

Προβολέας DLP®





Εγχειρίδιο χρήστη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ	. 4
Σημαντικές οδηνίες ασφαλείας	4
Καθαρισμός φακού	5
Πληροφορίες νια την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ	6
Πληροφορίες ασφάλειας 3D	7
Πνευματικής Ιδιοκτησίας	7
Αποποίηση ευθύνης	7
Αναννώριση εμπορικού σήματος	8
Κοινοποίηση FCC	8
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ	8
WEEE	9
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	10
Επισκόπηση Συσκευασίας	. 10
Τυπικά αξεσουάρ	. 11
Επισκόπηση προϊόντος	. 11
Συνδέσεις	. 12
Πληκτρολόγιο και ενδεικτικές λυχνίες	. 13
Τηλεχειριστήριο	. 14
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	16
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σύνδεση πηγών στον προβολέα	16
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σύνδεση πηγών στον προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	16 . 16 . 17
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σύνδεση πηγών στον προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας Ρύθμιση της μετατόπισης της εικόνας προβολής	16 . 16 . 17 . 18
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σύνδεση πηγών στον προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας Ρύθμιση της μετατόπισης της εικόνας προβολής Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα	16 . 16 . 17 . 18 . 21
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σύνδεση πηγών στον προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας Ρύθμιση της μετατόπισης της εικόνας προβολής Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα Ρύθμιση της θέσης προβολέα.	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σύνδεση πηγών στον προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας Ρύθμιση της μετατόπισης της εικόνας προβολής Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα Ρύθμιση της θέσης προβολέα Ρύθμιση από απόσταση	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σύνδεση πηγών στον προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας Ρύθμιση της μετατόπισης της εικόνας προβολής Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα Ρύθμιση της θέσης προβολέα Ρύθμιση από απόσταση	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σύνδεση πηγών στον προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ . Σύνδεση πηγών στον προβολέα	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25 . 25
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ . Σύνδεση πηγών στον προβολέα	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25 . 25 . 28
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ . Σύνδεση πηγών στον προβολέα	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25 . 25 . 28 . 28 . 28
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ . Σύνδεση πηγών στον προβολέα. Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25 . 25 . 28 . 28 . 29 . 17
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ . Σύνδεση πηγών στον προβολέα	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25 . 25 . 28 . 28 . 29 . 47
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σύνδεση πηγών στον προβολέα Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25 . 25 . 28 . 29 . 47 . 56
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ . Σύνδεση πηγών στον προβολέα	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25 . 25 . 28 . 29 . 47 . 56 . 57
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ . Σύνδεση πηγών στον προβολέα	16 . 16 . 17 . 18 . 21 . 22 . 23 25 . 25 . 28 . 29 . 47 . 56 . 57 . 58

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	64
Συμβατές αναλύσεις	64
Ρύθμιση θύρας και Σύνδεση Σημάτων RS232	66
Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης	67
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής	68
Εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή	70
Αντιμετώπιση προβλημάτων	71
Μηνύματα αναμμένων LED	73
Προδιαγραφές	74
Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο	75

ΑΣΦΑΛΕΙΑ



Με το παρόν βεβαιώνεται ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στις οδηγίες του Συμβουλίου για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την οδηγία 2004/108/ΕΟΚ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας.

🕂 Προειδοποίηση

- Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κατοικημένες περιοχές.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές αν χρησιμοποιηθεί σε κατοικημένες περιοχές.

Η εν λόγω χρήση πρέπει να αποφεύγεται εκτός εάν ο χρήστης λαμβάνει ειδικά μέτρα για τη μείωση των ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών για την αποφυγή παρεμβολών στη λήψη ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών εκπομπών.

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

Í	· X ->		
- X	RG 2	 	IFC

Μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2.

Όπως με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2 IEC 62471-5:2015.

- Μην φράζετε τις τρύπες αερισμού. Για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία του προβολέα και για να τον προφυλάξετε από υπερθέρμανση, τοποθετήστε τον σε τοποθεσία και σε σημείο που δεν φράσσεται ο εξαερισμός του. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε τον προβολέα σε ένα γεμάτο 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 περιβάλλοντος του δωματίου είναι εντός του ορίου των 5°C ∼ 40°C (41°F ∼ 104°F)
 - (ii) Η σχετική υγρασία είναι 10% ~ 85%
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χώμα.
 - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
 - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα εάν έχει υποστεί καταστροφές ή ζημίες. Οι εξωτερικές ζημιές περιλαμβάνουν ενδεικτικά τις παρακάτω:
 - Η μονάδα έχει πέσει.
 - Το καλώδιο ή το φις τροφοδοσίας έχουν υποστεί ζημία.
 - Έχει χυθεί υγρό επάνω στον προβολέα.
 - Ο προβολέας έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία.
 - Κάποιο αντικείμενο έχει πέσει στο εσωτερικό του προβολέα ή υπάρχει κάποιο χαλαρό εξάρτημα σε αυτόν.

Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε ασταθείς επιφάνειες. Ο προβολέας μπορεί να ανατραπεί και να

προκληθεί τραυματισμός ή να πάθει ζημιά ο προβολέας.

- Μην παρεμποδίζετε το φως που προέρχεται από το φακό του προβολέα όταν αυτός βρίσκεται σε λειτουργία.
 Το φως θα θερμάνει το αντικείμενο και μπορεί να λιώσει, προκαλώντας εγκαύματα ή να προκληθεί πυρκαγιά.
- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε εσείς οι ίδιοι τη μονάδα. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περίβλημα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε στεγνό μαλακό ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υφίσταται δονήσεις ή τραντάγματα.
- Μην αγγίζετε το φακό με γυμνά χέρια.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία/μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο πριν από την αποθήκευση. Αν η μπαταρία/ μπαταρίες παραμείνουν μέσα στο τηλεχειριστήριο για μεγαλύτερες περιόδους, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή.
- Μη χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υπάρχει καπνός από έλαιο ή τσιγάρο, καθώς μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ποιότητα απόδοσης του προβολέα.
- Ακολουθήστε τη σωστή εγκατάσταση προσανατολισμού του προβολέα καθώς η μη τυπική εγκατάσταση μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του προβολέα.
- Χρησιμοποιήστε πολύπριζο ή διάταξη προστασίας από υπέρταση. Διακοπές ρεύματος και τυχόν μείωση τάσης μπορεί να ΚΑΤΑΣΤΡΕΨΟΥΝ τις συσκευές.

Καθαρισμός φακού

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

/!\ Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για την αφαίρεση σκόνης ή βρωμιάς από το φακό.
 Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά λόγω υπερβολικής θερμότητας στο εσωτερικό του προβολέα.
- Μην καθαρίζετε το φακό αν ο προβολέας είναι σε διαδικασία προθέρμανσης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φθορά προστατευτικής μεμβράνης του φακού.
- Μην σκουπίζετε ή χτυπάτε το φακό με σκληρά αντικείμενα.
- ΝΑ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΑΙ ΣΕ ΥΨΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ Συστήνεται η χρήση στηρίγματος σε οροφή με αυτό το προϊόν για να τοποθετηθεί σε σημείο υψηλότερο από το ύψος των ματιών των παιδιών.



Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ

Συμμορφώνεται με τα 21 CFR 1040.10 και 1040.11 εκτός από συμμόρφωση ως Ομάδα Κινδύνου 2 LIP όπως ορίζεται στο IEC 62471-5:Ed. 1.0. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Ειδοποίηση Λέιζερ Αρ. 57, ημερομηνία 8 Μαΐου 2019. IEC 60825-1:2014: ΠΡΟΙΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 1 - ΟΜΑΔΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 2



- Ο προβολέας αυτός διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα λέιζερ Κλάσης 4. Η αποσυναρμολόγηση ή τροποποίηση είναι ιδιαίτερα επικίνδυνες και δεν θα πρέπει ποτέ να επιχειρήσετε κάτι τέτοιο.
- Οποιαδήποτε λειτουργία ή ρύθμιση δεν καθορίζεται συγκεκριμένα στον οδηγό χρήσης ενέχει τον κίνδυνο επικίνδυνης έκθεσης σε ακτινοβολία λέιζερ.
- Μην ανοίγετε ή αποσυναρμολογείτε τον προβολέα, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη λόγω έκθεσης στην ακτινοβολία λέιζερ.
- Μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος. Το έντονο φως ενδέχεται να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια σας.
- Όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανείς εντός του εύρους προβολής που να κοιτάζει απευθείας το φακό.
- Η μη συμμόρφωση με τη διαδικασία ελέγχου, ρύθμισης ή λειτουργίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη λόγω της έκθεσης σε ακτινοβολία λέιζερ.
- Επαρκείς οδηγίες για τη συναρμολόγηση, τον χειρισμό και τη συντήρηση. συμπεριλαμβανομένων σαφών προειδοποιήσεων σχετικά με τις προφυλάξεις για την αποφυγή ενδεχόμενης έκθεσης σε ακτινοβολία λέιζερ και παράπλευρη ακτινοβολία πέραν των προβλεπόμενων ορίων εκπομπής στην Κλάση 2.
- Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης Α ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις των καναδικών κανονισμών για εξοπλισμό που προκαλεί παρεμβολές. Κανονισμοί για εξοπλισμό που προκαλεί παρεμβολές.
- Cet appareil numerique de la class A respecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.
- Να επιβλέπετε τα παιδιά και να μην τους επιτρέπετε να κοιτάζουν επίμονα τη δέσμη του προβολέα από οποιαδήποτε απόσταση από τον προβολέα.
- Να είστε πολύ προσεκτικοί κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου για εκκίνηση του προβολέα όσο βρίσκεστε μπροστά από τον φακό του προβολέα.
- Ο χρήστης πρέπει να αποφεύγει τη χρήση οπτικών βοηθημάτων, όπως κιάλια ή τηλεσκόπιο, μέσα στη δέσμη.

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.

© Copyright 2020

Αποποίηση ευθύνης

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

Αναγνώριση εμπορικού σήματος

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

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

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

Η ονομασία "IBM" αποτελεί εμπορική επωνυμία ή σήμα κατατεθέν της International Business Machines, Inc.

Οι επωνυμίες Microsoft, PowerPoint, και Windows είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.

Η επωνυμία HDBaseT™ και το λογότυπο HDBaseT Alliance είναι εμπορικά σήματα της HDBaseT Alliance.

Οι επωνυμίες Adobe και Acrobat είναι σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated.

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

Κοινοποίηση FCC

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

(1) Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή

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

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

Η χρήση του εξοπλισμού αυτού σε κατοικημένη περιοχή είναι πιθανό να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές, περίπτωση στην οποία ο χρήστης απαιτείται να διορθώσει τις παρεμβολές με δικά του έξοδα.

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

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

Προσοχή

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

Συνθήκες λειτουργίας

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

1. Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή και

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

Σημείωση: Χρήστες στον Καναδά

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ

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

WEEE



Οδηγίες απόρριψης

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο εξοπλισμός αυτός φέρει φις τροφοδοσίας με γείωση τριών ακίδων. Μην αφαιρείτε την ακίδα γείωσης του φις τροφοδοσίας. Αυτό το φις ταιριάζει μόνο σε πρίζα γείωσης. Αυτό αποτελεί χαρακτηριστικό ασφαλείας. Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε το φις στην έξοδο, επικοινωνήστε με ηλεκτρολόγο. Μην εμποδίζετε τον σκοπό της πρίζας γείωσης.



Μην το αφαιρείτε

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.



Σημείωση:

Κάρτα εγγύησης(*2) 🗹 Εγχειρίδιο χρήστη γρήγορης έναρξης

Τεκμηρίωση

- Το πραγματικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- (*1) Το καλώδιο VGA παρέχεται μόνο σε συγκεκριμένες περιοχές. •
- (*²) Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση στην Ευρώπη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση ww.optoma. com.



Κάνετε σάρωση του κωδικού QR της εγγύησης OPAM ή επισκεφτείτε την ακόλουθη
 διεύθυνση: https://www.optoma.com/us/support/warranty-and-return-policy/



Κάνετε σάρωση του κωδικού QR ή επισκεφτείτε την ακόλουθη διεύθυνση: https://www.optoma.com/support/download

Τυπικά αξεσουάρ

Επισκόπηση προϊόντος



Σημείωση:

- Μην παρεμποδίζετε τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα του προβολέα.
- Όταν λειτουργείτε τον προβολέα σε κλειστό χώρο, αφήνετε απόσταση τουλάχιστον 50 εκ. (19") γύρω από τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα.
- Ο φακός 1,25x/τα μοντέλα φακού μικρής εμβέλειας δεν έχουν δακτύλιο εστίασης.

Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Δέκτης υπερύθρων (IR)	8.	Δακτύλιος εστίασης (μοντέλο φακού 1,8x)
2.	Εξαερισμός (έξοδος)	9.	Είσοδος / Έξοδος
3.	Ενδεικτικές λυχνίες	10.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
4.	Δακτύλιος ζουμ (1,8x μοντέλο φακού) Διακοσμητικός δακτύλιος (φακός 1,25x/ μοντέλα φακού μικρής εμβέλειας)	11.	Πίνακας Ελέγχου
5.	Πόδια ρύθμισης κλίσης	12.	Υποδοχή τροφοδοσίας / Διακόπτης τροφοδοσίας
6.	Εξαερισμός (Είσοδος)	13.	Ηχεία
7.	Φακός προβολής		

Συνδέσεις



	ΖΙΟΙΧΕΙΟ	Аρ.	Ζισιχείο
1.	Ακροδέκτης εξόδου 12V	10.	Σύνδεση εισόδου συγχρον. 3D
2.	Ακροδέκτης ενσύρματου ΙR	11.	Σύνδεση εξόδου συγχρον. 3D (5V)
3.	Σύνδεση επισκευής (μόνο για αναβάθμιση υλικολογισμικού)	12.	Σύνδεση USB 2 (Ισχύς 5V1,5A)(*)
4.	Ακροδέκτης HDBaseT	13.	Σύνδεση USB 1 (Ισχύς 5V-1,5A)(*)
5.	Σύνδεση RJ-45	14.	Ακροδέκτης εισόδου ήχου
6.	Ακροδέκτης HDMI 2	15.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου
7.	Ακροδέκτης HDMI 1 (HDMI v2.0 4K)	16.	Σύνδεση RS232
8.	Ακροδέκτης εξόδου HDMI (**)	17.	Υποδοχή τροφοδοσίας / Διακόπτης τροφοδοσίας
9.	Ακροδέκτης εισόδου VGA	18.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	Ακροδέκτης εςούου 12 ν Ακροδέκτης ενσύρματου IR Σύνδεση επισκευής (μόνο για αναβάθμιση υλικολογισμικού) Ακροδέκτης HDBaseT Σύνδεση RJ-45 Ακροδέκτης HDMI 2 Ακροδέκτης HDMI 1 (HDMI v2.0 4K) Ακροδέκτης εισόδου VGA	10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18.	Σύνδεση εξόδου συγχρον. 3D (5V) Σύνδεση USB 2 (Ισχύς 5V1,5A)(*) Σύνδεση USB 1 (Ισχύς 5V1,5A)(*) Ακροδέκτης εισόδου ήχου Ακροδέκτης εξόδου ήχου Σύνδεση RS232 Υποδοχή τροφοδοσίας / Διακόπτης τροφοδοσίας

Σημείωση: (*) Δεν συνιστάται για τη φόρτιση κινητού τηλεφώνου. (**) Έξοδος HDMI βρόχος HDMI1 μόνο.

