

Προβολέας DLP®





Εγχειρίδιο χρήστη



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4
Σημαντικές οδηνίες ασφαλείας	4
Πληροφορίες ασφάλειας 3D	5
Πνευματικής Ιδιοκτησίας	6
Αποποίηση ευθύνης	6
Αναγνώριση εμπορικών σημάτων	6
FCC	7
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της Ε.Ε	7
WEEE	7
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	8
Επισκόπρορ σμοκεμασίας	8
Ξιποκοπηρη σσοκοσασίας Τυπικά αξεσομάρ	8
Ποραιρετικά αξεσουάρ	8
Επιακόπηση ποοϊόντος	9
Συνδέσεις	10
 Πληκτρολόνιο	11
Τηλεχειριστήριο 1	12
Τηλεχειριστήριο 2	13
Τηλεχειριστήριο	14
	4 E
	15
	15 15
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθυση της πορβαλλόμενης εικόνος	15 15
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	15 19
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ	15 19 22
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα	15 19 22 22
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου	15 19 22 22 23
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες	15 19 22 22 23 24
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες Δέντρο μενού OSD	15 19 22 23 24 25
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ. Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ . Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες Δέντρο μενού OSD Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας	15 19 22 23 24 25 33
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ. Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ . Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες Δέντρο μενού OSD Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας Εμφάνιση μενού 3D	15 19 22 23 24 25 33 36
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες Δέντρο μενού OSD Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας Εμφάνιση μενού 3D	15 19 22 23 24 25 33 36 36
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες Δέντρο μενού OSD Εμφάνιση μενού οθμίσεων εικόνας Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας Προβολή μενού μάσκας άκρων	15 19 22 23 24 25 33 36 36 40
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες Δέντρο μενού OSD Εμφάνιση μενού μυθμίσεων εικόνας Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας Προβολή μενού μάσκας άκρων Προβολή μενού ζουμ	15 19 22 23 24 25 33 36 36 40 40
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες Δέντρο μενού OSD Εμφάνιση μενού ΟD Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας Προβολή μενού μάσκας άκρων Προβολή μενού μετατόπισης εικόνας	15 19 22 23 24 25 33 24 25 33 36 40 40 40
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ	15 19 22 23 24 25 33 36 36 40 40 40 40
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣΙΑΣΗ Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες	15 15 19 22 23 24 25 36 40 40 40 41 41
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ . Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες Δέντρο μενού OSD Εμφάνιση μενού μθμίσεων εικόνας Εμφάνιση μενού μθμίσεων εικόνας Προβολή μενού μάσκας άκρων Προβολή μενού μάσκας άκρων Προβολή μενού μάσκας άκρων Προβολή μενού ζουμ Εμφάνιση μενού διόρθωσης τραπεζίου Μενού σίγασης ήχου	15 15 19 22 23 24 25 36 36 40 40 40 41 41 41
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ . Εγκατάσταση του προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ . Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα Επιλογή μιας Πηγή εισόδου Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες Δέντρο μενού OSD Εμφάνιση μενού οSD Εμφάνιση μενού μθμίσεων εικόνας Προβολή μενού μάσκας άκρων Προβολή μενού μάσκας άκρων Προβολή μενού μάσκας άκρων Προβολή μενού μάσκας τραπεζίου Μενού σίγασης ήχου Ρύθμιση μενού προβολής	15 15 19 22 23 24 25 36 40 40 41 41 41 41
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ	15 15 19 22 23 24 25 36 40 40 41 41 41 41 41
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙ ΚΑΙΑΣ ΙΑΣΗ	15 15 19 22 23 24 25 36 36 40 40 40 41 41 41 41 41 41 41

	42
Ρύθμιση μενού Ασφάλειας	43
Επιλογές μενού ρυθμίσεων HDMI link	43
Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής	44
Ρύθμιση μενού απομακρυσμένων ρυθμίσεων	44
Ρύθμιση μενού αναγνωριστικού (ID) προβολέα	44
Ρύθμιση μενού επιλογών	44
Ρύθμιση μενού επαναφοράς	45
Μενού δικτύου LAN	45
Μενού ελέγχου δικτύου	47
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ελέγχου δικτύου	47
Μενού πληροφοριών	52
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	53
Αντικατάσταση της λάμπας	53
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης	53 55
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης	53 55
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	53 55 56
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	53 55 56
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Συμβατές αναλύσεις	53 55 56 56
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Συμβατές αναλύσεις Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής	53 55 56 56 58
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Συμβατές αναλύσεις Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή	53 55 56 56 58 60
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Συμβατές αναλύσεις Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1	53 55 56 58 60 61
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Συμβατές αναλύσεις Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1	53 55 56 56 58 60 61 63
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Συμβατές αναλύσεις Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1 Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 2	53 55 56 56 58 60 61 63 65
Αντικατάσταση της λάμπαςΕγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Συμβατές αναλύσεις Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1 Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 2 Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 3	53 55 56 56 58 60 61 63 65 67
Αντικατάσταση της λάμπαςΕγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Συμβατές αναλύσεις Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1 Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 2 Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 3 Αντιμετώπιση προβλημάτων	53 55 56 56 58 60 61 63 65 67 68
Αντικατάσταση της λάμπας Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Συμβατές αναλύσεις Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1 Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 2 Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 3 Αντιμετώπιση προβλημάτων Ένδειξη προειδοποίησης	53 55 56 56 58 60 61 63 65 67 68 71

ΑΣΦΑΛΕΙΑ



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

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας



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

- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Παραπέμψτε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περίβλημα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, παρακαλούμε αφήστε τη μονάδα να κρυώσει. Ακολουθήστε τις οδηγίες όπως περιγράφονται στις σελίδες 53-54.
- 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 Ι 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 φις τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε στεγνό μαλακό ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σημείωση: Όταν η λάμπα πλησιάζει στο τέλος της ζωής της, ο προβολέας δεν θα ανάβει μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία της ενότητας "Αντικατάσταση της Λάμπας" στη σελίδα 53-54.

- *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 μείωση τάσης μπορεί να ΚΑΤΑΣΤΡΕΨΟΥΝ το μηχάνημα.

Πληροφορίες ασφάλειας 3D

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

Προειδοποίηση

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

Προειδοποίηση κρίσης φωτοευαισθησίας και άλλοι κίνδυνοι υγείας

- Κάποιοι θεατές ενδέχεται να βιώσουν κρίση επιληψίας ή εγκεφαλικό επεισόδιο εάν εκτεθούν σε συγκεκριμένες εικόνες ή φώτα στιγμιαίας επίδειξης τα οποία περιλαμβάνονται σε συγκεκριμένες εικόνες του Προβολέα ή βιντεοπαιχνίδια. Εάν πάσχετε από ή έχετε οικογενειακό ιστορικό επιληψίας ή εγκεφαλικών επεισοδίων, συμβουλευθείτε ειδικό γιατρό προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D.
- Ακόμα και όσοι δεν έχουν προσωπικό ή οικογενειακό ιστορικό επιληψίας ή εγκεφαλικών επεισοδίων ενδέχεται να έχουν μη διαγνωσμένη πάθηση, η οποία μπορεί να προκαλέσει επιληπτικές κρίσεις φωτοευαισθησίας.

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

© Πνευματικής Ιδιοκτησίας 2017

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.

Το DARBEE είναι εμπορικό σήμα της Darbee Products, Inc.

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

FCC

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

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

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

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

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

Προσοχή

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

Συνθήκες λειτουργίας

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

1. Αυτή η συσκευή δε μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή, και

2. Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται τυχόν ληφθείσες παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Σημείωση: Χρήστες στον Καναδά

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της Ε.Ε.

- Οδηγία EMC 2014/30/EK (συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία 2014/35/ΕΚ περί χαμηλής τάσης
- Οδηγία R & TTE 1999/5/ΕΚ (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.



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.
- *(1) Για το Ευρωπαϊκό Εγχειρίδιο Χρήστη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.optomaeurope.com</u>.
- *(2) Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση στην Ευρώπη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.</u> optomaeurope.com.
- *(3) Το πραγματικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.

Προαιρετικά αξεσουάρ



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

Επισκόπηση προϊόντος



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

Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Φακός	8.	Μοχλός Ζουμ
2.	Δέκτη υπερύθρων	9.	Καπάκι λάμπας
3.	Πληκτρολόγιο	10.	Εξαερισμός (έξοδος)
4.	Καπάκι φακού	11.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
5.	Πόδια ρύθμισης κλίσης	12.	Υποδοχή τροφοδοσίας
6.	Δακτύλιος εστίασης	13.	Είσοδος / Έξοδος
7.	Εξαερισμός (είσοδος)		

Συνδέσεις

Τύπος 1 (8 IO)



Τύπος 2 (9 IO)



Αρ.	Στοιχείο	Τύπος 1 (8 IO)	Τύπος 2 (9 IO)
1.	Ακροδέκτης HDMI 1/ MHL	\checkmark	\checkmark
2.	Ακροδέκτης HDMI 2	\checkmark	\checkmark
3.	Ακροδέκτης εξόδου ισχύος USB (5V1Α) Ακροδέκτης / ΠΟΝΤΙΚΙ / Ακροδέκτης επισκευής	\checkmark	\checkmark
4.	Ακροδέκτης VGA	\checkmark	\checkmark
5.	Συνδετήρας βίντεο	\checkmark	\checkmark
6.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου	\checkmark	\checkmark
7.	Ακροδέκτης εισόδου ήχου	\checkmark	\checkmark
8.	Συνδετήρας RJ-45	Δ/Υ	\checkmark
9.	Ακροδέκτης RS-232	\checkmark	\checkmark
10.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™	\checkmark	
11.	Υποδοχή τροφοδοσίας	\checkmark	\checkmark

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

Σημείωση:

- Το απομακρυσμένο ποντίκι απαιτεί ειδικό τηλεχειριστήριο.
- Οι Είσοδοι/Εξοδοι (Ι/Ο) εξαρτώνται από τον προβολέα που αγοράζετε, ελέγξτε το φυσικό προϊόν για αναφορά.

