

Πίνακας Περιεχομένων

✚✚✚ Πίνακας Περιεχομένων	1
✚✚✚ Ειδοποίηση για τη Χρήση	3
Πληροφορίες Ασφαλείας	3
Προφυλάξεις	4
Προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα μάτια	6
✚✚✚ Εισαγωγή	7
Περιεχόμενα Συσκευασίας	7
Επισκόπηση Προϊόντος	8
Κεντρική μονάδα	8
Θύρες σύνδεσης	9
Τηλεχειριστήριο	10
✚✚✚ Εγκατάσταση	11
Σύνδεση του Προβολέα	11
Σύνδεση σε Φορητό υπολογιστή	11
Σύνδεση σε Πηγές Βίντεο	12
Αναμμα/Σβήσιμο του Προβολέα	13
Αναμμα του Προβολέα	13
Σβήσιμο του Προβολέα	14
Ένδειξη Προειδοποίησης	14
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	15
Ρύθμιση του ύψους του προβολέα	15
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (XGA)	16
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (1080p)	17
✚✚✚ Χειριστήρια Χρήση	18
Τηλεχειριστήριο	18
Μενού προβολής στην οθόνη (OSD)	20
Τρόπος λειτουργίας	20
Δομή μενού	21
Εικόνα	23
Εικόνα Πρόσθετα	25
Εικόνα Πρόσθετα RGB/Κέρδος	27
ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ Σήμα	28
Οθονη	29
Προβολή Τρεις διαστάσεις	31
Ρυθμίσεις	32
Ρυθμίσεις Γλώσσα	34
Ρυθμίσεις Ασφάλεια	35
Ρύθμιση 	38
Ακουστικές τοποθετήσεις	38
Ρυθμίσεις Πρόσθετα	39
Ρύθμιση Δίκτυο	40
Ρύθμιση LAN Settings	41
Ρύθμιση Control Settings	42

Πίνακας Περιεχομένων

Επιλογες	43
Εικονα Πηγές εισόδου	46
Επιλογές Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού	47
Επιλογες Πρόσθετα	48
Επιλογες Ρυθμίσεις Λάμπας	50
LAN_RJ45	52
 Παραρτήματα	62
Αντιμετώπιση Προβλημάτων	62
Εικονα	62
Άλλο	63
Ενδεικτική λυχνία κατάστασης LED προτζέκτορα	64
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	65
Αντικατάσταση της Λάμπας	66
Λειτουργίες Συμβατότητας	69
Συμβατότητα βίντεο	69
Περιγραφή λεπτομερειών χρονισμού Βίντεο	69
Συμβατότητα υπολογιστή - προτύπων VESA	70
Σήμα εισόδου για HDMI/DVI-D	71
Πίνακας συμβατότητας Βίντεο True 3D	72
Εντολές και πρωτόκολλο RS232 Λίστα λειτουργιών	73
Αναθέσεις ακίδων RS232 (μεριά του προτζέκτορα)	73
Λίστα λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232	74
Εντολές Telnet	78
Εντολές Εντοπισμού Συσκευής AMX	78
Υποστηριζόμενες εντολές PLink™	79
Trademarks	81
Εγκατάσταση Οροφής	83
Γραφεία της Optoma Διεθνώς	84
Κανονισμοί & Γνωστοποιήσεις Ασφαλείας	86

Ειδοποίηση για τη Χρήση

Πληροφορίες Ασφαλείας

	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 ώστε να αποτελεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας για ανθρώπους.
	Το θαυμαστικό μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο είναι για να προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία σημαντικών οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης (επισκευής) στα έγγραφα τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Η ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Η ΥΓΡΑΣΙΑ. ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ. ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΥΨΗΛΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ. ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ. ΠΑΡΑΠΕΜΨΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΑΡΜΟΔΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

Όρια εκπομπών κλάσης B

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης B αναπαράγεται σε όλες τις απαιτήσεις των κανονισμών για εξοπλισμό που προκαλεί παρεμβολές.

Σημαντικές Οδηγίες Ασφαλείας

1. Μην φράσετε τα ανοίγματα εξαερισμού. Για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία του προβολέα και για να τον προστατεύσετε από υπερθέρμανση, συνιστάται να εγκαταστήσετε τον προβολέα σε μια τοποθεσία όπου δεν παρεμποδίζεται ο εξαερισμός. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε τραπέζια με πολλά αντικείμενα ή καναπέ, κρεβάτια, κλπ. Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε κλειστό χώρο όπως τουλάτι όπου η ροή του αέρα είναι περιορισμένη.
2. Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα κοντά σε νερό ή μέρη με υγρασία. Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προβολέα σε βροχή ή υγρασία.
3. Μην τον εγκαθιστάτε κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμάστρες, σόμπες ή άλλες συσκευές όπως ενισχυτές που παράγουν θερμότητα.
4. Να τον καθαρίζετε μόνο με ένα στεγνό πανί.
5. Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
6. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν έχει πάθει ζημιά ή έχει υποστεί κακομεταχείριση.

Παραδείγματα ζημιών/κακομεταχείρισης (όχι περιοριστικά):

- Η συσκευή έχει υποστεί πτώση.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις έχει πάθει βλάβη.
- Έχει πέσει υγρό στον προβολέα.
- Ο προβολέας έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία.
- Έχει πέσει κάτι μέσα στον προβολέα ή κάτι έχει χαλαρώσει στο εσωτερικό.

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη μονάδα εσείς ο ίδιος. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καλυμμάτων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Παρακαλούμε καλέστε την Ortoema πριν αποστείλετε τη συσκευή για επισκευή.

7. Μην αφήνετε να εισέρχονται αντικείμενα ή υγρά στον προβολέα. Ενδέχεται να ακουμπήσουν σε σημεία με υψηλή τάση να δημιουργηθεί βραχυκύκλωμα και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
8. Δείτε το περιβλήμα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
9. Η συσκευή πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό επισκευών.

Ειδοποίηση για τη Χρήση

Προφυλάξεις



Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις και τις οδηγίες συντήρησης όπως περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

- Προειδοποίηση- Μην κοιτάτε μέσα στο φακό του προβολέα όταν είναι αναμμένη η λάμπα. Το έντονο φως ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στα μάτια σας.
- Προειδοποίηση- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προβολέα σε βροχή ή υγρασία.
- Προειδοποίηση- Μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε το προϊόν καθώς μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Προειδοποίηση- Όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα, αφήνετε πρώτα τη συσκευή να κρυώσει. Ακολουθήστε τις οδηγίες όπως περιγράφονται στη σελίδα 66.
- Προειδοποίηση- Το προϊόν αυτό ανιχνεύει μόνο του τη διάρκεια ζωής της λάμπας. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστούν τα προειδοποιητικά μηνύματα.
- Προειδοποίηση- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «Μηδενισμός Λάμπας» από την επιλογή «ΣΥΣΤΗΜΑ | ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΛΑΜΠΑΣ» του μενού προβολής στην οθόνη (OSD) μετά την αντικατάσταση της λάμπας (ανατρέξτε στη σελίδα 50-51).
- Προειδοποίηση- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, να βεβαιώνετε ότι ο κύκλος ψύξης έχει ολοκληρωθεί πριν τον αποσυνδέσετε από την πρίζα του ρεύματος. Αφήνετε να περάσουν 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- Προειδοποίηση- Μη χρησιμοποιείτε το κάλυμμα του φακού όταν ο προβολέας είναι σε λειτουργία.
- Προειδοποίηση- Όταν η λάμπα πλησιάζει προς το τέλος της διάρκειας ζωής της, θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Συνιστάται Αντικατάσταση". Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το κέντρο επικοινωνιών για να αλλάξετε τη λάμπα το συντομότερο δυνατό.



Όταν η λάμπα πλησιάζει στο τέλος της ζωής της, ο προβολέας δεν θα ανάβει μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία που αναφέρεται στην ενότητα «Αντικατάσταση της Λάμπας» στη σελίδα 66.

Ειδοποίηση για τη Χρήση



Τι να κάνετε:

- Απενεργοποιήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το φως από την πρίζα τροφοδοσίας AC πριν καθαρίσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιήσετε ένα μαλακό και στεγνό πανί με ένα ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα.
- Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα τροφοδοσίας AC αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.



Τι να μην κάνετε:

- Μην αποφράσετε τις σχισμές και τα ανοίγματα που υπάρχουν για τον εξαερισμό της συσκευής.
- Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη συσκευή.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Σε υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
 - ▶ Σιγουρευτείτε ότι η η θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου είναι μεταξύ 5 - 40°C
 - ▶ Σχετική υγρασία 10 - 85% (Μέγ.), μη συμπυκνωμένη
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χώμα.
 - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
 - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.

Ειδοποίηση για τη Χρήση

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα μάτια



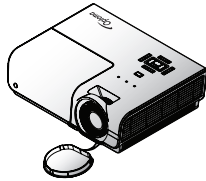
- ■ Αποφεύγετε σε κάθε περίπτωση να κοιτάτε απευθείας την ακτίνα του προβολέα. Έχετε την πλάτη σας στην ακτίνα όσο το δυνατόν περισσότερη.
- ■ Όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε μια τάξη, θα πρέπει να επιβλέπετε τους μαθητές όταν τους ζητείται να δείξουν κάτι στην οθόνη.
- ■ Για να ελαχιστοποιηθεί η ενέργεια της λάμπας που απαιτείται, χρησιμοποιήστε τις κουρτίνες του δωματίου για να μειώσετε το επίπεδο του φωτισμού στο περιβάλλον.

Περιεχόμενα Συσκευασίας

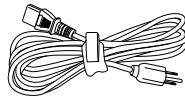
Αποσυσκευάστε και επιθεωρήστε τα περιεχόμενα της συσκευασίας για να σιγουρευτείτε ότι υπάρχουν όλα τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω. Αν κάτι απουσιάζει, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Optoma.



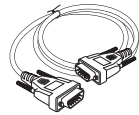
Λόγω διαφορετικού τρόπου εφαρμογής σε κάθε χώρα, μερικές περιοχές μπορεί να έχουν διαφορετικά αξεσουάρ.



Προβολέας με κάλυμμα φακού



Καλώδιο Τροφοδοσίας 1,8μ



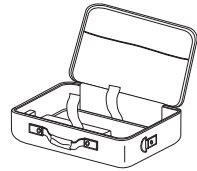
Καλώδιο d-sub VGA 15 ακίδων



Τηλεχειριστήριο



2 μπαταρίες τύπου AAA



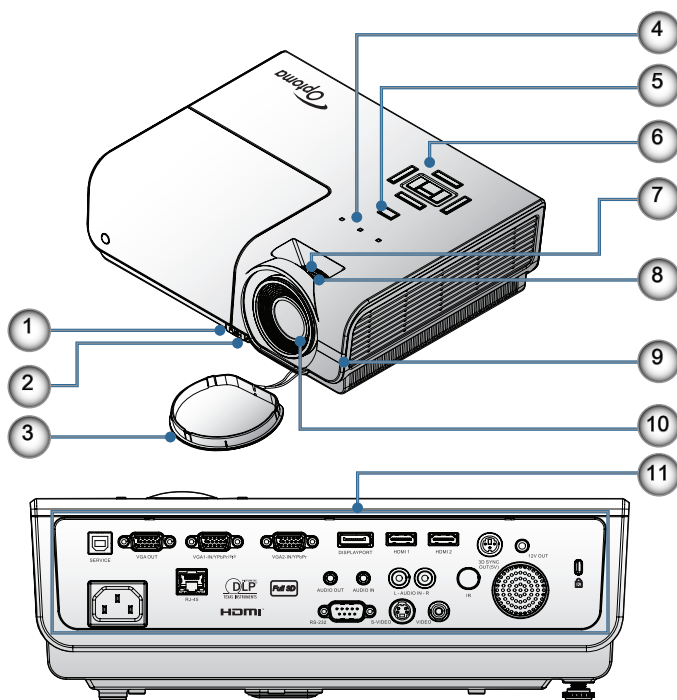
Θήκη μεταφοράς

Τεκμηρίωση:

- ☒ Εγχειρίδιο Χρήστη
- ☒ Κάρτα Εγγύησης
- ☒ Κάρτα Γρήγορης Έναρξης
- ☒ Κάρτα WEEE

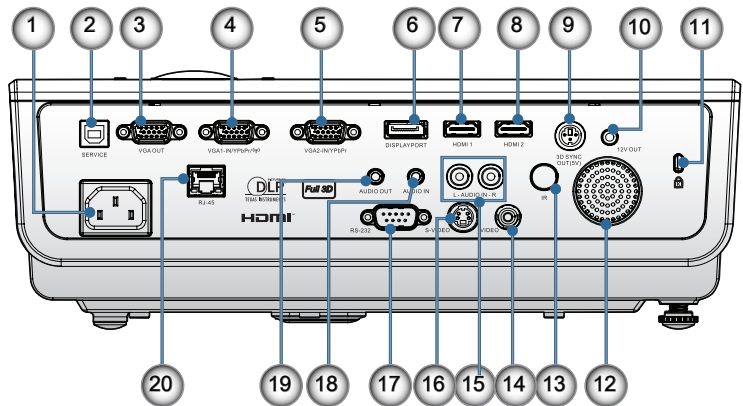
Επισκόπηση Προϊόντος

Κεντρική μονάδα



1. Πλήκτρο ρύθμισης κλίσης
2. Πόδια ρύθμισης κλίσης
3. Καπάκι Φακού
4. Ενδείξεις λυχνιών LED
5. Κουμπί ενεργοποίησης
6. Πλήκτρα λειτουργίας
7. Ζουμ
8. Εστίαση
9. Δέκτης Υπέρυθρων
10. Φακός
11. Θύρες σύνδεσης

Θύρες σύνδεσης



1. Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
2. ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ
3. Έξοδος VGA
4. Σύνδεση Εισόδου VGA 1/YPbPr
5. Σύνδεση Εισόδου VGA 2/YPbPr
6. Θύρα Οθόνης (DisplayPort)
7. HDMI 1
8. HDMI 2
9. 3D SYNC OUT
10. 12V OUT
11. Θύρα κλειδαριάς Kensington Microsaver™
12. Ηχείο
13. IR Receiver
14. Composite Video
15. AUDIO IN (Α και Δ)
16. S-Video
17. RS232
18. AUDIO IN (Είσοδος ήχου)
19. AUDIO OUT (Έξοδος ήχου)
20. LAN

Τηλεχειριστήριο



Προσοχή

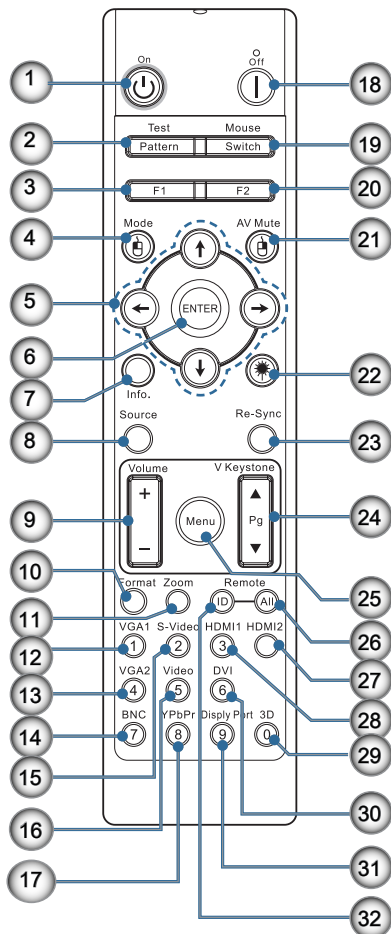
Η χρήση χειριστηρίων, ρυθμίσεων ή απόδοση διαδικασιών διαφορετική από αυτές που καθορίζονται στο παρόν ενδέχεται να προκαλέσει έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία λέιζερ.

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα επιδόσεων της FDA που αφορούν προϊόντα λέιζερ, εκτός από τις αποκλίσεις σύμφωνα με την Ειδοποίηση λέιζερ υπ' αριθμ. 50 της 24ης Ιουνίου 2007.



Η λειτουργία DVI-D εξαρτάται από το μοντέλο.

1. Ενεργοποίηση
2. Μοτίβο Ελέγχου
3. Λειτουργία 1 (Μεταβιβάσιμη)
4. Είδος Εικόνας / Αριστερό πλήκτρο ποντικιού
5. Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης
6. Enter
7. Πίνακας πληροφοριών
8. Πηγή
9. Ένταση +/-
10. Μορφή (Αναλογία)
11. Ζουμ
12. VGA1/1 (Αριθμητικό κουμπί για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης)
13. VGA2/4
14. BNC/7
15. S-Video/2
16. Video/5
17. YPbPr/8
18. Απενεργοποίηση
19. Εναλλαγή ποντικιού
20. Λειτουργία 2 (Μεταβιβάσιμη)
21. Σιγή AV / Δεξί πλήκτρο ποντικιού
22. Λέιζερ
23. Επανασυγχρονισμός
24. Κάθετο Keystone +/-
25. Μενού
26. Κωδικός Τηλεχειρισμού Όλων
27. HDMI2
28. HDMI1/3
29. Τρεις διαστάσεις/0
30. DVI/6
31. DisplayPort/9
32. Κωδικός Τηλεχειρισμού 01~99



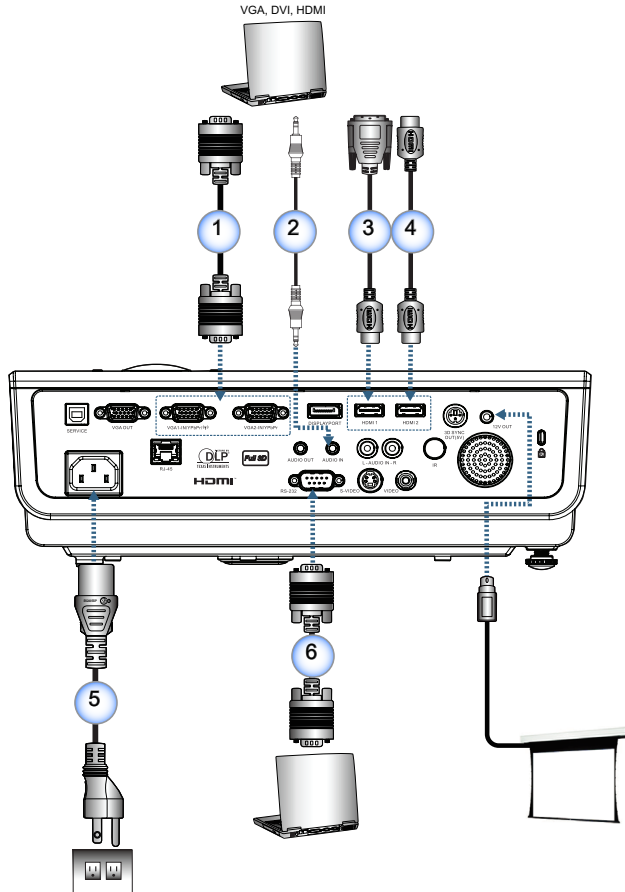
Σύνδεση του Προβολέα

Σύνδεση σε Φορητό υπολογιστή



Σημείωση

Λόγω των διαφορετικών εφαρμογών της συσκευής σε κάθε χώρα, μερικές περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά αξεσουάρ.