Πληκτρολόγιο και ενδεικτικές λυχνίες



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Κουμπί τροφοδοσίας	8.	Έξοδος
2.	Μετατόπιση φακού	9.	Μενού
3.	Είσοδος	10.	Δέκτης υπερύθρων (IR)
4.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης	11.	Λυχνία LED
5.	Εστίαση (υποστηρίζει φακούς 1,25x/ μοντέλα φακού μικρής εμβέλειας)	12.	Λυχνία LED Τροφοδοσίας
6.	Διόρθωση Keystone	13.	Λυχνία LED θερμοκρασίας
7.	Ζουμ (υποστηρίζει φακούς 1,25x/ μοντέλα φακού Μικρής Εμβέλειας)		

Τηλεχειριστήριο



Αρ.	Στοιχείο	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση 🕛	Ανατρέξτε στην ενότητα «Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα» στη σελίδα 25-27.
	Γεωμετρική διόρθωση	Πατήστε "Γεωμετρική Διόρθωση" για να ανοίξει το μενού Γεωμετρική Διόρθωση.
2.		Οριζ. Keystone/ Καθ. Keystone / 4 γωνίες / Επαναφορά, χρησιμοποιήστε τα τέσσερα πλήκτρα κατευθύνσεων.
3.	Πλήκτρο λειτουργιών (F1) (Εκχωρήσιμο)	Πατήστε "F1" για να ενεργοποιήσετε μια λειτουργία.
4.	Μενού 🗮	Πατήστε το κουμπί " Ξ " για να ανοίξει το μενού οθόνης (OSD).
5.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης	Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα † ↓ ← → για να επιλέξετε στοιχεία ή να κάνετε προσαρμογές στην επιλογή σας.
6.	Έξοδος 👈	Έξοδος από την τρέχουσα σελίδα και επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα.
7.	Πλήκτρο λειτουργιών (F3) (Εκχωρήσιμο)	Πατήστε "F3" για να ενεργοποιήσετε μια λειτουργία.
8.	Πηγή	Πατήστε το κουμπί "Πηγή" για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.

Αρ.	Στοιχείο	Στοιχείο
9.	Αρχική 🏠	Πατήστε "ౄ" για να μεταβείτε στην αρχική.
10.	Ένταση ήχου +/-	Αυξάνει/μειώνει την ένταση του ήχου.
11.	Πληροφορίες	Εμφανίζει τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα.
12.	Πάγωμα	Παγώνει την εικόνα στην οθόνη. Πατήστε ξανά αυτό το κουμπί για συνέχιση της εικόνας στην οθόνη.
13.	VGA	Πατήστε "VGA" για να επιλέξετε πηγή εισόδου VGA.
14.	HDMI1	Πατήστε το "HDMI1" για να μεταβείτε στην πηγή HDMI 1.
15.	HDBaseT	Πατήστε το "HDBaseT" για να μεταβείτε στην πηγή HDBaseT.
16.	USB	Πατήστε το "USB" για να μεταβείτε στην πηγή USB.
17.	Εστίαση	Πατήστε "Εστίαση" και τα πλήκτρα ← ή → στο τηλεχειριστήριο για εστίαση της προβαλλόμενης εικόνας (υποστηρίζει μόνο μοντέλα 1,25x /ST).
18.	Ζουμ	Πατήστε "Ζουμ" και τα πλήκτρα ← ή → στο τηλεχειριστήριο για να κάνετε ζουμ στην προβαλλόμενη εικόνα (υποστηρίζει μόνο μοντέλα 1,25x /ST).
19.	Δίκτυο	Πατήστε "Δίκτυο"για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου.
20.	Αριθμητικό πληκτρολόγιο (0~9)	Χρησιμοποιείται ως αριθμητικό πληκτρολόγιο για τους αριθμούς "0~9".
21.	3D	Πατήστε το "3D" για να μεταβείτε στην πηγή 3D.
22.	Φορμά	Πατήστε "Format (Φορμά)" για να ορίσετε διαφορετική αναλογία εικόνας.
23.	HDMI2	Πατήστε το "HDMI2" για να μεταβείτε στην πηγή HDMI 2.
24.	Λειτουργία	Πατήστε "Είδος" για να επιλέξετε είδος εικόνας.
25.	ID Τηλεχειρισμού / Τηλεχειρισμός όλων	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ID Τηλεχειρισμού για 3 δευτερόλεπτα στη λειτουργία ρυθμίσεων ID, στη συνέχεια εισαγάγετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο για να ορίσετε το ID Τηλεχειρισμού.
26.	Ψηφιακό Ζουμ +/-	Μεγέθυνση/σμίκρυνση της προβαλλόμενης εικόνας.
27.	Επανασυγχρονισμός	Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.
28.	Λέιζερ 🇮	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στην οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο "λέιζερ" για να ενεργοποιήσετε το φως του λέιζερ. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κοιτάζετε το λέιζερ όταν είναι ενεργό. Αποφεύγετε να στρέφετε το λέιζερ στα μάτια σας.
29.	Είσοδος	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
30.	Σίγαση ΑV	Πατήστε "Σίγαση ΑV" για να απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο και το βίντεο.
31.	Πλήκτρο λειτουργιών (F2) (Εκχωρήσιμο)	Πατήστε "F2" για να ενεργοποιήσετε μια λειτουργία.
32.	Μενού ΡΙΡ/ΡΒΡ	Πατήστε "PIP/PBP" για να ανοίξει το μενού PIP/PBP.
33.	Απενεργοποίηση	Ανατρέξτε στην ενότητα «Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα» στη σελίδα 25-27.

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

Σύνδεση πηγών στον προβολέα



- 3. Καλώδιο USB (Α σε Β) (Μόνο επισκευή)
- 4. Καλώδιο HDMI
- 5. Καλώδιο HDMI

- 8. Movάδα flash USB
- Καλώδιο εισόδου ήχου 9.
- 10. Καλώδιο εξόδου ήχου

- 13. Καλώδιο VGA
- 14. Καλώδιο RJ-45
- 15. Καλώδιο RJ-45

Αρ.

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ρύθμιση του ύψους του προβολέα

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.



Ρύθμιση της μετατόπισης της εικόνας προβολής

Ο φακός προβολής μπορεί να μετακινηθεί επάνω, κάτω, δεξιά και αριστερά με τη λειτουργία μετατόπισης ηλεκτροκίνητου φακού. Η λειτουργία καθιστά εύκολη την τοποθέτηση εικόνων στην οθόνη. Η μετατόπιση φακού γενικά εκφράζεται ως ποσοστό του ύψους ή του πλάτους της εικόνας, βλέπε την εικόνα κατωτέρω.

Κατακόρυφη / Οριζόντια Μετατόπιση Φακού

Όταν ο φακός μετατοπίζεται επάνω:



Όταν ο φακός μετατοπίζεται αριστερά:



	Εύρος μετατόπισης φακού			
VIUNGA	ΔH	ΔV	ΔHo	ΔVo
Μοντέλο φακού 1,8χ	25%	55%	4%	12%
Μοντέλο φακού 1,25χ	15%	50%	0%	20%
Μοντέλο μικρής εμβέλειας	15%	50%	0%	20%





Σημείωση:

- α) ΔΗ: Το εύρος μετατόπισης φακού σε οριζόντια κατεύθυνση όταν ο φακός βρίσκεται στο κέντρο.
- β) ΔV: Το εύρος μετατόπισης φακού σε κατακόρυφη κατεύθυνση όταν ο φακός βρίσκεται στο κέντρο.
- γ) ΔΗ0:Το εύρος μετατόπισης φακού χωρίς βινιετάρισμα σε οριζόντια κατεύθυνση όταν ο φακός βρίσκεται στο επάνω κέντρο ή στο κάτω κέντρο.
- γ) ΔV0:Το εύρος μετατόπισης φακού χωρίς βινιετάρισμα σε κατακόρυφη κατεύθυνση όταν ο φακός βρίσκεται στο μέσο δεξιά ή στο μέσο αριστερά.

Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα

Για μοντέλο φακού 1,8x:

- Για να προσαρμόσετε την εστίαση, στρέψτε χειροκίνητα τον δακτύλιο εστίασης δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη. Ο προβολέας εστιάζει σε αποστάσεις που κυμαίνονται από 46,1 έως 648,4 ίντσες (1,17 μ. έως 16,47 μ.).
- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, στρέψτε χειροκίνητα τον μοχλό ζουμ δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να αυξήσετε ή να μειώσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

Για φακούς 1,25χ/ μοντέλα φακού μικρής εμβέλειας:

- Για να προσαρμόσετε την εστίαση και το μέγεθος της εικόνας, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο ή το πληκτρολόγιο για μεγέθυνση και σμίκρυνση, και για να ελέγχετε τον δακτύλιο εστίασης μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη.
- Ο προβολέας μοντέλων φακού 1,25x εστιάζει σε αποστάσεις που κυμαίνονται από 51,1 έως 386,6 ίντσες (1,30 μ. έως 9,96 μ.).
- Ο προβολέας μοντέλων φακού μικρής εμβέλειας εστιάζει σε αποστάσεις που κυμαίνονται από 31,2 έως 244,7 ίντσες (0,79 μ. έως 6,21 μ.).



Σημείωση: Ο φακός 1,25x/τα μοντέλα φακού μικρής εμβέλειας δεν έχουν δακτύλιο εστίασης.

Ρύθμιση της θέσης προβολέα

Για να προσδιορίσετε τη θέση του προβολέα, εξετάστε το μέγεθος και το σχήμα της οθόνης σας, την τοποθεσία των υποδοχών τροφοδοσίας που έχετε διαθέσιμες, καθώς και την απόσταση ανάμεσα στον προβολέα και τον υπόλοιπο εξοπλισμό.

Ακολουθήστε αυτές τις γενικές οδηγίες:

- Τοποθετήστε τον προβολέα σε επίπεδη επιφάνεια σε δεξιά γωνία προς την οθόνη. Ο προβολέας μοντέλου φακού 1,8x (με τον τυπικό φακό) πρέπει να έχει απόσταση τουλάχιστον 40 ιντσών (1,02 μ.) από την οθόνη προβολής. Ο προβολέας φακού 1,25x /μοντέλων φακού μικρής εμβέλειας (με τον τυπικό φακό) πρέπει να έχει απόσταση τουλάχιστον 50 ιντσών (1,27 μ.) από την οθόνη προβολής.
- Τοποθετήστε τον προβολέα στην επιθυμητή απόσταση από την οθόνη. Η απόσταση του φακού του προβολέα από την οθόνη, η ρύθμιση ζουμ, και το φορμά του βίντεο καθορίζουν το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Λόγος εμβέλειας φακού: Μοντέλο φακού 1,8x: 1,44 ~ 2,59 Μοντέλο φακού 1,25x: 1,22 ~ 1,52 Μοντέλο μικρής εμβέλειας: 0,75 ~ 0,95
- Χειρισμός ελεύθερου προσανατολισμού 360 μοιρών.



- Όταν εγκαθιστάτε πολλούς προβολείς, διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 1 μ. μεταξύ των προβολέων.
- Για εγκαταστάσεις στηρίγματος οροφής/τοίχου, αφήστε 15 mm (0,6") περιθώριο ανάμεσα στο στήριγμα οροφής και τα κάτω ανοίγματα εισαγωγής του προβολέα.

Ρύθμιση από απόσταση

Τοποθέτηση / Αντικατάσταση μπαταριών τηλεχειριστηρίου

Παρέχονται δύο μπαταρίες μεγέθους ΑΑΑ για το τηλεχειριστήριο.

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



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

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

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

Αποτελεσματικό εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στην πάνω και μπροστινή πλευρά του προβολέα. Για να λειτουργήσει σωστά το τηλεχειριστήριο βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε σε γωνία έως 30 μοίρες και κάθετα στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μέτρα (19,7 πόδια) σε γωνία λειτουργίας ±15° και τα 8 μέτρα (26,2 πόδια) όταν στοχεύει στον αισθητήρα σε 0°.

- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) στον προβολέα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη δέσμη υπέρυθρης ακτινοβολίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός υπέρυθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου δεν έρχεται άμεσα σε επαφή με το φως του ηλίου ή με φως από λαμπτήρες φωτισμού.
- Διατηρήστε το τηλεχειριστήριο μακριά από λαμπτήρες φθορισμού σε απόσταση μεγαλύτερη από 2 μ. αλλιώς μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά.
- Αν το τηλεχειριστήριο βρίσκεται κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού ανάστροφου τύπου, μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά κάποιες φορές.
- Αν το τηλεχειριστήριο και ο προβολέας βρίσκονται σε πολύ κοντινή απόσταση, το τηλεχειριστήριο μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά.
- Όταν στοχεύετε στην οθόνη, η αποτελεσματική απόσταση είναι μικρότερη από 5 μ. από το τηλεχειριστήριο έως την οθόνη και αντανακλά τις υπέρυθρες ακτίνες πίσω προς τον προβολέα.
 Ωστόσο, το αποτελεσματικό εύρος λειτουργίας μπορεί να αλλάζει ανάλογα με τις οθόνες.



Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα

Ενεργοποίηση

- Σιγουρευτείτε πως έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος/πηγής.
 Όταν συνδεθεί, η ενδεικτική λυχνία LED της τροφοδοσίας θα γίνει κόκκινη.
- Ορίστε τον διακόπτη τροφοδοσίας στη θέση "Ⅰ" (On) (Ενεργό) και περιμένετε έως ότου το πλήκτρο "①" στο πληκτρολόγιο του προβολέα γίνει σταθερά κόκκινο.



 Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το κουμπί "⁽⁾" είτε στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε στο τηλεχειριστήριο.

Κατά την εκκίνηση η λυχνία LED της τροφοδοσίας αναβοσβήνει κόκκινη και κατά τον συνήθη χειρισμό η λυχνία LED της τροφοδοσίας είναι σταθερά πράσινη.



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



[Οθόνη προβολής]

[Γλώσσα οθόνης]



Απενεργοποίηση

 Απενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας είτε το κουμπί "⁽¹⁾" στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε το κουμπί | στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:

Απενεργοποίηση

Πιέστε ξανά το κουμπί απενεργοποίησης.

- 2. Πατήστε ξανά το κουμπί ① ή | για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 15 δευτερόλεπτα. Όταν πατήσετε το κουμπί ① ή | για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
- 3. Κατά τη διάρκεια του κύκλου ψύξης, η λυχνία LED τροφοδοσίας αναβοσβήνει πράσινη. Όταν η λυχνία LED τροφοδοσίας γίνει σταθερά κόκκινη, ο προβολέας έχει τεθεί σε λειτουργία αναμονής. Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι τον προβολέα, πρέπει να περιμένετε να ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης και να εισέλθει στη λειτουργία αναμονής. Όταν ο προβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής, απλά πατήστε ξανά το κουμπί "①" είτε πάνω στον προβολέα είτε στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
- 4. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προβολέα.