Πληκτρολόγιο



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή	7.	Δέκτη υπερύθρων
2.	LED λάμπας	8.	Είσοδος
3.	LED θερμοκρασίας	9.	Διόρθωση Keystone
4.	Πληροφορίες	10.	Μενού
5.	Επανασυγχρονισμός	11.	Πηγής
6.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης	12.	Τροφοδοσία

Τηλεχειριστήριο 1



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	10.	Λυχνία LED ένδειξης υπέρυθρων
2.	Keystone +/-	11.	Πάγωμα
3.	Σίγαση ΑV	12.	Αναλογία Εικόνας
4.	Ένταση -/+	13.	Σίγαση ήχου
5.	Είσοδος	14.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης
6.	Μενού	15.	Τρεις διαστάσεις (3D)
7.	HDMI	16.	Video
8.	VGA	17.	Επανασυγχρονισμός
9.	Πηγής	18.	Λειτ. 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 20 για την εγκατάσταση της μπαταρίας.



Τηλεχειριστήριο 2



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

Σημείωση:

14. Πηγής

- 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.

Τηλεχειριστήριο



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση	15.	Χρήστης3
2.	Χρήστης2	16.	Αντίθεση
3.	Χρήστης1	17.	Είδος Εικόνας
4.	Φωτεινότητα	18.	Αναλογία Εικόνας
5.	Keystone	19.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μενού 3D
6.	Σίγαση ήχου	20.	Χρον. Ύπνου
7.	DB (Dynamic Black)	21.	Ένταση +
8.	Πηγής	22.	Επανασυγχρονισμός
9.	Είσοδος	23.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης
10.	Μενού	24.	Ένταση -
11.	HDMI1	25.	HDMI2
12.	VGA1 (not supported)	26.	YPbPr (not supported)
13.	VGA2 (not supported)	27.	Video (δεν υποστηρίζεται)
14.	Απενεργοποίηση		

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

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 58-59.
- Για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 58-59.
- **Σημείωση:** Όσο πιο μακριά από την οθόνη τοποθετηθεί ο προβολέας τόσο αυξάνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας και η κάθετη μετατόπιση αυξάνεται αναλογικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

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

Τύπος 1 (8 IO)



Τύπος 2 (9 IO)



Αρ.	Στοιχείο	Τύπος 1 (8 ΙΟ)	Τύπος 2 (9 IO)
1.	Καλώδιο MHL	\checkmark	\checkmark
2.	Καλώδιο HDMI	\checkmark	\checkmark
3.	Καλώδιο εισόδου VGA	\checkmark	\checkmark
4.	Καλώδιο RCA Component	\checkmark	\checkmark
5.	Καλώδιο βίντεο	\checkmark	\checkmark
6.	Καλώδιο εισόδου ήχου	\checkmark	\checkmark
7.	Καλώδιο μικροφώνου εισόδου	\checkmark	\checkmark
8.	Καλώδιο εξόδου ήχου	\checkmark	\checkmark
9.	Καλώδιο RJ-45	Δ/Υ	\checkmark
10.	Καλώδιο USB (πλήκτρα ελέγχου ποντικιού)	\checkmark	\checkmark
11.	Καλώδιο RS232	\checkmark	\checkmark
12.	Καλώδιο τροφοδοσίας USB	\checkmark	\checkmark
13.	HDMI Stick	\checkmark	\checkmark
14.	Καλώδιο τροφοδοσίας	\checkmark	\checkmark
Σημ	<mark>είωση:</mark> "√" σημαίνει ότι το στοιχείο υποστηρίζεται, "Δ/Υ" σημαίνει ότι δεν είναι δι	ιαθέσιμο.	

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.
- 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 μ. έως 10 μ.

Τοποθέτηση / αντικατάσταση των μπαταριών

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

- 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.

Εύρος λειτουργίας

Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στην άνω πλευρά του προβολέα. Για να λειτουργήσει σωστά το τηλεχειριστήριο βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε σε γωνία έως 30 μοίρες και κάθετα στον άνω αισθητήρα υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστήριου 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.



Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα



Ενεργοποίηση ισχύος

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

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

Απενεργοποίηση

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



- 3. Πιέστε ξανά το κουμπί ""
 ψ" για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο "
 ψ" 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 με πράσινο ή μπλε χρώμα. Όταν η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε αναμονή γίνει σταθερά κόκκινη, ο προβολέας έχει τεθεί σε λειτουργία αναμονής. Αν θέλετε να ανάψετε πάλι τον προβολέα, πρέπει να περιμένετε να ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης και να εισέλθει στη λειτουργία αναμονής. Όταν ο προβολέας έχει τουργία αναμονής πατήστε απλά το κουμπί ""
- 5. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προβολέα.

<mark>Σημείωση:</mark> Δεν συνιστάται να ενεργοποιείτε τον προβολέα αμέσως μετά μια διακοπή ρεύματος.

Επιλογή μιας Πηγή εισόδου

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



Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες

Ο προβολέας έχει πολύγλωσσα μενού προβολής στην οθόνη (OSD) τα οποία σάς 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.
- Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όσο κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το κουμπί ← ή ► για είσοδο στο υπομενού.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄► για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο από το υπομενού και, στη συνέχεια, πιέστε ← 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.



Οδηγός πλοήγησης

Δέντρο μενού OSD

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
					Παρουσίαση
					Φωτεινό
					Κινηματογράφος
				λ - Σ	Παιχνίδι
		ΕΙΟΟς ΕΙΚΟνάς	[[2	7εοομενα]	sRGB
					DICOM SIM.
					Χρήστης
					Τρεις διαστάσεις (3D)
					Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Μαύρος πίνακας
					Light Yellow
		Wall Color			Light Green
					Light Blue
					Pink
					Гкрі
		Φωτεινότητα			-50~50
		Αντίθεση			-50~50
		Οξύτητα			1~15
		Χρώμα			-50~50
		Απόχρωση			-50~50
OOONH	Image Settings		Film		
			Video		
			Γραφικά		
		Gamma	Τυπική(2.2)		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
			BrilliantColor™		1~10
					Θερμό
			Θερμ. Χρώματος	[Λειτουργία δεδομένων]	Μέση
					Κρύα
					R [Προεπιλογή]
					G
					В
		Ρυθμ. χρωματος		Χρώμα	С
			Αντιστοίχιση		Υ
			χρωμάτων		Μ
					W
				Τόνος	-50~50 [Προεπιλογή: 0]
				Κορεσμός	-50~50 [Προεπιλογή: 0]
				Ενίσχυση	-50~50 [Προεπιλογή: 0]

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
			Αντιστοίχιση χρωμάτων		Ακύρωση [Προεπιλογή]
				Επαναφορα	Ναι
				Έξοδος	
				Ενίσχυση κόκκινου	-50~50
				Ενίσχυση πράσινου	-50~50
				Ενίσχυση μπλε	-50~50
				Πόλωση κόκκινου	-50~50
			RGB/Κέρδος	Πόλωση πράσινου	-50~50
				Πόλωση μπλε	-50~50
				Επογοροά	Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
		Ρυθμ. χρώματος		Έξοδος	
			Εύρος Χρώματος		Αυτόματο [Προεπιλογή]
			[Χωρίς Είσοδο		RGB
			НОМІЈ		YUV
					Αυτόματο [Προεπιλογή]
			Εύρος Χρώματος		RGB(0~255)
			[Είσοδος HDMI]		RGB(16~235)
OOONH	Image Settings				YUV
			Επίπεδο Λευκού		0~31 (εξαρτάται από το σήμα)
			Επίπεδο Μαύρου		-5~5 (εξαρτάται από το σήμα)
			IRE		0
					7.5
		Σήμα	Αυτόματο		Ανενεργό
			Λοιομαίο		Ενεργό [Προεπιλογή]
			Συχνότητα		-10~10 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 0]
			Φάση		0~31 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 0]
			Οριζ. Θέση		-5~5 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 0]
			Καθ. Θέση		-5~5 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 0]
			Έξοδος		
					Φωτεινό
		Λειτ.		[Δεδομένα με βάση	Eco.
		Φωτεινότητας		λάμπας]	Dynamic
					Eco+
		Επαναφορά			

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
					Ανενεργό
		Λειτουργία 3D			DLP-Link [Προεπιλογή]
					IR
					Τρεις διαστάσεις (3D) [Προεπιλογή]
		$3D \rightarrow 2D$			L
	Τρεις διαστάσεις				R
	(3D)				Αυτόματο [Προεπιλογή]
		ф <u>(</u> 2 р.			SBS
		Φορμα 3D			Top and Bottom
					Frame Sequential
					Ενεργό
0000		Αντ. Συγχρον. 3D			Ανενεργό [Προεπιλογή]
UGONH					4:3
					16:9
	Aspect Datio				16:10 [WUXGA μοντέλα]
	Aspect Ratio				LBX
					Φυσικά
					Αυτόματο
	Μάσκα Άκρων				0~10 [Προεπιλογή: 0]
	Ζουμ				-5~25 [Προεπιλογή: 0]
	Image Shift	Н			-50~50 [Προεπιλογή: 0]
		V			-50~50 [Προεπιλογή: 0]
	Keystone				-40~40
	Σίναση ήγου				Ανενεργό [Προεπιλογή]
Ήχος	217401111,00				Ενεργό
	Ένταση				0-10 [Προεπιλογή: 5]
					Μπροστά 🚺 [Προεπιλογή]
	Προβολή				Πίσω 🚹 🔽
					Οροφή-πάνω
DVOMISEIS					Πίσω-πάνω
	Τύπος οθόνης	[WUXGA			16:9
		μοντέλο]			16:10 [Προεπιλογή]
		Υπενθύμιση			Ανενεργό
	Ρυθμίσεις	χρόνουΛάμπας			Ενεργό [Προεπιλογή]
	Λάμπας	Μηδενισμός			Ακύρωση [Προεπιλογή]
		χρόνου Λάμπας			Ναι