- 1.....Καλώδιο εισόδου VGA
- 2.....Καλώδιο ήχου (Προαιρετικό αξεσουάρ)
- 3.....Καλώδιο DVI/HDMI (Προαιρετικό αξεσουάρ)
- 4.....Καλώδιο HDMI (Προαιρετικό αξεσουάρ)
- 5.....Καλώδιο τροφοδοσίας
- 6.....Καλώδιο RS232 (Προαιρετικό αξεσουάρ)

Σύνδεση του Προβολέα

Σύνδεση σε Πηγές Βίντεο



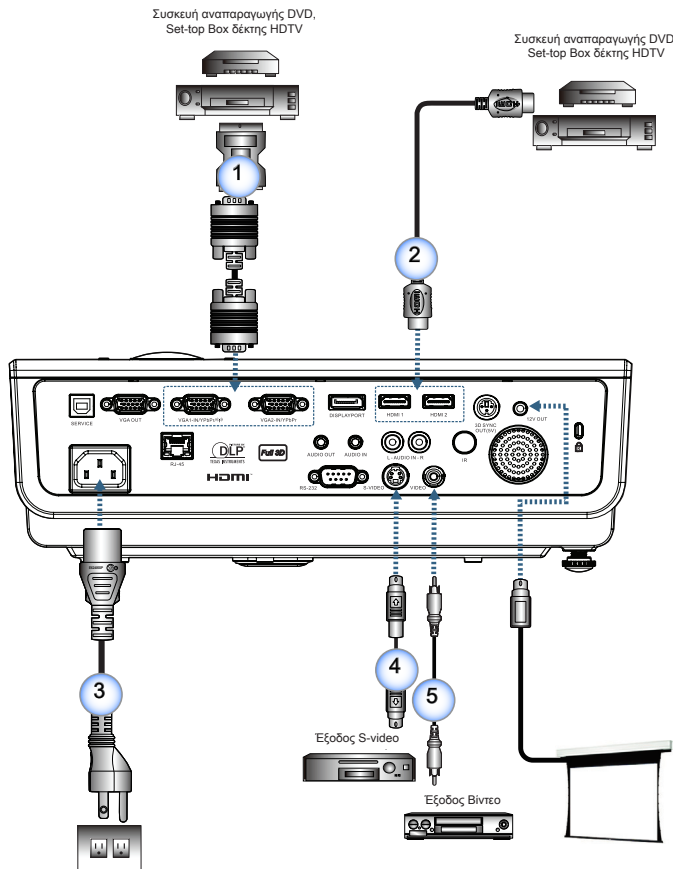
Σημείωση

Λόγω των διαφορετικών εφαρμογών της συσκευής σε κάθε χώρα, μερικές περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά αξεσουάρ.



Σημείωση

Η ΕΞ 12V είναι προγραμματιζόμενη σκανδάλη.



- 1..... Προσαρμογέας SCART RGB/S-Video (Προαιρετικό αξεσουάρ)
- 2..... Καλώδιο HDMI (Προαιρετικό αξεσουάρ)
- 3..... Καλώδιο τροφοδοσίας
- 4..... Καλώδιο S-Video (Προαιρετικό αξεσουάρ)
- 5..... Καλώδιο Composite Video (Προαιρετικό αξεσουάρ)

Αναμμα/Σβήσιμο του Προβολέα

Αναμμα του Προβολέα



Ανάψτε πρώτα τον προβολέα και στη συνέχεια επιλέξτε τις πηγές σήματος.

1. Απομακρύνετε το κάλυμμα φακού.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προτζέκτορα.
3. Ενεργοποιήστε τις συνδεδεμένες συσκευές.
4. Βεβαιωθείτε ότι η Λυχνία LED Τροφοδοσίας αναβοσβήνει και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί Λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον προτζέκτορα.

Εμφανίζεται η οθόνη λογοτύπου εκκίνησης του προτζέκτορα και εντοπίζονται οι συνδεδεμένες συσκευές. Εάν η συνδεδεμένη συσκευή είναι φορητός υπολογιστής, πατήστε τα κατάλληλα πλήκτρα στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή για να αλλάξετε τη διάταξη οθόνης στον προτζέκτορα. (Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήστη του φορητού υπολογιστή για να καθορίσετε τον κατάλληλο συνδυασμό πλήκτρων Fn ώστε να αλλάξετε τη διάταξη οθόνης.)

Δείτε Ρυθμίσεις ασφαλείας στη σελίδα 35, εάν είναι ενεργοποιημένο το κλείδωμα ασφαλείας.

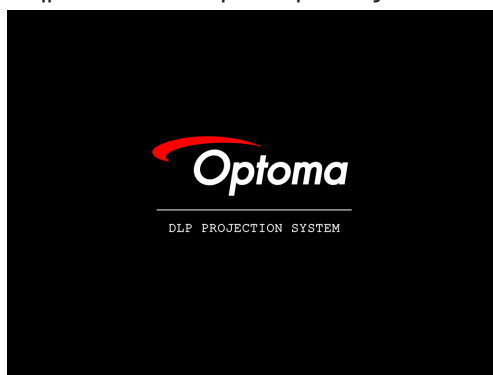


Λόγω των διαφορετικών εφαρμογών της συσκευής σε κάθε χώρα, μερικές περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά αξεσουάρ.



Η ΕΞ 12V είναι προγραμματιζόμενη σκανδάλη.

5. Εάν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από μία συσκευές εισόδου, πατήστε το κουμπί "Πηγή" διαδοχικά για εναλλαγή ανάμεσα στις συσκευές.
Για άμεση επιλογή κάποιας πηγής, δείτε τη σελίδα 19.



Αναλογικό RGB



1024 x 768 @ 60 Hz

Σβήσιμο του Προβολέα

1. Πατήστε το κουμπί «» στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί «» στον πίνακα του προτζέκτορα για να κλείσετε τον προτζέκτορα. Με το πρώτο πάτημα του κουμπιού θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα στην οθόνη.



Απενεργοποίηση?

Πιέστε ξανά το κουμπί λειτουρ.

Πατήστε ξανά το κουμπί για να επιβεβαιώσετε το κλείσιμο. Αν δεν πατήσετε το κουμπί, το μήνυμα θα εξαφανιστεί σε 5 δευτερόλεπτα.

2. Η λυχνία LED τροφοδοσίας αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα (1 δευτ. ενεργή, 1 δευτ. ανενεργή) και οι ανεμιστήρες επιταχύνουν κατά τον κύκλο ψύξης του τερματισμού λειτουργίας. Ο προβολέας εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής μόλις η λυχνία LED τροφοδοσίας αναβοσβήσει με πράσινο χρώμα (2 δευτ. ενεργή, 2 δευτ. ανενεργή).

Αν θέλετε να ανάψετε πάλι τον προβολέα, πρέπει να περιμένετε να ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης και να εισέλθει στη λειτουργία αναμονής. Όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, πατήστε απλά το κουμπί «» στην πίσω πλευρά του προβολέα ή «» στο τηλεχειριστήριο για επανεκκίνηση του προβολέα.

3. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προτζέκτορα μόνον όταν ο προτζέκτορας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Ένδειξη Προειδοποίησης



Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών αν ο προβολέας εμφανίζει αυτά τα συμπτώματα. Ανατρέξτε στη σελίδα 84 για περισσότερες πληροφορίες.

- Όταν η ένδειξη LED της ΛΥΧΝΙΑΣ φωτιστεί κόκκινη, ο προτζέκτορας θα σβήσει αυτομάτως. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό κατάστημα πώλησης ή το κέντρο επισκευών. Δείτε τη σελίδα 64.
- Όταν η ΛΥΧΝΙΑ LED ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ είναι συνεχώς κόκκινος (δεν αναβοσβήνει), ο προτζέκτορας θα σβήσει μόνος του αυτόματα. Κάτω από φυσιολογικές συνθήκες, ο προτζέκτορας μπορεί να ανάψει και πάλι αφού κρυώσει. Εάν εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα, επικοινωνήστε με το τοπικό κατάστημα πώλησης ή το κέντρο επισκευών. Δείτε τη σελίδα 64.

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ρύθμιση του ύψους του προβολέα

Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με πόδια ανύψωσης για ρύθμιση του ύψους της εικόνας.



- Το τραπέζι ή η βάση του προτζέκτορα θα πρέπει να είναι επίπεδα και ασφαλή.
- Τοποθετήστε τον προτζέκτορα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να είναι κάθετα στην οθόνη.
- Για την προσωπική σας ασφάλεια, ασφαλίστε σωστά τα καλώδια.

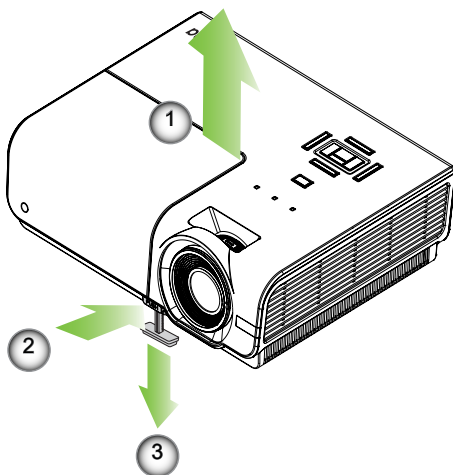
Για να ανυψώσετε την εικόνα:

Σηκώστε τον προτζέκτορα ❶ και πατήστε το κουμπί ρυθμιστή ύψους ❷.

Ο ρυθμιστής ύψους πέφτει κάτω ❸.

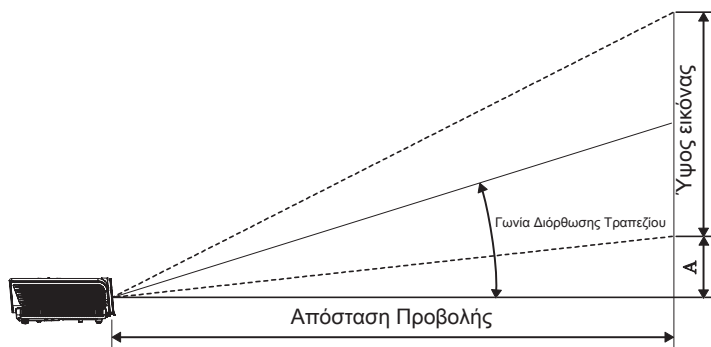
Για να χαμηλώσετε την εικόνα:

Πατήστε το κουμπί ρυθμιστή ύψους και πιέστε απαλά προς τα κάτω τον προτζέκτορα.



Εγκατάσταση

Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (XGA)

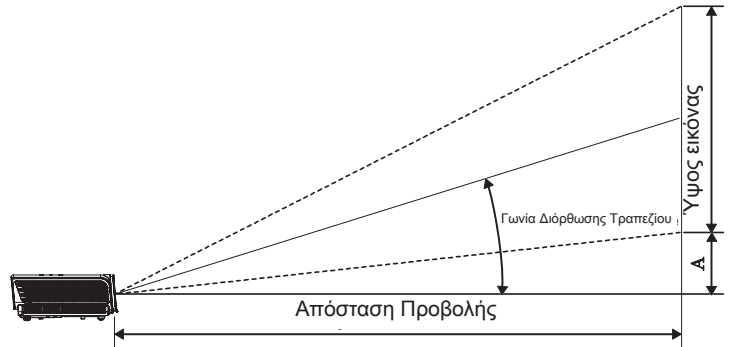


300" (υπεροδηγός)
για την Ασία.

Διαγώνιο μήκος (ίντσες) οθόνης 4:3	Μέγεθος οθόνης Π Χ Υ (4:3)				Απόσταση προβολής (D)				Αντιστάθμιση (Α)	
	(μ)		(πόδια)		(μ)		(πόδια)		(μ)	(πόδια)
	Πλάτος	Υψος	Πλάτος	Υψος	ευρεία	τηλεσκοπική	ευρεία	τηλεσκοπική		
30»	0,61	0,46	2,00	1,50	1,10	1,28	3,60	4,20	0,06	0,19
40»	0,81	0,61	2,67	2,00	1,46	1,71	4,80	5,60	0,08	0,25
60»	1,22	0,91	4,00	3,00	2,19	2,56	7,20	8,40	0,11	0,37
80»	1,63	1,22	5,33	4,00	2,93	3,41	9,60	11,20	0,15	0,49
100»	2,03	1,52	6,66	5,00	3,66	4,27	12,00	14,00	0,19	0,62
120»	2,44	1,83	8,00	6,00	4,39	5,12	14,40	16,80	0,23	0,74
140»	2,84	2,13	9,33	7,00	5,12	5,97	16,80	19,59	0,26	0,86
160»	3,25	2,44	10,66	8,00	5,85	6,83	19,20	22,39	0,30	0,99
190»	3,86	2,90	12,66	9,50	6,95	8,11	22,79	26,59	0,36	1,17
230»	4,67	3,51	15,33	11,50	8,41	9,81	27,59	32,19	0,43	1,42
280»	5,69	4,27	18,66	14,00	10,24	11,95	33,59	39,19	0,53	1,73
300»	6,10	4,57	19,99	15,00	10,97	-	35,99	-	0,56	1,85

Εγκατάσταση

Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης
εικόνας (1080p)



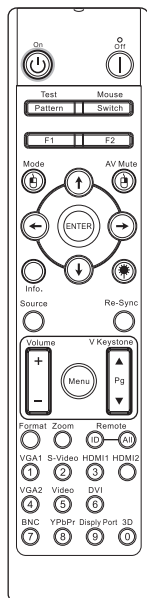
Ελληνικά

Διαγώνιο μήκος (ίντσες) οθόνης 16:9	Μέγεθος οθόνης Π Χ Υ (16:9)				Απόσταση προβολής (D)				Αντιστάθμιση (A)	
	(μ)		(πόδια)		(μ)		(πόδια)		(μ)	(πόδια)
	Πλάτος	Υψος	Πλάτος	Υψος	ευρεία	τηλεσκοπική	ευρεία	τηλεσκοπική		
30»	0,66	0,37	2,18	1,23	-	1,28	-	4,18	0,06	0,18
40»	0,89	0,50	2,90	1,63	1,40	1,70	4,59	5,58	0,07	0,25
60»	1,33	0,75	4,36	2,45	2,10	2,55	6,88	8,36	0,11	0,37
80»	1,77	1,00	5,81	3,27	2,80	3,40	9,18	11,15	0,15	0,49
100»	2,21	1,25	7,26	4,08	3,50	4,25	11,47	13,94	0,19	0,61
120»	2,66	1,49	8,71	4,90	4,20	5,10	13,77	16,73	0,22	0,74
140»	3,10	1,74	10,17	5,72	4,9	5,95	16,06	19,52	0,26	0,86
160»	3,54	1,99	11,62	6,54	5,60	6,80	18,36	22,31	0,30	0,98
190»	4,21	2,37	13,80	7,76	6,65	8,08	21,80	26,49	0,35	1,16
230»	5,09	2,86	16,70	9,39	8,04	9,78	26,39	32,07	0,43	1,41
280»	6,20	3,49	20,33	11,44	9,79	11,90	32,12	39,04	0,52	1,72
300»	6,64	3,74	21,78	12,25	10,49	-	34,42	-	0,56	1,84

Χειριστήρια Χρήστη

Τηλεχειριστήριο

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



Λόγω των διαφορετικών δυνατών χρήσεων για κάθε χώρα, μερικές περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά παρελκόμενα.

Power On/Off (Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση)

Ανατρέξτε στην ενότητα «Άναμμα του προβολέα» στη σελίδα 14.
Ανατρέξτε στην ενότητα «Σβήσιμο του προβολέα» στη σελίδα 13.

Μοτίβο Ελέγχου

Ανατρέξτε στην ενότητα «Μοτίβο Ελέγχου» στη σελίδα 44.

Εναλλαγή ποντικιού

Όταν συνδέετε το PC σας στον προβολέα μέσω USB, πιέστε «Εναλλαγή ποντικιού» για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ποντικιού και να ελέγξετε το PC σας από το τηλεχειριστήριο.

Λειτουργία 1 (F1)

Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία 1» στη σελίδα 47.

Λειτουργία 2 (F2)

Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία 2» στη σελίδα 47.

Λειτουργία ()

Λειτουργία - Ανατρέξτε στην ενότητα «Είδος Εικόνας» στη σελίδα 23.

 - Σε λειτουργία ποντικιού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ως προσομοίωση αριστερού κλικ ποντικιού USB μέσω USB.

Σιγή AV - Απενεργοποιείται/Ενεργοποιείται στιγμιαία στον ήχο και το βίντεο.

 - Στη λειτουργία ποντικιού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ως προσομοίωση του δεξιού κλικ ποντικιού USB μέσω USB.

Σίγαση AV ()

Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης

1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά     για να επιλέξετε στοιχεία ή για να κάνετε ρυθμίσεις στην επιλογή σας.
2. Στη λειτουργία ποντικιού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά     ως προσομοίωση των κουμπιών επιλογής κατεύθυνσης.

Enter

1. Επιβεβαιώστε την επιλογή στοιχείου.
2. Στη λειτουργία ποντικιού, ως προσομοίωση του πληκτρο enter του πληκτρολογίου.

Απόκρ. Πληροφοριών

Ανατρέξτε στην ενότητα «Απόκρ. Πληροφοριών» στη σελίδα 45.

Λέιζερ

Πιέστε τα κουμπιά  για να λειτουργήσετε το δείκτη στην οθόνη. **ΜΗΝ ΤΟ ΣΤΡΕΦΕΤΕ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΑΤΙΑ.**

Πηγή

Πιέστε «Πηγή» για την αναζήτηση πηγής.

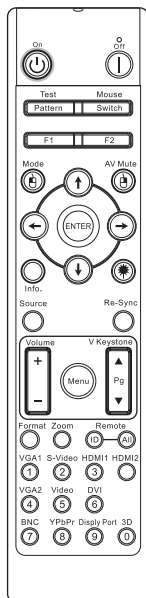
Επανασυγχρονισμός

Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.

Μενού

Πιέστε «Μενού» για την εκκίνηση του μενού στην οθόνη (OSD). Για έξοδο από την OSD, πιέστε ξανά «Μενού».

Χειριστήρια Χρήστη



Λόγω των διαφορετικών δυνατών χρήσεων για κάθε χώρα, μερικές περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά παρελκόμενα.

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

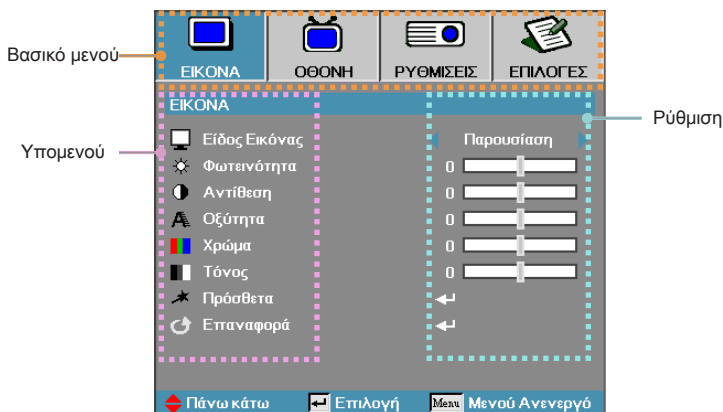
Ένταση +/-	Πιέστε «Ένταση +/-» για τη ρύθμιση της έντασης.
Κάθετο Keystone +/-	Ρυθμίζει την παραμόρφωση οθόνης που προκαλείται από την κλίση του προβολέα. (±30 μοίρες)
Φορμά	Ανατρέξτε στην ενότητα «Φορμά» στη σελίδα 29.
Ζουμ	Πιέστε «Ζουμ» για τη σμίκρυνση εικόνων.
ID Τηλεχειρισμού	Πατήστε μέχρι η λυχνία τροφοδοσίας LED αναβοσβήσει και στη συνέχεια πιέστε 01~99 για να ορίσετε το συγκεκριμένο κωδικό τηλεχειρισμού.
Τηλεχειρισμός Όλων	Πατήστε για να ορίσετε κωδικό τηλεχειρισμού Όλων.
VGA1	Πιέστε το πλήκτρο VGA1 για να επιλέξετε πηγή από τη σύνδεση ΕΙΣΟΔΟΥ VGA.
S-Video	Πιέστε το πλήκτρο S-Video για να επιλέξετε πηγή S-Video.
HDMI	Πιέστε HDMI για να επιλέξετε την πηγή HDMI.
Επανασυγχρονισμός	Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.
VGA2	Πιέστε το πλήκτρο VGA2 για να επιλέξετε πηγή από τη σύνδεση ΕΙΣΟΔΟΥ VGA.
Video	Πιέστε το πλήκτρο Video για να επιλέξετε σήμα εικόνας Composite.
DVI	Πιέστε το πλήκτρο DVI για να επιλέξετε πηγή από τη σύνδεση DVI.
BNC	Πιέστε BNC για να επιλέξετε την πηγή BNC.
YPbPr	Πιέστε YPbPr για να επιλέξετε την πηγή YPbPr.
DisplayPort	Πιέστε DisplayPort για να επιλέξετε την πηγή DisplayPort.
Τρεις διαστάσεις (3D)	Πατήστε το 3D για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε το 3D μενού.

