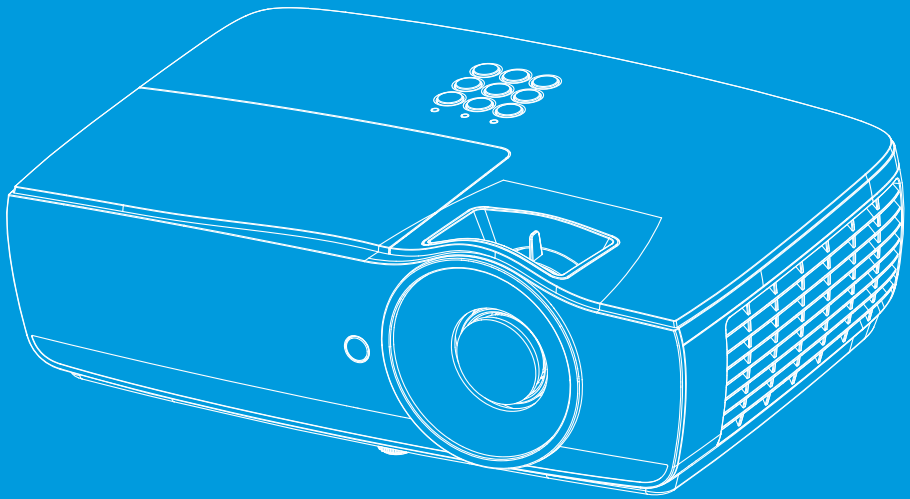


Προβολέας DLP



Εγχειρίδιο χρήστη

Πίνακας Περιεχομένων

✚✚✚ Πίνακας Περιεχομένων	2
✚✚✚ Ειδοποίηση για τη Χρήση	4
Πληροφορίες Ασφαλείας	4
Προφυλάξεις	5
Προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα μάτια	7
✚✚✚ Εισαγωγή	8
Περιεχόμενα Συσκευασίας	8
Επισκόπηση Προϊόντος	9
Κεντρική μονάδα	9
Θύρες σύνδεσης	10
Τηλεχειριστήριο	11
✚✚✚ Εγκατάσταση	12
Σύνδεση του Προβολέα	12
Σύνδεση σε Φορητό υπολογιστή	12
Σύνδεση σε Πηγές Βίντεο	13
Αναμμα/Σβήσιμο του Προβολέα	14
Αναμμα του Προβολέα	14
Σβήσιμο του προβολέα	15
Ένδειξη Προειδοποίησης	15
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	16
Ρύθμιση του ύψους του προβολέα	16
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (EH460)	17
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (EH465)	18
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (EH460ST)	19
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (WU465)	20
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (X460)	21
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (W460)	22
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (W460ST)	23
✚✚✚ Χειριστήρια Χρήση	24
Τηλεχειριστήριο	24
Μενού προβολής στην οθόνη (OSD)	26
Τρόπος λειτουργίας	26
Δομή μενού	27
Display	30
Display Image Settings	32
Display 3D	34
Display Geometric Correction	35
Display Image Settings / Color Settings	36
Display Image Settings / Signal	37
Display Image Settings / Color Settings / αντιστοίχιση χρωμάτων	38
Ήχος	39
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	40