Σημείωση:

- Δεν συνιστάται να ενεργοποιείτε τον προβολέα αμέσως μετά μια διακοπή ρεύματος.
- Από προεπιλογή, ο προβολέας απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 20 λεπτά αδράνειας. Μπορείτε να τροποποιήσετε τη διάρκεια του χρόνου αδράνειας στο "Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)" μενού "Σύστημα Ρυθμίσεις → Ισχύς". Αν, όμως, θέλετε ο προβολέας να μπει σε λειτουργία αναμονής, απενεργοποιήστε την αυτόματη απενεργοποίηση και ορίστε το διάστημα χρόνου ύπνου στο μενού "Σύστημα Ρυθμίσεις → Ισχύς → Χρον. Ύπνου (λ.)".

Επισκόπηση αρχικής οθόνης

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

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



Σημείωση: Το επιλεγμένο μενού ή στοιχείο υπογραμμίζεται με πορτοκαλί χρώμα, όπως για παράδειγμα "Εφαρμογές" στην παραπάνω εικόνα.

Σημείωση: Μπορείτε να εξατομικεύσετε ρυθμίσεις συντομεύσεων στο μενού "Σύστημα Ρυθμίσεις 🔯 → Εξατομίκευση → Συντομεύσεις αρχικής". Μπορείτε επίσης να τροποποιήσετε τη σειρά συντομεύσεων στην Αρχική οθόνη.

Ημερομηνία και ώρα συστήματος

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

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

Μενού ρυθμίσεων προβολέα (OSD)

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

Περιήγηση γενικού μενού



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

<u>Δέντρο μενού OSD</u>

Σημείωση: Το Μενού OSD εμφανίζεται στην ίδια γλώσσα όπως το σύστημα. Αν χρειάζεται, αλλάξτε τη γλώσσα στο μενού System Settings (Ρυθμίσεις συστήματος).

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
				Παρουσίαση
				Φωτεινό
				HDR
				Κινηματογράφος
	Είδος Εικόνας			sRGB
				DICOM SIM.
				Blending
				Χρήστης
				3D
				Ανενεργό
				Μαύρος πίνακας
				Light Yellow
	Wall Color			Light Green
				Light Blue
				Pink
				Гкрі
				Αυτόματο [Προεπιλογή]
		HDR		Ανενεργό
	Dura amia Dana a			Φωτεινό
Image Settings	Dynamic Range			Τυπική [Προεπιλογή]
		Λεπουργία εικονάς πώκ		Film
				Detail
	Φωτεινότητα			-50 ~ +50
	Αντίθεση			-50 ~ +50
	Οξύτητα			1 ~ 15
	Χρώμα			-50 ~ +50
	Απόχρωση			-50 ~ +50
		Film		
		Video		
		Γραφικά		
	Commo	Τυπική(2.2)		
	Gamma	1.8		
		2.0		
		2.4		
		2.6		
		BrilliantColor™		1 ~ 10
				Τυπική
	ι Ρυθμ. χρωματος	Θερμοκρασία χρώματος		Ψυχρός λευκό
				Ψυχρό

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
				R [Προεπιλογή]
			Χρώμα	G
				В
				С
				Y
				М
		αντιστοιχιση χρωματων		W
			Τόνος	0 ~ 199
			Κορεσμός	0 ~ 199
			Ενίσχυση	0 ~ 199
	Ρυθμ. χρωματος			Ακύρωση [Προεπιλογή]
			Επαναφορα	Ναι
			Ενίσχυση κόκκινου	0 ~ 100
			Ενίσχυση πράσινου	0 ~ 100
Image Settings			Ενίσχυση μπλε	0 ~ 100
			Πόλωση κόκκινου	0 ~ 100
		Ενισχυση/Ι ιολωση RGB	Πόλωση πράσινου	0 ~ 100
			Πόλωση μπλε	0 ~ 100
			F /	Ακύρωση [Προεπιλογή]
			Επαναφορα	Ναι
	DunamiaBlack			Ανενεργό [Προεπιλογή]
	Бупатісвіаск			Ενεργό
				Ανενεργό [Προεπιλογή]
	Ακραίο μαυρο			Ενεργό
	Λειτουργία	Συνεχής ισχύς		100% [Προεπιλογή], 80%, 65%, 50%
	Φωτεινότητας			Ανενεργό [Προεπιλογή]
				85%, 80%, 75%, 70%
	Επαγαφορά			Ακύρωση [Προεπιλογή]
				Ναι
				Αυτόματο
	Aspect Ratio			4:3
				16:9
				16:10
OOONH	Μάσκα Άκρων			0 ~ 10 [Προεπιλογή: 0]
		Ζουμ		-5 ~ +25 [Προεπιλογή: 0]
	Ψηφιακό Zoom	Επαναφορά		Όχι [Προεπιλογή]
				Ναι
	Μετατόπιση εικόνας			(Μετατόπιση εικόνας για προσαρμογή)

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
		Four Corner Control		Ανενεργό
				Ενεργό [Προεπιλογή]
		Προσαρμογή τεσσάρων γωνιών		(Σχέδιο για προσαρμογή)
		Ορ. τραπέζιο		-40 ~ +40 [Προεπιλογή: 0]
		Κάθ τραπέζιο		-40 ~ +40 [Προεπιλογή: 0]
		Έλενινος παραμόριουσης/μείξης		Ανενεργό [Προεπιλογή]
	EA			OSD
			Εφαρμογή	1 ~ 5 [Προεπιλογή: 1]
		Μνήμη παραμόρφωσης/μείξης	Αποθήκευση τρέχουσας ρύθμισης	1 ~ 5 [Προεπιλογή: 1]
				Πράσινο
		Warn/Blend Cursor Color		Magenta [Προεπιλογή]
				Κόκκινο
				Κυανό
				Πράσινο [Προεπιλογή]
		Warp/Blend Grid Color		Magenta
				Κόκκινο
				Κυανό
		Warp/Pland Packground Color		None
				Μαύρο [Προεπιλογή]
OOONH	Γεωμετρική διόρθωση		Βαθμονόμηση παραμόρφωσης	(Σχέδιο για προσαρμογή)
			Σημεία πλέγματος	2x2 [προεπιλογή]
				3x3
				5x5
		Ρύθμιση παραμόρφωσης		9x9
				17x17
			Εσωτερική παραμόρφωση	Ανενεργό [Προεπιλογή]
				Ενεργό
			Ευκρίνεια παραμόρφωσης	0 ~ 9 [Προεπιλογή: 9]
			Πλάτος μείξης	(Σχέδιο για προσαρμογή)
				4 [Προεπιλογή]
				6
			Επικάλυψη αριθμού πλέγματος	8
				10
		Ρύθμιση μείξης		12
				1.8
				2.0
			Ανάμειξη γάμμα	2.2 [Προεπιλογή]
				2.4
				2.6
		Επαναφορά		Ακύρωση [Προεπιλογή]
		μπαναφορα		Ναι

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
	Σήμα			Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Αυτοματο		Ενεργό
		Συχνότητα		-50 ~ +50 (εξαρτάται από
				ο ~ 31 (εξαρτάται από το
		Φάση		σήμα)
		Οριζ. Θέση		-30 ~ +10 (εξαρτάται από
				-10 ~ +10 (εξαρτάται από
				το σήμα)
	PIP/PBP	Οθόνης		None
				PIP 1 2
				1 2 PBP
				1 2
				2 1
		Θέση ΡΙΡ		
				2 1
				1 2
OOONH		Θέση ΡΒΡ		1 2
				1 2
				2 1
				2
		Μέγεθος		Μεγάλο
				Μέση
				Μικρό
				HDMI 1
		Βασική πηγή -		
				USB
				Αονική
		Δευτ. πηγή		HDMI 1
				HDMI 2
				VGA
				HDBaseT
				USB
				Αρχική

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
οθονμ				Ανενεργό [Προεπιλογή]
	PIP/PBP	Εναλλαγη		Ενεργό
	Menu Settings	Θέση Μενού		[Προεπιλονή]
		Menu Timer		Ανενεργό
				5δευτ
				10δευτ [Προεπιλογή]
				Ανενεργό [Προεπιλογή]
	Λεπουργία 3D			Ενεργό
	2D Toob			DLP-Link [Προεπιλογή]
				Συγχρονισμός 3D
3D	Φορμά 3D			Αυτόματο [Προεπιλογή]
				SBS L R
				Top and Bottom
				Frame Sequential
				Συσσώρευση καρέ
	Αντ. Συγχρον. 3D			Ανενεργό [Προεπιλογή]
				Ενεργό
Ήχος	Έξοδος 3D Sync			Προς τον εκπομπό [Προεπιλογή]
				Επόμενο Προβολέας
	Αναφορά Α/Δ			Πεδίο GPIO
				1ο καρέ [Προεπιλογή]
	Καθυστέρηση καρέ 3D			0 ~ 200
	Επαναφορά			Ακύρωση [Προεπιλογή]
				Ναι
	Σίγαση ήχου			Ανενεργό [Προεπιλογή]
				Ενεργό
	Ένταση ήχου			0 ~ 100 [Προεπιλογή: 50]

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
	Λειτουργία προβολής			[Προεπιλογή]
				Ciplumo -
				Giuno
				Cipions
	Τύπος οθόνης			4:3
				16:9
				16:10 [Προεπιλογή]
		Ώρες χρήσης φίλτρου		Για ανάγνωση μόνο [Εύρος 0~99999]
		Εγκατάσταση προαιρετικού		Όχι [Προεπιλογή]
		φίλτρου		Ναι
				Ανενεργό
	Ρυθμίσεις φίλτρου			300ω
		Υπενθύμιση φίλτρου		500ω [Προεπιλογή]
				800ω
				1000ω
				Ακύρωση [Προεπιλογή]
		Επαναφορά φιληρου		Ναι
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ		Ζουμ (φακός 1,25x/ μοντέλα φακού μικρής εμβέλειας μόνο)		(Ζουμ για προσαρμογή)
		Εστίαση (φακός 1,25x/ μοντέλα φακού μικρής εμβέλειας μόνο)		(Εστίαση για προσαρμογή)
		Λειτομονία φακού		Unlock [Προεπιλογή]
				Lock
	Ρυθμίσεις φακού	Μετατόπιση φακού		(Σχέδιο για προσαρμογή)
		Ρύθμιση Φακού		(Ρύθμιση φακού για προσαρμογή)
		Μνήμη φακού	Εφαρμογή θέσης	1 ~ 5
			Αποθήκευση τρέχουσας θέσης	1~5
			Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή]
				Ναι
	Γεννήτρια Ελέγχου			Πράσινο πλέγμα
				Πλέγμα ματζέντα
				Λευκό πλέγμα
				Λευκό
				Ανενεργό
	Μεγάλο Υψόμετρο			Ανενεργό [Προεπιλογή]
				Ενεργό
	Display Mode Lock			Ανενεργό [Προεπιλογή]
				Ενεργό
	Κλείδωμα Πληκτρων			Ανενεργό [Προεπιλογή]
				Ενεργό

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
	OOONH	Είδος Εικόνας		
		Λειτουργία Φωτεινότητας	Συνεχής ισχύς	
	Υλικό	Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)		
		Μεγάλο Υψόμετρο		
		Ώρες χρήσης φίλτρου		Για ανάγνωση μόνο [Εύρος 0~99999 ω]
		Ώρες προβολής		Για ανάγνωση μόνο [Εύρος 0~99999 ω]
		Θερμοκρασία συστήματος		Μόνο για ανάγνωση
			Πηγή	
		Ροσικό πουά	Resolution	
			Ρυθμός ανανέωσης	
			Βάθος χρώματος	
			Πηγή	
		Δευτ. πηγή	Resolution	
Πληροφορίες			Ρυθμός ανανέωσης	
i milbodobież			Βάθος χρώματος	
	Δίκτυο	Έλεγχος LAN	Κατάσταση LAN	
			Διεύθυνση IP	
			Μάσκα υποδικτύου	
			Πύλη	
			DNS	
			Διεύθ. ΜΑC	
	Πληροφορίες	Regulatory		
		Serial Number		
		Έκδοση υλικολογισμικού	Σύστημα	
			Δίκτυο LAN	
			MCU	
			DDP	
	Control	ID Προβολέα		0~99
		Κωδικος τηλεχειρισμού		0~99
Μενού ρυθμίσεων εικόνας

<u>Είδος Εικόνας</u>

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

- Παρουσίαση: Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για να εμφανίζεται μπροστά σε κοινό σε σύνδεση με τον Η/Υ.
- **Φωτεινό**: Μέγιστη φωτεινότητα από είσοδο PC.
- HDR: Αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020. Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR έχει οριστεί σε ENEPFO (και το περιεχόμενο HDR έχει σταλεί στον προβολέα 4K UHD Blu-ray, παιχνίδια 1080p/4K UHD HDR, ροή βίντεο 4K UHD). Ενώ η λειτουργία HDR είναι ενεργή, άλλες λειτουργίες προβολής (Κινηματογράφος, Αναφορά, κ.λπ.) δεν μπορούν να επιλεγούν καθώς το HDR προσφέρει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών προβολής.
- Κινηματογράφος: Παρέχει τα καλύτερα δυνατά χρώματα για την παρακολούθηση ταινιών.
- **sRGB**: Τυποποιημένο ακριβές χρώμα.
- DICOM SIM.: Αυτή η λειτουργία μπορεί να προβάλει μία μονόχρωμη ιατρική εικόνα όπως μία ακτινογραφία, MRI, κ.λπ.
- Blending: Όταν χρησιμοποιείτε πολλούς προβολείς, αυτή η λειτουργία μπορεί να περιορίσει την ορατή επικάλυψη και να δημιουργήσει μία ενιαία φωτεινή εικόνα υψηλής ανάλυσης σε όλη την οθόνη.
- **Χρήστης**: Αποθήκευση των ρυθμίσεων του χρήστη.
- 3D: Για να βιώσετε την τρισδιάστατη εμπειρία, πρέπει να έχετε γυαλιά 3D. Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί μια συσκευή Blu-ray 3D DVD.

Σημείωση:

- Η λειτουργία 3D είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας, η Παρουσίαση, Φωτεινό, Κινηματογράφος, sRGB, DICOM SIM., Blending, και η λειτουργία Χρήστης δεν είναι διαθέσιμες.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία 3D ή HDR, η Παρουσίαση, Φωτεινό, Κινηματογράφος, sRGB, DICOM SIM., Blending, και η λειτουργία Χρήστης δεν είναι διαθέσιμες.

Wall Color

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

Σημείωση: Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Display Mode Lock ή η λειτουργία 3D, δεν είναι διαθέσιμο το Wall Color.