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
		Optional Filter			Ναι
		Installed			Όχι
		Filter Usage Hours			(Μόνο για ανάγνωση)
					Ανενεργό
	Filter Settings				300hr
		Filter Reminder			500hr [Προεπιλογή]
					800hr
					1000hr
		Filter Depet			Ακύρωση [Προεπιλογή]
		Filler Resel			Ναι
					Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Αμεση Εκκινηση			Ενεργό
		Ενεργοποίηση			Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Σήματος			Ενεργό
	Dower Cottings	Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)			0~180 (βήματα των 5 λεπ.) [Προεπιλογή: 20]
		Χρον. Ύπνου (λ.)			0~990 (βήματα των 30 λεπ.) [Προεπιλογή: 0]
			functionare continua		Όχι [Προεπιλογή]
	Fower Settings				Ναι
		Quick Resume			Ανενεργό [Προεπιλογή]
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ					Ενεργό
		Τύπος λειτουρ.			Ενεργό
		(Σε αναμονή)			Εсο. [Προεπιλογή]
		USB Power			Ανενεργό
					Ενεργό
					Αυτόματο [Προεπιλογή]
	Ασφάλεια	Ασφάλεια			Ανενεργό
					Ενεργό
		Χρονοδ. Ασφαλείας		Μήνας	
				Ημέρα	
				Ώρα	
		Αλλαγή Κωδικού			
	HDMI Link Settings	HDMI Link			Ανενεργό
					Ενεργό
		Συμπεριλαμβ. TV			Όχι
					Ναι
		Power On Link			Mutual
					PJ> Device
					Device> PJ
		Power Off Link			Ανενεργό
					Ενεργό

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
					Πράσινο πλέγμα
					Πλέγμα ματζέντα
	Γεννήτρια Ελέγχου				Λευκό πλέγμα
					Λευκό
					Ανενεργό
		Λειτουργία IR			Ενεργό
					Ανενεργό
					HDMI2
					Γεννήτρια Ελέγχου
					Δίκτυο Lan (Τύπος 2 (9 ΙΟ) μόνο)
					Φωτεινότητα
					Αντίθεση
	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού [ανάλογα με το τηλεχειριστήριο]				Χρον. Ύπνου [Προεπιλογή]
		Χοήστης1			Αντιστοίχιση χρωμάτων
					Θερμ. Χρώματος
					Gamma
					Προβολή
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ					Ρυθμίσεις Λάμπας
					Ζουμ
					Πάγωμα
					MHL
		Χρήστης2			HDMI2
					Γεννήτρια Ελέγχου
					Δίκτυο Lan (Τύπος 2 (9 ΙΟ) μόνο)
					Φωτεινότητα
					Αντίθεση
					Χρον. Ύπνου
					Αντιστοίχιση χρωμάτων [Προεπιλογή]
					Θερμ. Χρώματος
					Gamma
					Προβολή
					Ρυθμίσεις Λάμπας
					Πάγωμα
					MHL

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
					HDMI2
					Γεννήτρια Ελέγχου
					Δίκτυο Lan (Τύπος 2 (9 ΙΟ) μόνο)
					Φωτεινότητα
					Αντίθεση
	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού [ανάλογα με το τηλεχειριστήριο]	Χρήστης3			Χρον. Ύπνου
					Αντιστοίχιση χρωμάτων
					Θερμ. Χρώματος [Προεπιλογή]
					Gamma
					Προβολή
					Ρυθμίσεις Λάμπας
					Ζουμ
					Πάγωμα
					MHL
	ID Προβολέα				0~99
					English [Προεπιλογή]
					Deutsch
					Français
					Italiano
	ΕΠΙΛΟΓΕΣ				Español
					Português
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk/Dansk
					Suomi
		Γλώσσα			ελληνικά
					└──── │繁體中文
					简体中文
					하국어
					Русский
					Magyar
					عــر بــ
					ي ۱۹۹۸
					Türkee
					فارسےی
					Bahasa Indonesia
					Română
					Slovenčina

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
					CC1
		Υπότιτλοι			CC2
					Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Menu Settings	Θέση Μενού		Άνω αριστερά
					Άνω δεξιά
					Κέντρο 🔲 [Προεπιλογή]
					Κάτω αριστερά 📩
					Κάτω δεξιά
					Ανενεργό
			Menu Timer		5 δευτερόλεπτα
					10 δευτερόλεπτα. [Προεπιλογή]
		Αυτόματη πηγή			Ανενεργό [Προεπιλογή]
	ΕΠΙΛΟΓΕΣ				Ενεργό
					HDMI1 / MHL
		Πριγά εισάδου			HDMI2
		ι ιηγη εισοοου			VGA
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ					Video
		Input Name			Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			HDMI2		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			VGA		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			Video		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
		Μεγάλο Υψόμετρο			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Display Mode Lock			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Κλείδωμα Πληκτρων			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Απόκρ. Πληροφοριών			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Λογότυπο			Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Ουδέτερο

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
					None [Προεπιλογή: για το Video/ Pro-AV]
					Μπλε [Προεπιλογή για το μοντέλο Δεδομένων]
	ΕΠΙΛΟΓΕΣ	Χρώμα Φόντου			Κόκκινο
					Πράσινο
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ					Γκρι
					Λογότυπο
		Report OSD			Ακύρωση [Προεπιλογή]
	Επαναφορά	Reset 03D			Ναι
	Επαναφορα				Ακύρωση [Προεπιλογή]
		Reset to Delault			Ναι
		Κατάσταση δικτύου			(ανάγνωση μόνο)
		Διεύθ. ΜΑC			(ανάγνωση μόνο)
		DHCP			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
	Δίκτυο Lan	Διεύθυνση ΙΡ			192.168.0.100 [Προεπιλογή]
		Μάσκα υποδικτύου			255.255.255.0 [Προεπιλογή]
		Πύλη			192.168.0.254 [Προεπιλογή]
		DNS			192.168.0.51 [Προεπιλογή]
		Επαναφορά			
	Control	Crestron			Ανενεργό
Δίκτυο					Ενεργό [Προεπιλογή] <mark>Σημείωση</mark> : <i>Θύρα 41794.</i>
(Τυπος (9 ΙΟ) μόνο)		Extron			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] <mark>Σημείωση:</mark> <i>Θύρα 2023.</i>
		PJ Link			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: <i>Θύρα 4352</i>
		AMX Device Discovery			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: <i>Θύρα 9131</i>
					Ανενεργό
		Telnet			Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 23
		НТТР			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] <mark>Σημείωση:</mark> Θύρα 80

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
	Regulatory				
	Serial Number				
	Πηγής				
	Resolution				00x00
	Refresh Rate				0,00Hz
	Είδος Εικόνας				
	Τύπος λειτουρ. (Σε αναμονή)				
		Φωτεινό			0 hr
	Ώρες Λάμπας	Eco.			0 hr
		Dynamic			0 hr
Πληροφορίες		Eco+			0 hr
		Σύνολο			
	Κατάσταση δικτύου				
	Διεύθυνση IP				
	ID Προβολέα				00~99
	Filter Usage Hours				
	Λειτ. Φωτεινότητας				
	Έκδοση υλικολογισμικού	System			
		Δίκτυο Lan			
		MCU			

Σημείωση:

- Το "Μηδενισμός χρόνου Λάμπας" στο μενού OSD θα επαναφέρει μόνο τις Ωρες λάμπας στο μενού OSD και τις Ώρες λάμπας στη λειτουργία επισκευής. Οι Ώρες προβολής στη λειτουργία επισκευής δεν θα επαναφερθούν.
- Κάθε είδος εικόνας μπορεί να προσαρμοστεί και να αποθηκευτούν οι τιμές.
- Στη λειτουργία χρονισμού 3D, η μάσκα ζουμ/άκρων θα είναι απενεργοποιημένη για να αποφευχθεί πρόβλημα στην εικόνα.

Μενού οθόνης

Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας

Είδος Εικόνας (Λειτουργία δεδομένων)

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

- Παρουσίαση: Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη για προβολή παρουσιάσεων PowerPoint όταν ο προβολέας είναι συνδεδεμένος σε Η/Υ.
- **Φωτεινό**: Μέγιστη φωτεινότητα από είσοδο PC.
- **Κινηματογράφος**: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για οικιακό κινηματογράφο.
- Παιχνίδι: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και το επίπεδο χρονικής απόκρισης για να απολαμβάνετε τα παιχνίδια βίντεο.
- **sRGB**: Κανονικό και ακριβές χρώμα.
- DICOM SIM.: Αυτή η λειτουργία μπορεί να προβάλει μία μονόχρωμη ιατρική εικόνα όπως μία ακτινογραφία, MRI, κ.λπ.

- **Χρήστης**: Αποθήκευση των ρυθμίσεων του χρήστη.
- Τρεις διαστάσεις (3D): Για να βιώσετε την τρισδιάσταστη εμπειρία, πρέπει να έχετε γυαλιά 3D.
 Βεβαιωθείτε ότι ο Η/Υ/η φορητή συσκευή σας έχει κάρτα γραφικών πρόχειρου quad με έξοδο σήματος
 120 Ηz και έχει εγκατεστημένο Πρόγραμμα Αναπαραγωγής 3D.

Wall Color

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να λάβετε μια βελτιστοποιημένη εικόνα οθόνης ανάλογα με το χρώμα του τοίχου. Επιλέξτε μεταξύ απενεργοποίησης, μαύρος πίνακας, ανοιχτό κίτρινο, ανοιχτό πράσινο, ανοιχτό μπλε, ροζ και γκρι.

