα βρίσκεται στο κέντρο της κατακόρυφης μετατόπισης.



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε το πακέτο Optoma προσάρτησης οροφής για την εγκατάσταση.
2. Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ τοποθέτησης οροφής τρίτου μέρους, βεβαιωθείτε ότι οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την τοποθέτηση μιας βάσης στον προβολέα πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές:
 - Τύπος βίδας: M4*3
 - Ελάχιστο μήκος βίδας: 10mm



Μονάδα: mm

Σημείωση: Σημειώστε ότι ζημιές που έχουν προκληθεί από εσφαλμένη εγκατάσταση θα ακυρώσουν την εγγύηση.

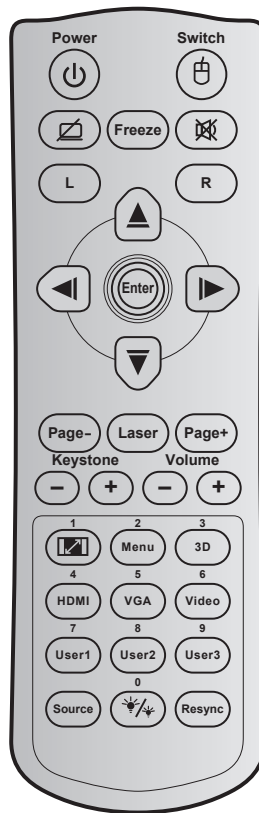


Προειδοποίηση:

- 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	Κωδ. πλήκτρου	Εκτύπωση ορισμού πλήκτρου	Περιγραφή
Τροφοδοσία		81	Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση
Εναλλαγή		3E	Εναλλαγή
Προβολή κενού / σίγαση ήχου		8A	
Πάγωμα		8B	Πάγωμα
Σίγαση ήχου		92	
Αριστερό κλικ ποντικιού	L	CB	L
Δεξί κλικ ποντικιού	R	CC	R
Τέσσερα επιλογή κατευθυντικών πλήκτρων		C6	Βέλος προς τα πάνω
		C8	Βέλος προς τα αριστερά
		C9	Βέλος προς τα δεξιά
		C7	Βέλος προς τα κάτω
Είσοδος		C5	Είσοδος
		CA	Είσοδος
Σελίδα -		C2	Σελίδα -
Λείζερ		Δ/Υ	Λείζερ
Σελίδα +		C1	Σελίδα +
Keystone		85	Διόρθωση τραπεζίου +
		84	Διόρθωση τραπεζίου -

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήκτρο		Κωδ. πλήκτρου	Εκτύπωση ορισμού πλήκτρου	Περιγραφή
Ένταση		8C	Ένταση +	Πιέστε για προσαρμογή ώστε να αυξηθεί / μειωθεί η ένταση.
		8F	Ένταση -	
Αναλογία Εικόνας / 1		98	/ 1	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας. • Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "1".
Μενού / 2		88	Μενού / 2	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε για να εμφανιστεί ή να εξέλθετε από τα μενού προβολής στην οθόνη για τον προβολέα. • Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "2".
Τρεις διαστάσεις (3D) / 3		93	Τρεις διαστάσεις (3D) / 3	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε για να επιλέξετε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε. • Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "3".
HDMI / 4		86	HDMI / 4	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε για να επιλέξετε πηγή HDMI. • Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "4".
VGA / 5		D0	VGA / 5	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε για να επιλέξετε πηγή VGA. • Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "5".
Video / 6		D1	Video / 6	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε για να επιλέξετε την πηγή composite video. • Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "6".
Χρήστης1 / 7; Χρήστης2 / 8; Χρήστης3 / 9		D2	Χρήστης 1/7	<ul style="list-style-type: none"> • Πλήκτρα που καθορίζονται από το χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 43 για εγκατάσταση. • Χρήση ως αριθμητικού πληκτρολογίου των αριθμών "7", "8" και "9" αντίστοιχα.
		D3	Χρήστης 2/8	
		D4	Χρήστης 3/9	
Source		C3	Source	Πατήστε για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.
Λειτουργία φωτεινότητας / 0		96	/ 0	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για να παρέχει μία βέλτιστη απόδοση αντίθεσης. • Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "0".
Επανασυγχρονισμός		C4	Επανασυγχρονισμός	Πατήστε για να συγχρονιστεί αυτόματα ο προβολέας με την πηγή εισόδου.