Μενού προβολής στην οθόνη (OSD)

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει μενού OSD με υποστήριξη πολλαπλών γλωσσών, με το οποίο μπορείτε να ρυθμίσετε την προβαλλόμενη εικόνα και να αλλάξετε τις παραμέτρους των ρυθμίσεων. Ο προβολέας θα ανιχνεύσει αυτόματα την πηγή.

Τρόπος λειτουργίας

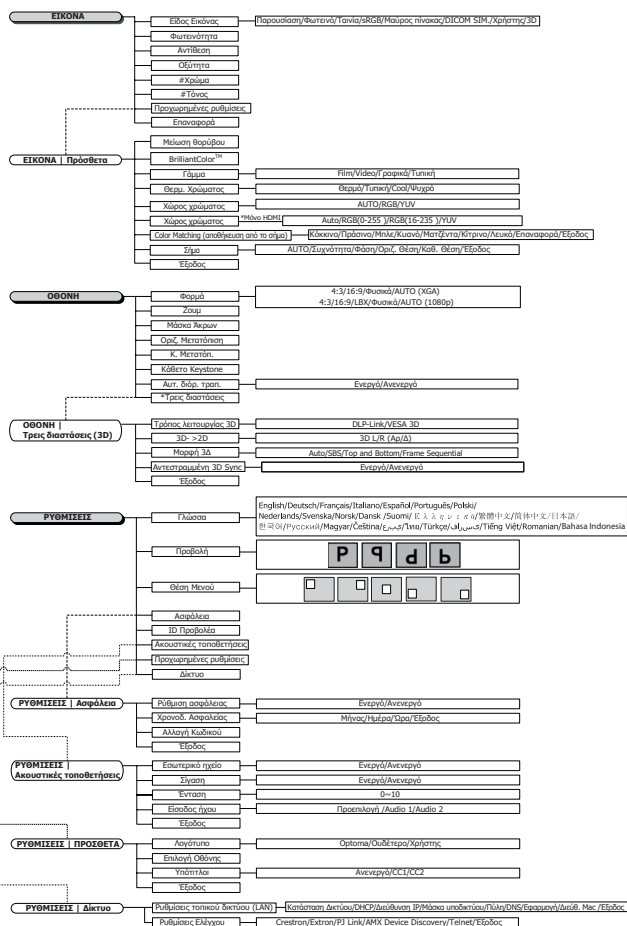
1. Για να εμφανίσετε το μενού OSD πιάστε το κουμπί με την ένδειξη Μενού που υπάρχει στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Όταν εμφανιστεί η OSD, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο κεντρικό μενού. Όσο κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το πλήκτρο ▲ ▼ ή το πλήκτρο «ENTER» στο Τηλεχειριστήριο ή το «Enter» στον Πίνακα ελέγχου για να εισέλθετε στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε τη λειτουργία που επιθυμείτε. Κάντε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ ▶.
4. Επιλέξτε την επόμενη παράμετρο που θέλετε να ρυθμίσετε και κάντε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις με τον ίδιο τρόπο.
5. Πιάστε το κουμπί «Enter» για επιβεβαίωση. Η οθόνη θα επιστρέψει αυτόματα στο κυρίως μενού.
6. Για να βγείτε από το μενού OSD, πιάστε το κουμπί Μενού ξανά. Το μενού της OSD επιστρέφει στον τελευταίο επίπεδο και ο προτζέκτορας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



Χειριστήρια Χρήστη

Δομή μενού

ΕΛΛΗΝΙΚά



Σημείωση

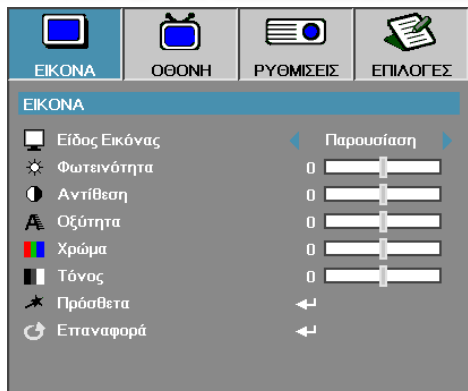
έ (#) « Χρώμα » και « Απόχρωση » υποστηρίζονται μόνο για πηγές βίντεο YUV.

έ (*) « 3D » είναι διαθέσιμο μόνο όταν παρέχεται συμβατό σήμα.

Χειριστήρια Χρήστη

ΕΠΙΛΟΓΕΣ	Πηγή εισόδου	VGA 1/VGA 2/Video/S-Video/HDMI 1/HDMI 2/Display Port/Έξοδος
	Κλειδίωμα Πηγής	Ενεργό/Ανενεργό
	Μεγάλο Υψόμετρο	Ενεργό/Ανενεργό
	Απόκρ. Πληροφοριών	Ενεργό/Ανενεργό
	Κλειδίωμα Πληκτρών	Ενεργό/Ανενεργό
	Μοτίβο Ελέγχου	None/Πίεγμα/Λευκό
	Χρώμα Φόντου	Μπλε/Μαύρο/Κόκκινο/Πράσινο/Λευκό
	Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού	
	Σκανδάλη 12V	Ενεργό/Ανενεργό/Auto 3D
	Προχωρημένες ρυθμίσεις	
OPTIONS Remote Setting	Ρυθμίσεις Λάμπας	
	Πληροφορίες	
	Επαναφόρτωση	Τρέχουσα/Όλες
	Λειτουργία 1	Φωτεινότητα/Αντίθεση/Χρώμα/Θερμ. χρώματος/Γόμμα
	Λειτουργία 2	Κλειδίωμα Πηγής/Προβολή/Ρυθμίσεις Λάμπας/Σίγαση/Ψηφιακό Zoom
ΕΠΙΛΟΓΕΣ Πρόσθετα	Λειτουργία υπερύθρων	Ενεργό/Ανενεργό
	Κωδικός τηλεχειριστηρίου	Όλα ~ 99
	Έξοδος	
	Άμεση Εκκίνηση	Ενεργό/Ανενεργό
	Ενεργοποίηση Σήματος	Ενεργό/Ανενεργό
ΕΠΙΛΟΓΕΣ Ρυθμίσεις Λάμπας	Αυτόμ. Απεν. (Λ.)	
	Χρον. ύπνου (Λ.)	
	Quick Resume	Ενεργό/Ανενεργό
	Τύπος λαμπρ. (Σε αναμονή)	Ενεργό/ECO
	Έξοδος	
OPTIONS Ρυθμίσεις Λάμπας	Σίγες Λάμπας	
	Υπενθύμηση χρόνου λάμπας	Ενεργό/Ανενεργό
	Λεπ. Φωτεινότητας	Φωτεινό/Dynamic/Eco+
	Φηδενισμός χρόνου λάμπας	Ναι/Όχι
	Έξοδος	

Χειριστήρια Χρήστη



Εικόνα

Είδος Εικόνας

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνας.

- ▶ Παρουσίαση: κατάλληλο χρώμα και φωτεινότητα εικόνας από είσοδο PC.
- ▶ Φωτεινότητα: μέγιστη φωτεινότητα εικόνας από είσοδο PC.
- ▶ Τανία: για οικιακό σινεμά (home theater).
- ▶ sRGB: κανονικό χρώμα.
- ▶ Μαυροπίνακας: Αυτή η λειτουργία πρέπει να επιλέγεται για την επίτευξη των βέλτιστων ρυθμίσεων χρώματος για την προβολή σε μαυροπίνακα (πράσινο).
- ▶ DICOM SIM: Αυτός ο τρόπος λειτουργίας προβολής προσομοιώνει στην κλίμακα του γκρι/γάμμα την απόδοση του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται στην « Ψηφιακή απεικόνιση και επικοινωνίες στην ιατρική » (DICOM).

Προσοχή: Αυτή η λειτουργία ΔΕΝ θα πρέπει να χρησιμοποιείται ποτέ για ιατρική διάγνωση, προορίζεται μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς και σκοπούς κατάρτισης.

- ▶ Χρήστης: Προσωπικές ρυθμίσεις του Χρήστη.
- ▶ Τρεις διαστάσεις (3D): Τρεις Προσαρμόσιμη ρύθμιση Χρήστη για 3D προβολή.

Φωτεινότητα

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.

- ▶ Πιέστε το κουμπί ◀ για να γίνει η εικόνα λιγότερο φωτεινή.
- ▶ Πιέστε το κουμπί ▶ για να γίνει η εικόνα περισσότερο φωτεινή.

Χειριστήρια Χρήστη

Αντίθεση

Με αυτή τη ρύθμιση επεμβάνετε στον βαθμό που διαφέρουν τα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα τμήματα της εικόνας.

- ▶ Πιέστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την αντίθεση.
- ▶ Πιέστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την αντίθεση.

Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

- ▶ Πιέστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την οξύτητα.
- ▶ Πιέστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την αντίθεση.

Χρώμα

Ρυθμίζει μία εικόνα βίντεο από ασπρόμαυρη έως εικόνα με πλήρως κορεσμένα χρώματα.

- ▶ Πιέστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την ποσότητα του χρώματος στην εικόνα.
- ▶ Πιέστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την ποσότητα του χρώματος στην εικόνα.

Τόνος

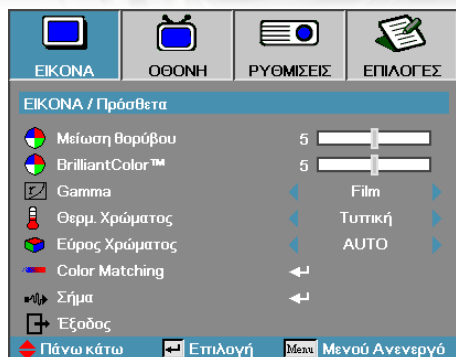
Ρυθμίζει την ισορροπίαχρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

- ▶ Πιέστε το κουμπ ◀ για να αυξήσετε την ποσότητα του πράσινου της εικόνας.
- ▶ Πιέστε το κουμπ ▶ για να αυξήσετε την ποσότητα του κόκκινου της εικόνας.

Πρόσθετα

Είσοδος στο μενού για προχωρημένους. Επιλέξτε προηγμένες επιλογές εμφάνισης, όπως Μείωση του θορύβου, BrilliantColor™, Gamma, Θερμ. Χρώματος, Εύρος Χρώματος, Color Matching, Σήμα και Έξοδος. Ανατρέξτε στη σελίδα 25 για περισσότερες πληροφορίες

Χειριστήρια Χρήστη



Εικόνα / Πρόσθετα

Ελληνικά

Μείωση θορύβου

Η « Προσαρμοζόμενη Μείωση Θορύβου » μειώνει την ποσότητα του ορατού θορύβου σε συμπεπλεγμένα σήματα. Το εύρος τιμών είναι από το « 0 » έως το « 10 ». (0=Ανενεργό)

BrilliantColor™

Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί ένα νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρωμάτων και βελτιώσεις σε επίπεδο συστήματος για περισσότερη φωτεινότητα και πιο ζωντανά και έντονα χρώματα στην εικόνα. Οι τιμές αυτής της ρύθμισης κυμαίνονται από 0 έως 10. Αν προτιμάτε μια πιο έντονη εικόνα, επιλέξτε μία από τις μέγιστες τιμές. Για πιο απαλή και φυσική εικόνα, επιλέξτε μία από τις μικρότερες τιμές.

Gamma

Επιλέξτε τον τύπο Gamma από τις επιλογές Film, Video, Τυπική.

Θερμ. Χρώματος

Ρυθμίζει τη Θερμ. Χρώματος Με χαμηλή θερμοκρασία η εικόνα φαίνεται πιο ψυχρή. Με υψηλή θερμοκρασία η εικόνα φαίνεται πιο ζεστή.

Εύρος Χρώματος

Επιλέξτε το κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα ανάλογα με την είσοδο: AUTO, RGB, YUV.

- ▶ Μόνον για το HDMI: Επιλέξτε μήτρα χρώματος μεταξύ Auto, RGB (0-255), RGB (16-235), YUV.

Χειριστήρια Χρήστη

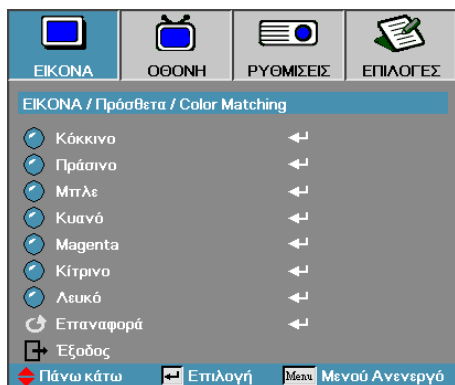
Color Matching

Είσοδος στο μενού « Color Matching ». Ανατρέξτε στη σελίδα 27 για περισσότερες λεπτομέρειες.

Σήμα

Εισέλθετε στο μενού Σήματος. Ρυθμίστε τις ιδιότητες σήματος του προβολέα. Λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου υποστηρίζει VGA 1/VGA 2. Ανατρέξτε στη σελίδα 28 για περισσότερες πληροφορίες.

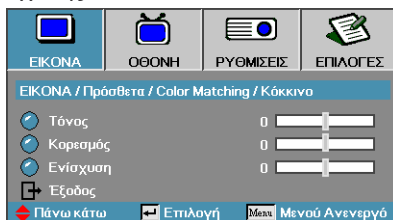
Χειριστήρια Χρήστη



Εικόνα / Πρόσθετα / Color Matching

Χρώματα (Εκτός από Λευκό)

Πατήστε ▲ ▼ για να επιλέξετε ένα χρώμα και πατήστε «ENTER» για να προσαρμόσετε την απόχρωση, τον κορεσμό, και τις ρυθμίσεις ενίσχυσης.



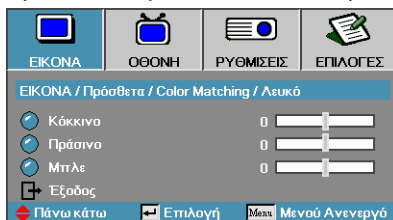
έ Τα χρώματα Πράσινο, Μπλε, Κυανό, Κίτρινο, Ματζέντα μπορούν να προσαρμοστούν ξεχωριστά μέσω κάθε χρώματος HSG.

έ Το λευκό μπορεί να προσαρμόσει το κόκκινο, πράσινο, μπλε χρώμα.

Πατήστε το ▲ ▼ για να επιλέξετε Απόχρωση, Κορεσμός ή Απολαβή και πατήστε το ◀ ▶ για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.

Λευκό

Πατήστε ▲ ▼ για να επιλέξετε Λευκό και πατήστε «Enter».

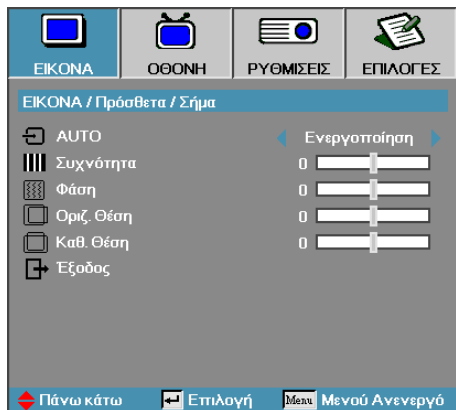


Πατήστε ▲ ▼ για να επιλέξετε το Κόκκινο, το Πράσινο ή το Μπλε και πατήστε ◀ ▶ για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.

Επαναφορά

Επαναφορά όλων των εργοστασιακών ρυθμίσεων των χρωμάτων.

Χειριστήρια Χρήστη



ΕΙΚΟΝΑ / ΠΡΟΣΘΕΤΑ / Σήμα

AUTO

Ρυθμίστε το AUTO σε Ενεργό ή Ανενεργό ή ξεκλειδώστε τις ιδιότητες Φάση και Συχνότητα.

- ▶ Απενεργοποίηση—απενεργοποίηση αυτόματου κλειδώματος.
- ▶ Ενεργοποίηση—ενεργοποίηση αυτόματου κλειδώματος.

Συχνότητα

Αλλάξτε τη συχνότητα εμφάνισης δεδομένων ώστε να ταιριάζει με τη συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σας. computer's graphics card. Αν εμφανίζεται στην εικόνα μία κάθετη μπάρα που τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να την εξαφανίσετε.

Φάση

Η « Φάση » συγχρονίζει το σήμα της οθόνης με το σήμα της κάρτας γραφικών. Αν η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να διορθώσετε την εικόνα.

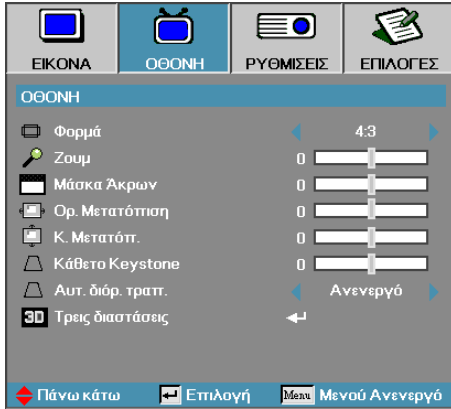
Οριζ. Θέση

- ▶ Πιέστε το κουμπί ◀ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα αριστερά.
- ▶ Πιέστε το κουμπί ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα δεξιά.

Καθ. Θέση

- ▶ Πιέστε το κουμπί ◀ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω.
- ▶ Πιέστε το κουμπί ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα πάνω.

Χειριστήρια Χρήστη

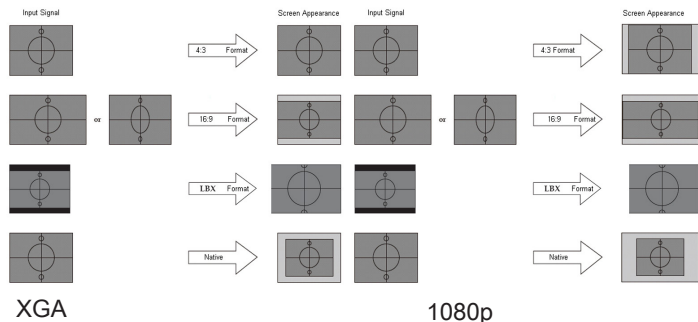


Οθονη

Φορμά

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε την επιθυμητή αναλογία εικόνας.

- ▶ 4:3: Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 4x3 που δεν έχουν υποστεί μετατροπή για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- ▶ 16:9: Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 16x9, όπως HDTV και DVD, βελτιωμένες για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- ▶ LBX: Αυτή η μορφή είναι για πηγές που δεν είναι 16x9, letterbox και για χρήστες που χρησιμοποιούν εξωτερικούς φακούς 16x9 για την προβολή αναλογίας εικόνας 2,35:1 με τη χρήση πλήρους ανάλυσης.
- ▶ Φυσικό: Εξαρτάται από την ανάλυση της πηγής εισόδου – Δεν εκτελείται κλιμάκωση.
- ▶ Αυτόματο: Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά.