<u>Φωτεινότητα</u>

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

<u>Αντίθεση</u>

Τα χειριστήρια αντίθεσης ελέγχουν το βαθμό διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας.

<u>Οξύτητα</u>

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

<u>Χρώμα</u>

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

<u>Απόχρωση</u>

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

<u>Gamma</u>

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

Ρυθμ. χρώματος

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρώματος.

- BrilliantColor™: Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί ένα νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρώματος και βελτιώσεις για να επιτρέψει μεγαλύτερη φωτεινότητα ενώ παρέχει πραγματικά, πιο έντονα χρώματα στην εικόνα.
- Θερμ. Χρώματος (Λειτουργία δεδομένων): Επιλέξτε μια θερμοκρασία χρώματος από Θερμό, Μεσαίο 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: Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.
 - Κορεσμός: Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.
 - Ενίσχυση: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.
 - Έξοδος: Έξοδος από το μενού "Αντιστοίχιση χρωμάτων".
- RGB/Κέρδος: Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (κέρδος) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ενίσχυση/πόλωση RGB.
 - Έξοδος: Έξοδος από το μενού "RGB/Κέρδος".



- Εύρος Χρώματος (μόνο για είσοδο εκτός HDMI): Επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Αυτόματο, RGB, ή YUV.
- Εύρος Χρώματος (Είσοδος HDMI μόνο): Επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Αυτόματο, RGB(0~255), RGB(16~235) και YUV.
- Επίπεδο Λευκού: Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει το επίπεδο λευκού κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.

Σημείωση: Το Επίπεδο Λευκού μπορεί να ρυθμιστεί μόνο για πηγές εισόδου Video/S-Video.

 Επίπεδο Μαύρου: Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει το επίπεδο μαύρου κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.

Σημείωση: Το Επίπεδο Μαύρου μπορεί να ρυθμιστεί μόνο για πηγές εισόδου Video/S-Video.

- IRE: Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει την τιμή IRE κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.
 Σημείωση:
 - Το IRE διατίθεται μόνο με μορφή βίντεο NTSC.
 - Το IRE μπορεί να ρυθμιστεί μόνο για πηγές εισόδου Video/S-Video.

<u>Σήμα</u>

Ρυθμίζει τις επιλογές σήματος.

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

Σημείωση: Το σήμα μπορεί να ρυθμιστεί μόνο για πηγές εισόδου RGB/Component.

Λειτ. Φωτεινότητας (Δεδομένα βάσης λάμπας)

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.
- Dynamic: Επιλέξτε "Dynamic" για μείωση της ισχύος της λάμπας η οποία θα βασίζεται στο επίπεδο φωτεινότητας του περιεχομένου και η ρύθμιση της κατανάλωσης ισχύος της λάμπας δυναμικά μεταξύ 100% και 30%. Η διάρκεια ζωής της λάμπας θα επεκταθεί.
- Eco+: Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Eco+, το επίπεδο φωτεινότητας του περιεχομένου ανιχνεύεται αυτόματα, ώστε να μειωθεί σημαντικά η κατανάλωση ενέργειας της λάμπας (έως και 70%) σε περιόδους αδράνειας.

<u>Επαναφορά</u>

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις χρώματος.

Εμφάνιση μενού 3D

Λειτουργία 3D

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

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

$\underline{\textbf{3D}} \rightarrow \underline{\textbf{2D}}$

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

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

<u>Φορμά 3D</u>

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

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

Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας

Aspect Ratio

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.
- 16:10 (μόνο για μοντέλα WUXGA): Αυτό το φορμά προορίζεται για πηγές εισόδου 16:10, όπως φορητούς υπολογιστές με ευρεία οθόνη.
- 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.
- **Φυσικά**: Αυτή η μορφή εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- Αυτόματο: Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.
Σημείωση: •

- Θεωρείται φυσιολογικό να εμφανίζονται μαύρες γραμμές στη δεξιά πλευρά και στην αριστερή πλευρά της εικόνας με την ανάλυση του WUXGA και γύρω από την εικόνα με μια ανάλυση 1080p σε κάθε λειτουργία αναλογίας εικόνας.
- Οι μαύρες γραμμές και το πλαίσιο θα αλλάζει σε μέγεθος ανάλογα με την αναλογία εικόνας.
- Μαύρες γραμμές
- Ενεργή περιοχή WUXGA
 - Ενεργή περιοχή 1080ρ



Για προβολείς με ανάλυση WUXGA (1920 × 1200)

Φορμά	Αναλογία Εικόνας				
φορμα	16:10	16:9	4:3		
Φυσικά					
16:9					
Πλήρες					
Ζουμ					
Αυτόματο					

Σημείωση:

- Λεπτομερείς πληροφορίες για τη λειτουργία LBX:
 - Ορισμένα DVD με φορμά Letter-Box δεν βελτιώνονται για τηλεοράσεις 16x9. Σε αυτή την κατάσταση, η εικόνα δεν θα εμφανίζεται σωστά όταν προβάλλεται στη λειτουργία 16:9. Σε αυτή την περίπτωση, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 4:3 για να προβάλλετε το DVD. Αν το περιεχόμενο δεν είναι 4:3, τότε θα υπάρχουν μαύρες γραμμές γύρω από την εικόνα σε προβολή 16:9. Για αυτού του τύπου το περιεχόμενο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Letter τη λειτουργία 4:3 για να προβάλλετα σε προβολή 16:9. Για αυτού του τύπου το περιεχόμενο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία LBX για να ταιριάζει η εικόνα στην οθόνη 16:9.
 - Αν χρησιμοποιείτε αναμορφικούς εξωτερικούς φακούς, αυτή η λειτουργία LBX σας επιτρέπει επίσης να παρακολουθήσετε περιεχόμενο 2,35:1 (περιλαμβανομένων πηγών Αναμορφικού DVD και ταινιών HDTV) που υποστηρίζουν αναμορφική ευρεία οθόνη, με ενίσχυση για οθόνη 16x9 σε ευρεία εικόνα 2,35:1. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν υπάρχουν μαύρες γραμμές. Η ισχύς της λάμπας και η κάθετη ανάλυση χρησιμοποιούνται πλήρως.
- Για να χρησιμοποιήσετε το φορμά υπερ-ευρείας, κάντε τα εξής:
 - a) Ορίστε την αναλογία διαστάσεων της οθόνης σας στο 2,0:1.
 - b) Ευθυγραμμίστε σωστά την εικόνα στην οθόνη.

Πίνακας κλιμάκωσης 1080Ρ:

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

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης 1080Ρ:

Au=áua=a	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα		
Αυτοματο	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1920	1080	
	640	480	1440	1080	
	800	600	1440	1080	
4.2	1024	768	1440	1080	
4.5	1280	1024	1440	1080	
	1400	1050	1440	1080	
	1600	1200	1440	1080	
Φορητός	1280	720	1920	1080	
υπολογιστής με ευρεία οθόνη	1280	768	1800	1080	
	1280	800	1728	1080	
	720	576	1350	1080	
SDIV	720	480	1620	1080	
	1280	720	1920	1080	
יוטח	1920	1080	1920	1080	

Πίνακας κλιμάκωσης WXGA (τύπος οθόνης 16:10):

Σημείωση:

- Υποστηριζόμενος τύπος οθόνης 16:10 (1920x1200), 16:9 (1920x1080).
- Όταν ο τύπος οθόνης είναι 16:9, η μορφή 16x10 δεν είναι διαθέσιμη.
- Όταν ο τύπος οθόνης είναι 16:9, η μορφή 16x9 δεν είναι διαθέσιμη.
- Αν ο χρήστης αλλάξει σε αυτόματο, ταυτόχρονα θα αλλάξει σε αυτόματο και η λειτουργία προβολής.

16 : 10 οθόνη	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC	
4x3	Αλλαγή κλίμακας α	τε 1600x1200.				
16x9	Αλλαγή κλίμακας α	τε 1920x1080.				
16x10	Αλλαγή κλίμακας α	τε 1920x1200.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμ 1920x1200.	ακας σε 1920x1440	Ο, κατόπιν κάντε να	εμφανιστεί η κεντρι	κή εικόνα	
Φυσικά	- Απεικόνιση κεντρικά -1:1.					
	- Δεν θα γίνει αλλα χρησιμοποιείται κ	γή κλίμακας, η ανά αι κατόπιν προβάλ	λυση εξαρτάται από λεται.	ο το ποια πηγή εισό	δου	
Αυτόματο	- Εάν επιλεγεί αυτά	ό το φορμά, ο τύπο	ς της οθόνης θα γίν	ει αυτόματα 16:10 (1920x1200).	
	- Αν η πηγή είναι 4	:3, πραγματοποιής	στε αυτόματη αλλαγι	ή μεγέθους σε 1600	x1200.	
	- Αν η πηγή είναι 1	6:9, πραγματοποιή	ιστε αυτόματη αλλαν	γή μεγέθους σε 192	20x1080.	
	- Αν η πηγή είναι 1	6:10, πραγματοπο	ιήστε αυτόματη αλλι	αγή μεγέθους σε 19	20x1200.	