Σημείωση:

- Αν ο προβολέας υποστηρίζει τις λειτουργίες Dynamic Eco / Image Care και έχετε πατήσει τη Σίγαση ήχου, η κατανάλωση ενέργειας του λαμπτήρα γίνεται 30%.

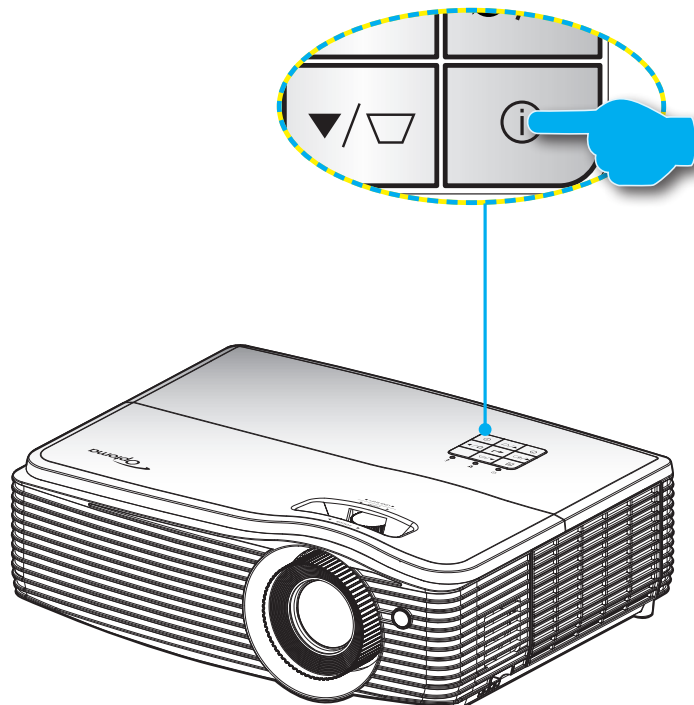
Καθορισμός προσομοίωσης λειτουργίας απομακρυσμένου ποντικιού

- Η λειτουργία απομακρυσμένου ποντικιού υποστηρίζεται όταν επιλεγεί μια πηγή υπολογιστή, πχ.VGA ή HDMI.
- Αν πατήσετε το πλήκτρο "Switch" στο τηλεχειριστήριο, θα δείτε τον κέρσορα να εμφανίζεται στην άνω δεξιά γωνία της οθόνης για 15 δευτερόλεπτα.
- Στη λειτουργία απομακρυσμένου ποντικιού ο κέρσορας πρέπει να κινείται ομαλά και συνεχώς στην οθόνη.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιώντας το κουμπί Πληροφορίες

Η λειτουργία Πληροφορίες διασφαλίζει εύκολη ρύθμιση και λειτουργία. Πατήστε το κουμπί "i" στο πληκτρολόγιο για να ανοίξετε το μενού Πληροφορίες.



- Το κουμπί **Πληροφορίες** λειτουργεί μόνο όταν δεν ανιχνεύεται πηγή εισόδου.







