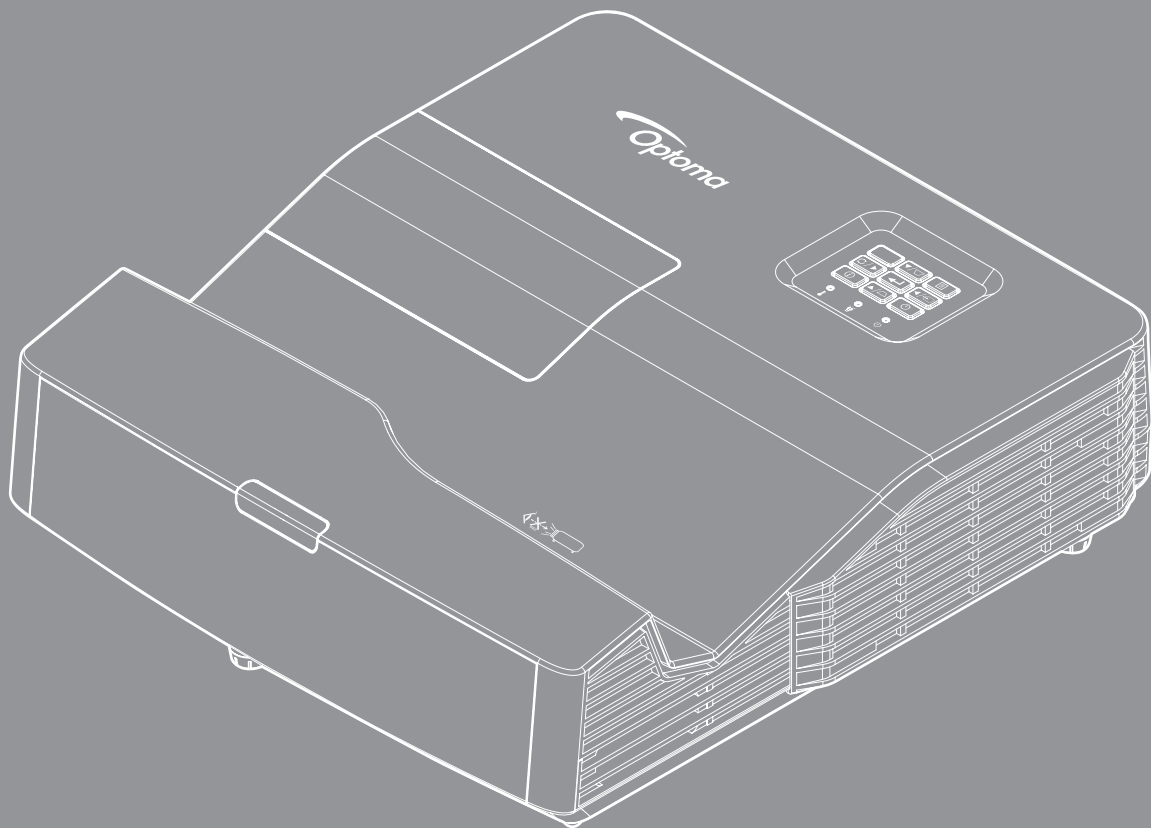


DLP® Προβολέας



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ..... 4

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ..... 8

Επισκόπηση συσκευασίας	8
Τυπικά αξεσουάρ	8
Προαιρετικά αξεσουάρ	8
Επισκόπηση προϊόντος	9
Συνδέσεις.....	10
Πληκτρολόγιο.....	11
Τηλεχειριστήριο.....	12

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ..... 13

Εγκατάσταση του προβολέα	13
Συνδέστε πηγές με τον προβολέα.....	15
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	16
Ρύθμιση από απόσταση.....	17

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ..... 19

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα	19
Επιλογή μιας Πηγής εισόδου	20
Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες.....	21
Δέντρο μενού OSD	22
Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας.....	31
Εμφάνιση μενού 3D	33
Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας.....	33
Εμφάνιση του μενού της μάσκας άκρων	37
Προβολή μενού ζουμ	37
Εμφάνιση μενού μετατόπισης εικόνας.....	38
Εμφάνιση μενού γεωμετρικής διόρθωσης.....	38
Μενού σίγασης ήχου.....	38
Μενού έντασης ήχου.....	38
Μενού εξόδου ήχου (σε αναμονή)	38
Ρύθμιση μενού προβολής.....	39
Ρύθμιση μενού τύπου οθόνης.....	39
Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων λάμπας.....	39

<i>Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων φίλτρου</i>	39
<i>Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ισχύος</i>	39
<i>Ρύθμιση μενού Ασφάλειας</i>	40
<i>Επιλογές μενού ρυθμίσεων HDMI link</i>	41
<i>Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής</i>	41
<i>Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων τηλεχειριστηρίου</i>	41
<i>Ρύθμιση μενού αναγνωριστικού (ID) προβολέα</i>	41
<i>Ρύθμιση μενού επιλογών</i>	42
<i>Ρύθμιση επαναφοράς όλων των μενού</i>	42
<i>Μενού δικτύου LAN</i>	43
<i>Μενού δικτύου ελέγχου</i>	44
<i>Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ελέγχου δικτύου</i>	45
<i>Μενού πληροφοριών</i>	50
<i>USB Reader</i>	51
<i>USB Display</i>	55
<i>Network Display</i>	56

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ..... 59

<i>Αντικατάσταση της λάμπας</i>	59
<i>Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης</i>	61

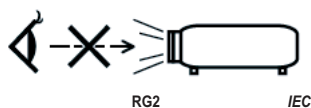
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 62

<i>Συμβατές αναλύσεις</i>	62
<i>Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής</i>	64
<i>Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή</i>	66
<i>Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR)</i>	67
<i>Αντιμετώπιση προβλημάτων</i>	69
<i>Ένδειξη προειδοποίησης</i>	70
<i>Προδιαγραφές</i>	73
<i>Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο</i>	74

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

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

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας



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

- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Παραπέμψτε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περίβλημα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Κατά την αντικατάσταση της λάμπας, παρακαλούμε αφήστε τη μονάδα να κρυώσει. Ακολουθήστε τις οδηγίες όπως περιγράφονται στις σελίδες 59-60.
- Αυτός ο προβολέας θα ανιχνεύσει μόνος του τη ζωή της λάμπας. Βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστούν τα προειδοποιητικά μηνύματα.
- Επαναφέρετε τη λειτουργία "Μηδενισμός χρόνου Λάμπας" στην προβολή στην οθόνη "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ > Ρυθμίσεις Λάμπας" του μενού αφού αντικαταστήσετε την λάμπα.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- Όταν η λάμπα πλησιάζει στο τέλος του χρόνου ζωής της, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "Υπέρβαση ζωής λάμπας". Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για να αλλάξετε τη λάμπα όσο το δυνατό πιο σύντομα.
- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε στεγνό μαλακό ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σημείωση: Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, ο προβολέας δεν θα ξανανάψει μέχρι να αντικατασταθεί η μονάδα της λάμπας. Για να αντικαταστήσετε την λάμπα, ακολουθήστε τις διαδικασίες που βρίσκονται στη λίστα κάτω από την ενότητα "Αντικατάσταση Λάμπας" στις σελίδες 59-60.

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

Πληροφορίες ασφάλειας 3D

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

Προειδοποίηση

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

Προειδοποίηση κρίσης φωτοευαισθησίας και άλλοι κίνδυνοι υγείας

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

- Γυναίκες που κυοφορούν, ηλικιωμένοι, όσοι πάσχουν από σοβαρές ιατρικές νόσους, όσοι υποφέρουν από αϋπνίες ή βρίσκονται υπό την επήρεια αλκοόλ θα πρέπει να αποφεύγουν τη λειτουργία 3D της μονάδας.
- Εάν βιώσετε κάποιο από τα ακόλουθα συμπτώματα, σταματήστε αμέσως την προβολή φωτογραφιών 3D και συμβουλευθείτε ειδικό γιατρό: (1) παραπονημένη 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 επίπεδο της οθόνης.
- Η παρακολούθηση προβολής 3D όταν φοράτε γυαλιά 3D για παρατεταμένη χρονική περίοδο ενδέχεται να προκαλέσει πονοκέφαλο ή κόπωση. Σε περίπτωση που νιώσετε πονοκέφαλο, κόπωση ή ίλιγγο σταματήστε να παρακολουθείτε την προβολή 3D και ξεκουραστείτε.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D για άλλους σκοπούς πέρα από την παρακολούθηση της προβολής 3D.
- Η χρήση των γυαλιών 3D για άλλους σκοπούς (όπως γυαλιά όρασης, γυαλιά ηλίου, προστατευτικά ματογυαλιά, κ.λπ.) ενδέχεται να είναι επιζήμια και να βλάψει την όρασή σας.
- Η παρακολούθηση προβολής 3D ενδέχεται να προκαλέσει αποπροσανατολισμό σε κάποιους θεατές. Συνεπώς, ΜΗΝ τοποθετείτε τον ΠΡΟΒΟΛΕΑ 3D κοντά σε σκάλες, καλώδια, μπαλκόνια ή άλλα αντικείμενα τα οποία ενδέχεται να ανατραπούν, να τρέξετε επάνω τους, να τα σπρώξετε κάτω, να σπάσουν ή να πέσουν.

Πνευματικής Ιδιοκτησίας

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

© Πνευματικής Ιδιοκτησίας 2018

Αποποίηση ευθύνης

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

Αναγνώριση εμπορικών σημάτων

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

Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και η Διασύνδεση Μονάδας Ανάγνωσης USB Υψηλής ευκρίνειας είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες

Το DLP®, το DLP Link και το λογότυπο DLP είναι εμπορικά σήματα που έχουν εκχωρηθεί από την Texas Instruments και το BrilliantColor™ είναι ένα εμπορικό σήμα της Texas Instruments.

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

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

FCC

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

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

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

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

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

Προσοχή

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

Συνθήκες λειτουργίας

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

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

Σημείωση: Χρήστες στον Καναδά

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της E.E.

- Οδηγία ΗΜΣ 2014/30/ΕΕ (συμπεριλαμβανομένων τροποποιήσεων)
- Οδηγία για την Χαμηλή Τάση 2014/35/ΕΕ
- Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ (εάν το προϊόν έχει λειτουργία RF)
- Οδηγία για τον περιορισμό χρήσης επικίνδυνων ουσιών 2011/65/ΕΕ (εάν το προϊόν έχει λειτουργία RF)

WEEE



Οδηγίες απόρριψης

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

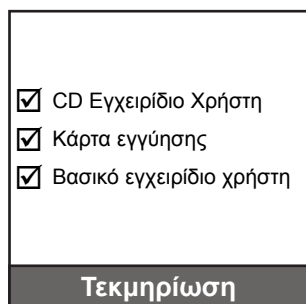
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση συσκευασίας

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

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

Τυπικά αξεσουάρ



Σημείωση: Το τηλεχειριστήριο παραδίδεται μαζί με μπαταρίες.

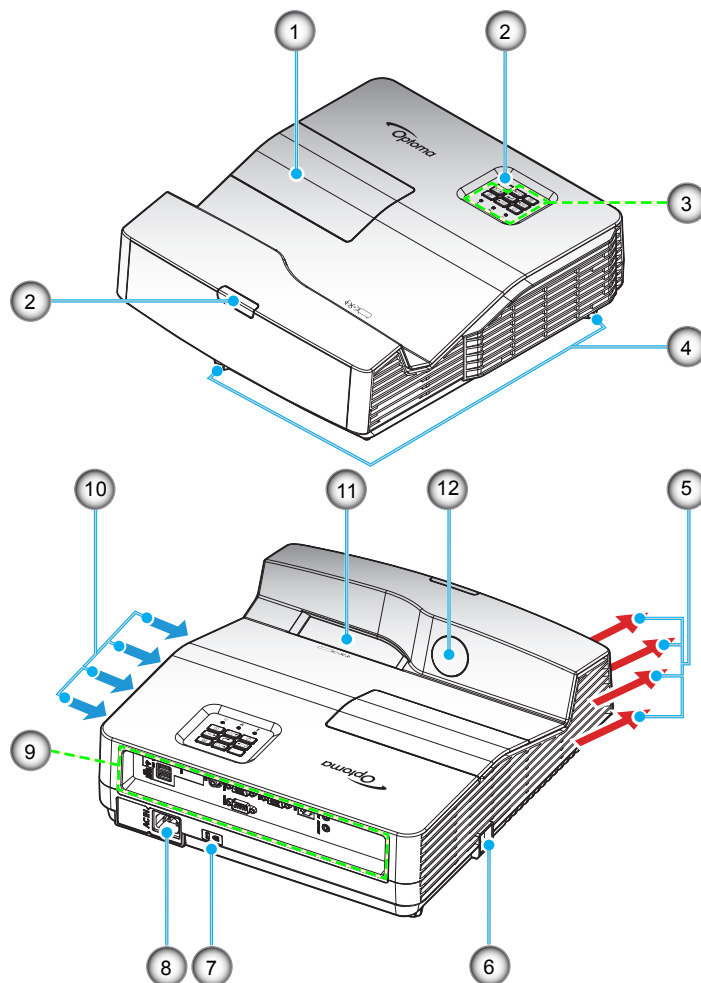
Προαιρετικά αξεσουάρ



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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση προϊόντος



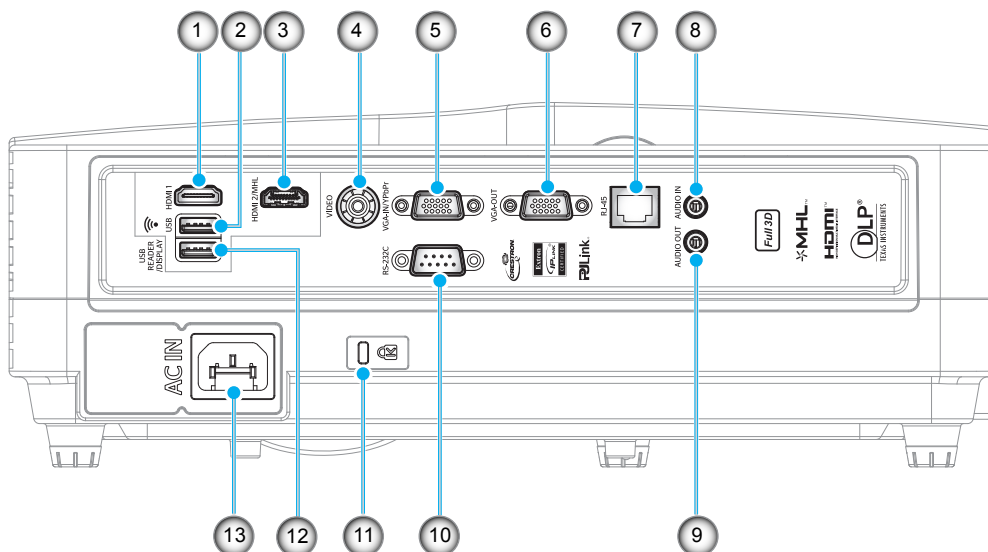
Σημείωση: Μην παρεμποδίζετε τα ανοίγματα εισόδου/εξόδου αέρα του προβολέα.

(*) Τα προαιρετικά αξεσουάρ ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την περιοχή.

Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Καπάκι λάμπας	7.	Kensington™ Lock Port
2.	Δέκτη υπερύθρων	8.	Υποδοχή τροφοδοσίας
3.	Πληκτρολόγιο	9.	Είσοδος / Έξοδος
4.	Πόδια ρύθμισης κλίσης	10.	Εξαερισμός (είσοδος)
5.	Εξαερισμός (έξοδος)	11.	Φακός
6.	Πλάκα ασφαλείας	12.	IR κάμερα (Μόνο για την διαδραστική έκδοση)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συνδέσεις



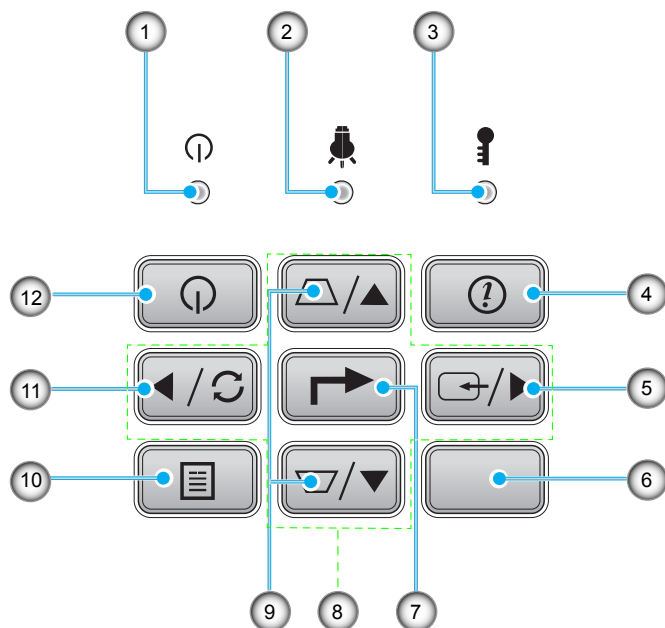
Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ακροδέκτης HDMI 1	8.	Ακροδέκτης εισόδου ήχου
2.	Υποδοχέας USB για WiFi (συσκευή κλειδώματος)	9.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου
3.	Ακροδέκτης HDMI 2/ MHL	10.	Ακροδέκτης RS-232C
4.	Ακροδέκτης VIDEO	11.	Kensington™ Lock Port
5.	Ακροδέκτης VGA-IN / YPbPr	12.	USB READER / DISPLAY / FW ANABAΘΜΙΣΗ / ΠΟΝΤΙΚΙ / ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ *
6.	Ακροδέκτης εξόδου VGA	13.	Υποδοχή τροφοδοσίας
7.	Συνδετήρας RJ-45		

Σημείωση:

- *Υποστηρίζει έξοδο ισχύος 5V/1A μόνο εάν δεν εντοπιστεί η πηγή MHL. Αν εντοπιστεί πηγή MHL, η έξοδος ισχύος 5V / 1A απενεργοποιείται αυτόματα.
- *Χρησιμοποιήστε το USB Connector για WiFi (dongle) και την υποδοχή USB READER / DISPLAY / FW UPGRADE / MOUSE / POWER ως εξής:
 - Εμφάνιση δικτύου: (α) συνδέστε το USB dongle WiFi, (β) Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή HDcastPro στο κινητό σας τηλέφωνο.
 - USB Display για συσκευές iOS και Android
 - Μονάδα ανάγνωσης USB: Προβολή εικόνων και εγγράφων απευθείας από το δίσκο USB.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

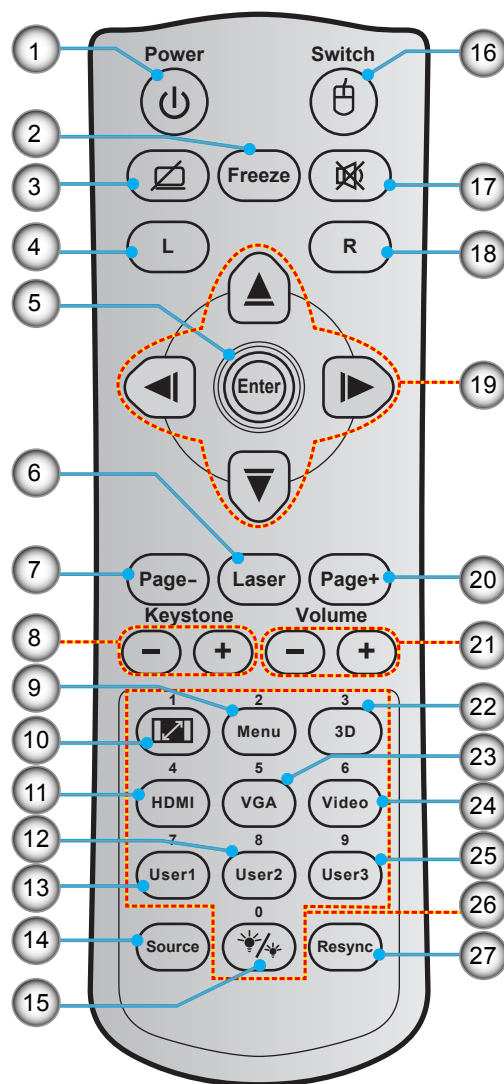
Πληκτρολόγιο



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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τηλεχειριστήριο



Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
2.	Πάγωμα
3.	Προβολή κενού / Σίγαση ήχου
4.	Αριστερό κλικ ποντικιού
5.	Είσοδος
6.	Λέιζερ
7.	Σελίδα -
8.	Keystone - / +
9.	Μενού
10.	Aspect Ratio
11.	HDMI
12.	Χρήστης2
13.	Χρήστης1
14.	Source

Αρ.	Στοιχείο
15.	Λειτ. Φωτεινότητας
16.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ποντικιού
17.	Σίγαση ήχου
18.	Δεξί κλικ ποντικιού
19.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης
20.	Σελίδα +
21.	Ένταση -/+
22.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μενού 3D
23.	VGA
24.	Video
25.	Χρήστης3
26.	Αριθμητικό πληκτρολόγιο (0-9)
27.	Επανασυγχρονισμός

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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εγκατάσταση του προβολέα

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

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



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

- Πώς να προσδιορίσετε την τοποθεσία του προβολέα για ένα δεδομένο μέγεθος οθόνης, παρακαλώ ανατρέξτε στον πίνακα για τις αποστάσεις στις σελίδες 64-65.
- Πώς να προσδιορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, παρακαλώ ανατρέξτε στον πίνακα για τις αποστάσεις στις σελίδες 64-65.

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

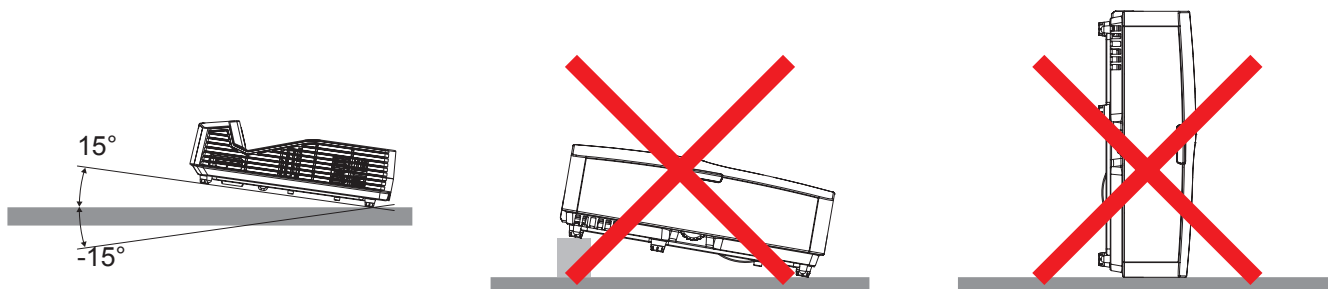
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

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

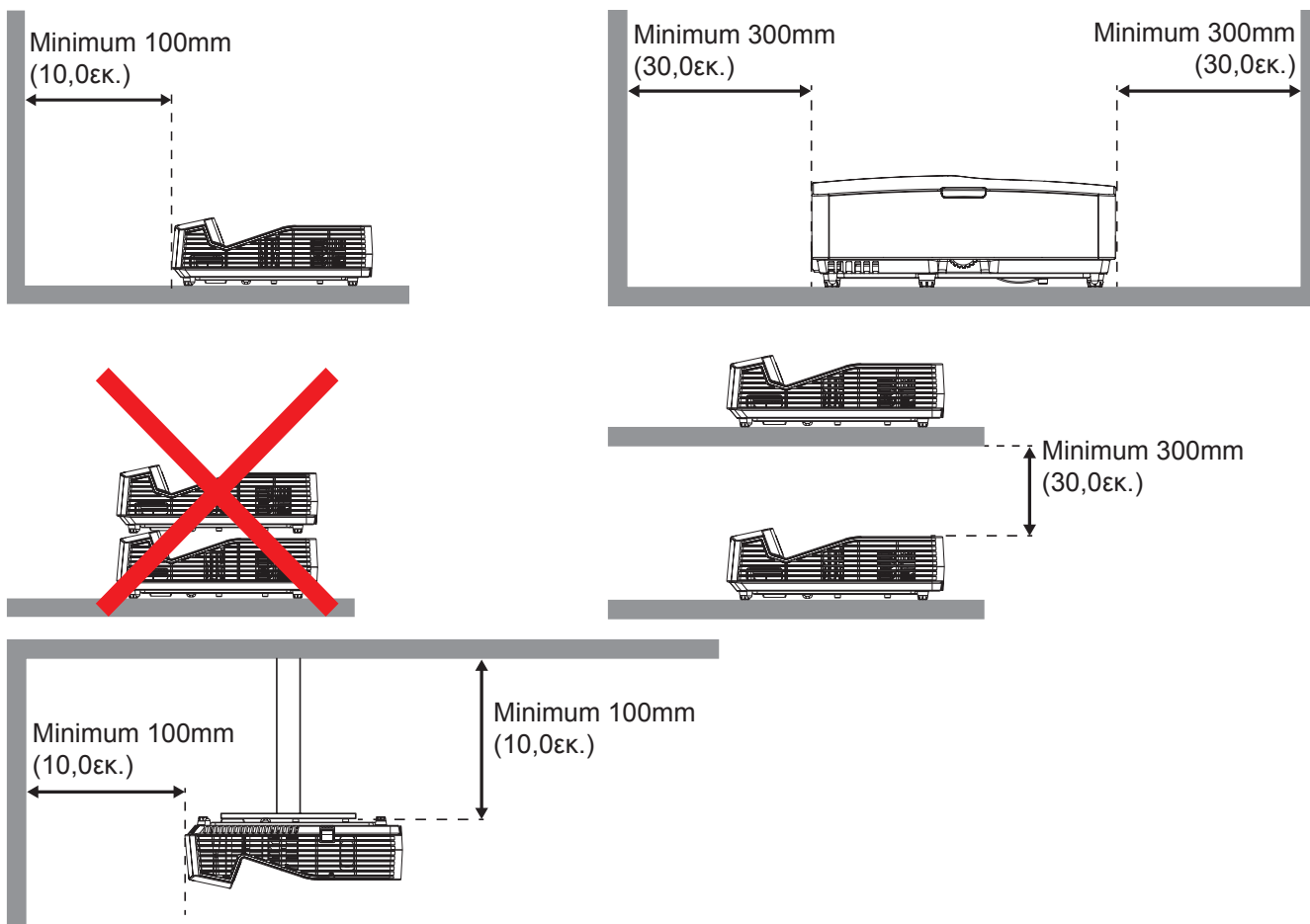
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Προειδοποίηση για την εγκατάσταση του προβολέα

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



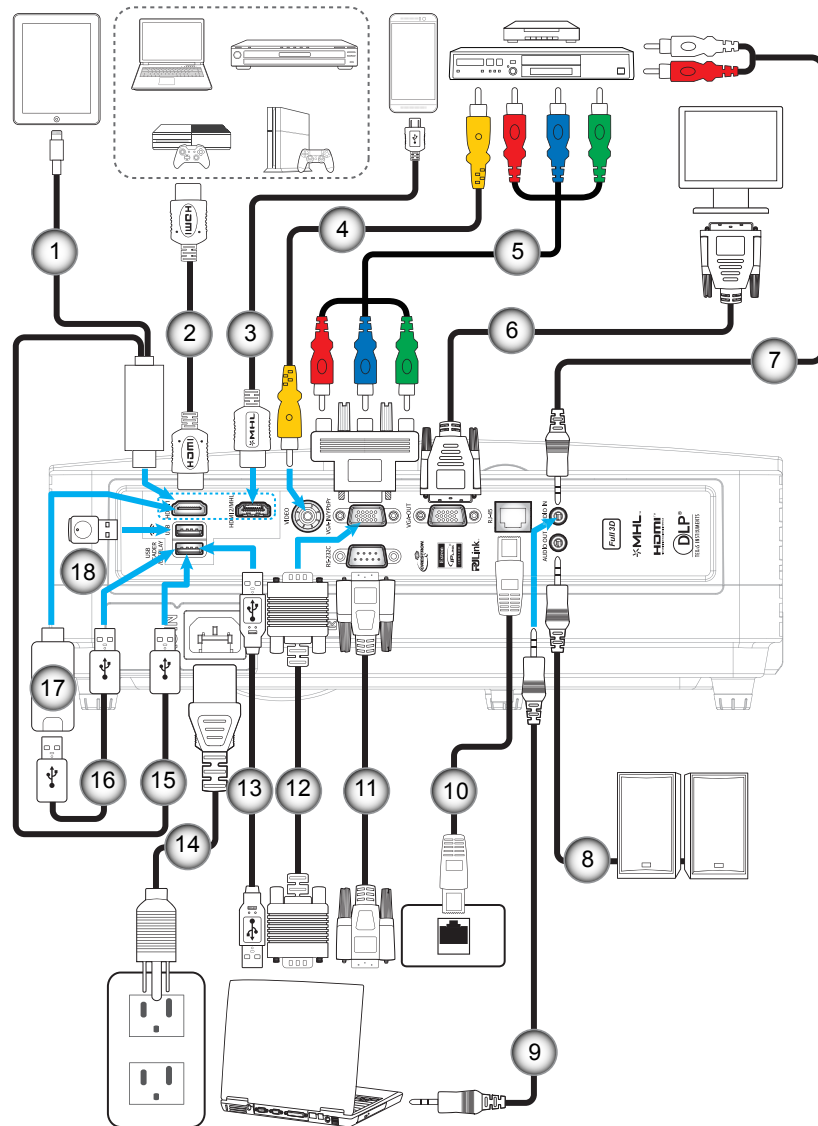
- Αφήστε τουλάχιστον 20 cm απόσταση γύρω από την έξοδο αέρα.



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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Συνδέστε πηγές με τον προβολέα.



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Καλώδιο/προσαρμογέας κεραυνού σε HDMI	10.	Καλώδιο RJ-45
2.	Καλώδιο HDMI	11.	Καλώδιο RS-232C
3.	Καλώδιο HDMI/ MHL	12.	Καλώδιο εισόδου VGA
4.	Καλώδιο βίντεο	13.	Καλώδιο USB (πλήκτρα ελέγχου ποντικιού)
5.	Καλώδιο RCA Component	14.	Καλώδιο τροφοδοσίας
6.	Καλώδιο εξόδου VGA	15.	Καλώδιο/προσαρμογέας USB σε HDMI
7.	Καλώδιο εισόδου ήχου	16.	Τροφοδοτικό USB (5V / 1A)
8.	Καλώδιο εξόδου ήχου	17.	HDMI Dongle
9.	Καλώδιο εισόδου ήχου	18.	WiFi Dongle

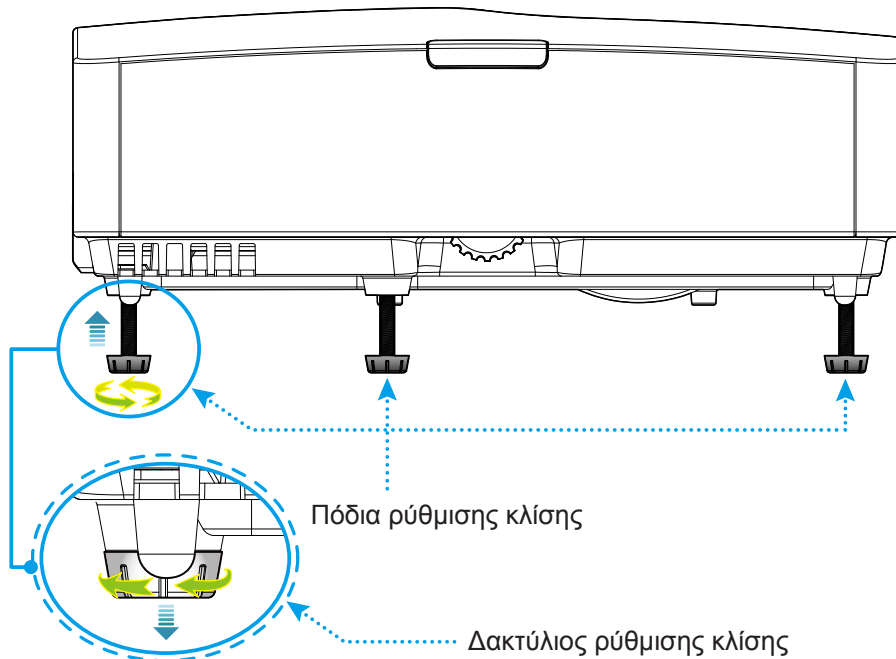
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ύψος εικόνας

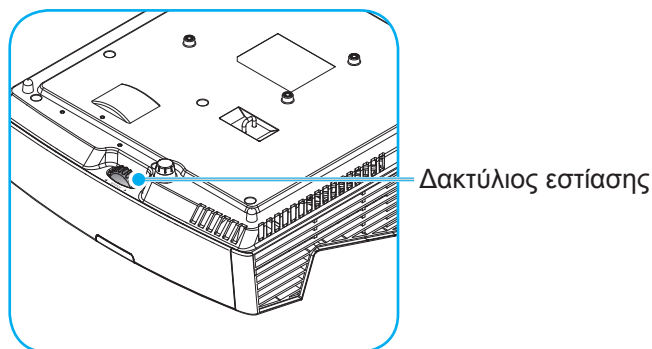
Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

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



Ζουμ και Εστίαση

- Το ζουμ είναι ρυθμισμένο και δεν μπορείτε να το προσαρμόσετε χειροκίνητα.
- Για να προσαρμόσετε την εστίαση, στρέψτε το δακτύλιο εστίασης δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη.



Σημείωση: Ο προβολέας θα εστιάσει στις παρακάτω αποστάσεις:

- XGA: 0,472m~0,675m
- WXGA: 0,485m~0,656m
- 1080P: 0,446m~0,558m

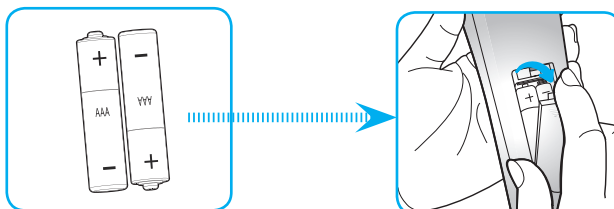
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση από απόσταση

Τοποθέτηση / αντικατάσταση των μπαταριών

Παρέχονται δύο μπαταρίες μεγέθους AAA για το τηλεχειριστήριο.