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης WUXGA (τύπος οθόνης 16:10):

A	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα		
Αυτοματο	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1920	1200	
	640	480	1600	1200	
	800	600	1600	1200	
4.2	1024	768	1600	1200	
4.5	1280	1024	1600	1200	
	1400	1050	1600	1200	
	1600	1200	1600	1200	
Φορητός	1280	720	1920	1080	
υπολογιστής με ευρεία οθόνη	1280	768	1920	1152	
	1280	800	1920	1200	
SDTV	720	576	1350	1080	
	720	480	1620	1080	
	1280	720	1920	1080	
HDIV	1920	1080	1920	1080	

Πίνακας κλιμάκωσης WUXGA (τύπος οθόνης 16:9):

16 : 9 οθόνη	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC				
4x3	Αλλαγή κλίμακας α	Αλλαγή κλίμακας σε 1440x1080.							
16x9	Αλλαγή κλίμακας α	σε 1920x1080.							
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμ 1920x1080.	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1920 × 1440, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1920x1080.							
Φυσικά	 Απεικόνιση κεντρικά -1:1. Δεν θα γίνει αλλαγή κλίμακας, η ανάλυση εξαρτάται από το ποια πηγή εισόδου χοησιμοποιείται και κατόπιν ποοβάλλεται. 								
Αυτόματο	 - Εάν επιλεγεί αυτό το φορμά, ο τύπος της οθόνης θα γίνει αυτόματα 16:9 (1920x1080). - Αν η πηγή είναι 4:3, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1440x1080. - Αν η πηγή είναι 16:9, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1920x1080. - Αν η πηγή είναι 16:10 πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 1920x1200 και κόψτε την περιοχή 1920x1080 για προβολή 								

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης WUXGA (τύπος οθόνης 16:9):

A	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
Αυτοματο	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1920	1080
	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
4.2	1024	768	1440	1080
4.3	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Φορητός	1280	720	1920	1080
υπολογιστής με ευρεία οθόνη	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
	1280	720	1920	1080
יוטח	1920	1080	1920	1080

Προβολή μενού μάσκας άκρων

<u>Μάσκα Άκρων</u>

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

Προβολή μενού ζουμ

<u>Ζουμ</u>

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).

Εμφάνιση μενού διόρθωσης τραπεζίου

Keystone

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

Μενού ήχου

Μενού σίγασης ήχου

<u>Σίγαση ήχου</u>

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 συνδεθεί εξωτερικό ηχείο, το εσωτερικό ηχείο μεταβαίνει αυτόματα σε σίγαση.

Μενού έντασης ήχου

<u>Ένταση</u>

Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

Μενού ρυθμίσεων

Ρύθμιση μενού προβολής

<u>Προβολή</u>

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

Ρύθμιση μενού τύπου οθόνης

<u>Τύπος οθόνης (μόνον για μοντέλα WUXGA)</u>

Επιλέξτε τον τύπο οθόνης από 16:9 και 16:10.

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων λάμπας

Υπενθύμιση χρόνουΛάμπας

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

Optional Filter Installed

Ορίστε τη ρύθμιση του μηνύματος προειδοποίησης.

- Ναι: Εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος μετά από 500 ώρες χρήσης.
- **Σημείωση:** To "Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset" θα εμφανιστεί μόνον όταν το "Optional Filter Installed" είναι "Ναι".
 - Όχι: Απενεργοποίηση του προειδοποιητικού μηνύματος.

Filter Usage Hours

Εμφανίζει το χρόνο φίλτρου.

Filter Reminder

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

Filter Reset

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

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ισχύος

Άμεση Εκκίνηση

Επιλέξτε "Ενεργό" για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Άμεσης Ενεργοποίησης. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται στην παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο "Λειτουργία" στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

Ενεργοποίηση Σήματος

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

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

<u>Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)</u>

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

Χρον. Ύπνου (λ.)

Διαμόρφωση του χρονοδιακόπτη αναμονής.

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

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

functionare continua: 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.

Τύπος λειτουρ.(Σε αναμονή)

Ορίστε τη ρύθμιση της λειτουργίας ισχύος.

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

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

USB Power

Ορίστε τις ρυθμίσεις ισχύος USB.

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

Ρύθμιση μενού Ασφάλειας

<u>Ασφάλεια</u>

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

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

Χρονοδ. Ασφαλείας

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.

<u>Αλλαγή Κωδικού</u>

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

Επιλογές μενού ρυθμίσεων HDMI link

Σημείωση:

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



HDMI Link

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

Συμπεριλαμβ. ΤV

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 θα ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.
- PJ --> Device: Οι συσκευές CEC θα ενεργοποιηθούν μόνο μετά την ενεργοποίηση του προβολέα.
- **Device --> PJ:** Ο προβολέας θα ενεργοποιηθεί μόνο μετά την ενεργοποίηση της συσκευής CEC.

Power Off Link

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

Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής

Γεννήτρια Ελέγχου

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

Ρύθμιση μενού απομακρυσμένων ρυθμίσεων

<u>Λειτουργία IR</u>

Ορίστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας ΙR.

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

Χρήστης1/ Χρήστης2/ Χρήστης3 (Τύπος 1)

Εκχωρήστε την προεπιλεγμένη λειτουργία για Χρήστης1, Χρήστης2, ή Χρήστης3 μεταξύ των HDMI2, Γεννήτρια Ελέγχου, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Χρον. Ύπνου, Αντιστοίχιση χρωμάτων, Θερμ. Χρώματος, Gamma, Προβολή, Ρυθμίσεις Λάμπας, Ζουμ, Πάγωμα και MHL.

Χρήστης1/ Χρήστης2/ Χρήστης3 (Τύπος 2)

Εκχωρήστε την προεπιλεγμένη λειτουργία για Χρήστης1, Χρήστης2, ή Χρήστης3 μεταξύ των HDMI2, Γεννήτρια Ελέγχου, Δίκτυο Lan, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Χρον. Ύπνου, Αντιστοίχιση χρωμάτων, Θερμ. Χρώματος, Gamma, Προβολή, Ρυθμίσεις Λάμπας, Ζουμ, Πάγωμα και MHL.

Ρύθμιση μενού αναγνωριστικού (ID) προβολέα

<u>ΙD Προβολέα</u>

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

Ρύθμιση μενού επιλογών

<u>Γλώσσα</u>

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.

<u>Υπότιτλοι</u>

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

Σημείωση: Οι Υπότιτλοι διατίθενται μόνο με μορφή βίντεο NTSC.

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.

<u>Αυτόματη πηγή</u>

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

<u>Πηγή εισόδου</u>

Επιλέξτε την πηγή εισόδου μεταξύ των HDMI1 / MHL, HDMI2, VGA και Video.

Input Name

Χρησιμοποιήστε για μετονομασία της λειτουργίας εισαγωγής για ευκολότερη ταυτοποίηση. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι HDMI1 / MHL, HDMI2, VGA και Video.

<u>Μεγάλο Υψόμετρο</u>

Όταν είναι ενεργοποιημένη 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 και πάλι το πληκτρολόγιο.

Απόκρ. Πληροφοριών

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αποκρύψετε τα μηνύματα πληροφόρησης.

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

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: Αν το χρώμα φόντου έχει τεθεί σε "None", τότε το χρώμα του φόντου είναι μαύρο.

Ρύθμιση μενού επαναφοράς

Reset OSD

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού OSD.

Reset to Default

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη Ρυθμίσεις μενού.

Μενού Δικτύου (Τύπος 2)

Μενού δικτύου LAN

Κατάσταση δικτύου

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

Διεύθ. ΜΑΟ

Εμφάνιση της Διεύθ. ΜΑC (μόνο για ανάγνωση).

<u>DHCP</u>

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 μενού οθόνης (OSD) θα εφαρμοστούν αυτόματα οι τιμές που έχουν εισαχθεί.

<u>Διεύθυνση IP</u>

Επιλογή της Διεύθυνση ΙΡ.

Μάσκα υποδικτύου

Εμφάνιση αριθμού μάσκας υποδικτύου.

<u>Πύλη</u>

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

<u>DNS</u>

Εμφάνιση αριθμού DNS.

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

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

Σημείωση:

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

Πραγματοποιείτε μία άμεση σύνδεση από τον υπολογιστή σας στον προβολέα*

- 1. Θέστε την επιλογή DHCP σε "Ανενεργό" στον προβολέα.
- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου, πύλη και DNS στον προβολέα ("Δίκτυο > Δίκτυο Lan").
- 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 "ΟΚ" για να αποθηκεύσετε τις παραμέτρους.

Local Area Connection 2 Properties		
Connect using:	Internet Protocol Version 4 (TCP)	/IPv4) Properties
Matheros AR8151 PCI-E Gigabit Ethernet Controller (NDIS 6	General	
Configure	You can get IP settings assigne this capability. Otherwise, you for the appropriate IP settings.	d automatically if your network supports need to ask your network administrator
Client for Microsoft Networks	Obtain an IP address auto	umatically
QoS Packet Scheduler	O Use the following IP addre	255:
✓ ✓ File and Printer Sharing for Microsoft Networks ✓	IP address:	192.168.0.99
✓ Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)	Subnet mask:	255,255,255,0
✓ ▲ Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver	Default cateway:	102 168 0 254
🗹 🔺 Link-Layer Topology Discovery Responder		192.100.0.234
	 Obtain DNS server address 	is automatically
Install Uninstall Properties	O Use the following DNS served	ver addresses:
Description	Preferred DNS server:	192.168.0.1
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication	<u>A</u> lternate DNS server:	· · ·
across diverse interconnected networks.	🔲 Vaļīdate settings upon exi	it Ad <u>v</u> anced
OK Cancel		OK Cancel

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

Κάντε επαναφορά όλων των τιμών για τις παραμέτρους LAN.

Μενού ελέγχου δικτύου

Crestron

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

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

<u>Extron</u>

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

<u>PJ Link</u>

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

AMX Device Discovery

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

<u>Telnet</u>

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

<u>HTTP</u>

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

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ελέγχου δικτύου

<u>Λειτουργία LAN_RJ45</u>

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.



<u>Λειτουργίες ενσύρματου τερματικού LAN</u>

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.

Δίκτυο Lan RJ45

 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).

