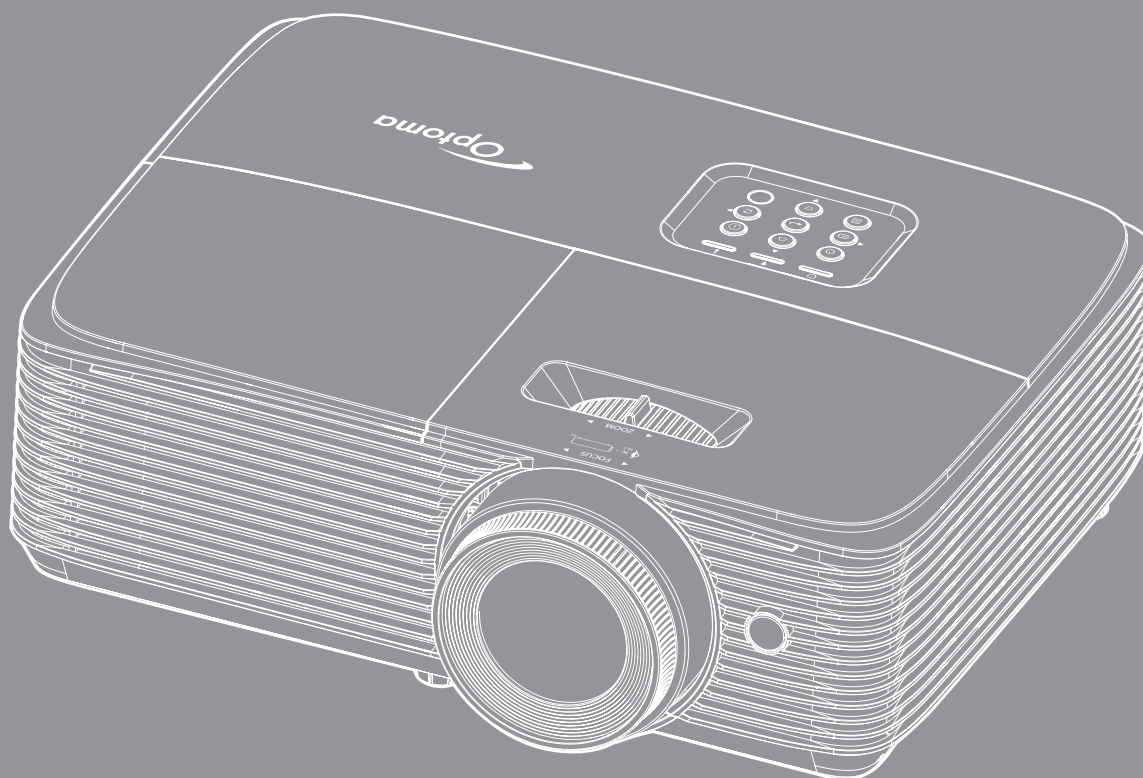


Προβολέας DLP®



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ..... 4

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ..... 9

Επισκόπηση Συσκευασίας	9
Τυπικά αξεσουάρ	9
Προαιρετικά αξεσουάρ	9
Επισκόπηση προϊόντος	10
Συνδέσεις	11
Πληκτρολόγιο	13
Τηλεχειριστήριο 1	14
Τηλεχειριστήριο 2	15

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 16

Εγκατάσταση του προβολέα	16
Σύνδεση πηγών στον προβολέα	18
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	20

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ..... 24

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα	24
Επιλογή μιας Πηγής εισόδου	25
Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες	26
Δέντρο μενού OSD	28
Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας	35
Προβολή μενού βελτιωμένων παιχνιδιών	37
Εμφάνιση μενού 3D	37
Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας	38
Προβολή μενού μάσκας άκρων	39
Προβολή μενού ζουμ	39
Εμφάνιση μενού μετατόπισης εικόνας	39
Εμφάνιση μενού διόρθωσης τραπεζίου	40
Μενού σίγασης ήχου	40
Μενού έντασης ήχου	40
Ρύθμιση μενού προβολής	41
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων λάμπας	41

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων φίλτρου	41
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ισχύος	41
Ρύθμιση μενού Ασφάλειας	42
Επιλογές μενού ρυθμίσεων HDMI link	43
Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής	43
Ρύθμιση μενού απομακρυσμένων ρυθμίσεων	43
Ρύθμιση μενού επιλογών	44
Ρύθμιση μενού επαναφοράς	45
Μενού δικτύου LAN	46
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ελέγχου δικτύου	48
Μενού πληροφοριών	53

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ..... 54

Αντικατάσταση λάμπας (μόνο για προσωπικό συντήρησης)	54
Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης	56

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... 57

Συμβατές αναλύσεις	57
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής	60
Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή	61
Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1	62
Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 2	64
Αντιμετώπιση προβλημάτων	66
Ένδειξη προειδοποίησης	68
Προδιαγραφές	70
Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο	71

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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

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

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας



- Μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2
Όπως με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2 IEC 62471-5:2015
- Μην φράζετε τις τρύπες αερισμού. Για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία του προβολέα και για να τον προφυλάξετε από υπερθέρμανση, τοποθετήστε τον σε τοποθεσία και σε σημείο που δεν φράσσεται ο εξαερισμός του. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε τον προβολέα σε ένα γεμάτο τραπέζι, καναπέ, κρεβάτι, κ.λπ. Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε μία εσοχή, όπως π.χ. σε μία βιβλιοθήκη ή σε ένα ντουλάπι που περιορίζει τη ροή του αέρα.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προβολέα σε βροχή ή υγρασία. Μην πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμοσίφωνες, φούρνους ή άλλες συσκευές, όπως ενισχυτές, που παράγουν θερμότητα.
- Μην επιτρέπετε σε αντικείμενα ή υγρά να εισέλθουν στον προβολέα. Ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη τα οποία μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Σε περιβάλλοντα με υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
 - (i) Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία του δωματίου είναι 5°C ~ 40°C
 - (ii) Η σχετική υγρασία είναι 10% ~ 85%
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χώμα.
 - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
 - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.
- Μη 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 φις 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.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε εσείς οι ίδιοι τη μονάδα. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περίβλημα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, παρακαλούμε αφήστε τη μονάδα να κρυώσει.
- Αυτός ο προβολέας θα ανιχνεύσει μόνος του τη ζωή της λάμπας. Βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστούν τα προειδοποιητικά μηνύματα.
- Μηδενίστε τη λειτουργία "Μηδενισμός χρόνου λάμπας" από το μενού "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ Ρυθμίσεις λάμπας" της προβολής στην οθόνη μετά την αντικατάσταση της λάμπας.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- Όταν η λάμπα πλησιάζει στο τέλος του χρόνου ζωής της, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "Υπέρβαση ζωής λάμπας.". Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για να αλλάξετε τη λάμπα όσο το δυνατό πιο σύντομα.
- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε στεγνό μαλακό ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σημείωση: Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, ο προβολέας δεν θα ξανανάψει μέχρι να αντικατασταθεί η μονάδα της λάμπας.

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

Καθαρισμός φακού

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



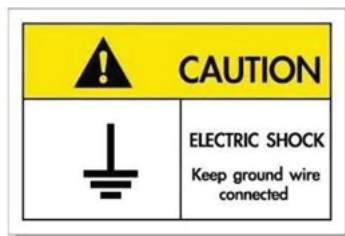
Προειδοποίηση: Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για την αφαίρεση σκόνης ή βρωμιάς από το φακό. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά λόγω υπερβολικής θερμότητας στο εσωτερικό του προβολέα.



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



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



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

Πληροφορίες ασφάλειας 3D

Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις προφυλάξεις όπως συνιστάται πριν εσείς ή το παιδί σας χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D.

Προειδοποίηση

Παιδιά και έφηβοι ενδέχεται να είναι πιο ευάλωτοι σε προβλήματα υγείας που σχετίζονται με την παρακολούθηση υλικού 3D και πρέπει να επιτηρούνται προσεκτικά όταν παρακολουθούν τέτοιου είδους εικόνες.

Προειδοποίηση κρίσης φωτοευαισθησίας και άλλοι κίνδυνοι υγείας

- Κάποιοι θεατές ενδέχεται να βιώσουν κρίση επιληψίας ή εγκεφαλικό επεισόδιο εάν εκτεθούν σε συγκεκριμένες εικόνες ή φώτα στιγμιαίας επίδειξης τα οποία περιλαμβάνονται σε συγκεκριμένες εικόνες του Προβολέα ή βιντεοπαιχνίδια. Εάν πάσχετε από ή έχετε οικογενειακό ιστορικό επιληψίας ή εγκεφαλικών επεισοδίων, συμβουλευθείτε ειδικό γιατρό προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D.
- Ακόμα και όσοι δεν έχουν προσωπικό ή οικογενειακό ιστορικό επιληψίας ή εγκεφαλικών επεισοδίων ενδέχεται να έχουν μη διαγνωσμένη πάθηση, η οποία μπορεί να προκαλέσει επιληπτικές κρίσεις φωτοευαισθησίας.
- Γυναίκες που κυοφορούν, ηλικιωμένοι, όσοι πάσχουν από σοβαρές ιατρικές νόσους, όσοι υποφέρουν από αυπνίες ή βρίσκονται υπό την επήρεια αλκοόλ θα πρέπει να αποφεύγουν τη λειτουργία 3D της μονάδας.
- Εάν βιώσετε κάποιο από τα ακόλουθα συμπτώματα, σταματήστε αμέσως την προβολή φωτογραφιών 3D και συμβουλευθείτε ειδικό γιατρό: (1) παραπονημένη όραση, (2) ζάλη, (3) ίλιγγο, (4) ακούσιες κινήσεις όπως σύσπαση οφθαλμών ή μυών, (5) σύγχυση, (6) ναυτία, (7) απώλεια συνείδησης, (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 έπαιτα 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.

Πνευματικής Ιδιοκτησίας

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

© Copyright 2021

Αποποίηση ευθύνης

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

Αναγνώριση εμπορικών σημάτων

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

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

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

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

FCC

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

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

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

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

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

Προσοχή

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

Συνθήκες λειτουργίας

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

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

Σημείωση: Χρήστες στον Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης 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 Ε.Ε.

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

WEEE



Οδηγίες απόρριψης

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

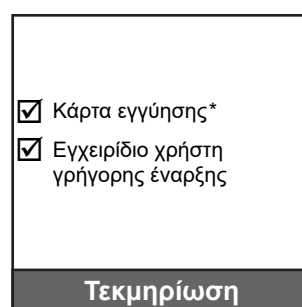
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση Συσκευασίας

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

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

Τυπικά αξεσουάρ



Σημείωση:

- Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται με μπαταρίες.
- * Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση στην Ευρώπη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.optomaeurope.com

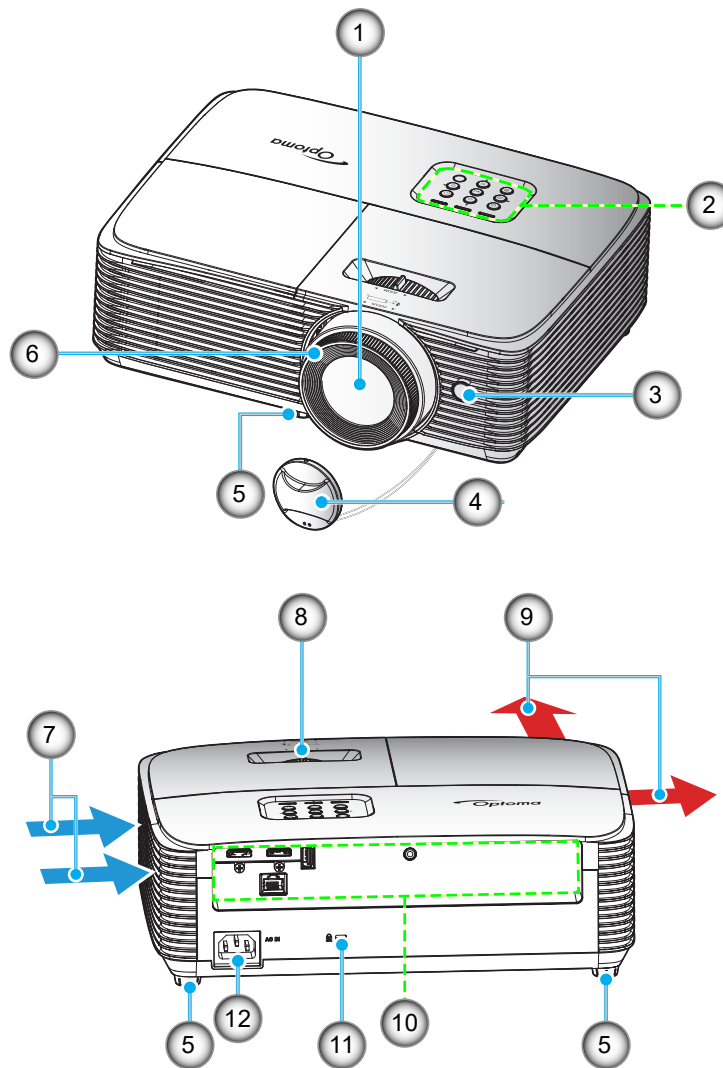
Προαιρετικά αξεσουάρ



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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση προϊόντος



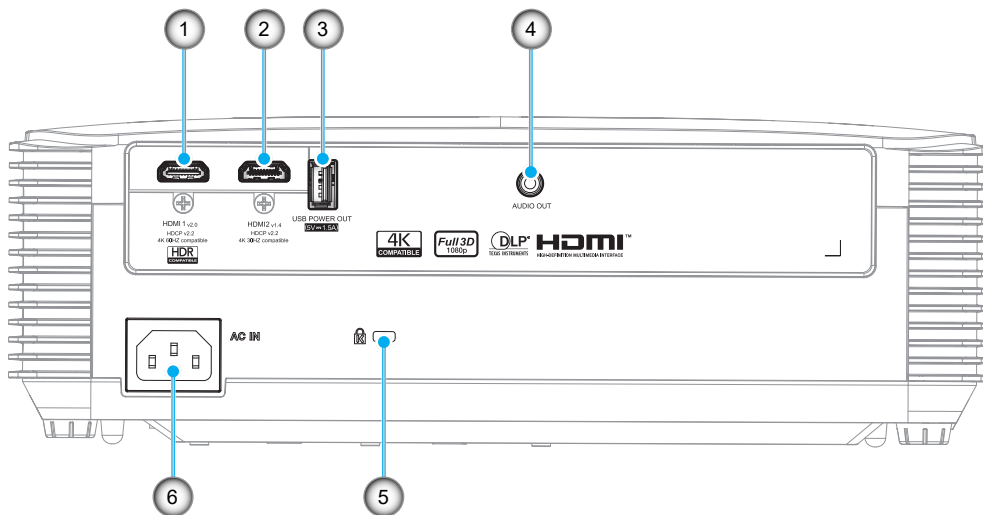
Σημείωση: Διατηρήστε μια ελάχιστη απόσταση 20 εκ. ανάμεσα στις ετικέτες "είσοδος" και "έξοδος".

Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Φακός	7.	Εξαερισμός (είσοδος)
2.	Πληκτρολόγιο	8.	Μοχλός Ζουμ
3.	Δέκτης υπερύθρων (IR)	9.	Εξαερισμός (έξοδος)
4.	Καπάκι φακού	10.	Είσοδος / Έξοδος
5.	Πόδια ρύθμισης κλίσης	11.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
6.	Δακτύλιος εστίασης	12.	Υποδοχή τροφοδοσίας

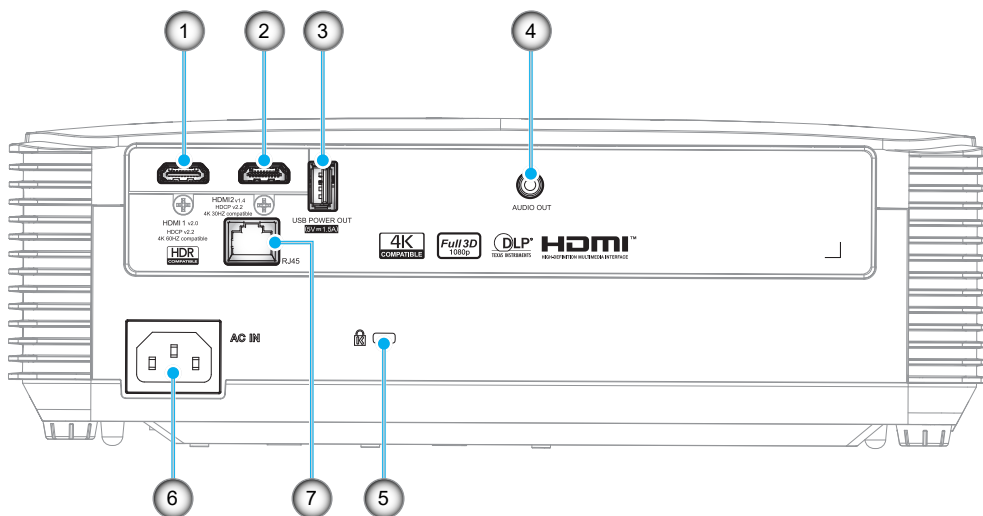
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συνδέσεις

Τύπος 1 (4 I/O)



Τύπος 2 (5 I/O)



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

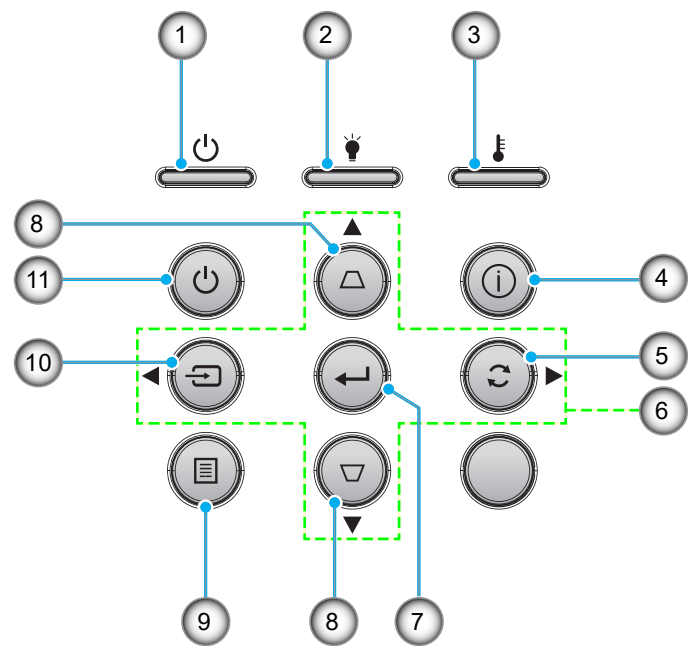
Αρ.	Στοιχείο	Τύπος 1 (4 I/O)	Τύπος 2 (5 I/O)
1.	Ακροδέκτης HDMI 1	✓	✓
2.	Ακροδέκτης HDMI 2	✓	✓
3.	Ακροδέκτης εξόδου ισχύος USB (5V=1,5A) / Επισκευή / Ακροδέκτης ποντικιού	✓	✓
4.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου	✓	✓
5.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™	✓	✓
6.	Υποδοχή τροφοδοσίας	✓	✓
7.	Σύνδεση RJ-45	Δ/Υ	✓
Σημείωση: Το “✓” σημαίνει ότι το στοιχείο υποστηρίζεται, “Δ/Υ” σημαίνει ότι δεν είναι διαθέσιμο.			

Σημείωση:

- Το απομακρυσμένο ποντίκι απαιτεί ειδικό τηλεχειριστήριο.
- Για να βεβαιωθεί η καλύτερη ποιότητα εικόνας και για αποφυγή σφαλμάτων σύνδεσης, συνιστούμε την χρήση καλωδίων HDMI High Speed ή Premium Certified μέχρι 5 μέτρα.
- Τα I/O εξαρτώνται από τον προβολέα που αγοράσατε, ελέγξτε το φυσικό προϊόν για αναφορά.
 - * Το HDMI1 υποστηρίζει 4K 60HZ και HDR
 - * Το HDMI2 υποστηρίζει 4K 30HZ και HDR

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

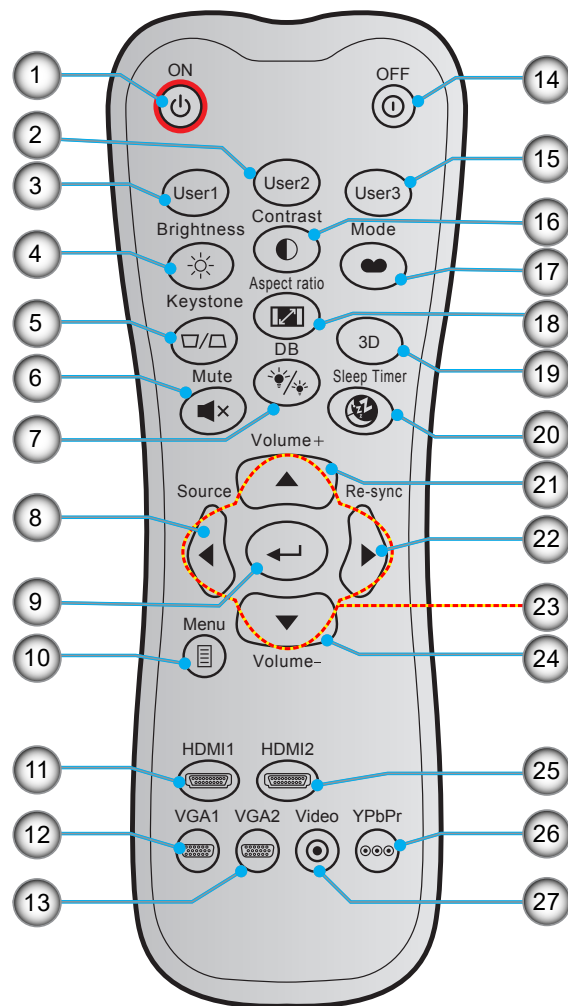
Πληκτρολόγιο



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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τηλεχειριστήριο 1



Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση
2.	Χρήστης 2
3.	Χρήστης 1
4.	Φωτεινότητα
5.	Keystone
6.	Σίγαση ήχου
7.	DB (Dynamic Black)
8.	Πηγή
9.	Είσοδος
10.	Μενού
11.	HDMI1
12.	VGA1 (δεν υποστηρίζεται)
13.	VGA2 (δεν υποστηρίζεται)
14.	Απενεργοποίηση

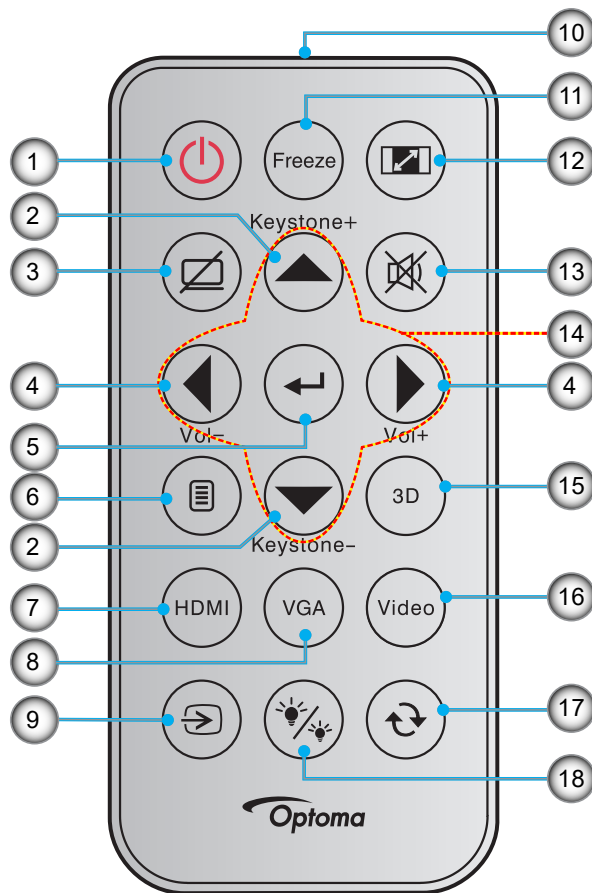
Αρ.	Στοιχείο
15.	Χρήστης 3
16.	Αντίθεση
17.	Είδος Εικόνας
18.	Αναλογία Εικόνας
19.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μενού 3D
20.	Χρονοδιακόπτης ύπνου
21.	Ένταση +
22.	Επανασυγχρονισμός
23.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης
24.	Ένταση -
25.	HDMI2
26.	YPbPr (δεν υποστηρίζεται)
27.	Βίντεο (δεν υποστηρίζεται)

Σημείωση:

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τηλεχειριστήριο 2

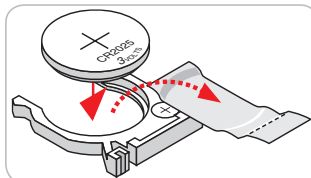


Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
2.	Keystone + / -
3.	Σίγαση AV
4.	Ένταση - / +
5.	Είσοδος
6.	Μενού
7.	HDMI
8.	VGA (δεν υποστηρίζεται)
9.	Πηγή

Αρ.	Στοιχείο
10.	Λυχνία LED ένδειξης υπέρυθρων
11.	Πάγωμα
12.	Αναλογία Εικόνας
13.	Σίγαση ήχου
14.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης
15.	3D
16.	Βίντεο (δεν υποστηρίζεται)
17.	Επανασυγχρονισμός
18.	Λειτουργία Φωτεινότητας

Σημείωση:

- Το πραγματικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Μερικά πλήκτρα ενδέχεται να μην έχουν λειτουργία για τα μοντέλα τα οποία δεν υποστηρίζουν αυτές τις δυνατότητες.
- Πριν να χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά το τηλεχειριστήριο, αφαιρέστε τη διαφανή μονωτική ταινία. Ανατρέξτε στη σελίδα 22 για εγκατάσταση της μπαταρίας.

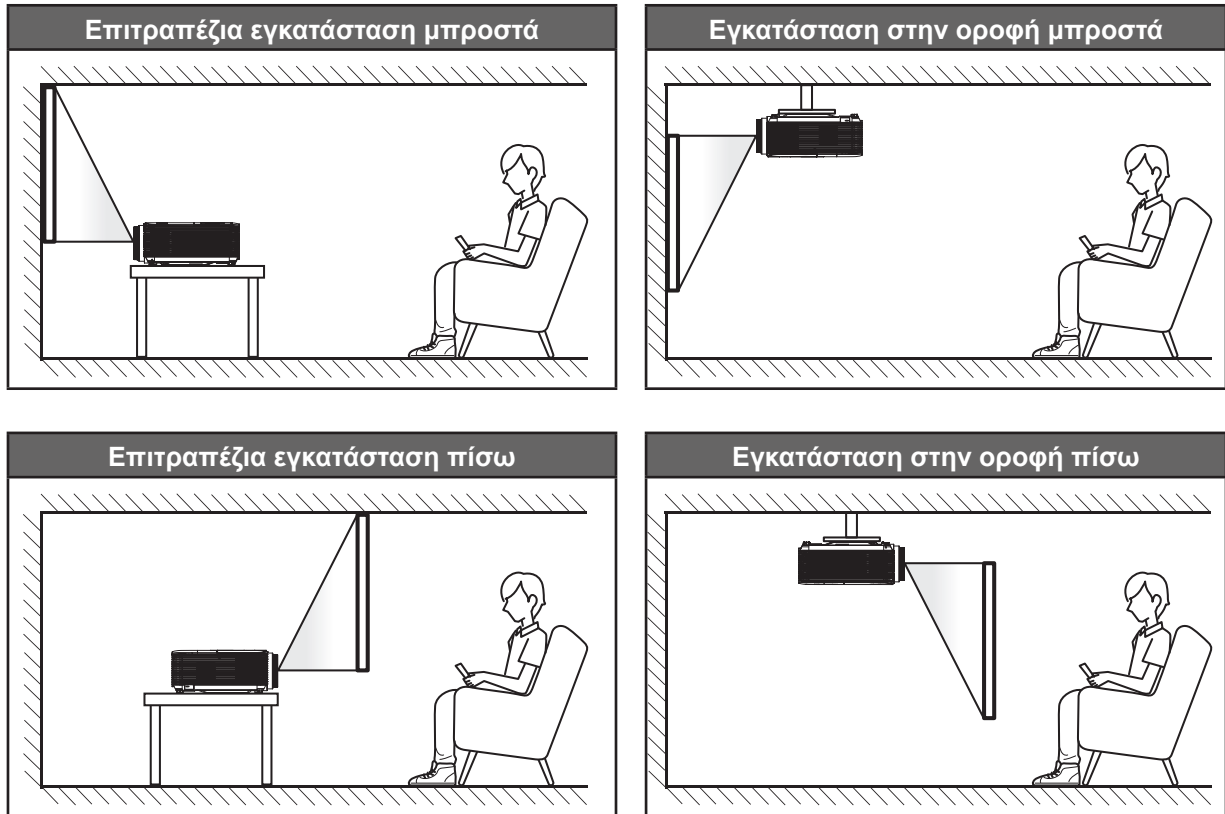


ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εγκατάσταση του προβολέα

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

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



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

- Για να καθορίσετε τη θέση του προβολέα για ένα δεδομένο μέγεθος οθόνης, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 60.
- Για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 60.

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Μην θέτετε σε λειτουργία τον προβολέα σε οποιονδήποτε άλλο προσανατολισμό εκτός από επιτραπέζια ή επιτοίχια 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

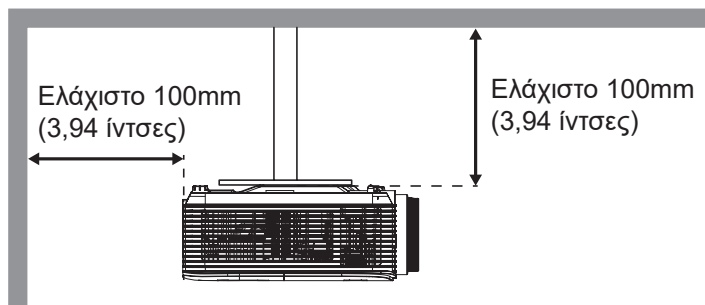
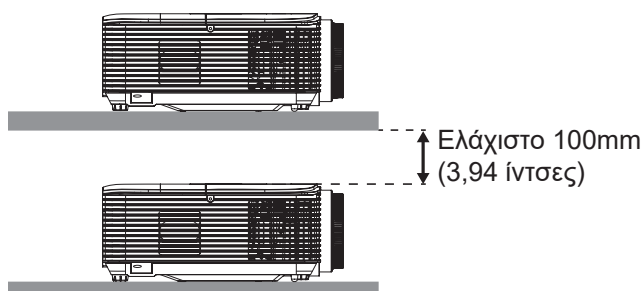
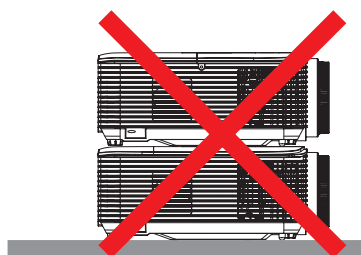
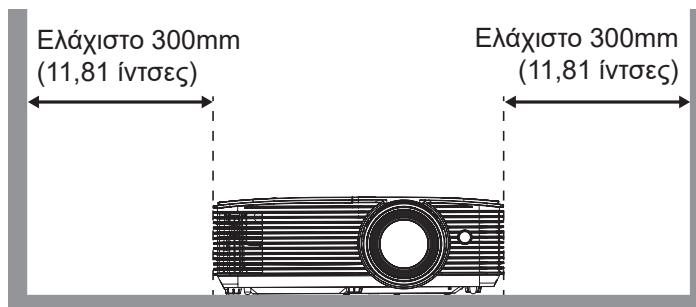
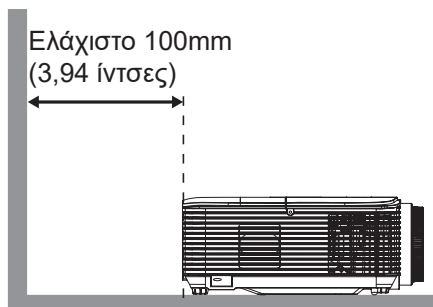
Προειδοποίηση εγκατάστασης προβολέα

- Τοποθετήστε τον προβολέα σε οριζόντια θέση.