Χειριστήρια Χρήστη

Ζουμ

- ▶ Πιέστε ◀ για να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας.
- ▶ Πιέστε ▶ για να μεγεθύνετε την εικόνα στην οθόνη προβολής.

Μάσκα Άκρων

Μέσω της λειτουργίας Μάσκα Άκρων αφαιρείται ο θόρυβος από μια εικόνα βίντεο. Επικαλύπτε την εικόνα με τη Μάσκα Άκρων για να αφαιρέσετε το θόρυβο κωδικοποίησης βίντεο από την άκρη της πηγής βίντεο.

Ορ. Μετατόπιση

Μετατοπίζει οριζόντια τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.

- ▶ Πιέστε ◀ για να μετακινήσετε την εικόνα αριστερά στην οθόνη προβολής.
- ▶ Πιέστε ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα δεξιά στην οθόνη προβολής.

Κ. Μετατόπ.

Μετατοπίζει κάθετα τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.

- ▶ Πιέστε ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα πάνω στην οθόνη προβολής.
- ▶ Πιέστε ◀ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω στην οθόνη προβολής.

Κάθετο Keystone

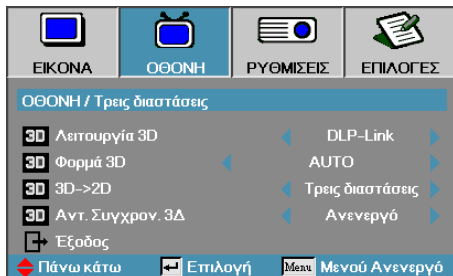
Πιέστε ◀ ή ▶ για να αντισταθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας σε κάθετο επίπεδο όταν ο προτζέκτορας έχει τοποθετηθεί σε γωνία με την οθόνη.

Αυτ. διόρ. τραπ.

Πιέστε ◀ ή ▶ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αυτόματη διόρθωση τραπέζιου.

Τρεις διαστάσεις

Πατήστε το ◀ ή το ▶ για να επιλέξετε τη λειτουργία 3D. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία 3D, θα απενεργοποιηθεί η προσαρμογή της λειτουργίας της τρέχουσας εικόνας. Ανατρέξτε στη σελίδα 31 για περισσότερες πληροφορίες.



Προβολή / Τρεις διαστάσεις

Λειτουργία 3D

- ▶ DLP Link: Επιλέξτε DLP Link για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για τα γυαλιά 3D DLP Link.
- ▶ VESA 3D: Επιλέξτε VESA 3D για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για το IR-βασισμένο σε 3D εικόνες.

3D→2D

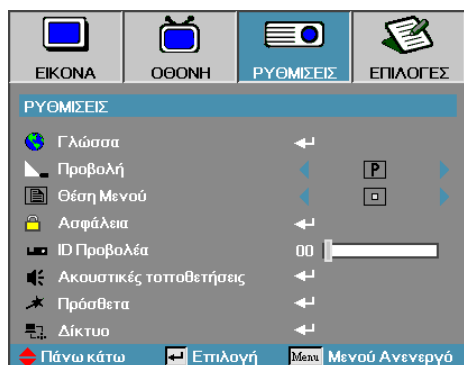
Πατήστε ◀ ή ▶ για να επιλέξετε οθόνη προβολέα περιεχομένου 3D σε 2D (Αριστερά) ή 2D (δεξιά), χωρίς τη χρήση γυαλιών 3D για να απολαύσετε 3D περιεχόμενο. Αυτή η ρύθμιση μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για παθητικές 3D εγκαταστάσεις διπλού προβολέα.

Φορμά 3D

- ▶ Auto: Όταν ανιχνευτεί ένα σήμα ταυτοποίησης 3D, το φορμά 3D επιλέγεται αυτόματα. (Μόνο για πηγές HDMI 1.4 3D)
- ▶ SBS: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά Ρύθμιση πλευρών
- ▶ Top and Bottom: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά Top and Bottom.
- ▶ Frame Sequential: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά Frame Sequential.

Αντ. Συγχρον. 3Δ

Πατήστε το ◀ ή το ▶ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αντ. Συγχρον. 3Δ για να αναστρέψετε τις εικόνες.



Ρυθμισεις

Γλώσσα

Μπείτε στο μενού « Γλώσσα ». Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού OSD. Ανατρέξτε στη σελίδα 34 για περισσότερες πληροφορίες.

Προβολή

Επιλέξτε τρόπο προβολής:

- **P** Μπροστά προβολή

Επιφάνεια εργασίας προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

- **9** Οπίσθια προβολή

Εάν επιλέξετε αυτή τη λειτουργία, ο προβολέας αντιστρέφει την εικόνα ώστε να μπορείτε να την προβάλλετε πίσω από διάφανη οθόνη.

- **d** Μπροστά

Οροφή αν επιλέξετε αυτή τη λειτουργία, ο προβολέας γυρίζει ανάποδα την εικόνα ώστε να μπορείται να προβάλλετε με τον προβολέα αναρτημένο στην οροφή.

- **b** Πίσω

Οροφή αν επιλέξετε αυτή τη λειτουργία, ο προβολέας αναστρέφει και ταυτόχρονα γυρίζει ανάποδα την εικόνα. Μπορείτε να προβάλλετε την εικόνα πίσω από μία διάφανη οθόνη, με τον προβολέα αναρτημένο στην οροφή.

Θέση Μενού

Επιλέξτε τη θέση του μενού στην οθόνη προβολής.

Ασφάλεια.

Μπείτε στο μενού « Ασφάλεια ». Μπείτε στις ρυθμίσεις ασφαλείας του βιντεοπροβολέα.

Ανατρέξτε στη σελίδα 35-37 για περισσότερες πληροφορίες.

Χειριστήρια Χρήστη

ID Προτζέκτορα

Επιλέξτε ένα ID δύο ψηφίων για τον προβολέα από 00 έως 99.

Ακουστικές τοποθετήσεις

Μπείτε στο μενού Ήχος. Ορίστε τις ιδιότητες επιπέδου ήχου.
Ανατρέξτε στη σελίδα 38 για περισσότερες πληροφορίες.

Πρόσθετα

Επιτρέπει την πρόσβαση σε ελέγχους web, PJ-Link, και εντολές IP. Ανατρέξτε στη σελίδα 39 για περισσότερες πληροφορίες.

Δίκτυο

Πάντα τοπικό δίκτυο μέσω προγράμματος περιήγησης στο web (Internet Explorer) για τον έλεγχο του προτζέκτορα. Δείτε τις σελίδες 40 για περισσότερες πληροφορίες.

Χειριστήρια Χρήστη

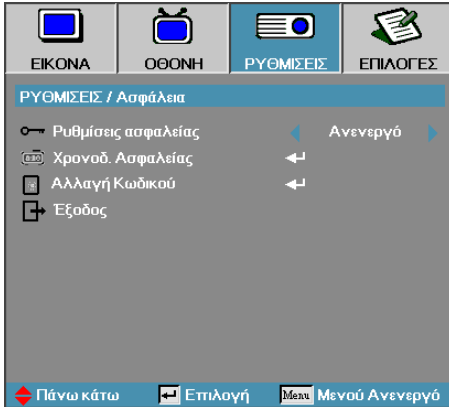


Ρυθμισεις/ Γλώσσα

Γλώσσα

Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού OSD. Πατήστε το κουμπί « ENTER » που υπάρχει στο υπομενού και μετά χρησιμοποιήστε το Αριστερό (◀) ή το Δεξί (▶) κουμπί για να επιλέξετε τη γλώσσα προτίμησής σας.

Χειριστήρια Χρήστη



Ρυθμίσεις / Ασφάλεια

Ελληνικά

Ρυθμίσεις ασφαλείας

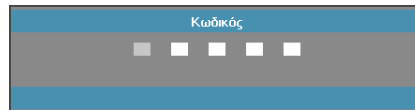
Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον κωδικό πρόσβαση ασφαλείας.

- Ενεργό—Απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης για να ανάψετε τον προβολέα και να μπείτε στο μενού « Ασφάλεια ».
- Ανενεργό—Δεν απαιτείται κωδικός πρόσβασης.



Προεπιλεγμένος
κωδικός πρόσβασης: 1,
2, 3, 4, 5.

Όταν το στοιχείο « Ασφάλεια » είναι ενεργό εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη κατά την εκκίνηση και πριν εισέλθετε στο μενού « Ασφάλεια »:



Χειριστήρια Χρήστη

Χρονοδ. Ασφαλείας

Μπείτε στο υπο-μενού « Χρονοδ. Ασφαλείας ».

Εισάγετε τον χρόνο λειτουργίας (Μήνες, Μέρες, Ώρες) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο προβολέας χωρίς να σας ζητηθεί κωδικός πρόσβασης. Ο Χρονοδ. Ασφαλείας θα ενεργοποιηθεί μόλις βγείτε από το μενού « Ρυθμίσεις ».

Όταν ανάβετε τον προβολέα, σας ζητάει κωδικό πρόσβασης, τον ημερομηνία και την ώρα που ορίσατε, ώστε να ενεργοποιηθεί και να έχετε πρόσβαση στο μενού ασφαλείας.

Αν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία και ο Χρονοδ. Ασφαλείας είναι ενεργοποιημένος, θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη που μετρά 60 δευτερόλεπτα μέχρι να σας ζητηθεί ο κωδικός πρόσβασης.

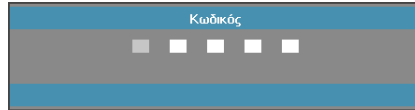
Αλλαγή Κωδικού

Χρησιμοποιήστε αυτό το υπο-μενού για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στον προβολέα.

1. Επιλέξτε « Αλλαγή κωδικού » από το υπο-μενού « Ασφάλεια ». Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου « Επιβεβαίωση Αλλαγής Κωδικού ».
2. Επιλέξτε Ναι.



Αν εισάγετε λανθασμένο κωδικό τρεις φορές, η συσκευή θα σβήσει αυτόματα σε 10 δευτερόλεπτα.



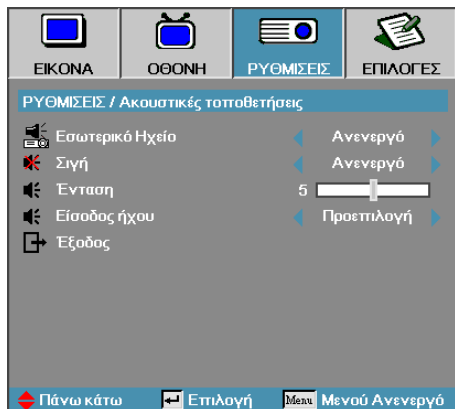
3. Εισάγεται τον προεπιλεγμένο κωδικό <1> <2> <3> <4> <5>. Εμφανίζεται ένα δεύτερο παράθυρο.



4. Εισάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης. Εισάγετε δεύτερη φορά τον κωδικό πρόσβασης για επαλήθευση.



Αν δεν επαληθεύσετε το νέο κωδικό, θα εμφανιστεί πάλι το παράθυρο εισαγωγής νέου κωδικού.



Ρύθμιση / Ακουστικές τοποθετήσεις

Εσωτερικό Ηχείο

- ▶ Ανενεργό-απενεργοποιήστε το εσωτερικό ηχείο.
- ▶ Ενεργό-ενεργοποιήστε το εσωτερικό ηχείο.

Σιγή

Ενεργοποιήστε / απενεργοποιήστε τον ήχο.

- ▶ Ανενεργό-Η ένταση του ηχείου και η έξοδος ήχου είναι ενεργοποιημένα.
- ▶ Ενεργό- Η ένταση του ηχείου και η έξοδος ήχου είναι απενεργοποιημένα.

Ένταση

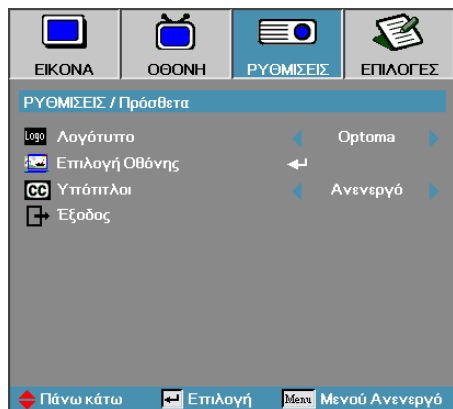
Πατήστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την ένταση.

Πατήστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την ένταση.

Είσοδος ήχου

Πατήστε ◀▶ για επιλογή πηγής εισόδου του ήχου.

Χειριστήρια Χρήστη



Ρυθμισεις / Πρόσθετα

Ελληνικά

Λογότυπο

Επιλέξτε την οθόνη που θα εμφανίζεται κατά την εκκίνηση.

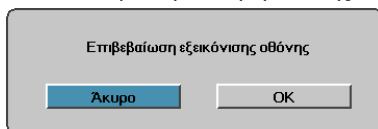
- ▶ Optima— Η προεπιλεγμένη οθόνη εκκίνησης.
- ▶ Ουδέτερο— είναι το Χρώμα Φόντου.
- ▶ Χρήστης— Επιλέξτε μία προσαρμοσμένη οθόνη εκκίνησης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία « Επιλογή λογότυπου ».

Επιλογή Οθόνης

Επιλέξτε μία προβαλλόμενη οθόνη για να την χρησιμοποιήσετε ως οθόνη εκκίνησης.

1. Προβάλλετε την οθόνη που επιθυμείτε στον προβολέα.
2. Επιλέξτε το στοιχείο « Επιλογή λογότυπου » από το μενού « Πρόσθετα ».

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο επιβεβαίωσης.



3. Επιλέξτε OK. Θα εμφανιστεί η επιλογή οθόνης σε εξέλιξη.
Θα εμφανιστεί το μήνυμα « Επιτυχής επιλογή οθόνης ».
Η επιλεγμένη οθόνη αποθηκεύτηκε με το όνομα Χρήστης στο μενού « Λογότυπο εκκίνησης ».

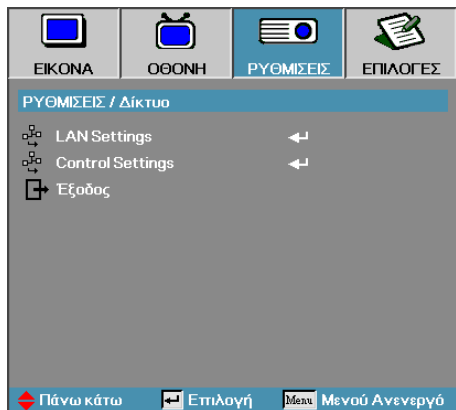
Υπότιτλοι

Επιλέξτε την οθόνη όπου θα εμφανίζεται το closed captioning.

- ▶ Ανενεργό—η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- ▶ CC1/CC2—εμφανίζεται το κλειστό κείμενο εκκίνησης εφόσον είναι διαθέσιμο.



Μπορείτε να αποθηκεύσετε μόνο μία οθόνη εκκίνησης. Μεταγενέστερες λήψεις επικαλύπτουν προηγούμενα αρχεία περιορισμένα σε 1920 x 1200 (Ανατρέξτε στα Παραρτήματα 'Πίνακας Χρονισμού')



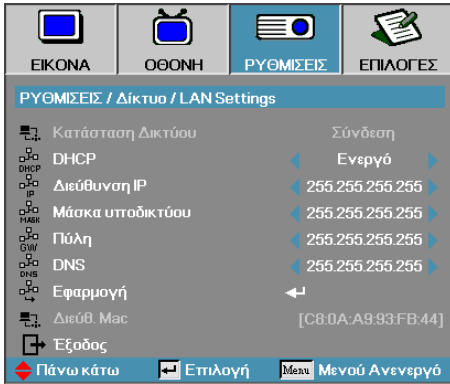
Ρύθμιση / Δίκτυο

LAN Settings

Είσοδος στο μενού LAN Settings. Ανατρέξτε στη σελίδα 41 για περισσότερες πληροφορίες.

Control Settings

Είσοδος στο μενού Control Settings. Ανατρέξτε στη σελίδα 42 για περισσότερες πληροφορίες.



Ρύθμιση / LAN Settings



Το υπο-μενού Δικτύου μπορεί να προσπελαστεί μόνο εάν το καλώδιο δικτύου έχει συνδεθεί.

Αν η σύνδεση γίνει με επιτυχία, η OSD οθόνη θα εμφανίσει το παρακάτω παράθυρο διαλόγου.

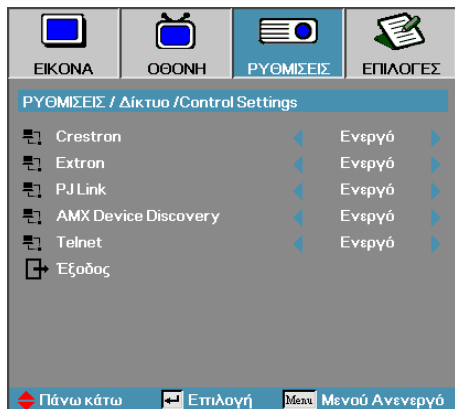
- Κατάσταση Δικτύου—για την προβολή πληροφοριών δικτύου.
- DHCP:

Ενεργό: Αυτόματη ανάθεση μίας διεύθυνσης IP στον προτζέκτορα από ένα διακομιστή DHCP.

Απενεργό: Μη αυτόματη ανάθεση μίας διεύθυνσης IP.

- Διεύθυνση IP - Επιλογή μίας διεύθυνσης IP
- Μάσκα υποδικτύου-Επιλογή αριθμού μάσκας υποδικτύου.
- Πύλη—Επιλέξτε την προεπιλεγμένη πύλη του δικτύου στο οποίο συνδέεται ο προτζέκτορας.
- DNS—Επιλογή αριθμού DNS.
- Εφαρμογή—Πατήστε το Enter για να εφαρμοστεί η επιλογή.
- Διεύθ. Mac —Μόνο για ανάγνωση.

Χειριστήρια Χρήστη



Ρύθμιση / Control Settings

Crestron

Πατήστε ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του Crestron.

Extron

Πατήστε ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του Extron.

PJ Link

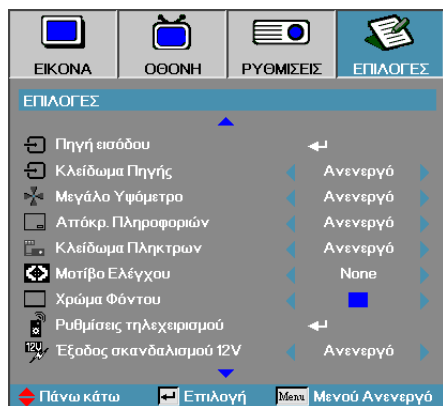
Πατήστε ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του PJ Link.

AMX Device Discovery

Πατήστε ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας « Εντοπισμός Συσκευής AMX ».

Telnet

Πατήστε ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του Telnet.



Επιλογες

Πηγές εισόδου

Μπείτε στο υπο-μενού « Πηγή εισόδου ». Επιλέξτε τις πηγές που θα ανιχνεύονται αυτόματα κατά την εκκίνηση. Ανατρέξτε στη σελίδα 46 για περισσότερες πληροφορίες.

Κλειδωμα Πηγής

Ορίστε την τρέχουσα πηγή ως τη μόνη διαθέσιμη πηγή, ακόμα κι αν αποσυνδεθεί το καλώδιο.

- ▶ Ενεργό—Μόνο η τρέχουσα πηγή αναγνωρίζεται ως πηγή εισόδου.
- ▶ Ανενεργό—Όλες οι πηγές που έχουν επιλεχθεί στο υπο-μενού Επιλογες | Πηγή εισόδου αναγνωρίζονται ως πηγές εισόδου.

Μεγάλο Υψόμετρο

Ρυθμίστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα σύμφωνα με το περιβάλλον.