SNetwork Connections			
File Edit View Favorites Tools Adv	anced Help		
🕒 Back 👻 🕤 👻 🏂 🔎 Search 🔀 Fol	ders 🛛 🕼 🎯 🗙 🛓	9 🖽-	
Address 💊 Network Connections			💌 🔁 Go
LAN or High-Speed Internet			
Connection Connected, Firewalled Broadcom NetXtreme 57xx Gig	Disable Status Repair	n ewalled ter	Wireless Network Connection Not connected, Frewaled Intel(R) Wireless WFI Link 496
Wizard	Bridge Connections		
New Connection Wizard	Create Shortcut Delete Rename	Wizard	
	Properties		
Wew or change settings for this connection.	such as adapter, protoc	ol. or modem co	of in mation settings.

5. Κάντε κλικ στο "Ιδιότητες".

Local Area Connection Properties	? ×
General Advanced	
Connect using:	
Broadcom NetXtreme 57xx Gigabit Cc Configure	
This connection uses the following items:	
🗹 📇 QoS Packet Scheduler	•
Network Monitor Driver	
Internet Protocol (TCP/IP)	
4	-
Install Uninstall Properties	
Description	
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.	
Show icon in notification area when connected	-
Notify me when this connection has limited or no connectivity	
OK Canc	el

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

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4	4) Properties						
General	General						
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.							
Optain an IP address automatic	cally						
Uge the following IP address:							
IP address:	192.168.0.99						
Sybnet mask:	255.255.255.0						
Default gateway:	192.168.0.254						
Obtain DNS server address aut	omatically						
Use the following DNS server a	ddresses:						
Preferred DNS server:	192.168.0.1						
Alternate DNS server:							
Vajidate settings upon exit							
	OK Cancel						

7. Πιέστε το κουμπί "Menu" στον προβολέα.

- 8. Ανοίξτε στον προβολέα Δίκτυο > Δίκτυο Lan.
- 9. Εισάγετε τις ακόλουθες παραμέτρους σύνδεσης:
 - DHCP: Ανενεργό
 - Διεύθυνση IP: 192.168.0.100
 - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0
 - Πύλη: 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.1
- 10. Πιέστε "Enter" για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων.
- 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 ΙΡ του προβολέα: 192.168.0.100.



- 13. Πιέστε "Enter".
 - Οι προβολέας ρυθμίζεται για απομακρυσμένη διαχείριση. Η λειτουργία LAN/RJ45 εμφανίζεται ως εξής: Σελίδα πληροφοριών

Model: Optoma			Tool	Info	Contact IT Help	
	otoma					
	Projector Information		Projector	Status		
Projector Name	Optoma 1	Power Status	Power On.			
Location		Source	Video			
		Display Mode	Cinema			
Firmware Version		Projection	Front			
MAC Address	00:50:41:7F:D4:40					
Resolution	NTSC					
Lamp Hours	3	Brightness Mode	Bright			
Assigned to	Optoma Projector	Error Status	0:No Error			
		exit				
CRESTROM	ected				Expansion Options	
	 Βασική σελίδα					



Σελίδα εργαλείων

Model: Optoma			Tool	Info Contact IT Help
Optomo	7			
-				
Crestron Control		Projector		User Password
IP Address 192.168.0.7	Projector Name	Optoma		Enabled
IP ID 7	Location		New Password	
Port 41794	Assigned to	Optoma Projector	Confirm	
Send		Send		Send
	DHCP	Enabled	_	
	IP Address	192.168.0.100		Admin Password
	Subnet Mask	255.255.255.0		Enabled
	Default Gateway	192.168.0.254	New Password	
	DNS Server	192.168.0.1	Confirm	
				Send
		Send		
		avit		
	_	exit		
CRESTRON				Expansion Options
connected				

Επικοινωνία με το γραφείο υποστήριξης ΙΤ



<u>Λειτουργία RS232 από Telnet</u>

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

Οδηγός γρήγορης εκκίνησης για "RS232 από Telnet"

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



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



- 2. Εισάγετε τη μορφή εντολής ως εξής:
 - telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (με πατημένο το κουμπί "Enter")
 - (ttt.xxx.yyy.zzz: Διεύθυνση ΙΡ για τον προβολέα)
- 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.
- 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).

Μενού πληροφοριών

Μενού πληροφοριών

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

- Regulatory
- Serial Number
- Πηγής
- Resolution
- Refresh Rate
- Είδος Εικόνας
- Τύπος λειτουρ.(Σε αναμονή)
- Ώρες Λάμπας
- Κατάσταση δικτύου (Τύπος 2 μόνο)
- Διεύθυνση ΙΡ
- ΙD Προβολέα
- Filter Usage Hours
- Λειτ. Φωτεινότητας
- Έκδοση υλικολογισμικού

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αντικατάσταση της λάμπας

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



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





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



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

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

ΣΥΝΤΉΡΗΣΗ

Αντικατάσταση της λάμπας (συνεχίζεται)



Διαδικασία:

- 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.
- Ξεβιδώστε τη μία βίδα του καπακιού.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα. 2
- Ξεβιδώστε τη μία βίδα της μονάδας της λάμπας.
- 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.
- 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.

ΣΥΝΤΉΡΗΣΗ

Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

Εγκατάσταση του φίλτρου σκόνης



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

Καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

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

Διαδικασία:

- 1. Απενεργοποιήσετε 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
- Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο σκόνης.
- 5. Για να αντικαταστήσετε το φίλτρο σκόνης, εκτελέστε τα προηγούμενα βήματα αντίστροφα.



Συμβατές αναλύσεις

Ψηφιακή συμβατότητα

Β0/Εδραιωμένος χρονισμός	Β0/Βασικός χρονισμός	Β0/Λεπτομερής χρονισμός	Β1/Λειτουργία βίντεο	Β1/Λεπτομερής χρονισμός
720x400 @ 70Hz	SVGA:	Εγγενής χρονισμός:	640x480p @ 60Hz	720x480p @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	800x600 @ 120Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz	720x480p @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz; 1280x720 @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz	1080P: 1920x1080 @ 60Hz	1920x1080i @ 60Hz	1920x1080i @ 50Hz
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz	WUXGA: 1920x1200 @ 60Hz	720(1440)x480i @ 60Hz	1920x1080p @ 60Hz
800x600 @ 56Hz	1680x1050 @ 60Hz		1920x1080p @ 60Hz	
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz		720x576p @ 50Hz	
800x600 @ 72Hz	1280x720 @ 120Hz		1280x720p @ 50Hz	
800x600 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz		1920x1080i @ 50Hz	
832x624 @ 75Hz	XGA/WXGA:		720(1440)x576i @ 50Hz	
1024x768 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz		1920x1080p @ 50Hz	
1024x768 @ 70Hz	1024x768 @ 120Hz		1920x1080p @ 24Hz	
1024x768 @ 75Hz	1280x800 @ 60Hz		1920x1080p @ 30Hz	
1280x1024 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz			
1152x870 @ 75Hz	1680x1050 @ 60Hz			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1080Р каі WUXGA:			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x800 @ 60Hz			
	1280x1024 @ 60Hz			
	1400x1050 @ 60Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1440x900 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1024x768 @ 120Hz			

Αναλογική συμβατότητα

Β0/Εδραιωμένος χρονισμός	Β0/Βασικός χρονισμός	Β0/Λεπτομερής χρονισμός	Β1/Λειτουργία βίντεο	Β1/Λεπτομερής χρονισμός
720x400 @ 70Hz	SVGA:	Εγγενής χρονισμός:		1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	800x600 @ 120Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz		
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz; 1280x720 @ 60Hz		
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz	1080P: 1920x1080 @ 60Hz		
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz	WUXGA: 1920x1200 @ 60Hz		
800x600 @ 56Hz	1680x1050 @ 60Hz			
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz			
800x600 @ 72Hz	1280x720 @ 120Hz			
800x600 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz			

Β0/Εδραιωμένος χρονισμός	Β0/Βασικός χρονισμός	Β0/Λεπτομερής χρονισμός	Β1/Λειτουργία βίντεο	Β1/Λεπτομερής χρονισμός
832x624 @ 75Hz	XGA/WXGA:			
1024x768 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz			
1024x768 @ 70Hz	1024x768 @ 120Hz			
1024x768 @ 75Hz	1280x800 @ 60Hz			
1280x1024 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz			
1152x870 @ 75Hz	1680x1050 @ 60Hz			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1080Р ка। WUXGA:			
	1280x720 @ 60Hz			
	1280x800 @ 60Hz			
	1280x1024 @ 60Hz			
	1400x1050 @ 60Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1440x900 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1024x768 @ 120Hz			

Συμβατότητα βίντεο True 3D

		Χρονισμός εισόδου			
		1280x720P @ 50Hz	Πάνω μισό - Κάτω μ	ισό	
		1280x720P @ 60Hz	Πάνω μισό - Κάτω μ	ισό	
		1280x720P @ 50Hz	Συσσώρευση καρέ		
	Είσοδος HDMI	1280x720P @ 60Hz	Συσσώρευση καρέ		
	1.40 50	1920x1080i @ 50 Hz	Σε παράθεση (Μισό)		
		1920x1080i @ 60 Hz	Σε παράθεση (Μισό)		
		1920x1080P @ 24 Hz	Πάνω μισό - Κάτω μ	ισό	
		1920x1080P @ 24 Hz	Συσσώρευση καρέ		
		1920x1080i @ 50Hz			
		1920x1080i @ 60Hz		5(
Ανάλυση εισόδου		1280x720P @ 50Hz	Σε παράθεση (Μισό)		
		1280x720P @ 60Hz		Ειναι ενεργοποιημενή η λειτουργία SBS	
		800x600 @ 60Hz			
		1280x800 @ 60Hz			
		1920x1080i @ 50Hz			
	HDIVIT 1.3	1920x1080i @ 60Hz			
		1280x720P @ 50Hz			
		1280x720P @ 60Hz	Πάνω μισό - Κάτω	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ΤΑΒ	
		800x600 @ 60Hz	μισο		
		1024x768 @ 60Hz			
		1280x800 @ 60Hz			
		480i	HQFS	Ενώ το Φορμά 3D είναι Αλληλουχία καρέ	

Σημείωση:

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

Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

WUXGA

	Μέγεθος οθόνης Κορυφή Μέγε		Μέγεθος	έγεθος οθόνης Κορυφή		
F 6	(Έλάχ. μεγέθυνση)	(Μέγ. μεγέθυνση)		
Επισυμητο Απόσταση (μ.)	Διαγώνιος (ίντσες)	Π (εκ.) x Υ (εκ.)	Από τη βάση έως το άνω άκρο της εικόνας (εκ.)	Διαγώνιος (ίντσες)	Π (εκ.) x Υ (εκ.)	Από τη βάση έως το άνω άκρο της εικόνας (εκ.)
1,2	27,06	58 x 36	40	35	76 x 47	52
2	45	97 x 61	67	59	126 x 79	87
2,5	56	121 x 76	83	73	158 x 99	109
3	68	146 x 91	100	88	190 x 118	130
3,5	79	170 x 106	117	103	221 x 138	152
4	90	194 x 121	134	117	253 x 158	174
5	113	243 x 152	167	147	316 x 197	217
6	135	291 x 182	200	176	379 x 237	261
7	158	340 x 212	234	205	442 x 276	304
8	180	389 x 243	267	235	505 x 316	347
9	203	437 x 273	301	264	569 x 355	391
10,2	230	495 x 310	341	299,15	644 x 403	443

Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,3χ.