Dynamic Range

Διαμορφώστε τη ρύθμιση υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) και του αποτελέσματός του στην εμφάνιση βίντεο από συσκευές αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray 4K HDR, κονσόλες παιχνιδιού 1080p HDR και 4K HDR, κουτιά συνεχούς ροής που περιέχουν κωδικοποιητή και μετατροπέα 4K HDR και υπηρεσίες συνεχούς ροής 4K HDR.

Σημείωση: Οι πηγές HDMI1 και VGA δεν υποστηρίζουν Δυναμικό Εύρος.

- HDR (Υψηλό δυναμικό εύρος)
 - Αυτόματο: Αυτόματη ανίχνευση σήματος HDR.
 - Ανενεργό: Απενεργοποιήστε την επεξεργασία HDR. Όταν οριστεί σε Ανενεργό, ο προβολέας ΔΕΝ θα κωδικοποιήσει το περιεχόμενο HDR.
- ≻ Λειτουργία εικόνας HDR
 - **Φωτεινό**: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για φωτεινότερα, πιο κορεσμένα χρώματα.
 - Τυπική: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για πιο φυσικά χρώματα με ισορροπία των θερμών και ψυχρών αποχρώσεων.
 - Film: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για βελτιωμένη λεπτομέρεια και ευκρίνεια εικόνας.
 - Detail: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για βελτιωμένη λεπτομέρεια και ευκρίνεια εικόνας στις σκοτεινές σκηνές.

<u>Φωτεινότητα</u>

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

Σημείωση:

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας, δεν είναι διαθέσιμη η Φωτεινότητα.
- Όταν η πηγή εισόδου μεταβεί στην Αρχική, δεν θα είναι διαθέσιμη η Φωτεινότητα.

<u>Αντίθεση</u>

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

Σημείωση:

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας, δεν θα είναι διαθέσιμη η Αντίθεση.
- Όταν η πηγή εισόδου μεταβεί στην Αρχική, δεν θα είναι διαθέσιμη η Αντίθεση.

<u>Οξύτητα</u>

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

<u>Χρώμα</u>

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

Σημείωση: Όταν οι μορφές χρωμάτων της πηγής εισόδου VGA, HDMI 1, HDMI 2 και HDBaseT είναι RGB, δεν θα είναι διαθέσιμο το Χρώμα.

<u>Απόχρωση</u>

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

Σημείωση: Όταν οι μορφές χρωμάτων της πηγής εισόδου VGA, HDMI 1, HDMI 2 και HDBaseT είναι RGB, δεν θα είναι διαθέσιμο το Tint (Απόχρωση).

<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 Η/Υ / πηγή φωτογραφιών.
- **Τυπική(2.2)**: Για τυποποιημένη ρύθμιση.
- **1.8/2.0/2.4/2.6**: Για συγκεκριμένο Η/Υ / πηγή φωτογραφιών.

Σημείωση:

- Αυτές οι επιλογές είναι διαθέσιμες μόνο εάν η λειτουργία 3D είναι απενεργοποιημένη, η ρύθμιση
 Wall Color δεν έχει οριστεί σε Μαύρος πίνακας, και η ρύθμιση Είδος Εικόνας δεν έχει οριστεί σε DICOM SIM. ή HDR.
- Όταν η Είδος Εικόνας είναι HDR, 3D, Μαύρος πίνακας και DICOM SIM., δεν θα είναι διαθέσιμο το Gamma.
- Όταν είναι ενεργή η Είδος Εικόνας Lock, DICOM SIM. mode (Λειτουργία Κλειδώματος), Wall Color, 3D, ή HDR, δεν θα είναι διαθέσιμη το Gamma.

Ρυθμ. χρώματος

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρώματος.

 BrilliantColor™: Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί έναν νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρώματος και βελτιώσεις για να επιτρέψει μεγαλύτερη φωτεινότητα, ενώ παρέχει πραγματικά, πιο έντονα χρώματα στην εικόνα.

Σημείωση: Όταν είναι ενεργή η λειτουργία Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας, η λειτουργία Blending ή η λειτουργία 3D, δεν θα είναι διαθέσιμο το BrilliantColor.

Θερμοκρασία χρώματος: Επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος από τις Τυπική, Ψυχρός λευκό, ή Ψυχρό.

Σημείωση: Όταν είναι ενεργή η λειτουργία Display Mode Lock, sRGB, Blending, Χρήστης ή 3D, δεν θα είναι διαθέσιμο το Θερμοκρασία χρώματος.

αντιστοίχιση χρωμάτων: Ρυθμίστε την απόχρωση, τον κορεσμό και την ενίσχυση για το R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (γαλάζιο), Y (κίτρινο), M (ματζέντα) ή το W (λευκό) χρώμα.

Σημείωση:

- Επιλέξτε "Επαναφορά" για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Αντιστοίχιση Χρωμάτων και/ή επιλέξτε "Έξοδος" για έξοδο από το μενού αντιστοίχιση χρωμάτων.
- Όταν είναι ενεργή η λειτουργία Display Mode Lock, δεν θα είναι διαθέσιμη η αντιστοίχιση χρωμάτων.
- Ενίσχυση/Πόλωση RGB: Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (ενίσχυση) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.

Σημείωση:

- Επιλέξτε "Επαναφορά" για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Ενίσχυσης/Πόλωσης RGB και/ή επιλέξτε "Εξοδος" για έξοδο από το μενού Ενίσχυση/Πόλωση RGB.
- Όταν είναι ενεργή η λειτουργία Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας, δεν θα είναι διαθέσιμη η Ενίσχυση/ Πόλωση RGB.

DynamicBlack

Προσαρμόζει αυτόματα τον λόγο αντίθεσης για περιεχόμενα βίντεο.

Σημείωση: Όταν είναι ενεργή η λειτουργία Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας, δεν θα είναι διαθέσιμη η επιλογή Dynamic Black (Δυναμικό Μαύρο).

Ακραίο μαύρο

Αυξάνει αυτόματα την αντίθεση όταν προβάλλεται μια κενή (μαύρη) εικόνα.

Σημείωση: Όταν είναι ενεργή η λειτουργία Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας, δεν θα είναι διαθέσιμη η επιλογή Extreme Black.

Λειτουργία Φωτεινότητας

Επιλέξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας φωτεινότητας.

- Συνεχής ισχύς: Επιλέξτε το ποσοστό συνεχούς ισχύος για τη λειτουργία φωτεινότητας.
- Συνεχής φωτεινότητα: Επιλέγει το ποσοστό συνεχούς ισχύος για τη λειτουργία φωτεινότητας.
 - Σημείωση: Όταν είναι ενεργή η λειτουργία Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας, δεν θα είναι διαθέσιμη η Λειτουργία Φωτεινότητας.

<u>Επαναφορά</u>

Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις εικόνας.

Σημείωση: Όταν είναι ενεργή η λειτουργία Κλείδωμα Ρυθμίσεων Εικόνας, δεν θα είναι διαθέσιμη η Επαναφορά.

Μενού οθόνης

Aspect Ratio

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

- **Αυτόματο**: Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.
- 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: Αυτό το φορμά προορίζεται για πηγές εισόδου 16:10, όπως φορητούς υπολογιστές με ευρεία οθόνη.

Σημείωση: Όταν η πηγή εισόδου μεταβεί στην Αρχική, δεν θα είναι διαθέσιμη η Αναλογία Εικόνας.

Πίνακας κλιμάκωσης 4K UHD:

οθόνη 16:9	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
Αυτόματο	- Αν η πηγή είναι 4:3, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 2880 x 2160. - Αν η πηγή είναι 16:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 3840 x 2160.				
	- Αν η πηγή είναι 15:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 3600 x 2160. - Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει κλίμακα σε 3456 x 2160.				
4x3	Κλίμακα προσαρμογής σε 2880 x 2160.				
16x9	Κλίμακα προσαρμ	ογής σε 3840 x 216	60.		
16x10	Κλίμακα προσαρμογής σε 3456 x 2160.				

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης:

	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματα	ο/Κλίμακα
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	3840	2160
	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
4.2	1024	768	2880	2160
4.5	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
	1280	720	3840	2160
Φορητος υπολογιστης	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
	720	576	2700	2160
SDIV	720	480	3240	2160
	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

<u>Μάσκα Άκρων</u>

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

Σημείωση: Όταν η πηγή εισόδου μεταβεί στο USB ή στην Αρχική, δεν θα είναι διαθέσιμη η Μάσκα Άκρων.

<u>Ψηφιακό Zoom</u>

Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας στην οθόνη του προβολέα.

Σημείωση: Όταν η πηγή εισόδου μεταβεί στο USB ή στην Αρχική, δεν θα είναι διαθέσιμο το Ψηφιακό Ζουμ.

Μετατόπιση εικόνας

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

Σημείωση: Όταν η πηγή εισόδου μεταβεί στο USB ή στην Αρχική, δεν θα είναι διαθέσιμη η Μετατόπιση Εικόνας.

<u>Γεωμετρική διόρθωση</u>

Προσαρμόστε την προβολή της εικόνας ώστε να ταιριάζει με μία συγκεκριμένη επιφάνεια προβολής ή σχήμα.

- Four Corner Control: Σας δίνει τη δυνατότητα να προσαρμόσετε τα στοιχεία ελέγχου τεσσάρων γωνιών.
- Προσαρμογή τεσσάρων γωνιών: Συμπιέζει την εικόνα ώστε να χωρέσει σε μια περιοχή που ορίζεται από τη μετακίνηση καθεμιάς εκ των τεσσάρων γωνιών x και τη θέση y.

Σημείωση: Όταν η λειτουργία Four Corner Control είναι ανενεργή, η Προσαρμογή τεσσάρων γωνιών δεν θα είναι διαθέσιμη.

- Ορ. τραπέζιο: Ρυθμίζει την οριζόντια παραμόρφωση της εικόνας και την κάνει πιο τετράγωνη. Η οριζόντια τραπεζοειδής παραμόρφωση (οριζόντιο keystone) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το αριστερό και το δεξιό περιθώριο της εικόνας δεν έχουν το ίδιο μήκος. Προορίζεται για χρήση με οριζόντια αξονικές εφαρμογές.
- Κάθ τραπέζιο: Ρυθμίζει την κάθετη παραμόρφωση της εικόνας και να την κάνει πιο τετράγωνη. Η κατακόρυφη τραπεζοειδής παραμόρφωση (keystone) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το επάνω και κάτω μέρος έχει μία λοξή πλευρά. Προορίζεται για χρήση με κατακόρυφα αξονικές εφαρμογές.
- Έλεγχος παραμόρφωσης/μείξης: Ρυθμίστε σε "OSD" για να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις παραμόρφωσης/μείξης για να εξατομικεύσετε την εικόνα προβολής ή ορίστε σε "Ανενεργό" για την προβολή μητρικής εικόνας προβολής.
- Μνήμη παραμόρφωσης/μείξης: Αποθηκεύστε τα δεδομένα παραμόρφωσης/μείξης μετά τις ρυθμίσεις παραμόρφωσης/μείξης. Εφαρμόστε δεδομένα παραμόρφωσης/μείξης στο επιλεγμένο σύνολο μνήμης παραμόρφωσης/μείξης. Η μνήμη παραμόρφωσης/μείξης μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα για έως πέντε ρυθμίσεις.
- Warp/Blend Cursor Color: Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε το χρώμα κέρσορα παραμόρφωσης/ μείξης. Περιλαμβάνονται οι εξής επιλογές: Πράσινο, Magenta (προεπιλογή), Κόκκινο, και Κυανό.
- Warp/Blend Grid Color: Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε το χρώμα πλέγματος παραμόρφωσης/μείξης.
 Περιλαμβάνονται οι εξής επιλογές: Πράσινο (προεπιλογή), Magenta, Κόκκινο, και Κυανό.
- Warp/Blend Background Color: Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε το χρώμα φόντου παραμόρφωσης/ μείξης. Στις επιλογές περιλαμβάνεται None και Μαύρο (προεπιλογή).
- **Ρύθμιση παραμόρφωσης**: Διαμόρφωση της ρύθμισης παραμόρφωσης.
 - Βαθμονόμηση παραμόρφωσης: Πατήστε ↑, ♣, ♠, ή ➡ για να εστιάσετε το σημείο. Πατήστε Είσοδος για να επιλέξετε το σημείο. Ύστερα πατήστε ↑, ♣, ♠, ή ➡ για να μετατοπίσετε την επιλεγμένη τοποθεσία σημείου. Πατήστε ➔ για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα.
 - Σημεία πλέγματος: Ορίστε τα σημεία πλέγματος του μοτίβου παραμόρφωσης. Περιλαμβάνονται οι εξής επιλογές: 2x2 (προεπιλογή), 3x3, 5x5, 9x9, και 17x17.
 - Εσωτερική παραμόρφωση: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του στοιχείου ελέγχου εσωτερικής παραμόρφωσης.

Σημείωση: Η εσωτερική παραμόρφωση δεν υποστηρίζει σημεία πλέγματος 2x2.

- Ευκρίνεια παραμόρφωσης: Όταν οι γραμμές πλέγματος είναι παραμορφωμένες από ευθείες σε καμπύλες, οι γραμμές πλέγματος εμφανίζονται οδοντωτές. Για να μην είναι πολύ εμφανείς οι οδοντωτές γραμμές, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν την ευκρίνεια παραμόρφωσης για να θολώσουν ή να οξύνουν το άκρο των εικόνων.
- **Ρύθμιση μείξης**: Διαμόρφωση της ρύθμισης μείξης.
 - Πλάτος μείξης: Ρυθμίζει το πλάτος του μοτίβου μείξης. Αποτελεσματικό εύρος μεγέθους επικάλυψης ως εξής:
 - (1) Αριστερά: 0(0%) / 192(10%) ~ 960(50%)
 - (2) Δεξιά: 0(0%) / 192(10%) ~ 960(50%)
 - (3) Επάνω: 0(0%) / 120(10%) ~ 600(50%)
 - (4) Κάτω: 0(0%) / 120(10%) ~ 600(50%)
 - Επικάλυψη αριθμού πλέγματος: Ρυθμίζει την επικάλυψη αριθμού πλέγματος μείξης. Περιλαμβάνονται οι εξής επιλογές: 4 (προεπιλογή), 6, 8, 10, και 12.

- Ανάμειξη γάμμα: Ορίστε την ανάμειξη gamma. Περιλαμβάνονται οι εξής επιλογές: 1.8, 2.0, 2.2 (προεπιλογή), 2.4, και 2.6.
- Επαναφορά: Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις γεωμετρικής διόρθωσης.

<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 στον χρήστη για μη αυτόματη ρύθμιση και αποθήκευση των επιλογών.
- 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 τον χρονισμό του σήματος της οθόνης με αυτόν της κάρτας γραφικών. Αν η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να τη διορθώσετε.
- Οριζ. Θέση: Ρυθμίζει την οριζόντια θέση της εικόνας.
 - **Καθ. Θέση**: Ρυθμίζει την κατακόρυφη θέση της εικόνας.

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

<u>PIP/PBP</u>

Προβάλλει μία εικόνα με δύο πηγές σε λειτουργία PIP ή PBP.

