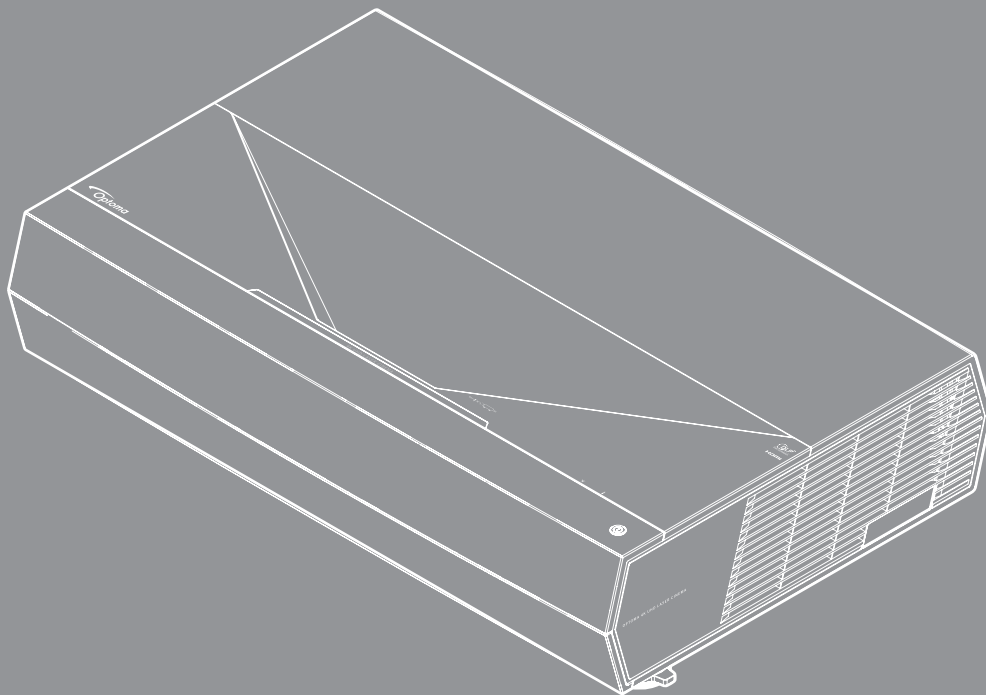


Προβολέας DLP®





ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....	4
Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας.....	4
Καθαρισμός φακού.....	5
Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ.....	6
Πληροφορίες ασφάλειας 3D.....	7
Πνευματικής Ιδιοκτησίας.....	8
Αποποίηση ευθύνης.....	8
Αναγνώριση εμπορικού σήματος.....	8
FCC.....	8
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ.....	9
WEEE.....	9
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	10
Επισκόπηση Συσκευασίας.....	10
Τυπικά αξεσουάρ.....	11
Επισκόπηση προϊόντος.....	11
Συνδέσεις.....	12
Ενδεικτικές λυχνίες πληκτρολογίου και LED.....	12
Τηλεχειριστήριο.....	13
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	14
Σύνδεση πηγών στον προβολέα.....	15
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας.....	16
Ρύθμιση από απόσταση.....	17
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ.....	19
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα.....	19
Επιλογή μιας Πηγή εισόδου.....	20
Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες.....	21
Δέντρο μενού OSD.....	22
Μενού οθόνης.....	27
Μενού ήχου.....	33
Μενού ρυθμίσεων.....	33
Μενού πληροφοριών.....	36

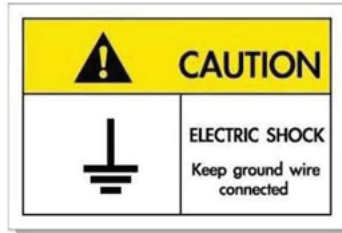
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... 37

<i>Συμβατές αναλύσεις.....</i>	<i>37</i>
<i>Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής.....</i>	<i>42</i>
<i>Κωδικοί τηλεχειριστηρίου.....</i>	<i>43</i>
<i>Αντιμετώπιση προβλημάτων.....</i>	<i>45</i>
<i>Ένδειξη προειδοποίησης.....</i>	<i>46</i>
<i>Προδιαγραφές.....</i>	<i>49</i>
<i>Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο.....</i>	<i>50</i>

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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

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



Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, η μονάδα και οι περιφερειακές συσκευές θα πρέπει να είναι σωστά γειωμένες. Ο εξοπλισμός αυτός φέρει φως τροφοδοσίας με γείωση τριών ακίδων.

Μην αφαιρείτε την ακίδα γείωσης του φως τροφοδοσίας.

Αυτό αποτελεί χαρακτηριστικό ασφαλείας. Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε το φως στην έξοδο, επικοινωνήστε με ηλεκτρολόγο.

Μην εμποδίζετε τον σκοπό της πρίζας γείωσης.

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

- Μην φράζετε τις τρύπες αερισμού. Για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία του προβολέα και για να τον προφυλάξετε από υπερθέρμανση, τοποθετήστε τον σε τοποθεσία και σε σημείο που δεν φράσσεται ο εξαερισμός του. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε τον προβολέα σε ένα γεμάτο τραπέζακι, καναπέ, κρεβάτι, κ.λπ. Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε μία εσοχή, όπως π.χ. σε μία βιβλιοθήκη ή σε ένα ντουλάπι που περιορίζει τη ροή του αέρα.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προβολέα σε βροχή ή υγρασία. Μην πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμοσίφωνες, φούρνους ή άλλες συσκευές, όπως ενισχυτές, που παράγουν θερμότητα.
- Μην επιτρέπτε σε αντικείμενα ή υγρά να εισέλθουν στον προβολέα. Ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη τα οποία μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Σε περιβάλλοντα με υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
 - (i) Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία περιβάλλοντος του δωματίου είναι εντός του ορίου των 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
 - (ii) Η σχετική υγρασία είναι 10% ~ 80%
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χώμα.
 - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
 - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα εάν έχει υποστεί καταστροφές ή 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 θερμάνει το αντικείμενο και μπορεί να λιώσει, προκαλώντας εγκαύματα ή να προκληθεί πυρκαγιά.
- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε εσείς οι ίδιοι τη μονάδα. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περίβλημα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το 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 δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υφίσταται δονήσεις ή τραντάγματα.
- Μην αγγίζετε το φακό με γυμνά χέρια.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία/μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο πριν από την αποθήκευση. Αν η μπαταρία/μπαταρίες παραμείνουν μέσα στο τηλεχειριστήριο για μεγαλύτερες περιόδους, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή.
- Μη χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υπάρχει καπνός από έλαιο ή τσιγάρο, καθώς μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ποιότητα απόδοσης του προβολέα.
- Ακολουθήστε τη σωστή εγκατάσταση προσανατολισμού του προβολέα καθώς η μη τυπική εγκατάσταση μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του προβολέα.
- Χρησιμοποιήστε πολύπριζο ή διάταξη προστασίας από υπέρταση. Διακοπές ρεύματος και τυχόν μείωση τάσης μπορεί να ΚΑΤΑΣΤΡΕΨΟΥΝ τις συσκευές.

Καθαρισμός φακού

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

Warning (Προειδοποίηση)

- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για την αφαίρεση σκόνης ή βρωμιάς από το φακό. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά λόγω υπερβολικής θερμότητας στο εσωτερικό του προβολέα.
- Μην καθαρίζετε το φακό αν ο προβολέας είναι σε διαδικασία προθέρμανσης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φθορά προστατευτικής μεμβράνης του φακού.
- Μην σκουπίζετε ή χτυπάτε το φακό με σκληρά αντικείμενα.

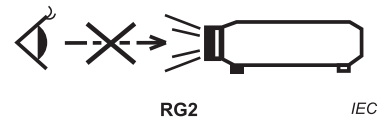
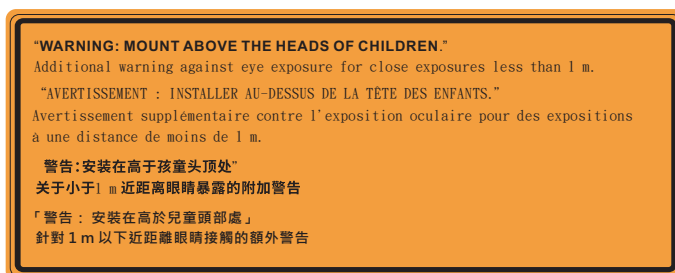
Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ

- Συμμορφώνεται με τα 21 CFR 1040.10 και 1040.11 εκτός από συμμόρφωση ως Ομάδα Κινδύνου 2 LIP όπως ορίζεται στο IEC 62471-5:Ed.1.0. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Ειδοποίηση Λείζερ Αρ. 57, ημερομηνία 8 Μαΐου 2019.



Η μη συμμόρφωση με τα παρακάτω θα μπορούσε να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

- Ο προβολέας αυτός διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα λέιζερ Κλάσης 4. Η αποσυναρμολόγηση ή τροποποίηση είναι ιδιαίτερα επικίνδυνες και δεν θα πρέπει ποτέ να επιχειρήσετε κάτι τέτοιο.
- Οποιαδήποτε λειτουργία ή ρύθμιση δεν καθορίζεται συγκεκριμένα στον οδηγό χρήσης ενέχει τον κίνδυνο επικίνδυνης έκθεσης σε ακτινοβολία λέιζερ.
- Μην ανοίγετε ή αποσυναρμολογείτε τον προβολέα, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη λόγω έκθεσης στην ακτινοβολία λέιζερ.
- Μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος. Το έντονο φως ενδέχεται να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια σας.
- Όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανείς εντός του εύρους προβολής που να κοιτάζει απευθείας το φακό.
- Η μη συμμόρφωση με τη διαδικασία ελέγχου, ρύθμισης ή λειτουργίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη λόγω της έκθεσης σε ακτινοβολία λέιζερ.
- Επαρκείς οδηγίες συναρμολόγησης, λειτουργίας και συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων σαφών προειδοποιήσεων σχετικά με τις προφυλάξεις για την αποφυγή ενδεχόμενης έκθεσης σε λέιζερ.



IEC 60825-1:2014 Κλάση 1 RG2
IEC 62471-5:2015 RG2

- Πρόσθετες οδηγίες για την επίβλεψη των παιδιών, την αποφυγή επαφής με τα μάτια και τη μη χρήση οπτικών βοηθημάτων.
- Προσθετές οδηγίες για εγκατάσταση σε σημείο που δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά.
- Να επιβλέπετε τα παιδιά και να μην τους επιτρέπετε να κοιτάζουν επίμονα τη δέσμη του προβολέα από οποιαδήποτε απόσταση από τον προβολέα.
- Να είστε πολύ προσεκτικοί κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου για εκκίνηση του προβολέα όσο βρίσκεστε μπροστά από τον φακό του προβολέα.
- Ο χρήστης πρέπει να αποφεύγει τη χρήση οπτικών βοηθημάτων, όπως κιάλια ή τηλεσκόπιο, μέσα στη δέσμη.

- Όπως με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2 IEC 62471-5:2015.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΝΑ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΑΙ ΣΕ ΥΨΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ
Συστήνεται η χρήση στηρίγματος σε οροφή με αυτό το προϊόν για να τοποθετηθεί σε σημείο υψηλότερο από το ύψος των ματιών των παιδιών.

Πληροφορίες ασφάλειας 3D

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

Warning (Προειδοποίηση)

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

Προειδοποίηση κρίσης φωτοευαισθησίας και άλλοι κίνδυνοι υγείας

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

© Copyright 2021

Αποποίηση ευθύνης

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

Αναγνώριση εμπορικού σήματος

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

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

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

Οι επωνυμίες Amazon, Alexa και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα της Amazon.com, Inc. ή συγγενών της εταιρειών.

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

FCC

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

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

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

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

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

Προσοχή

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

Συνθήκες λειτουργίας

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

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

Σημείωση: Χρήστες στον Καναδά

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ

- Οδηγία EMC 2014/30/ΕΕ (συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία 2014/35/ΕΕ περί χαμηλής τάσης
- Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) 2014/53/ΕΕ

WEEE



Οδηγίες απόρριψης

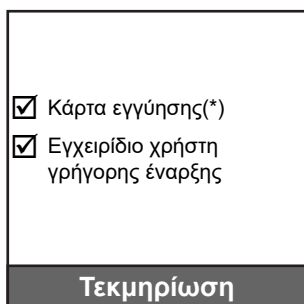
Μην απορρίπτετε αυτήν την ηλεκτρονική συσκευή στα σκουπίδια. Για να ελαχιστοποιηθεί η μόλυνση και να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία του περιβάλλοντος, παρακαλούμε να την ανακυκλώσετε.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση Συσκευασίας

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

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



Σημείωση:

- Το πραγματικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- (*) Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση στην Ευρώπη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.optoma.com.