- ▶ Ενεργό—Αυξάνει την ταχύτητα του ανεμιστήρα σε υψηλή θερμοκρασία, υγρασία ή υψόμετρο.
- ▶ Ανενεργό—Κανονική ταχύτητα ανεμιστήρα για φυσιολογικές συνθήκες.

Απόκρ. Πληροφοριών

Αποκρύπτει τα μηνύματα ενημέρωσης από την προβαλλόμενη οθόνη.

- ▶ Ενεργό—Τα μηνύματα κατάστασης δεν εμφανίζονται στην οθόνη προβολής.
- ▶ Ανενεργό—Τα μηνύματα κατάστασης εμφανίζονται κανονικά στην οθόνη προβολής.

Χειριστήρια Χρήστη



Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο «ENTER» στο πληκτρολόγιο για 5 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο

Κλειδωμα Πληκτρων

Με αυτή τη λειτουργία κλειδώνετε τα πλήκτρα του πάνελ του προβολέα.

- Ενεργό—Θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα προειδοποιητικό μήνυμα για να επιβεβαιώσετε το κλειδωμα των πλήκτρων.



- Ανενεργό—Τα πλήκτρα στο πάνελ του προβολέα λειτουργούν κανονικά.

Μοτίβο Ελέγχου

Εμφανίζει ένα μοτίβο δοκιμής. Υπάρχουν πλέγματα (Λευκό, Πράσινο, Ματζέντα), Λευκό και 'Δεν υπάρχει'.

Χρώμα Φόντου

Επιλέξτε το χρώμα φόντου που προτιμάτε να εμφανίζεται στην οθόνη όταν δεν υπάρχει σήμα.

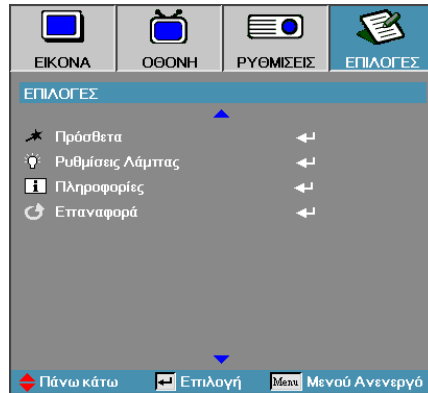
Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού

Εισάγετε τις ρυθμίσεις Τηλεχειρισμού Ανατρέξτε στη σελίδα 47 για περισσότερες πληροφορίες.

Έξοδος σκανδαλισμού 12V

Πατήστε ◀▶ για να επιλέξετε « Έξοδος σκανδαλισμού 12V » είτε υπάρχει στην έξοδο είτε όχι.

Χειριστήρια Χρήστη



Πρόσθετα

Μπείτε στο μενού « Πρόσθετα ». Δείτε τη σελίδα 48-49 για περισσότερες πληροφορίες.

Ρυθμίσεις Λάμπας

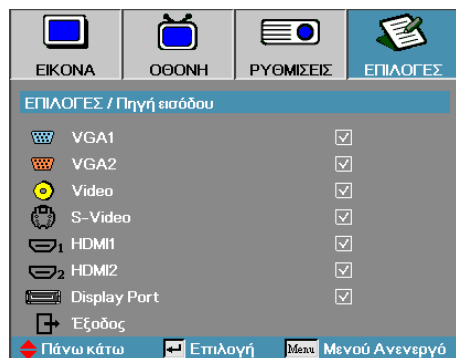
Μπείτε στο μενού « Ρυθμ Λάμπας ». Δείτε τη σελίδα 50-51 για περισσότερες πληροφορίες.

Πληροφορίες

Προβολή πληροφοριών προβολέα.

Επαναφορά

Επαναφορά όλων των Επιλογών στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.



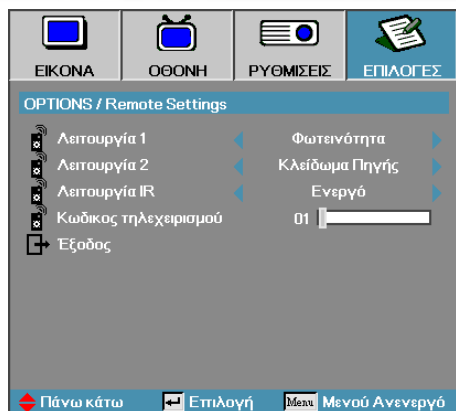
Εικονα / Πηγές εισόδου



Σημείωση
Αν όλες οι πηγές είναι απενεργοποιημένες, ο προβολέας δεν μπορεί να εμφανίσει καμία εικόνα. Να έχετε τουλάχιστον μία πηγή πάντα ενεργοποιημένη.

Πηγές εισόδου

Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τις πηγές εισόδου. Πατήστε το ▲ ή το ▼ για να επιλέξετε μία πηγή, κατόπιν πατήστε το ◀ ή το ▶ για να την ενεργοποιήσετε /απενεργοποιήσετε. Πιέστε «ENTER» για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Ο προβολέας θα αναζητήσει μόνο τις εισόδους που έχετε επιλέξει.



Επιλογές / Remote Settings

Λειτουργία 1

Ορίστε το πλήκτρο F1 ως πλήκτρο λειτουργιών για τη Φωτεινότητα, Αντίθεση, Χρώμα, Θερμ. Χρώματος ή Λειτουργία Γάμμα.

Λειτουργία 2

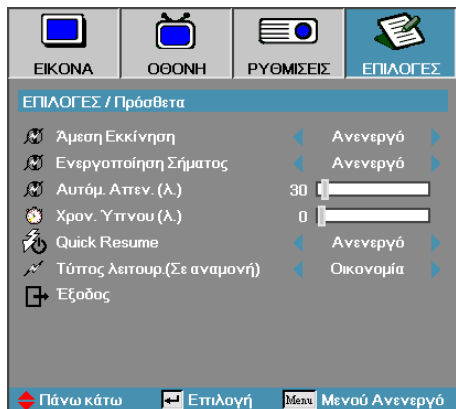
Ορίστε το πλήκτρο F2 ως πλήκτρο λειτουργιών για Πηγή Lock, Προβολή, Ρυθμίσεις λάμπας, Σίγαση, Ψηφιακό Ζουμ ή Λειτουργία Όγκου.

Λειτουργία IR

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας IR του προβολέα.

Κωδικός τηλεχειρισμού

Πατήστε ◀▶ για να ορίσετε τον προσαρμοσμένο κωδικό Τηλεχειρισμού και πατήστε «ENTER» για να αλλάξετε τη ρύθμιση.



Επιλογες / Πρόσθετα

Άμεση Εκκίνηση

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την « Άμεση εκκίνηση ».

- ▶ Ενεργό—Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- ▶ Ανενεργό—Ο προβολέας ενεργοποιείται κανονικά.

Ενεργοποίηση Σήματος

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την Ενεργοποίηση Σήματος.

- ▶ Ενεργό—Ο προτζέκτορας ενεργοποιείται αυτόματα όταν εντοπίζεται ένα ενεργό σήμα.
- ▶ Ανενεργό-απενεργοποιήστε ισχύος σκανδάλης κατά την ανίχνευση ενεργού σήματος.



1. Διαθέσιμο μόνον εφόσον η λειτουργία αναμονής είναι ενεργή.
2. Εάν ο προτζέκτορας απενεργοποιηθεί με διατήρηση της εισόδου πηγής σήματος (η τελευταία πηγή εικόνας που δείχνει η οθόνη), δεν θα ξεκινήσει εκ νέου εκτός εάν:
 - a. Τερματίστε την τελευταία πηγή εικόνας και εισάγετε οποιαδήποτε πηγή σήματος εκ νέου.
 - b. Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά την τροφοδοσία προβολέα.
3. Το Σήμα ενεργοποίησης θα αγνοήσει τη ρύθμιση « Κλειδωμα Πηγής ».

Αυτόμ. Απεν. (λ.)

Ορίστε το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης της αυτόματης απενεργοποίησης. Ο προβολέας είναι ρυθμισμένος από τον κατασκευαστή να απενεργοποιεί τη λάμπα αφού περάσουν 30 λεπτά χωρίς είσοδο σήματος. Η ακόλουθη προειδοποίηση εμφανίζεται 60 δευτερόλεπτα πριν την απενεργοποίηση.

Ο προτζέκτορας θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας 60 δευτερόλεπτα

Χρον. Ύπνου (λ.)

Ορίστε το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης του χρονοδιακόπτη ύπνου. Ο προβολέας θα σβήσει μετά το καθορισμένο χρονικό διάστημα αδράνειας, άσχετως αν υπάρχει ή όχι σήμα. Η ακόλουθη προειδοποίηση εμφανίζεται 60 δευτερόλεπτα πριν την απενεργοποίηση.

Ο προτζέκτορας θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας 60 δευτερόλεπτα

Quick Resume

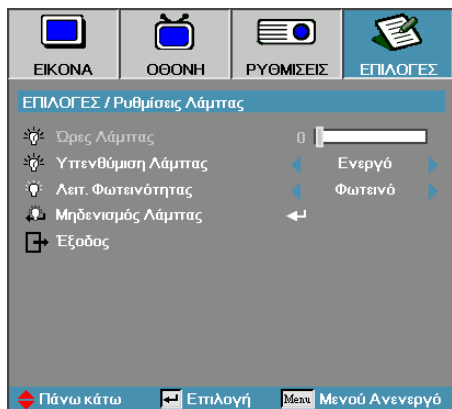
Αν το Quick Resume είναι Ενεργό, ο προβολέας μπορεί να συνεχίσει τη λειτουργία σύντομα υπό την προϋπόθεση ότι ο προβολέας ενεργοποιηθεί ξανά εντός 100 δευτερολέπτων από την απενεργοποίηση του.

Τύπος λειτουρ.(Σε αναμονή)

- ▶ Εξοικονόμησης ενέργειας: Επιλέξτε « Οικονομία » για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας < 0,5W.
- ▶ Ενεργό: Επιλέξτε « Ενεργό » για να επαναφέρετε την κανονική αναμονή και να ενεργοποιήσετε τη θύρα εξόδου VGA.



Όταν η λειτουργία τροφοδοσίας (Αναμονή) ρυθμιστεί σε λειτουργία Eco (Εξοικονόμησης ενέργειας), η διέλευση VGA & Ήχου, RS232 και RJ45 θα απενεργοποιηθούν όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.



Επιλογες / Ρυθμίσεις Λάμπας

Ώρες Λάμπας

Εμφανίζει τον χρόνο λειτουργίας της λάμπας. Η επιλογή αυτή είναι μόνο για ενημέρωση.

Υπενθύμιση Λάμπας

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την υπενθύμιση διάρκειας ζωής της λάμπας.

- ▶ Ενεργό—Εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα όταν η υπολειπόμενη ζωή της λάμπας είναι λιγότερη από 30 ώρες.

 Η λάμπα πλησιάζει το τέλος της διάρκειας ζωής της

- ▶ Ανενεργό—Δεν εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα.

Λειτουργ. Φωτεινότητας

Επιλέξτε τη λειτουργία φωτεινότητας λάμπας.

- ▶ Φωτεινό—Η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- ▶ Dynamic—αφήστε τον προβολέα να αισθανθεί πόσο σκοτεινή ή φωτεινή είναι η προβαλλόμενη εικόνα και να ελέγξει αυτόματα την ισχύ της λάμπας 100%~30%.
- ▶ Eco+—μειώστε τη ρύθμιση της φωτεινότητας 80%~30% για να διατηρήσετε τη ζωή της λάμπας.

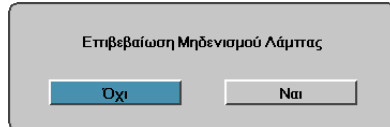
Χειριστήρια Χρήστη

Μηδενισμός Λάμπας

Μετά την αντικατάσταση της λάμπας, μηδενίστε τις ώρες ζωής της λάμπας ώστε ο μετρητής να μετρά τη διάρκεια ζωής της νέας λάμπας.

1. Επιλέξτε « Μηδενισμός λάμπας ».

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο επιβεβαίωσης.



Επιβεβαίωση Μηδενισμού Λάμπας

2. Επιλέξτε Ναι για να μηδενίσετε τον μετρητή.

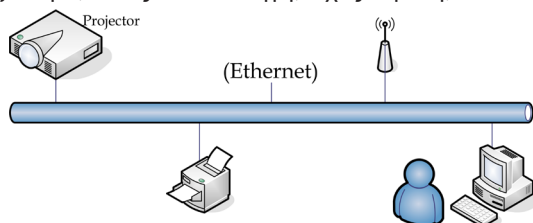
LAN_RJ45



- έ Ο Προτζέκτορας συνδέεται με LAN, χρησιμοποιήστε Κανονικό Καλώδιο Ethernet.
- έ Ίσος-προς-ίσο (το PC συνδέεται απευθείας με τον Προτζέκτορα), χρησιμοποιήστε Διασταυρωτό Καλώδιο Ethernet.

Για απλότητα και άνεση λειτουργίας, ο προτζέκτορας Optoma προσφέρει διάφορες λειτουργίες δικτύωσης και απομακρυσμένης διαχείρισης.

Η λειτουργία LAN/RJ45 του προτζέκτορα μέσω ενός δικτύου, όπως διαχείριση εξ αποστάσεως: Ρυθμίσεις Τροφοδοσίας on/ off, Φωτεινότητας και Αντίθεσης. Επίσης, πληροφορίες κατάστασης προτζέκτορα, όπως: Βίντεο-Πηγή, Ήχος-Σίγαση, κ.λπ.



Λειτουργίες ενσύρματου τερματικού LAN.

Ο προτζέκτορας 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. των Ηνωμένων Πολιτειών.
- ▶ Το Extron είναι σήμα κατατεθέν της Extron Electronics, Inc. των Ηνωμένων Πολιτειών.
- ▶ Το AMX είναι σήμα κατατεθέν της AMX LLC των Ηνωμένων Πολιτειών.
- ▶ Το PJLink χρησιμοποιείται ως εμπορικό σήμα και για καταχώριση λογότυπου στην Ιαπωνία, Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής, και άλλες χώρες από την JBMIA.

Υποστηριζόμενες εξωτερικές συσκευές

Αυτός ο προτζέκτορας υποστηρίζεται από τις καθορισμένες εντολές ελέγχου της Crestron Electronics και το σχετικό λογισμικό (ex, RoomView®).

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

Αυτός ο προτζέκτορας υποστηρίζει τις συσκευές αναφοράς Extron.

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

Αυτός ο προτζέκτορας υποστηρίζεται από την AMX (Εντοπισμός Συσκευής).

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

Αυτός ο προτζέκτορας υποστηρίζει όλες τις εντολές του PJLink

Χειριστήρια Χρήστη

Κλάσης1 (Έκδοση 1.00).

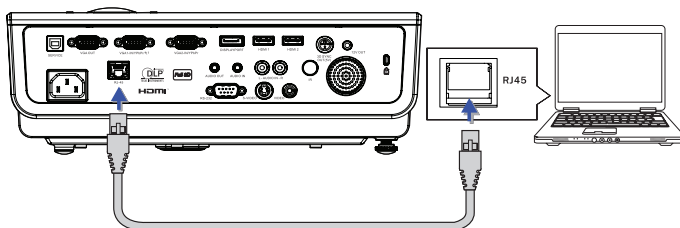
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαφορετικά είδη εξωτερικών συσκευών που μπορούν να συνδεθούν με τη 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.

Ελληνικά

LAN RJ45

1. Συνδέστε ένα καλώδιο RJ45 σε θύρες RJ45 στον προτζέκτορα και το PC (Laptop).

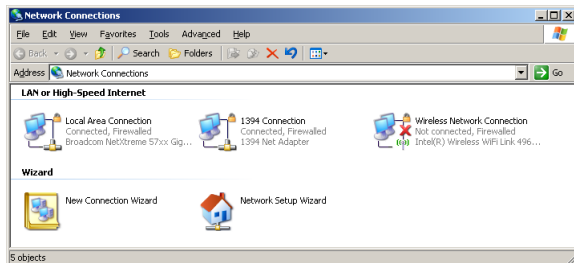


2. Στο PC (Φορητός υπολογιστής), επιλέξτε στο Έναρξη -> Πίνακας ελέγχου -> Συνδέσεις δικτύου.

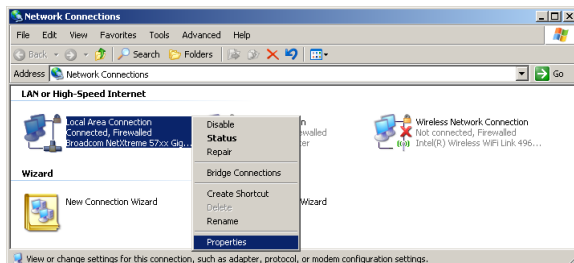


Χειριστήρια Χρήστη

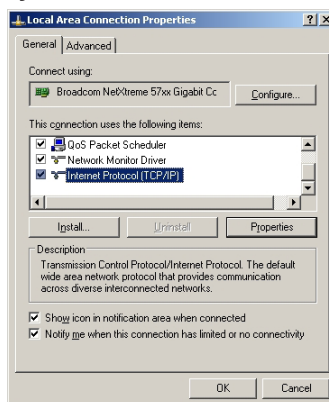
3. Κάντε δεξί κλικ στην Σύνδεση τοπικού δικτύου και επιλέξτε Ιδιότητες.



4. Στο παράθυρο Ιδιότητες, επιλέξτε την καρτέλα Γενικά και επιλέξτε Πρωτόκολλο διαδικτύου (TCP/IP).

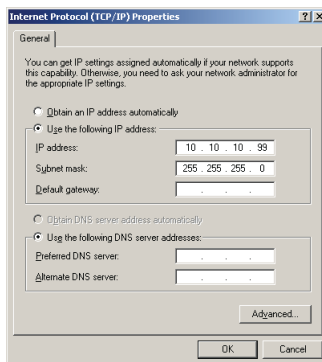


5. Πατήστε Ιδιότητες.



Χειριστήρια Χρήστη

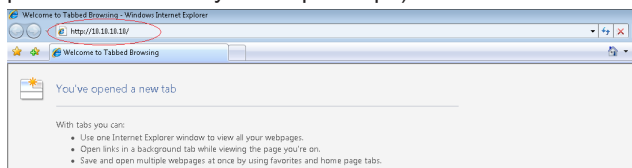
6. Συμπληρώστε τη διεύθυνση IP και τη μάσκα Υποδικτύου, κατόπιν πατήστε OK.



7. Πιέστε το πλήκτρο Μενού στον προτζέκτορα.
8. Επιλέξτε OSD-> ΡΥΘΜΙΣΗ-> Δίκτυο-> Ρυθμίσεις Lan.
9. Εισάγετε τα παρακάτω:

- ▶ DHCP: Ανενεργό
- ▶ Διεύθυνση IP: 10.10.10.10
- ▶ Subnet Mask: 255.255.255.0
- ▶ Πύλη: 0.0.0.0
- ▶ DNS: 0.0.0.0

10. Πατήστε «ENTER» / ► για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.
11. Ανοίξτε έναν φυλλομετρητή web (π.χ. Microsoft Internet Explorer με Adobe Flash Player 9.0 ή νεώτερο).



12. Στη γραμμή Διεύθυνσης, εισάγετε τη διεύθυνση IP: 10.10.10.10.

Χειριστήρια Χρήστη

13. Πατήστε «ENTER» / ►.

Ο προτζέκτορας έχει ρυθμιστεί για απομακρυσμένη διαχείριση. Η λειτουργία LAN/RJ45 εμφανίζεται ως εξής.