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



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

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

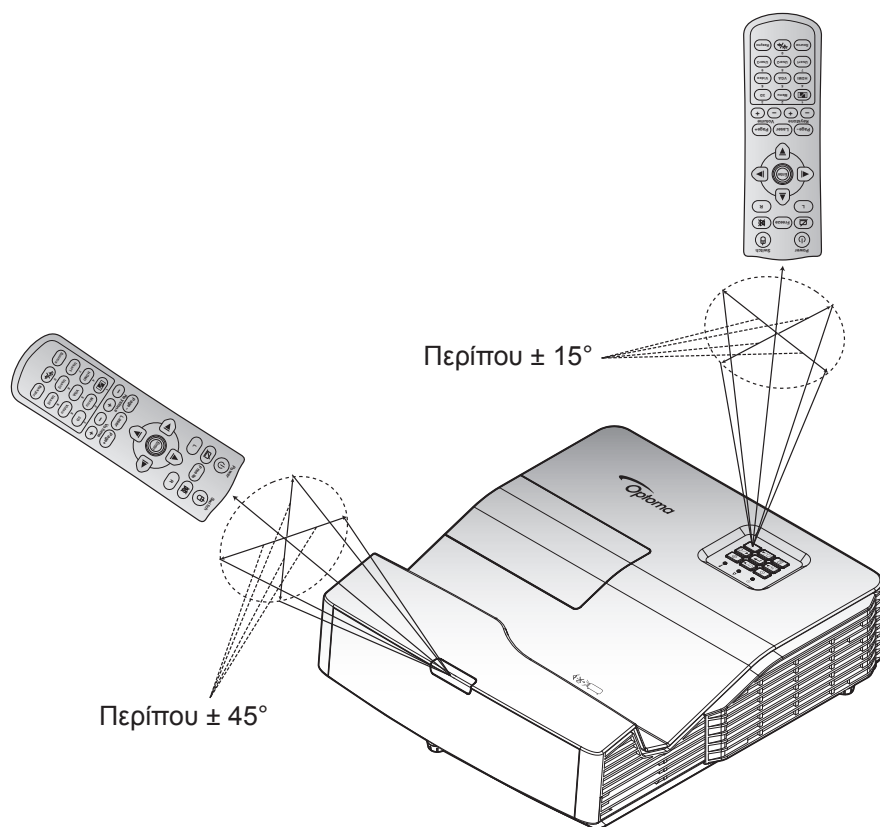
- Μην αναμιγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου. Διαφορετικού τύπου μπαταρίες έχουν διαφορετικά χαρακτηριστικά.
- Μην αναμιγνύετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες. Η χρήση παλιών και καινούργιων μπαταριών μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των καινούργιων μπαταριών ή να προκαλέσει διαρροή χημικών στις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

Εύρος λειτουργίας

Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στην πάνω και μπροστινή πλευρά του προβολέα. Διασφαλίστε ότι κρατάτε το τηλεχειριστήριο σε μια γωνία $\pm 15^\circ$ προς την κορυφή του προβολέα που βρίσκεται ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου και $\pm 45^\circ$ προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού IR εμπρός του προβολέα για να λειτουργήσει σωστά. Η απόσταση ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στους αισθητήρες δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 7 μέτρα (23 feet).

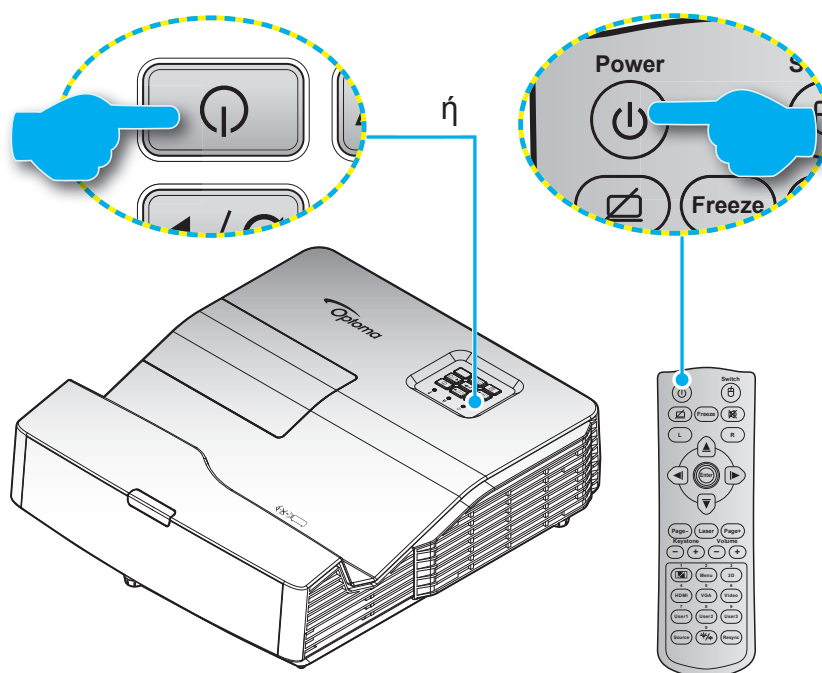
- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) στον προβολέα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη δέσμη υπέρυθρης ακτινοβολίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός υπέρυθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου δεν έρχεται άμεσα σε επαφή με το φως του ηλίου ή με φως από 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 αντανakλά τις υπέρυθρες ακτίνες πίσω προς τον προβολέα. Ωστόσο, το αποτελεσματικό εύρος λειτουργίας μπορεί να αλλάζει ανάλογα με τις οθόνες.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα



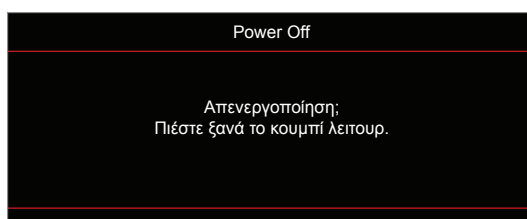
Ενεργοποίηση

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

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

Απενεργοποίηση

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



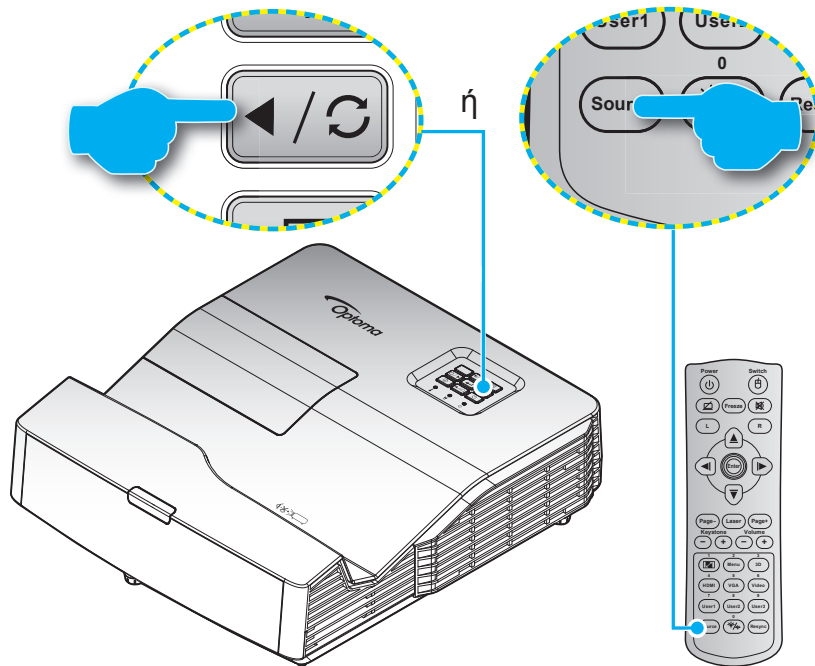
3. Πιέστε ξανά το κουμπί "P" για επιβεβαίωση, αλλιώς το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 10 δευτερόλεπτα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο "P" για δεύτερη φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί.
4. Οι ανεμιστήρες ψύξης θα συνεχίσουν να λειτουργούν για περίπου 10 δευτερόλεπτα για τον κύκλο ψύξης και η λυχνία LED Ενεργοποίηση/Σε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

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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Επιλογή μιας Πηγής εισόδου

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

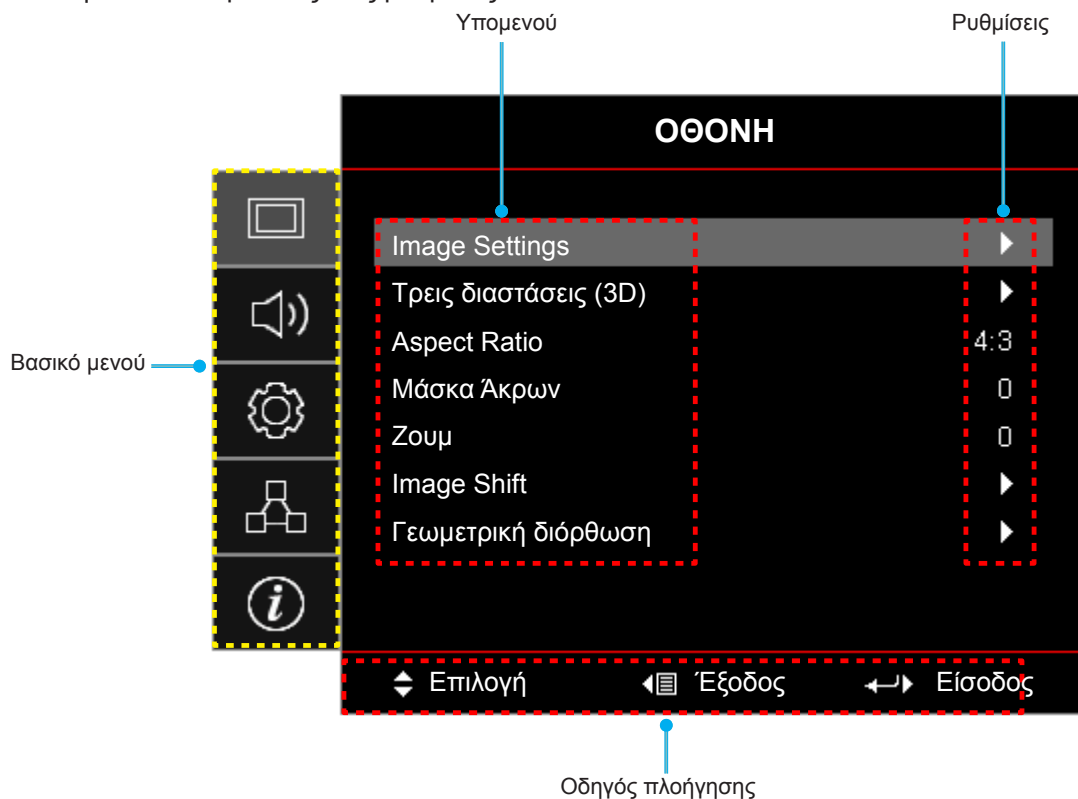


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες

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

1. Για να ανοίξετε το μενού OSD, πατήστε  στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Καθώς κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε  ή το κουμπί  για να εισέλθετε στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε την επιθυμητή ενέργεια από το υπομενού και μετά πατήστε το κουμπί  ή  για να δείτε περισσότερες ρυθμίσεις. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις με τα πλήκτρα  .
4. Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε στο υπομενού και ρυθμίστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.
5. Πατήστε το  ή  για επιβεβαίωση και η οθόνη θα επιστρέψει στο κύριο μενού.
6. Για έξοδο, πατήστε ξανά το κουμπί  ή . Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΈΑ

Δέντρο μενού OSD

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	Image Settings	Είδος Εικόνας [Δεδομένα]			Παρουσίαση
					Φωτεινό
					Κινηματογράφος
					Παιχνίδι
					sRGB
					DICOM SIM.
					Χρήστης
					Τρεις διαστάσεις (3D)
		Wall Color [Δεδομένα]			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Μαύρος πίνακας
					Light Yellow
					Light Green
					Light Blue
					Pink
					Γκρι
		Φωτεινότητα			-50~50
		Αντίθεση			-50~50
		Οξύτητα			1~15
		Χρώμα			-50~50
		Απόχρωση			-50~50
		Gamma	Film		
			Video		
			Γραφικά		
			Τυπική(2.2)		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
		Ρυθμ. χρώματος	BrilliantColor™		1~10
			Θερμ. Χρώματος [Μοντέλο δεδομένων]		Θερμό
					Μέση
					Κρύα
			Αντιστοίχιση χρωμάτων	Χρώμα	R [Προεπιλογή]
					G
					B
					C
					Y
					M
					W
				Κορεσμός	-50~50 [Προεπιλογή:0]
				Τόνος	-50~50 [Προεπιλογή:0]
				Ενίσχυση	-50~50 [Προεπιλογή:0]

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	Image Settings	Ρυθμ. χρώματος	Αντιστοίχιση χρωμάτων	Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή]
				Έξοδος	Ναι
			RGB/Κέρδος	Ενίσχυση κόκκινου	-50~50
				Ενίσχυση πράσινου	-50~50
				Ενίσχυση μπλε	-50~50
				Πόλωση κόκκινου	-50~50
				Πόλωση πράσινου	-50~50
				Πόλωση μπλε	-50~50
				Επαναφορά	Ακύρωση [Προεπιλογή]
				Έξοδος	Ναι
			Εύρος Χρώματος [Χωρίς Είσοδο HDMI]		Αυτόματο [Προεπιλογή]
					RGB
					YUV
			Εύρος Χρώματος [Είσοδος HDMI]		Αυτόματο [Προεπιλογή]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV
			Επίπεδο Λευκού		0~31 (εξαρτάται από το σήμα)
			Επίπεδο Μαύρου		-5~5 (εξαρτάται από το σήμα)
			IRE		0
					7,5
		Σήμα	Αυτόματο		Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή]
			Συχνότητα		-10~10 (εξαρτάται από το σήμα) [Προεπιλογή: 0]
			Φάση		0~63 [Προεπιλογή: 0]
			Οριζ. Θέση		-5~5 [Προεπιλογή: 0]
			Καθ. Θέση		-5~5 [Προεπιλογή: 0]
			Έξοδος		
		Λειτ. Φωτεινότητας [Δεδομένα με βάση λάμπας]			Φωτεινό [Προεπιλογή]
					Eco.
					Dynamic
					Eco+
		Επαναφορά			

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΟΘΟΝΗ	Τρεις διαστάσεις (3D)	Λειτουργία 3D			Ανενεργό
					DLP-LINK[Προεπιλογή]
					IR
		3D->2D			Τρεις διαστάσεις (3D) [Προεπιλογή]
					L
					R
		Φορμά 3D			Αυτόματο [Προεπιλογή]
					SBS
					Top and Bottom
					Frame Sequential
		Αντ. Συγχρον. 3D			Ενεργό
					Ανενεργό[Προεπιλογή]
	Aspect Ratio				4:3
					16:9
					16:10 [WXGA WUXGA μοντέλα]
					LBX [εκτός από μοντέλα SVGA XGA]
					Φυσικά
					Αυτόματο
	Μάσκα Άκρων				0~10 [Προεπιλογή: 0]
	Ζουμ				-5~25 [Προεπιλογή: 0]
	Image Shift	H: 0; V: -100			[Προεπιλογή:0]
		H: -100; V: 0			
		H: 100; V: 0			
		H: 0; V: 100			
		H: -100; V: 0			
		H: 0; V: -100			
		H: 100; V: 0			
		H: 0; V: 100			
	Γεωμετρική διόρθωση	Προσαρμογή τεσσάρων γωνιών			
		H Keystone			-4~4 [Προεπιλογή:0]
		Κάθετο Keystone			-7~7 (για XGA/WXGA) [Προεπιλογή: 0] -5~5 (για 1080p) [Προεπιλογή: 0]
		Αυτ. διόρ. τραπ.			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Επαναφορά			
Ήχος	Σίγαση ήχου				Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
	Ένταση				0-10 [Προεπιλογή: 5]
	Έξοδος Ηχου (Σε αναμονή)				Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Προβολή				Front 
					Rear 
					Ανώτατο-όριο  [Προεπιλογή]
					Πίσω-πάνω 
	Τύπος οθόνης	[WXGA WUXGA μοντέλα]			16:9
					16:10 [Προεπιλογή]
	Ρυθμίσεις Λάμπας	Υπενθύμιση χρόνου Λάμπας			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή]
		Μηδενισμός χρόνου Λάμπας			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
	Filter Settings	Optional Filter Installed			Ναι
					Όχι [Προεπιλογή]
		Filter Usage Hours			(Μόνο για ανάγνωση)
					Ανενεργό
		Filter Reminder			300hr
					500hr [Προεπιλογή]
					800hr
					1000hr
		Filter Reset			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
	Power Settings	Άμεση Εκκίνηση			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Ενεργοποίηση Σήματος			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)			0~180 (βήματα των 5 λεπ.) [Προεπιλογή: 20]
					0~990 (οδηγίες 30 λεπτά) [Προεπιλογή: 0]
		Χρον. Ύπνου	Χρον. Ύπνου (λ.)		Ναι
			Πάντα ενεργό		Όχι [Προεπιλογή]
		Quick Resume			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Τύπος λειτουρ. (Σε αναμονή)			Ενεργό
					Eco. [Προεπιλογή]
	Ασφάλεια	USB Power (Σε αναμονή)			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Ασφάλεια			
			Μήνας		
			Ημέρα		
			Ωρα		
		Αλλαγή Κωδικού			