Η γωνία κλίσης του προβολέα δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 15 μοίρες, ούτε θα πρέπει ο προβολέας να εγκατασταθεί με οποιονδήποτε άλλο τρόπο εκτός από τη στήριξη του σε γραφείο και οροφή, αλλιώς ζωή της λάμπας μπορεί να μειωθεί δραματικά και ενδεχομένως να οδηγήσει σε άλλες απρόβλεπτες βλάβες.



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

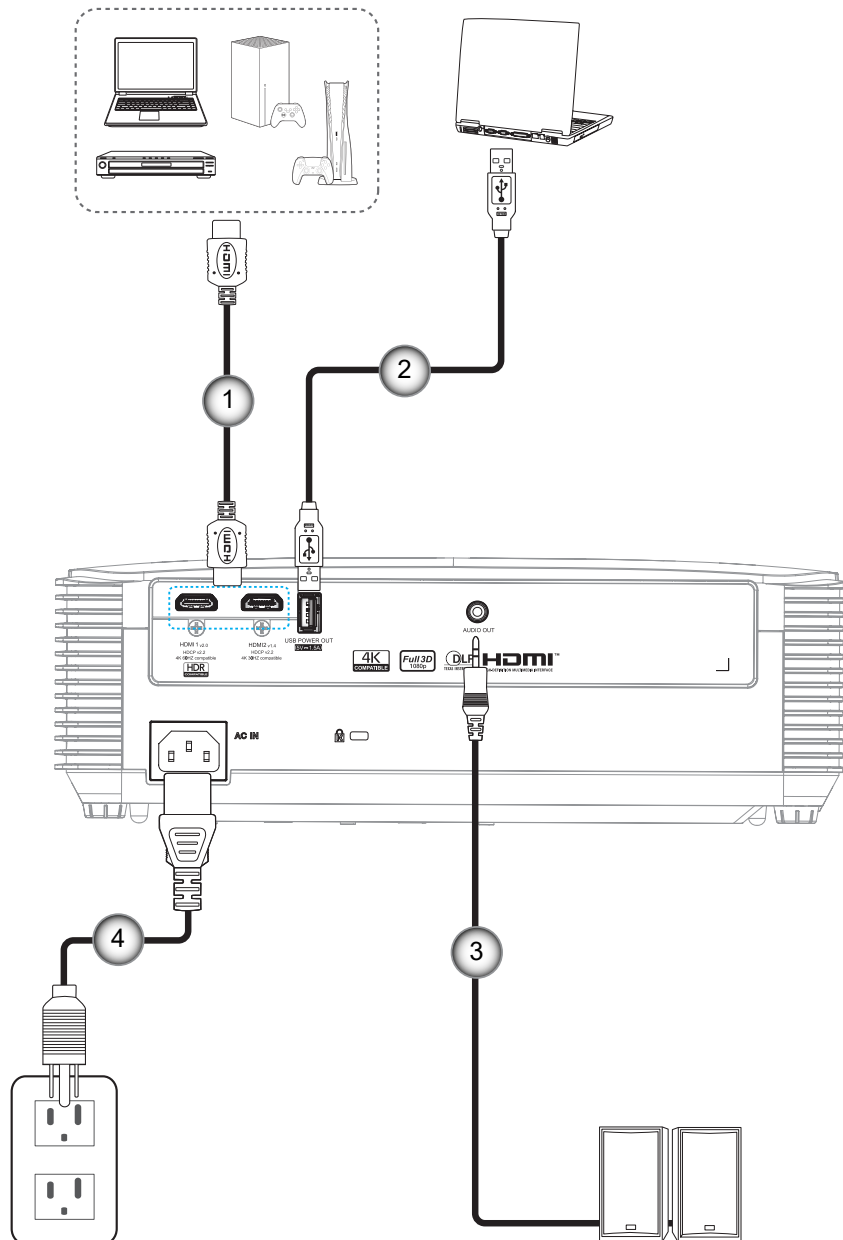


- Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εισαγωγής δεν ανακυκλώνουν ζεστό αέρα από το άνοιγμα εξαερισμού.
- Κατά τη λειτουργία του προβολέα σε κλειστό χώρο, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος αέρα στο εσωτερικό δεν υπερβαίνει τη θερμοκρασία λειτουργίας, ενώ ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία, και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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

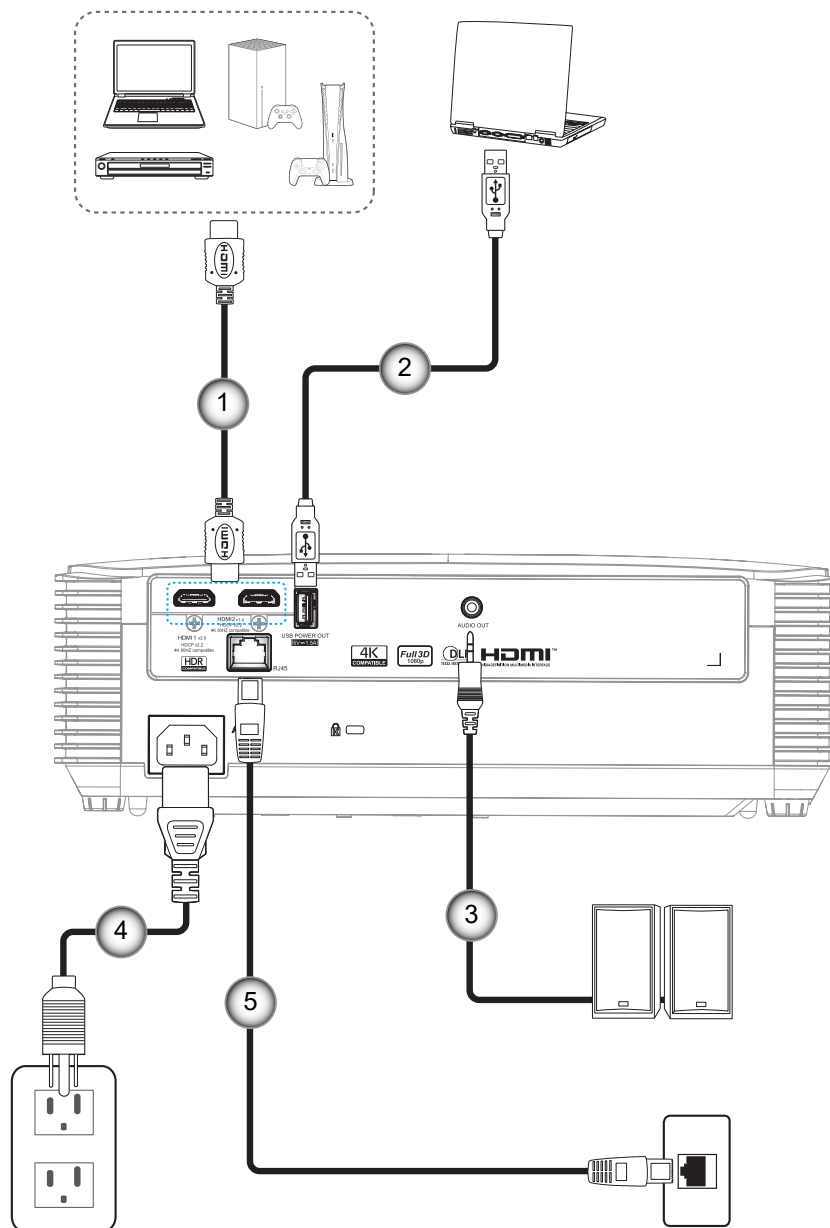
Σύνδεση πηγών στον προβολέα

Τύπος 1 (4 I/O)



ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τύπος 2 (5 I/O)



Αρ.	Στοιχείο	Τύπος 1 (4 I/O)	Τύπος 2 (5 I/O)
1.	Καλώδιο HDMI	✓	✓
2.	Καλώδιο USB	✓	✓
3.	Καλώδιο εξόδου ήχου	✓	✓
4.	Καλώδιο τροφοδοσίας	✓	✓
5.	Καλώδιο RJ-45	Δ/Υ	✓

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

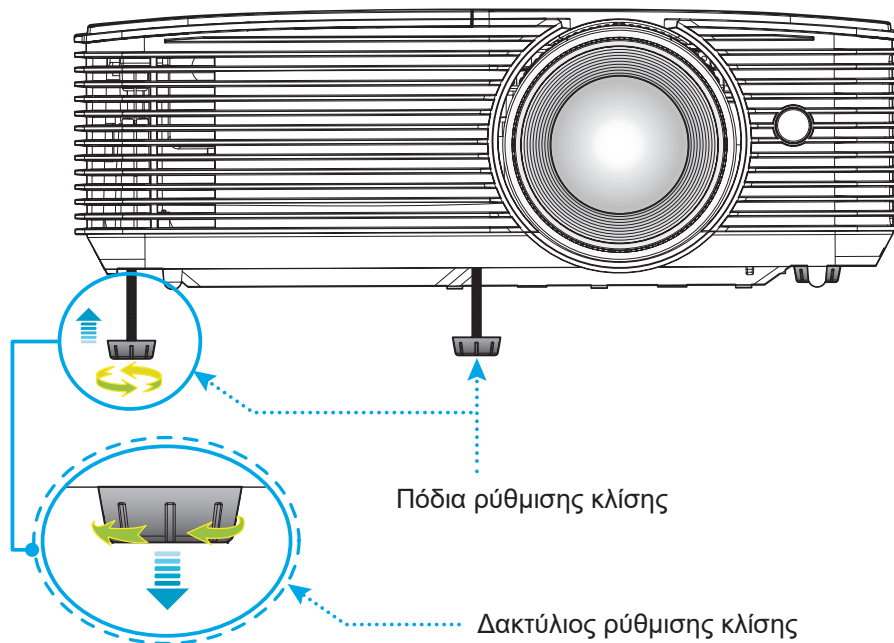
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ύψος εικόνας

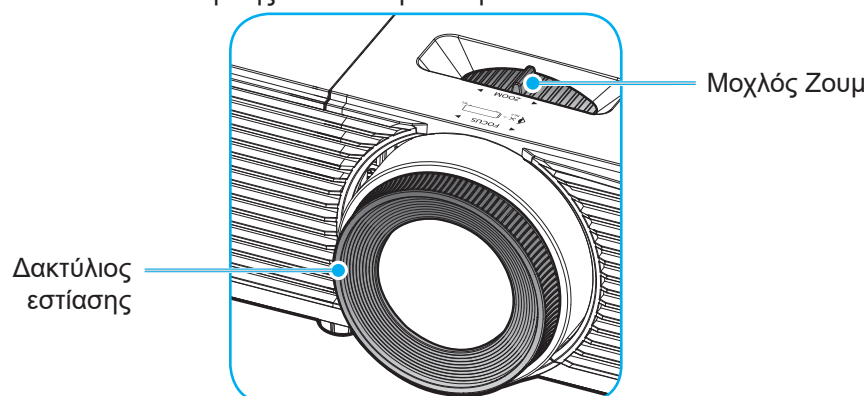
Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

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



Ζουμ και Εστίαση

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



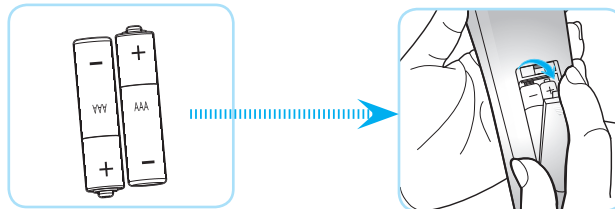
Σημείωση: Ο προβολέας θα εστιάσει σε απόσταση από 1,0m έως 10m.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τοποθέτηση / αντικατάσταση των μπαταριών (για τηλεχειριστήριο 1)

Παρέχονται δύο μπαταρίες μεγέθους AAA για το τηλεχειριστήριο.

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



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

ΠΡΟΣΟΧΗ

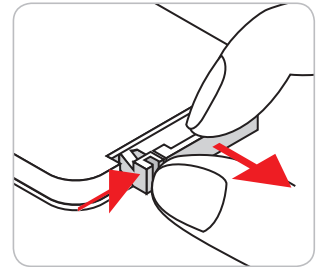
Η εσφαλμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή χημικών ή έκρηξη. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες.

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

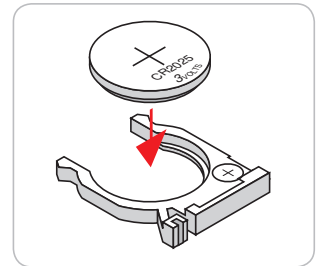
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τοποθέτηση / αντικατάσταση των μπαταριών (για τηλεχειριστήριο 2)

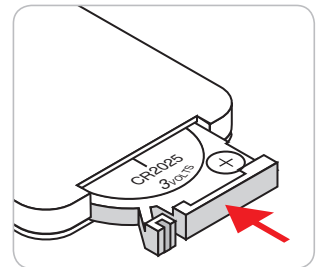
1. Πιέστε σταθερά και σύρετε για να αφαιρέσετε το κάλυμμα μπαταριών.



2. Εγκαταστήστε μια καινούργια μπαταρία στο διαμέρισμα. Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και εγκαταστήστε μια καινούργια (CR2025). Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά με το “+” βλέπει προς τα πάνω.



3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.



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

- Χρησιμοποιήστε μπαταρία τύπου CR2025.
- Αποφεύγετε την επαφή με νερό ή υγρά.
- Ποτέ μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο σε υγρασία ή θερμότητα.
- Μην ρίχνετε κάτω το τηλεχειριστήριο.
- Αν υπάρχει διαρροή μπαταρίας στο τηλεχειριστήριο, σκουπίστε προσεκτικά το περίβλημα και εγκαταστήστε καινούργιες μπαταρίες.
- Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση εσφαλμένης αντικατάστασης της μπαταρίας.
- Να αποθέτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες.