Για περαιτέρω πληροφορίες, επισκεφτείτε τη σελίδα <http://www.creston.com>



Admin > Information	
Information	
Alert Settings	
Creston	
Model Name	
System	
System Status	Power On
Display Source	No Source
Lamp Hours	8
Image	Presentation
Error Status	No Error
LAN Status	
IP address	10.10.10.10
Subnet mask	255.255.255.0
Default gateway	0.0.0.0
DNS Server	0.0.0.0
MAC address	
Version	
LAN Version	
FW Version	

Creston® Copyright © 2013 by Optoma Corp.

Power Vol - Mute Vol +

SourceList

Menu ▲ Auto

◀ Enter ▶

Blank ▼ Source

Freeze Contrast Brightness Color



Expansion Options

Creston Control		Projector		User Password	
IP Address		Projector Name	PJ01	☐ User Enabled	
IP ID		Location	RM01	Password	
Control Port		Assigned To	SR	Confirmed	
Control Set		Set		User Set	
		Network Config	☐ DHCP Enabled		
		IP Address	10.10.10.10		
		Subnet Mask	255.255.255.0		
		Default Gateway	0.0.0.0		
		DNS Server	0.0.0.0		
		Net Set			
		Tools Exit			
				Admin Password	
				☐ Admin Enabled	
				Password	
				Confirmed	
				Admin Set	

Χειριστήρια Χρήστη

Κατηγορία	Αντικείμενο	Μήκος εισόδου
Έλεγχος Crestron	Διεύθυνση IP	15
	IP ID	3
	Θύρα	5
Προτζέκτορας	Όνομα προτζέκτορα	10
	Τοποθεσία	10
	Ανατέθηκε σε	10
Διαμόρφωση δικτύου	DHCP (Ενεργοποιήθηκε)	(N/A)
	Διεύθυνση IP	15
	Μάσκα υποδικτύου	15
	Προεπιλεγμένη πύλη	15
	Διακομιστής DNS	15
Κωδικός χρήστη	Ενεργοποιήθηκε	(N/A)
	Νέος κωδικός	10
	Επιβεβαίωση	10
Κωδικός Διαχ	Ενεργοποιήθηκε	(N/A)
	Νέος κωδικός	10
	Επιβεβαίωση	10

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

Προετοιμασία Ειδοποιητικών Email.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση στην κεντρική σελίδα της λειτουργίας LAN RJ45 μέσω προγράμματος περιήγησης στο web (π.χ, Microsoft Internet Explorer v6.01/v8.0).
2. Στην Αρχική σελίδα του LAN/RJ45, πατήστε το Ρυθμίσεις ειδοποίησης.



Admin > Information

Information

Alert Settings

Crestron

Model Name	
System	
System Status	Power On
Display Source	No Source
Lamp Hours	8
Image	Presentation
Error Status	No Error
LAN Status	
IP address	10.10.10.10
Subnet mask	255.255.255.0
Default gateway	0.0.0.0
DNS Server	0.0.0.0
MAC address	
Version	
LAN Version	
FW Version	

Crestron Copyright 2013 by Optima Corp.

3. Βάσει προεπιλογής, τα πλαίσια εισαγωγής στις Ρυθμίσεις ειδοποίησης είναι κενά.

4. Για την αποστολή email ειδοποίησης, εισάγετε τα ακόλουθα:

- ▶ Το πεδίο SMTP αφορά στο διακομιστή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την αποστολή email (πρωτόκολλο SMTP). Αυτό είναι απαιτούμενο πεδίο.
- ▶ Το πεδίο Το αφορά στη διεύθυνση email του αποδέκτη (για παράδειγμα, του διαχειριστή του προτζέκτορα). Αυτό είναι απαιτούμενο πεδίο.
- ▶ Το πεδίο Cc στέλνει αντίγραφο της ειδοποίησης στην καθορισμένη διεύθυνση email. Αυτό είναι προαιρετικό πεδίο (για παράδειγμα, ο βοηθός του διαχειριστή του προτζέκτορα).
- ▶ Το πεδίο Από αφορά στη διεύθυνση email του αποστολέα (για παράδειγμα, του διαχειριστή του προτζέκτορα). Αυτό είναι απαιτούμενο πεδίο.
- ▶ Επιλέξτε τους όρους ειδοποιητικού μηνύματος, τσεκάροντας τα αντίστοιχα κουτάκια.



Συμπληρώστε όλα τα πεδία όπως καθορίζεται. Ο χρήστης μπορεί να πατήσει στο Αποστολή δοκιμαστικού email για τον έλεγχο της σωστής ρύθμισης. Για την επιτυχή αποστολή ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, θα πρέπει να επιλέξετε τους όρους ειδοποίησης και να εισάγετε μια σωστή διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Χειριστήρια Χρήστη

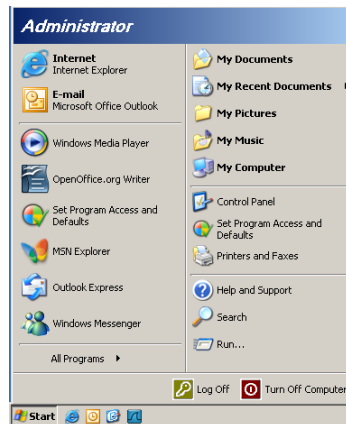
RS232 μέσω Λειτουργίας Telnet.

Πέρα από τον προτζέκτορα που συνδέεται στη διεπαφή RS232 με επικοινωνία « Hyper-Terminal » μέσω αφιερωμένου ελέγχου εντολής RS232, υπάρχει ένας εναλλακτικός τρόπος ελέγχου εντολής RS232, που λέγεται « RS232 μέσω TELNET » για τη διεπαφή LAN/RJ45.

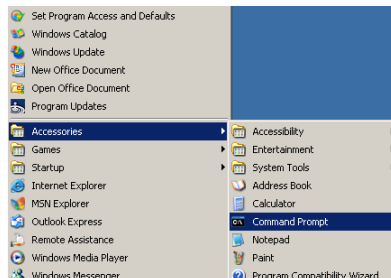
Εγχειρίδιο Γρήγορης Εκκίνησης για « RS232 μέσω TELNET »

Ελέγξτε και λάβετε τη Διεύθυνση IP στην OSD του προτζέκτορα. Βεβαιωθείτε ότι ο φορητός υπολογιστής/H/Y μπορούν να έχουν πρόσβαση στην ιστοσελίδα του προτζέκτορα.

Βεβαιωθεί ότι η ρύθμιση « Τοίχος ασφαλείας των Windows » πρόκειται να απενεργοποιηθεί σε περίπτωση που η λειτουργία « TELNET » φιλτράρεται από φορητό υπολογιστή/H/Y.



1. Έναρξη => Προγράμματα => Βοηθήματα => Παρακίνηση εντολής.



Χειριστήρια Χρήστη

2. Εισάγετε τη μορφή εντολής όπως παρακάτω:

telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (με πατημένο το κουμπί « Enter »)

(ttt.xxx.yyy.zzz: Διεύθυνση IP του προτζέκτορα)

3. Αν η Σύνδεση Telnet είναι έτοιμη και ο χρήστης μπορεί να εισάγει την εντολή RS232 και κατόπιν έχει πατηθεί το πλήκτρο « Enter », μπορεί να λειτουργήσει η εντολή RS232.

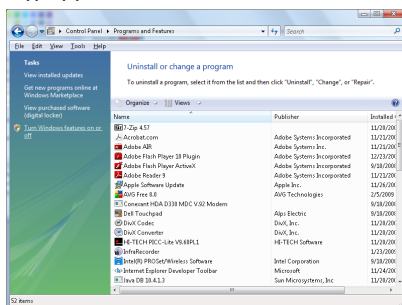
Πώς να ενεργοποιηθεί η TELNET στα Windows VISTA / 7

Στην προεπιλεγμένη εγκατάσταση για Windows VISTA, δεν περιλαμβάνεται η λειτουργία « TELNET ». Αλλά ο τελικός χρήστης μπορεί να την αποκτήσει με την ενεργοποίηση της επιλογής « Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση των δυνατοτήτων των Windows ».

1. Ανοίξετε τον « Πίνακα ελέγχου » στα Windows VISTA.

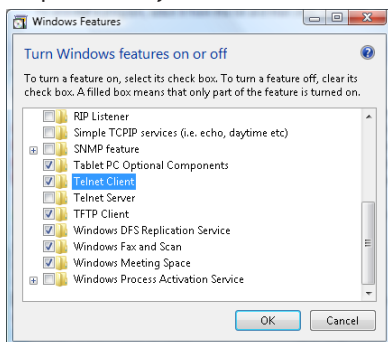


2. Ανοίξετε « Προγράμματα ».

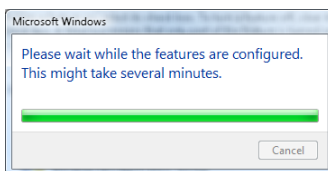


Χειριστήρια Χρήστη

3. Επιλέξτε το « Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των δυνατοτήτων των Windows » για να ανοίξει.



4. Επιλέξτε το « Πελάτης Telnet », κατόπιν επιλέξτε το κουμπί « OK ».



Φύλλο προδιαγραφών για « RS232 μέσω TELNET »:

1. Telnet: TCP.
2. Θύρα Telnet: 23 (Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο τεχνικής υποστήριξης ή την ομάδα).
3. Βοηθητικό πρόγραμμα Telnet: Windows « TELNET.exe » (λειτουργία κονσόλας).
4. Κανονική αποσύνδεση για τον έλεγχο RS232-μέσω-Telnet: Κλείστε το βοηθητικό πρόγραμμα Telnet των Windows αμέσως αφού ετοιμαστεί η σύνδεση TELNET.

Περιορισμός 1 για Έλεγχο Telnet: υπάρχουν λιγότερα από 50 bytes για διαδοχικό φορτίο δικτύου για την εφαρμογή Έλεγχος Telnet.

Περιορισμός 2 για Έλεγχο Telnet: υπάρχουν λιγότερα από 26 bytes για μία ολοκληρωμένη εντολή RS232 για τον Έλεγχο Telnet.

Περιορισμός 3 για Έλεγχο Telnet: Η ελάχιστη καθυστέρηση για την επόμενη εντολή RS232 πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 200 (ms).

(* , Στο ενσωματωμένο βοηθητικό πρόγραμμα « TELNET.exe » των Windows XP, το πατημένο κουμπί « Enter » θα έχει κωδικό « Επαναφοράς κεφαλής » και « Νέας γραμμής ».)



Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τον προβολέα σας, ανατρέξτε στις ακόλουθες πληροφορίες. Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το κέντρο επισκευών.

Εικόνα

[?] Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη

- ▶ Βεβαιωθείτε πως όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί σωστά και με ασφάλεια όπως περιγράφεται στην ενότητα «Εγκατάσταση».
- ▶ Σιγουρευτείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
- ▶ Ελέγξτε αν η λάμπα του προβολέα έχει εγκατασταθεί σωστά. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα «Αντικατάσταση της λάμπας».
- ▶ Σιγουρευτείτε πως έχετε αφαιρέσει το κάλυμμα του φακού και πως είναι αναμμένος ο προβολέας.

[?] Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη

- ▶ Σιγουρευτείτε ότι το κάλυμμα του φακού έχει αφαιρεθεί.
- ▶ Ρυθμίστε το Δαχτυλίδι Εστίασης στο φακό του προβολέα.
- ▶ Σιγουρευτείτε πως η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. Δείτε τη σελίδα 16-17.

[?] Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή τίτλου 16:9 DVD

- ▶ Όταν αναπαράγετε αναμορφωτικό DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει τη βέλτιστη εικόνα σε μορφή 16: 9 από την πλευρά του προβολέα.
- ▶ Αν κάνετε αναπαραγωγή τίτλου DVD με μορφή LBX, αλλάξτε το μορφή σε LBX στο OSD του προβολέα.
- ▶ Αν αναπαράγετε DVD με μορφή 4:3, αλλάξτε το μορφή στο μενού OSD του προβολέα σε 4:3.
- ▶ Αν η εικόνα εξακολουθεί να είναι παραμορφωμένη, θα χρειαστεί επίσης να ρυθμίσετε την αναλογία εικόνας ως ακολούθως:
- ▶ Ρυθμίστε το μορφή προβολής σε αναλογία εικόνας 16:9 (ευρεία)

στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.

[?] Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη

- ▶ Ρυθμίστε την εστίαση από το φακό.
- ▶ Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
- ▶ Πατήστε [Μενού] στον πίνακα του προβολέα, πηγαίνετε στο «Οθόνη-->Είδος Εικόνας». Δοκιμάστε τις διαφορετικές ρυθμίσεις.

[?] Η εικόνα έχει λοξές πλευρές:

- ▶ Αν είναι δυνατόν, επανατοποθετήστε τον προβολέα έτσι ώστε να βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης και χαμηλότερα από την κάτω πλευρά της οθόνης και χρησιμοποιήστε το PureShift για να κάνετε ρυθμίσεις στη θέση της εικόνας.
- ▶ Χρησιμοποιήστε «Οθόνη-->Κάθετο Keystone» από το OSD για να κάνετε ρύθμιση.

[?] Η εικόνα είναι αντεστραμμένη

- ▶ Επιλέξτε «Σύστημα-->Φωτεινότητα» από το OSD και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.

Άλλο

[?] Ο προβολέας δεν ανταποκρίνεται στα πλήκτρα ελέγχου

- ▶ Αν είναι δυνατόν, σβήστε τον προβολέα, στη συνέχεια αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και περιμένετε τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα πριν συνδέσετε ξανά στην πρίζα του ρεύματος.

[?] Η λάμπα έχει καεί ή κάνει ένα ξερό ήχο

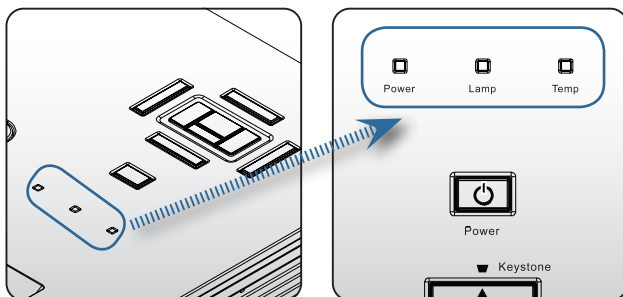
- ▶ Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, μπορεί να καεί και να κάνει ένα δυνατό ξερό θόρυβο. Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δε θα ξανανάψει μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία που αναφέρεται στην ενότητα «Αντικατάσταση της Λάμπας» στη σελίδα 66.

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης LED προτζέκτορα

Μήνυμα	Λυχνία LED τροφοδοσίας  Power (Πράσινη)	Λυχνία LED Θερμοκρασίας  Temp (Κόκκινη)	Λυχνία LED Λάμπας  (Κόκκινη)
Κατάσταση αναμονής (Εισαγωγή καλωδίου τροφοδοσίας)	Αναβοσβήνει αργά 2 δευτ. σβηστό 2 δευτ. αναμμένο		
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)	Αναβοσβήνει 0,5 δευτ. σβηστό 0,5 δευτ. αναμμένο		
Ενεργοποιείται & ανάβει η λάμπα			
Σβήσιμο (Ψύξη)	Αναβοσβήνει 1 δευτ. σβηστό 1 δευτ. αναμμένο < 10 δευτ. για να σβήσει		
Σφάλμα (Βλάβη Λάμπας)	Αναβοσβήνει 0,5 δευτ. σβηστό 0,5 δευτ. αναμμένο		
Σφάλμα (Βλάβη Ανεμιστήρα)	Αναβοσβήνει 0,5 δευτ. σβηστό 0,5 δευτ. αναμμένο	Αναβοσβήνει 0,5 δευτ. σβηστό 0,5 δευτ. αναμ- μένο	
Σφάλμα (Υπερθέρμανση)	Αναβοσβήνει 0,5 δευτ. σβηστό 0,5 δευτ. αναμμένο		



Σταθερό φως => 
Δεν ανάβει => 



Ενδείξεις λυχνιών LED

Μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη

- ▶ Βλάβη ανεμ:
Ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα.
- ▶ Υπέρβαση θερμοκρασίας:
Ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα.
- ▶ Αντικατάσταση της λάμπας:
Η λάμπα πλησιάζει το τέλος της διάρκειας ζωής της.
Συνιστάται Αντικατάσταση.



Η λάμπα πλησιάζει το τέλος της διάρκειας ζωής της



Προειδοποίηση:
Χρησιμοποιείτε μόνο
αυθεντικές λάμπες.

Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο

- ▶ Ελέγξτε αν η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστήριου είναι μέσα στο εύρος $\pm 15^\circ$ τόσο οριζόντια όσο και κάθετα από τους δέκτες υπέρυθρων του προβολέα.
- ▶ Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 7 μέτρα (23 πόδια) από τον προβολέα.
- ▶ Σιγουρευτείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- ▶ Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αν έχουν εξαντληθεί.

Αντικατάσταση της Λάμπας

Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Όταν τελειώνει η διάρκεια ζωής της μπαταρίας, θα εμφανιστεί προειδοποιητικό μήνυμα.



Η λάμπα πλησιάζει το τέλος της διάρκειας ζωής της

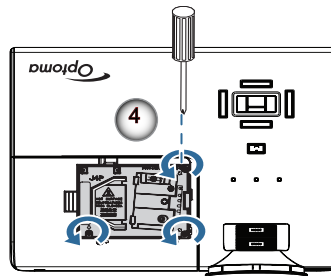
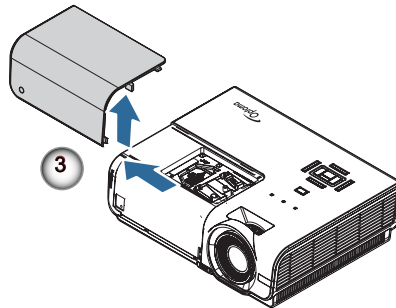
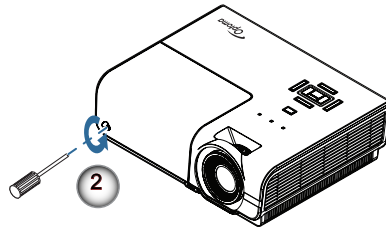
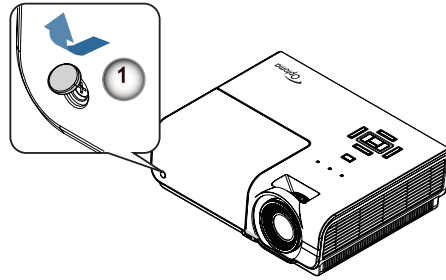
Όταν δείτε αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το κέντρο επισκευών, για αλλαγή της λάμπας το συντομότερο δυνατό. Σιγουρευτείτε πως ο προβολέας έχει κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν την αλλαγή της λάμπας.

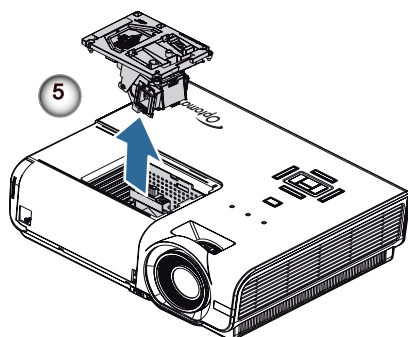


Προειδοποίηση: Το διαμέρισμα της λάμπας είναι ζεστό! Αφήστε το να κρυώσει προτού αλλάξετε τη λάμπα!



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





Διαδικασία Αντικατάστασης της Λάμπας:

1. Σβήστε τον προβολέα πατώντας το κουμπί Τροφοδοσίας.
2. Αφήστε τον προβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
4. Ανοίξτε το κάλυμμα της βίδας. ❶
5. Αφαιρέστε τη μόνη βίδα στο κάλυμμα της θήκης της λάμπας. ❷
6. Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης της λάμπας. ❸
7. Αφαιρέστε τις τρεις βίδες από μονάδα της λάμπας. Σηκώστε το χερούλι της μονάδας προς τα πάνω. ❹
8. Τραβήξτε σταθερά το χερούλι της μονάδας προς τα πάνω για να αφαιρέσετε τη μονάδα της λάμπας. ❺

Για να αντικαταστήσετε τη μονάδα της λάμπας, εκτελέστε τα παραπάνω βήματα αντίστροφα. Κατά την εγκατάσταση, ευθυγραμμίστε τη μονάδα της λάμπας με τον συνδετήρα και βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο για να αποφευχθούν τυχόν ζημιές.