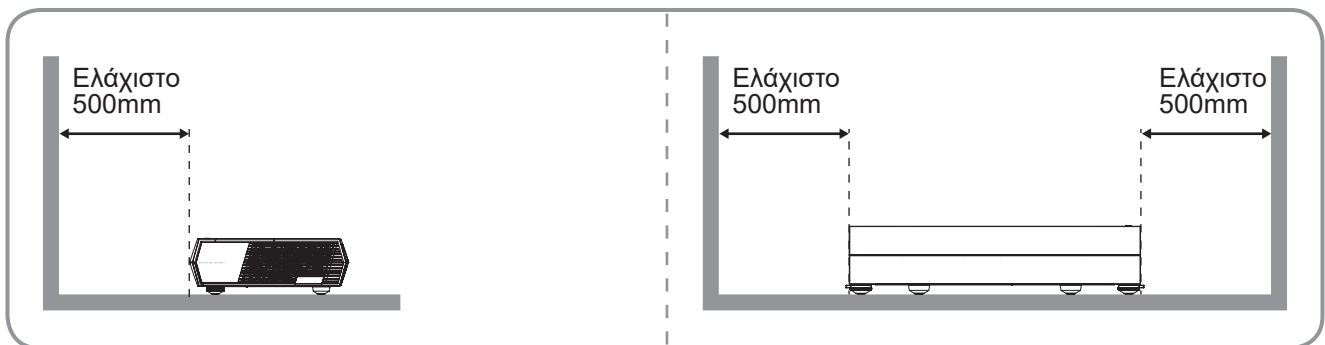
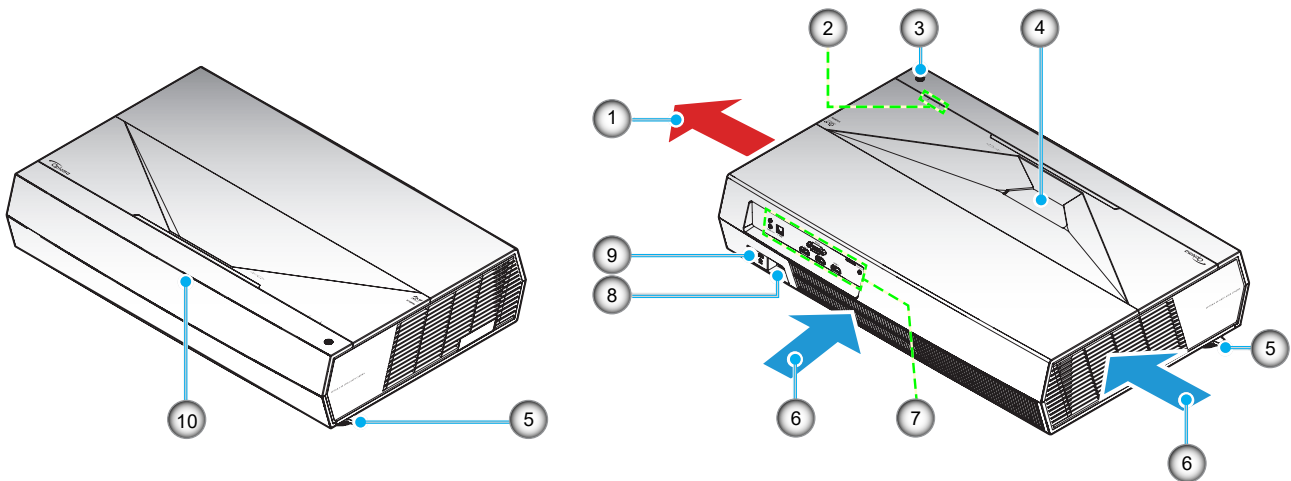


Κάνετε σάρωση του κωδικού QR ή επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση:
<https://www.optoma.com/support/download>

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τυπικά αξεσουάρ

Επισκόπηση προϊόντος



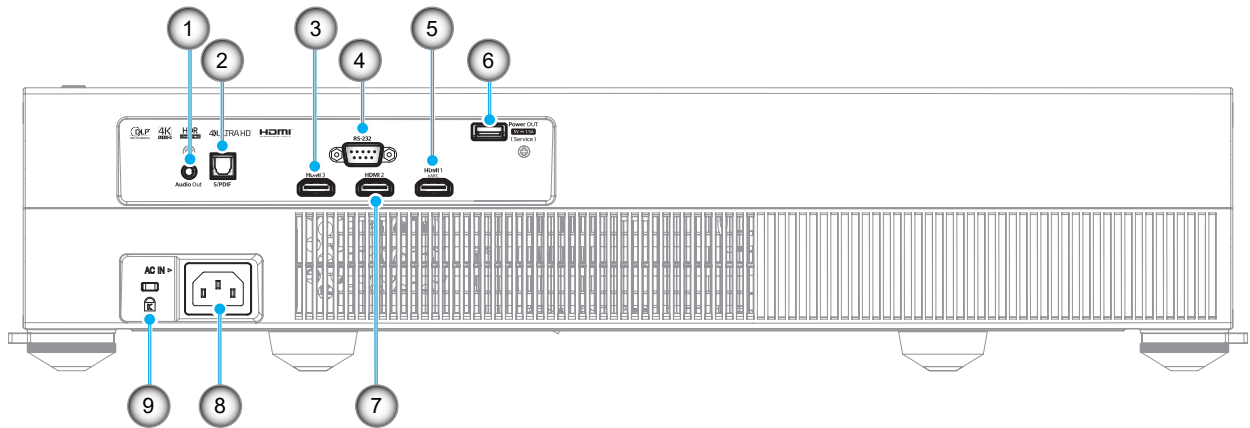
Σημείωση:

- Μην παρεμποδίζετε τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα του προβολέα.
- Όταν λειτουργείτε τον προβολέα σε κλειστό χώρο, αφήνετε απόσταση τουλάχιστον 50 εκ. (19") γύρω από τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα.

Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Εξαερισμός (έξοδος)	6.	Εξαερισμός (είσοδος)
2.	Ενδεικτικές λυχνίες	7.	Είσοδος / Έξοδος
3.	Κουμπί τροφοδοσίας	8.	Υποδοχή τροφοδοσίας
4.	Φακός	9.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
5.	Πόδια ρύθμισης κλίσης	10.	Δέκτης υπερύθρων (IR)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

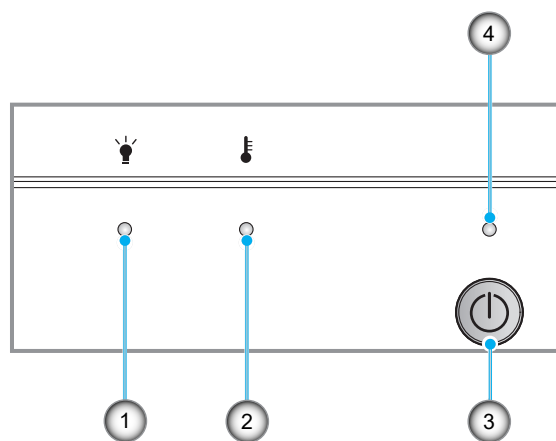
Συνδέσεις



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Θύρα εξόδου ήχου	6.	Θύρα USB (Ισχύς 5V $\overline{\text{---}}$ 1,5A)(*)
2.	Θύρα S/PDIF (PCM 2-καναλιών, Digital 5.1)	7.	Θύρα HDMI 2 (HDMI v2.0)
3.	Θύρα HDMI 3 (HDMI v2.0)	8.	Υποδοχή τροφοδοσίας
4.	Θύρα RS-232	9.	Θύρα κλειδαριάς Kensington™
5.	Θύρα HDMI 1 (HDMI v2.0 eARC)		

Σημείωση: (*) Δεν συνιστάται για τη φόρτιση κινητού τηλεφώνου.

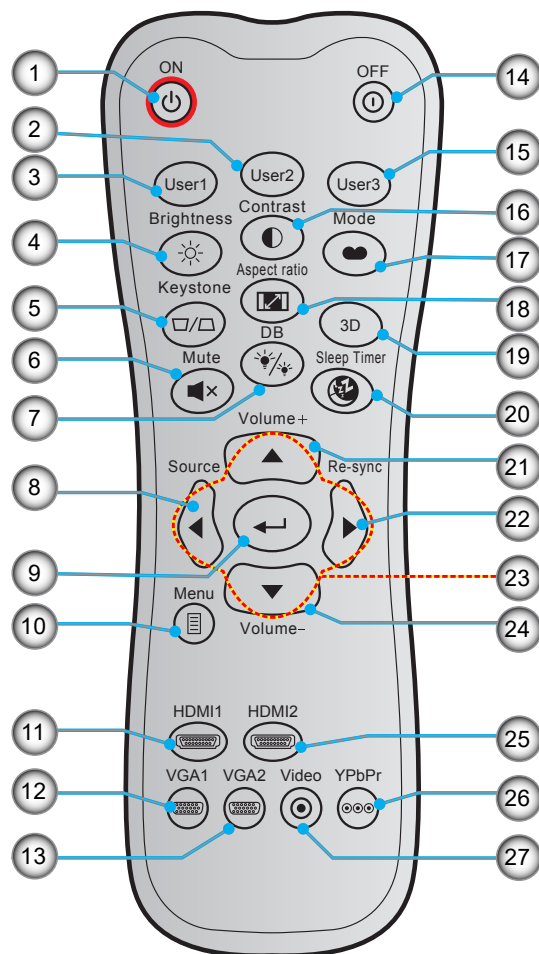
Ενδεικτικές λυχνίες πληκτρολογίου και LED



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	LED πηγής φωτός	3.	Κουμπί τροφοδοσίας
2.	Λυχνία LED θερμοκρασίας	4.	Λυχνία LED Τροφοδοσίας

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τηλεχειριστήριο



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση	15.	Χρήστης 3 (Σταθερό στο απευθείας πλήκτρο πηγής "HDMI3")
2.	<ul style="list-style-type: none"> Χρήστης 2 (Σταθερό στην Εστίαση + Προσαρμογή) Προσαρμόστε την εστίαση 	16.	Contrast (Αντίθεση)
3.	<ul style="list-style-type: none"> Χρήστης 1 (Εκχωρητέος) (Σταθερό στην Εστίαση + Προσαρμογή) Προσαρμόστε την εστίαση 	17.	Είδος Εικόνας
4.	Φωτεινότητα	18.	Αναλογία Εικόνας
5.	Keystone	19.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μενού 3D
6.	Σίγαση ήχου	20.	Χρονοδιακόπτης ύπνου
7.	DB (Dynamic Black)	21.	Ένταση +
8.	Πηγή	22.	Επανασυγχρονισμός
9.	Είσοδος	23.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης
10.	Μενού	24.	Ένταση -
11.	HDMI1	25.	HDMI2
12.	VGA1 (δεν υποστηρίζεται)	26.	YPbPr (δεν υποστηρίζεται)
13.	VGA2 (δεν υποστηρίζεται)	27.	Βίντεο (δεν υποστηρίζεται)
14.	Power Off (Απενεργοποίηση)		

Σημείωση:

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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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.



- Για να καθορίσετε τη θέση του προβολέα για ένα δεδομένο μέγεθος οθόνης, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 42.
- Για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης για μια δεδομένη απόσταση, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 42.

Σημείωση:

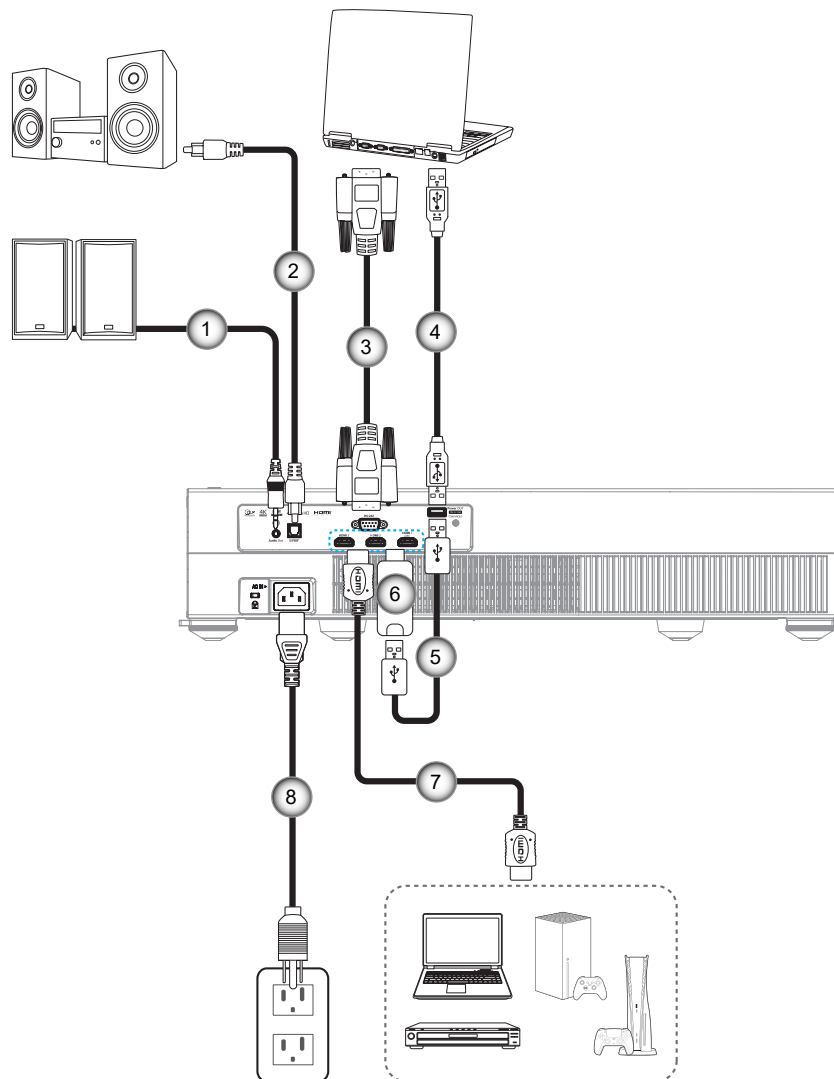
- Όσο πιο μακριά από την οθόνη τοποθετηθεί ο προβολέας τόσο αυξάνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας και η κάθετη μετατόπιση αυξάνεται αναλογικά.
- Η κάθετη αντιστάθμιση μπορεί να ποικίλλει μεταξύ προβολέων λόγω των περιορισμών της οπτικής κατασκευής. Επιπρόσθετες προσαρμογές μπορεί να λάβουν χώρα κατά την εναλλαγή προβολέων.