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	HDMI Link Settings	HDMI Link			Ανενεργό
					Ενεργό
	Γεννήτρια Ελέγχου				Πράσινο πλέγμα
					Πλέγμα ματζέντα
					Λευκό πλέγμα
					Λευκό
					Ανενεργό
	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού [Εξαρτάται από το τηλεχειριστήριο]	Λειτουργία IR			Ενεργό
					Ανενεργό
		Χρήστης1			HDMI 2
					Γεννήτρια Ελέγχου
					Δίκτυο Lan
					Φωτεινότητα
					Αντίθεση
					Χρον. Ύπνου
					Αντιστοίχιση χρωμάτων
					Θερμ. Χρώματος
					Gamma
					Προβολή
					Ρυθμίσεις Λάμπας
					Ζουμ
					Πάγωμα
					MHL
		Χρήστης2			HDMI 2
					Γεννήτρια Ελέγχου
					Δίκτυο Lan
					Φωτεινότητα
					Αντίθεση
					Χρον. Ύπνου
					Αντιστοίχιση χρωμάτων
					Θερμ. Χρώματος
					Gamma
					Προβολή
					Ρυθμίσεις Λάμπας
					Ζουμ
					Πάγωμα
					MHL

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού [Εξαρτάται από το τηλεχειριστήριο]	Χρήστης3			HDMI 2
					Γεννήτρια Ελέγχου
					Δίκτυο Lan
					Φωτεινότητα
					Αντίθεση
					Χρον. Ύπνου
					Αντιστοίχιση χρωμάτων
					Θερμ. Χρώματος
					Gamma
					Προβολή
					Ρυθμίσεις Λάμπας
					Ζουμ
					Πάγωμα
					MHL
	ID Προβολέα				00~99
	Options	Γλώσσα			English [Προεπιλογή]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk
					Dansk
					Suomi
					ελληνικά
					繁體中文
					簡體中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي
					ไทย
					Türkçe
					فارسی
					Tiếng Việt
					Bahasa Indonesia
					Română
					Slovenčina
		Υπότιτλοι			CC1
					CC2
					Ανενεργό [Προεπιλογή]

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΈΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Options	Menu Settings	Θέση Μενού		Άνω αριστερά 
					Άνω δεξιά 
					Κέντρο  [Προεπιλογή]
					Κάτω αριστερά 
					Κάτω δεξιά 
		Menu Timer			Ανενεργό
					5 δευτερόλεπτα
					10 δευτερόλεπτα. [Προεπιλογή]
		Αυτόματη πηγή			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Πηγή εισόδου			HDMI1
					HDMI2/MHL
					VGA
					Video
					Network Display
					USB Display
					USB Reader
		Input Name	HDMI1		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			HDMI2/MHL		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			VGA		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			Video		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			Network Display		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			USB Display		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
			USB Reader		Προεπιλογή [Προεπιλογή]
					Custom
		Μεγάλο Υψόμετρο			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Display Mode Lock			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Κλείδωμα Πληκτρων			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Απόκρ. Πληροφοριών			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Χρώμα Φόντου			None [Προεπιλογή]
					Μπλε
					Κόκκινο

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπομενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Options	Χρώμα Φόντου			Πράσινο
					Γκρι
					Λογότυπο
	Επαναφορά	Reset OSD			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
		Reset to Default			Ακύρωση [Προεπιλογή]
					Ναι
Δίκτυο	Δίκτυο Lan	Κατάσταση δικτύου			(ανάγνωση μόνο)
		Διεύθ. MAC			(ανάγνωση μόνο)
		DHCP			Ανενεργό [Προεπιλογή]
					Ενεργό
		Διεύθυνση IP			192.168.0.100 [Προεπιλογή]
		Μάσκα υποδικτύου			255.255.255.0 [Προεπιλογή]
		Πύλη			192.168.0.254 [Προεπιλογή]
		DNS			192.168.0.51 [Προεπιλογή]
		Επαναφορά			
	Control	Crestron			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 41794
		Extron			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 2023
		PJ Link			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 4352
		AMX Device Discovery			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 9131
		Telnet			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 23
		HTTP			Ανενεργό
					Ενεργό [Προεπιλογή] Σημείωση: Θύρα 80

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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

Σημείωση:

- Εάν οι ρυθμίσεις σήματος έχουν οριστεί σε "Αυτόματο", οι επιλογές "Φάση" και "Συχνότητα" γίνονται γκρι. Εάν οι ρυθμίσεις σήματος έχουν οριστεί με μια συγκεκριμένη πηγή εισόδου, τότε οι επιλογές "Φάση" και "Συχνότητα" θα εμφανιστούν στον χρήστη για να τις ρυθμίσει χειροκίνητα και να τις αποθηκεύσει στις ρυθμίσεις.
- Ο Μηδενισμός χρόνου Λάμπας σε OSD θα επαναρρυθμίσει και τον χρόνο Λάμπας σε OSD και τον χρόνο Λάμπας σε λειτουργία επισκευής. Οι Ώρες προβολής στη λειτουργία επισκευής δεν θα επαναφερθούν.
- Εάν πραγματοποιήσετε αλλαγές στις λειτουργίες "Λειτουργία IR", "Προβολή" ή "Κλείδωμα Πληκτρων" ένα μήνυμα επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί στην οθόνη. Επιλέξτε "Ναι" για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
- Κάθε είδος εικόνας μπορεί να προσαρμοστεί και να αποθηκευτούν οι τιμές.
- Σε τρισδιάστατη λειτουργία χρονισμού, οι λειτουργίες Ζουμ και Μάσκα Άκρων θα απενεργοποιηθούν για να αποφευχθεί το σπάσιμο της εικόνας.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού οθόνης

Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων εικόνας

Είδος Εικόνας

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

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

Wall Color (Λειτουργία δεδομένων)

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

Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

Αντίθεση

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

Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

Χρώμα

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

Απόχρωση

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

Gamma

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

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρυθμ. χρώματος

Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις χρωμάτων.

- **BrilliantColor™**: Αυτό το ρυθμιζόμενο αντικείμενο χρησιμοποιεί ένα νέο αλγόριθμο επεξεργασίας και βελτίωσης χρωμάτων για να σας δώσει υψηλότερη ποιότητα καθώς σας παρέχει αληθινά, πιο ζωντανά χρώματα στην εικόνα.
- **Θερμ. Χρώματος (μόνο για λειτουργία δεδομένων)**: Επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος από τις Θερμό, Μέση, ή Κρύα.
- **Αντιστοίχιση χρωμάτων**: Επιλέξτε από τις ακόλουθες επιλογές:
 - Χρώμα: Ρυθμίστε το επίπεδο για το κόκκινο (R), πράσινο (G), μαύρο (B), γαλάζιο (C), κίτρινο (Y), ματζέντα (M) και λευκό (W) της εικόνας.
 - Κορεσμός: Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.
 - Τόνος: Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.
 - Ενίσχυση: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.
 - Έξοδος: Έξοδος από το μενού "Αντιστοίχιση χρωμάτων".
- **RGB/Κέρδος**: Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (κέρδος) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.
 - Επαναφορά: Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ενίσχυση/πόλωση RGB.
 - Έξοδος: Έξοδος από το μενού "RGB/Κέρδος".
- **Εύρος Χρώματος (μόνο για είσοδο εκτός HDMI)**: Επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Αυτόματο, RGB, ή YUV.
- **Εύρος Χρώματος (Είσοδος HDMI μόνο)**: επιλέξτε έναν κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους ακόλουθους: Αυτόματο, RGB(0~255), RGB(16~235) και YUV.
- **Επίπεδο Λευκού**: Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει το επίπεδο λευκού κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.
- **Επίπεδο Μαύρου**: Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει το επίπεδο μαύρου κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.
- **IRE**: Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει την τιμή IRE κατά την είσοδο σημάτων βίντεο.
Σημείωση: Το IRE διατίθεται μόνο με μορφή βίντεο NTSC.

Σήμα

Ρυθμίζει τις επιλογές σήματος.

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

Λειτ. Φωτεινότητας (Δεδομένα βάσης λάμπας)

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

- **Φωτεινό**: Επιλέξτε "Φωτεινό" για να αυξήσετε τη φωτεινότητα.
- **Eco.**: Επιλέξτε "Eco." για να σκοτεινιάζει το φως της λάμπας του προβολέα, γεγονός που θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας και θα αυξήσει τη ζωή της λάμπας.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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

Επαναφορά

Επιστρέψτε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις χρωμάτων.

Εμφάνιση μενού 3D

Λειτουργία 3D

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

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

3D->2D

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

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

Φορμά 3D

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

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

Αντ. Συγχρον. 3D

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

Εμφάνιση μενού αναλογίας εικόνας

Aspect Ratio

Επιλέξτε την αναλογία εικόνας από τις ακόλουθες επιλογές:

- **4:3:** Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- **16:9:** Το φορμά αυτό είναι για πηγές εισόδου 16:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **16:10 (μόνο για μοντέλα WXGA και WUXGA):** Αυτό το φορμά προορίζεται για πηγές εισόδου 16:10, όπως φορητούς υπολογιστές με ευρεία οθόνη.
- **LBX (εκτός από μοντέλα SVGA και XGA):** Αυτό το φορμά είναι για πηγές που δεν είναι 16x9, letterbox και για χρήστες που χρησιμοποιούν εξωτερικούς φακούς 16x9 για την προβολή αναλογίας εικόνας 2,35:1 με τη χρήση πλήρους ανάλυσης.
- **Φυσικά:** Αυτή η μορφή εμφανίζει την αρχική εικόνα χωρίς αλλαγή κλίμακας.
- **Αυτόματο:** Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Σημείωση:

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

Πίνακας κλιμάκωσης XGA:

Source	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4x3	Κλιμάκωση σε 1024x768.			
16x9	Κλιμάκωση σε 1024x576.			
Φυσικά	Καμία αλλαγή κλίμακας δεν θα συμβεί και η εικόνα θα εμφανίζεται με την ανάλυση που βασίζεται στην πηγή εισόδου.			
Αυτόματο	-Αν η πηγή είναι 4:3, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1024x768. -Αν η πηγή είναι 16:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1024x576. -Αν η πηγή είναι 15:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1024x614. -Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1024x640.			

Κανόνες αυτόματης αντιστοίχισης XGA:

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πίνακας κλιμάκωσης WXGA (τύπος οθόνης 16 x 10):

Σημείωση:

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

16 : 10 οθόνη	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Κλιμάκωση σε 1066x800.				
16x10	Κλιμάκωση σε 1280x800.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1280x960, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1280x800.				
Φυσικά	Απεικόνιση κεντρικά 1:1.		Προβολή αντιστοίχισης 1:1 1280x800.	1280x720 κεντραρισμένη.	Απεικόνιση κεντρικά 1:1.
Αυτόματο	-Η πηγή εισόδου θα εφαρμοστεί σε περιοχή προβολής 1280x800 και θα διατηρήσει την αρχική αναλογία εικόνας. -Αν η πηγή είναι 4:3, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1066x800. -Αν η πηγή είναι 16:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1280x720. -Αν η πηγή είναι 15:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1280x768. -Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1280x800.				

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης WXGA (τύπος οθόνης 16x10):

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πίνακας κλιμάκωσης WXGA (τύπος οθόνης 16 x 9):

16 : 9 οθόνη	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Κλιμάκωση σε 960x720.				
16x9	Κλιμάκωση σε 1280x720.				
LBX	Κάντε αλλαγή κλίμακας σε 1280x960, κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 1280x720.				
Φυσικά	Απεικόνιση κεντρικά 1:1.		Απεικόνιση αντιστοίχισης 1:1 1280x720.	1280x720 κεντραρισμένη.	Απεικόνιση κεντρικά 1:1.
Αυτόματο	-Εάν επιλεγεί αυτό το φορμά, ο τύπος της οθόνης θα γίνει αυτόματα 16:9 (1280x720). -Αν η πηγή είναι 4:3, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 960x720. -Αν η πηγή είναι 16:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1280x720. -Αν η πηγή είναι 15:9, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1200x720. -Αν η πηγή είναι 16:10, ο τύπος οθόνης θα αλλάξει αυτόματα μέγεθος σε 1152x720.				

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης WXGA (τύπος οθόνης 16x9):

Αυτόματο	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	1280	720
4:3	640	480	960	720
	800	600	960	720
	1024	768	960	720
	1280	1024	960	720
	1400	1050	960	720
	1600	1200	960	720
Φορητός υπολογιστής με ευρεία οθόνη	1280	720	1280	720
	1280	768	1200	720
	1280	800	1152	720
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πίνακας κλιμάκωσης 1080P:

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

Κανόνες αυτόματης αντιστοίχισης 1080P:

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

Εμφάνιση του μενού της μάσκας άκρων

Μάσκα Άκρων

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

Προβολή μενού ζουμ

Ζουμ

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Εμφάνιση μενού μετατόπισης εικόνας

Image Shift

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

Εμφάνιση μενού γεωμετρικής διόρθωσης

Προσαρμογή τεσσάρων γωνιών

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

Η Keystone

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

Κάθετο Keystone

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

Αυτ. διόρ. τραπ.

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

Σημείωση: Το μέγεθος της εικόνας μικραίνει όταν προσαρμόζετε το οριζόντιο ή το κάθετο keystone.

Επαναφορά

Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις keystone.

Μενού ήχου

Μενού σίγασης ήχου

Σίγαση ήχου

Χρησιμοποιήστε την συγκεκριμένη λειτουργία για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

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

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

Μενού έντασης ήχου

Ένταση

Προσαρμόστε την ένταση ήχου

Μενού εξόδου ήχου (σε αναμονή)

Έξοδος Ηχου (Σε αναμονή)

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ρυθμίσεων

Ρύθμιση μενού προβολής

Προβολή

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

Ρύθμιση μενού τύπου οθόνης

Τύπος οθόνης (μόνο για μοντέλα WXGA και WUXGA)

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

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων λάμπας

Υπενθύμιση χρόνου λάμπας

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

Μηδενισμός χρόνου λάμπας

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

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων φίλτρου

Optional Filter Installed

Ορίστε την ρύθμιση του προειδοποιητικού μηνύματος.

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

Σημείωση: Το "Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset" θα εμφανιστεί **μόνον** όταν το "Optional Filter Installed" είναι "Ναι".

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

Filter Usage Hours

Εμφανίζει το χρόνο φίλτρου.

Filter Reminder

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

Filter Reset

Μηδενισμός εσωτερικού μετρητή φίλτρου αφού το αντικαταστήσετε ή το καθαρίσετε.

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ισχύος

Άμεση Εκκίνηση

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

Ενεργοποίηση Σήματος

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

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Αυτόμ. Απενεργοπ. (Λ.)

Ρυθμίζει το μεσοδιάστημα του χρονοδιακόπτη της αντίστροφης μέτρησης. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).

Χρον. Ύπνου

Διαμορφώστε τον διακόπτη αναμονής.

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

Σημείωση: Ο διακόπτης αναμονής επαναφέρεται κάθε φορά που ο προβολέας είναι απενεργοποιημένος.

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

Quick Resume

Ορίστε την ρύθμιση γρήγορης συνέχισης.

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

Τύπος Λειτουργ. (Σε αναμονή)

Ορίστε την ρύθμιση λειτουργίας για την κατάσταση αναμονής.

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

USB Power (Σε αναμονή)

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την λειτουργία USB κατά την διάρκεια αναμονής.

Ρύθμιση μενού Ασφάλειας

Ασφάλεια

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

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

Χρονοδ. Ασφαλείας

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

Αλλαγή Κωδικού

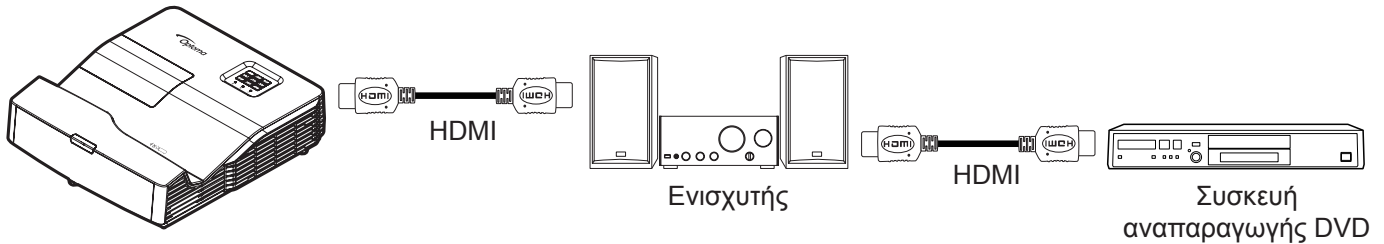
Χρησιμοποιήστε για να καθορίσετε ή να τροποποιήσετε τον κωδικό που σας ζητείτε κατά την ενεργοποίηση του προβολέα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επιλογές μενού ρυθμίσεων HDMI link

Σημείωση:

- Όταν συνδέετε στον προβολέα συσκευές HDMI συμβατές με το CEC με καλώδια HDMI, μπορείτε να τις ελέγχετε με την ίδια κατάσταση για Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ελέγχου HDMI Link στο OSD του προβολέα. Αυτό επιτρέπει σε μία ή σε πολλές συσκευές μιας ομάδας να ενεργοποιούνται ή να απενεργοποιούνται μέσω της δυνατότητας σύνδεσης HDMI Link Feature. Σε μια τυπική ρύθμιση παραμέτρων, η συσκευή αναπαραγωγής DVD που διαθέτετε μπορεί να συνδεθεί στον προβολέα μέσω ενισχυτή ή συστήματος οικιακού κινηματογράφου.