9. Ανοίξτε τον προβολέα και κάντε «Μηδενισμός Λάμπας» μετά την αντικατάσταση της λάμπας.

Μηδενισμός Λάμπας: (i) Πατήστε «Μενού» -> (ii) Επιλέξτε «Επιλογές» -> (iii) Επιλέξτε «Ρυθμίσεις Λαμπας» -> (iv) Επιλέξτε «Μηδενισμός Λάμπας» -> (v) Επιλέξτε «Ναι».

Λειτουργίες Συμβατότητας Συμβατότητα βίντεο

NTSC	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz
PAL	PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43MHz
SECAM	SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4 MHz
SDTV	480i/p, 576i/p
HDTV	720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080P(50/60Hz)

Περιγραφή λεπτομερειών χρονισμού Βίντεο

Σήμα	Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης(Hz)	Σημειώσεις
TV(NTSC)	720 x 480	60	Για Composite Video/S-video
TV(PAL, SECAM)	720 x 576	50	
SDTV (480I)	640 x 480	60	Για στοιχείο
SDTV (480P)	640 x 480	60	
SDTV (576I)	768 x 576	50	
SDTV (576P)	768 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	

Συμβατότητα υπολογιστή - προτύπων VESA

Σήμα υπολογιστή (Αναλογικό RGB συμβατό)

Σήμα	Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης(Hz)	Σημειώσεις
VGA	640 X 480	60/67/72/85	Mac 60/72/85/
SVGA	800 X 600	56/60 (*2)/72/ 85/120 (*2)	Mac 60/72/85
XGA	1024 X 768	60 (*2)/70/75/ 85/120 (*2)	Mac 60/70/75/85
HDTV (720P)	1280 x 720	50/60 (*2)/ 120 (*2)	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 60/75/85
	1280 x 800	60 (*2)/120 (*2)	Mac 60
	1366 x 768	60	Mac 60
WXGA+	1440 x 900	60	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60	
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 (*1)	60	Mac 60

(*1) Ανάλυση 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένη απότμηση-blanking).

(*2) Χρονισμός 3D για πραγματικό προβολέα 3D.

Σήμα εισόδου για HDMI/DVI-D

Σήμα	Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης(Hz)	Σημειώσεις
VGA	640 x 480	60	Mac 60/72/85
SVGA	800 x 600	60(*2)/72/85/120(*2)	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	60(*2)/70/75/85/120(*2)	Mac 60/70/75/85
SDTV (480i)	640 x 480	60	
SDTV (480p)	640 x 480	60	
SDTV (576i)	768 x 576	50	
SDTV (576p)	768 x 576	50	
WSVGA (1024 x 600)	1024 x 600	60	
HDTV (720p)	1280 x 720	50(*2)/60/120(*2)	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
	1280 x 800	60(*2)/120(*2)	Mac 60
	1366 x 768	60	Mac 60
WXGA+	1440 x 900	60	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60	
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/30/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 (*1)	60	Mac 60

(*1) Ανάλυση 1920 x 1200 @ 60Hz υποστηρίζει μόνο RB (μειωμένη απότμηση-blanking).

(*2) Υποστήριξη 3D.

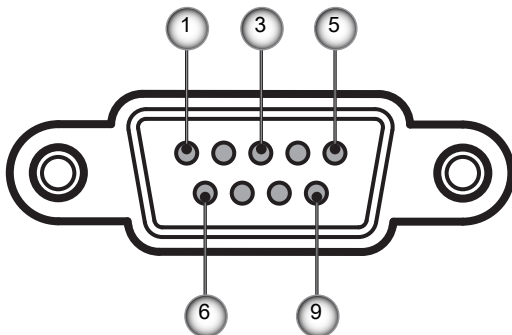
Πίνακας συμβατότητας Βίντεο True 3D

Αναλύσεις εισόδου		Χρονισμός εισόδου	
HDMI 1.4a Είσοδος 3D	1280 x 720p @50Hz	Top-and-Bottom	
	1280 x 720p @60Hz	Top-and-Bottom	
	1280 x 720p @50Hz	Συσκευασία πλαισίου	
	1280 x 720p @60Hz	Συσκευασία πλαισίου	
	1920 x 1080i @50Hz	SBS (κατά το ήμισυ)	
	1920 x 1080i @60Hz	SBS (κατά το ήμισυ)	
	1920 x 1080p @24Hz	Top-and-Bottom	
	1920 x 1080p @24Hz	Συσκευασία πλαισίου	
HDMI 1.3	1920 x 1080i @50Hz	SBS (κατά το ήμισυ)	Η λειτουργία SBS είναι ενεργοποιημένη
	1920 x 1080i @60Hz		
	1280 x 720p @50Hz		
	1280 x 720p @60Hz		
	1920 x 1080i @50Hz	Top-and-Bottom	Η λειτουργία TAB είναι ενεργοποιημένη
	1920 x 1080i @60Hz		
	1280 x 720p @50Hz		
	1280 x 720p @60Hz		
	480i	HQFS	Ενώ το Φορμά 3D είναι Frame Sequential

- ▶ 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.
- ▶ Το 1080p @ 24Hz θα εκτελείται σε 144Hz.

Εντολές και πρωτόκολλο RS232 Λίστα λειτουργιών

Αναθέσεις ακίδων RS232
(μεριά του προτζέκτορα)



Αρ. Ακίδας	Όνομα	I/O (Από το πλάι του προβολέα)
1	Κωδ. κράτους	—
2	RXD	ΕΙΣΟΔΟΣ
3	TXD	ΕΞΟΔΟΣ
4	Κωδ. κράτους	—
5	Κωδ. κράτους	—
6	Κωδ. κράτους	—
7	RS232	RTS
8	RS232	CTS
9	Κωδ. κράτους	—

Λίστα λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232

SEND to projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX00 1	7E 30 30 30 30 20 31 0D	Power ON	
~XX00 0	7E 30 30 30 30 20 31 0D	Power OFF	(0/2 for backward compatible)
~XX00 1 ~nnnnn	7E 30 30 30 30 20 31 20 a 0D	Power ON with Password	~nnnnn = -00000 (a=7E 30 30 30 30 30) ~99999 (a=7E 39 39 39 39 39)
~XX01 1	7E 30 30 30 31 20 31 0D	Resync	
~XX02 1	7E 30 30 30 32 20 31 0D	AV Mute	On
~XX02 0	7E 30 30 30 32 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX03 1	7E 30 30 30 33 20 31 0D	Mute	On
~XX03 0	7E 30 30 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX04 1	7E 30 30 30 34 20 31 0D	Freeze	
~XX04 0	7E 30 30 30 34 20 30 0D	Unfreeze	(0/2 for backward compatible)
~XX05 1	7E 30 30 30 35 20 31 0D	Zoom Plus	
~XX06 1	7E 30 30 30 36 20 31 0D	Zoom Minus	
~XX12 1	7E 30 30 31 32 20 31 0D	Direct Source Commands	HDMI1
~XX12 15	7E 30 30 31 32 20 31 35		HDMI2
~XX12 5	7E 30 30 31 32 20 35 0D		VGA1
~XX12 6	7E 30 30 31 32 20 36 0D		VGA 2
~XX12 8	7E 30 30 31 32 20 38 0D		VGA1 Component
~XX12 9	7E 30 30 31 32 20 39 0D		S-Video
~XX12 10	7E 30 30 31 32 20 31 30 0D		Video
~XX12 13	7E 30 30 31 32 20 31 33 0D		VGA 2 Component
~XX12 20	7E 30 30 31 32 20 32 30 0D		DisplayPort
~XX20 1	7E 30 30 32 30 20 31 0D	Display Mode	Presentation
~XX20 2	7E 30 30 32 30 20 32 0D		Bright
~XX20 3	7E 30 30 32 30 20 33 0D		Movie
~XX20 4	7E 30 30 32 30 20 34 0D		sRGB
~XX20 5	7E 30 30 32 30 20 35 0D		User
~XX20 7	7E 30 30 32 30 20 37 0D		Blackboard
~XX20 13	7E 30 30 32 30 21 33 0D		DICOM SIM.
~XX20 9	7E 30 30 32 30 20 39 0D		3D
~XX21 n	7E 30 30 32 31 20 a 0D	Brightness	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX22 n	7E 30 30 32 32 20 a 0D	Contrast	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX23 n	7E 30 30 32 33 20 a 0D	Sharpness	n = 1 (a=31) ~ 15 (a=31 35)
~XX327 n	7E 58 58 33 32 37 20 a 0D	Color Matching	Red Hue n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX328 n	7E 58 58 33 32 38 20 a 0D		Green Hue n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX329 n	7E 58 58 33 32 39 20 a 0D		Blue Hue n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX330 n	7E 58 58 33 33 30 20 a 0D		Cyan Hue n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX331 n	7E 58 58 33 33 31 20 a 0D		Yellow Hue n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX332 n	7E 58 58 33 33 32 20 a 0D		Magenta Hue n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX333 n	7E 58 58 33 33 33 20 a 0D		Red Saturation n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX334 n	7E 58 58 33 33 34 20 a 0D		Green Saturation n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX335 n	7E 58 58 33 33 35 20 a 0D		Blue Saturation n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX336 n	7E 58 58 33 33 36 20 a 0D		Cyan Saturation n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX337 n	7E 58 58 33 33 37 20 a 0D		Yellow Saturation n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX338 n	7E 58 58 33 33 38 20 a 0D		Magenta Saturation n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX339 n	7E 58 58 33 33 39 20 a 0D		Red Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
(a=35 30)~XX340 n	7E 58 58 33 34 30 20 a 0D		Green Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX341 n	7E 58 58 33 34 31 20 a 0D		Blue Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX342 n	7E 58 58 33 34 32 20 a 0D		Cyan Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX343 n	7E 58 58 33 34 33 20 a 0D		Yellow Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX344 n	7E 58 58 33 34 34 20 a 0D		Magenta Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX345 n	7E 58 58 33 34 35 20 a 0D		White/R n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX346 n	7E 58 58 33 34 36 20 a 0D		White/G n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX347 n	7E 58 58 33 34 37 20 a 0D		White/B n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX34 n	7E 30 30 33 34 20 a 0D	BrilliantColor™	n = 1 (a=31) ~ 10 (a=31 30)
~XX35 1	7E 30 30 33 35 20 31 0D	Gamma	
~XX35 2	7E 30 30 33 35 20 32 0D		Film
~XX35 3	7E 30 30 33 35 20 33 0D		Video
~XX35 4	7E 30 30 33 35 20 34 0D		Graphics
			Standard
~XX36 3	7E 30 30 33 36 20 30 0D	Color Temp.	Warm
~XX36 0	7E 30 30 33 36 20 31 0D		Standard

Παραρτήματα

-XX36 1	7E 30 30 33 36 20 32 0D	Color Space	Cool	RGB(16 - 235) Automatic	
-XX36 2	7E 30 30 33 36 20 33 0D		Cold		
-XX37 1	7E 30 30 33 37 20 31 0D		Auto		
-XX37 2	7E 30 30 33 37 20 32 0D		RGBI RGB(0-255)		
-XX37 3	7E 30 30 33 37 20 33 0D		YUV		
-XX37 4	7E 30 30 33 37 20 34 0D	Signal	Frequency	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By signal	On
-XX73 n	7E 30 30 37 33 20 a 0D			Automatic	Off
-XX91 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D		Phase	n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31) By signal	
-XX91 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D		H. Position	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing	
-XX74 n	7E 30 30 37 34 20 a 0D		V. Position	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing	
-XX75 n	7E 30 30 37 35 20 a 0D				
-XX76 n	7E 30 30 37 36 20 a 0D				
-XX45 n	7E 30 30 34 34 20 a 0D	Color (Saturation) Tint Format	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX44 n	7E 30 30 34 35 20 a 0D		n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)		
-XX60 1	7E 30 30 36 30 20 31 0D		4:3		
-XX60 2	7E 30 30 36 30 20 32 0D		16:9		
-XX60 5	7E 30 30 36 30 20 35 0D		LBX		
-XX60 6	7E 30 30 36 30 20 36 0D	Edge mask Zoom H Image Shift V Image Shift V Keystone Auto Keystone Auto Keystone	Native	3D Mode IR 3D -> 2D	
-XX60 7	7E 30 30 36 30 20 37 0D		Auto		
-XX61 n	7E 30 30 36 31 20 a 0D		n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)		
-XX62 n	7E 30 30 36 32 20 a 0D		n = -5 (a=2D 35) ~ 25 (a=32 35)		
-XX63 n	7E 30 30 36 33 20 a 0D		n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)		
-XX64 n	7E 30 30 36 34 20 a 0D	On Off 3D Mode IR 3D -> 2D	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX66 n	7E 30 30 36 36 20 a 0D		n = -40 (a=2D 34 30) ~ 40 (a=34 30)		
-XX69 1	7E 30 30 36 39 20 31 0D		On		
-XX69 0	7E 30 30 36 39 20 30 0D		Off		
-XX230 1	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D		3D Mode		
-XX230 3	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D	3D Sync Invert	IR	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX400 0	7E 30 30 34 30 30 20 30 0D		3D -> 2D		
-XX400 1	7E 30 30 34 30 30 20 31 0D		3D Format		
-XX400 2	7E 30 30 34 30 30 20 32 0D		Auto		
-XX405 0	7E 30 30 34 30 35 20 30 0D		On		
-XX405 1	7E 30 30 34 30 35 20 31 0D	3D Sync Invert	Off	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX405 2	7E 30 30 34 30 35 20 32 0D		3D Sync Invert		
-XX405 3	7E 30 30 34 30 35 20 33 0D		On		
-XX231 0	7E 30 30 32 33 31 20 30 0D		Off		
-XX231 1	7E 30 30 32 33 31 20 31 0D		3D Sync Invert		
-XX70 1	7E 30 30 37 30 20 31 0D	Language	English	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX70 2	7E 30 30 37 30 20 32 0D		German		
-XX70 3	7E 30 30 37 30 20 33 0D		French		
-XX70 4	7E 30 30 37 30 20 34 0D		Italian		
-XX70 5	7E 30 30 37 30 20 35 0D		Spanish		
-XX70 6	7E 30 30 37 30 20 36 0D	Traditional Chinese Simplified Chinese Japanese Korean Russian Hungarian Czechoslovak	Portuguese	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX70 7	7E 30 30 37 30 20 37 0D		Polish		
-XX70 8	7E 30 30 37 30 20 38 0D		Dutch		
-XX70 9	7E 30 30 37 30 20 39 0D		Swedish		
-XX70 10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0D		Norwegian/Danish		
-XX70 11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0D	Arabic Thai Turkish Farsi Vietnamese Indonesian Romanian	Finnish	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX70 12	7E 30 30 37 30 20 31 32 0D		Greek		
-XX70 13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0D		Traditional Chinese		
-XX70 14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0D		Simplified Chinese		
-XX70 15	7E 30 30 37 30 20 31 35 0D		Japanese		
-XX70 16	7E 30 30 37 30 20 31 36 0D	Arabic Thai Turkish Farsi Vietnamese Indonesian Romanian	Korean	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX70 17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0D		Russian		
-XX70 18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0D		Hungarian		
-XX70 19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0D		Czechoslovak		
-XX70 20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0D		Arabic		
-XX70 21	7E 30 30 37 30 20 32 31 0D	Menu Location	Thai	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX70 22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0D		Turkish		
-XX70 23	7E 30 30 37 30 20 32 34 0D		Farsi		
-XX70 25	7E 30 30 37 30 20 32 35 0D		Vietnamese		
-XX70 26	7E 30 30 37 30 20 32 36 0D		Indonesian		
-XX70 27	7E 30 30 37 30 20 32 37 0D		Romanian		
-XX71 1	7E 30 30 37 31 20 31 0D	Projection	Front-Desktop	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX71 2	7E 30 30 37 31 20 32 0D		Rear-Desktop		
-XX71 3	7E 30 30 37 31 20 33 0D		Front-Ceiling		
-XX71 4	7E 30 30 37 31 20 34 0D		Rear-Ceiling		
-XX72 1	7E 30 30 37 32 20 31 0D		Top Left		
-XX72 2	7E 30 30 37 32 20 32 0D	Menu Location	Top Right	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX72 3	7E 30 30 37 32 20 33 0D		Centre		
-XX72 4	7E 30 30 37 32 20 34 0D		Bottom Left		
-XX72 5	7E 30 30 37 32 20 35 0D		Bottom Right		
-XX77 n	7E 30 30 37 37 20 aabbcc 0D Security	Security Settings	Security Timer	Month/Day/Hour	n = mm/dd/hh
mm= 00 (aa=30 30) ~ 12 (aa=31 32)				dd = 00 (bb=30 30) ~ 30 (bb=33 30)	
				hh = 00 (cc=30 30) ~ 24 (cc=32 34)	
-XX78 1	7E 30 30 37 38 20 31 0D		Enable	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	
-XX78 0 -nnnnn	7E 30 30 37 38 20 32 0 a 0D		Disable(0/2 for backward compatible)		
-nnnnn = -00000 (a=7E 30 30 30 30 30)					
-XX79 n	7E 30 30 37 39 20 a 0D	Projector ID	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)	3D L R Auto SBS Top and Bottom Frame sequential	