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

Σύνδεση πηγών στον προβολέα



Αρ.	Στοιχείο
1.	Καλώδιο εξόδου ήχου
2.	Έξοδος καλωδίου S/PDIF
3.	Καλώδιο RS232
4.	Καλώδιο USB (Μόνο σέρβις / DDP Αναβάθμιση υλικολογισμικού)

Αρ.	Στοιχείο
5.	Καλώδιο τροφοδοσίας USB
6.	HDMI Dongle
7.	Καλώδιο HDMI
8.	Καλώδιο τροφοδοσίας

Σημείωση:

- Μπορείτε να συνδέσετε ένα ποντίκι ή πληκτρολόγιο USB στη θύρα USB.
- Για να βεβαιωθεί η καλύτερη ποιότητα εικόνας και για αποφυγή σφαλμάτων σύνδεσης, συνιστούμε την χρήση καλωδίων Premium HDMI. Για μήκη καλωδίου μεγαλύτερα από 20-25 πόδια, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε καλώδια HDMI Active Fiber.

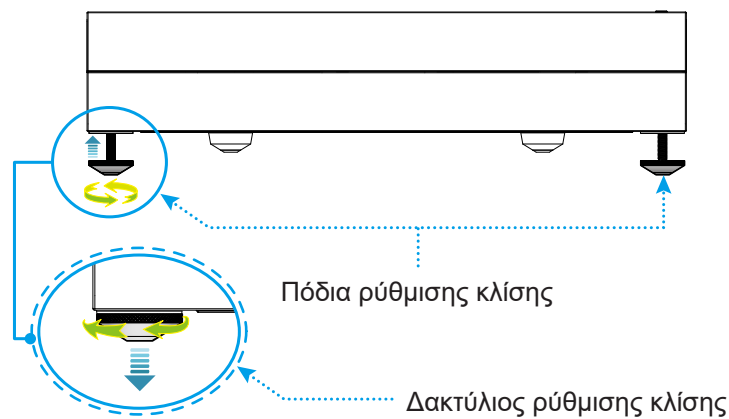
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

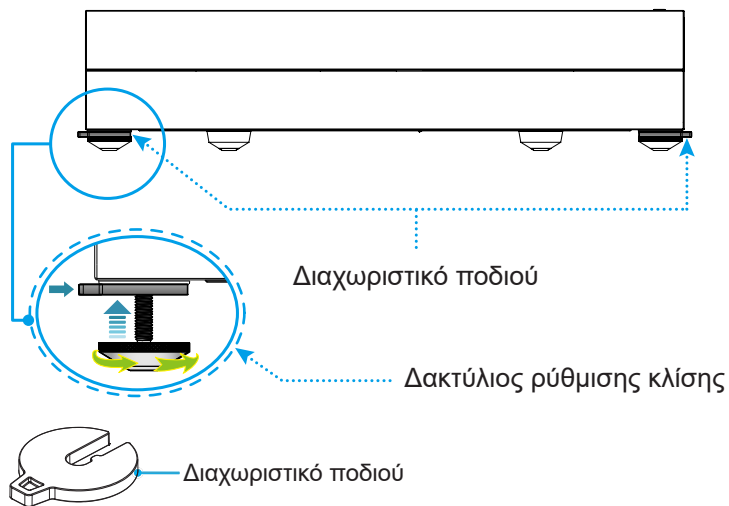
Ύψος εικόνας

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.



Σημείωση: Αν θέλετε να ευθυγραμμίσετε τον προβολέα, περιστρέψτε τα προσαρμοζόμενα πόδια και προσκολλήστε ένα διαχωριστικό ποδιού και στα δύο πόδια. Ύστερα σφίξτε τα πόδια.



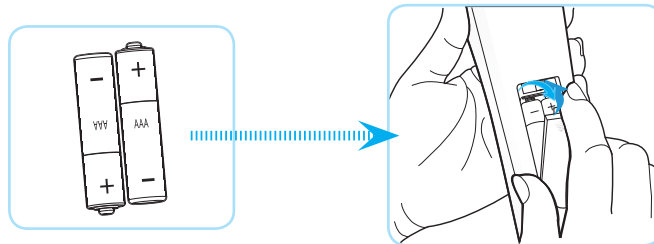
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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. Τοποθετήστε τις μπαταρίες AAA στο διαμέρισμα μπαταριών όπως απεικονίζεται.
3. Τοποθετήστε ξανά στη θέση του το κάλυμμα του τηλεχειριστηρίου.



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

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

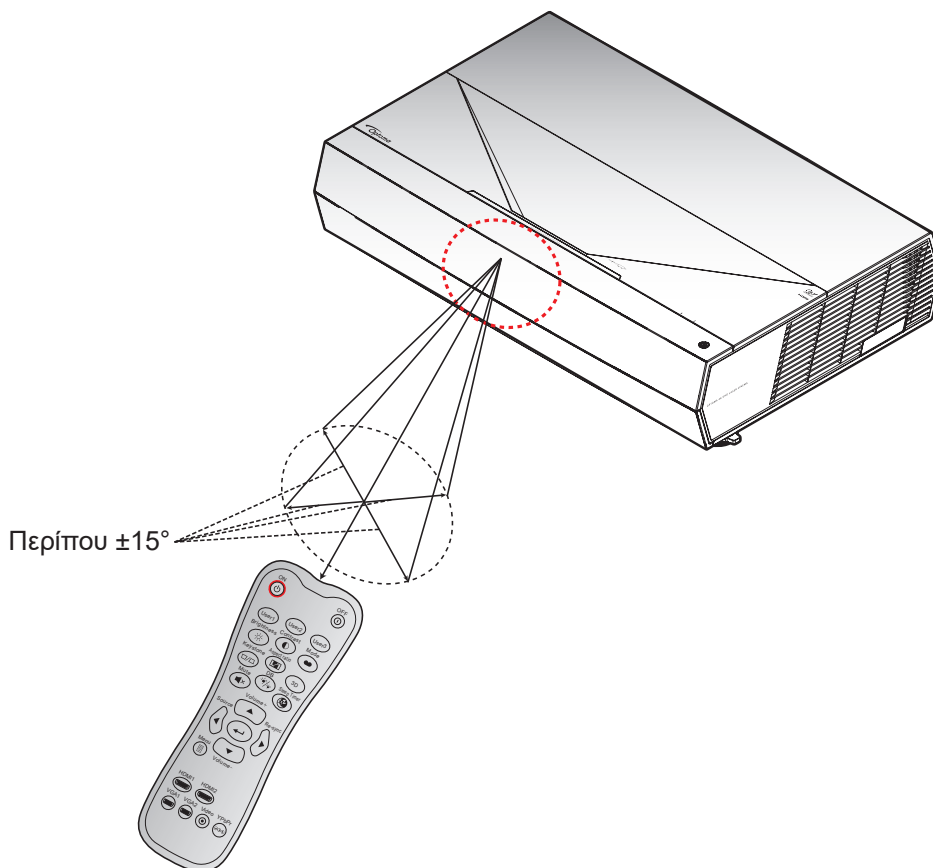
Εύρος λειτουργίας

Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στη μπροστινή πλευρά του προβολέα. Για να λειτουργήσει σωστά το τηλεχειριστήριο βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε υπό γωνία $\pm 15^\circ$ και κάθετα στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) του προβολέα. Η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 6 μέτρα (~ 19,6 πόδια).

Μπορείτε επίσης να χειριστείτε το τηλεχειριστήριο στρέφοντάς το προς την προβαλλόμενη εικόνα.

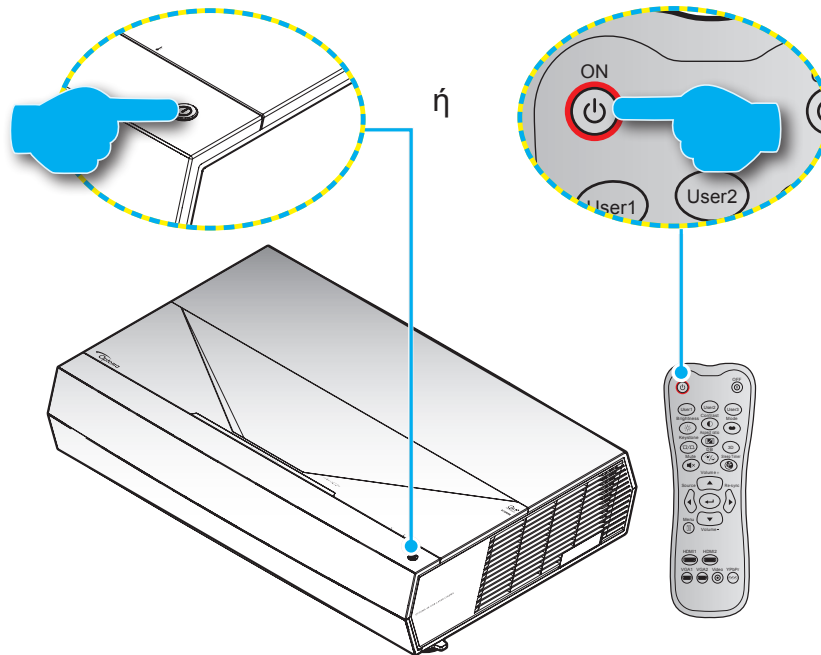
Σημείωση: Όταν κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο απευθείας (γωνία 0 μοιρών) στον αισθητήρα IR, η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 8 μέτρα (~ 26,2 πόδια).

- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) στον προβολέα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη δέσμη υπέρυθρης ακτινοβολίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός υπέρυθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου δεν έρχεται άμεσα σε επαφή με το φως του ηλίου ή με φως από λαμπτήρες φωτισμού.
- Διατηρήστε το τηλεχειριστήριο μακριά από λαμπτήρες φθορισμού σε απόσταση μεγαλύτερη από 2 μ. αλλιώς μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά.
- Αν το τηλεχειριστήριο βρίσκεται κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού ανάστροφου τύπου, μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά κάποιες φορές.
- Αν το τηλεχειριστήριο και ο προβολέας βρίσκονται σε πολύ κοντινή απόσταση, το τηλεχειριστήριο μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά.
- Για σύζευξη Bluetooth, μετά την ενεργοποίηση του προβολέα βεβαιωθείτε πως στοχεύετε το τηλεχειριστήριο στην περιοχή που είναι σημειωμένη με έναν κόκκινο κύκλο στην παρακάτω εικόνα.
- Αν η λειτουργία ενεργοποίησης (Αναμονή) έχει ρυθμιστεί σε "Eco", μετά την ενεργοποίηση του προβολέα βεβαιωθείτε πως στοχεύετε το τηλεχειριστήριο απευθείας στον δέκτη υπέρυθρων (IR).





ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα





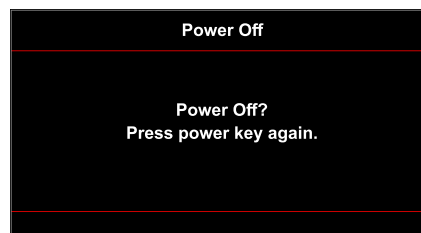
Ενεργοποίηση ισχύος







1. Σιγουρευτείτε πως έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος/πηγής. Η λυχνία LED της τροφοδοσίας θα γίνει κόκκινη κατά τη σύνδεση.
2. Απενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας είτε το κουμπί  στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
3. Μια αρχική οθόνη θα εμφανιστεί σε 20 δευτερόλεπτα περίπου και η λυχνία τροφοδοσίας LED θα αναβοσβήνει με λευκό χρώμα.

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

Απενεργοποίηση

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



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

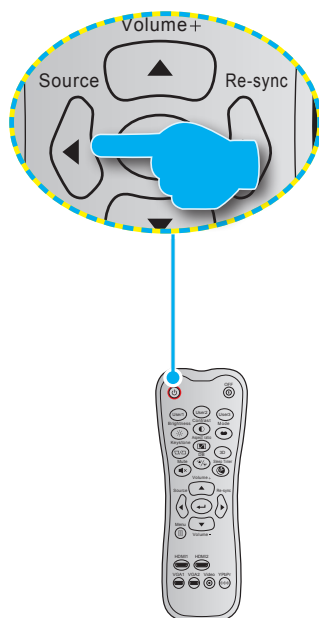
Σημείωση: Δεν συνιστάται να ενεργοποιείτε τον προβολέα αμέσως μετά από μια διακοπή ρεύματος.