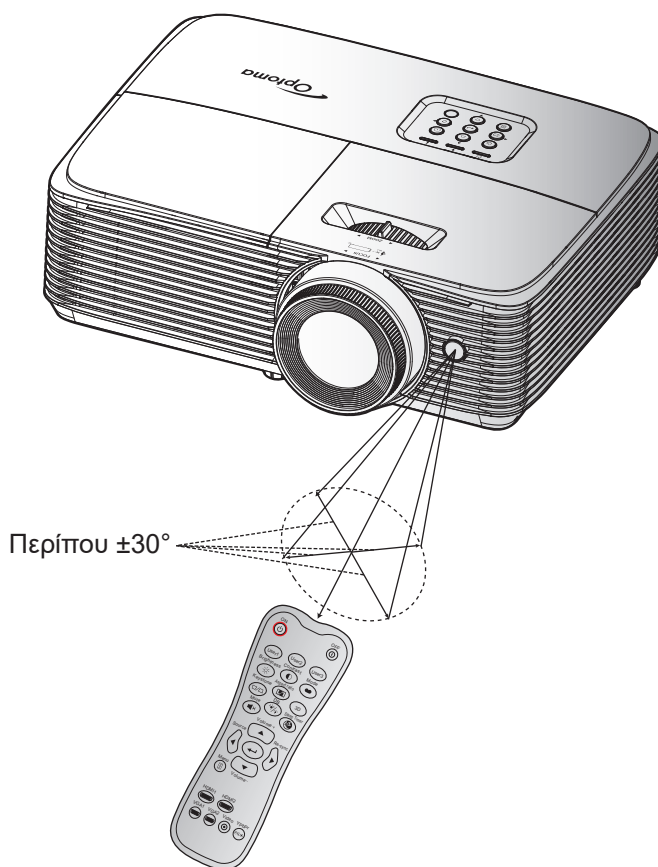
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εύρος λειτουργίας

Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στην άνω πλευρά του προβολέα. Για να λειτουργήσει σωστά το τηλεχειριστήριο βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε σε γωνία έως 60 μοίρες και κάθετα στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) μπροστινή του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 6 μέτρα (~ 20 πόδια).

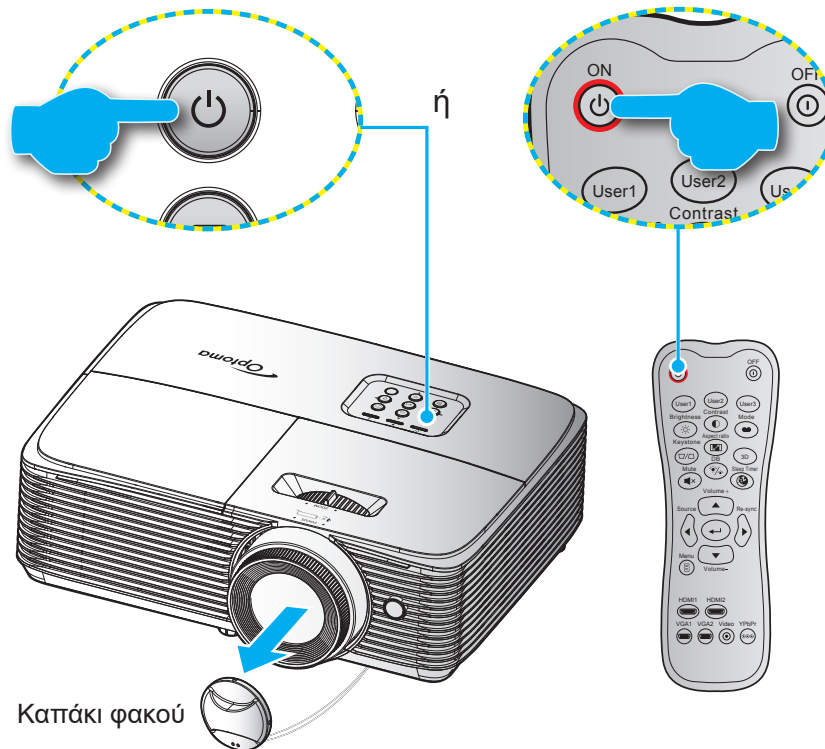
Σημείωση: Όταν κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο απευθείας (γωνία 0 μοιρών) στον αισθητήρα IR, η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 8 μέτρα.

- 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 6 μ. από το τηλεχειριστήριο έως την οθόνη και αντανακλά τις υπέρυθρες ακτίνες πίσω προς τον προβολέα. Ωστόσο, το αποτελεσματικό εύρος λειτουργίας μπορεί να αλλάζει ανάλογα με τις οθόνες.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα



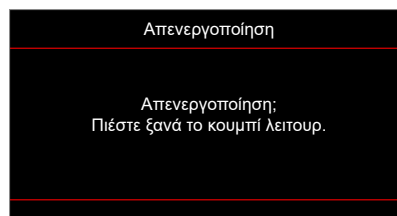
Ενεργοποίηση ισχύος

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

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

Απενεργοποίηση

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



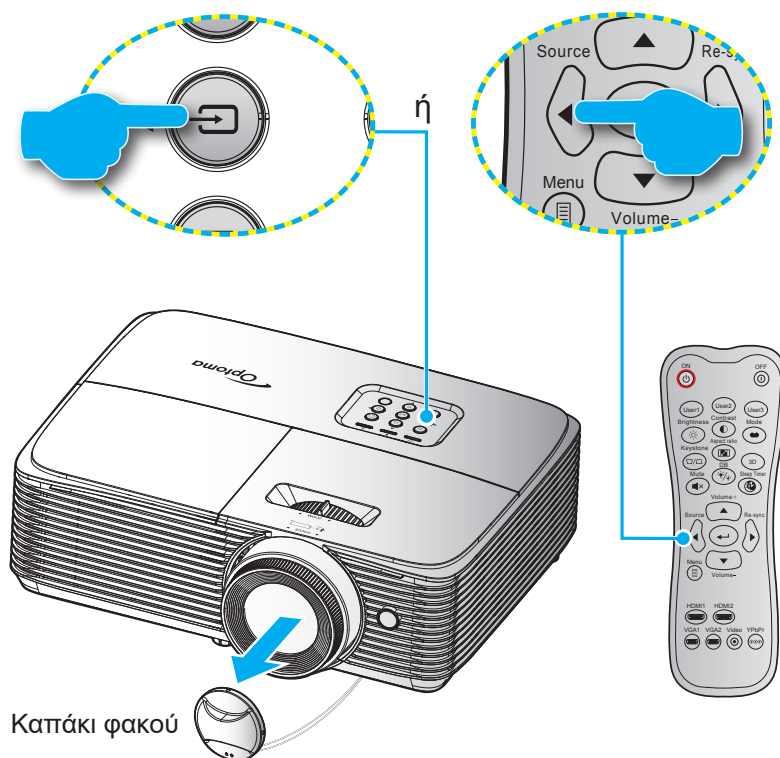
3. Πιέστε ξανά το κουμπί "⏻" για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 10 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο "⏻" για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
4. Οι ανεμιστήρες ψύξης συνεχίζουν τη λειτουργία τους για περίπου 10 δευτερόλεπτα ώστε να εκτελεστεί ο κύκλος ψύξης και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

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επιλογή μιας Πηγής εισόδου

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



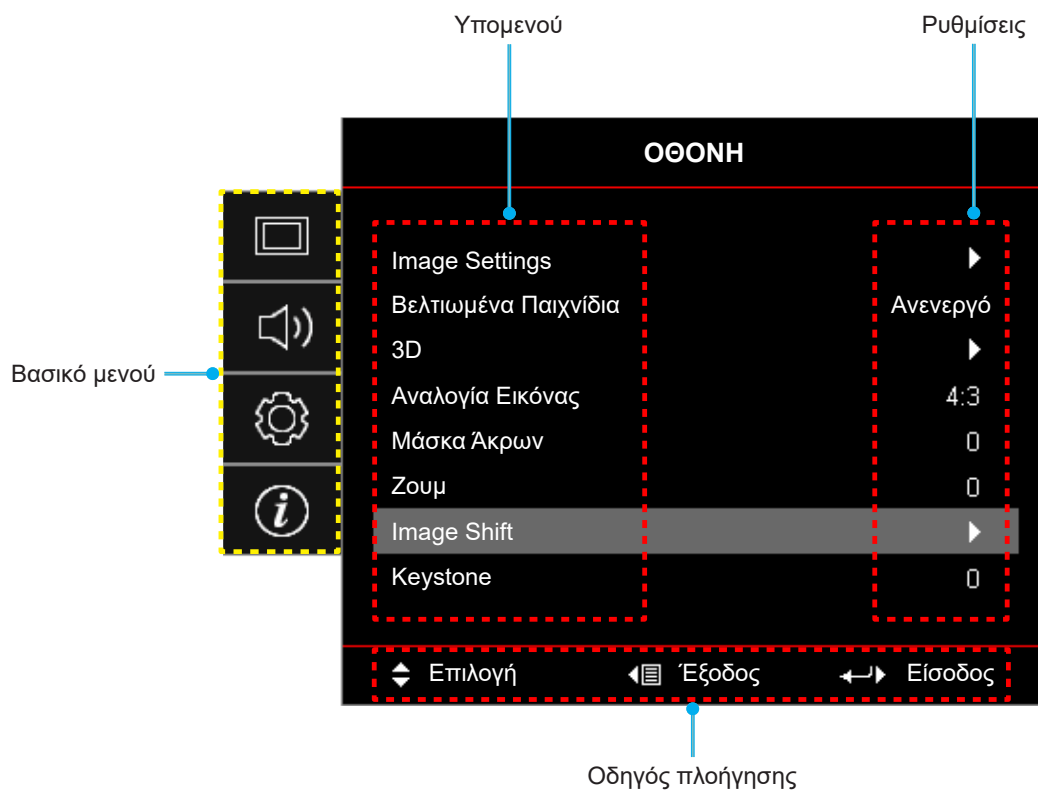
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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.

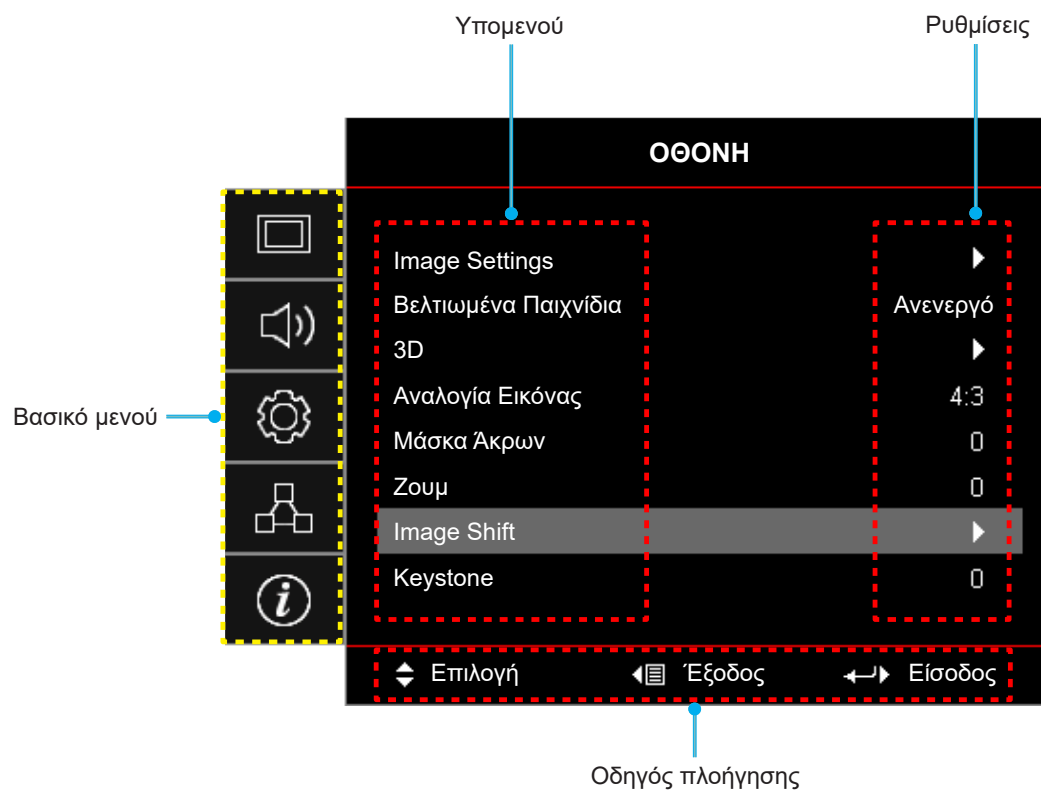
1. Για να ανοίξετε το μενού OSD, πατήστε  στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όσο κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το κουμπί  ή  για είσοδο στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο από το υπομενού και, στη συνέχεια, πιάστε  ή  το κουμπί για την προβολή περισσότερων ρυθμίσεων. 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 στο  ή στο  για επιβεβαίωση και η οθόνη θα επιστρέψει στο κεντρικό μενού.
6. Για έξοδο, πατήστε ξανά το κουμπί  ή . Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.

Τύπος 1 (4 I/O)



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Τύπος 2 (5 I/O)



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Δέντρο μενού OSD

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	Image Settings	Είδος Εικόνας			Κινηματογράφος
					έντονος
					Παιχνίδι
					Αναφορά
					Φωτεινό
					HDR
					Χρήστης
					3D
					Ρύθμιση ISF ημέρας
					Ρύθμιση ISF νυκτός
					ISF 3D
		Dynamic Range	HDR		Ανενεργό
					Αυτόματο [Προεπιλογή]
			Λειτουργία εικόνας HDR		Φωτεινό
					Τυπική [Προεπιλογή]
					Film
					Λεπτομέρεια
		Wall Color			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Μαύρος πίνακας
					Light Yellow
					Light Green
					Light Blue
					Pink
					Γκρι
		Φωτεινότητα			-50~50
		Αντίθεση			-50~50
		Οξύτητα			1~15
		Χρώμα			-50~50
		Απόχρωση			-50~50
		Gamma	Film		
			Βίντεο		
			Γραφικά		
			Τυπική(2.2)		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
			HDR		
		Ρυθμ. χρώματος	BrilliantColor™		1~10

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	Image Settings	Ρυθμ. χρώματος	Θερμ. Χρώματος		Θερμό
					Τυπική
					Ψυχρός λευκό
					Ψυχρό
			Αντιστοίχιση χρωμάτων	Χρώμα	R [Προεπιλογή]
					G
					B
					C
					Y
					M
					W
				Τόνος / R(*)	-50~50
				Κορεσμός / G(*)	-50~50
				Ενίσχυση / B(*)	-50~50
				Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
				Έξοδος	
			Ενίσχυση/Πόλωση RGB	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
			Εύρος Χρώματος [Είσοδος HDMI]		Αυτόματο [Προεπιλογή]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV
		DynamicBlack			Ανενεργό
					Ενεργό
		Λειτουργία Φωτεινότητας			Φωτεινό
					Eco.
		Επαναφορά			
	Βελτιωμένα Παιχνίδια				Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
	3D	Λειτουργία 3D			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		3D Tech.			DLP-Link [Προεπιλογή]
					Συγχρονισμός 3D

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	3D	3D->2D			3D [Προεπιλογή]
					L
					R
		Φορμά 3D			Αυτόματο [Προεπιλογή]
					SBS
					Top and Bottom
					Frame Sequential
		Αντ. Συγχρον. 3D			Ενεργό
					Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Επαναφορά			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
	Αναλογία Εικόνας				4:3
					16:9
					LBX
					Φυσικό
					Αυτόματο
	Μάσκα Άκρων				010 [Προεπιλογή: 0]
	Ζουμ				-525 [Προεπιλογή: 0]
	Image Shift	 H			-5050 [Προεπιλογή: 0]
		 V			-5050 [Προεπιλογή: 0]
	Keystone				-4040 [Προεπιλογή: 0]
Ήχος	Σίγαση ήχου				Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
	Ένταση ήχου				0-10 [Προεπιλογή: 5]
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Προβολή				Front  [Προεπιλογή]
					Rear 
					Οροφή-πάνω 
					Πίσω-πάνω 
	Ρυθμίσεις λάμπας	Υπενθύμιση χρόνου λάμπας			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή]
		Μηδενισμός χρόνου λάμπας			Ακύρωση [Προεπιλογή]
	Ρυθμίσεις φίλτρου	Εγκατάσταση προαιρετικού φίλτρου			Ναι
					Όχι
		Ωρες χρήσης φίλτρου			(ανάγνωση μόνο)
					Ανενεργό
					300ω
					500hr [Προεπιλογή]
					800ω
					1000ω