Επιθυμητό μέ	γεθος εικόνας	Απόστα	Άνω (εκ.)	
Διαγώνιος (ίντσες)	Π (εκ.) x Υ (εκ.)	Μέγ. μεγέθυνση	Ελάχ. μεγέθυνση	Από τη βάση έως το άνω άκρο της εικόνας
34	73 x 46	1,2	1,5	50
50	108 x 67	1,7	2,2	74
60	129 x 81	2,0	2,7	89
70	151 x 94	2,4	3,1	104
80	172 x 108	2,7	3,5	118
90	194 x 121	3,1	4,0	133
100	215 x 135	3,4	4,4	148
120	258 x 162	4,1	5,3	178
150	323 x 202	5,1	6,7	222
200	431 x 269	6,8	8,9	296
250	538 x 337	8,5	11,1	370
300	646 x 404	10,2	13,3	444

Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,3χ.

1080p

	Μέγεθος οθόν		Μέγεθος οθόνης Κορυφή		Μέγεθος οθόνης		Κορυφή
	(Έλάχ. μεγέθυνση)		(Μέγ. μεγέθυνση)		
Επιθυμητο Απόσταση (μ.)	Διαγώνιος (ίντσες)	Π (εκ.) x Υ (εκ.)	Από τη βάση έως το άνω άκρο της εικόνας (εκ.)	Διαγώνιος (ίντσες)	Π (εκ.) x Υ (εκ.)	Από τη βάση έως το άνω άκρο της εικόνας (εκ.)	
1,2	26,33	58 x 33	38	34	76 x 43	49	
2	44	97 x 55	63	57	126 x 71	82	
2,5	55	121 x 68	79	71	158 x 89	103	
3	66	146 x 82	95	86	190 x 107	124	
3,5	77	170 x 96	111	100	221 x 124	144	
4	88	194 x 109	127	114	253 x 142	165	
5	110	243 x 137	158	143	316 x 178	206	
6	132	291 x 164	190	171	379 x 213	247	
7	154	340 x 191	222	200	442 x 249	289	
8	176	389 x 219	254	228	505 x 284	330	
9	197	437 x 246	285	257	569 x 320	371	
10,5	230	510 x 287	333	299,62	663 x 373	433	

Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,3x.

Επιθυμητό μέ	τα τη	Απόστο	Άνω (εκ.)	
Διαγώνιος (ίντσες)	Π (εκ.) x Υ (εκ.)	Μέγ. μεγέθυνση	Ελάχ. μεγέθυνση	Από τη βάση έως το άνω άκρο της εικόνας
34	75 x 42	1,2	1,5	49
50	111 x 62	1,8	2,3	72
60	133 x 75	2,1	2,7	87
70	155 x 87	2,5	3,2	101
80	177 x 100	2,8	3,6	116
90	199 x 112	3,2	4,1	130
100	221 x 125	3,5	4,6	144
120	266 x 149	4,2	5,5	173
150	332 x 187	5,3	6,8	217
200	443 x 249	7,0	9,1	289
250	553 x 311	8,8	11,4	361
300	664 x 374	10,5	13,7	433

Σημείωση: Η αναλογία ζουμ είναι 1,3x.



Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

- 1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε το πακέτο Optoma προσάρτησης οροφής για την εγκατάσταση.
- 2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ προσάρτησης οροφής τρίτων, παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στον προβολέα ανταποκρίνονται στις παρακάτω προδιαγραφές:
- Τύπος βίδας: M4*3
- Ελάχιστο μήκος βίδας: 10mm



Μονάδα: mm

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

Δ 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.

Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 1



Υπόμνημα πλήκτρ	000	Περιγραφή	Κωδ. πλήκτρου
Τροφοδοσία		Πατήστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τον προβολέα.	81
Πάγωμα	Freeze	Πατήστε για να παγώσει η εικόνα του προβολέα.	8B
Αναλογία		Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.	98
Σίγαση ΑV		Πατήστε για να απενεργ./ενεργ. το ενσωματωμένο ηχείο	8A
Διόρθωση τραπεζίου+/πάνω	Keystone+	 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 -	Vol-	 Πιέστε για προσαρμογή ώστε να μειωθεί η ένταση. Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα αριστερά. 	C8
Είσοδος	(t)	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.	-C5 (για OSD) -CA (για προσομοίωση του ποντικιού USB μέσω USB)
Δεξιά/Ένταση+	Vol+	 Πατήστε για να αυξήσετε την ένταση. Πατήστε για κύλιση σελίδας ποος τα δεξιά 	C9
Μενού		Πατήστε για να εμφανιστεί ή να εξέλθετε από τα μενού προβολής στην οθόνη για τον προβολέα.	88
Κάτω/Διόρθωση τραπεζίου-	Keystone-	 Πιέστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα. Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα κάτω. 	C7
Τρεις διαστάσεις (3D)	(3D)	Πατήστε για να επιλέξετε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.	93
HDMI	HDMI	Πατήστε για να επιλέξετε πηγή HDMI.	86
VGA	VGA	Πατήστε για να επιλέξετε πηγή VGA.	8E

Υπόμνημα πλήκτρου		Περιγραφή	Κωδ. πλήκτρου
Video	Video	Πατήστε για να επιλέξετε πηγή βίντεο.	CE
Πηγής	۲	Πατήστε για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.	C3
Λειτ. 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

Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 2



Πλήκτρο		Κωδ. πλήκτρου	Εκτύπωση ορισμού πλήκτρου	Περιγραφή	
Τροφοδοσία	ባ	81	Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τον προβολέα.	
Εναλλαγή	¢	3E	Εναλλαγή	Πιέστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε το ποντίκι USB.	
Προβολή κενού / σίγαση ήχου	Ø	8A	Ŕ	Πατήστε για να αποκρύψετε / εμφανίσετε την εικόνα της οθόνης και να απενεργοποιήστε / ενεργοποιήσετε τον ήχο.	
Πάγωμα		8B	Πάγωμα	Πατήστε για να παγώσει η εικόνα του προβολέα.	
Σίγαση ήχου	这	92	效	Πιέστε για να απενεργοποιηθεί/ ενεργοποιηθεί προσωρινά ο ήχος.	
Αριστερό κλικ ποντικιού	L	СВ	L	Χρησιμοποιείτε το ως αριστερό κλικ ποντικιού.	
Δεξί κλικ ποντικιού	R	CC	R	Χρησιμοποιείτε το ως δεξί κλικ ποντικιού.	
		C6	Βέλος προς τα πάνω		
Τέσσερα κουμπιά επιλογής		C8	Βέλος προς τα αριστερά	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ₹ ◀ ► για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση	
κατεύθυνσης	▼	C9	Βέλος προς τα δεξιά	της επιλογής σας.	
		C7	Βέλος προς τα κάτω		
Είσοδος		C5	Είσοδος	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας	
		CA	Είσοδος		

Πλήκτρο		Κωδ. πλήκτρου	Εκτύπωση ορισμού πλήκτρου	Περιγραφή		
Σελίδα -		C2	Σελίδα -	Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα κάτω.		
Λειτουργία		95	Λειτουργία	Πιέστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τη λειτουργία προβολής.		
Σελίδα +		C1	Σελίδα +	Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα επάνω.		
		85	Διόρθωση τραπεζίου +	Πιέστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση		
Keystone	-+	84	Διόρθωση τραπεζίου -	της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.		
	\frown	8C	Ένταση +	Πιέστε για προσαρμογή ώστε να αυξηθεί /		
Evidori	-+	8F	Ένταση -	μειωθεί η ένταση.		
Αναλογία Εικόνας / 1		98	[] / 1	 Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας. Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο 		
Μενού / 2		88	Μενού / 2	 Πατήστε για να εμφανιστεί ή να εξέλθετε από τα μενού προβολής στην οθόνη για τον προβολέα. Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο 		
Τοεις διαστάσεις (3D) / 3		93	Τρεις διαστάσεις (3D) /	αριθμού "2". • Πατήστε για να επιλέξετε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.		
			5	 Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "3". 		
				 Πατήστε για να επιλέξετε πηγή HDMI. 		
HDMI / 4		86	HDMI/4	 Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "4". 		
				• Πατήστε για να επιλέξετε πηγή VGA.		
VGA/5		D0	VGA/5	 Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "5". 		
Video / 6		D4		 Πατήστε για να επιλέξετε την πηγή composite video. 		
		D1	Video / 6	 Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "6". 		
		D2	Χρήστης 1/7	 Πλήκτρα που καθορίζονται από το 		
Χοήστης1 / 7:		D3	Χρήστης 2/8	χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 44		
Χρήστης2 / 8; Χρήστης3 / 9		D4	Χρήστης 3/9	για εγκατάσταση του . • Χρήση ως αριθμητικού πληκτρολογίου των αριθμών "7", "8" και "9" αντίστοιχα.		
Πηγής		C3	Πηγής	Πατήστε για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.		
Λειτουργία φωτεινότητας / 0	₩/¥	96	*⁄≁ / 0	 Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για να παρέχει μία βέλτιστη απόδοση αντίθεσης. Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "0". 		
Επανασυγχρονισμός		C4	Επανασυγχρονισμός	Πατήστε για να συγχρονιστεί αυτόματα ο προβολέας με την πηγή εισόδου.		