Κατά την εκκίνηση η λυχνία LED της τροφοδοσίας αναβοσβήνει λευκή και κατά τον συνήθη χειρισμό η λυχνία LED της τροφοδοσίας είναι σταθερή λευκή.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επιλογή μιας Πηγής εισόδου












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

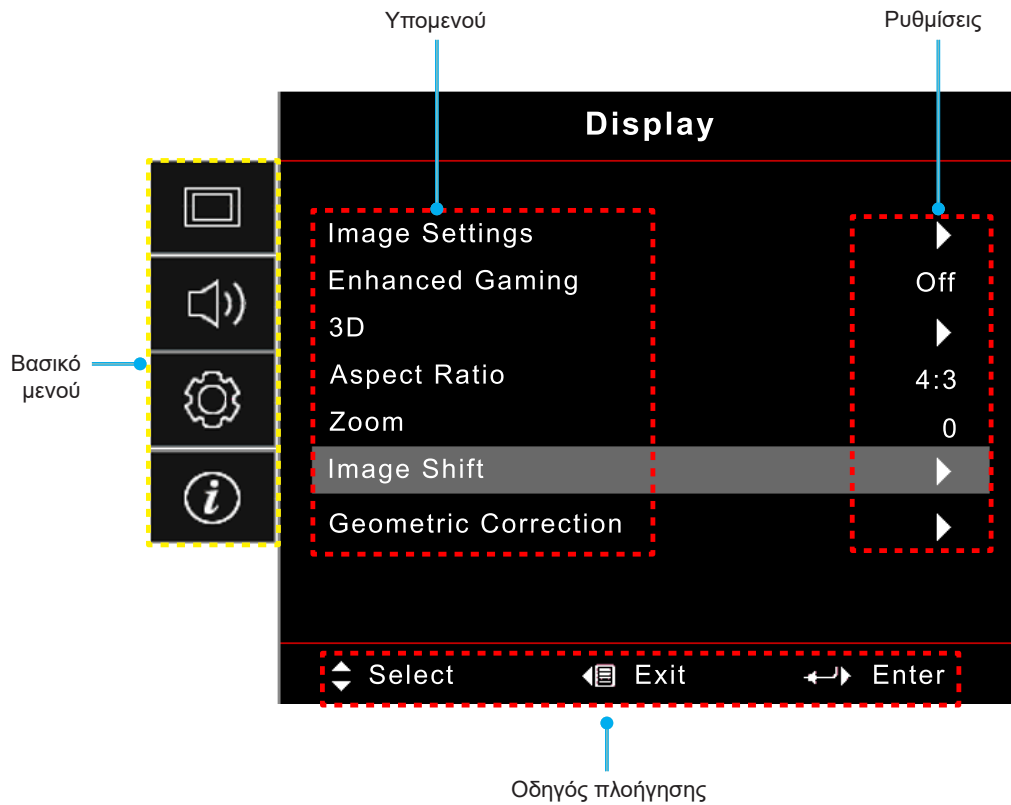


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Περιήγηση στο μενού και λειτουργίες

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

1. Για να ανοίξετε το μενού OSD, πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
2. Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όσο κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για είσοδο στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο από το υπομενού και, στη συνέχεια, πιάστε το κουμπί  για την προβολή περισσότερων ρυθμίσεων. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις με τα πλήκτρα  .
4. Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε στο υπομενού και ρυθμίστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.
5. Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση και η οθόνη θα επιστρέψει στο κεντρικό μενού.
6. Για έξοδο, πατήστε ξανά το κουμπί . Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Δέντρο μενού OSD







Σημείωση: Τα στοιχεία και οι λειτουργίες του δέντρου μενού OSD υπόκεινται σε μοντέλα και περιοχή. Η Οrτομα διατηρεί το δικαίωμα να προσθέσει ή να αφαιρέσει στοιχεία για να βελτιώσει την απόδοση του προϊόντος χωρίς προειδοποίηση.

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
Display (ΟΘΟΝΗ)	Image Settings	Display Mode (Είδος Εικόνας)	Λειτουργία [βίντεο]		Cinema (Κινηματογράφος)	
					Film	
					HDR	
					HLG	
					HDR SIM.	
					Game (Παιχνίδι)	
					Reference (Αναφορά)	
					Bright (Φωτεινό)	
					User (Χρήστης)	
					3D	
					ISF Day (Ρύθμιση ISF ημέρας)	
					ISF Night (Ρύθμιση ISF νυκτός)	
					ISF 3D	
			Wall Color		Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
				Blackboard (Μαύρος πίνακας)		
				Light Yellow		
				Light Green		
				Light Blue		
				Pink		
			Dynamic Range	HDR/HLG		Off (Ανενεργό)
					Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]	
				HDR Picture Mode (Λειτουργία εικόνας HDR)		Bright (Φωτεινό)
					Standard (Τυπική) [Προεπιλογή]	
					Film	
					Detail (Λεπτομέρεια)	
				HLG Picture Mode (Λειτουργία εικόνας HLG)		Bright (Φωτεινό)
					Standard (Τυπική) [Προεπιλογή]	
					Film	
					Detail (Λεπτομέρεια)	
				HDR Brightness		0 ~ 10
				Brightness (Φωτεινότητα)		-50 ~ 50
				Contrast (Αντίθεση)		-50 ~ 50
		Sharpness (Οξύτητα)		1 ~ 15		
		Color (Χρώμα)		-50 ~ 50		
		Tint (Απόχρωση)		-50 ~ 50		

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
Display (ΟΘΟΝΗ)	Image Settings	Gamma	Film				
			Video (Βίντεο)				
			Graphics (Γραφικά)				
			Standard(2.2) (Τυπική(2.2))				
			1.8				
			2.0				
			2.4				
		Color Settings (Ρυθμ. χρώματος)	Color Temp. (Θερμ. Χρώματος)	BrilliantColor™		1 ~ 10	
				Color Temp. (Θερμ. Χρώματος)		Warm (Θερμό)	
						Standard (Τυπική)	
						Cool (Ψυχρός λευκό)	
			Color Matching (αντιστοίχιση χρωμάτων)	Color (Χρώμα)		Red (Κόκκινο) [Προεπιλογή]	
						Green (Πράσινο)	
						Blue (Μπλε)	
						Cyan (Κυανό)	
						Yellow (Κίτρινο)	
						Magenta	
						White (Λευκό)(*)	
				Hue (Τόνος) / R(*)		-50 ~ 50 [Προεπιλογή: 0]	
					Saturation (Κορεσμός) / G(*)		-50 ~ 50 [Προεπιλογή: 0]
						Gain (Ενίσχυση) / B(*)	-50 ~ 50 [Προεπιλογή: 0]
					Reset (Επαναφορά)		Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή]
							Yes (Ναι)
			Exit (Έξοδος)				
			RGB Gain/Bias (Ενίσχυση/Πόλωση RGB)	Red Gain (Ενίσχυση κόκκινου)	-50 ~ 50		
				Green Gain (Ενίσχυση πράσινου)	-50 ~ 50		
				Blue Gain (Ενίσχυση μπλε)	-50 ~ 50		
		Red Bias (Πόλωση κόκκινου)		-50 ~ 50			
		Green Bias (Πόλωση πράσινου)		-50 ~ 50			
		Blue Bias (Πόλωση μπλε)		-50 ~ 50			
		Reset (Επαναφορά)			Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή]		
					Yes (Ναι)		
Exit (Έξοδος)							
Color Space (Εύρος Χρώματος) (Χωρίς Είσοδο HDMI)		Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]					
		RGB					
		YUV					
Color Space (Εύρος Χρώματος) (Είσοδος HDMI)		Auto (Αυτόματο) [Προεπιλογή]					
		RGB(0~255)					
		RGB(16~235)					
		YUV					

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές	
Display (ΟΘΟΝΗ)	Image Settings	Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)			DynamicBlack	
					Eco.	
					Constant Power (Συνεχής ισχύς) Τροφοδοσία = 100%/95%/90%/85%/80%/75%/70%/65%/60%/55%/50%	
		Reset (Επαναφορά)			Constant Luminance (Συνεχής φωτεινότητα) Τροφοδοσία = 85%/80%/75%/70%	
	Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια)				Off (Ανενεργό)	
	3D	3D Mode (Λειτουργία 3D)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
		3D Sync Invert (Αвт. Συγχρον. 3D)				On (Ενεργό)
						Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
	Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας)					4:3
						16:9
						21:9
						32:9
						V-Stretch
	Zoom (Ζουμ)					Full screen (Πλήρης οθόνη) Auto (Αυτόματο)
	Image Shift (Μετατόπιση εικόνας)	H 				-5 ~ 25 [Προεπιλογή: 0]
		V 				-100 ~ 100 [Προεπιλογή: 0]
	Geometric Correction (Γεωμετρική διόρθωση)	Four Corners (Τέσσερις γωνίες)				
		H Keystone (Ορ. τραπέζιο)				-10 ~ 10 [Προεπιλογή: 0]
		V Keystone (Κάθ τραπέζιο)				-10 ~ 10 [Προεπιλογή: 0]
		3x3 Warp (Παραμόρφωση 3x3)				
Reset (Επαναφορά)						
Audio (Ήχος)	Audio Mode (Λειτουργία ήχου)				Speaker / Audio Out (Ηχείο / Έξοδος ήχου) [Προεπιλογή] SPDIF / eARC	
	Mute (Σίγαση ήχου)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)	
	Volume (Ένταση ήχου)				0 ~ 10 [Προεπιλογή: 5]	
Setup (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)	Projection (Προβολή)				Εμπρός  [Προεπιλογή]	
					Πίσω 	
					Οροφή 	
					Πίσω-πάνω 	
	Power Settings (Ρυθμίσεις ισχύος)	Direct Power On (Άμεση ενεργοποίηση)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)
		Signal Power On (Ενεργοποίηση με σήμα)				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή] On (Ενεργό)
		Auto Power Off (min) (Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.))				0 ~ 180 (βήματα των 5 λεπτ.) [Προεπιλογή: 20]

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές		
Setup (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)	Power Settings (Ρυθμίσεις ισχύος)	Sleep Timer (min) (Χρον. Ύπνου (λ.))	Always On (Πάντα ενεργό)		0 ~ 990 (βήματα των 30 λεπ.) [Προεπιλογή: 0]		
					No (Όχι) [Προεπιλογή]		
					Yes (Ναι)		
			Power Mode (Standby) (Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή))			Active (Ενεργό) (SmartHome)	
					Eco. [Προεπιλογή]		
					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]		
		USB Power (Σε αναμονή)			On (Ενεργό)		
				Off (Ανενεργό)			
				On (Ενεργό)			
	Security (Ασφάλεια)	Security (Ασφάλεια)				Off (Ανενεργό)	
						On (Ενεργό)	
			Security Timer (Χρονοδιακόπτης ασφαλείας)	Month (Μήνας)			
				Day (Ημέρα)			
				Hour (Ωρα)			
		Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης)				[Προεπιλογή: 1234]	
	HDMI Link Settings (Ρυθμίσεων HDMI link)	HDMI Link				Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
						On (Ενεργό)	
						No (Όχι) [Προεπιλογή]	
			Inclusive of TV (Συμπεριλαμβ. TV)				Yes (Ναι)
						Mutual [Προεπιλογή]	
						PJ -> Device	
		Power On Link				Device -> PJ	
					Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]		
					On (Ενεργό)		
	Test Pattern (Γεννήτρια Ελέγχου)	Power Off Link				Green Grid (Πράσινο πλέγμα)	
						Magenta Grid (Πλέγμα ματζέντα)	
						White Grid (Λευκό πλέγμα)	
					White (Λευκό)		
					Off (Ανενεργό)		
	Remote Settings (Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού)	User 1 (Χρήστης 1)				Σταθερό στην "Εστίαση -"	
		User 2 (Χρήστης 2)				Σταθερό στην "Εστίαση +"	
		User 3 (Χρήστης 3)				Σταθερό στο "HDMI3"	
	Projector ID (ID Προβολέα)					00 ~ 99	
	Focus (Εστίαση)					(Πατήστε Αριστερά ή Δεξιά)	
Eye Protection Sensor (Αισθητήρας προστασίας ματιών)					On (Ενεργό) [Προεπιλογή]		
					Off (Ανενεργό)		
Options	Language (Γλώσσα)				English [Προεπιλογή]		
					Deutsch		
					Français		
					Italiano		
					Español		
					Português		
					简体中文		
					繁體中文		
					日本語		
					한국어		
				Русский			

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 1	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Τιμές
Setup (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)	Options	Menu Settings	Menu Location (Θέση Μενού)		Πάνω αριστερά
					Πάνω δεξιά
					Κέντρο [Προεπιλογή]
					Κάτω αριστερά
					Κάτω δεξιά
			Menu Timer		Off (Ανενεργό)
				5sec (5δευτ)	
				10sec (10δευτ) [Προεπιλογή]	
			Auto Source (Αυτόματη πηγή)		Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]
			Input Source (Πηγή εισόδου)		On (Ενεργό)
				HDMI1	
				HDMI2	
			Input Name (Όνομα εισόδου)	HDMI1	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Custom
				HDMI2	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Custom
				HDMI3	Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή] / Custom
		High Altitude (Μεγάλο Υψόμετρο)		Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
				On (Ενεργό)	
		Display Mode Lock		Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
				On (Ενεργό)	
		Information Hide (Απόκρ. Πληροφοριών)		Off (Ανενεργό) [Προεπιλογή]	
				On (Ενεργό)	
		Logo (Λογότυπο)		Default (Προεπιλογή) [Προεπιλογή]	
				Neutral (Ουδέτερο)	
	Background Color (Χρώμα Φόντου)		None [Προεπιλογή για Βίντεο/ Pro-AV]		
			Blue (Μπλε) [Προεπιλογή για μοντέλο δεδομένων]		
			Red (Κόκκινο)		
			Green (Πράσινο)		
			Gray (Γκρι)		
	Reset (Επαναφορά)	Reset OSD (Επαναφορά OSD)		Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή]	
			Yes (Ναι)		
		Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις)		Cancel (Ακύρωση) [Προεπιλογή]	
			Yes (Ναι)		
Info. (Πληροφορίες)	Regulatory				
	Serial Number				
	Source (Πηγή)				
	Resolution				00x00
	Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης)				0,00Hz
	Display Mode (Είδος Εικόνας)				
	Projector ID (ID Προβολέα)				00~99
	Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)				
	FW Version (Έκδοση υλικολογισμικού)	System (Σύστημα)			
	MCU				

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού οθόνης

Μενού ρυθμίσεων εικόνας

Display Mode (Είδος Εικόνας)

Υπάρχουν αρκετές προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με τις προτιμήσεις προβολής σας. Κάθε λειτουργία έχει ρυθμιστεί από την εξειδικευμένη ομάδα χρωμάτων μας για να εξασφαλίσει ανώτερη απόδοση χρώματος για μεγάλο εύρος περιεχομένου.