Info		
Regulatory		DAXUGN
Σειριακός αριθμός		Q8SJ3520037
Source		HDMI
Resolution		1080P
Refresh Rate		24Hz
Είδος Εικόνας		None
Τύπος λειπουρ.(Σε αναμονή)		Ενεργό
Ωρες Λάμπας		▶
◀ Επιλογή ▶ Έξοδος ↔ Είσοδος		

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

Προβλήματα με την Εικόνα

-  Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.
- Βεβαιωθείτε πως όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί με σωστά και καλά όπως περιγράφεται στην ενότητα "Εγκατάσταση".
 - Βεβαιωθείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
 - Ελέγξτε αν η λάμπα του προβολέα έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντικατάσταση της λάμπας".
 - Σιγουρευτείτε πως δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία "Σίγαση".
-  Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη
- Ρυθμίστε το δακτύλιο εστίασης στο φακό του προβολέα.
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (Ανατρέξτε στις σελίδες 59-61).
-  Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή ταινίας 16:9 DVD
- Κατά την αναπαραγωγή αναμορφικού DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει την καλύτερη εικόνα σε μορφή 16:9 από την πλευρά του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή LBX, αλλάξτε το μορφή σε LBX στην OSD του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το μορφή σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
 - Ρυθμίστε το μορφή προβολής σε τύπο κλίμακας οθόνης 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
-  Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη.
- Ρυθμίστε το μοχλό ζουμ στο επάνω μέρος του προβολέα.
 - Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
 - Πατήστε "Μενού" στο πίνακα του προβολέα, μεταβείτε στο "ΟΘΟΝΗ → Aspect Ratio". 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.
 - Χρησιμοποιήστε το "ΟΘΟΝΗ → Γεωμετρική Διόρθωση → Κάθετο Keystone" από το μενού OSD για να κάνετε την προσαρμογή.
-  Η εικόνα είναι αντιστραμμένη
- Επιλέξτε "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ → Προβολή" από το μενού OSD και προσαρμόστε την κατεύθυνση του προβολέα.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ?** *Θολή διπλή εικόνα*
 - Πιέστε το πλήκτρο "3D" και κάντε εναλλαγή σε "Αυτόματο" για να αποφύγετε την προβολή κανονικής εικόνας 2D ως θολή και διπλή.
- ?** *Δυο εικόνες, φορμά σε παράθεση*
 - Πιέστε το πλήκτρο "3D" και κάντε εναλλαγή σε "SBS" όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI 1.3 2D 1080i σε παράθεση.
- ?** *Η εικόνα δεν προβάλλεται σε 3D*
 - Ελέγξτε εάν η μπαταρία των γυαλιών 3D έχει τελειώσει.
 - Ελέγξτε εάν τα γυαλιά 3D είναι ενεργοποιημένα.
 - Πατήστε το πλήκτρο "3D" και κάντε εναλλαγή σε "SBS" όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI 1.3 2D (1080i σε παράθεση, μισό).

Άλλα προβλήματα

- ?** *Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια*
 - Αν είναι δυνατόν, απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα πριν συνδέσετε ξανά την τροφοδοσία.
- ?** *Η λάμπα έχει καεί ή κάνει ένα ξερό ήχο*
 - Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, μπορεί να καεί και να κάνει ένα δυνατό ξερό ήχο. Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δεν θα ενεργοποιηθεί ξανά μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε την λάμπα, ακολουθήστε τις οδηγίες στο τμήμα "Αντικατάσταση Λάμπας" στις σελίδες 54-55.

Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο

- ?** *Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο*
 - Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός $\pm 15^\circ$ από τους δέκτες IR στον προβολέα.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 6 μ. (20 πόδια) από τον προβολέα.
 - Βεβαιωθείτε πως έχετε βάλει 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:

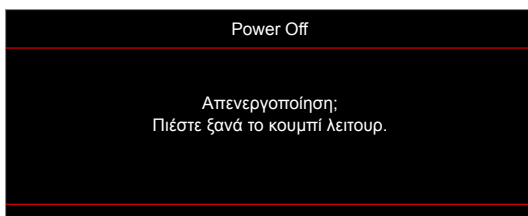
- Η ένδειξη LED "ΛΑΜΠΑ" ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη "Ενεργοποίηση/Σε αναμονή" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.
- Η ένδειξη LED "ΘΕΡΜ" ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη "Ενεργοποίηση/Σε αναμονή" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Αυτό υποδεικνύει ότι ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Κάτω από κανονικές συνθήκες, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα.
- Η ένδειξη LED "ΘΕΡΜ" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη "Ενεργοποίηση/Σε αναμονή" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