Σημείωση: Η λειτουργία PIP/PBP δεν υποστηρίζει 3D.

- **Οθόνης**: Εναλλαγή μεταξύ της προβολής δύο πηγών ταυτόχρονα (κύριες εικόνες και εικόνες PIP/PBP) ή μίας πηγής μόνο.
 - > None: Εμφάνιση εικόνας μόνο από την κύρια πηγή.
 - PIP: Εμφάνιση εικόνων από δύο πηγές, διαχωρίζοντας την οθόνη στη μέση. Η μία πηγή εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης και η άλλη πηγή στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
 - PBP: Εμφάνιση εικόνων από δύο πηγές, διαχωρίζοντας την οθόνη σε δύο μέρη. Η μία πηγή εμφανίζεται στην κύρια οθόνη και η άλλη πηγή εμφανίζεται σε ένα ένθετο παράθυρο.
- **Θέση PIP**: Ορίστε τη θέση PIP από πάνω αριστερά,πάνω δεξιά, κάτω επάνω, και κάτω δεξιά.
- **Θέση PBP**: Ορίστε τη θέση PBP από κύρια αριστερά, κύρια επάνω, κύρια δεξιά, και κύρια κάτω.
- **Μέγεθος**: Ορίστε το μέγεθος πηγής δευτερεύουσας PIP από Μεγάλο, Μέση, και Μικρό.
- Βασική πηγή: Επιλέξτε μια ενεργή είσοδο που θα χρησιμοποιηθεί ως η κύρια εικόνα. Οι διαθέσιμες είσοδοι είναι HDMI 1, HDMI 2, VGA, HDBaseT, USB, και Αρχική.
- Δευτ. πηγή: Επιλέξτε μια ενεργή είσοδο που θα χρησιμοποιηθεί ως η δευτερεύουσα εικόνα. Οι διαθέσιμες είσοδοι είναι HDMI 1, HDMI 2, VGA, HDBaseT, USB, και Αρχική.
- Εναλλαγή: Αλλάξτε τη θέση PIP/PBP, και την PIP/PBP σε κύρια εικόνα. Η ανταλλαγή είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η PIP/PBP.

Σημείωση:

Α) Πίνακας συμβατότητας PIP/PBP όπως περιγράφεται παρακάτω:

		Κύρια						
PIP/PBP				HDMI 2	HDI	VII 1		USB
		VGA	v1.4	v1.4	v2.0	nDbasei		
VGA		-	-	-	-	-	-	
	HDMI 2	v1.4	V	-	V	V	V	V
Δουτοορίουσα	HDMI 1	v1.4	V	V	-	-	V	V
Δευτερεύουοα		v2.0	-	-	-	-	-	-
	HDBaseT	-	V	V	V	V	-	V
	USB		-	-	-	-	-	-

 Εάν το εύρος ζώνης και των δύο εισόδων είναι πολύ υψηλό μπορεί να εμφανιστούν γραμμές που αναβοσβήνουν, προσπαθήστε να μειώσετε την ανάλυση.

- Διακοπή καρέ μπορεί να προκληθεί λόγω διαφοράς του ρυθμού ανανέωσης καρέ μεταξύ της Κύριας και της Δευτερεύουσας εικόνας, προσπαθήστε να προσαρμόσετε τη συχνότητα πλαισίου για κάθε είσοδο.
- B) Πίνακας διάταξης και μεγέθους PIP/PBP όπως περιγράφεται παρακάτω:
 - P: υποδεικνύει την περιοχή της κύριας πηγής (φωτεινότερο χρώμα).

Διάταξη DID/DPD	Μέγεθος ΡΙΡ/ΡΒΡ			
Διαταςτη ΕΤΕΛΕΒΕ	Μικρό	Μέση	Μεγάλο	
ΡΙΡ, Πάνω αριστερά	P	P	P	
ΡΙΡ, Πάνω δεξιά	P	P	P	
ΡΙΡ, Κάτω αριστερά	P	P	P	
ΡΙΡ, Κάτω δεξιά	P	P	P	
ΡΒΡ, Κύρια αριστερά	Р	P	Ρ	
ΡΒΡ, Κύρια επάνω	P	P	P	
ΡΒΡ, Κύρια δεξιά	Р	Р	P	
ΡΒΡ, Κύρια κάτω	P	P	P	

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.

Σημείωση: Όταν είναι ενεργή η λειτουργία PIP ή PBP, δεν θα είναι διαθέσιμη η Θέση Μενού.

Μενού 3D

Σημείωση:

- Ο προβολέας είναι προβολέας 3D.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά 3D σας είναι κατάλληλα για χρήση με DLP-Link 3D ή VESA 3D.
- Αυτός ο προβολέας υποστηρίζει αλληλουχία καρέ 3D μέσω των θυρών HDMI 1 και HDMI 2.
- Η μέγιστη ανάλυση είναι 1080P (η ανάλυση 4K 3D δεν υποστηρίζεται).

<u>Λειτουργία 3D</u>

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

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

Σημείωση:

.

- Όταν είναι ενεργή η λειτουργία PIP ή PBP, δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία 3D.
 - Όταν η πηγή εισόδου μεταβεί στην Αρχική, δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία 3D.

<u>3D Tech.</u>

Ρυθμίζει την παράμετρο τεχν. 3D σε "DLP-Link" ή "Συγχρονισμός 3D".

<u>Φορμά 3D</u>

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

- **Αυτόματο**: Όταν ανιχνευτεί ένα αναγνωριστικό σήμα 3D, το φορμά 3D επιλέγεται αυτόματα.
- SBS: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Side-by-Side (Παράθεση)".
- **Top and Bottom**: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Top and Bottom".
- **Frame Sequential**: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Frame Sequential". Η μέθοδος κωδικοποίησης Frame Sequential χρησιμοποιείτε συχνά για περιεχόμενο Η/Υ.
- Συσσώρευση καρέ: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Συσσώρευση καρέ". Η μέθοδος κωδικοποίησης Frame Packing (Συσσώρευση καρέ) χρησιμοποιείται κυρίως με 1080p Blu-ray.

Σημείωση:

- Όταν είναι ενεργή η λειτουργία PIP ή PBP, δεν θα είναι διαθέσιμη η επιλογή Φορμά 3D.
- Όταν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία 3D, δεν θα είναι διαθέσιμο το Φορμά 3D.
- Όταν η πηγή εισόδου μεταβεί στην Αρχική, δεν θα είναι διαθέσιμο το Φορμά 3D.

Αντ. Συγχρον. 3D

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

Έξοδος 3D Sync

Μεταδίδει σήμα συγχρονισμού 3D από τον διορθωτή εξόδου συγχρονισμού 3D στον πομπό ή στον επόμενο προβολέα για σκοπούς μείξεις 3D.

Αναφορά Α/Δ

Πηγή της αριστερής ή δεξιάς αναφοράς.

- Πεδίο GPIO: Επιλέξτε Πεδίο GPIO για να ορίσετε το πρώτο σήμα εξόδου 3D ίδιο για τη χρήση πολλών προβολέων..
- 1ο καρέ: Αυτό χρησιμοποιείται για έναν προβολέα 3D.

<u>Καθυστέρηση καρέ 3D</u>

Διορθώνει την ασύγχρονη προβολή εικόνων με μείξη 3D.

<u>Επαναφορά</u>

Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις 3D.

Σημείωση:

- Όταν είναι ενεργή η λειτουργία PIP ή PBP, δεν θα είναι διαθέσιμη η Επαναφορά.
- Όταν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία 3D, δεν θα είναι διαθέσιμη η Επαναφορά.
- Όταν η πηγή εισόδου μεταβεί στην Αρχική, δεν θα είναι διαθέσιμη η Επαναφορά.

Μενού ήχου

<u>Σίγαση ήχου</u>

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

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

<u>Ένταση ήχου</u>

Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

Μενού ρυθμίσεων

Λειτουργία προβολής

Επιλέξτε την επιθυμητή προβολή μεταξύ των επιλογών Μπροστά, Πίσω, Οροφή-Επάνω και Πίσω-Επάνω.

<u>Τύπος οθόνης</u>

•

Επιλέξτε τύπο οθόνης από Αυτόματο, 4:3, 16:9, και 16:10.

<u>Ρυθμίσεις φίλτρου</u>

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις φίλτρου.

Σημείωση: Μόνο στην Κίνα διατίθεται με κάλυμμα φίλτρου.

- **Ώρες χρήσης φίλτρου**: Εμφανίζει τον χρόνο φίλτρου.
 - Εγκατάσταση προαιρετικού φίλτρου: Ορίζει τη ρύθμιση του μηνύματος προειδοποίησης.
 - Ναι: Εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος μετά από 500 ώρες χρήσης.

Σημείωση: "Ωρες χρήσης φίλτρου / Υπενθύμιση φίλτρου / Επαναφορά φίλτρου" θα εμφανιστεί μόνο όταν το "Εγκατάσταση προαιρετικού φίλτρου" είναι "Ναι".

- Όχι: Απενεργοποίηση του προειδοποιητικού μηνύματος.
- Υπενθύμιση φίλτρου: Επιλέξτε τη λειτουργία αυτή για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε το προειδοποιητικό μήνυμα όταν προβάλλεται το μήνυμα αλλαγής του φίλτρου. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Ανενεργό, 300ω, 500ω, 800ω, και 1000ω.
- Επαναφορά φίλτρου: Μηδενίστε τον μετρητή φίλτρου σκόνης μετά από την αντικατάσταση ή τον καθαρισμό του φίλτρου σκόνης.

<u>Ρυθμίσεις φακού</u>

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων σχετικά με τη λειτουργία φακού.

- Ζουμ: Χρησιμοποιήστε για να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε μια εικόνα στην οθόνη προβολής.
- Εστίαση: Πατήστε το κουμπί "Αριστερά" ή "Δεξιά" στο τηλεχειριστήριο για να εστιάσετε την προβαλλόμενη εικόνα.

Σημείωση:

- Οι λειτουργίες Ζουμ και Εστίαση υποστηρίζουν μόνο φακούς 1,25x/ μοντέλα φακού μικρής εμβέλειας.
- Όταν η Λειτουργία Φακού αλλάξει σε Κλείδωμα, δεν θα είναι διαθέσιμες οι Λειτουργίες Ζουμ και Εστίαση.
- **Λειτουργία φακού**: Εμποδίζει την κίνηση όλων των φακών.
- **Μετατόπιση φακού**: Μετατοπίζει τον φακό επάνω και κάτω ή αριστερά και δεξιά.
- **Ρύθμιση Φακού**: Ρυθμίζει την κίνηση του φακού πίσω στο κέντρο.
- Μνήμη φακού: Αποθηκεύει την τρέχουσα θέση του φακού μετά τη μετατόπιση του φακού. Εφαρμόζει τη θέση του φακού στο επιλεγμένο σύνολο της μνήμης του φακού. Η μνήμη φακού μπορεί να αποθηκεύσει έως και πέντε θέσεις.

Σημείωση:

- Πριν από την επεξεργασία της μνήμης του φακού, πρέπει να ολοκληρωθεί η ρύθμιση του φακού.
- Όταν η λειτουργία Φακός αλλάξει σε Κλείδωμα, η Μετατόπιση Φακού, η Ρύθμιση Φακού, και η Μνήμη Φακού δεν θα είναι διαθέσιμες.

Γεννήτρια Ελέγχου

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

Μεγάλο Υψόμετρο

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

Display Mode Lock

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

<u>Κλείδωμα Πληκτρων</u>

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

Μενού Πληροφορίες

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

- 000NH
- Υλικό
- Πηγή εισόδου
- Δίκτυο
- Πληροφορίες
- Control

Μενού ρυθμίσεων συστήματος

Στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε το μενού ρυθμίσεων συστήματος "
() για να διαμορφώσετε διάφορες ρυθμίσεις συστήματος.

Περιήγηση Γενικού Μενού



Ρυθμίσεις

- Όταν εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων συστήματος, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης πάνω και κάτω για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όταν κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το πλήκτρο "**OK**" ή το πλήκτρο "**Δεξιά**" στο τηλεχειριστήριο για εισαγωγή στο υπομενού.
- Πατήστε το κουμπί "Αριστερά" και "Δεξιά" για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο μενού. Ύστερα πατήστε "OK" για άνοιγμα του υπομενού του.
- 3. Πατήστε το κουμπί "Πάνω" και "Κάτω" για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού.
- 4. Πατήστε το κουμπί "OK" ή "Δεξιά" για πρόσβαση στις ρυθμίσεις του στοιχείου του επιλεγμένου υπομενού.
- 5. Πατήστε το κουμπί "Πάνω", "Κάτω", "Αριστερά", ή "Δεξιά" για να επιλέξετε τη ρύθμιση ή πατήστε το κουμπί "Αριστερά" και "Δεξιά" για να προσαρμόσετε την τιμή (αν είναι απαραίτητο).
- Πατήστε "OK" για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.
- Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να προσαρμόσετε στο υπομενού και τροποποιήστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.