- **Cinema (Κινηματογράφος):** Παρέχει την καλύτερη ισορροπία λεπτομέρειας και χρωμάτων για την παρακολούθηση ταινιών.
- **HDR:** Παρέχει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών οθόνης. Η λειτουργία αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020.
Σημείωση: Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR έχει οριστεί σε Αυτόματο (και το περιεχόμενο HDR έχει σταλεί στον προβολέα - 4K UHD Blu-ray, παιχνίδια 1080p/4K UHD HDR, ροή βίντεο 4K UHD). Ενώ η λειτουργία HDR είναι ενεργή, όλες οι άλλες λειτουργίες οθόνης θα είναι γκριζες.
- **HLG:** Παρέχει χρώμα υψηλής ακρίβειας, υπερβαίνοντας την απόδοση χρώματος των άλλων λειτουργιών οθόνης. Η λειτουργία αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο Hybrid Log (HLG) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020.
Σημείωση: Αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR έχει οριστεί σε Αυτόματο (και το περιεχόμενο HLG αποστέλλεται στον προβολέα). Ενώ η λειτουργία HLG είναι ενεργή, όλες οι άλλες λειτουργίες οθόνης θα είναι γκριζες.
- **HDR SIM.:** Βελτιώνει το μη HDR περιεχόμενο με εξομίωση του υψηλού δυναμικού εύρους (HDR). Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για βελτίωση γάμμα, αντίθεσης και κορεσμού χρωμάτων του μη HDR περιεχομένου (Μετάδοση/Καλωδιακή τηλεόραση 720p και 1080p, Blu-ray 1080p, μη HDR παιχνίδια, κ.λπ.).
Σημείωση: Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ΜΟΝΟ με μη HDR περιεχόμενο.
- **Game (Παιχνίδι):** Βελτιστοποιεί τον προβολέα σας για μέγιστη αντίθεση και ζωντανά χρώματα που σας επιτρέπουν να βλέπετε λεπτομέρειες σκιάς όταν παίζετε βιντεοπαιχνίδια.
Σημείωση: Αυτή η λειτουργία προβολής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την προβολή περιεχομένου βίντεο HDR ή την αναπαραγωγή παιχνιδιών HDR. Για να ενεργοποιήσετε τη χαμηλή καθυστέρηση εισόδου, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η κονσόλα είναι συνδεδεμένα στο HDMI1 και ενεργοποιήστε τη Βελτιωμένη λειτουργία παιχνιδιού.
- **Reference (Αναφορά):** Αυτή η λειτουργία αναπαράγει χρώματα, με όσο γίνεται μεγαλύτερη πιστότητα, της εικόνας με τον τρόπο που ήθελε ο σκηνοθέτης. Οι ρυθμίσεις για το χρώμα, τη χρωματική θερμοκρασία, τη φωτεινότητα, την αντίθεση και το γάμμα έχουν όλες διαμορφωθεί σε Μονάδα υποχρωμάτων Rec.709. Επιλέξτε αυτήν τη λειτουργία για την πιο ακριβή αναπαραγωγή χρωμάτων κατά την παρακολούθηση ταινιών.
- **Bright (Φωτεινό):** Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλοντα όπου απαιτείται πολύ υψηλή φωτεινότητα, όπως η χρήση του προβολέα σε καλά φωτιζόμενα δωμάτια.
- **User (Χρήστης):** Απομνημονεύει τη ρύθμιση που ορίζεται από το χρήστη, προσαρμόστε τις δικές σας ρυθμίσεις λειτουργίας οθόνης.
- **3D:** Βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για την παρακολούθηση περιεχομένου 3D.
Σημείωση: Για να βιώσετε την εμπειρία 3D, πρέπει να έχετε συμβατά γυαλιά 3D DLP Link. Ανατρέξτε στην ενότητα 3D για περισσότερες πληροφορίες.
- **ISF Day (Ρύθμιση ISF ημέρας):** Αποθηκεύστε επαγγελματικά βαθμονομημένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για προβολή ημέρας.
- **ISF Night (Ρύθμιση ISF νυκτός):** Αποθηκεύστε επαγγελματικά βαθμονομημένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για νυχτερινή προβολή.
- **ISF 3D:** Αποθηκεύστε επαγγελματικά βαθμονομημένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για προβολή 3D.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Σημείωση:

- Οι λειτουργίες ISF πρέπει να βαθμονομηθούν επαγγελματικά. Για να ξεκλειδώσετε και να αποκτήσετε πρόσβαση στις λειτουργίες ISF, θα χρειαστεί να εισαγάγετε τον παρακάτω κώδικα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή το πληκτρολόγιο: Power (Τροφοδοσία) > Up (Επάνω) > Down (Κάτω) > Up (Επάνω) > Up (Επάνω).
- Οι λειτουργίες ISF είναι διαθέσιμες μόνο στη λειτουργία βίντεο.
- Εάν ενεργοποιηθούν τα HDR ή HLG, οι επιλογές Cinema (Κινηματογράφος), Film, Vivid, Game (Παιχνίδι), Reference (Αναφορά) και Bright (Φωτεινό) είναι γκριζαρισμένες.

Wall Color

Σχεδιασμένο για να προσαρμόζει τα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας όταν προβάλλεται σε τοίχο χωρίς οθόνη. Κάθε λειτουργία έχει ρυθμιστεί από την εξειδικευμένη ομάδα χρωμάτων μας για να εξασφαλίσει ανώτερη απόδοση χρώματος. Υπάρχουν αρκετές προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με το χρώμα του τοίχου σας. Επιλέξτε μεταξύ Off (Ανενεργό), Blackboard (Μαύρος πίνακας), Light Yellow, Light Green, Light Blue, Pink, και Gray (Γκρι).

Σημείωση: Για ακριβή αναπαραγωγή χρωμάτων, συνιστούμε τη χρήση οθόνης.

Dynamic Range

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

► HDR/HLG

- **Off (Ανενεργό):** Απενεργοποιεί την επεξεργασία HDR ή HLG. Όταν ο προβολέας έχει οριστεί σε Off (Ανενεργό), DEN θα αποκωδικοποιήσει το περιεχόμενο HDR ή HLG.
- **Auto (Αυτόματο):** Αυτόματη ανίχνευση σήματος HDR.

► HDR Picture Mode (Λειτουργία εικόνας HDR)

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

► HLG Picture Mode (Λειτουργία εικόνας HLG)

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

► HDR Brightness

- Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας HDR.

Brightness (Φωτεινότητα)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

Contrast (Αντίθεση)

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

Sharpness (Οξύτητα)

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

Color (Χρώμα)

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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Tint (Απόχρωση)

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

Gamma

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

- **Film:** Για οικιακό κινηματογράφο.
- **Video (Βίντεο):** Για πηγή βίντεο ή τηλεόρασης.
- **Graphics (Γραφικά):** Για H/Y / πηγή φωτογραφιών.
- **Standard(2.2) (Τυπική(2.2)):** Για τυποποιημένη ρύθμιση.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** Για συγκεκριμένο H/Y / πηγή φωτογραφιών. Το 2.4 μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για περιεχόμενο βίντεο και παιχνιδιών για να επιτρέψουν βαθύτερη αντίθεση.

Color Settings (Ρυθμ. χρώματος)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρώματος.

- **BrilliantColor™:** Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί έναν νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρώματος και βελτιώσεις για να επιτρέψει μεγαλύτερη φωτεινότητα, ενώ παρέχει πραγματικά, πιο έντονα χρώματα στην εικόνα.
- **Color Temp. (Θερμ. Χρώματος):** Επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος από τις Warm (Θερμό), Standard (Τυπική), Cool (Ψυχρός λευκό), Cold (Ψυχρό).
- **Color Matching (αντιστοίχιση χρωμάτων):** Επιλέξτε από τις ακόλουθες επιλογές:
 - Color (Χρώμα): Ρυθμίστε το επίπεδο για το κόκκινο (R), πράσινο (G), μπλε (B), κυανό (C), κίτρινο (Y), ματζέντα (M) και λευκό (W) της εικόνας.
 - Hue (Τόνος): Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.
 - Saturation (Κορεσμός): Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.
 - Gain (Ενίσχυση): Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.
 - Reset (Επαναφορά): Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.
 - Exit (Έξοδος): Έξοδος από το μενού "Color Matching (αντιστοίχιση χρωμάτων)".
- **RGB Gain/Bias (Ενίσχυση/Πόλωση RGB):** Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (ενίσχυση) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.
 - Reset (Επαναφορά): Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για ενίσχυση/πόλωση RGB.
 - Exit (Έξοδος): Έξοδος από το μενού "RGB Gain/Bias (Ενίσχυση/Πόλωση RGB)".
- **Color Space (Εύρος Χρώματος):** Επιλέξτε ένα κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τα εξής: Auto (Αυτόματο), RGB(0-255), RGB(16-235) και YUV.

Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της λειτουργίας φωτεινότητας.

- **DynamicBlack:** Χρησιμοποιήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της εικόνας ώστε να παρέχει βέλτιστη απόδοση αντίθεσης.
- **Eco.:** Επιλέξτε "Eco." για να σκοτεινιάζει η δίοδος λέιζερ του προβολέα, γεγονός που θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας και θα αυξήσει τη ζωή της δίοδου λέιζερ.
- **Constant Power (Συνεχής ισχύς):** Επιλέξτε το ποσοστό συνεχούς ισχύος για τη λειτουργία φωτεινότητας.
- **Constant Luminance (Συνεχής φωτεινότητα):** Η σταθερή φωτεινότητα μεταβάλλει τη δύναμη της φωτεινότητας LD, έτσι ώστε η φωτεινότητα να διατηρείται σταθερό με το χρόνο.

Reset (Επαναφορά)

Επιστρέψτε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για συμφωνία χρωμάτων.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού βελτιωμένων παιχνιδιών

Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να μειώσετε τους χρόνους απόκρισης (είσοδος λανθάνοντος χρόνου) κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών σε 4.5ms*.

Σημείωση:

- Υποστηρίζει μόνο HDMI1.
- *Μόνο για σήματα 1080p 240Hz.
- Η καθυστέρηση εισόδου από σήματα περιγράφεται στον ακόλουθο πίνακα:
- Οι τιμές στον πίνακα μπορούν να ποικίλλουν ελαφρώς.

Χρονοδιάγραμμα πηγής	Βελτιωμένα Παιχνίδια	Έξοδος	Ανάλυση απεικόνισης	Καθυστέρηση εισόδου
1080p60	On (Ενεργό)	1080p60	1080p	17ms
1080p120	On (Ενεργό)	1080p120	1080p	8.6ms
1080p240	On (Ενεργό)	1080p240	1080p	4.4ms
4K60	On (Ενεργό)	4K60	4K	16.9ms
1080p60	Off (Ανενεργό)	1080p60	1080p	33.8ms
1080p120	Off (Ανενεργό)	1080p120	1080p	17ms
1080p240	Off (Ανενεργό)	1080p240	1080p	8.6ms
4K60	Off (Ανενεργό)	4K60	4K	33.7ms

- Λάβετε υπόψη ότι εάν η λειτουργία “Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια)” είναι ενεργοποιημένη, οι λειτουργίες Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας), Zoom (Ζουμ), Image Shift (Μετατόπιση εικόνας), Four Corners (Τέσσερις γωνίες), και H/V Keystone (Ορ./Κάθ τραπέζιο) απενεργοποιούνται αυτόματα. Αυτές οι λειτουργίες θα ενεργοποιηθούν ξανά αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία “Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια)”.