HDMI Link

Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τη λειτουργία HDMI Link. Υποστηρίξτε την ενεργοποίηση της συσκευής αναπαραγωγής από τον προβολέα και απενεργοποιήστε από τον προβολέα την συσκευή αναπαραγωγής.

Ρύθμιση μενού σχηματομορφής δοκιμής

Γεννήτρια Ελέγχου

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

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων τηλεχειριστηρίου

Λειτουργία IR

Ορίστε την ρύθμιση λειτουργίας IR.

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

Χρήστης1/ Χρήστης2/ Χρήστης3

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

Ρύθμιση μενού αναγνωριστικού (ID) προβολέα

ID Προβολέα

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού επιλογών

Γλώσσα

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

Υπότιτλοι

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

Menu Settings

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

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

Αυτόματη πηγή

Εάν έχετε ρυθμίσει στο "Ενεργό", ο προβολέας θα βρει αυτόματα την διαθέσιμη πηγή εισόδου.

Πηγή εισόδου

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

Input Name

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

Μεγάλο Υψόμετρο

Όταν είναι επιλεγμένο το "Ενεργό", οι ανεμιστήρες θα λειτουργούν πιο γρήγορα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε περιοχές με μεγάλο υψόμετρο όπου η ατμόσφαιρα είναι αραιή.

Display Mode Lock

Επιλέξτε "Ενεργό" ή "Ανενεργό" για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τις ρυθμίσεις για την εμφάνιση της οθόνης.

Κλειδωμα Πληκτρων

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

Απόκρ. Πληροφοριών

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αποκρύψετε το μήνυμα πληροφοριών.

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

Χρώμα Φόντου

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

Ρύθμιση επαναφοράς όλων των μενού

Reset OSD

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού OSD.

Reset to Default

Επιστρέψτε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για όλες τις ρυθμίσεις.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού δικτύου

Μενού δικτύου LAN

Κατάσταση δικτύου

Εμφάνιση της κατάστασης του δικτύου σύνδεσης (μόνο ανάγνωση).

Διεύθ. MAC

Εμφάνιση της διεύθυνσης MAC (μόνο ανάγνωση).

DHCP

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

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

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

Διεύθυνση IP

Επιλογή της Διεύθυνση IP.

Μάσκα υποδικτύου

Επιλογή του αριθμού μάσκας του υποδικτύου.

Πύλη

Επιλογή του αυτόματου δικτύου που συνδέεται με τον προβολέα.

DNS

Επιλογή του αριθμού DNS.

Επαναφορά

Επαναρυθμίστε τις παραμέτρους του διαδικτύου.

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

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

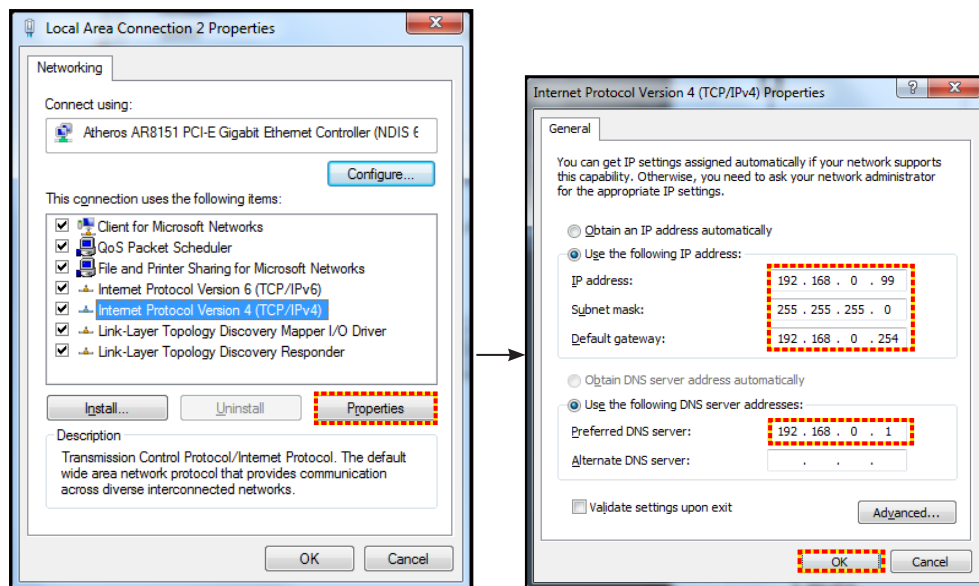
Σημείωση:

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πραγματοποιείτε μία άμεση σύνδεση από τον υπολογιστή σας στον προβολέα*

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



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

Επαναφορά

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις για τις παραμέτρους LAN.

Μενού δικτύου ελέγχου

Crestron

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

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

Extron

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

PJ Link

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

AMX Device Discovery

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

Telnet

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

HTTP

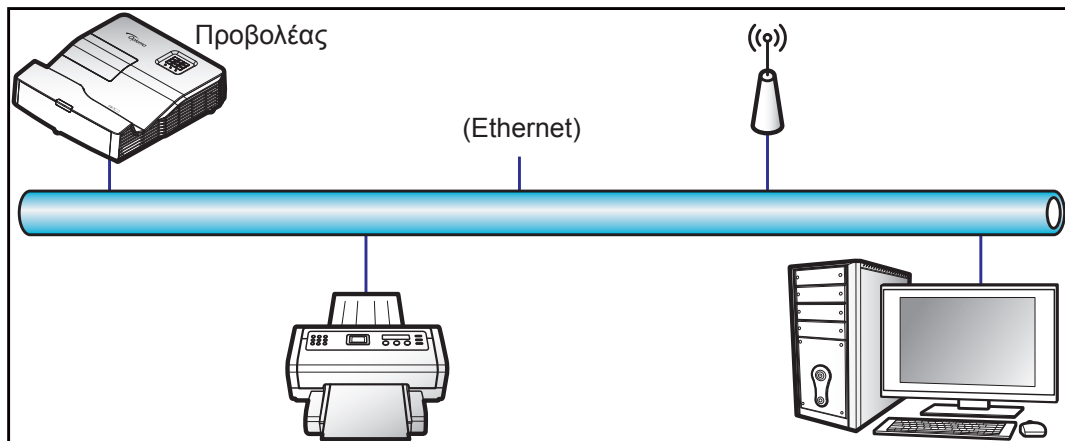
Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τη λειτουργία δικτύου (θύρα: 80).

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση μενού ρυθμίσεων ελέγχου δικτύου

Λειτουργία LAN_RJ45

Για πιο απλή και εύκολη λειτουργία, ο προβολέας παρέχει διάφορες λειτουργίες από το διαδίκτυο και απομακρυσμένη διαχείριση. Η λειτουργία LAN/RJ45 του προβολέα μέσω δικτύου όπως και απομακρυσμένα διαχειρίζεται: Ρυθμίσεις Ενεργ./Απενεργ., φωτεινότητα και αντίθεση. Μπορείτε επίσης να προβάλλετε τις πληροφορίες κατάστασης προβολέα, όπως: Πηγή-βίντεο, Σίγαση ήχου, κλπ.



Λειτουργίες ενσύρματου τερματικού LAN

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

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

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

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

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

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

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

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

Ο συγκεκριμένος προβολέας υποστηρίζει όλες τις εντολές του PJLink Κατηγορία 1 (Έκδοση 1.00).

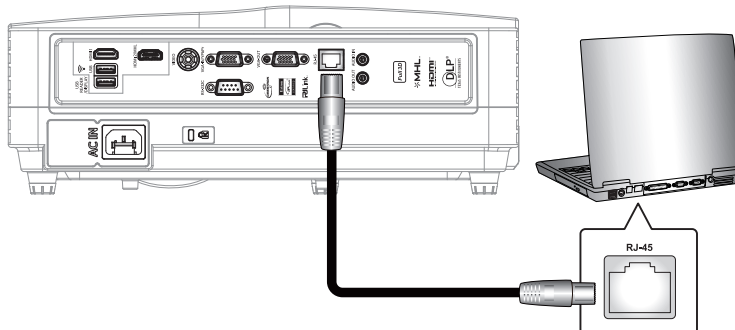
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

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

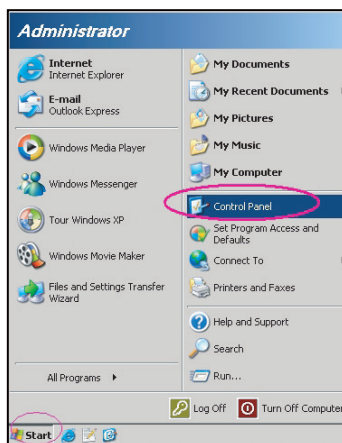
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Δίκτυο Lan RJ45

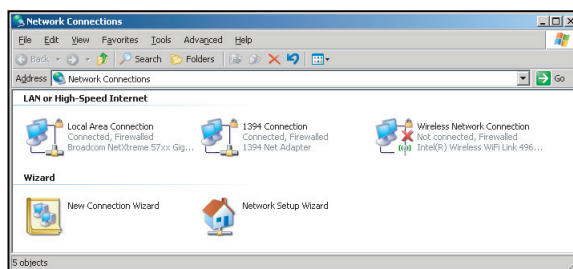
1. Συνδέστε ένα καλώδιο RJ45 στις θύρες RJ45 του προβολέα και του προσωπικού (ή φορητού) υπολογιστή.



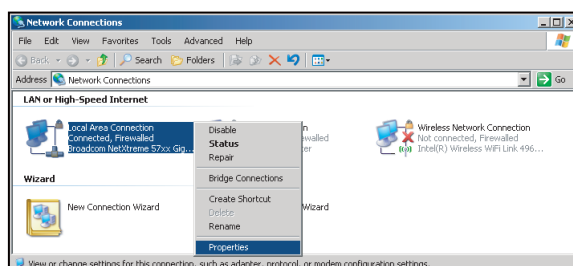
2. Στον Η/Υ (Φορητός υπολογιστής), επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Συνδέσεις δικτύου.



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

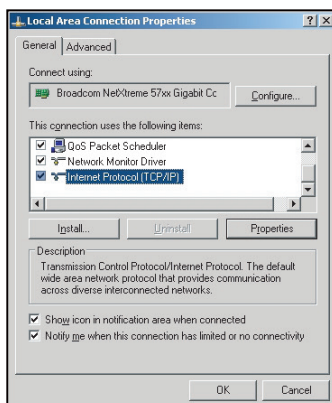


4. Στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες**, επιλέξτε την καρτέλα **Γενικά** και κατόπιν την επιλογή **Πρωτόκολλο Διαδικτύου (TCP/IP)**.

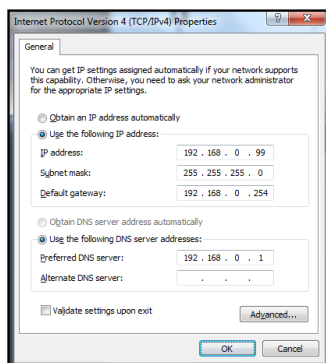


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

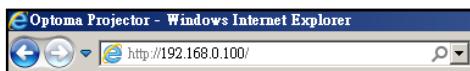
5. Κάντε κλικ στο "Ιδιότητες".



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



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



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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Σελίδα πληροφοριών

Model: Optoma

Tool Info Contact IT Help

Optoma

Projector Information

Projector Name: Optoma 1000

Location:

Firmware Version:

MAC Address: 00:50:41:7F:D4:40

Resolution: NTSC

Lamp Hours: 3

Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

Power Status: Power On

Source: Video

Display Mode: Cinema

Projection: Front

Brightness Mode: Bright

Error Status: 0: No Error

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Βασική σελίδα

Model: Optoma

Tool Info Contact IT Help

Optoma

Power Vol - Mute Vol +

Sources List

VGA

Video

HDMI 1/MHL

HDMI 2

Menu Re-Sync

Enter

AV mute Source

Freeze Contrast Brightness Sharpness

CRESTRON connected Expansion Options

Σελίδα εργαλείων

Model: Optoma

Tool Info Contact IT Help

Optoma

Crestron Control

IP Address: 192.168.0.7

IP ID: 7

Port: 41794

Send

Projector

Projector Name: Optoma 1000

Location:

Assigned to: Optoma Projector

Send

DHCP: ☐ Enabled

IP Address: 192.168.0.100

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.0.254

DNS Server: 192.168.0.1

Send

User Password

☐ Enabled

New Password:

Confirm:

Send

Admin Password

☐ Enabled

New Password:

Confirm:

Send

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Επικοινωνία με το γραφείο υποστήριξης IT

Title

Send

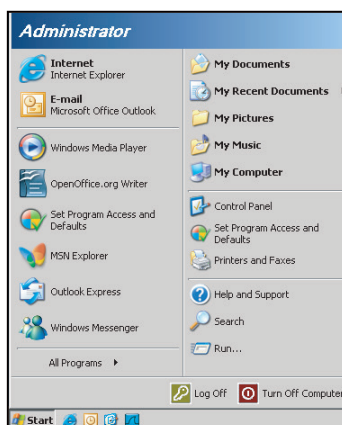
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Λειτουργία RS232 από Telnet

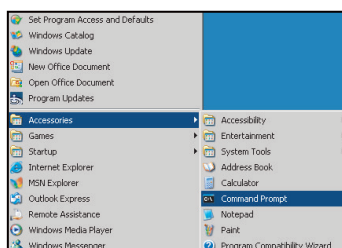
Υπάρχει εναλλακτικός τρόπος εντολής ελέγχου RS232, στο "RS232 by TELNET" του προβολέα για διασύνδεση LAN/RJ45.

Οδηγός γρήγορης εκκίνησης για "RS232 από Telnet"

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



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



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

Φύλλο προδιαγραφών για "RS232 από TELNET":

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού πληροφοριών

Μενού πληροφοριών

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

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

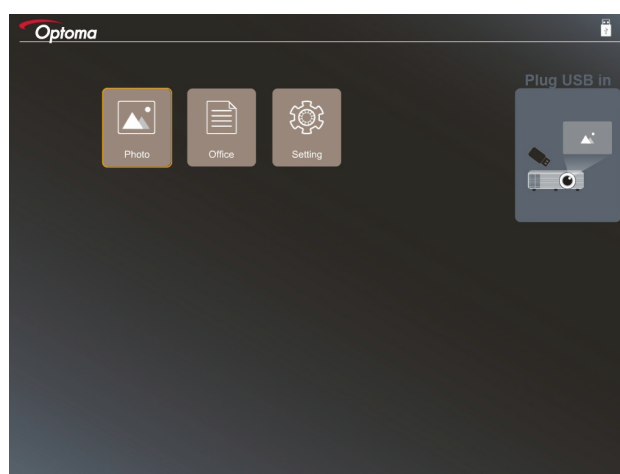
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

USB Reader

Σημείωση: Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία USB Reader, πρέπει να συνδέσετε ένα βύσμα USB flash στον προβολέα.

Ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα για να προβάλετε πάλι φωτογραφίες ή αρχεία στον προβολέα σας:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του ηλεκτρικού καλωδίου στον προβολέα και το άλλο άκρο στην πρίζα τοίχου. Μετά, ενεργοποιήστε τον προβολέα πιέζοντας "⏻" είτε στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε στο τηλεχειριστήριο του. Παρακαλώ ανατρέξτε στο "Συνδέστε πηγές με τον προβολέα." στη σελίδα 15 και "Ενεργοποίηση" στη σελίδα 19.
2. Συνδέστε έναν δίσκο flash USB στον προβολέα σας.
3. Πατήστε το  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την λειτουργία **USB Reader**.
Ανοίγει η σελίδα USB Reader.



4. Εισέλθετε στο μενού του USB και επιλέξτε τα αρχεία της μονάδας ανάγνωσης USB: **Φωτογραφίες** ή **Αρχεία**. Ή επιλέξτε την επιλογή **Ρυθμίσεις** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για φωτογραφία ή αρχείο.