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ρυθμίσεις φίλτρου	Επαναφορά φίλτρου			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
	Ρυθμίσεις ισχύος	Άμεση ενεργοποίηση			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Ενεργοποίηση με σήμα			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)			0~180 (βήματα των 5 λεπ.) [Προεπιλογή: 20]
					0~990 (βήματα των 30 λεπ.) [Προεπιλογή: 0]
		Χρον. Ύπνου (λ.)	Χρον. Ύπνου (λ.)		Όχι [Προεπιλογή]
			Πάντα ενεργό		Ναι
		Quick Resume			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		USB Power			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή]
		Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή) (Τύπος 2 (5 I/O) μόνο)			Ενεργό
					Eco. [Προεπιλογή]
	Ασφάλεια	Ασφάλεια			Ανενεργό
					Ενεργό
		Χρονοδ. Ασφαλείας		Μήνας	
				Ημέρα	
				Ωρα	
		Αλλαγή κωδικού πρόσβασης			
	Ρυθμίσεις HDMI link	HDMI Link			Ανενεργό
					Ενεργό
		Συμπεριλαμβ. TV			Όχι
					Ναι
		Power On Link			Mutual
					PJ -> Device
					Device -> PJ
		Power Off Link			Ανενεργό
					Ενεργό
	Γεννήτρια Ελέγχου				Πράσινο πλέγμα
					Πλέγμα ματζέντα
					Λευκό πλέγμα
					Λευκό
					Ανενεργό

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού [ανάλογα με το τηλεχειριστήριο]	Λειτουργία IR			Ενεργό
					Ανενεργό
		Χρήστης1			Γεννήτρια Ελέγχου
					Φωτεινότητα
					Αντίθεση
					Χρονοδιακόπτης ύπνου [Προεπιλογή]
					Αντιστοίχιση χρωμάτων
					Θερμ. Χρώματος
					Gamma
					Προβολή
					Ρυθμίσεις λάμπας
					Ζουμ
					Πάγωμα
		User2			Γεννήτρια Ελέγχου
					Φωτεινότητα
					Αντίθεση
					Χρονοδιακόπτης ύπνου
					Αντιστοίχιση χρωμάτων [Προεπιλογή]
					Θερμ. Χρώματος
					Gamma
					Προβολή
					Ρυθμίσεις λάμπας
					Ζουμ
					Πάγωμα
		User3			Γεννήτρια Ελέγχου
					Φωτεινότητα
					Αντίθεση
					Χρονοδιακόπτης ύπνου
					Αντιστοίχιση χρωμάτων
					Θερμ. Χρώματος [Προεπιλογή]
					Gamma
					Προβολή
					Ρυθμίσεις λάμπας
					Ζουμ
					Πάγωμα
	Options	Γλώσσα			English [Προεπιλογή]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Options	Γλώσσα			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
		Menu Settings	Θέση Μενού		Ανω αριστερά 
					Ανω δεξιά 
					Κέντρο  [Προεπιλογή]
					Κάτω αριστερά 
					Κάτω δεξιά 
			Menu Timer		Ανενεργό
					5sec
					10sec [Προεπιλογή]
		Αυτόματη πηγή			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Πηγή εισόδου			HDMI1
					HDMI2
		Όνομα εισόδου	HDMI1		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			HDMI2		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
		Μεγάλο Υψόμετρο			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Display Mode Lock			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Κλείδωμα 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
		Λογότυπο			Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Ουδέτερο
		Χρώμα Φόντου			None [Προεπιλογή]
					Μπλε
					Κόκκινο
					Πράσινο
					Γκρι
					Λογότυπο
	Επαναφορά	Επαναφορά OSD			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
		Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
Δίκτυο (Τύπος 2 (5 I/O) μόνο)	LAN	Κατάσταση δικτύου			(ανάγνωση μόνο)
		Διεύθ. MAC			(ανάγνωση μόνο)
		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			
Πληροφορίες	Regulatory				
	Serial Number				
	Πηγή				
	Resolution				xxxx
	Ρυθμός ανανέωσης				xxHz
	Είδος Εικόνας				
	Ώρες Λάμπας	Φωτεινό			0 hr
		Eco.			0 hr
		Dynamic			0 hr
		Σύνολο			
	Ώρες χρήσης φίλτρου				
	Λειτουργία Φωτεινότητας				
	Έκδοση υλικολογισμικού	Σύστημα			
		LAN (Τύπος 2 (5 I/O) μόνο)			
		MCU			

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού οθόνης

Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας

Είδος Εικόνας

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

- **Κινηματογράφος:** Παρέχει τα καλύτερα δυνατά χρώματα για την παρακολούθηση ταινιών.
- **έντονος:** Σε αυτή τη λειτουργία, ο κορεσμός χρώματος και η φωτεινότητα είναι εξισορροπημένα. Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν παίζετε παιχνίδια.
- **Παιχνίδι:** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και το επίπεδο χρονικής απόκρισης για να απολαμβάνετε τα παιχνίδια βίντεο.
- **Αναφορά:** Παρέχει τα πιο ακριβή φυσικά χρώματα κοντά στο Rec. 709, το πρότυπο για High Definition TV(HDTV).
- **Φωτεινό:** Μέγιστη φωτεινότητα από είσοδο PC.
- **HDR:** Αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020. Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR έχει οριστεί σε ΕΝΕΡΓΟ (και το περιεχόμενο HDR έχει σταλεί στον προβολέα - 4K UHD Blu-ray, παιχνίδια 1080p/4K UHD HDR, ροή βίντεο 4K UHD). Ενώ η λειτουργία HDR είναι ενεργή, άλλες λειτουργίες προβολής (Κινηματογράφος, Αναφορά, κ.λπ.) δεν μπορούν να επιλεγούν καθώς το HDR προσφέρει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών προβολής.
- **Χρήστης:** Αποθήκευση των ρυθμίσεων του χρήστη.
- **3D:** Για να βιώσετε την τρισδιάστατη εμπειρία, πρέπει να έχετε γυαλιά 3D. Βεβαιωθείτε ότι ο H/Y/η φορητή συσκευή σας έχει κάρτα γραφικών πρόχειρου quad με έξοδο σήματος 120 Hz και έχει εγκατεστημένο Πρόγραμμα Αναπαραγωγής 3D.
- **Ρύθμιση ISF ημέρας:** Βελτιστοποίηση της εικόνας στη λειτουργία Ημέρας ISF για τέλεια βαθμονόμηση και υψηλή ποιότητα εικόνας.
- **Ρύθμιση ISF νυκτός:** Βελτιστοποίηση της εικόνας στη λειτουργία Νύχτας ISF για τέλεια βαθμονόμηση και υψηλή ποιότητα εικόνας.
- **ISF 3D:** Βελτιστοποίηση της εικόνας στη λειτουργία 3D ISF για τέλεια βαθμονόμηση και υψηλή ποιότητα εικόνας.

Σημείωση: Για πρόσβαση και βαθμονόμηση των λειτουργιών προβολής ημέρα και νύχτα ISF, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

Dynamic Range

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

► HDR

- **Ανενεργό:** Απενεργοποιήστε την επεξεργασία HDR. Όταν είναι απενεργοποιημένη (Off), ο προβολέας ΔΕΝ αποκωδικοποιεί περιεχόμενο HDR.
- **Αυτόματο:** Αυτόματη ανίχνευση σήματος HDR.

► Λειτουργία εικόνας HDR

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

Wall Color

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

Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Αντίθεση

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

Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

Χρώμα

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

Απόχρωση

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

Gamma

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

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

Σημείωση: Εάν η ρύθμιση **Είδος Εικόνας** έχει οριστεί σε **HDR**, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μόνο **HDR** για τη ρύθμιση **Gamma**.

Ρυθμ. χρώματος

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρώματος.

- **BrilliantColor™:** Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί έναν νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρώματος και βελτιώσεις για να επιτρέψει μεγαλύτερη φωτεινότητα, ενώ παρέχει πραγματικά, πιο έντονα χρώματα στην εικόνα.
- **Θερμ. Χρώματος:** Επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος από τις Θερμό, Τυπική, Ψυχρός λευκό ή Ψυχρό.
- **Αντιστοίχιση χρωμάτων:** Επιλέξτε από τις ακόλουθες επιλογές:
 - Χρώμα: Ρυθμίστε το επίπεδο για το κόκκινο (R), πράσινο (G), μαύρο (B), γαλάζιο (C), κίτρινο (Y), ματζέντα (M) και λευκό (W) της εικόνας.
 - Τόνος/R(κόκκινο)*: Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.
Σημείωση: *Εάν η ρύθμιση **Color (Χρώμα)** έχει οριστεί σε λευκό (W), μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση κόκκινου χρώματος.
 - Κορεσμός/G(πράσινο)*: Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.
Σημείωση: *Εάν η ρύθμιση **Color (Χρώμα)** έχει οριστεί σε λευκό (W), μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση πράσινου χρώματος.
 - Ενίσχυση/B(μπλε)*: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.
Σημείωση: *Εάν η ρύθμιση **Color (Χρώμα)** έχει οριστεί σε λευκό (W), μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση μπλε χρώματος.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.
 - Έξοδος: Έξοδος από το μενού "Αντιστοίχιση χρωμάτων".

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Ενίσχυση/Πόλωση RGB:** Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (ενίσχυση) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ενίσχυση/πόλωση RGB.
 - Έξοδος: Έξοδος από το μενού "Ενίσχυση/Πόλωση RGB".
- **Εύρος Χρώματος (Είσοδος HDMI μόνο):** επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Αυτόματο, RGB(0~255), RGB(16~235) και YUV.

DynamicBlack

Χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για να παρέχει μία βέλτιστη απόδοση αντίθεσης.

Λειτουργία Φωτεινότητας

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της κατάστασης φωτεινότητας για προβολείς 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.

Επαναφορά

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.

Προβολή μενού βελτιωμένων παιχνιδιών

Βελτιωμένα Παιχνίδια

Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να μειώσετε τους χρόνους απόκρισης (είσοδος λανθάνοντος χρόνου) κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών σε 16ms.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνο για σήματα 1080P@60Hz/1080P@120Hz.

Εμφάνιση μενού 3D

Λειτουργία 3D

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

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

3D Tech.

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να επιλέξετε τεχνολογία 3D.

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

3D->2D

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

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Φορμά 3D

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

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

Αντ. Συγχρον. 3D

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

Επαναφορά

Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις 3D.

- **Ακύρωση:** Επιλέξτε για την ακύρωση της Επαναφοράς.
- **Ναι:** Επιλέξτε για επιστροφή στις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για το 3D.

Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας

Αναλογία Εικόνας

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

- **4:3:** Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- **16:9:** Το φορμά αυτό είναι για πηγές εισόδου 16:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **LBX:** Αυτό το φορμά είναι για πηγές που δεν είναι 16x9, letterbox και για χρήστες που χρησιμοποιούν εξωτερικούς φακούς 16x9 για την προβολή αναλογίας εικόνας 2,35:1 με τη χρήση πλήρους ανάλυσης.
- **Φυσικό:** Αυτό το φορμά εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- **Αυτόματο:** Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

Σημείωση: Λεπτομερείς πληροφορίες για τη λειτουργία LBX:

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πίνακας κλιμάκωσης 1080p:

οθόνη 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Αλλαγή κλίμακας σε 1440x1080.				
16x9	Αλλαγή κλίμακας σε 1920x1080.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1920x1440, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1920x1080.				
Φυσικό	- Απεικόνιση κεντρικά 1:1. - Καμία αλλαγή κλίμακας δεν θα συμβεί και η εικόνα θα εμφανίζεται με την ανάλυση που βασίζεται στην πηγή εισόδου.				
Αυτόματο	- Εάν επιλεγεί αυτό το φορμά, ο τύπος της οθόνης θα γίνει αυτόματα 16:9 (1920x1080). - Αν η πηγή είναι 4:3, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1440 x1080. - Αν η πηγή είναι 16:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1920x1080. - Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1920x1200 και θα κόψει την περιοχή σε 1920x1080 για προβολή.				

Κανόνες αυτόματης αντιστοίχισης 1080p:

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

Προβολή μενού μάσκας άκρων

Μάσκα Άκρων

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

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 (Ο) ή κάθετα (Κ).

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Εμφάνιση μενού διόρθωσης τραπεζίου

Keystone

Ρυθμίζει την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.

Μενού ήχου

Μενού σίγασης ήχου

Σίγαση ήχου

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή 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 είναι συνδεδεμένο ένα εξωτερικό ηχείο, το εσωτερικό ηχείο απενεργοποιείται αυτόματα.

Μενού έντασης ήχου

Ένταση ήχου

Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ρυθμίσεων

Ρύθμιση μενού προβολής

Προβολή

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

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων λάμπας

Υπενθύμιση χρόνου λάμπας

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

Μηδενισμός χρόνου λάμπας

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

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων φίλτρου

Εγκατάσταση προαιρετικού φίλτρου

Ορίζει τη ρύθμιση του μηνύματος προειδοποίησης.

- **Ναι:** Εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος μετά από 500 ώρες χρήσης.
Σημείωση: "Ωρες χρήσης φίλτρου / Υπενθύμιση φίλτρου / Επαναφορά φίλτρου" θα εμφανιστεί μόνο όταν το "Εγκατάσταση προαιρετικού φίλτρου" είναι "Ναι".
- **Όχι:** Απενεργοποίηση του προειδοποιητικού μηνύματος.

Ωρες χρήσης φίλτρου

Εμφανίζει τον χρόνο φίλτρου.

Υπενθύμιση φίλτρου

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

Επαναφορά φίλτρου

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

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ισχύος

Άμεση ενεργοποίηση

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

Ενεργοποίηση με σήμα

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

Σημείωση: Αν η επιλογή "Ενεργοποίηση με σήμα" είναι στο "Ενεργό", η κατανάλωση ενέργειας του προβολέα σε λειτουργία αναμονής είναι μεγαλύτερη από 3W.

Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Χρον. Ύπνου (λ.)

Διαμόρφωση του χρονοδιακόπτη αναμονής.

- **Χρον. Ύπνου (λ.):** Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει με ή χωρίς σήμα στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).
Σημείωση: Ο χρονοδιακόπτης αναμονής επαναφέρεται κάθε φορά που απενεργοποιείται ο προβολέας.
- **Πάντα ενεργό:** Επιλέξτε το για να είναι ο διακόπτης αναμονής πάντα ενεργοποιημένος.

Quick Resume

Ορίστε τη 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.

USB Power

Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ισχύος USB.

- **Ενεργό:** Ο προβολέας ενεργοποιείται πάντα από μια παροχή ενέργειας USB.
- **Ανενεργό:** Η λειτουργία ισχύος USB είναι απενεργοποιημένη.

Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)

Ορίστε τη ρύθμιση της λειτουργίας ισχύος.

- **Ενεργό:** Επιλέξτε "Ενεργό" για να επιστρέψετε στην κανονική κατάσταση αναμονής (LAN ενεργό, VGA OUT ανενεργό).
- **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 με σήμα".
- Αυτό το μενού ισχύει μόνο για το μοντέλο τύπου 2 (5 I/O).