Δέντρο μενού ρυθμίσεων συστήματος

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
	Ταπετσαρία			(Επιλογές ταπετσαρίας)
		Συντόμευση 1: TapCastPro		Εφαρμογή/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 2: LocalMM		Εφαρμογή/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 3		Εφαρμογή/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 4		Εφαρμογή/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 5		Εφαρμογή/ Πηγή εισόδου
		Συντόμευση 6		Εφαρμογή/ Πηγή εισόδου
Εξατομίκευση		Δυτόματο πονά		Ανενεργό [Προεπιλογή]
	Αυτοματη πηγη	Αυτοματη πηγη		Ενεργό
		HDMI 1		[Προεπιλογή]
		HDMI 2		[Προεπιλογή]
	Ονουα απόδου	VGA		[Προεπιλογή]
	Ονομά είσσοσο	HDBaseT		[Προεπιλογή]
		USB		[Προεπιλογή]
		Αρχική		[Προεπιλογή]
		Κατάσταση δικτύου		Μόνο για ανάγνωση
		Διεύθυνση IP		Μόνο για ανάγνωση
	Ethernet	Διεύθ. ΜΑC		Μόνο για ανάγνωση
		Ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης	None	
			Χειροκίνητο	Όνομα κεντρικού υπολογιστή διακομιστή μεσολάβησης
				Θύρα διακομιστή μεσολάβησης
				ι ιαρακαμψη τομεων διακομιστή μμεσολάβησης
				Ανενεργό
			DHCP	Ενεργό
			Στατική	Διεύθυνση ΙΡ
		Ρυθμίσεις ΙΡ		Πύλη
Δίκτυο				Μήκος προθέματος δικτύου
ДКТОО				DNS 1
				DNS 2
		F (Ακύρωση [Προεπιλογή]
		Επαναφορα		Ναι
		Κατάσταση δικτύου		Μόνο για ανάγνωση
		Διεύθ. ΜΑC		Μόνο για ανάγνωση
		DUOD		Ανενεργό
				Ενεργό [Προεπιλογή]
		Διεύθυνση IP	Επεξεργάσιμο	192.168.10.100
	ΕΛΕΥΧΟΣ LAN	Μάσκα υποδικτύου	Επεξεργάσιμο	255.255.0.0
		Πύλη	Επεξεργάσιμο	192.168.0.254
		DNS	Επεξεργάσιμο	168.95.1.1
				Ακύρωση [Προεπιλογή]
		Επαναφορα		Ναι

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
				English
				Deutsch
				Français
				Italiano
				Español
				Português
				Polski
				Nederlands
				Svenska
				Norsk
				Dansk
	Γλώσσα			Suomi
				ελληνικά
				繁體中文
Σύστημα				简体中文
				日本語
				한국어
				Русский
				Magyar
				Čeština
				عـربي
				ไทย
				Türkçe
				فارسی
				Tiếng Việt
				Bahasa Indonesia
				Română
		Τρέχον πληκτρολόγιο		
Πληκτρολά	Πινικτρονογιο	Διαχείριση πληκτρολογίου		

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
		Ημερομηνία		Μόνο για ανάγνωση
		Ώρα		Μόνο για ανάγνωση
		Επιλογή ζώνης ώρας		
	Ημερομηνία και ώρα			Ανενεργό [Προεπιλογή]
		Septon apa		Ενεργό
				Ανενεργό [Προεπιλογή]
		χρηση 24-ωρης μορφης ωρας		Ενεργό
				Ανενεργό [Προεπιλογή]
	Ενημέρωση συστήματος	Αυτοματο		Ενεργό
5 / march		Ενημέρωση		
Συστημα	Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης			
	Εφαρμογές			TapCast Pro, Browser, LocalMM.
	Νομικές πληροφορίες	Όροι και προϋποθέσεις χρήσης		
		Πολιτική απορρήτου		
		Πολιτική για τα cookies		
				Ακύρωση [Προεπιλογή]
	Επαναφορά			Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων
				Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
	Άμεση ενεργοποίηση			Ανενεργό [Προεπιλογή]
				Ενεργό
	Ενεργοποίηση με σήμα			Ανενεργό [Προεπιλογή]
				Ενεργό
	Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)			0 ~ 180 (βήματα των 5 λεπ.) [Προεπιλογή: 20]
Ισχύς	Χρονοδιακόπτης ύπνου (λ.)			Ανενεργό ~ 990 (βήματα των 30 λεπτών) [Προεπιλογή: Ανενεργό]
		functionare continua		Ενεργό [Προεπιλογή]
				Ναι
				Ενεργό
	Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)			Εсο. [Προεπιλογή]
				Επικοινωνία

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Αξία
				Ανενεργό
				Ενεργό [Προεπιλογή]
				Ανενεργό
		Λεπουργια ικ		Ενεργό [Προεπιλογή]
		Κωδικος τηλεχειρισμού		00 ~ 99
				Φωτεινότητα
				Αντίθεση
				αντιστοίχιση χρωμάτων
		F1		Θερμοκρασία χρώματος
				Gamma [Προεπιλογή]
	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού			Προβολή
				Μετατόπιση φακού
				Φωτεινότητα
		F2		Αντίθεση [Προεπιλογή]
Control				αντιστοίχιση χρωμάτων
				Θερμοκρασία χρώματος
				Gamma
				Προβολή
				Μετατόπιση φακού
				Φωτεινότητα [Προεπιλογή]
				Αντίθεση
				αντιστοίχιση χρωμάτων
		F3		Θερμοκρασία χρώματος
				Gamma
				Προβολή
				Μετατόπιση φακού
	ID Προβολέα			00 ~ 99
	HDBaseT Control	R\$232		Ανενεργό [Προεπιλογή]
	HUBASET CONTROL	10202		Ενεργό

Προσαρμογή μενού στις προσωπικές προτιμήσεις

<u>Ταπετσαρία</u>

Σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε την ταπετσαρία της αρχικής.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται η προσθήκη προσαρμοσμένων ταπετσαριών.

Συντομεύσεις αρχικής

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

Αυτόματη πηγή

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

<u>Όνομα εισόδου</u>

Χρησιμοποιήστε για μετονομασία της λειτουργίας εισαγωγής για ευκολότερη ταυτοποίηση. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι HDMI 1, HDMI 2, VGA, HDBaseT, USB, και Αρχική.

Μενού Δίκτυο

<u>Ethernet</u>

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου.

Σημείωση:

- Βεβαιωθείτε πως έχετε συνδέσει τον προβολέα σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN).
- Όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες Tapcast Pro, Browser, Ενημέρωση συστήματος (FOTA), και Ημερομηνία και Ώρα, βεβαιωθείτε ότι το Ethernet είναι συνδεδεμένο.
- Κατάσταση δικτύου: Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης του δικτύου (μόνο για ανάγνωση).
- Διεύθυνση IP: Εμφάνιση της διεύθυνσης IP (μόνο για ανάγνωση).
- Διεύθ. MAC: Εμφάνιση της διεύθυνσης MAC (μόνο για ανάγνωση).
- Ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης: Παρέχετε όνομα κεντρικού υπολογιστή διαμεσολαβητή,
 θύρα σύνδεσης και παρακάμψετε τις πληροφορίες για τους τομείς διαμεσολαβητή χειροκίνητα αν απαιτείται.
- Ρυθμίσεις IP: Ενεργοποιήστε το DHCP αν θέλετε ο προβολέας να αποκτήσει διεύθυνση IP και άλλες παραμέτρους σύνδεσης αυτόματα από το δίκτυό σας. Απενεργοποιήστε το DHCP αν θέλετε να αναθέσετε διεύθυνση IP, πύλη, μήκος προθέματος δικτύου και παραμέτρους DNS χειροκίνητα.
- **Επαναφορά**: Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις δικτύου.

Έλεγχος LAN

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του τοπικού δικτύου (LAN).

Σημείωση: Πριν χρησιμοποιήσετε τα ProService Local, Crestron, Extron, PJLink, Tenlet και Web management, βεβαιωθείτε ότι είστε συνδεδεμένοι στο LAN και ορίστε Κωδικό πρόσβασης ανά πρόγραμμα περιήγησης στο web.

- **Κατάσταση δικτύου**: Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης του δικτύου (μόνο για ανάγνωση).
- Διεύθ. MAC: Εμφάνιση της διεύθυνσης MAC (μόνο για ανάγνωση).
- DHCP: Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία DHCP.
 - Ανενεργό: Για να εκχωρήσετε χειροκίνητα διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου, πύλη και διαμόρφωση DNS.
 - > Ενεργό: Ο προβολέας θα λάβει αυτόματα μία Διεύθυνση IP από το δίκτυό σας.

Σημείωση: Με την έξοδο από το OSD θα εφαρμοστούν αυτόματα οι τιμές που έχουν εισαχθεί.

- Διεύθυνση IP: Εμφάνιση της διεύθυνσης IP.
- Μάσκα υποδικτύου: Εμφάνιση αριθμού μάσκας υποδικτύου.
- Πύλη: Εμφάνιση της προεπιλεγμένης πύλης του δικτύου στο οποίο συνδέεται ο προβολέας.
- **DNS**: Εμφάνιση αριθμού DNS.
- Επαναφορά: Επαναφορά όλων των τιμών για τις παραμέτρους LAN.

Μενού συστήματος

<u>Γλώσσα</u>

Επιλέξτε το προτιμώμενο σύστημα γλώσσας από τα Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ολλανδικά, Σουηδικά, Φινλανδικά, Ελληνικά, Δανικά, Νορβηγικά, Πολωνικά, Ρώσικα, Απλουστευμένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Κορεάτικα, Αραβικά, Ιαπωνικά, Ταϊλανδέζικα, Ουγγρικά, Τσεχοσλοβάκικα, Τούρκικα, Φαρσί, Βιετναμέζικα, Ινδονησιακά, και Ρουμάνικα.

<u>Πληκτρολόγιο</u>

Επιλέξτε τη γλώσσα πληκτρολογίου.

<u>Ημερομηνία και ώρα</u>

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας.

- **Ημερομηνία**: Εμφάνιση της ημερομηνίας (μόνο για ανάγνωση).
- Ώρα: Εμφάνιση της ώρας (μόνο για ανάγνωση).
- **Επιλογή ζώνης ώρας**: Επιλέξτε τη ζώνη ώρας στην τοποθεσία σας.
- **Θερινή ώρα**: Ορίστε τη θερινή ώρα.
- Χρήση 24-ωρης μορφής ώρας: Ρυθμίστε σε "Ενεργό" για να εμφανίζετε την ώρα σε 24-ωρη μορφή.
 Ρυθμίστε σε "Ανενεργό" για να εμφανίζετε την ώρα σε12-ωρη μορφή (ΠΜ/ΜΜ).

Ενημέρωση συστήματος

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

Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης

Δείτε τη χρήση εσωτερικού αποθηκευτικού χώρου.

<u>Εφαρμογές</u>

Διαμόρφωση των εφαρμογών. Περιλαμβάνονται οι εξής επιλογές: TapCast Pro, Browser, και LocalMM.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται η προσθήκη εφαρμογών στον προβολέα από τον χρήστη.

Νομικές πληροφορίες

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

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

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

<u>Επαναφορά</u>

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις μαζί με τα δεδομένα ("Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων") ή επαναφέρετε τις ρυθμίσεις μόνο στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ("Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις"). Επιλέξτε "Ακύρωση"για να κάνετε έξοδο από το μενού και να κρατήσετε την τρέχουσα διαμόρφωση.

Σημείωση: Μετά την επιλογή "Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις", ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Για να ξεκινήσετε τη διαδικασία ανάκτησης, ενεργοποιήστε τον προβολέα.

Μενού ισχύος

Άμεση ενεργοποίηση

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

Ενεργοποίηση με σήμα

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

Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)

Ορίζει το διάστημα του χρονοδιακόπτη 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).

Χρονοδιακόπτης ύπνου (λεπ.)

Ορίζει το διάστημα του χρονοδιακόπτη 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).

Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις λειτουργίας ισχύος σε αναμονή.

- **Ενεργό**: Επιλέξτε "Ενεργό" για επιστροφή στην κανονική λειτουργία αναμονής.
- **Εco.**: Επιλέξτε "Eco." για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας περισσότερο από < 0,5W.
- Επικοινωνία: Είναι δυνατός ο έλεγχος του προβολέα μέσω του τερματικού LAN κατά τη λειτουργία αναμονής.

Σημείωση: Οι διαφορές μεταξύ αυτών των τριών ρυθμίσεων λειτουργίας ισχύος είναι οι εξής:

Λειτουργία αναμονής	Ενεργό	Eco.	Επικοινωνία
Κατάσταση ισχύος RS232	0	0	0
Πληροφορίες/Λάμπα/Ωρες RS232	0	0	0
Ισχύς ΟΝ (ΕΝΕΡΓΗ) (εντολή)			
Πληκτρολόγιο ΕΝΕΡΓΟ	0	0	0
IR ENEPFO	0	0	0
RS232 ON	0	0	0
LAN (Περιηγητής)	0	Х	0
HDBaseT (RS232 ENEPFO)	Х	Х	0
Ισχύς Σήματος ΕΝΕΡΓΟ (Σήμα βίντεο)			
HDBaseT	Х	Х	Х
HDMI 1/2	0	0	0
VGA	0	0	0
Άλλο	Х	Х	Х
LAN/Ethernet ENEPFO	0	Х	0
Έξοδος HDMI (βρόχος)	Х	Х	Х
ΗDMI ΑΜΡ (Ο βρόχος χωρίς προβολέα είναι ΕΝΕΡΓΟΣ)	Х	Х	Х
Έξοδος Ήχου (βρόχος)	Х	Х	Х
Ο προβολέας μπορεί να παρέχει πληροφορίες EDID σε εξωτερικό δίσκο	X	X	X
Άμεση ενεργοποίηση	0	0	0

Μενού ελέγχου

Έξοδος σκανδαλισμού 12V

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



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

Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού

- Λειτουργία IR: Ορίστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας υπερύθρων (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.
 - Ενεργό: Επιλέγοντας "Ενεργό", ο προβολέας μπορεί να λειτουργήσει από το τηλεχειριστήριο μέσω του άνω και του μπροστινού δέκτη υπερύθρων (IR).
- Κωδικος τηλεχειρισμού: Ρυθμίστε τον προσαρμοσμένο κωδικό τηλεχειρισμού πιέζοντας το πλήκτρο ID τηλεχειρισμού για 3 δευτερόλεπτα και θα παρατηρήσετε ότι ο δείκτης τηλεχειρισμού (πάνω από το πλήκτρο Ανενεργό) θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Στη συνέχεια, εισαγάγετε έναν αριθμό μεταξύ 00-99, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα του αριθμητικού πληκτρολογίου. Μετά από την εισαγωγή του αριθμού, ο δείκτης τηλεχειρισμού αναβοσβήνει δύο φορές γρήγορα, υποδεικνύοντας ότι ο κωδικός τηλεχειρισμού έχει αλλάξει.
- F1/F2/F3: Εκχωρήστε τη λειτουργία προεπιλογής για το F1, F2, ή F3 από Φωτεινότητα (F3 προεπιλογή), Αντίθεση (F2 προεπιλογή), αντιστοίχιση χρωμάτων, Θερμοκρασία χρώματος, Gamma (F1 προεπιλογή), Προβολή, ή Μετατόπιση φακού.
- ΙD Προβολέα: Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα ID από το μενού (εύρος 0~99) και να επιτρέπει στον χρήστη να ελέγχει έναν συγκεκριμένο προβολέα μέσω εντολής RS232.
- HDBaseT Control: Επιλέξτε "Ενεργό" για να ορίσετε τη διαδρομή σειριακής θύρας σε RS232.

Επιλογή μιας πηγή εισόδου

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

Σημείωση: Μπορείτε να εξατομικεύσετε τις ρυθμίσεις συντομεύσεων στο μενού "Σύστημα Ρυθμίσεις → Εξατομίκευση → Συντομεύσεις αρχικής". Μπορείτε επίσης να τροποποιήσετε τη σειρά συντομεύσεων στην Αρχική οθόνη.





Σημείωση: Ο προβολέας μπορεί να ρυθμιστεί να ειδοποιεί το μήνυμα επιβεβαίωσης αλλαγής εισόδου όταν ανιχνεύεται μία πηγή εισόδου και αυτόματα ή χειροκίνητα αλλάζει στην τρέχουσα ανιχνευθείσα πηγή εισόδου. Ανατρέξτε σε σελίδα 52. Η συντόμευση για την έξοδο στο πληκτρολόγιο. Πιέστε το για την προβολή όλων των πηγών εισόδου σε περίπτωση πηγής εισόδου χωρίς δέντρο μενού OSD.

Επιλογή μίας εφαρμογής

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

Σημείωση: Μπορείτε να εξατομικεύσετε τις ρυθμίσεις συντομεύσεων στο μενού "Σύστημα Ρυθμίσεις → Εξατομίκευση → Συντομεύσεις αρχικής".