Μενού 3D

3D Mode (Λειτουργία 3D)

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

3D Sync Invert (Αντ. Συγχρον. 3D)

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

Μενού αναλογίας εικόνας

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

- **4:3:** Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- **16:9/21:9/32:9:** Αυτά τα φορμά είναι για πηγές εισόδου 16:9/21:9/32:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **V-Stretch:** Αυτή η λειτουργία παραμορφώνει μια εικόνα 2,35: 1 κάθετα αφαιρώντας τις μαύρες γραμμές.
- **Full screen (Πλήρης οθόνη):** Χρησιμοποιήστε αυτήν την ειδική αναλογία εικόνας 2,0:1 για να προβάλλετε ταινίες με αναλογία εικόνας 16:9 και 2,35:1 χωρίς μαύρες γραμμές στην πάνω και κάτω πλευρά της οθόνης.
- **Auto (Αυτόματο):** Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

Σημείωση:

- Η επιλογή “Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας)” είναι γκριζαρισμένη εάν είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες Enhanced Gaming (Βελτιωμένα Παιχνίδια), 3x3 Warp (Παραμόρφωση 3x3) ή Four Corners (Τέσσερις γωνίες).
- Λεπτομερείς πληροφορίες για τη λειτουργία V-Stretch:
 - Ορισμένα DVD με φορμά Letter-Box δεν βελτιώνονται για τηλεοράσεις 16x9. Σε αυτή την περίπτωση, η εικόνα δεν θα εμφανίζεται σωστά όταν προβάλλεται στη λειτουργία 16:9. Σε αυτή την περίπτωση, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 4:3 για να προβάλλετε το DVD.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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 V-Stretch για να ταιριάζει η εικόνα στην οθόνη 16:9.

- Αν χρησιμοποιείτε αναμορφικούς εξωτερικούς φακούς, αυτή η λειτουργία V-Stretch σας επιτρέπει επίσης να παρακολουθήσετε περιεχόμενο 2,35:1 (συμπεριλαμβανομένων των πηγών Αναμορφικού DVD και ταινιών HDTV) που υποστηρίζουν αναμορφική ευρεία οθόνη, με ενίσχυση για οθόνη 16x9 σε ευρεία εικόνα 2,35:1. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν υπάρχουν μαύρες γραμμές. Η ισχύς της φωτεινής πηγής και η κάθετη ανάλυση χρησιμοποιούνται πλήρως.
- Για να χρησιμοποιήσετε το φορμά πλήρους οθόνης, κάντε τα εξής:
 - a) Ορίστε την αναλογία διαστάσεων της οθόνης σας στο 2,0:1.
 - b) Επιλέξτε το φορμά "Full screen (Πλήρης οθόνη)".
 - c) Ευθυγραμμίστε σωστά την εικόνα στην οθόνη.

Ο κανόνας αντιστοίχισης για 4K UHD DMD:

οθόνη 16:9	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Κλίμακα προσαρμογής σε 2880 x 2160.				
16x9	Κλίμακα προσαρμογής σε 3840 x 2160.				
21x9	Κλίμακα προσαρμογής σε 3840 x 1644.				
32x9	Κλίμακα προσαρμογής σε 3840 x 1080.				
V-Stretch	Λήψη της κεντρικής εικόνας 3840 x 1620 και στη συνέχεια αλλαγή κλίμακας σε 3840 x 2160 για προβολή.				
Full screen (Πλήρης οθόνη)	Κλίμακα σε 5068 x 2852 (μεγέθυνση 132%), κατόπιν κάντε να εμφανιστεί η κεντρική εικόνα 3840 x 2160. Σημείωση: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μορφή για προβολή πηγής 2.35:1 χωρίς υπότιτλους σε 100% του 1080p UHD DMD.				
Auto (Αυτόματο)	- Αν η πηγή είναι 4:3, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 2880 x 2160 - Αν η πηγή είναι 16:9, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 3840 x 2160 - Αν η πηγή είναι 15:9, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 3600 x 2160 - Αν η πηγή είναι 16:10, πραγματοποιήστε αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε 3456 x 2160				

Κανόνας αυτόματης αντιστοίχισης:

	Ανάλυση εισόδου		Αυτόματο/Κλίμακα	
	Ορ. ανάλυση	Κατ. ανάλυση	3840	2160
4:3	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Φορητός υπολογιστής ευρείας οθόνης	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ζουμ

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

Σημείωση: Οι ρυθμίσεις ζουμ διατηρούνται στον κύκλο τροφοδοσίας του προβολέα.

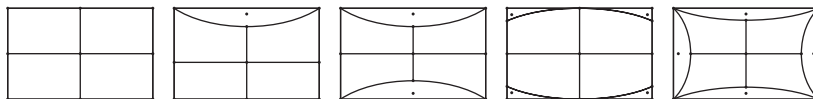
Μενού μετατόπισης εικόνας

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

Σημείωση: Το μέγεθος εικόνας θα μειωθεί ελάχιστα κατά την προσαρμογή του οριζώντιου και του κάθετου τραπέζιου.

Μενού γεωμετρικής διόρθωσης

- **Four Corners (Τέσσερις γωνίες):** Αυτή η ρύθμιση επιτρέπει την προβολή της εικόνας να προσαρμόζεται από κάθε γωνία για να κάνει μια τετράγωνη εικόνα όταν η επιφάνεια προβολής δεν είναι επίπεδη.
Σημείωση: Κατά την προσαρμογή του *Four Corners* (Τέσσερις γωνίες), τα μενού *Zoom* (Ζουμ), *Aspect Ratio* (Αναλογία Εικόνας), *Image Shift* (Μετατόπιση εικόνας) και *3x3 Warp* (Παραμόρφωση 3x3) είναι απενεργοποιημένα. Για ενεργοποίηση των *Zoom* (Ζουμ), *Aspect Ratio* (Αναλογία Εικόνας) και *Image Shift* (Μετατόπιση εικόνας), πραγματοποιήστε επαναφορά των ρυθμίσεων του *Four Corners* (Τέσσερις γωνίες) στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- **H Keystone (Ορ. τραπέζιο):** Ρυθμίζει την οριζόντια παραμόρφωση της εικόνας και την κάνει πιο τετράγωνη. Η οριζόντια τραπεζοειδής παραμόρφωση (οριζόντιο keystone) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το αριστερό και το δεξιό περιθώριο της εικόνας δεν έχουν το ίδιο μήκος. Προορίζεται για χρήση με οριζόντια αξονικές εφαρμογές.
- **V Keystone (Κάθ τραπέζιο):** Ρυθμίζει την κάθετη παραμόρφωση της εικόνας και να την κάνει πιο τετράγωνη. Η κατακόρυφη τραπεζοειδής παραμόρφωση (keystone) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το επάνω και κάτω μέρος έχει μία λοξή πλευρά. Προορίζεται για χρήση με κατακόρυφα αξονικές εφαρμογές.
- **3x3 Warp (Παραμόρφωση 3x3):** Προσαρμόστε την παραμόρφωση της εικόνας με διόρθωση σε 9 σημεία.



- **Reset (Επαναφορά):** Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις γεωμετρική σύνδεση.

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείτε τη βελτιωμένη λειτουργία παιχνιδιού, τα 4 γωνίες, Οριζόντιο Τραπέζιο, Κάθετο Τραπέζιο και Παραμόρφωση 3x3 θα απενεργοποιηθούν καθώς οι ρυθμίσεις επηρεάζουν την καθυστέρηση εισόδου. Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη βελτιωμένη λειτουργία παιχνιδιού για καθυστέρηση εισόδου, συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη ρύθμιση του προβολέα χωρίς τη χρήση των 4 γωνίες, Οριζόντιο Τραπέζιο, Κάθετο Τραπέζιο και Παραμόρφωση 3x3.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού ήχου

Audio Mode (Λειτουργία ήχου)

Επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία ήχου.

Σημείωση:

- Η επιλεγμένη λειτουργία ήχου ισχύει για όλες τις πηγές:
- Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα τη λειτουργία Ηχείου / Εξόδου ήχου.
- Η λειτουργία eARC υποστηρίζεται μόνο με πηγή HDMI1.
- Εάν η τρέχουσα μορφή ήχου εισόδου δεν είναι PCM, το σύστημα θα συγχρονιστεί εκ νέου μετά την αλλαγή της λειτουργίας του ήχου.

Mute (Σίγαση ήχου)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

- **Off (Ανενεργό):** Επιλέξτε "Off (Ανενεργό)" για να απενεργοποιήσετε τη σίγαση.
- **On (Ενεργό):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)" για να ενεργοποιήσετε τη σίγαση ήχου.

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

Volume (Ένταση ήχου)

Προσαρμόστε την ένταση του ήχου.

Μενού ρυθμίσεων

Projection (Προβολή)

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

Power Settings (Ρυθμίσεις ισχύος)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ισχύος.

- **Direct Power On (Άμεση ενεργοποίηση):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)" για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Άμεσης Ενεργοποίησης. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται στην παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο «Power» (Λειτουργία) στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
- **Signal Power On (Ενεργοποίηση με σήμα):** Επιλέξτε "On (Ενεργό)" για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ισχύς Σήματος. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν ανιχνευτεί σήμα, χωρίς να πατήσετε το κουμπί "Εκκίνηση" στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση:

- Αν η επιλογή "Signal Power On (Ενεργοποίηση με σήμα)" είναι στο "On (Ενεργό)", η κατανάλωση ενέργειας του προβολέα σε λειτουργία αναμονής είναι μεγαλύτερη από 3W.
- Αυτή η λειτουργία εφαρμόζεται με την πηγή HDMI.
- Το "Signal Power On (Ενεργοποίηση με σήμα)" υποστηρίζει μόνο 1 θύρα κάθε φορά.
- **Auto Power Off (min) (Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)):** Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).
- **Sleep Timer (min) (Χρον. Ύπνου (λ.)):** Διαμόρφωση του χρονοδιακόπτη αναμονής.
 - Sleep Timer (min) (Χρον. Ύπνου (λ.)):Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει με ή χωρίς σήμα στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).

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

- **Always On (Πάντα ενεργό):** Επιλέξτε το για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη ύπνου να πάντα ενεργοποιημένος.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Power Mode (Standby) (Τύπος λειτουργίας (Σε αναμονή)):** Ορίστε τη ρύθμιση της λειτουργίας ισχύος.
 - Active (Ενεργό): Επιλέξτε “Active (Ενεργό)” για επιστροφή στην κανονική λειτουργία αναμονής.
 - Eco.: Επιλέξτε “Eco.” για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας περισσότερο από < 0,5W.
- **USB Power (Σε αναμονή):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία τροφοδοσίας USB, όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Security (Ασφάλεια)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας.

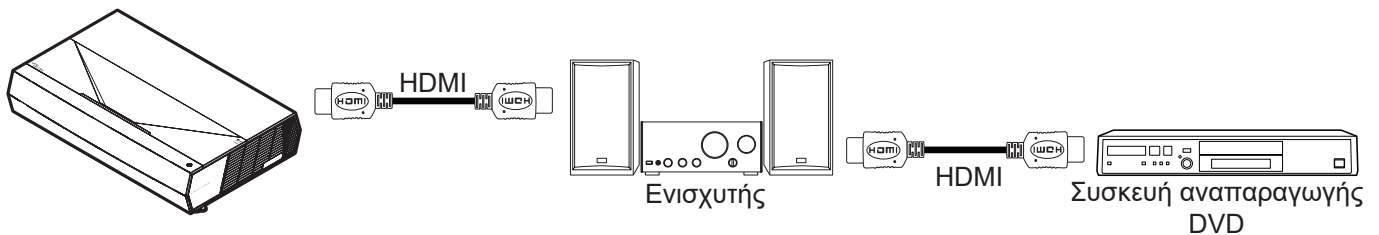
- **Security (Ασφάλεια):** Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να ζητείται κωδικός πρόσβασης πριν από τη χρήση του προβολέα.
 - Off (Ανενεργό): Επιλέξτε το “Off (Ανενεργό)” για να ανάψετε τον προβολέα χωρίς επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης.
 - On (Ενεργό): Επιλέξτε “On (Ενεργό)” για να ενεργοποιήσετε την επιβεβαίωση ασφαλείας κατά την ενεργοποίηση του προβολέα.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234.

- **Security Timer (Χρονοδιακόπτης ασφαλείας):** Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ώρας (Month (Μήνας)/Day (Ημέρα)/Hour (Ωρα)) για να ορίσετε τον αριθμό των ωρών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο προβολέας. Μόλις ο χρόνος περάσει θα σας ζητηθεί ξανά να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
- **Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης):** Χρησιμοποιήστε το για να ορίσετε ή να τροποποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης που ζητείται όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα.

HDMI Link Settings (Ρυθμίσεων HDMI link)

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



- **HDMI Link:** Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία HDMI Link.
- **Inclusive of TV (Συμπεριλαμβ. TV):** Εάν οι ρυθμίσεις έχουν οριστεί σε “Yes (Ναι)” τότε είναι διαθέσιμες οι επιλογές σύνδεσης ενεργοποίησης και power off link.
- **Power On Link:** Εντολή ενεργοποίησης CEC.
 - Mutual: Ο προβολέας και η συσκευή CEC θα ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.
 - PJ -> Device: Οι συσκευές CEC θα ενεργοποιηθούν μόνο μετά την ενεργοποίηση του προβολέα.
 - Device -> PJ: Ο προβολέας θα ενεργοποιηθεί μόνο μετά την ενεργοποίηση της συσκευής CEC.
- **Power Off Link:** Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιτρέψετε στο HDMI Link και στον προβολέα να απενεργοποιούνται αυτόματα ταυτόχρονα.

Test Pattern (Γεννήτρια Ελέγχου)

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

Remote Settings (Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού)

- **User 1 (Χρήστης 1):** Σταθερό στην “Εστίαση -”.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **User 2 (Χρήστης 2):** Σταθερό στην “Εστίαση +”.
- **User 3 (Χρήστης 3):** Σταθερό στο “HDMI3”.