Παραρτήματα

-XX80 1	7E 30 30 38 30 20 31 0D	Mute	On	Off (0/2 for backward compatible)
-XX80 0	7E 30 30 38 30 20 30 0D			
-XX310 0	7E 30 33 31 30 20 30 0D	Internal Speaker	Off	
-XX310 1	7E 30 33 31 30 20 31 0D		On	
-XX81 n	7E 30 30 38 31 20 a 0D	Volume(Audio)	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)	
-XX89 0	7E 30 30 38 39 20 30 0D	Audio Input	Default	
-XX89 1	7E 30 30 38 39 20 31 0D		Audio1	
-XX89 3	7E 30 30 38 39 20 33 0D		Audio2	
-XX82 1	7E 30 30 38 32 20 31 0D	Logo	Default	
-XX82 2	7E 30 30 38 32 20 32 0D		User	
-XX82 3	7E 30 30 38 32 20 33 0D		Neutral	
-XX83 1	7E 30 30 38 53 20 31 0D	Logo Capture		
-XX88 0	7E 30 30 38 20 30 0D	Closed Captioning	Off	
-XX88 1	7E 30 30 38 20 31 0D		cc1	
-XX88 2	7E 30 30 38 20 32 0D		cc2	
-XX454 0	7E 30 30 34 35 34 20 30 0D	Creston	Off	On
-XX454 1	7E 30 30 34 35 34 20 31 0D		Off	On
-XX455 0	7E 30 30 34 35 35 20 30 0D	Extron	Off	On
-XX455 1	7E 30 30 34 35 35 20 31 0D		Off	On
-XX456 0	7E 30 30 34 35 36 20 30 0D	PJLink	Off	On
-XX456 1	7E 30 30 34 35 36 20 31 0D		Off	On
-XX457 0	7E 30 30 34 35 37 20 30 0D	AMX Device Discovery	Off	On
-XX457 1	7E 30 30 34 35 37 20 31 0D		Off	On
-XX458 0	7E 30 30 34 35 38 20 30 0D	Telnet	Off	On
-XX458 1	7E 30 30 34 35 38 20 31 0D		On	
-XX100 1	7E 30 30 31 30 30 20 31 0D	Source Lock	On	
-XX100 0	7E 30 30 31 30 30 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
-XX101 1	7E 30 30 31 30 31 20 31 0D	High Altitude	On	
-XX101 0	7E 30 30 31 30 31 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
-XX102 1	7E 30 30 31 30 32 20 31 0D	Information Hide	On	
-XX102 0	7E 30 30 31 30 32 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
-XX103 1	7E 30 30 31 30 33 20 31 0D	Keypad Lock	On	
-XX103 0	7E 30 30 31 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
-XX195 0	7E 30 30 31 39 35 20 30 0D	Test Pattern	None	
-XX195 1	7E 30 30 31 39 35 20 31 0D		Grid	
-XX195 2	7E 30 30 31 39 35 20 32 0D		White Pattern	
-XX192 0	7E 30 30 31 39 32 20 30 0D	12V Trigger	Off	
-XX192 1	7E 30 30 31 39 32 20 31 0D		On	
-XX192 3	7E 30 30 31 39 32 20 33 0D		Auto 3D	
-XX11 0	7E 30 30 31 31 20 30 0D	IR Function	Off	
-XX11 1	7E 30 30 31 31 20 31 0D		On	
-XX104 1	7E 30 30 31 30 34 20 31 0D	Background Color	Blue	
-XX104 2	7E 30 30 31 30 34 20 32 0D		Black	
-XX104 3	7E 30 30 31 30 34 20 33 0D		Red	
-XX104 4	7E 30 30 31 30 34 20 34 0D		Green	
-XX104 5	7E 30 30 31 30 34 20 35 0D		White	
20 31 0D		Advanced	Direct Power On	On
-XX105 0	7E 30 30 31 30 35 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
-XX113 0	7E 30 30 31 31 33 20 30 0D		Signal Power On	Off
-XX113 1	7E 30 30 31 31 33 20 31 0D			On
-XX106 n	7E 30 30 31 30 36 20 a 0D		Auto Power Off (min)	n = 0 (a=30) ~ 180 (a=31 38 30)
(5 minutes for each step).				
-XX107 n	7E 30 30 31 30 37 20 a 0D		Sleep Timer (min)	n = 0 (a=30) ~ 990 (a=39 39 30)
(30 minutes for each step).				
-XX115 1	7E 30 30 31 31 35 20 31 0D		Quick Resume	On
-XX115 0	7E 30 30 31 31 35 20 30 0D			Off (0/2 for backward compatible)
backward compatible)				
-XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D	Power Mode(Standby)	Eco. (<=0.5W)	
-XX114 0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0D		Active (0/2 for backward compatible)	
-XX109 1	7E 30 30 31 30 39 20 31 0D	Lamp Reminder	On	
-XX109 0	7E 30 30 31 30 39 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
-XX110 1	7E 30 30 31 31 30 20 31 0D	Brightness Mode	Bright	
-XX110 3	7E 30 30 31 31 30 20 33 0D			Eco ⁺
-XX110 4	7E 30 30 31 31 30 20 34 0D			Dynamic
-XX111 1	7E 30 30 31 31 31 20 31 0D	Lamp Reset	Yes	
-XX111 0	7E 30 30 31 31 31 20 30 0D		No (0/2 for backward compatible)	
-XX112 1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	Reset	Yes	
-XX99 1	7E 30 30 39 39 20 31 0D	RS232 Alert Reset	Reset	System Alert
-XX210 n	7E 30 30 32 30 30 20 n 0D	Display message on the OSD		n: 1-30 characters

SEND to emulate Remote

→XX140 10 7E 30 30 31 34 30 20 31 30 0D
→XX140 11 7E 30 30 31 34 30 20 31 31 0D
→XX140 12 7E 30 30 31 34 30 20 31 32 0D
→XX140 13 7E 30 30 31 34 30 20 31 33 0D
→XX140 14 7E 30 30 31 34 30 20 31 34 0D
→XX140 15 7E 30 30 31 34 30 20 31 35 0D
→XX140 16 7E 30 30 31 34 30 20 31 36 0D
→XX140 17 7E 30 30 31 34 30 20 31 37 0D
→XX140 18 7E 30 30 31 34 30 20 31 38 0D
→XX140 19 7E 30 30 31 34 30 20 31 39 0D
→XX140 20 7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0D
→XX140 21 7E 30 30 31 34 30 20 32 31 0D
→XX140 28 7E 30 30 31 34 30 20 32 38 0D
→XX140 47 7E 30 30 31 34 30 20 34 37 0D

Up
Left
Enter (for projection MENU)
Right
Down
Keystone +
Keystone -
Volume -
Volume +
Brightness
Menu
Zoom
Contrast
Source

SEND from projector automatically

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
when Standby/Warming/Cooling/Out of Range/Lamp fail/Fan Lock/Over Temperature/ Lamp Hours Running Out/Cover Open				
			INFO n	n : 0/1/2/3/4/5/6/7/8/ = Standby/Warming/Cooling/Out of Range/Lamp fail/Fan Lock/Over Temperature/Lamp Hours Running Out/Cover Open

READ from projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
→XX121 1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	Input Source Commands	OKn	n: 0/2/3/4/5/7/8/15 = None/VGA1/VGA2/Video/S-Video/HDMI1/HDMI2/DisplayPort
→XX122 1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Software Version	OKdddd	dddd: FW version
→XX123 1	7E 30 30 31 32 33 20 31 0D	Display Mode	OKn	n: 0/1/2/3/4/5/6/7/8/
None/Presentation/Bright/Movie/sRGB/User/Blackboard/DICOM SIM./3D				
→XX124 1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Power State	OKn	n: 0/1 = Off/On
→XX125 1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	Brightness	OKn	
→XX126 1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	Contrast	OKn	
→XX127 1	7E 30 30 31 32 37 20 31 0D	Format		OKn n: 0/1/2/3/4 = 4:3/16:9/LBX/Native/AUTO
→XX128 1	7E 30 30 31 32 38 20 31 0D	Color Temperature	OKn	n: 3/0/1/2 = Warm/Standard/Cool/Cold
→XX129 1	7E 30 30 31 32 39 20 31 0D	Projection Mode	OKn	n: 0/1/2/3 = Front-Desktop/ Rear-Desktop/ Front-Ceiling/ Rear-Ceiling
→XX150 1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	Information	OKabbbccddde	a: 0/1 = Off/On bbbb: LampHour cc: source 00/02/03/04/05/07/08/15 = dddd: FW version e: Display mode 0/1/2/3/4/5/6/7/8/
None/VGA1/VGA2/Video/S-Video/HDMI1/HDMI2/DisplayPort				
None/Presentation/Bright/Movie/sRGB/User/ Blackboard/ DICOM SIM./3D				
→XX151 1	7E 30 30 31 35 31 20 31 0D	Model name	OKn	n: 1/2=X600/EH500
→XX108 1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Lamp Hours	OKbbbb	bbbb: LampHour
→XX108 2	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Cumulative Lamp Hours	OKbbbbbb	bbbbbb: (5 digits) Total Lamp Hours
→XX87 1	7E 30 30 38 37 20 31 0D	Network Status	OKn	n=0/1
Disconnected/Connected				
→XX87 3	7E 30 30 38 37 20 33 0D	IP Address		Okaaa_bbb_ccc_ddd

Εντολές Telnet

- Θύρα: Υποστήριξη 3 θυρών 23/1023/2023
- Πολλαπλές συνδέσεις: Ο προτζέκτορας θα μπορούσε να λάβει εντολές από διαφορετικές θύρες ταυτόχρονα
- Εντολή Φορμά: Ακολουθήστε την εντολή φορμά RS232 (υποστηρίζονται και τα δύο: ASCII και HEX)
- Απάντηση Εντολής: Ακολουθήστε το μήνυμα επιστροφής RS232.

Lead Code	Projector ID		Command ID			Space	Variable	Carriage Return
~	x	x	x	x	x		n	CR
Fix code One Digit~	00		Defined by Optoma 2 or 3 Digit. See the Follow content			One Digit	Per item Definition	Fix code One Digit



έ Για ευρεία ανάλυση οθόνης (WXGA), η υποστηριζόμενη συμβατότητα εξαρτάται από το μοντέλο του Notebook/PC.

Εντολές Εντοπισμού Συσκευής AMX

- DP : 239.255.250.250
- Αρ. Θύρας : 9131
- Κάθε πληροφορία μετάδοσης UDP, όπως παρακάτω, ανανεώνεται κάθε 40 δευτερόλεπτα περίπου

Command	Description	Remark (Parameter)
Device-UUID	MAC address (Hex value without ':' separator)	12 digits
Device-SKDCClass	The Duet DeviceSdk class name	VideoProjector
Device-Make	Maker name	MakerPXLW
Device-Model	Model name	Projector

Command	Description	Remark (Parameter)
Config-URL	Device's IP address LAN IP address is shown up if LAN IP address is valid. Wireless LAN IP address is shown up if Wireless LAN IP address is valid.	http://xxx.xxx.xxx.xxx/index.html
Revision	The revision must follow a major.minor.micro scheme. The revision is only increased if the command protocol is modified.	1.0.0



- έ Για ευρεία ανάλυση οθόνης (WXGA), η υποστηριζόμενη συμβατότητα εξαρτάται από το μοντέλο του Notebook/PC.
- έ Η λειτουργία AMX υποστηρίζει μόνο τον Εντοπισμό Συσκευής AMX.
- έ Η μετάδοση πληροφοριών πραγματοποιείται μόνο μέσω έγκυρης διεπαφής.
- έ Δυνατότητα υποστήριξης και των δύο διεπαφών (LAN και Wireless) ταυτόχρονα.
- έ Εάν έχει χρησιμοποιηθεί « Επικύρωση Beacon ». Παρακαλούμε να προσέξετε τις παρακάτω πληροφορίες.

Υποστηριζόμενες εντολές PJLink™

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται οι εντολές ελέγχου του προβολέα μέσω του πρωτοκόλλου PJLink™.

Παρατήρηση Περιγραφής Εντολής (Παράμετρος)

Command	Description	Remark (Parameter)
POWR	Power control	0 = Standby
		1 = Power on
POWR?	Inquiry about the power state	0 = Standby
		1 = Power on
		2 = Cooling down
		3 = Warming up
INPT	INPT Input switching	11 = VGA1

Παράρτημα



Αυτός ο προτζέκτορας είναι πλήρως συμβατός με τις προδιαγραφές του JBMIA PJLink™ Κλάσης 1. Υποστηρίζει όλες τις εντολές όπως αυτές ορίζονται από το PJLink™ Κλάσης 1, και η συμμόρφωση αυτή έχει ελεγχθεί σε σχέση με τα στάνταρ χαρακτηριστικά του PJLink™ Έκδοση 1.0.

Command	Description	Remark (Parameter)
INPT?	Inquiry about input switching	12 = VGA2
		13 = Component
		14 = BNC
		21 = VIDEO
		22 = S-VIDEO
		31 = HDMI 1
		32 = HDMI 2
AVMT	Mute control	30 = Video and audio mute disable
AVMT?	Inquiry about the mute state	31 = Video and audio mute enable
ERST?	Inquiry about the error state	1st byte: Fan error, 0 or 2
		2nd byte: Lamp error, 0 to 2
		3rd byte: Temperature error, 0 or 2
		4th byte: Cover open error, 0 or 2
		5th byte: Filter error, 0 or 2
		6th byte: Other error, 0 or 2
		0 to 2 mean as follows: 0 = No error detected, 1 = Warning, 2 = Error
LAMP?	Inquiry about the lamp state	1st value (1 to 5 digits): Cumulative LAMP operating time (This item shows a lamp operating time (hour) calculated based on that LAMP MODE is LOW.)
		2nd value: 0 = Lamp off, 1 = Lamp on
INST?	Inquiry about the available inputs	The following value is returned. «11 12 21 22 31 32»
NAME?	Inquiry about the projector name	The projector name set on the NETWORK menu or the ProjectorView Setup window is returned
INF1?	Inquiry about the manufacturer name	«Optoma» is returned.

Command	Description	Remark (Parameter)
INF2?	Inquiry about the model name	«EH7700» is returned.
INF0?	Inquiry about other information	No other information is available. No parameter is returned.
CLSS?	Inquiry about the class information	«1» is returned.

Trademarks

- ▶ DLP is trademarks of Texas Instruments.
- ▶ IBM is a trademark or registered trademark of International Business Machines Corporation.
- ▶ Macintosh, Mac OS X, iMac, and PowerBook are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ▶ Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer and PowerPoint are either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- ▶ HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

▶ AMX Device Discovery

The projector is monitored and controlled by the control system of AMX.

▶ Crestron RoomView Connected™

The projector is monitored and controlled by the control system and software of Crestron Electronics, Inc.

▶ PJLink™

PJLink trademark is a trademark applied for registration or is already registered in Japan, the United States of America and other countries and areas.

This projector supports standard protocol PJLink™ for projector control and you can control and monitor projector's operations using the same application among projectors of different models and different manufacturers.

- ▶ Other product and company names mentioned in this user's manual may be the trademarks or registered trademarks of their respective holders.
- ▶ About Crestron RoomView Connected™
Electronics, Inc. to facilitate configuration of the control system of Crestron and its target devices.

For details, see the website of Crestron Electronics, Inc.

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

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

Εγκατάσταση Οροφής

1. Για να αποφύγετε βλάβη στον προβολέα σας, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε το στήριγμα οροφής της Optoma.
2. Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ προσάρτησης οροφής τρίτων κατασκευαστών, παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στον προβολέα ανταποκρίνονται στις παρακάτω προδιαγραφές:

- ▶ Τύπος βίδας: M4
- ▶ Μέγιστο μήκος βίδας: 11mm
- ▶ Ελάχιστο μήκος βίδας: 9mm

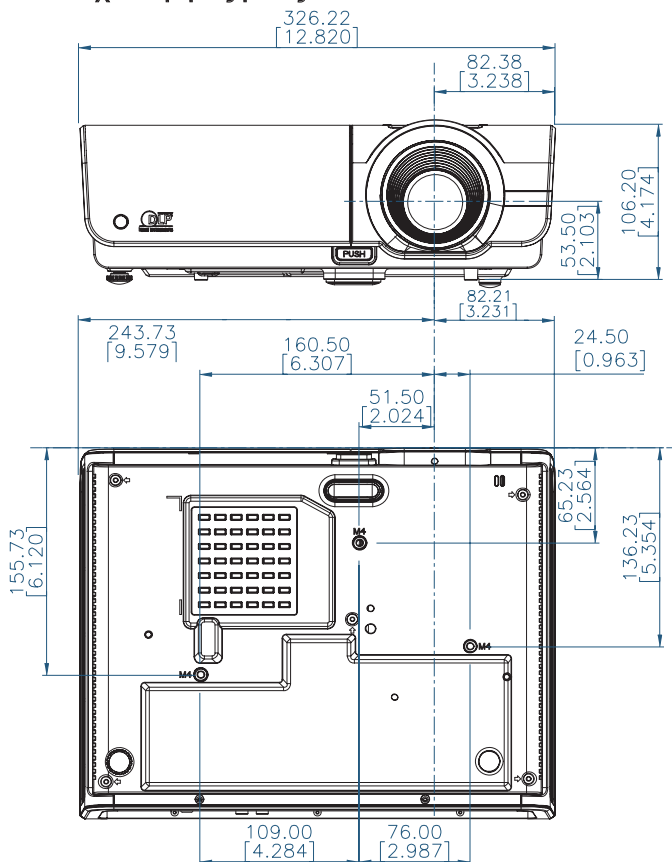


Σημειώστε πως ζημιές που έχουν προκληθεί από λάθος εγκατάσταση θα ακυρώσουν την εγγύηση.



Προειδοποίηση:

1. Αν αγοράσετε στήριγμα οροφής από άλλη εταιρία, σιγουρευτείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό μέγεθος βίδας. Το μέγεθος βίδας διαφέρει ανάλογα με το στήριγμα. Εξαρτάται από το πάχος του δίσκου.
2. Σιγουρευτείτε ότι διατηρείτε τουλάχιστον 10 εκ. απόσταση μεταξύ της οροφής και της βάσης του προβολέα.
3. Αποφεύγετε να εγκαθιστάτε τον προβολέα κοντά σε πηγή θερμότητας.



Γραφεία της Optoma Διεθνώς

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

ΗΠΑ

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

Τηλ.: 888-289-6786

Επισκευή : services@optoma.com

Καναδάς

2420 Meadowpine Blvd., Suite #105,
Mississauga, ON, L5N 6S2, Canada
www.optoma.ca

Τηλ.: 888-289-6786

Φαξ: 510-897-8601

Επισκευή : services@optoma.com

Ευρώπη

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu

Τηλ.: +44 (0) 1923 691 800

Φαξ: +44 (0) 1923 691 888

Τηλ Κέντρου Επισκευών : +44 (0)1923
691865

Επισκευή : service@tsc-europe.com

Γαλλία

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

Τηλ.: +33 1 41 46 12 20

Φαξ: +33 1 41 46 94 35

Επισκευή : savoptoma@optoma.fr

Ισπανία

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28529 Rivas VaciaMadrid,
Ισπανία

Τηλ.: +34 91 499 06 06

Φαξ: +34 91 670 08 32

Γερμανία

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Γερμανία

Τηλ.: +49 (0) 211 506 6670

Φαξ: +49 (0) 211 506 66799

Επισκευή : info@optoma.de

Σκανδιναβία

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Νορβηγία

Τηλ.: +4732988990

Φαξ: +4732988999

Επισκευή : info@optoma.no

P.O.BOX 9515
3038 Drammen
Νορβηγία

Λατινική Αμερική

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optoma.com.br

Τηλ.: 888-289-6786
Φαξ: 510-897-8601
www.optoma.com.mx

Ταϊβάν

231, 新北市新店區北新路3段215號12樓
電話: +886-2-8911-8600
服務處: services@optoma.com.tw

傳真: +886-2-8911-9770
www.optoma.com.tw
asia.optoma.com

Χονγκ Κονγκ

Unit A, 27/F Dragon Centre, 79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong
Τηλ.: +852-2396-8968
www.optoma.com.hk

Φαξ: +852-2370-1222

Κίνα

上海市长宁区凯旋路1205号5楼
邮编: 200052
www.optoma.com.cn

电话: +86-21-62947376
传真: +86-21-62947375

Ιαπωνία

東京都足立区綾瀬 3-25-18
株式会社オーエスエム
E-mail: info@osscreen.com

サポートセンター: 0120-46-5040
<http://www.os-worldwide.com/>

Κορέα

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
seoul,135-815, KOREA

Τηλ.: +82+2+34430004
Φαξ: +82+2+34430005

Κανονισμοί & Γνωστοποιήσεις Ασφαλείας

Αυτό το παράρτημα αναγράφει τις γενικές ανακοινώσεις του Προβολέα.

Ειδοποίηση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών (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 έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε οικιακή εγκατάσταση. 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 παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε συγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Αν αυτή η συσκευή προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή στην 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:

- Ρυθμίζοντας ή τοποθετώντας την κεραία λήψης σε άλλη θέση.
- Αυξάνοντας το διαχωρισμό μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέοντας τη συσκευή σε μια πρίζα ή ένα κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου / τηλεόρασης για βοήθεια.

Προσοχή : 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 την Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (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 της υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:

1. Η συσκευή αυτή δεν θα προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, και
2. Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Προσοχή : Για Καναδο ύς χρήστες

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Δήλωση Συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ

- Οδηγία EMC 2004/108/EEC (περιλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EC
- Οδηγία R & TTE 1999/EC
(Αν το προϊόν έχει λειτουργία RF)

Οδηγίες από θέση πορριμμάτων



Μην πετάτε την παρούσα ηλεκτρονική συσκευή στα οικιακά απορρίμματα. Για μείωση της ρύπανσης και διασφάλιση της προστασίας του παγκόσμιου περιβάλλοντος, ανακυκλώστε το.