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

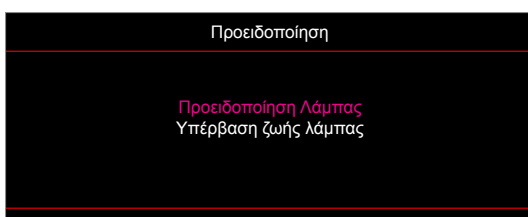
Μήνυμα αναμμένων LED

Μήνυμα	 Λυχνία LED Τροφοδοσίας	 Λυχνία LED Τροφοδοσίας	 Λυχνία LED Θερμοκρασίας	 Λυχνία LED Λάμπας
	(Κόκκινο)	(Μπλε)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως			
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτ. ανενεργό / 0,5 δευτ. ενεργό)		
Ενεργοποίηση και ανάβει η λάμπα		Σταθερό φως		
Απενεργοποίηση (ψύξη)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτ. ανενεργό / 0,5 δευτ. ανάβει). Επιστρέφει σε κόκκινο φως όταν ο ανεμιστήρας ψύξης απενεργοποιηθεί.		
Quick Resume (100 δευτ)		Αναβοσβήνει (0,25 δευτ. ανενεργό / 0,25 δευτ. ενεργό)		
Σφάλμα (Αστοχία λάμπας)	Αναβοσβήνει			Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη ανεμιστήρα)	Αναβοσβήνει		Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει		Σταθερό φως	
Δοκιμή συνεχούς λειτουργία (Θέρμανση)		Αναβοσβήνει		
Δοκιμή συνεχούς λειτουργία (Ψύξη)		Αναβοσβήνει		

- Power off:

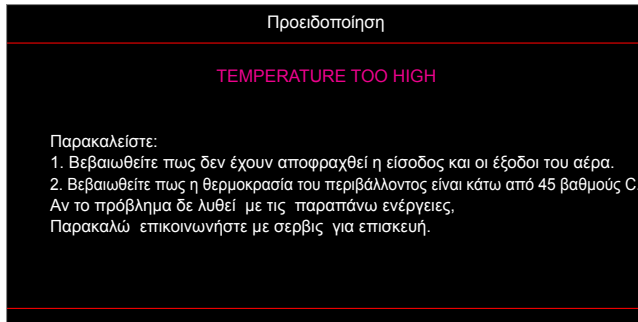


- Προειδοποίηση Λάμπας:



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

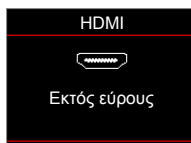
- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



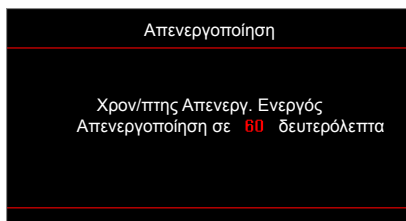
- Βλάβη ανεμ.:



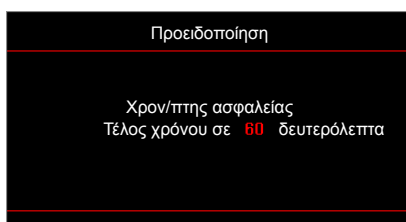
- Εκτός κλίμακας οθόνης:



- Προειδοποίηση χαμηλής ισχύος:



- Χρον/πτης ασφαλείας:



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προδιαγραφές

Οπτικό	Περιγραφή
Εγγενής ανάλυση	XGA / WXGA / 1080p / WUXGA
Μέγιστη ανάλυση	1080p / 75Hz (μέγ. εύρος ζώνης: 225MHz) για HDMI
Φακός	<ul style="list-style-type: none">XGA: 2,51 (Ευρεία) ~ 2,93 (Tele)WXGA / 1080p / WUXGA: 2,5 (Ευρεία) ~ 3,25 (Tele)
Μέγεθος εικόνας (διαγώνια)	<ul style="list-style-type: none">XGA: 3,6 " ~ 300,9" (εύρος εστίασης με βελτιστοποιημένο @ 60 ")WXGA: 25,66 " ~ 301,15" (εύρος εστίασης με βελτιστοποιημένο @ 60 ")1080p: 26,2 " ~ 301,1" (εύρος εστίασης με βελτιστοποιημένο @ 60 ")WUXGA: 26,94 " ~ 302,9" (εύρος εστίασης με βελτιστοποιημένο @ 60 ")
Απόσταση προβολής	<ul style="list-style-type: none">XGA: 1,3m ~ 8,5m (εύρος εστίασης με βελτιστοποιημένο @1,69m)WXGA: 1,3m ~ 9,6m (εύρος εστίασης με βελτιστοποιημένο @1,913m)1080p: 1,3m ~ 9,4m (εύρος εστίασης με βελτιστοποιημένο @1,873m)WUXGA: 1,3m ~ 9,2m (εύρος εστίασης με βελτιστοποιημένο @1,822m)

Ηλεκτρικά	Περιγραφή
Είσοδοι	<ul style="list-style-type: none">HDMI 1.4aHDMI 1.4a + MHL (v2.2)Είσοδος VGA (YPbPr)Βίντεο (υποδοχή Composite - RCA (Y))Είσοδος ήχου (3,5mm)USB Τύπου A (x2)<ul style="list-style-type: none">USB1: Wi-Fi έτοιμοUSB2: Οθόνη USB (μόνο για κινητά), USB reader (πρόγραμμα προβολής Office, πρόγραμμα ανάγνωσης jpeg)
Έξοδοι	<ul style="list-style-type: none">Έξοδος VGAΈξοδος ήχου(3,5mm)Έξοδος σκανδαλισμού 12VUSB1 και USB2 φορτιστής (5V/1A)
Control	<ul style="list-style-type: none">RS232RJ453D Sync VESAUSB2 (USB έλεγχος, αναβάθμιση FW, ασύρματο ποντίκι, σελίδα πάνω/κάτω)
Αναπαραγωγή χρωμάτων	1073,4 εκατομμύρια χρώματα
Συχνότητα σάρωσης	<ul style="list-style-type: none">Οριζόντια αναλογία σάρωσης: 15,375 ~ 91,146 KHzΚάθετη αναλογία σάρωσης: 24~ 85 Hz (120Hz για λειτουργία 3D)
Συμβατότητα συγχρονισμού	Χωριστός συγχρονισμός
Ενσωματωμένο ηχείο	Ναι, 10W
Προδιαγραφές τροφοδοσίας	100 - 240V AC, 50/60Hz
Ρεύμα εισόδου	4,5 A

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ηλεκτρικά	Περιγραφή
Κατανάλωση Ρεύματος	<ul style="list-style-type: none">• Λειτουργία Bright:<ul style="list-style-type: none">– Τυπικό 405W MAX 445W @ 110VAC– Τυπικό 390W MAX 430W @ 220VAC• Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας:<ul style="list-style-type: none">– Τυπικό 315W MAX 347W @ 110VAC– Τυπικό 305W MAX 336W @ 110VAC

Μηχανικά	Περιγραφή
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή - Πάνω, Πίσω - Πάνω
Διαστάσεις	<ul style="list-style-type: none">• 369 mm (W) x 295 mm (D) x 123 mm (H) (χωρίς πόδια)• 369 mm (W) x 295 mm (D) x 135 mm (H) (με πόδια)
Βάρος	4,6 +5% kg
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργεί σε 5 ~ 40°C, 10% έως 85% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

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




ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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




ΗΠΑ

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

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




Καναδάς

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

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

Λατινική Αμερική

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

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



Ευρώπη

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
Service Tel : +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
The Netherlands
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,
Spain

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

Γερμανία

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Σκανδιναβία



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway


Κορέα

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

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




Ιαπωνία

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

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com



Ταϊβάν

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com



Χονγκ Κονγκ

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Κίνα

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

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



P/N:36.7D001G001-A