Ρύθμιση μενού Ασφάλειας

Ασφάλεια

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

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

Χρονοδ. Ασφαλείας

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

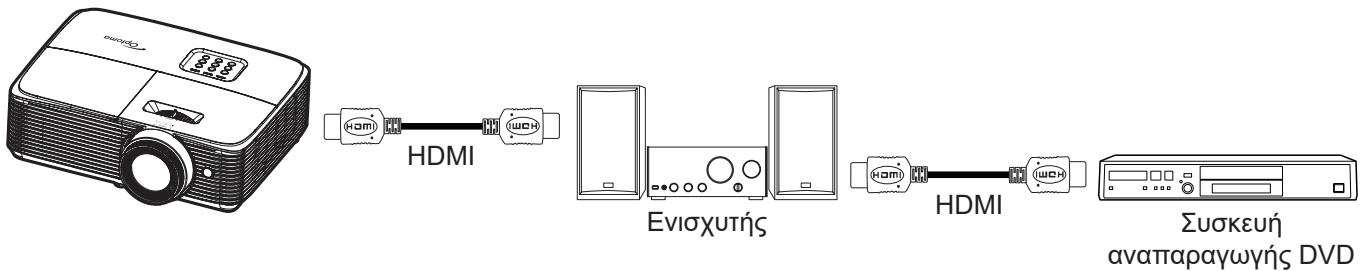
Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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".

Συμπεριλαμβ. TV

Εάν η ρύθμιση έχει οριστεί σε "Ναι", η τηλεόραση και ο προβολέας απενεργοποιούνται ταυτόχρονα αυτόματα. Για να αποτρέψετε την αυτόματη ταυτόχρονη απενεργοποίηση, ορίστε τη ρύθμιση σε "Όχι".

Power On Link

Εντολή ενεργοποίησης CEC.

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

Power Off Link

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

Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής

Γεννήτρια Ελέγχου

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

Ρύθμιση μενού απομακρυσμένων ρυθμίσεων

Λειτουργία IR

Ορίστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας υπερύθρων (IR).

- **Ενεργό:** Επιλέγοντας "Ενεργό", ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του μπροστινού δέκτη υπερύθρων.
- **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/ User2/ User3

Εκχωρήστε την προεπιλεγμένη λειτουργία για Χρήστης1 (Χρήστης1), User2 (Χρήστης2) ή User3 (Χρήστης3) μεταξύ Γεννήτρια Ελέγχου (Γεννήτρια Ελέγχου), Φωτεινότητα (Φωτεινότητα), Αντίθεση (Αντίθεση), Χρονοδιακόπτης ύπνου (Χρον. Ύπνου), Αντιστοίχιση χρωμάτων (Αντιστοίχιση χρωμάτων), Θερμ. Χρώματος (Θερμ. Χρώματος), Gamma, Προβολή (Προβολή), Ρυθμίσεις λάμπας (Ρυθμίσεις λάμπας), Ζουμ (Ζουμ) και Πάγωμα (Πάγωμα).

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού επιλογών

Γλώσσα

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

Menu Settings

Ορίστε τη θέση του μενού στην οθόνη και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις 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

Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή “Ενεργό” και πατήσετε το κουμπί  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το κουμπί **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο, τότε επιλέγεται αυτόματα η επόμενη διαθέσιμη πηγή εισόδου. Ορίστε σε “Ανενεργό” για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης πηγής.

Πηγή εισόδου

Επιλέξτε την πηγή εισόδου μεταξύ HDMI1 και HDMI2/MHL.

Όνομα εισόδου

Χρησιμοποιήστε για μετονομασία της λειτουργίας εισαγωγής για ευκολότερη ταυτοποίηση.

Μεγάλο Υψόμετρο

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

Display Mode Lock

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

Κλείδωμα Πληκτρων

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

Απόκρ. Πληροφοριών

Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να αποκρύψετε τα μηνύματα πληροφόρησης.

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

Λογότυπο

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

- **Προεπιλογή:** Η προεπιλεγμένη οθόνη εκκίνησης.
- **Ουδέτερο:** Το λογότυπο δεν εμφανίζεται στην οθόνη εκκίνησης.

Χρώμα Φόντου

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

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού επαναφοράς

Επαναφορά OSD

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού OSD.

Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη Ρυθμίσεις μενού.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού Δίκτυο

Σημείωση: Αυτό το μενού ισχύει μόνο για το μοντέλο τύπου 2 (5 I/O).

Μενού δικτύου LAN

Κατάσταση δικτύου

Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης του δικτύου (μόνο για ανάγνωση).

Διεύθ. MAC

Εμφάνιση της διεύθυνσης MAC (μόνο για ανάγνωση).

DHCP

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία 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: Με την έξοδο από το OSD θα εφαρμοστούν αυτόματα οι τιμές που έχουν εισαχθεί.

Διεύθυνση IP

Εμφάνιση της διεύθυνσης IP.

Μάσκα υποδικτύου

Εμφάνιση αριθμού μάσκας υποδικτύου.

Πύλη

Εμφάνιση της προεπιλεγμένης πύλης του δικτύου στο οποίο συνδέεται ο προβολέας.

DNS

Εμφάνιση 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 H/Y και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προβολέα (“Δίκτυο > LAN > Διεύθυνση IP”).
3. Εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο “Σύνδεση”. Η διαδικτυακή διασύνδεση της ρύθμισης παραμέτρων του προβολέα ανοίγει.

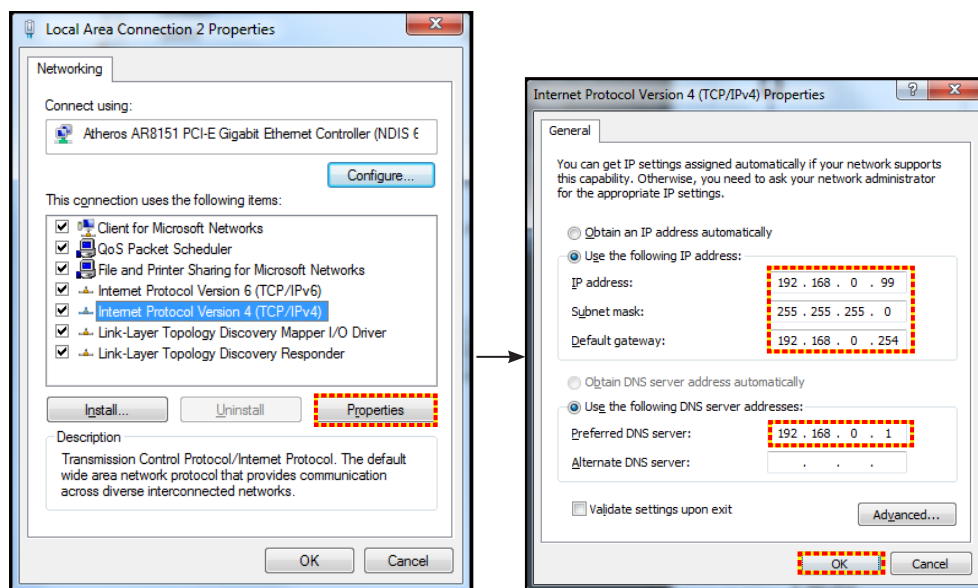
Σημείωση:

- 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 > 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

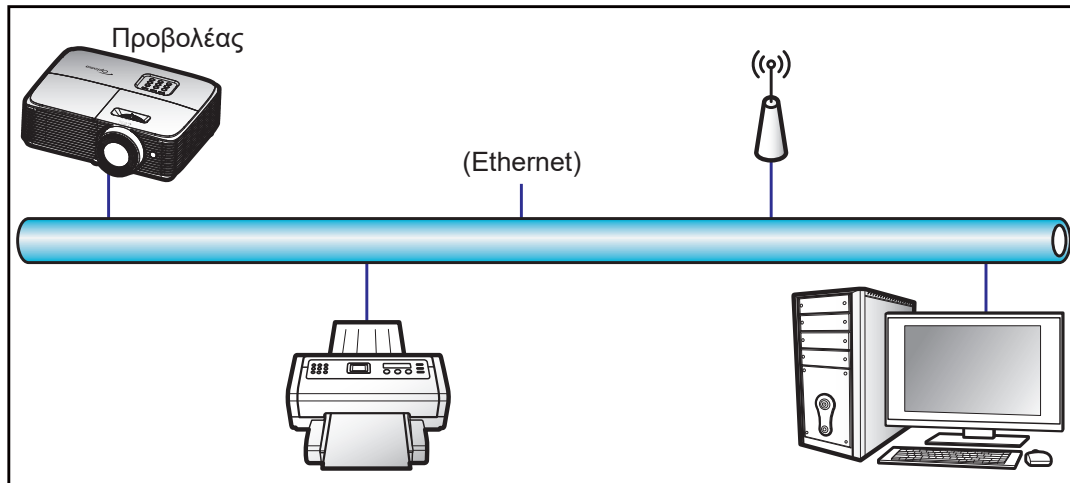
Επαναφορά όλων των τιμών για τις παραμέτρους LAN.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ελέγχου δικτύου

Λειτουργία LAN_RJ45

Για λόγους απλοποίησης και ευκολίας στη λειτουργία, ο προβολέας παρέχει διάφορες λειτουργίες δικτύωσης και απομακρυσμένης διαχείρισης. 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).

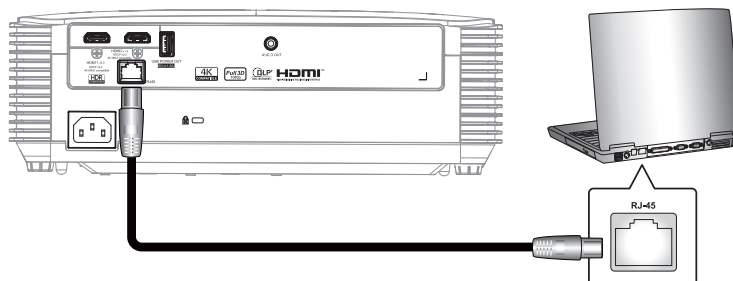
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

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.

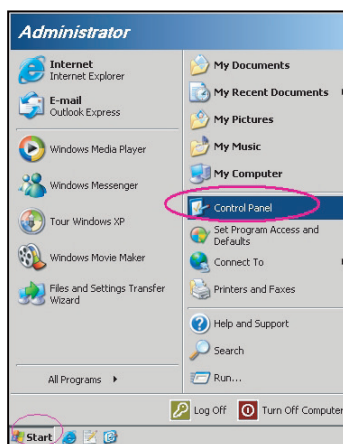
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

LAN RJ45

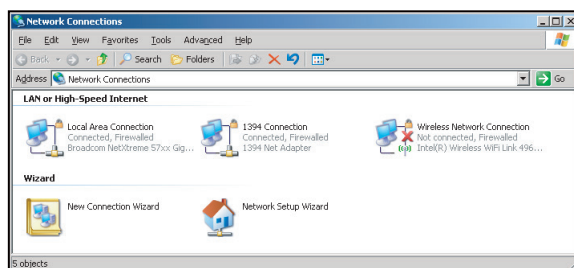
1. Συνδέστε ένα καλώδιο RJ45 στις θύρες RJ45 του προβολέα και του προσωπικού (ή φορητού) υπολογιστή.



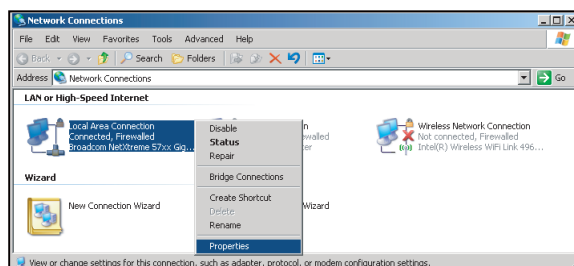
2. Στον Η/Υ (Φορητός υπολογιστής), επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Συνδέσεις δικτύου**.



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

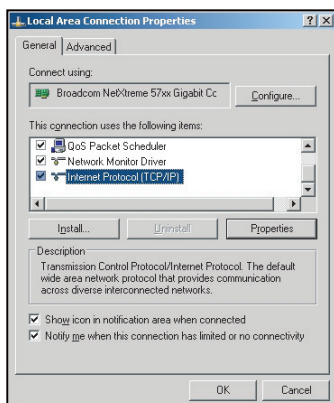


4. Στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες**, επιλέξτε την καρτέλα **Γενικά** και κατόπιν την επιλογή **Πρωτόκολλο Διαδικτύου (TCP/IP)**.

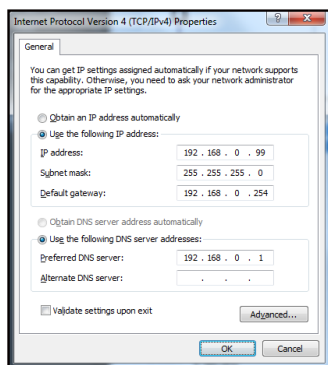


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

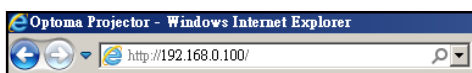
5. Κάντε κλικ στο "Ιδιότητες".



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



7. Πιέστε το κουμπί "Μενού" στον προβολέα.
8. Ανοίξτε στον προβολέα **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



13. Πιέστε "Enter".

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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: A01
MAC Address: 00:60:E9:09:4B:FF
Resolution: 1280x800 60Hz
Lamp Hours: 105
Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

Power Status: Power On
Source: Video
Display Mode: Presentation
Projection: Front
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

VGA 1
VGA 2
Video
HDMI 1
HDMI 2/MHL

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: 192.168.0.50
IP ID: 7
Port: 41794
Send

Projector

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

User Password

☐ Enabled
New Password:
Confirm:
Send

Admin Password

☐ Enabled
New Password:
Confirm:
Send

exit

Επικοινωνία με το γραφείο υποστήριξης IT

Title X

Send

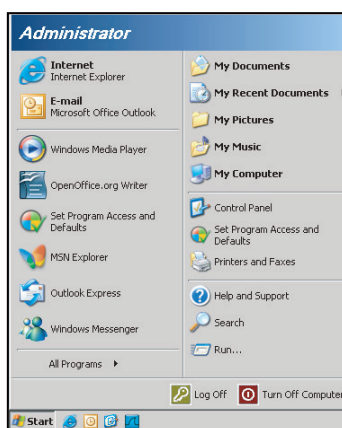
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Λειτουργία RS232 από Telnet

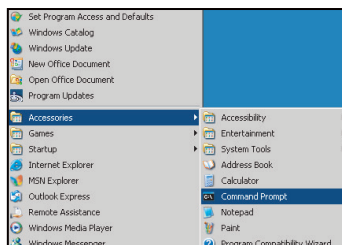
Υπάρχει εναλλακτικός τρόπος εντολής ελέγχου RS232, στο "RS232 by TELNET" του προβολέα για διασύνδεση LAN/RJ45.

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/H/Y.