Κωδικοί τηλεχειριστηρίου IR 3



Πλήκτρο		Προσαρμοσμένος κωδικός		Κωδικός δεδομένων	Εκτύπωση ορισμού	Περιγραφή	
			Byte 2	Byte 3			
Ενεργοποίηση	Ċ	32	CD	02	ΕΝΕΡΓΟ	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.	
Απενεργοποίηση	()	32	CD	2E	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	Πατήστε για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.	
Χρήστης1		32	CD	36	Χρήστης1	Πλήκτρα που καθορίζονται από	
Χρήστης2		32	CD	65	Χρήστης2	το χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα	
Χρήστης3		32	CD	66	Χρήστης3	44 για εγκατάσταση.	
Φωτεινότητα	-ờ́-	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 μια λειτουργία εμφάνισης για να έχετε τις βέλτιστες ρυθμίσεις για διαφορετικές εφαρμογές. Ανατρέξτε στη σελίδα 33.	
Keystone		32	CD	07	Keystone	Προσαρμόζει την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.	
Αναλογία Εικόνας	121	32	CD	64	Αναλογία Εικόνας	Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.	
Τρεις διαστάσεις (3D)		32	CD	89	Τρεις διαστάσεις (3D)	Επιλέξτε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε.	

Πλήκτρο		Προσαρμοσμένος κωδικός		Κωδικός δεδομένων	Εκτύπωση ορισμού	Περιγραφή	
			Byte 2	Byte 3	ΠΛΙΚΙΡΟΟ		
Ένταση +		32	CD	09	Ένταση +	Ρυθμίστε για να αυξήσετε την ένταση.	
		32	CD	11	A	Χοησιμοποιήστε τα κουμπιά	
Πλήκτρα τεσσάρων		32	CD	10	◀	▲, ◀, ▶, ή ▼ για την επιλογή	
κατευθύνσεων		32	CD	12	►	στοιχείων ή για να τροποποιήσετε	
		32	CD	14	▼	την επιλογη σας.	
Πηγής		32	CD	18	Πηγής	Πατήστε το κουμπί "Πηγή" για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.	
Πλήκτρο Enter	←	32	CD	0F	←	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.	
Επανασυγχρονισμός	\bigcirc	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 στον προβολέα.	
HDMI 1		32	CD	16	HDMI1	Πατήστε "HDMI1" για να επιλέξτε την πηγή από ακροδέκτη HDMI 1 / MHL.	
HDMI 2		32	CD	30	HDMI2	Πατήστε "HDMI2" για να επιλέξτε την πηγή από Ακροδέκτης HDMI 2.	
VGA 1	0000000	32	CD	1B	VGA1	Καμία λειτουργία.	
VGA 2	000000	32	CD	1E	VGA2	Καμία λειτουργία.	
Video	\odot	32	CD	1C	Video	Καμία λειτουργία.	
YPbPr	000	32	CD	17	YPbPr	Καμία λειτουργία.	

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 58-59).

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

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

😰 Δυο εικόνες, φορμά σε παράθεση

- Πιέστε το πλήκτρο "3D" και κάντε εναλλαγή σε "SBS" όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI 1.3 2D 1080i σε παράθεση.
- Η εικόνα δεν προβάλλεται σε 3D
 - Ελέγξτε εάν η μπαταρία των γυαλιών 3D έχει τελειώσει.
 - Ελέγξτε εάν τα γυαλιά 3D είναι ενεργοποιημένα.
 - Πατήστε το πλήκτρο "3D" και κάντε εναλλαγή σε "SBS" όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI 1.3 2D (1080i σε παράθεση, μισό).

Άλλα προβλήματα

- Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια
 - Αν είναι δυνατόν, απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα πριν συνδέσετε ξανά την τροφοδοσία.
- Η λάμπα έχει καεί ή κάνει ένα ξερό ήχο
 - Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, μπορεί να καεί και να κάνει ένα δυνατό ξερό ήχο.
 Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δεν θα ενεργοποιηθεί ξανά μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τις διαδικασίες που αναγράφονται στην ενότητα "Αντικατάσταση της Λάμπας" στις σελίδες 53-54.

Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο

- Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο
 - Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός ±15° από τους δέκτες IR στον προβολέα.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 6 μ. (20 πόδια) από τον προβολέα.
 - Βεβαιωθείτε πως έχετε βάλει σωστά τις μπαταρίες.
 - Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αν έχουν εξαντληθεί.

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	🔱 🔿 Λυχνία LED Τροφοδοσίας	ل 🔿 Λυχνία LED Τροφοδοσίας	LED Θερμοκρ ανάβει	₩ LED Λαμπα ανάβει
	(Κόκκινο)	(Πράσινο ή Μπλε)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως			
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)		
Ενεργοποίηση και ανάβει η 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 (100 δευτερόλεπτα)		Αναβοσβήνει (0,25 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,25 δευτερόλεπτα ανάβει)		
Σφάλμα (Αστοχία λάμπας)	Αναβοσβήνει			Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη ανεμ.)	Αναβοσβήνει		Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει		Σταθερό φως	
Κατάσταση Αναμονής (Λειτουργία δοκιμής συνεχούς λειτουργίας)	Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)	Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)	Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)	Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)
Δοκιμή συνεχούς λειτουργίας (Θέρμανση)		Αναβοσβήνει		
Δοκιμή συνεχούς λειτουργίας (Ψύξη)		Αναβοσβήνει		
Ενεργοποίηση (Λειτουργία δοκιμής συνεχούς λειτουργίας)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)		

Απενεργοποίηση:

•



Προειδοποίηση Λάμπας:



Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



Βλάβη ανεμ.:

.



Εκτός κλίμακας οθόνης:



Προειδοποίηση χαμηλής ισχύος:



Χρον/πτης ασφαλείας:



Προδιαγραφές

Οπτικό	Περιγραφή		
Εγγενής ανάλυση	1080p/WUXGA		
Φακός	Μη αυτόματο ζουμ και εστίαση		
Μέγεθος εικόνας (διαγώνια)	1080p: - 26"~299" WUXGA: - 27"~299"		
Απόσταση προβολής	1μ. ~ 10μ. (εύρος εστίασης)		
	D eense we é		
ΗΛεκτρικα	Περιγραφη		
Αναπαραγωγή χρωμάτων	1073,4 εκατομμύρια χρώματα		
Συχνότητα σάρωσης	- Ρυθμός οριζόντιας σάρωσης: 15,375~91,146 KHz - Ρυθμός κάθετης σάρωσης: 50~ 85 Hz (120Hz για προβολέα με λειτουρνία 3D)		
Ενσωματωμένο ηχείο	Ναι, 10W		
Προδιαγραφές τροφοδοσίας	100 - 240V AC, 50/60Hz		
Ρεύμα εισόδου	2,9-1,0 A		
Μηχανικα	Περιγραφη		
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή - Πάνω, Πίσω - Πάνω		
Διαστάσεις	- 316 mm (Π) x 243 mm (Β) x 106 mm (Υ) (χωρίς το σκέλος) - 316 mm (Π) x 243 mm (Β) x 108,5 mm (Υ) (με το σκέλος)		
Βάρος	2,5 kg		
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργεί σε 5 ~ 40°C, 10% έως 85% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)		

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

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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

НПА

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

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

Λατινική Αμερική

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

Ευρώπη

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills Hemel Hempstead, Herts, HP1 2UJ, United Kingdom (+44 (0) 1923 691 800 www.optoma.eu 📄 +44 (0) 1923 691 888 Τηλ. κέντρου επισκευών: +44 (0)1923 691865 service@tsc-europe.com

Κάτω χώρες BV

Randstad 22-123 1316 BW Almere The Netherlands www.optoma.nl

Γαλλία

Bâtiment E	Ç	+33 1 41 46 12 20
81-83 avenue Edouard Vaillant	E	+33 1 41 46 94 35
92100 Boulogne Billancourt, France		savoptoma@optoma.fr

Ισπανία

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

Γερμανία

Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf, Germany

Σκανδιναβία

Lerpeveien 25 3040 Drammen Norway

PO.BOX 9515 3038 Drammen Norway

Κορέα

WOOMI TECH.CO., LTD. 4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku, 📔 +82+2+34430005 Seoul,135-815, KOREA korea.optoma.com

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

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



Κίνα

Ιαπωνία

Ταϊβάν

Taiwan, R.O.C.

www.optoma.com.tw

Χονγκ Κονγκ

Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong

株式会社オーエス

東京都足立区綾瀬3-25-18

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,

Xindian Dist., New Taipei City 231,

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

Unit A, 27/F Dragon Centre, 79 Wing Hong Street,

sinfo@os-worldwide.com コンタクトセンター:0120-380-495 www.os-worldwide.com

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

(+852-2396-8968
	+852-2370-1222
ww	/w.optoma.com.hk

(] +86-21-62947376 📄 +86-21-62947375 www.optoma.com.cn

【 +31 (0) 36 820 0252

🛅 +31 (0) 36 548 9052

(+34 91 499 06 06 📄 +34 91 670 08 32

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

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

(+82+2+34430004