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



Λειτουργία Πολυμέσα και υποστηριζόμενα φορμά πολυμέσων

Για την αναπαραγωγή των αρχείων πολυμέσων, συνδέστε μία συσκευή αποθήκευσης USB με περιεχόμενο πολυμέσων στον προβολέα. Ύστερα ανοίξτε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων και επιλέξτε τα επιθυμητά αρχεία για αναπαραγωγή.

- Πιέστε το πλήκτρο "USB" στο τηλεχειριστήριο ή μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο "Πηγή" για να εμφανιστεί το μενού πηγής και στη συνέχεια επιλέξτε το εικονίδιο USB για να αποκτήσετε πρόσβαση.
- 2. Πατήστε το κουμπί "🚖" για να επιστρέψετε στο βασικό μενού πολυμέσων.
- 3. Πιέστε τα πλήκτρα ♠ , ♣ , ♠ , ♠ , ♠ , ♠ , ♠ , ₩ , και Enter για να επιλέξετε/εκτελέσετε τη λειτουργία.'

		◀ 1/4 ►
	🖆 \$Recycle.Bin	folder
	≥ 20181009U40b	
	automatic and a set and a set	
	💳 3328sign	
Photo	🖆 Android	
	🖆 АРК	
99	🖆 Audio	
Audio	Б 06	
	📁 baidu	
	USB1_OSCAR/\$Recycle.Bin	

<u>Ταξινόμηση:</u>

Στοιχείο		Περιγραφή
	Όλα	Εμφάνιση όλων των αρχείων βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή USB
	Φωτογραφία	Εμφάνιση μόνο αρχείων βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή USB
50	Ήχος	Εμφάνιση μόνο αρχείων ήχου που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή USB
	Βίντεο	Εμφάνιση μόνο αρχείων βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή USB

Σημείωση: Η λειτουργία Πολυμέσα δεν είναι διαθέσιμη για πηγή εισόδου VGA και HDMI.

Αναπαραγωγή φωτογραφιών:

K		\oplus \odot \checkmark \checkmark $\textcircled{1}$
Στ	οιχείο	Περιγραφή
Μ	Πίσω	Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο στη λίστα αναπαραγωγής.
	Αναπαραγωγή	Εκκίνηση ή επανεκκίνηση της αναπαραγωγής. Το εικονίδιο γίνεται το εικονίδιο 🔟 όταν είναι ενεργοποιημένο
Ш	Παύση	Παύση της αναπαραγωγής. Το εικονίδιο γίνεται το εικονίδιο 🔽 όταν είναι ενεργοποιημένο.
M	Προώθηση	Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.
€	Μεγέθυνση	Μεγέθυνση σε μία φωτογραφία.
Q_	Σμίκρυνση	Σμίκρυνση σε μία φωτογραφία.
5	Περιστροφή αριστερά	Περιστρέφει μια φωτογραφία κατά 90 μοίρες αριστερόστροφα.
¢	Περιστροφή δεξιά	Περιστρέφει μια φωτογραφία κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα.
0	Πληροφορίες	Άνοιγμα των πληροφοριών φωτογραφιών του τρέχοντος αρχείου.

Κατάλογος υποστήριξης φωτογραφιών

Τύπος εικόνας (όνομα Επέκ.)	Δευτερεύων τύπος	Μέγιστος αριθμός εικονοστοιχείων
	Κανονική	8000 x 8000
JPEG	Προοδευτικό	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

Αναπαραγωγή ήχου:

Current so	ng:Junoon.mp3	s	Singer:[www.Okesit 4/5						
		¢	≣*	i					
00:20	_	_	_		04:45				
Σ	τοιχείο			Περιγραα	φή				
M	Πίσω	Μετάβαση στο	ο προηγούμεν	νο αρχείο στ	η λίστα αναπο	αραγωγής.			
	Αναπαραγωγή	Εκκίνηση ή επ Το εικονίδιο γί	ιανεκκίνηση τ νεται το εικονί	ης αναπαρα ίδιο 🔟 όταν	ιγωγής. / είναι ενεργο [.]	ποιημένο			
Ш	Παύση	Παύση της αν Το εικονίδιο γί	απαραγωγής. νεται το εικονί	ίδιο 🔽 όταν	/ είναι ενεργο	ποιημένο.			
M	Προώθηση	Μετάβαση στο	ο επόμενο αρχ	χείο.					
¢	Κύκλος	Εναλλαγή της λειτουργίας κύκλου αναπαραγωγής: Επανάληψη όλων/ Επανάληψη μία φορά/Τυχαία							
		Ανοίγει τη λίστ	ια αναπαραγι	υγής.					
Ð	Λίστα αναπαραγωγής	 Πατήστε τ Αναπαρα εκτέλεση 	τα κουμπιά ≜ γωγής, και πα της εντολής.	/	επιλέξετε ένα ουμπί " Enter (αρχείο στη Λίστα Είσοδος)" για την			
		• Πατήστε το κουμπί 🛨 για έξοδο από τη λίστα αναπαραγωγής.							
0	Πληροφορίες	Ανοίγει τις πλι	ηροφορίες ήχα	ου του τρέχα	οντος αρχείου				
(()	Ένταση ήχου	Ανοίγει τη μπά έντασης ήχου	άρα έντασης ή της αναπαρα	ίχου για την γωγής.	προσαρμογή	ι της εξόδου			
	Μπάρα έντασης ήχου	Πατήστε τα κο ήχου.	ουμπιά 🛧 / 🖊	για να αυξήι	σετε/μειώσετε	: την ένταση του			

Κατάλογος υποστήριξης ήχου:

Κατηγορία μέσου	Αποκωδικοποιητής	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείου
		MP3 (.mp3)
		AVI (.avi)
	MPEG1/2 Laver1	MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
		Ροή μεταφοράς MPEG (.ts / .trp /.tp)
		Ροή προγράμματος MPEG (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)
		MP3 (.mp3)
		AVI (.avi)
		Matroska (.mkv, .mka)
	MPEG1/2 Layer2	MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
		Ροή μεταφοράς MPEG (.ts / .trp /.tp)
		Ροή προγράμματος MPEG (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)
		MP3 (.mp3)
	MPEG1/2/2.5 Layer3	Matroska (.mkv, .mka)
		MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
		Ροή μεταφοράς MPEG (.ts / .trp /.tp)
Ήχος		Poή προγράμματος MPEG (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)
		AAC (.aac)
		MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
	AAC, HEAAC	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts / .trp /.tp)
		Ροή προγράμματος MPEG (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)
		WAV (.wav)
		AVI (.avi)
		Matroska (.mkv, .mka)
	LPCM	MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
		Ροή μεταφοράς MPEG (.ts / .trp /.tp)
		Ροή προγράμματος MPEG (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)
		WAV (.wav)
		AVI (.avi)
		Matroska (.mkv, .mka)
		MP4 (.mp4, .mov, .m4a)

Αναπαραγωγή βίντεο:

playing:1	-ara - Roly Poly (Dan	nce Version) [MV]_(720p).mp4 3/3 *1 times speed
00:07	7 🗨 🔤	03:54
Σ	Ετοιχείο	Περιγραφή
M	Πίσω	Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο στη λίστα αναπαραγωγής.
<₹	Γρήγορη επαναφορά	Γρήγορη επαναφορά με ταχύτητα αναπαραγωγής 1x/2x/4x/8x/16x/32x.
	Αναπαραγωγή	Εκκίνηση ή επανεκκίνηση της αναπαραγωγής. Το εικονίδιο γίνεται το εικονίδιο 🔟 όταν είναι ενεργοποιημένο
Ш	Παύση	Παύση της αναπαραγωγής. Το εικονίδιο γίνεται το εικονίδιο Σόταν είναι ενεργοποιημένο.
	Γρήγορη προώθηση	Γρήγορη προώθηση με ταχύτητα αναπαραγωγής 1x/2x/4x/8x/16x/32x.
M	Προώθηση	Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.
ţ	Λίστα αναπαραγωγής	 Ανοίγει τη λίστα αναπαραγωγής. Πατήστε τα κουμπιά ↑ / ♥ για να επιλέξετε ένα αρχείο στη Λίστα Αναπαραγωγής, και πατήστε το κουμπί "Enter (Είσοδος)" για την εκτέλεση της εντολής. Πατήστε το κουμπί → για έξοδο από τη λίστα αναπαραγωγής.
0	Πληροφορίες	Ανοίγει τις πληροφορίες ήχου του τρέχοντος αρχείου.
(۵	Ένταση ήχου	Ανοίγει τη μπάρα έντασης ήχου για την προσαρμογή της εξόδου έντασης ήχου της αναπαραγωγής.
	Μπάρα έντασης ήχου	Πατήστε τα κουμπιά

Κατάλογος υποστήριξης βίντεο:

Τύπος εικόνας (όνομα Επέκ.)	Δευτερεύων τύπος	Μέγιστος αριθμός εικονοστοιχείων		
	MPEG1/2	Poή προγράμματος MPEG (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)		
	MPECA	MP4 (.mp4, .mov)		
	MFEG4	AVI (.avi)		
ΒΙντεο	H 264	MP4 (.mp4, .mov)		
	11.204	AVI (.avi)		
	VC1	WMV (.wmv)		
	Motion JPEG	AVI (.avi)		

Προβολή της γραμμής κατάστασης

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



Συμβατές αναλύσεις

Ψηφιακή

Βασικός χρονισμός	Περιγραφικός χρονισμός	Υποστηριζόμενη λειτουργία βίντεο	Λεπτομερής χρονισμός
1280 x 800 @ 60Hz 16:10	WU: 1920x1200 @ 60Hz	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1280 x 720P @ 60Hz
1280 x 960 @ 60Hz 4:3		720 x 480p @ 60Hz 4:3	720 x 480P @60
1400 x 1050 @ 60Hz 4:3		720 x 480p @ 60Hz 16:9	1920 x 1080P @ 60H
1600 x 1200 @ 60Hz 4:3		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	720 x 576P @50
1440 x 900 @ 60Hz 16:10		1920 x 1080p @ 60Hz 16: 9	
1280 x 720 @ 120Hz 16:9		720 x 576p @ 50Hz 4:3	HDMI 2.0 MONO
1024 x 768 @ 120Hz 4:3		720 x 576p @ 50Hz 16:9	3840 x 2160P @ 60 Hz
1680 x 1050 @ 60Hz 16:10		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
		1920 x 1080P @ 50Hz 16.9	
		1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
		1280 x 720p @ 120Hz 16:9	
		HDMI 2.0 MONO	
		3840 x 2160p @ 24 Hz 16:9	
		3840 x 2160p @ 25 Hz 16:9	
		3840 x 2160p @ 30 Hz 16:9	
		3840 x 2160p @ 50 Hz 16:9	
		3840 x 2160p @ 60 Hz 16:9	
		4096 x 2160p @ 24 Hz 256:135	
		4096 x 2160p @ 25 Hz 256:135	
		4096 x 2160p @ 30 Hz 256:135	
		4096 x 2160p @ 50 Hz 256:135	
		4096 x 2160p @ 60 Hz 256:135	
	Βασικός χρονισμός 1280 x 800 @ 60Hz 16:10 1280 x 960 @ 60Hz 4:3 1400 x 1050 @ 60Hz 4:3 1600 x 1200 @ 60Hz 16:10 1280 x 720 @ 120Hz 16:9 1024 x 768 @ 120Hz 16:10 1680 x 1050 @ 60Hz 16:10 1630 x 1050 @ 60Hz 16:10	Βασικός χρονισμός Περιγραφικός χρονισμός 1280 x 800 @ 60Hz ''''''''''''''''''''''''''''''''''''	Βασικός χρονισμόςΠεριγραφικός χρονισμόςΥποστηρίζόμενη λειτουργία βίντεο1280 x 800 @ 60HzWU: 1920x1200 @ 60Hz640 x 480p @ 60Hz 4:31280 x 960 @ 60Hz1920x1200 @ 60Hz720 x 480p @ 60Hz 4:31400 x 1050 @ 60Hz720 x 480p @ 60Hz 16:9720 x 480p @ 60Hz 16:91400 x 1050 @ 60Hz1280 x 720p @ 60Hz 16:91280 x 720p @ 60Hz 16:91440 x 900 @ 60Hz1280 x 720p @ 60Hz 16:9720 x 576p @ 50Hz 4:31600 x 1200 @ 60Hz720 x 576p @ 50Hz 4:3720 x 576p @ 50Hz 16:91280 x 720 @ 120Hz720 x 576p @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 50Hz 16:916:101280 x 720p @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 50Hz 16:916:20 x 1050 @ 60Hz1280 x 720p @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 50Hz 16:916:101280 x 720p @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 50Hz 16:916:101280 x 720p @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 50Hz 16:916:101280 x 720p @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 50Hz 16:916:101280 x 720p @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 50Hz 16:916:101920 x 1080P @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 120Hz 16:916:101920 x 1080P @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 120Hz 16:916:101920 x 1080P @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 120Hz 16:916:101920 x 1080P @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 120Hz 16:916:101920 x 1080P @ 50Hz 16:91280 x 720p @ 120Hz 16:916:101920 x 1080P @ 50 Hz 16:93840 x 2160p @ 25 Hz 16:916:101920 x 1080P @ 50 Hz 16:9256:13516:101920 x 1080P @ 50 Hz 256:1351966 x 2160p @ 25 Hz 256:135<

Αναλογικό

Εδραιωμένος χρονισμός	Βασικός χρονισμός	Περιγραφικός χρονισμός	Υποστηριζόμενη λειτουργία βίντεο	Λεπτομερής χρονισμός
720 x 400 @ 70Hz	1080P/UW:	WU:		
		1920x1200 @ 60Hz		
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz 16:10			
640 x 480 @ 72Hz	1280 x 960 @ 60Hz 4:3			
640 x 480 @ 75Hz	1400 x 1050 @ 60Hz 4:3			
800 x 600 @ 56Hz	1600 x 1200 @ 60Hz 4:3			
800 x 600 @ 60Hz	1440 x 900 @ 60Hz 16:10			
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 720 @ 120Hz 16:9			
800 x 600 @ 75Hz	1024 x 768 @ 120Hz 4:3			
832 x 624 @ 75Hz	1680 x 1050 @ 60Hz 16:10			
1024 x 768 @ 60Hz				
1024 x 768 @ 70Hz				
1024 x 768 @ 75Hz				
1280 x 1024 @ 75Hz				
1152 x 870 @ 75Hz				

Σημείωση: Υποστήριξη 1920 x 1080 @ 50Hz.

Ρύθμιση θύρας και Σύνδεση Σημάτων RS232

Ρυθμίσεις θύρας RS232

Στοιχεία	Μέθοδος
Μέθοδος επικοινωνίας	Ασύγχρονη επικοινωνία
Bit ανά δευτερόλεπτα	9600
Data Bits	8 bit
Αναλογία	None
Stop Bits	1
Έλεγχος ροής	None

Σύνδεση Σημάτων RS232



Σημείωση: Το κέλυφος RS232 είναι γειωμένο.

Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

Εγκατάσταση του φίλτρου σκόνης



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

Καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

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

Διαδικασία

- Απενεργοποιήστε την ισχύ στον προβολέα πατώντας το πλήκτρο "①" στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το πλήκτρο " | " στο τηλεχειριστήριο.
- 2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 3. Αφαιρέστε το τμήμα του φίλτρου σκόνης από την αριστερή πλευρά του προβολέα. 1
- Αφαιρέστε προσεκτικά το φίλτρο αέρα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο σκόνης. 2
- 5. Για να εγκαταστήσετε το φίλτρο σκόνης, εκτελέστε τα προηγούμενα βήματα αντίστροφα.



Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

Για μοντέλο φακού 1,8x:

Μέγεθος οθόνης 16:10 (Π x Y)							Απόσταση προβολής				
Διαγώνι εικό	ο μήκος νας	Πλό	ιτος	ϓų	νος	Λόγος ει	ιβέλειας	λειας Ευρεία		Tele	
ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	Ευρεία	Tele	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα
40	1,02	33,9	0,86	21,2	0,54	1,36	2,51	46,1	1,17	85,0	2,16
50	1,27	42,4	1,08	26,5	0,67	1,36	2,51	57,9	1,47	106,7	2,71
60	1,52	50,9	1,29	31,8	0,81	1,38	2,52	70,1	1,78	128,3	3,26
70	1,78	59,4	1,51	37,1	0,94	1,38	2,52	81,9	2,08	150,0	3,81
80	2,03	67,8	1,72	42,4	1,08	1,38	2,53	93,7	2,38	171,7	4,36
90	2,29	76,3	1,94	47,7	1,21	1,38	2,53	105,9	2,69	193,3	4,91
100	2,54	84,8	2,15	53,0	1,35	1,39	2,54	117,7	2,99	215,0	5,46
120	3,05	101,8	2,58	63,6	1,62	1,39	2,54	141,7	3,60	258,3	6,56
150	3,81	127,2	3,23	79,5	2,02	1,4	2,54	177,6	4,51	323,2	8,21
180	4,57	152,6	3,88	95,4	2,42	1,4	2,54	213,4	5,42	388,2	9,86
200	5,08	169,6	4,31	106,0	2,69	1,4	2,54	37,0	6,02	431,5	10,96
250	6,35	212,0	5,38	132,5	3,37	1,4	2,55	296,8	7,54	540,2	13,72
300	7.62	254.4	6.46	159.0	4.04	1.4	2.55	356.7	9.06	648.4	16.47

Το μέγεθος των προβαλλόμενων εικόνων είναι 40 ~ 300 ίντσες (1,02 ~ 7,62 μ.)

Μοντέλα φακού 1,25x

Το μέγεθος των προβαλλόμενων εικόνων είναι 50 ~ 300 ίντσες (1,27 ~ 7,62 μ.)

Μέγεθος οθόνης 16:10 (Π x Y)						ŀ	Απόσταση	προβολή	ς		
Διαγώνι εικό	ο μήκος νας	Πλά	ίτος	ϓų	νος	Λόγος ει	ιβέλειας	Ευρεία		Te	le
ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	Ευρεία	Tele	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα
50	1,27	42,4	1,08	26,5	0,67	1,21	1,52	51,1	1,30	64,4	1,63
60	1,52	50,7	1,29	31,7	0,81	1,21	1,52	61,6	1,57	77,5	1,97
70	1,78	59,4	1,51	37,1	0,94	1,21	1,53	72,1	1,83	90,6	2,30
80	2,03	67,8	1,72	42,4	1,08	1,22	1,53	82,6	2,10	103,7	2,63
90	2,29	76,5	1,94	47,8	1,21	1,22	1,53	93,0	2,36	116,8	3,97
100	2,54	84,8	2,15	53,0	1,35	1,22	1,53	103,5	2,63	129,9	3,30
120	3,05	101,8	2,59	63,6	1,62	1,22	1,53	124,5	3,16	156,1	3,97
150	3,81	127,2	3,23	79,5	2,02	1,23	1,54	155,9	3,96	195,5	4,96
180	4,57	152,6	3,88	95,4	2,42	1,23	1,54	187,3	4,76	234,8	5,96
200	5,08	169,6	4,31	106,0	2,69	1,23	1,54	208,2	5,29	261,0	6,63
250	6,35	212,0	5,38	132,5	3,37	1,23	1,54	260,6	6,62	326,6	8,29
300	7,62	254,4	6,46	159,0	4,04	1,23	1,54	313,0	7,95	386,6	9.96

Μοντέλα φακού μικρής εμβέλειας

Το μέγεθος των προβαλλόμεν	/ων εικόνων είναι 50 ~	[,] 300 ίντσες (1,27 ~ ΄	7,62 µ.)
----------------------------	------------------------	-----------------------------------	----------

Μέγεθος οθόνης 16:10 (Π x Y)								Απόσταση προβολής			
Διαγώνι εικό	ο μήκος νας	Πλό	ίτος	ϓų	ιος	Λόγος ει	Λόγος εμβέλειας		Ευρεία Tele		le
ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	Ευρεία	Tele	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα
50	1,27	42,4	1,08	26,5	0,67	0,74	0,94	31,2	0,79	39,9	1,01
60	1,52	50,7	1,29	31,7	0,81	0,74	0,95	37,7	0,96	48,1	1,22
70	1,78	59,4	1,51	37,1	0,94	0,74	0,95	44,1	1,12	56,3	1,43
80	2,03	67,8	1,72	42,4	1,08	0,75	0,95	50,6	1,28	64,5	1,64
90	2,29	76,5	1,94	47,8	1,21	0,75	0,95	57,0	1,45	72,7	1,85
100	2,54	84,8	2,15	53,0	1,35	0,75	0,95	63,5	1,61	80,8	2,05
120	3,05	101,8	2,59	63,6	1,62	0,75	0,96	76,4	1,94	97,2	2,47
150	3,81	127,2	3,23	79,5	2,02	0,75	0,96	95,8	2,43	121,8	3,09
180	4,57	152,6	3,88	95,4	2,42	0,75	0,96	115,1	2,92	146,4	3,72
200	5,08	169,6	4,31	106,0	2,69	0,75	0,96	128,0	3,25	162,8	4,13
250	6,35	212,0	5,38	132,5	3,37	0,76	0,96	160,3	4,07	203,7	5,17
300	7,62	254,4	6,46	159,0	4,04	0,76	0,96	192,6	4,89	244,7	6,21

Εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

- 1. Για να αποτρέψετε τη ζημιά στον προβολέα σας, χρησιμοποιήστε προσάρτηση οροφής Optoma.
- 2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κιτ στηρίγματος οροφής τρίτων, βεβαιωθείτε ότι οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στηρίγματος στον προβολέα ανταποκρίνονται στις ακόλουθες προδιαγραφές:
- Τύπος βίδας: M4*4
- Ελάχιστο μήκος βίδας: 10 mm



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

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 σωστά και με ασφάλεια όπως περιγράφεται στο σελίδα 16.
- Βεβαιωθείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
- Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα.
 Ανατρέξτε στη σελίδα 68.
 - Στρέψτε τον δακτύλιο εστίασης δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 21.
- Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή τίτλου DVD 16:9
 - Κατά την αναπαραγωγή αναμορφικού DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει την καλύτερη εικόνα σε φορμά 16: 9 από την πλευρά του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε φορμά 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το φορμά σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
 - Ρυθμίστε το φορμά προβολής σε τύπο κλίμακας οθόνης 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
- Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη
 - Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
 - Πατήστε "=" στο τηλεχειριστήριο, μεταβείτε στο "Μενού OSD → OΘONH → Aspect Ratio". Δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.
 - Πατήστε "Ξ" στο τηλεχειριστήριο, μεταβείτε στο "Μενού OSD → OΘONH → Γεωμετρική διόρθωση → Βαθμονόμηση παραμόρφωσης". Δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.
- Η εικόνα έχει λοξές πλευρές:
 - Αν είναι δυνατόν, αλλάξτε τη θέση του προβολέα ώστε να είναι κεντραρισμένος στην οθόνη και κάτω από τη βάση της.
- Η εικόνα είναι αντεστραμμένη
 - Επιλέξτε "Μενού OSD → ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ → Λειτουργία προβολής" και προσαρμόστε την κατεύθυνση προβολής.
- 🔹 Καθόλου ήχος
 - Παρακαλώ ανατρέξτε στις υποστηριζόμενες μορφές αρχείων ήχου στο σελίδα 58.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία "Σίγαση ήχου".

- Μη φυσιολογική εικόνα HDMI
 - Emiléste "μενού OSD \rightarrow O Θ ONH \rightarrow Pu θ μίσεις HDMI -> EDID -> HDMI 1 EDID -> 1.4 ή 2.0".
- 🔹 Θολή διπλή εικόνα
 - Βεβαιωθείτε ότι το "Μενού OSD → 3D → 3D Tech." δεν είναι ενεργοποιημένο για να μην εμφανίζεται θολωμένη διπλή εικόνα η φυσιολογική εικόνα 2D.
- 😰 Δυο εικόνες, μορφή σε παράθεση
 - Ορίστε το "Μενού OSD → 3D → "Φορμά 3D" σε "SBS".

Άλλα προβλήματα

Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια

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

Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο

- Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο
 - Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός ±15° από τους δέκτες IR στον προβολέα.
 - Βεβαιωθείτε πως έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες.
 - Προσπαθήστε να χειριστείτε το τηλεχειριστήριο στρέφοντάς το προς την προβαλλόμενη εικόνα.
 - Αλλάξτε την μπαταρία αν έχει εξαντληθεί.
ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Μηνύματα αναμμένων LED

Κατάσταση	Λυχνία LED	Ισχ	Λυχνία LED θερμοκρασίας	
	Κόκκινο	Κόκκινο	Πράσινο	Κόκκινο
Αναμονή	Δ/Υ	Σταθερό φως	Δ/Υ	Δ/Υ
Ενεργοποίηση	Δ/Υ	Δ/Υ	Σταθερό φως	Δ/Υ
Θέρμανση Εκκίνηση	Δ/Υ	Αναβοσβήνει (1 δευτερόλεπτα σβήνει / 1 δευτερόλεπτα ανάβει)	Δ/Υ	Δ/Υ
Ψύξη Εκκίνηση	Δ/Υ	Δ/Υ	Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)	Δ/Υ
Σίγαση ΑV	Αναβοσβήνει (1 δευτερόλεπτα σβήνει / 1 δευτερόλεπτα ανάβει)	Δ/Υ	Σταθερό φως	Δ/Υ
Σφάλμα (Διακοπή ρεύματος)	Σταθερό φως	Δ/Υ	Δ/Υ	Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη ανεμιστήρα)	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	Αναβοσβήνει (3 δευτερόλεπτα ανάβει / 3 δευτερόλεπτα σβήνει)
Σφάλμα (Βλάβη του χρωματικού τροχού)	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	Σταθερό φως
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας LD)	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη τάσης LD)	Σταθερό φως	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ
Error (Αποσύνδεση αισθητήρα θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)	Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)	Δ/Υ	Δ/Υ
Σφάλμα (Βλάβη LD)	Σταθερό φως	Δ/Υ	Σταθερό φως	Δ/Υ
Διαδικασία αναβάθμισης	Αναβοσβήνει (3 δευτερόλεπτα σβήνει / 3 δευτερόλεπτα ανάβει)			

Σημείωση: Το φως είναι ανενεργό για 10 λεπτά όσο ο προβολέας βρίσκεται σε διαδικασία αναβάθμισης και όλες οι λυχνίες LED αναβοσβήνουν (3 δευτερόλεπτα ανάβουν / 3 δευτερόλεπτα σβήνουν)

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Προδιαγραφές

Οπτικό			Περιγραφή		
Τύπος φακού		1,8x	1,25x	Μικρή εμβέλεια	
Λόγος εμβέλειας		1,44~2,59	1,22~1,52	0,75~0,95	
Μέγιστη ανάλυση		WUXGA	WUXGA	WUXGA	
Προσαρμογή ζουμ & εστία	ισης	Χειροκίνητο	Ισχύς	Ισχύς	
Μέγεθος εικόνας (διαγώνια	α)	40"~300"	50"~300"	50"~300"	
Απόσταση προβολής		1,2 μ. έως 16,5 μ.	1,31 μ. έως 9,82 μ.	0,81 μ. έως 6.,13 μ.	
Ηλεκτρικά			Περιγραφή		
Είσοδοι	 HDMI 1 v2.0/4K HDMI 2 v1.4a ΕΙΣΟΔΟΣ VGA ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝ. 3D USB Type-A x2 για ισχύ USB 5V/1,8A USB Type-B για επισκευή ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ 3,5 mm 				
Έξοδοι	 ΕΞΟΔΟΣ ΗDMI ΕΞΟΔΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝ. 3D για ισχύ 5V ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ 3,5 mm ΕΞΟΔΟΣ Σκανδάλης 12V 				
Έλεγχος	 Ενσύρματος ακροδέκτης IR HDBaseT RJ-45 (υποστήριξη ελέγχου web) RS232 				
Αναπαραγωγή χρωμάτων	1073,4 εκατομμύρια χρώματα				
Συχνότητα σάρωσης	 Οριζόντιος ρυθμός σάρωσης: 15,38 ~ 91,15 KHz Κατακόρυφος ρυθμός σάρωσης: 24~ 85 Hz (120 Hz για λειτουργία 3D) 				
Ενσωματωμένο ηχείο	Ηχεία 2x 10W				
Προδιαγραφές τροφοδοσίας	100 - 240V ±10%, AC 50/60Hz				
Ρεύμα εισόδου	6,3Α (φακός 1,8x/ST 7Κ μοντέλο) 5,5Α (φακός 1,25x/ST 6Κ μοντέλο)				
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή - Πάνω, και Πίσω - Πάνω				
Διαστάσεις (Π x B x Y)	- 486 x 376 x 154 mm (χωρίς πόδια) - 486 x 376 x 178 mm (με πόδια)				
Βάρος	13 ± 0,5 Kg				
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργεί σε 5 ~ 40°C, 10% έως 85% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)				

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

ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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

НПА

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

Καναδάς

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

Λατινική Αμερική

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

Ευρώπη

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

Κάτω χώρες ΒV

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

Γαλλία

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

Ισπανία

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

Γερμανία

Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf, Γερμανία

Σκανδιναβία

Lerpeveien 25 3040 Drammen Νορβηγία

T.K. 9515 3038 Drammen Νορβηγία

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

6786-289-6786 📄 510-897-8601

Κίνα (+44 (0) 1923 691 800 5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,

Ταϊβάν

Ταϊβάν, R.O.C.

www.optoma.com.tw

Χονγκ Κονγκ

Cheung Sha Wan,

79 Wing Hong Street,

Kowloon, Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,

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

Xindian Dist., New Taipei City 231,

+44 (0) 1923 691 888 service@tsc-europe.com Changning District Σαγκάη, 200052, Κίνα

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

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

(+34 91 499 06 06 📄 +34 91 670 08 32

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

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

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

services@optoma.com



+82+2+34430004

services@optoma.com.tw asia.optoma.com

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

sinfo@os-worldwide.com

www.os-worldwide.com

+886-2-8911-8600

+886-2-8911-6550

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

www.optoma.com