1. Επιλέξτε **Start (Έναρξη) > All Programs (Όλα τα προγράμματα) > Accessories (Βοηθήματα) > Command Prompt (Παρακίνηση 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, πιέστε 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

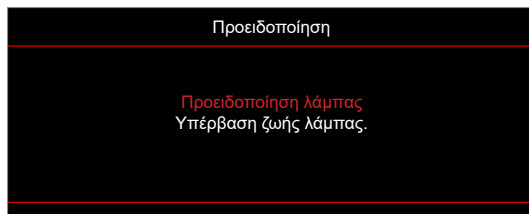
Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

- Regulatory
- Serial Number
- Πηγή
- Resolution
- Ρυθμός ανανέωσης
- Είδος Εικόνας
- Ώρες Λάμπας
- Ώρες χρήσης φίλτρου
- Λειτουργία Φωτεινότητας
- Έκδοση υλικολογισμικού

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αντικατάσταση λάμπας (μόνο για προσωπικό συντήρησης)

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



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



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



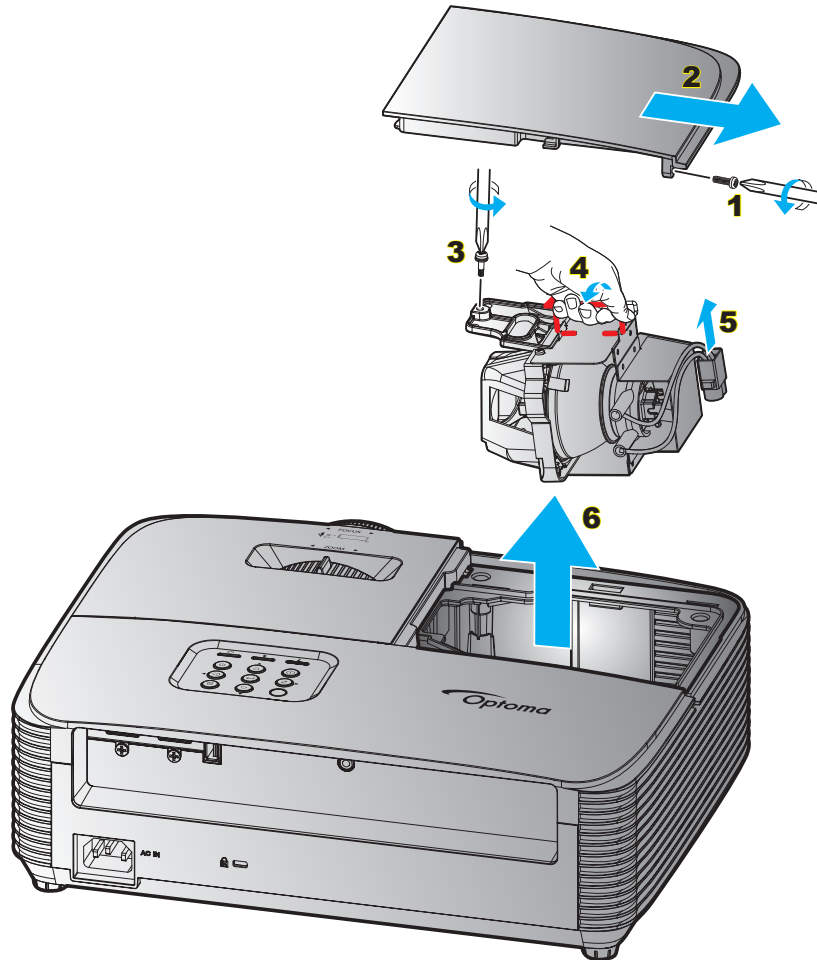
Προειδοποίηση: Ο θάλαμος της λάμπας είναι ζεστός! Αφήστε τον να κρυώσει πριν να αλλάξετε τη λάμπα!



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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αντικατάσταση της λάμπας (συνεχίζεται)



Διαδικασία:

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

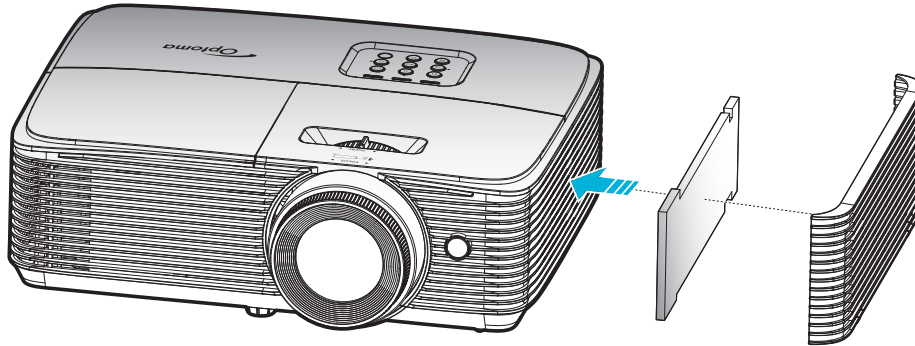
Σημείωση:

- Η βίδα από το κάλυμμα της λάμπας και τη λάμπα δεν μπορούν να αφαιρεθούν.
- 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



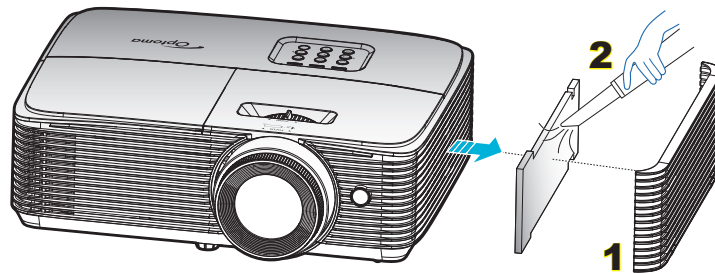
Σημείωση: Φίλτρα σκόνης απαιτούνται/παρέχονται σε επιλεγμένες περιοχές με υπερβολική σκόνη.

Καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

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

Διαδικασία:

1. Απενεργοποιήστε την ισχύ στον προβολέα πατώντας το πλήκτρο "⏻" στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
3. Αφαιρέστε προσεκτικά το φίλτρο σκόνης. **1**
4. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο σκόνης. **2**
5. Για να εγκαταστήσετε το φίλτρο σκόνης, εκτελέστε τα προηγούμενα βήματα αντίστροφα.



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατές αναλύσεις

Ψηφιακή συμβατότητα

HDMI1.4 (Εγγενής ανάλυση: 1920 x 1080 @ 60Hz

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Λεπτομερής χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 720 @ 60Hz	Τρεις διαστάσεις (1080P): 1920 x 1080 @ 60Hz	720 x 576p @ 50Hz 4:3	1280 x 720p @ 60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 72Hz	1440 x 900 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	3840 x 2160 @ 30Hz
640 x 480 @ 75Hz	1400 x 1050 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	1600 x 1200 @ 60Hz		720(1440) x 576i @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 60Hz	1024 x 768 @ 120Hz		720(1440) x 576i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 720 @ 120Hz		720(1440) x 480i @ 60Hz 4:3	
800 x 600 @ 75Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720(1440) x 480i @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			640 x 480p @ 60Hz 4:3	
1024 x 768 @ 70Hz			2880 x 576i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			2880 x 480i @ 60Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 30Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 25Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
			1440 x 576p @ 50Hz 16:9	
			1440 x 480p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

HDMI2.0 (Εγγενής ανάλυση: 1920 x 1080 @ 60Hz

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Λεπτομερής χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 720 @ 60Hz	Τρεις διαστάσεις (1080P): 1920 x 1080 @ 60Hz	720(1440) x 480i @ 60Hz 4:3	3840 x 2160 @ 60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720(1440) x 576i @ 50Hz 4:3	
640 x 480 @ 72Hz	1440 x 900 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 75Hz	1400 x 1050 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz	1600 x 1200 @ 60Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 720 @ 120Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz	1280 x 800 @ 60Hz		640 x 480p @ 60Hz 4:3	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 30Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 120Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 60Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 50Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 30Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 25Hz 16:9	
			3840 x 2160p @ 24Hz 16:9	
			4096 x 2160p @ 25Hz 256:135	
			4096 x 2160p @ 24Hz 256:135	
			4096 x 2160p @ 60Hz 256:135	
			4096 x 2160p @ 50Hz 256:135	
			4096 x 2160p @ 30Hz 256:135	
			720 x 480p @ 60Hz 16:9	
			720(1440) x 480i @ 60Hz 16:9	
			720 x 576p @ 50Hz 16:9	
			2880 x 480i @ 60Hz 16:9	
			1440 x 480p @ 60Hz 16:9	
			2880 x 576i @ 50Hz 16:9	
			1440 x 576p @ 50Hz 16:9	
			720(1440) x 576i @ 50Hz 16:9	

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατότητα βίντεο True 3D

Ανάλυση εισόδου	Είσοδος HDMI 1.4a 3D	Χρονισμός εισόδου		
		1280 x 720P @ 50Hz	Top and Bottom	
		1280 x 720P @ 60Hz	Top and Bottom	
		1280 x 720P @ 50Hz	Συσώρευση καρέ	
		1280 x 720P @ 60Hz	Συσώρευση καρέ	
		1920 x 1080i @ 50Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
		1920 x 1080i @ 60Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
		1920 x 1080P @ 24Hz	Top and Bottom	
		1920 x 1080P @ 24Hz	Συσώρευση καρέ	
	HDMI 1.3	1920 x 1080i @ 50Hz	Σε παράθεση (Μισό)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία SBS
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		1920 x 1080i @ 50Hz	Top and Bottom	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TAB
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		480i 1024 x 768 @ 120Hz	HQFS	Ενώ το Φορμά 3D είναι Αλληλουχία καρέ
		1280 x 720 @ 120Hz		

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 εκτελούνται σε 100Hz, τα 1080p@24Hz θα εκτελούνται σε 144Hz. Άλλοι χρονισμοί 3D θα εκτελούνται σε 120Hz.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

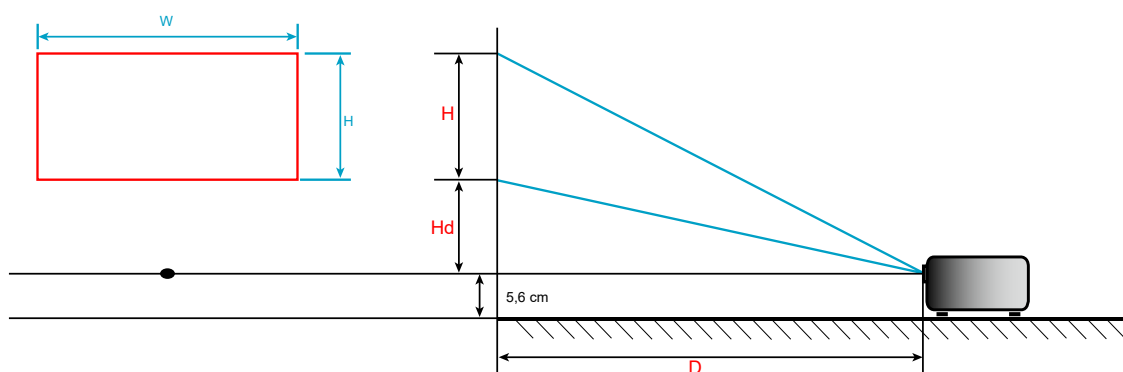
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

Επιθυμητή απόσταση (m)	Μέγεθος οθόνης		Κορυφή	Μέγεθος οθόνης		Κορυφή
	(Ελάχ. ζουμ)		Από τη βάση μέχρι την κορυφή της εικόνας (cm)	(Μέγ. ζουμ)		Από τη βάση μέχρι την κορυφή της εικόνας (cm)
	Διαγώνιος (ίντσες)	Π (cm) x Υ (cm)		Διαγώνιος (ίντσες)	Π (cm) x Υ (cm)	
1	27,2	60 x 34	39	30	67 x 38	44
1,2	33	72 x 41	47	36	80 x 45	52
2	54	120 x 68	79	60	133 x 75	87
2,5	68	151 x 85	98	75	167 x 94	109
3	82	181 x 102	118	90	200 x 113	131
3,5	95	211 x 119	138	105	233 x 131	152
4	109	241 x 136	157	120	267 x 150	174
5	136	301 x 169	197	151	333 x 188	218
6	163	361 x 203	236	181	400 x 225	261
7	190	422 x 237	275	211	467 x 263	305
8	218	482 x 271	314	240,9	533 x 300	348
9	245	542 x 305	354	271	600 x 338	392
10	272	602 x 339	393	301,1	667 x 375	435

Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,1x.

Επιθυμητό μέγεθος εικόνας		Απόσταση (m)		Κορυφή (cm)
Διαγώνιος (ίντσες)	Π (cm) x Υ (cm)	(Μέγ. ζουμ)	(Ελάχ. ζουμ)	Από τη βάση μέχρι την κορυφή της εικόνας
27	60 x 34	-	1,0	39
50	111 x 62	1,7	1,8	72
60	133 x 75	2,0	2,2	87
70	155 x 87	2,3	2,6	101
80	177 x 100	2,7	2,9	116
90	199 x 112	3,0	3,3	130
100	221 x 125	3,3	3,7	144
120	266 x 149	4,0	4,4	173
150	332 x 187	5,0	5,5	217
200	443 x 249	6,6	7,3	289
250	553 x 311	8,3	9,2	361
300	664 x 374	10,0	-	433

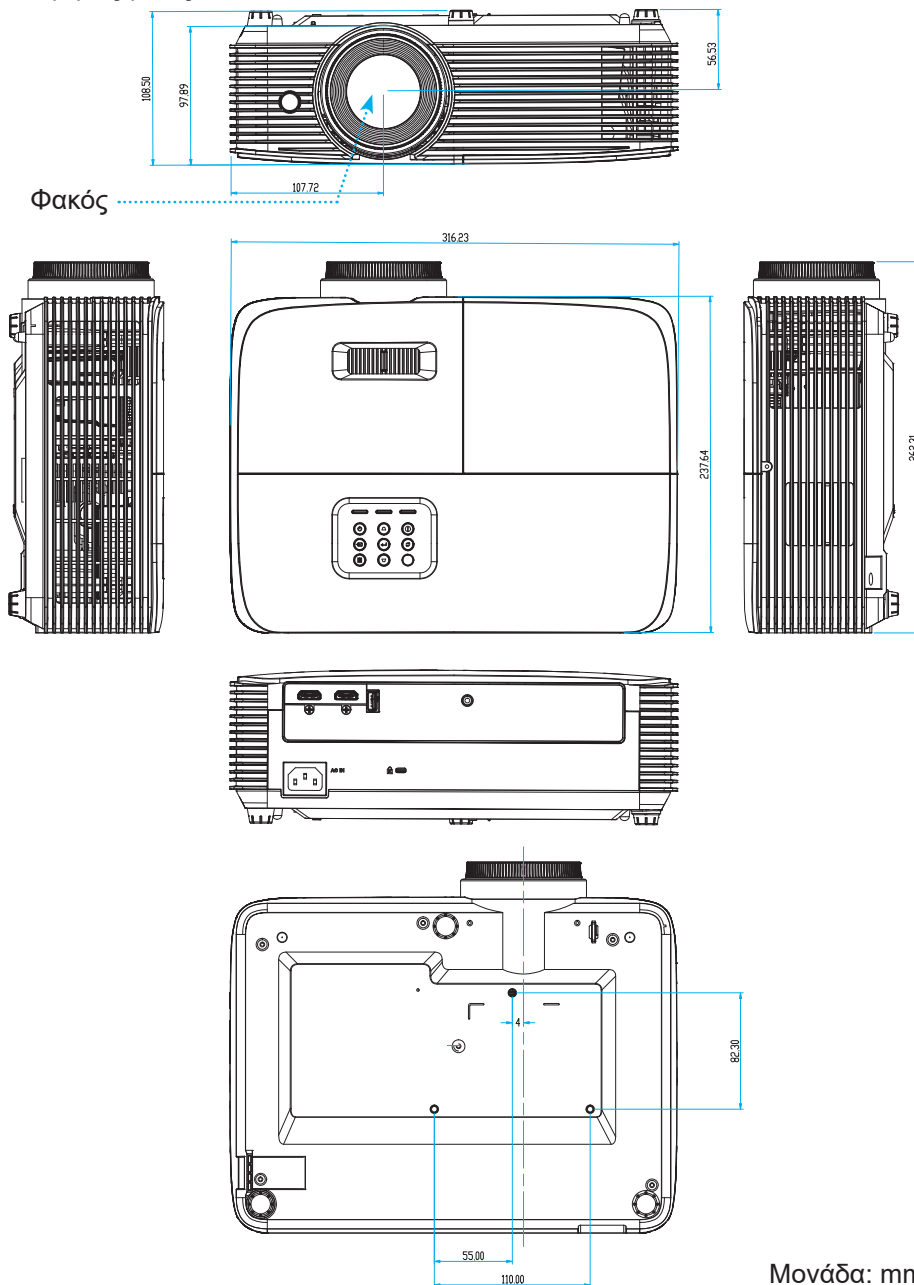
Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,1x.