Projector ID (ID Προβολέα)

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

Focus (Εστίαση)

Πατήστε το κουμπί **User1** ή **User2** στο τηλεχειριστήριο για να προσαρμόσετε αυτόματα την εστίαση.

Eye Protection Sensor (Αισθητήρας προστασίας ματιών)

Ενεργοποιήστε τον αισθητήρα προστασίας ματιών για προσωρινή απενεργοποίηση των λυχνιών όταν υπάρχουν αντικείμενα πολύ κοντά στη δέσμη του προβολέα.

Options

Διαμορφώστε τις επιλογές του προβολέα.

- **Language (Γλώσσα):** Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού OSD με τις γλώσσες Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεάτικα και Ρώσικα.
- **Menu Settings:** Ορίστε τη θέση του μενού στην οθόνη και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη μενού.
 - Menu Location (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.
- **Auto Source (Αυτόματη πηγή):** Κάντε αυτή την επιλογή για να επιτρέψετε στον προβολέα να βρίσκει αυτόματα μια διαθέσιμη πηγή εισόδου.
- **Input Source (Πηγή εισόδου):** Επιλέξτε την πηγή εισόδου μεταξύ των HDMI1, HDMI2 και HDMI3.
- **Input Name (Όνομα εισόδου):** Χρησιμοποιήστε για μετονομασία της λειτουργίας εισαγωγής για ευκολότερη ταυτοποίηση. Οι διαθέσιμες επιλογές περιλαμβάνουν HDMI1, HDMI2 και HDMI3.
- **High Altitude (Μεγάλο Υψόμετρο):** Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή “On (Ενεργό)”, οι ανεμιστήρες περιστρέφονται πιο γρήγορα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε περιοχές με μεγάλο υψόμετρο όπου η ατμόσφαιρα είναι αραιή.
- **Display Mode Lock:** Επιλέξτε “On (Ενεργό)” ή “Off (Ανενεργό)” για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την προσαρμογή ρυθμίσεων της λειτουργίας προβολής.
- **Information Hide (Απόκρ. Πληροφοριών):** Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να αποκρύψετε τα μηνύματα πληροφόρησης.
 - **Off (Ανενεργό):** Επιλέξτε “Off (Ανενεργό)” για εμφάνιση του μηνύματος “αναζήτησης”.
 - **On (Ενεργό):** Επιλέξτε “On (Ενεργό)” για απόκρυψη του μηνύματος πληροφοριών.
- **Logo (Λογότυπο):** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε την οθόνη εκκίνησης που προτιμάτε. Σε περίπτωση τροποποίησης, οι αλλαγές θα ενεργοποιηθούν την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
 - **Default (Προεπιλογή):** Η προεπιλεγμένη οθόνη εκκίνησης.
 - **Neutral (Ουδέτερο):** Το λογότυπο δεν εμφανίζεται στην οθόνη εκκίνησης.
- **Background Color (Χρώμα Φόντου):** Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να εμφανιστεί μια μπλε, κόκκινη, πράσινη, γκρι οθόνη ή καμία οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

Reset (Επαναφορά)

Επαναφορά του προβολέα

- **Reset OSD (Επαναφορά OSD):** Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού OSD.
- **Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις):** Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις ρυθμίσεις.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού πληροφοριών

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

- Regulatory
- Serial Number
- Source (Πηγή)
- Resolution
- Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης)
- Display Mode (Είδος Εικόνας)
- Projector ID (ID Προβολέα)
- Brightness Mode (Λειτουργία Φωτεινότητας)
- FW Version (Έκδοση υλικολογισμικού)

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατές αναλύσεις

Συμβατότητα βίντεο

Σήμα	Resolution
SDTV	480i/p, 576i/p
HDTV	720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/50/60Hz)
UHD	2160p (24/50/60Hz)

Χρονισμός βίντεο με λεπτομέρειες:

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις
SDTV (480i)	640 x 480	60	Για το στοιχείο
SDTV (480p)	640 x 480	60	
SDTV (576i)	720 x 576	50	
SDTV (576p)	720 x 576	50	
HDTV (720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/50/60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	240	
WQHD(1440p)	2560 x 1440	120	
UHD (2160p)	3840 x 2160	24/50/60	
			Για 4K UHD

Συμβατότητα με υπολογιστή

Πρότυπα VESA (Σήμα υπολογιστή (αναλογική συμβατότητα RGB)):

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις για Mac
SVGA	800 x 600	56/60/72	Mac 60/72
XGA	1024 x 768	60/70/75	Mac 60/70/75
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75	Mac 60/75
WXGA	1280 x 800	60	Mac 60
WXGA	1366 x 768	60	Mac 60
WXGA+	1440 x 900	60	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75	Mac 60/75
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 (*)	60	Mac 60

Σημείωση: (*) 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένο κενό).

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πίνακας χρονοδιαγράμματος για PC:

Σήμα	Resolution	Συχνότητα Η.	Ρυθμός ανανέωσης			
		(KHz)	(Hz)	Βίντεο	Ψηφιακή	Σημείωση
SVGA	800 x 600	35,2	56,3	Δ/Υ	✓	56Hz
SVGA	800 x 600	37,9	60,3	Δ/Υ	✓	60Hz
SVGA	800 x 600	46,9	75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SVGA	800 x 600	48,1	72,2	Δ/Υ	✓	72Hz
SVGA	800 x 600	53,7	85,1	Δ/Υ	✓	85Hz
SVGA	832 x 624		75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768	48,4	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768	56,5	70,1	Δ/Υ	✓	70Hz
XGA	1024 x 768	60	75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768	68,7	85	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
XGA	1024 x 768		120	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ
SXGA	1152 x 864		75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD720	1280 x 720		50	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD720	1280 x 720		60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD720	1280 x 720	92,62	120	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ
WXGA	1280 x 768	47,4	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
WXGA	1280 x 768		75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
WXGA	1280 x 768		85	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
WXGA-800	1280 x 800		60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SXGA	1280 x 1024	64	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SXGA	1280 x 1024	80	75	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SXGA	1280 x 1024	91,1	85	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SXGA+	1400 x 1050		60	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ
UXGA	1600 x 1200	75	60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD1080	1920 x 1080		24	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD1080	1920 x 1080		50	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HD1080	1920 x 1080		60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
WUXGA	1920 x 1200		60	Δ/Υ	✓	RB
HDTV	1920 x 1080i		50	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080i		60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080p		24	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080p		50	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HDTV	1920 x 1080p		60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HDTV	1280 x 720	45	60	✓	Δ/Υ	Δ/Υ
HDTV	1280 x 720p		50	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
HDTV	1280 x 720p		60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SDTV	720 x 576	31,3	50	✓	Δ/Υ	Δ/Υ
SDTV	720 x 576i		50	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SDTV	720 x 576p		50	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SDTV	720 x 480	31,5	60	✓	Δ/Υ	Δ/Υ
SDTV	720 x 480i		60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ
SDTV	720 x 480p		60	Δ/Υ	✓	Δ/Υ

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

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατότητα με υπολογιστή MAC

Resolution	Hz	Συμβατότητα με Macbook	Συμβατότητα με Macbook Pro (Intel)	Συμβατότητα με Power Mac G5	Συμβατότητα με Power Mac G4
		Ψηφιακή	Ψηφιακή	Ψηφιακή	Ψηφιακή
800 x 600	60	√	√	Δ/Υ	√
800 x 600	72	√	√	Δ/Υ	√
800 x 600	75	√	√	Δ/Υ	√
800 x 600	85	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1024 x 768	60	√	√	Δ/Υ	√
1024 x 768	70	√	√	Δ/Υ	√
1024 x 768	75	√	√	Δ/Υ	√
1024 x 768	85	√	√	Δ/Υ	√
1280 x 720	60	√	√	Δ/Υ	√
1280 x 768	60	√	√	Δ/Υ	Δ/Υ
1280 x 768	75	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1280 x 768	85	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ
1280 x 800	60	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1280 x 1024	60	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1280 x 1024	75	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1920 x 1080	60	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
1920 x 1200 (*)	60	√	Δ/Υ	Δ/Υ	√
3840 x 2160	60	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ	Δ/Υ

Σημείωση:

- (*) 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένο κενό).
- “√” σημαίνει ότι το στοιχείο υποστηρίζεται, “Δ/Υ” σημαίνει ότι δεν είναι διαθέσιμο.

Σήμα εισόδου για HDMI

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις για Mac
SVGA	800 x 600	60/72/85/120	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	60/70/75/85/120	Mac 60/70/75/85
SDTV(480I)	640 x 480	60	
SDTV(480P)	640 x 480	60	
SDTV(576I)	720 x 576	50	
SDTV(576P)	720 x 576	50	
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
WXGA	1280 x 800	60/120	Mac 60
WXGA(*2)	1366 x 768	60	
WXGA+	1440 x 900	60/120(RB)	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60/85	
UXGA	1600 x 1200	60/65/70/75/85	
HDTV(1080I)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/30/50/60/120	Mac 60
HDTV(1080p)	1920 x 1080	240	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200(*1)	60	Mac 60RB

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σήμα	Resolution	Ρυθμ. Ανανέωσης (Hz)	Σημειώσεις για Mac
WQHD	2560 x 1440	60RB/120	
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/30/50/60	Mac 24/30
UHD(2160p)	4096 x 2160	24/30/50/60	Mac 24

Σημείωση:

- (*1) 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένο κενό).
- (*2) Βασικός χρονισμός Windows 10.

Πίνακες εκτεταμένων δεδομένων προσδιορισμού οθόνης (EDID)

Ψηφιακό σήμα (HDMI 2.0)

Ψηφιακή εγγενής ανάλυση: 3840 x 2160 @ 60Hz

B0/Εδραιωμένος χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B0/Βασικός χρονισμός	B1/Λειτουργία βίντεο	B1/Λεπτομερής χρονισμός
800 x 600 @ 56Hz	1280 x 720 @ 60Hz	3840 x 2160 @ 60Hz (προεπιλογή)	1920 x 1080p @ 120Hz 16:9	2560 x 1440 @ 120Hz
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080 @ 240Hz
800 x 600 @ 75Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz	1920 x 1200 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz	800 x 600 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz	1280 x 800 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 25Hz 16:9	
			3840 x 2160 @ 30Hz 16:9	
			3840 x 2160 @ 50Hz 16:9	
			3840 x 2160 @ 60Hz 16:9	
			4096 x 2160 @ 24Hz	
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			720 x 480p @ 60Hz 16:9	
			1280x720p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
			720 x 576p @ 60Hz 16:9	

Σημείωση: Υποστηρίζει 1920 x 1080 @ 50Hz

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρονισμός 3D

HDMI1.4a 3D Χρονισμός για Blue-Ray 3D:

Σήμα	Χρονισμός	Υποστηριζόμενη θύρα
720p (Συσσωρευση καρέ)	1280 x 720 @ 50Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
720p (Συσσωρευση καρέ)	1280 x 720 @ 60Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
1080p (Συσσωρευση καρέ)	1920 x 1080 @ 23.98 / 24Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3

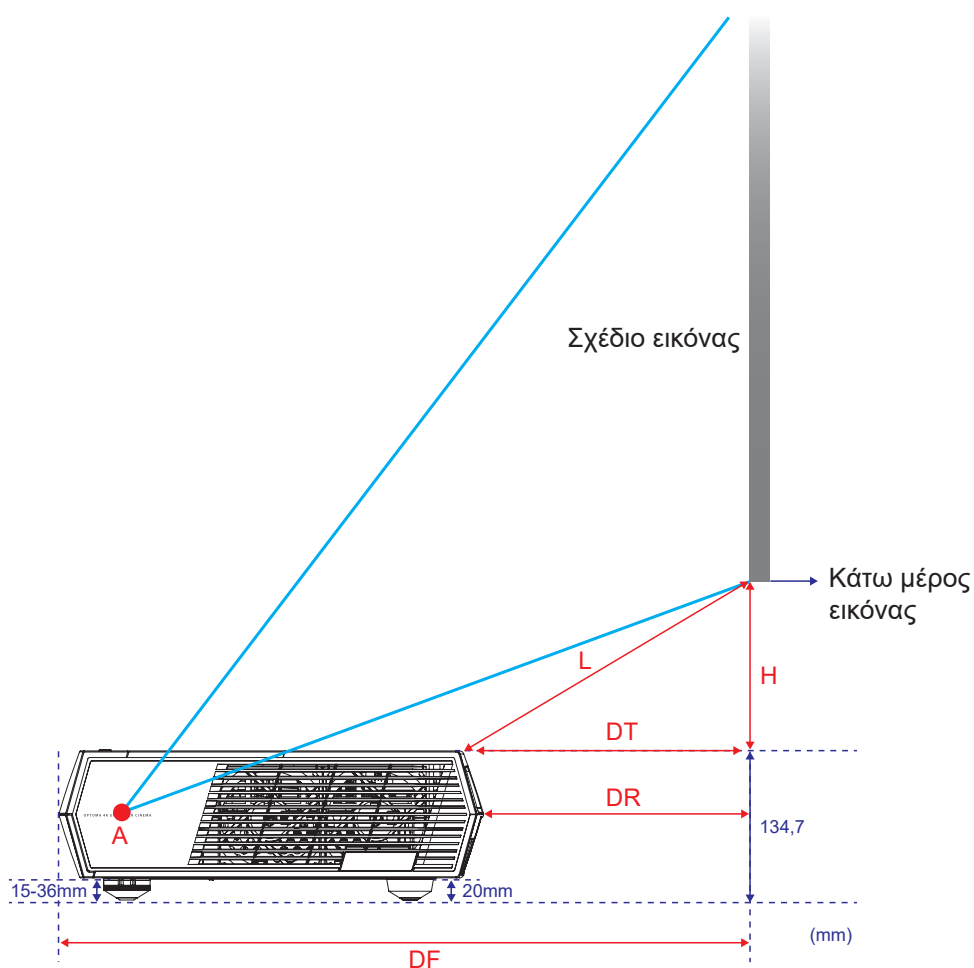
Χρονισμός PC 3D:

Σήμα	Χρονισμός	Υποστηριζόμενη θύρα
Frame Sequential	800 x 600 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1024 x 768 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1280 x 800 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1920 x 1080 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

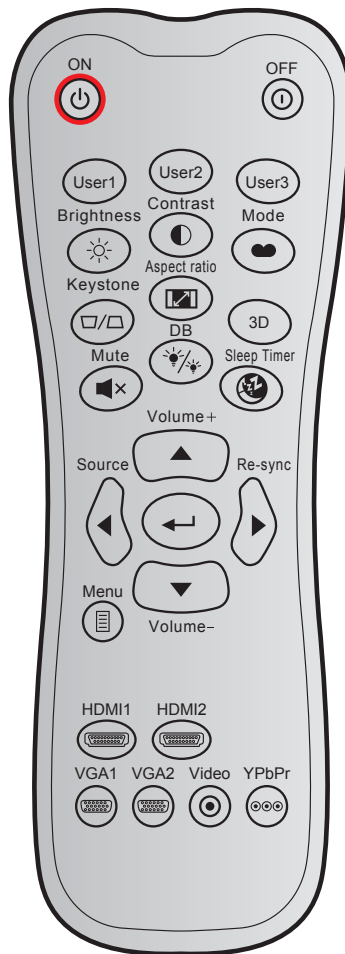
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

Μέγεθος εικόνας (ίντσες)	DF		DR		DT		H Μετατόπιση = 121,5% ~ 130%		L Μετατόπιση = 121,5% ~ 130%	
	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες
85"	0,530	20,876	0,147	5,774	0,166	6,518	0,176 ~ 0,266	6,92 ~ 10,462	0,241 ~ 0,313	9,507 ~ 12,327
90"	0,558	21,983	0,175	6,881	0,194	7,625	0,189 ~ 0,284	7,447 ~ 11,198	0,271 ~ 0,344	10,658 ~ 13,547
100"	0,615	24,197	0,231	9,095	0,250	9,839	0,216 ~ 0,322	8,501 ~ 12,668	0,33 ~ 0,407	13,003 ~ 16,04
110"	0,671	26,411	0,287	11,309	0,306	12,053	0,243 ~ 0,359	9,555 ~ 14,139	0,391 ~ 0,472	15,381 ~ 18,579
120"	0,727	28,625	0,343	13,522	0,362	14,266	0,269 ~ 0,396	10,609 ~ 15,61	0,452 ~ 0,537	17,779 ~ 21,147

















ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

Κωδικοί τηλεχειριστηρίου



Πλήκτρο	Προσαρμοσμένος κωδικός	Κωδικός δεδομένων			Ορισμός πλήκτρου εκτύπωσης	Περιγραφή
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
Ενεργοποίηση		32	CD	02	ON (Ενεργό)	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
Απενεργοποίηση		32	CD	2E	OFF (Ανενεργό)	Πατήστε για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.
Χρήστης 1		32	CD	36	User1	Σταθερό στην "Εστίαση -".
Χρήστης 2		32	CD	65	User2	Σταθερό στην "Εστίαση +".
Χρήστης 3		32	CD	66	User3	Σταθερό στο "HDMI3".
Brightness (Φωτεινότητα)		32	CD	41	Brightness (Φωτεινότητα)	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.
Contrast (Αντίθεση)		32	CD	42	Contrast (Αντίθεση)	Ελέγχει το βαθμό διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας.
Είδος εικόνας		32	CD	05	Λειτουργία	Επιλέξει ένα είδος εικόνας για να έχετε τις βέλτιστες ρυθμίσεις για διαφορετικές εφαρμογές. Ανατρέξτε στη σελίδα 27.
Keystone		32	CD	07	Keystone	Προσαρμόζει την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.
Αναλογία Εικόνας		32	CD	64	Αναλογία Εικόνας	Πατήστε για να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ


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

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 σωστά και με ασφάλεια όπως περιγράφεται στο σελίδα 15.
 - Βεβαιωθείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
- ❓ Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. Ανατρέξτε στη σελίδα 42.
 - Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **Χρήστης 1** και **Χρήστης 2** στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την εστίαση.
- ❓ Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή τίτλου DVD 16:9
 - Κατά την αναπαραγωγή αναμορφικού DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει την καλύτερη εικόνα σε σχομά 16: 9 από την πλευρά του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε σχομά 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το σχομά σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
 - Ρυθμίστε το σχομά προβολής σε τύπο κλίμακας οθόνης 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
- ❓ Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη
 - Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
 - Πατήστε  στο τηλεχειριστήριο, μεταβείτε στο "Μενού OSD → Display (ΟΘΟΝΗ) → Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας)". Δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.
- ❓ Η εικόνα έχει λοξές πλευρές:
 - Αν είναι δυνατόν, αλλάξτε τη θέση του προβολέα ώστε να είναι κεντραρισμένος στην οθόνη και κάτω από τη βάση της.
- ❓ Η εικόνα είναι αντεστραμμένη
 - Επιλέξτε "Μενού OSD → Setup (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ) → Projection (Προβολή)" και προσαρμόστε την κατεύθυνση προβολής.
- ❓ Καθόλου ήχος
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία "Mute (Σίγαση ήχου)".
- ❓ Απουσία ήχου από την πηγή HDMI ARC
 - Επιλέξτε "Μενού OSD → Audio (Ήχος) → Audio Mode (Λειτουργία ήχου) → Speaker / Audio Out (Ήχείο / Έξοδος ήχου), SPDIF / eARC". Δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Άλλα προβλήματα



Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια

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

Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο



Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο

- Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός $\pm 15^\circ$ από τους δέκτες IR στον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 6 μέτρα (19,6 πόδια) από τον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε πως έχετε τοποθετήσει 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 φωτεινής πηγής 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.

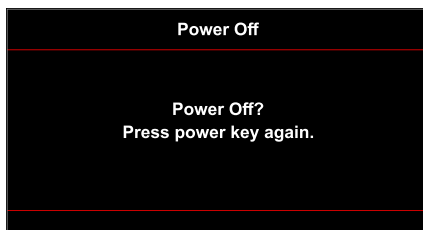
Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και δοκιμάστε ξανά. Εάν η ένδειξη προειδοποίησης ανάψει ή αναβοσβήνει ξανά, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

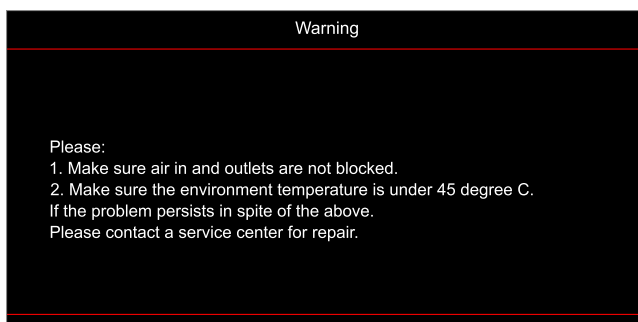
Μήνυμα αναμμένων LED

Message	LED Ενεργοποίησης/Σε αναμονή		Λυχνία LED θερμοκρασίας	LED πηγής φωτός
	(Κόκκινο)	(Λευκό)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)
Κατάσταση αναμονής (Καλώδιο εισόδου τροφοδοσίας)	Σταθερό φως			
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει)		
Ενεργοποίηση και ανάβει η φωτεινή πηγή		Σταθερό φως		
Απενεργοποίηση (ψύξη)		Αναβοσβήνει (0,5 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,5 δευτερόλεπτα ανάβει). Επιστρέφει σε κόκκινο φως όταν ο ανεμιστήρας ψύξης απενεργοποιηθεί.		
Quick Resume (Γρήγορη συνέχιση) (100 δευτερόλεπτα)		Αναβοσβήνει (0,25 δευτερόλεπτα σβήνει / 0,25 δευτερόλεπτα ανάβει).		
Σφάλμα (Αποτυχία πηγής φωτός)	Αναβοσβήνει			Σταθερό φως
Σφάλμα (Βλάβη ανεμ.)	Αναβοσβήνει		Αναβοσβήνει	
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει		Σταθερό φως	

- Απενεργοποίηση:

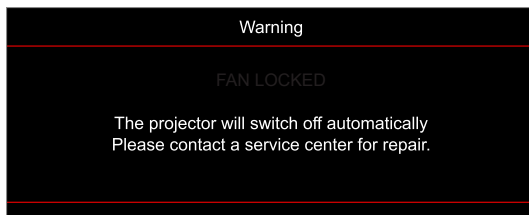


- Προειδοποίηση θερμοκρασίας:

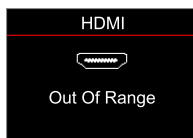


ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

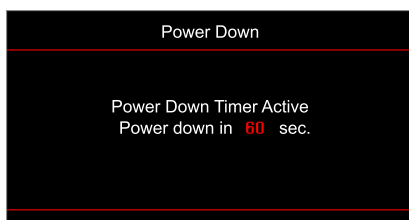
- Βλάβη ανεμ.:



- Εκτός κλίμακας οθόνης:



- Προειδοποίηση χαμηλής ισχύος:



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προδιαγραφές

Οπτικό	Περιγραφή
Τεχνολογία	Texas Instrument DMD, 0,47”(διάσταση)/ 4K UHD HSSI DMD X1 (Τύπος συσκευασίας), με ενεργοποιητή 4-Way XPR
Ανάλυση απεικόνισης	4K UHD 3840 x 2160 στα 60Hz
Μέγιστη ανάλυση εισόδου	4096 x 2160 στα 60Hz
Φακός	<ul style="list-style-type: none">• Λόγος εμβέλειας 0.254• F-stop: 2.04• Εστιακό μήκος: 525mm στα 90”• Εύρος ζουμ: Δ/Υ
Αντιστάθμ.	253,2 σε 334,2 mm (122,5% σε 129%) (πλήρες ύψος)
Μέγεθος εικόνας	85” έως 105”, βελτιστοποιημένο στα 90”
Απόσταση προβολής	478 mm στα 85” έως 590 mm στα 105”
I/O	<ul style="list-style-type: none">• HDMI V2.0 x3• Σημείωση: Η θύρα HDMI 1 υποστηρίζει eARC και χαμηλή καθυστέρηση.• USB-A για αναβάθμιση υλικολογισμικού και ισχύ 5V 1,5A• RS232C αρσενικό (9-ακίδων D-SUB)• Γραμμή εξόδου (3,5mm)• Έξοδος SPDIF (2 κανάλια PCM, Digital (5.1))
Χρώμα	1073,4 εκατομμύρια χρώματα
Συχνότητα σάρωσης	<ul style="list-style-type: none">• Οριζόντιος ρυθμός σάρωσης: 31,0 έως 135,0 KHz• Κατακόρυφος ρυθμός σάρωσης: 24 έως 120 Hz
Ηχείο	Ναι, 10W x2
Κατανάλωση ισχύος	<ul style="list-style-type: none">• Λειτουργία αναμονής: < 0,5W• Λειτουργία φωτεινότητας: 100%<ul style="list-style-type: none">• 240W (typical) ±15% @ 110VAC• 230W (typical) ±15% @ 220VAC• Λειτουργία Eco: 80%<ul style="list-style-type: none">• 185W (typical) ±15% @ 110VAC• 175W (typical) ±15% @ 220VAC
Προδιαγραφές τροφοδοσίας	100 έως 240V ±10%, AC 50/60Hz
Ρεύμα εισόδου	2,5A
Προσανατολισμός εγκατάστασης	Μπροστινή, Πίσω, Οροφή - Πάνω, Πίσω - Πάνω
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	<ul style="list-style-type: none">• 576 x 383 x 114,7 mm (χωρίς πόδια) (22,6 x 15,0 x 4,5 ίντσες)• 576 x 383 x 129,7 mm (χωρίς πόδια) (22,6 x 15,0 x 5,1 ίντσες)
Βάρος	8,4 kg (18,5 λίβρες)
Περιβαλλοντικά	Λειτουργεί σε 0 ~ 40°C, 80% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

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




ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

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




ΗΠΑ

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

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




Καναδάς

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

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

Λατινική Αμερική

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

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



Ευρώπη

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

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




Κάτω χώρες ΒV

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

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



Γαλλία

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

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




Ισπανία

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

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




Γερμανία

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Γερμανία

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

Σκανδιναβία



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Νορβηγία

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Νορβηγία


Κορέα

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

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




Ιαπωνία

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

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



Ταϊβάν

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

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



Χονγκ Κονγκ

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

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

Κίνα

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Σαγκάη, 200052, Κίνα

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