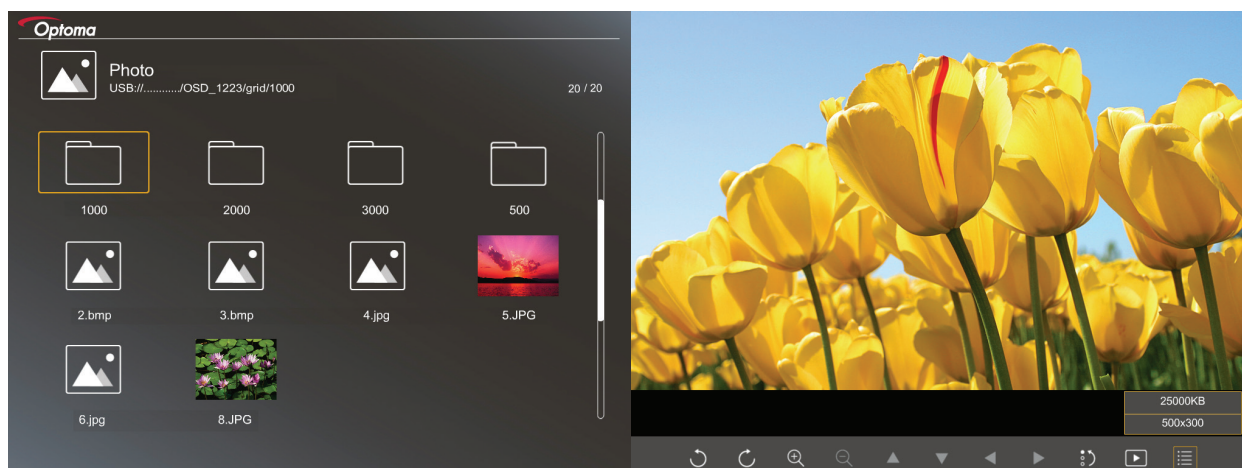
Μορφή υποστήριξης USB

Αποθήκευση	Τύπος Συσκευής	Σύστημα αρχείων	Αρχείο & Επίπεδο Dir
USB	USB Flash	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	• Υποστηρίζει έως και 999 καταλόγους/αρχεία • Το όριο μήκους του αρχείου είναι 100 χαρακτήρες

Σημείωση: Το μέγεθος του υποστηριζόμενου USB είναι έως 64MB.

Φωτογραφία

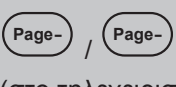
Πιέστε το ◀, ▶, ▲ ή το ▼ για να επιλέξετε μια φωτογραφία και μετά πατήστε το ⬅ στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το ⏻ στο τηλεχειριστήριο για να έχετε πρόσβαση στον έλεγχο προβολής φωτογραφιών.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πιέστε το ◀, ▶, ▲ ή το ▼ για να επιλέξετε μια λειτουργία ελέγχου στην οθόνη και μετά πιέστε το ↵ στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το ⏻ στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε την λειτουργία ελέγχου.

Τα εικονίδια και οι λειτουργίες του κουμπιού ελέγχου περιλαμβάνονται στον παρακάτω πίνακα:

Εικονίδιο λειτουργίας	Περιγραφή λειτουργίας
	Περιστρέψτε την φωτογραφία μέχρι 90 μοίρες
	Μεγέθυνση ή σμίκρυνση
	• Μετακίνηση rap κατά την μεγέθυνση • Μετακίνηση στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα όταν η γραμμή εργαλείων εξαφανίζεται (δεν υποστηρίζετε κατά την μεγέθυνση)
	Επαναρυθμίστε το μέγεθος της φωτογραφίας στο αρχικό της μέγεθος (1x)
	Δείτε τις φωτογραφίες σε παρουσίαση
	Δείτε τις πληροφορίες της φωτογραφίας
 (στο τηλεχειριστήριο)	Μετακινηθείτε στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα

Μορφή υποστήριξης φωτογραφίας

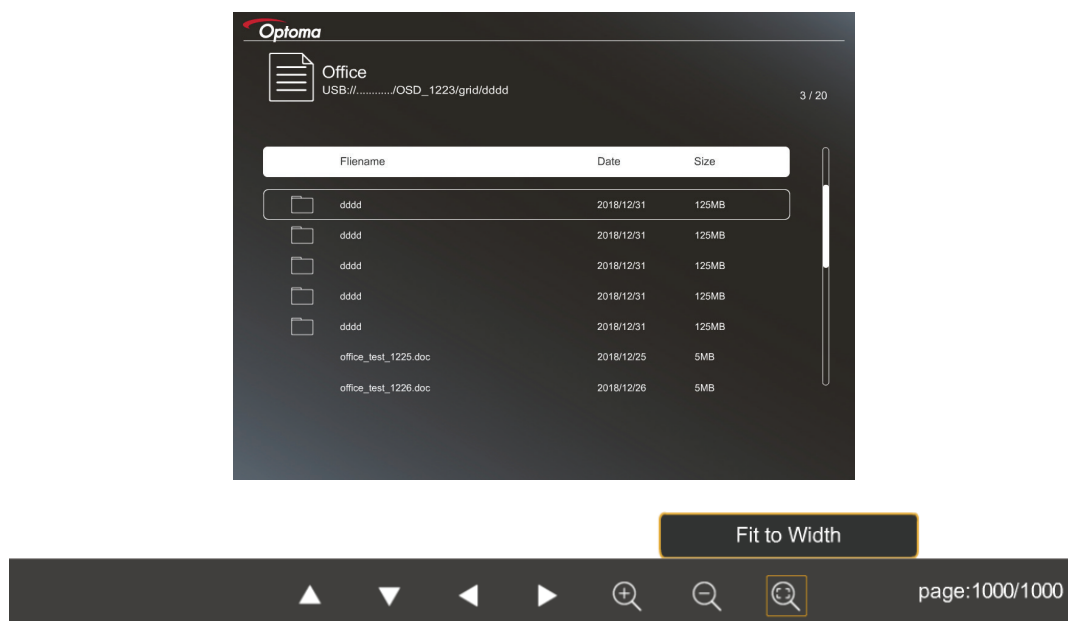
Μορφή εικόνας	Προφίλ	Εύρος χρώματος	Περιορισμός μεγέθους
JPEG	Baseline	YUV400	8000~6000
		YUV420	8000~6000
		YUV422	8000~6000
		YUV440	8000~6000
		YUV444	8000~6000
	Προοδευτικό	YUV400	Πλάτος <= 8000 και ύψος <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Πρόταση: Περιορίστε το υποστηριζόμενο μέγεθος του προοδευτικού αρχείου BMP και JPG.
- Η ανάλυση BMP υποστηρίζει έως και 1600x1200
- Η προοδευτική ανάλυση JPEG υποστηρίζει έως και 1600x1200.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Office

Πιέστε το ◀, ▶, ▲ ή το ▼ για να επιλέξετε ένα αρχείο και μετά πατήστε το ⬅ στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το ⌂ στο τηλεχειριστήριο για να έχετε πρόσβαση στο αρχείο.



Πιέστε το ◀, ▶, ▲ ή το ▼ για να επιλέξετε μια λειτουργία ελέγχου στην οθόνη και μετά πιέστε το ⬅ στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το ⌂ στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε την λειτουργία ελέγχου.

Τα εικονίδια και οι λειτουργίες του κουμπιού ελέγχου περιλαμβάνονται στον παρακάτω πίνακα:

Εικονίδιο λειτουργίας	Περιγραφή λειτουργίας
	Μεγέθυνση ή σμίκρυνση Σημείωση: Η προεπιλεγμένη μεγέθυνση ρυθμίζεται από το σύστημα.
	- Μετακίνηση rap κατά την μεγέθυνση - Μετακίνηση στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα όταν η γραμμή εργαλείων εξαφανίζεται (δεν υποστηρίζετε κατά την μεγέθυνση)
	Προσαρμογή σε ύψος, Προσαρμογή σε πλάτος ή Προσαρμογή στην οθόνη
σελίδα: 1000 / 1000	Τρέχουσα σελίδα / Σύνολο σελίδων
 (στο τηλεχειριστήριο)	- Μετακινηθείτε στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα - Αλλάξτε υπολογιστικό φύλλο στο Excel

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΈΑ

Μορφή υποστήριξης αρχείου

Μορφή αρχείου	Έκδοση υποστήριξης	Σελίδες/γραμμές Περιορισμοί	Περιορισμός μεγέθους	Σχόλιο
Adobe PDF	PDF 1.0	Έως 1000 σελίδες ανά αρχείο	Έως 75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95	Επειδή το πρόγραμμα προβολής αρχείων δεν φορτώνει όλες τις σελίδες του αρχείου MS Word ταυτόχρονα, δεν υπάρχουν εμφανείς περιορισμοί της σελίδας και της γραμμής	Έως 100 MB	Δεν υποστηρίζει κείμενο με έντονους χαρακτήρες (Bold) σε Simple Chinese
	Word 97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	British Excel 5, 95	Όριο σειρών: έως 595	Έως 15 MB	Δεν υποστηρίζει φύλλα που προστατεύονται από κωδικό
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Όριο στηλών: έως 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Φύλλο: έως 100		
	Office XP Excel	Σημείωση: Οποιοσδήποτε από τους παραπάνω τρεις περιορισμούς δεν μπορεί να εμφανιστεί ταυτόχρονα σε ένα αρχείο excel.		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Έως 1000 σελίδες ανά αρχείο	Έως 19 MB	Δεν υποστηρίζει την λειτουργία SlideShow
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	Παρουσίαση PowerPoint- -2003 και παλαιότερες(.pps)			
	Παρουσίαση PowerPoint- -2007 και 2010 (.pps)			

Σημείωση: Οι κινούμενες εικόνες στο PowerPoint δεν υποστηρίζονται.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

USB Display

Σημείωση: Η λειτουργία Οθόνης USB απαιτεί μια δεσμευμένη σύνδεση από την έξυπνη συσκευή στον προβολέα. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δείτε την έξυπνη συσκευή σας στον προβολέα:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του ηλεκτρικού καλωδίου στον προβολέα και το άλλο άκρο στην πρίζα τοίχου. Μετά, ενεργοποιήστε τον προβολέα πιέζοντας "⏻" είτε στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε στο τηλεχειριστήριο του. Παρακαλώ ανατρέξτε στο "Συνδέστε πηγές με τον προβολέα." στη σελίδα 15 και "Ενεργοποίηση" στη σελίδα 19.
2. Κάντε κάτι από τα παρακάτω:

Για iOS:

α) Πατήστε το  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **USB Display**. Η σελίδα USB Display ανοίγει.



β) Συνδέστε τον προβολέα με την έξυπνη συσκευή σας με ένα καλώδιο USB. Αυτόματα η οθόνη της έξυπνης συσκευής θα εμφανιστεί στον προβολέα.

Για Android:

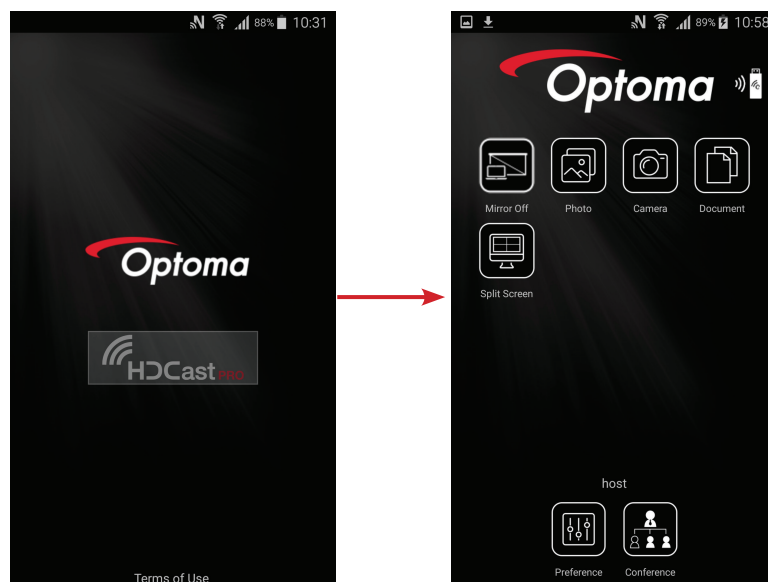
α) Κάντε λήψη της εφαρμογής **HDCast Pro** από το Google Play και εγκαταστήστε τη στην έξυπνη συσκευή.

β) Πατήστε **Ρυθμίσεις > Περισσότερα** και ενεργοποιήστε το **USB Tethering** στην έξυπνη συσκευή σας.

Σημείωση: Η τοποθεσία της λειτουργίας tethering μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έξυπνη συσκευή.

γ) Συνδέστε τον προβολέα με την έξυπνη συσκευή σας με ένα καλώδιο USB.

δ) Ανοίξτε την εφαρμογή **HDCast Pro** στην έξυπνη συσκευή και πατήστε στο εικονίδιο **HDCast Pro**. Η οθόνη της έξυπνης συσκευής θα εμφανιστεί στον προβολέα.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

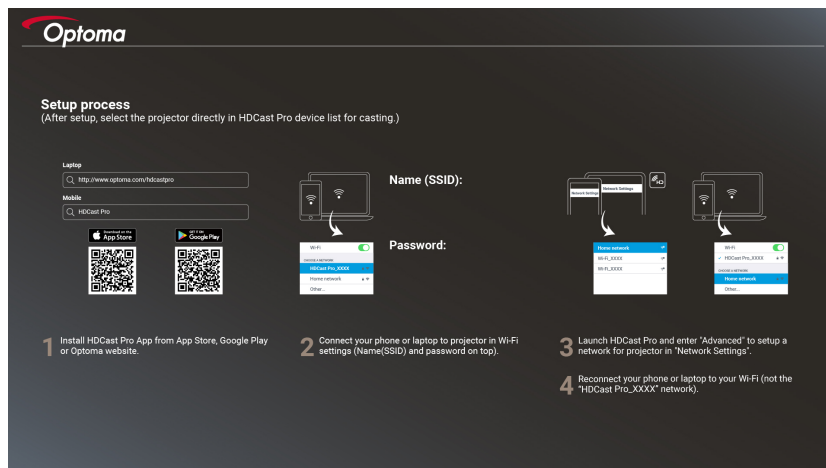
Σημείωση:

- Τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα είναι Android έκδοση 5.0 ή νεότερη και το προτεινόμενο CPU είναι Quad Core ή υψηλότερο.
- Απαιτείται υποδοχή τηλεφώνου ή ηχείο 3,5 χιλ. για να συγχρονίσετε τον ήχο του κινητού περιεχομένου.
- Το USB Display δεν υποστηρίζει εφαρμογές με DRM (Digital Rights Management).
- Παρακαλώ χρησιμοποιήστε το καλώδιο που σας εστάλη μαζί με την έξυπνη συσκευή.
- Αυτές οι έξυπνες συσκευές που υποστηρίζουν USB τύπου C ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την λειτουργία USB Display. Η λειτουργία USB Display χρησιμοποιεί διασύνδεση USB 2.0.

Network Display

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δείτε την έξυπνη συσκευή σας στον προβολέα:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του ηλεκτρικού καλωδίου στον προβολέα και το άλλο άκρο στην πρίζα τοίχου. Μετά, ενεργοποιήστε τον προβολέα πιέζοντας "⏻" είτε στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε στο τηλεχειριστήριο του. Παρακαλώ ανατρέξτε στο "Συνδέστε πηγές με τον προβολέα." στη σελίδα 15 και "Ενεργοποίηση" στη σελίδα 19.
2. α) Πατήστε το  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Network Display**. Η σελίδα Network Display ανοίγει.



3. Εξαρτάται από το λειτουργικό σύστημα του κινητού σας, ανοίξτε της εφαρμογή App Store (για iOS) ή Google Play (για Android) και εγκαταστήστε την εφαρμογή **HDCast Pro** στην έξυπνη συσκευή σας. Εάν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή, κάντε λήψη της εφαρμογής **HDCast Pro** από την ιστοσελίδα www.optoma.com/hdcastpro.
 4. Συνδέστε ένα βύσμα Wi-Fi (προαιρετικό) στον προβολέα σας.
 5. Συνδέστε την έξυπνη συσκευή ή το φορητό υπολογιστή σας μέσω Wi-Fi στον προβολέα. Ένα παράδειγμα σύνδεσης παραμέτρων είναι το εξής:
 - SSID του προβολέα: **HDCastPro_XXX**
 - Wi-Fi κωδικός: **XXX**
- Σημείωση:** Ο κωδικός SSID του προβολέα και ο κωδικός του Wi-Fi ποικίλλουν ανάλογα με το συνδεδεμένο κλειδί Wi-Fi.
6. Ανοίξτε την εφαρμογή **HDCast Pro** στην έξυπνη συσκευή σας και επιβεβαιώστε τις **Ρυθμίσεις Δικτύου** στο μενού για Προχωρημένους για να εγκαταστήσετε μια σύνδεση με τον προβολέα.
 7. Συνδέστε την έξυπνη συσκευή ή το φορητό υπολογιστή στο προτιμώμενο σημείο πρόσβασης Wi-Fi εκτός από το **HDCast Pro_XXX**.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ



Υποστηριζόμενα χαρακτηριστικά

Συσκευή	Χαρακτηριστικά	Περιορισμοί
Φορητός Υπολογιστής	Σύνδεση Διαίρεση οθόνης	Windows 10 Σημείωση: Η λειτουργία επέκτασης δεν υποστηρίζεται.
iOS	Φωτογραφία Αρχείο Κάμερα Διαίρεση οθόνης	Έκθεση οθόνης, AirPlay και περιεχόμενο βίντεο δεν υποστηρίζονται
Android	Σύνδεση Φωτογραφία Αρχείο Κάμερα Διαίρεση οθόνης	Το περιεχόμενο του βίντεο δεν υποστηρίζεται

Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα/ Αντικείμενο	Απαίτηση
Windows:	
CPU	Dual Core Intel Core i 2,4GHz
Μνήμη	DDR 4GB και μεγαλύτερη
Κάρτα Γραφικών	256MB VRAM ή παραπάνω
Λειτουργικό σύστημα	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 ή νεότερα
Σημείωση:	
- Οι επεξεργαστές ATOM και Celeron δεν υποστηρίζονται. - Δεν υποστηρίζεται λειτουργικό σύστημα με έκδοση εκκίνησης. - Η λειτουργία επέκτασης ενδέχεται να μην υποστηρίζει ορισμένους φορητούς υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows 10.	
Mac:	
CPU	Dual Core Intel Core i 1,4GHz ή νεότερο Σημείωση: PowerPC δεν υποστηρίζεται
Κάρτα Γραφικών	Intel, nVIDIA, ή ATI κάρτες γραφικών με μνήμη 64MB VRAM ή μεγαλύτερη
Λειτουργικό σύστημα	Mac OS X 10.11 ή νεότερο
Σημείωση: Παρακαλώ εξασφαλίστε ότι το λειτουργικό σύστημα είναι ενημερωμένο.	