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, χρησιμοποιήστε προσάρτηση οροφής Optoma.
2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κιτ στηρίγματος οροφής τρίτων, βεβαιωθείτε ότι οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στηρίγματος στον προβολέα ανταποκρίνονται στις ακόλουθες προδιαγραφές:
 - Τύπος βίδας: M4*3
 - Ελάχιστο μήκος βίδας: 10mm



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

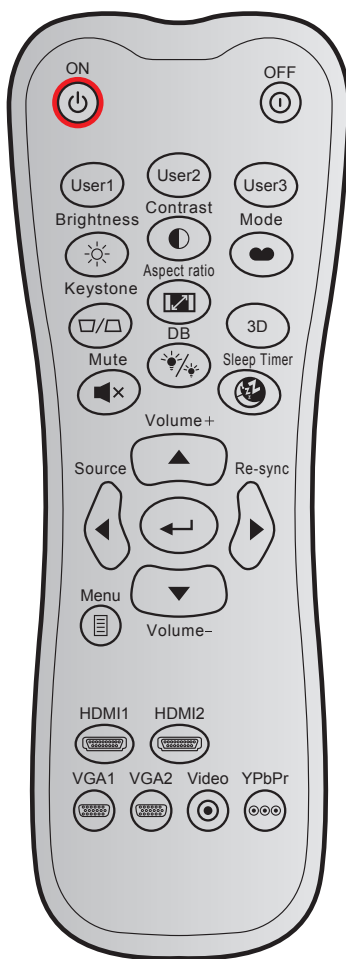


Προειδοποίηση:

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1



Πλήκτρο		Προσαρμοσμένος κωδικός		Κωδικός δεδομένων	Ορισμός πλήκτρου εκτύπωσης	Περιγραφή
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
Ενεργοποίηση		32	CD	02	Ενεργό	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
Απενεργοποίηση		32	CD	2E	Ανενεργό	Πατήστε για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.
Χρήστης 1		32	CD	36	User1	Πλήκτρα που καθορίζονται από το χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 43 για εγκατάσταση.
Χρήστης 2		32	CD	65	User2	
Χρήστης 3		32	CD	66	User3	
Φωτεινότητα		32	CD	41	Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Αντίθεση		32	CD	42	Αντίθεση	Ελέγχει το βαθμό διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας.
Είδος εικόνας		32	CD	05	Λειτουργία	Επιλέξτε ένα είδος εικόνας για να έχετε τις βέλτιστες ρυθμίσεις για διαφορετικές εφαρμογές. Ανατρέξτε στη σελίδα 35.
Keystone		32	CD	07	Keystone	Προσαρμόζει την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.
Αναλογία Εικόνας		32	CD	64	Αναλογία Εικόνας	Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήκτρο		Προσαρμοσμένος κωδικός		Κωδικός δεδομένων	Ορισμός πλήκτρου εκτύπωσης	Περιγραφή
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
3D		32	CD	89	3D	Επιλέξτε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.
Σίγαση ήχου		32	CD	52	Σίγαση ήχου	Σίγαση ήχου.
DB		32	CD	44	Λάμπα Mode	Ανοίξτε το μενού Λειτουργίας φωτεινότητας.
Χρονοδιακόπτης ύπνου		32	CD	63	Χρονοδιακόπτης ύπνου	Ανοίξτε το μενού Sleep Timer.
Ένταση +		32	CD	09	Ένταση +	Ρυθμίστε για να αυξήσετε την ένταση.
Πλήκτρα τεσσάρων κατευθύνσεων		32	CD	11	▲	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ◀, ▶ ή ▼ για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση της επιλογής σας.
		32	CD	10	◀	
		32	CD	12	▶	
		32	CD	14	▼	
Πηγή		32	CD	18	Πηγή	Πατήστε το κουμπί "Πηγή" για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.
Πλήκτρο Enter		32	CD	0F		Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
Επανασυγχρονισμός		32	CD	04	Επανασυγχρονισμός	Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.
Ένταση -		32	CD	0C	Ένταση -	Ρυθμίστε για να μειώσετε την ένταση.
Μενού		32	CD	0E	Μενού	Εμφανίζει ή κλείνει το μενού προβολής στην οθόνη του προβολέα.
HDMI 1		32	CD	16	HDMI1	Πατήστε το "HDMI1" για να επιλέξετε την πηγή από τη σύνδεση HDMI 1.
HDMI 2		32	CD	30	HDMI2	Πατήστε το "HDMI2" για να επιλέξετε την πηγή από τη σύνδεση HDMI 2.
VGA 1		32	CD	1B	VGA1	Καμία λειτουργία.
VGA 2		32	CD	1E	VGA2	Καμία λειτουργία.
Βίντεο		32	CD	1C	Βίντεο	Καμία λειτουργία.
YPbPr		32	CD	17	YPbPr	Καμία λειτουργία.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 2



Υπόμνημα πλήκτρου		Περιγραφή	Κωδ. πλήκτρου
Ισχύς		Πατήστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τον προβολέα.	81
Πάγωμα		Πατήστε για να παγώσει η εικόνα του προβολέα.	8B
Αναλογία		Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.	98
Σίγαση AV		Πατήστε για να απενεργ./ενεργ. το ενσωματωμένο ηχείο	8A
Διόρθωση τραpezιου+/ πάνω		- Πιέστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα. - Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα επάνω.	C6
Σίγαση ήχου		Πιέστε για να απενεργοποιηθεί/ενεργοποιηθεί προσωρινά ο ήχος.	92
Αριστερά/Ένταση -		- Πιέστε για προσαρμογή ώστε να μειωθεί η ένταση. - Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα αριστερά.	C8
Είσοδος		Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.	- C5 (για OSD) - CA (για εξομείωση ποντικιού USB μέσω USB)
Δεξιά/Ένταση+		- Πατήστε για να αυξήσετε την ένταση. - Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα δεξιά.	C9
Μενού		Πατήστε για να εμφανιστεί ή να εξέλθετε από τα μενού προβολής στην οθόνη για τον προβολέα.	88
Κάτω/Διόρθωση τραpezιου-		- Πιέστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα. - Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα κάτω.	C7
3D		Πατήστε για να επιλέξετε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.	93
HDMI		Πατήστε για να επιλέξετε πηγή HDMI.	86
VGA		Καμία λειτουργία.	8E

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υπόμνημα πλήκτρου		Περιγραφή	Κωδ. πλήκτρου
Βίντεο		Καμία λειτουργία.	CE
Πηγή		Πατήστε για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.	C3
Λειτουργία Φωτεινότητας		Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για να παρέχει μία βέλτιστη απόδοση αντίθεσης.	87
Επανασυγχρονισμός		Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.	C4

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 στη σελίδα 60).
-  Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή τίτλου DVD 16:9
 - Κατά την αναπαραγωγή αναμορφικού DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει την καλύτερη εικόνα σε μορφή 16: 9 από την πλευρά του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή LBX, αλλάξτε το μορφή σε LBX στην OSD του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το μορφή σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
 - Ρυθμίστε το μορφή προβολής σε τύπο κλίμακας οθόνης 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
-  Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη
 - Ρυθμίστε το μοχλό ζουμ στο επάνω μέρος του προβολέα.
 - Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
 - Πιέστε "Μενού" στον πίνακα του προβολέα, μεταβείτε στην επιλογή "ΟΘΟΝΗ-->Αναλογία Εικόνας". Δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.
-  Η εικόνα έχει λοξές πλευρές:
 - Αν είναι δυνατόν, αλλάξτε τη θέση του προβολέα ώστε να είναι κεντραρισμένος στην οθόνη και κάτω από τη βάση της.
 - Χρησιμοποιήστε την επιλογή "ΟΘΟΝΗ-->Keystone" από την OSD για να κάνετε τη ρύθμιση.
-  Η εικόνα είναι αντεστραμμένη
 - Επιλέξτε "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ-->Προβολή" από την OSD και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.
-  Θολή διπλή εικόνα
 - Πιέστε το πλήκτρο "3D" και κάντε εναλλαγή σε "Αυτόματο" για να αποφύγετε την προβολή κανονικής εικόνας 2D ως θολή και διπλή.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

-  *Δυο εικόνες, μορφή 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.

Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο

-  *Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο*
- Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός $\pm 30^\circ$ από τους δέκτες IR στον προβολέα.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 6 μ (20 ft) από τον προβολέα.
 - Βεβαιωθείτε πως έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες.
 - Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αν έχουν εξαντληθεί.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ένδειξη προειδοποίησης

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

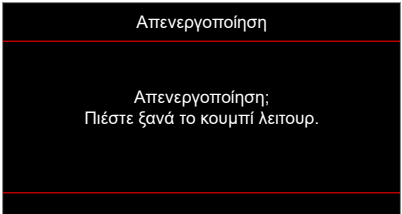
- Η ένδειξη LED "ΛΑΜΠΑ" ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη "Ενεργοποίηση/Σε αναμονή" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.
- Η ένδειξη LED "ΘΕΡΜΟΚΡ" ανάβει με κόκκινο χρώμα και εάν η ένδειξη "Ενεργοποίηση/Σε αναμονή" αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Αυτό υποδεικνύει ότι ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Κάτω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

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

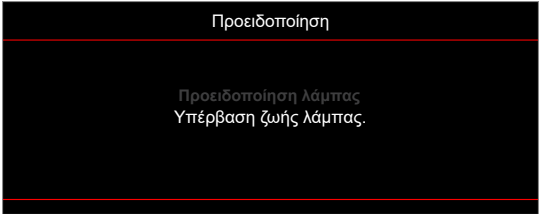
Μήνυμα αναμμένων LED

Message	 LED Ενεργοποίησης/ Σε αναμονή	 LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή	 Λυχνία LED θερμοκρασίας	 LED λάμπας
	(Κόκκινο)	(Μπλε)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως			
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)		
Ενεργοποίηση & ανάβει η λάμπα		Σταθερό φως		
Απενεργοποίηση (ψύξη)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει). Επιστρέφει σε κόκκινο φως όταν ο ανεμιστήρας ψύξης απενεργοποιηθεί.		
Quick Resume (Γρήγορη συνέχιση) (100 δευτερόλεπτα)		Αναβοσβήνει (0,25 δευτερόλεπτα ανενεργό / 0,25 δευτ. ενεργό)		
Σφάλμα (Αστοχία λάμπας)	Αναβοσβήνει			Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη ανεμ.)	Αναβοσβήνει		Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει		Σταθερό φως	

- Απενεργοποίηση:

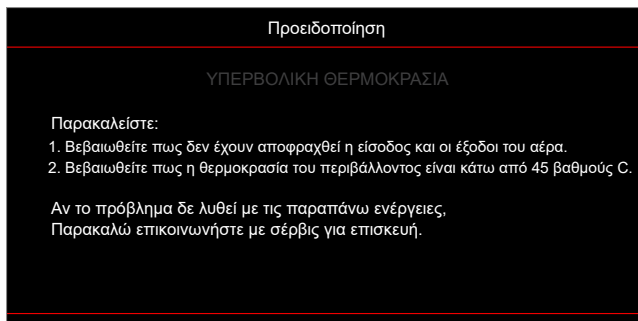


- Προειδοποίηση Λάμπας:

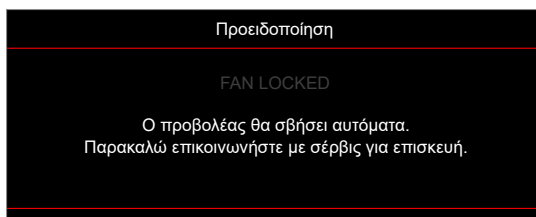


ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

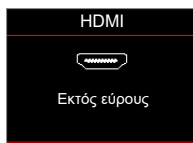
- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



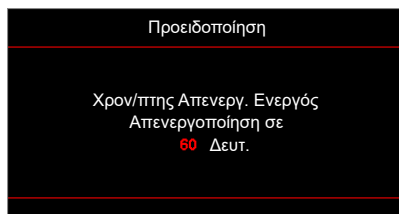
- Βλάβη ανεμ.:



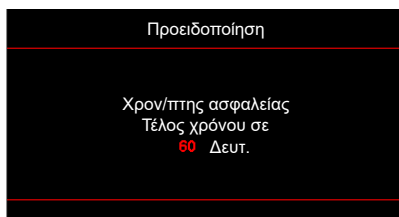
- Εκτός κλίμακας οθόνης:



- Προειδοποίηση χαμηλής ισχύος:



- Χρον/πτης ασφαλείας:



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προδιαγραφές

Στοιχείο	Περιγραφή
Τεχνολογία	0,47" 1080p TRP 2xLVDS DMD
Εγγενής ανάλυση	1920x1080
Φακός	Μη αυτόματο ζουμ και εστίαση
Αντιστάθμ.	116% ±5%
Μέγεθος εικόνας	27" έως 301" (optimized@80")
Απόσταση προβολής	1m έως 10m
I/O	• HDMI 2.0 HDCP2.2 • HDMI 1.4 HDCP2.2 • USB Type-A (για τροφοδοσία USB 5V/1.5A / Επισκευή / Ποντίκι) • Έξοδος ήχου 3,5 mm • RJ-45 (υποστήριξη ελέγχου web και ρυθμούς μετάδοσης 10/100 Mbps)* Σημείωση: (*) Αυτός ο ακροδέκτης ισχύει μόνο για το μοντέλο τύπου 2 (5 I/O).
Χρώμα	1073,4 εκατομμύρια χρώματα
Συχνότητα σάρωσης	• Οριζόντιος ρυθμός σάρωσης: 15 ~ 140 KHz • Κατακόρυφος ρυθμός σάρωσης: 24 ~ 120 Hz (120Hz για προβολέα με λειτουργία 3D)
Ηχείο	3W
Κατανάλωση ισχύος	• Λειτουργία φωτεινότητας: 100% - Τυπικό 300W ±15% @ 110VAC BTU/hr: 1057±15% - Τυπικό 290W ±15% @ 220VAC BTU/hr: 1023±15% • Λειτουργία Eco: 80% - Τυπικό 215W ±15% @ 110VAC BTU/hr: 733±15% - Τυπικό 210W ±15% @ 220VAC BTU/hr: 716±15%
Ρεύμα εισόδου	3,3A
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή, Πίσω - Πάνω
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	• Χωρίς πόδια: 316 x 237,6 x 106 mm (12,44 x 9,35 x 4,17 ίντσες) • Με πόδια: 316 x 237,6 x 108,5 mm (12,44 x 9,35 x 4,27 ίντσες)
Βάρος	2,88 kg (6,35 lbs)
Περιβαλλοντικά	Λειτουργεί σε 5 ~ 40°C, 85% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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

ΗΠΑ

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

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

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

Καναδάς

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

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

Ταϊβάν

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

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

Λατινική Αμερική

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

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

Κίνα

Room 2001, 20F, Building 4,
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District
Σαγκάη, 200052, Κίνα
www.optoma.com.cn

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
 servicecn@optoma.com.cn

Ευρώπη

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, Ηνωμένο Βασίλειο
www.optoma.eu
Τηλ. κέντρου τεχνικής
εξυπηρέτησης: +44 (0)1923 691865

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

Κάτω χώρες ΒV

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

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

Γαλλία

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

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

Ισπανία

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

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

Γερμανία

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Γερμανία

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

Σκανδιναβία

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Νορβηγία

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Νορβηγία

Κορέα

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

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