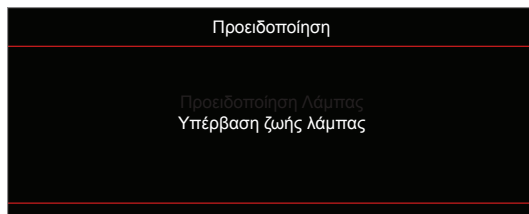
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Λειτουργικό σύστημα/ Αντικείμενο	Απαίτηση
iOS:	
iOS	iOS 10 ή νεότερο
Συσκευή	Όλα τα μοντέλα iPhone™ μετά το 5 Όλα τα μοντέλα iPad™ μετά το iPad mini 2
Αποθήκευση	Τουλάχιστον 40MB ελεύθερο χώρο για αποθήκευση
Android:	
Phone/Pad	Android 5.0 ή νεότερο με 1GB RAM
Resolution	WVGA ~ 1080p
CPU	Quad Core ή νεότερο
Αποθήκευση	Τουλάχιστον 40MB ελεύθερο χώρο για αποθήκευση

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αντικατάσταση της λάμπας

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



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



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



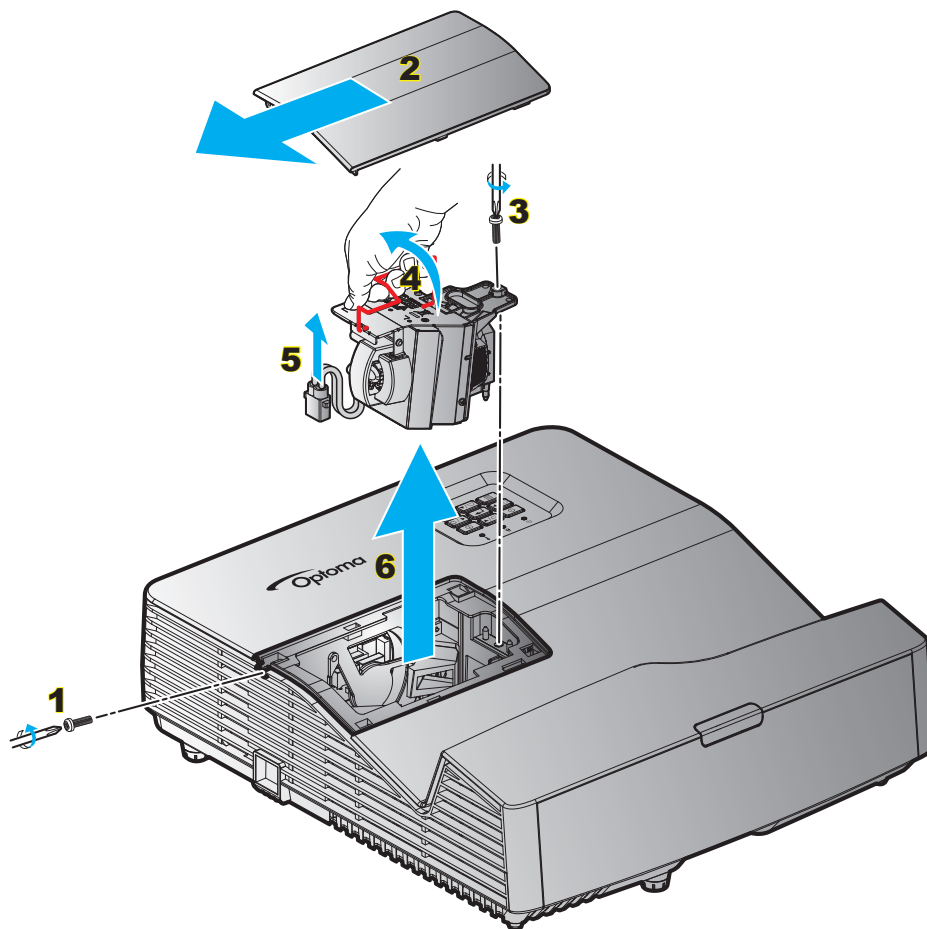
Προειδοποίηση: Ο θάλαμος της λάμπας είναι ζεστός! Αφήστε τον να κρυώσει πριν να αλλάξετε τη λάμπα!



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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αντικατάσταση της λάμπας (συνεχίζεται)



Διαδικασία:

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

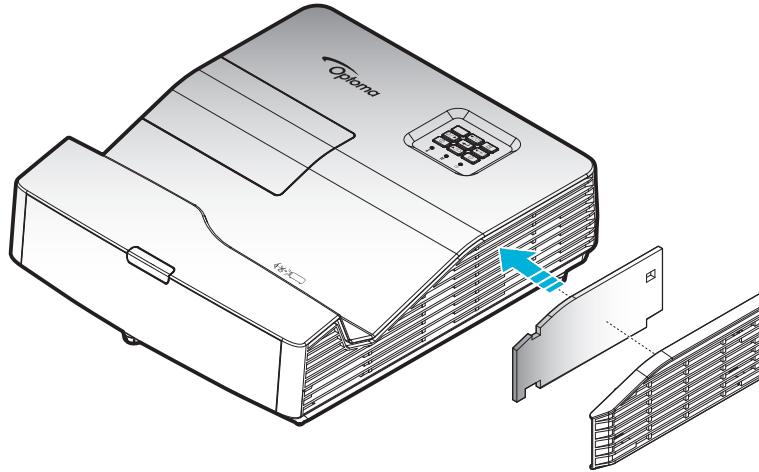
Σημείωση:

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Εγκατάσταση και καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

Εγκατάσταση του φίλτρου σκόνης



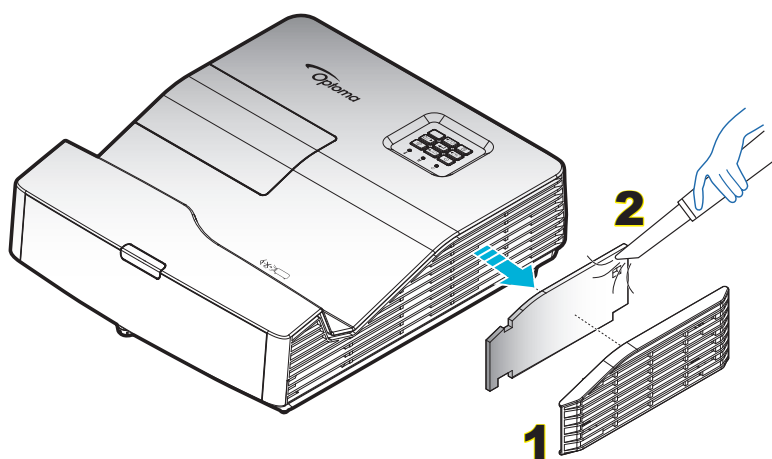
Σημείωση: Φίλτρα σκόνης απαιτούνται/παρέχονται σε επιλεγμένες περιοχές με υπερβολική σκόνη.

Καθαρισμός του φίλτρου σκόνης

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

Διαδικασία:

1. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος στον προβολέα πιέζοντας το πλήκτρο "P" στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
3. Αφαιρέστε προσεκτικά το φίλτρο σκόνης. **1**
4. Καθαρισμός ή αντικατάσταση φίλτρου. **2**
5. Για να αντικαταστήσετε το φίλτρο σκόνης, εκτελέστε τα προηγούμενα βήματα αντίστροφα.



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατές αναλύσεις

Ψηφιακή συμβατότητα

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

Αναλογική συμβατότητα

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Λεπτομερής χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
720x400 @ 70Hz	XGA/WXGA:	Εγγενής χρονισμός:		1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	1440x900 @ 60Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz		
640x480 @ 67Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz		
640x480 @ 72Hz	1280x800 @ 60Hz			
640x480 @ 75Hz	1280x1024 @ 60Hz			
800x600 @ 56Hz	1680x1050 @ 60Hz			
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 60Hz			
800x600 @ 72Hz	1280x720 @ 120Hz			
800x600 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz			
1024x768 @ 60Hz				
1024x768 @ 70Hz				
1024x768 @ 75Hz				
1280x1024 @ 75Hz				

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατότητα βίντεο True 3D

Είσοδοι resolution	Είσοδος HDMI 1.4a 3D	Χρονισμός εισόδου		
		1280x720P @ 50Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1280x720P @ 60Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1280x720P @ 50Hz	Συσσώρευση καρέ	
		1280x720P @ 60Hz	Συσσώρευση καρέ	
		1920x1080i @ 50Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
		1920x1080i @ 60Hz	Σε παράθεση (Μισό)	
		1920x1080p @ 24Hz	Πάνω μισό - Κάτω μισό	
		1920x1080p @ 24Hz	Συσσώρευση καρέ	
	HDMI 1.3	1920x1080i @ 50Hz	Σε παράθεση (Μισό)	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία SBS
		1920x1080i @ 60Hz		
		1280x720P @ 50Hz		
		1280x720P @ 60Hz		
		480i	HQFS	Ενώ το Φορμά 3D είναι Αλληλουχία καρέ

Σημείωση:

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

(XGA)

α	β	γ	δ	w		H		g		μέτρα	P
Απόκλιση εικόνας από το κέντρο του φακού στην κορυφή της κάθετης εικόνας (m)	Απόσταση από το κέντρο του φακού στο κάτω μέρος του προβολέα (m)	Απόσταση μεταξύ του τοίχου (επιφάνεια προβολής) στο πίσω μέρος του προβολέα (m)	Διαγώνιος εικόνας (ίντσες)	Πλάτος εικόνας		Μήκος εικόνας		Απόσταση μεταξύ του τοίχου (επιφάνεια προβολής) και του κέντρου του φακού		Απόσταση μεταξύ του τοίχου (επιφάνεια προβολής) στο μπροστά μέρος του προβολέα (m)	Απόσταση από την κορυφή του προβολέα στην οπή τοποθέτησης
				(ίντσες)	(μέτρα)	(ίντσες)	(μέτρα)	(πόδια)	(μέτρα)		
0,218	0,0592	0,164	70	56,0	1,42	42,0	1,07	1,55	0,47	0,547	0,108
0,230	0,0592	0,191	74	59,2	1,50	44,4	1,13	1,64	0,50	0,574	0,108
0,249	0,0592	0,231	80	64,0	1,63	48,0	1,22	1,77	0,54	0,614	0,108
0,280	0,0592	0,299	90	72,0	1,83	54,0	1,37	1,99	0,61	0,682	0,108
0,311	0,0592	0,366	100	80,0	2,03	60,2	1,52	2,21	0,67	0,749	0,108

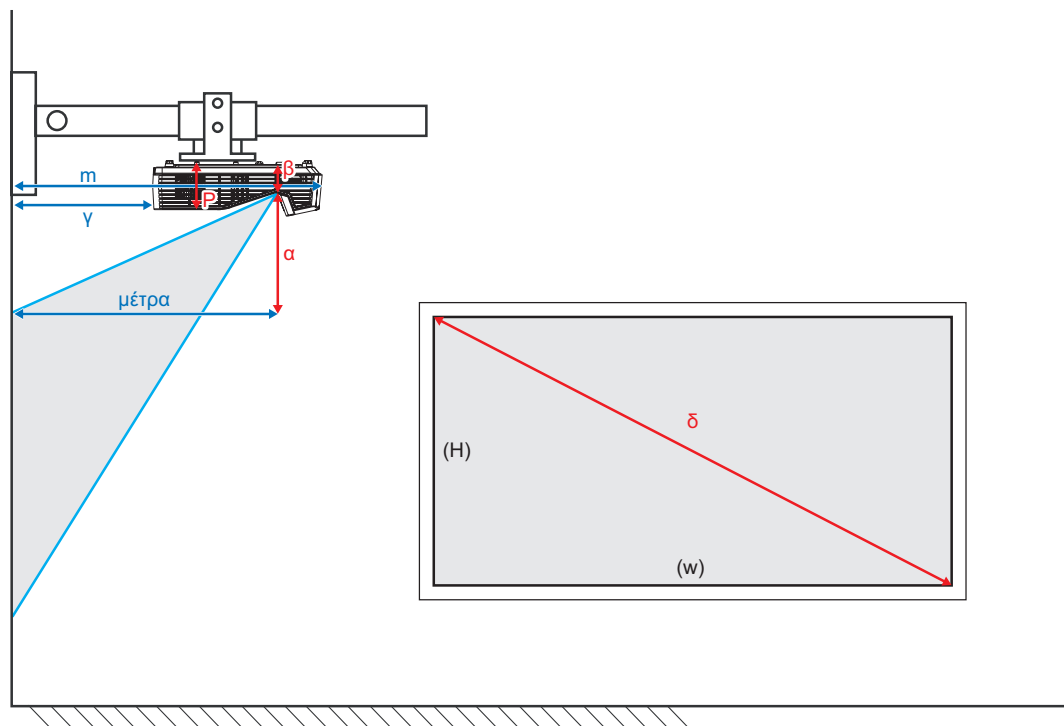
(WXGA)

α	β	γ	δ	w		H		g		μέτρα	P
Απόκλιση εικόνας από το κέντρο του φακού στην κορυφή της κάθετης εικόνας (m)	Απόσταση από το κέντρο του φακού στο κάτω μέρος του προβολέα (m)	Απόσταση μεταξύ του τοίχου (επιφάνεια προβολής) στο πίσω μέρος του προβολέα (m)	Διαγώνιος εικόνας (ίντσες)	Πλάτος εικόνας		Μήκος εικόνας		Απόσταση μεταξύ του τοίχου (επιφάνεια προβολής) και του κέντρου του φακού		Απόσταση μεταξύ του τοίχου (επιφάνεια προβολής) στο μπροστά μέρος του προβολέα (m)	Απόσταση από την κορυφή του προβολέα στην οπή τοποθέτησης
				(ίντσες)	(μέτρα)	(ίντσες)	(μέτρα)	(πόδια)	(μέτρα)		
0,201	0,0592	0,177	85	72,1	1,83	45,0	1,14	1,59	0,49	0,560	0,108
0,206	0,0592	0,188	87	73,8	1,87	46,1	1,17	1,63	0,50	0,571	0,108
0,213	0,0592	0,205	90	76,3	1,94	47,7	1,21	1,69	0,51	0,588	0,108
0,237	0,0592	0,262	100	84,8	2,15	53,0	1,35	1,87	0,57	0,645	0,108
0,261	0,0592	0,319	110	93,3	2,37	58,3	1,48	2,06	0,63	0,702	0,108
0,272	0,0592	0,348	115	97,5	2,48	60,9	1,55	2,15	0,66	0,731	0,108

(1080P)

α	β	γ	δ	w		H		g		μέτρα	P
Απόκλιση εικόνας από το κέντρο του φακού στην κορυφή της κάθετης εικόνας (m)	Απόσταση από το κέντρο του φακού στο κάτω μέρος του προβολέα (m)	Απόσταση μεταξύ του τοίχου (επιφάνεια προβολής) στο πίσω μέρος του προβολέα (m)	Διαγώνιος εικόνας (ίντσες)	Πλάτος εικόνας		Μήκος εικόνας		Απόσταση μεταξύ του τοίχου (επιφάνεια προβολής) και του κέντρου του φακού		Απόσταση μεταξύ του τοίχου (επιφάνεια προβολής) στο μπροστά μέρος του προβολέα (m)	Απόσταση από την κορυφή του προβολέα στην οπή τοποθέτησης
				(ίντσες)	(μέτρα)	(ίντσες)	(μέτρα)	(πόδια)	(μέτρα)		
0,187	0,0589	0,138	80	69,7	1,77	39,2	1,00	1,46	0,45	0,521	0,108
0,208	0,0589	0,188	89	77,6	1,97	43,6	1,11	1,63	0,50	0,571	0,108
0,211	0,0589	0,194	90	78,4	1,99	44,1	1,12	1,65	0,50	0,577	0,108
0,234	0,0589	0,249	100	87,2	2,21	49,0	1,25	1,83	0,56	0,632	0,108

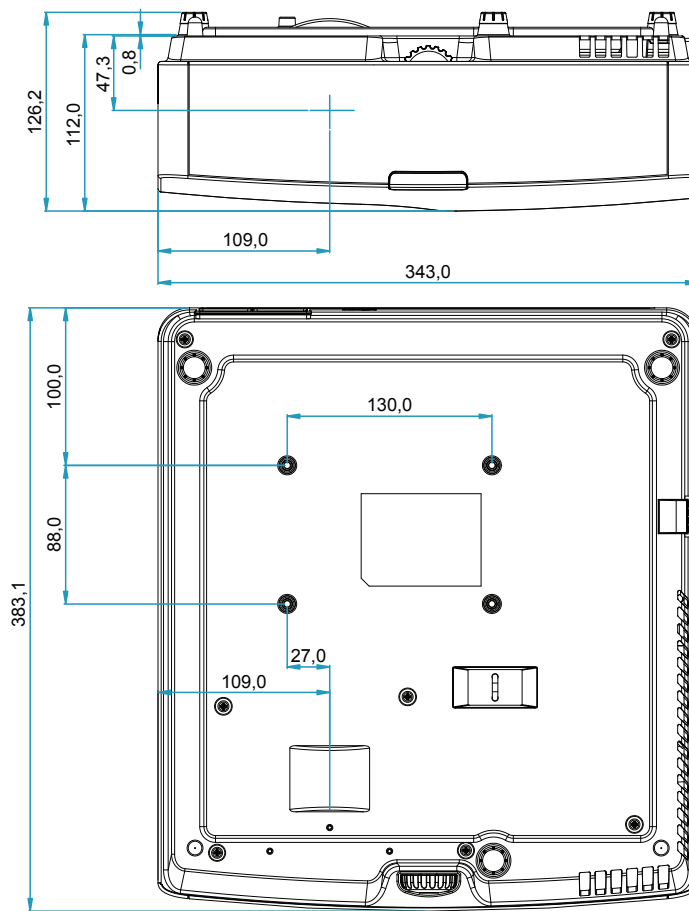
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

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



Μονάδα: mm

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

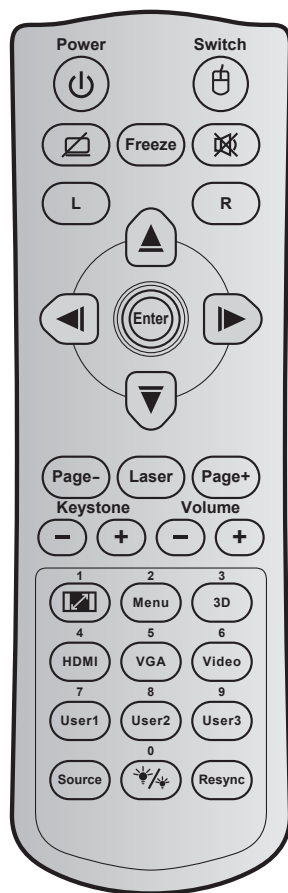


Προειδοποίηση:

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR)



Πλήκτρο		Επαναλάβετε την μορφοποίηση	Διεύθυνση		Δεδομένα		Εκτύπωση ορισμού πλήκτρου	Περιγραφή
			Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4		
Power		F1	32	CD	81	7E	Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τον προβολέα.
Εναλλαγή		F1	32	CD	3E	C1	Εναλλαγή	Πιέστε για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε το ποντίκι USB.
Κενή οθόνη / Σίγαση ήχου		F1	32	CD	8A	75		Πατήστε για να αποκρύψετε / εμφανίσετε την εικόνα της οθόνης και να απενεργοποιήσετε / ενεργοποιήσετε τον ήχο.
Πάγωμα		F1	32	CD	8B	74	Πάγωμα	Πατήστε για να παγώσει η εικόνα του προβολέα.
Σίγαση ήχου		F1	32	CD	92	6D		Πιέστε για να απενεργοποιηθεί/ ενεργοποιηθεί προσωρινά ο ήχος.
Αριστερό κλικ ποντικιού	L	F1	32	CD	CB	34	L	Χρησιμοποιείτε το ως αριστερό κλικ ποντικιού.
Δεξί κλικ ποντικιού	R	F1	32	CD	CC	33	R	Χρησιμοποιείτε το ως δεξί κλικ ποντικιού.
Τέσσερα επιλογή κατευθυντικών πλήκτρων		F2	32	CD	C6	39	Βέλος προς τα πάνω	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση της επιλογής σας.
		F2	32	CD	C8	37	Βέλος προς τα αριστερά	
		F2	32	CD	C9	36	Βέλος προς τα δεξιά	
		F2	32	CD	C7	38	Βέλος προς τα κάτω	

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήκτρο		Επαναλάβετε την μορφοποίηση	Διεύθυνση		Δεδομένα		Εκτύπωση ορισμού πλήκτρου	Περιγραφή
			Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4		
Είσοδος		F1	32	CD	C5/CA	3A/35	Είσοδος	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.
Σελίδα -		F2	32	CD	C2	Τρεις διαστάσεις (3D)	Σελίδα -	Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα κάτω.
Λείζερ		—	—	—	—	—	Λείζερ	Χρήση ως δείκτης λέιζερ.
Σελίδα +		F2	32	CD	C1	3E	Σελίδα +	Πατήστε για κύλιση σελίδας προς τα επάνω.
Keystone		F2	32	CD	85	7A	Διόρθωση τραπέζιου +	Πιέστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.
		F2	32	CD	84	7B	Διόρθωση τραπέζιου -	
Ένταση		F2	32	CD	8C	73	Ένταση +	Πιέστε για προσαρμογή ώστε να αυξηθεί / μειωθεί η ένταση.
		F2	32	CD	8F	70	Ένταση -	
Αναλογία Εικόνας / 1		F1	32	CD	98	67	/ 1	- Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας. - Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "1".
Μενού / 2		F1	32	CD	88	77	Μενού / 2	- Πατήστε για να εμφανιστεί ή να εξέλθετε από τα μενού προβολής στην οθόνη για τον προβολέα. - Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "2".
Τρεις διαστάσεις (3D) / 3		F1	32	CD	93	6C	Τρεις διαστάσεις (3D) / 3	- Πατήστε για να επιλέξετε χειροκίνητα μια λειτουργία 3D που να συμφωνεί με το περιεχόμενο 3D που διαθέτετε. - Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "3".
HDMI / 4		F1	32	CD	86	79	HDMI / 4	- Πατήστε για να επιλέξετε πηγή HDMI. - Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "4".
VGA / 5		F1	32	CD	D0	2F	VGA / 5	- Πατήστε για να επιλέξετε πηγή VGA. - Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "5".
Video / 6		F1	32	CD	D1	2E	Video / 6	- Πατήστε για να επιλέξετε την πηγή composite video. - Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "6".
Χρήστης1 / 7; Χρήστης2 / 8; Χρήστης3 / 9		F1	32	CD	D2	2D	Χρήστης 1/7	- Πλήκτρα που καθορίζονται από το χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 41. - Χρήση ως αριθμητικού πληκτρολογίου των αριθμών "7", "8" και "9" αντίστοιχα.
		F1	32	CD	D3	2C	Χρήστης 2/8	
		F1	32	CD	D4	2B	Χρήστης 3/9	
Source		F1	32	CD	C3	3C	Source	Πατήστε για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.
Λειτουργία φωτεινότητας / 0		F1	32	CD	96	69	/ 0	- Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας για να παρέχει μία βέλτιστη απόδοση αντίθεσης. - Χρήση ως αριθμητικό πληκτρολόγιο αριθμού "0".
Επανασυγχρονισμός		F1	32	CD	C4	3B	Επανασυγχρονισμός	Πατήστε για να συγχρονιστεί αυτόματα ο προβολέας με την πηγή εισόδου.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

Προβλήματα με την Εικόνα

-  Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.
- Βεβαιωθείτε πως όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί με σωστά και καλά όπως περιγράφεται στην ενότητα "Εγκατάσταση".
 - Βεβαιωθείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
 - Ελέγξτε αν η λάμπα του προβολέα έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντικατάσταση της λάμπας".
-  Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη
- Προσαρμόστε το δακτύλιο εστίασης στον φακό του προβολέα
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (Παρακαλώ ανατρέξτε στο σελίδες 64-65).
-  Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή ταινίας 16:9 DVD
- Κατά την αναπαραγωγή αναμορφικού DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει την καλύτερη εικόνα σε μορφή 16:9 από την πλευρά του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή LBX, αλλάξτε το μορφή σε LBX στην OSD του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το μορφή σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
 - Ρυθμίστε το μορφή προβολής σε τύπο κλίμακας οθόνης 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
-  Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη.
- Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
 - Πατήστε "Μενού" στον πίνακα προβολής, μεταφερθείτε στο "ΟΘΟΝΗ>Aspect Ratio". Δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.
-  Η εικόνα έχει λοξές πλευρές:
- Αν είναι δυνατόν, αλλάξτε τη θέση του προβολέα ώστε να είναι κεντραρισμένος στην οθόνη και κάτω από τη βάση της.
 - Χρησιμοποιήστε τα "ΟΘΟΝΗ > Γεωμετρική διόρθωση > Η Keystone ή Κάθετο Keystone" από το OSD για να κάνετε την προσαρμογή.
-  Η εικόνα είναι αντιστραμμένη
- Επιλέξτε το "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ > Προβολή" από το OSD και προσαρμόστε την κατεύθυνση προβολής.
-  Θολή διπλή εικόνα
- Πιέστε το πλήκτρο "3D" και κάντε εναλλαγή σε "Ανενεργό" για να αποφύγετε την προβολή κανονικής εικόνας 2D ως θολή και διπλή.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Δυο εικόνες, φορμά σε παράθεση

- Πιέστε το πλήκτρο "3D" και κάντε εναλλαγή σε "SBS" όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI 1.3 2D 1080i σε παράθεση.



Η εικόνα δεν προβάλλεται σε 3D

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

Άλλα προβλήματα



Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια

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



Η λάμπα έχει καεί ή κάνει ένα ξερό ήχο

- Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, μπορεί να καεί και να κάνει ένα δυνατό ξερό ήχο. Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δεν θα ενεργοποιηθεί ξανά μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε την λάμπα, ακολουθήστε τις διαδικασίες που βρίσκονται στη λίστα κάτω από την ενότητα "Αντικατάσταση Λάμπας" στις σελίδες 59-60.

Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο



Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο

- Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός $\pm 15^\circ$ από τους δέκτες IR στον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 7 μ. (23 πόδια) από τον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε πως έχετε βάλει σωστά τις μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αν έχουν εξαντληθεί.

Ένδειξη προειδοποίησης

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

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

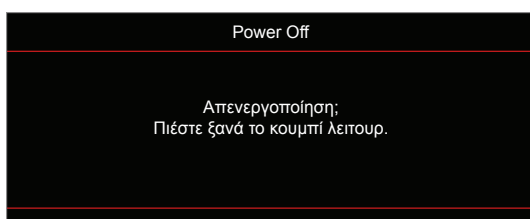
Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και δοκιμάστε ξανά. Εάν η ένδειξη προειδοποίησης ανάψει ή αναβοσβήνει ξανά, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

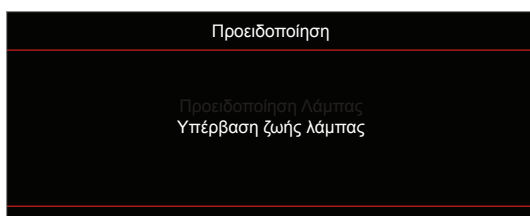
Μήνυμα αναμμένων LED

Message	 Λυχνία LED Τροφοδοσίας	 Λυχνία LED Τροφοδοσίας	 LED Θερμοκρ ανάβει	 LED Λαμπα ανάβει
	(Κόκκινο)	(Μπλε)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως			
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)		
Ενεργοποίηση και ανάβει η λάμπα		Σταθερό φως		
Απενεργοποίηση (ψύξη)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει). Επιστρέφει σε κόκκινο φως όταν ο ανεμιστήρας ψύξης απενεργοποιηθεί.		
Quick Resume (100 δευτερόλεπτα)		Αναβοσβήνει (0,25 δευτ. σβήνει / 0,25 δευτ. ανάβει)		
Σφάλμα (Αστοχία λάμπας)	Αναβοσβήνει			Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη ανεμ.)	Αναβοσβήνει		Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει		Σταθερό φως	
Κατάσταση Αναμονής (Λειτουργία δοκιμής συνεχούς λειτουργίας)		Αναβοσβήνει		
Δοκιμή συνεχούς λειτουργίας (Θέρμανση)		Αναβοσβήνει		
Δοκιμή συνεχούς λειτουργίας (Ψύξη)		Αναβοσβήνει		

- Απενεργοποίηση:

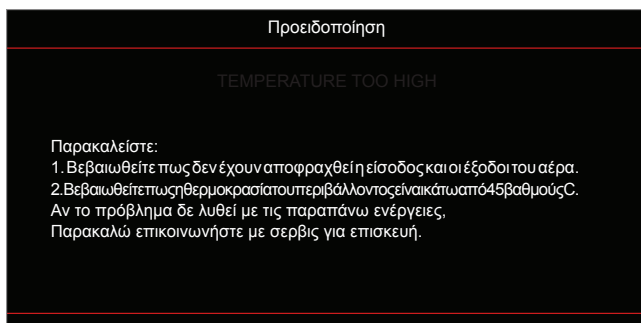


- Προειδοποίηση Λάμπας:

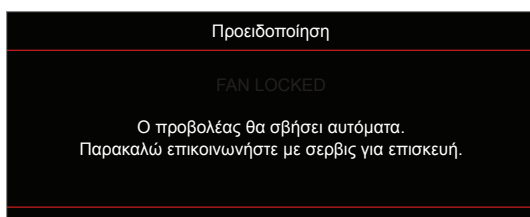


ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

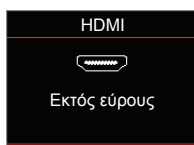
- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:



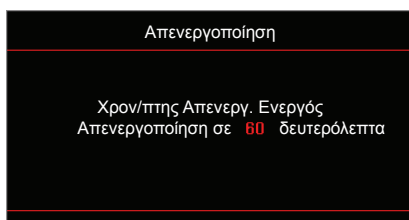
- Βλάβη ανεμ.:



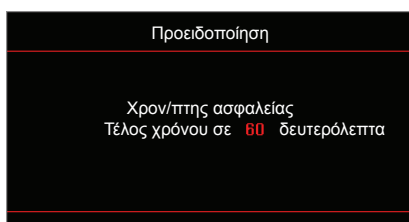
- Εκτός κλίμακας οθόνης:



- Προειδοποίηση χαμηλής ισχύος:



- Χρον/πτης ασφαλείας:



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προδιαγραφές

Οπτικό	Περιγραφή
Μέγιστη ανάλυση	- Χρόνος βίντεο έως 1080p - Χρόνος γραφικών έως 1920x1080 @ 60Hz
Εγγενής ανάλυση	XGA/ WXGA/ 1080p
Φακός	Χειροκίνητη εστίαση
Μέγεθος εικόνας (διαγώνια)	- XGA: 70" ~ 100" - WXGA: 85" ~ 115" - 1080P: 80" ~ 100"
Απόσταση προβολής	- XGA: 0,472m~0,675m - WXGA: 0,485m~0,656m - 1080P: 0,446m~0,558m Σημείωση: Απόσταση προβολέα από τον καθρέφτη (μ)

Ηλεκτρικά	Περιγραφή
Είσοδοι	- HDMI 1.4a - HDMI 1.4a + MHL (v2.2) - VGA-IN - Ήχος 3,5 mm
Έξοδοι	- VGA - Ήχος 3,5 mm - USB-A power 5V/1A
Control	- RJ45 - RS232 - USB ποντίκι / επίσκευή
Αναπαραγωγή χρωμάτων	1073,4 εκατομμύρια χρώματα
Συχνότητα σάρωσης	- Ρυθμός οριζόντιας σάρωσης: 15,375~91,146 KHz - Ρυθμός κάθετης σάρωσης: 24~ 85 Hz (120Hz για προβολέα με λειτουργία 3D)
Ενσωματωμένο ηχείο	Ναι, 15W
Προδιαγραφές τροφοδοσίας	AC 100-240V~, 50/60Hz
Ρεύμα εισόδου	3,3A

Μηχανικά	Περιγραφή
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστά, Πίσω, Πάνω-μέρος, Πάνω
Διαστάσεις	343 mm (W) x 383 mm (D) x 96.5 mm (H) (χωρίς πόδια)
Βάρος	3,9 ± 0,5 kgf
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργεί σε 5 ~ 40°C, 10% έως 85% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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

ΗΠΑ

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

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

Ιαπωνία

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

Καναδάς

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

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

Ταϊβάν

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

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

Λατινική Αμερική

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

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

Χονγκ Κονγκ

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

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

Ευρώπη

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

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

Κίνα

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

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

Κάτω χώρες ΒV

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

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

Γαλλία

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

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

Ισπανία

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

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

Γερμανία

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

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

Σκανδιναβία

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Νορβηγία

Κορέα

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

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



P/N:36.7C601G001-A