Πίνακας Περιεχομένων

Setup / Lamp Settings.....	42
Setup / Power Settings	43
ΡΥΘΜ / ΑΣΦΑΛΕΙΑ	45
Setup / HDMI Link Settings.....	47
Setup / Remote Settings	48
Setup / Options	49
Ρύθμιση / Επιλογές / Γλώσσα	51
Setup / Options / Menu Settings	52
Ρύθμιση / Επιλογές / Πηγή εισόδου	53
Δίκτυο.....	54
Network / LAN	55
Network / Control	56
Info	57
Πολυμέσα	58
Ρύθμιση τύπου αρχείου για πολυμέσα με USB.....	58
LAN_RJ45	62
 Παραρτήματα	70
Αντιμετώπιση Προβλημάτων	70
Εικόνα	70
Άλλο	71
Ενδεικτική λυχνία κατάστασης LED προτζέκτορα	72
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	73
Αντικατάσταση της Λάμπας	74
Συμβατές αναλύσεις	78
Πίνακας συμβατότητας Βίντεο True 3D	80
Εντολές και πρωτόκολλο RS232 Λίστα λειτουργιών	81
Αναθέσεις ακίδων RS232 (μεριά του προτζέκτορα).....	81
Λίστα λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232	82
Εντολές Telnet	96
Εντολές Εντοπισμού Συσκευής AMX.....	96
Υποστηριζόμενες εντολές PJLink™	97
Trademarks	99
Εγκατάσταση Οροφής	100
Γραφεία της Optoma Διεθνώς.....	101
Κανονισμοί & Γνωστοποιήσεις Ασφαλείας.....	103

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 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ. 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 αναπαοκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις των καναδικών 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 τραπέζακι με πολλά αντικείμενα ή καναπέ, κρεβάτι, κλπ. Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε κλειστό χώρο όπως ντουλάπι όπου η ροή του αέρα είναι περιορισμένη.
2. Μη 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 Optoma πριν αποστείλετε τη συσκευή για επισκευή.

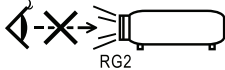
7. Μην αφήνετε να εισέρχονται αντικείμενα ή υγρά στον προβολέα. Ενδέχεται να ακουμπήσουν σε σημεία με υψηλή τάση να δημιουργηθεί βραχυκύκλωμα και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
8. Δείτε το περιβλήμα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
9. Η συσκευή πρέπει να επισκευάζεται μόνο 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 στον φακό του προβολέα όταν είναι αναμμένη η λυχνία. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας. Όπως με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε απευθείας τη δέσμη, RG2 IEC 62471-5:2015.

- 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 74.
- Προειδοποίηση- Το προϊόν αυτό ανιχνεύει μόνο του τη διάρκεια ζωής της λάμπας. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστούν τα προειδοποιητικά μηνύματα.



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 74.

- 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 42).
- 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 επισκευών για να αλλάξετε τη λάμπα το συντομότερο δυνατό.

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 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 περισσότερο.
- ■ 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.



Φυλάξτε το εγχειρίδιο αυτό για μελλοντική αναφορά.

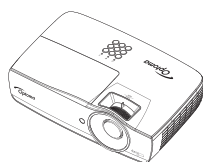
Περιεχόμενα Συσκευασίας

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 *Ortoma*.

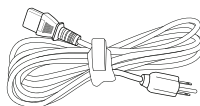


Σημείωση

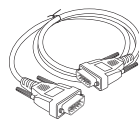
Λόγω διαφορετικού τρόπου εφαρμογής σε κάθε χώρα, μερικές περιοχές μπορεί να έχουν διαφορετικά αξεσουάρ.



Προβολέας με κάλυμμα φακού



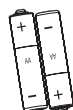
Καλώδιο Τροφοδοσίας
1,8μ



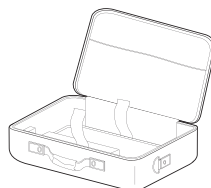
Καλώδιο d-sub VGA
15 ακίδων



Τηλεχειριστήριο



2 μπαταρίες τύπου AAA



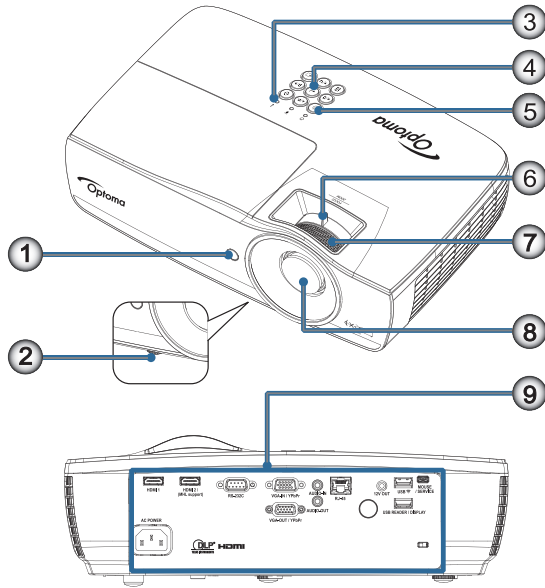
Θήκη μεταφοράς

Τεκμηρίωση:

- ☒ Εγχειρίδιο Χρήστη
- ☒ Κάρτα Εγγύησης
- ☒ Βασικό εγχειρίδιο χρήση

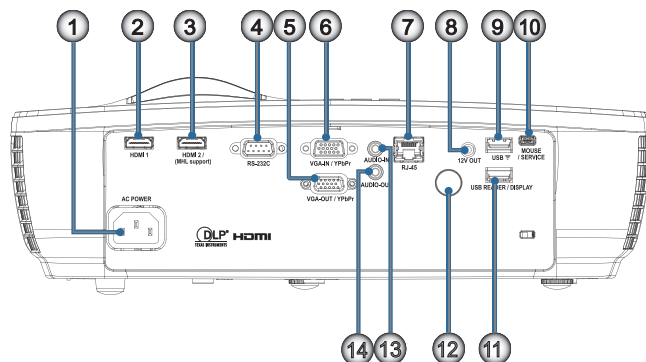
Επισκόπηση Προϊόντος

Κεντρική μονάδα



1. Δέκτης IR
2. Πόδια ρύθμισης κλίσης
3. Ενδεικτικές λυχνίες LED
4. Πλήκτρα λειτουργίας
5. Πλήκτρο ισχύος
6. Ζουμ (Η Μετατόπιση φακού δεν είναι διαθέσιμη σε βραχεία ρίψη 1080p.)
7. Εστίαση
8. Φακός
9. Θύρες σύνδεσης

Θύρες σύνδεσης



1. Υποδοχή τροφοδοσίας
2. HDMI 1
3. HDMI2 / (υποστήριξη MHL)
4. RS-232C
5. Έξοδος VGA / YPbPr
6. Είσοδος VGA / YPbPr
7. RJ-45
8. 12V OUT
9. USB
10. ΠΟΝΤΙΚΙ / SERVICE
11. ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ USB / ΟΘΟΝΗ
12. Δέκτης υπερύθρων
13. AUDIO IN (Είσοδος ήχου)
14. AUDIO OUT (Έξοδος ήχου)



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.



Προειδοποίηση:

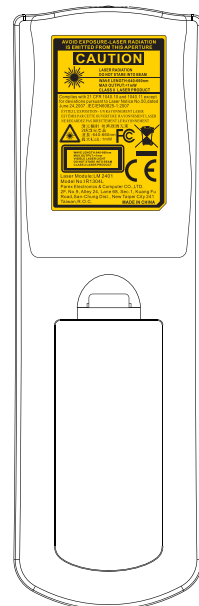
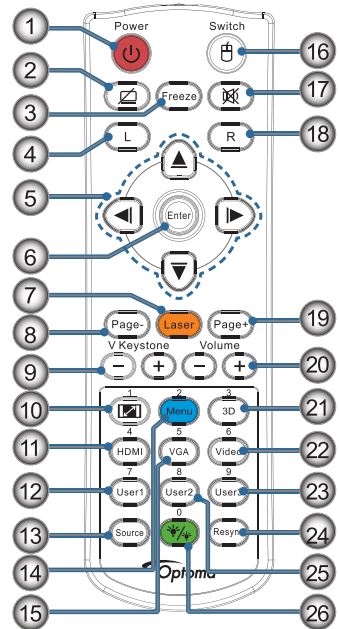
- ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ.
- ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.



Λόγω του γενικού τηλεχειριστηρίου, η λειτουργία εξαρτάται από το μοντέλο.

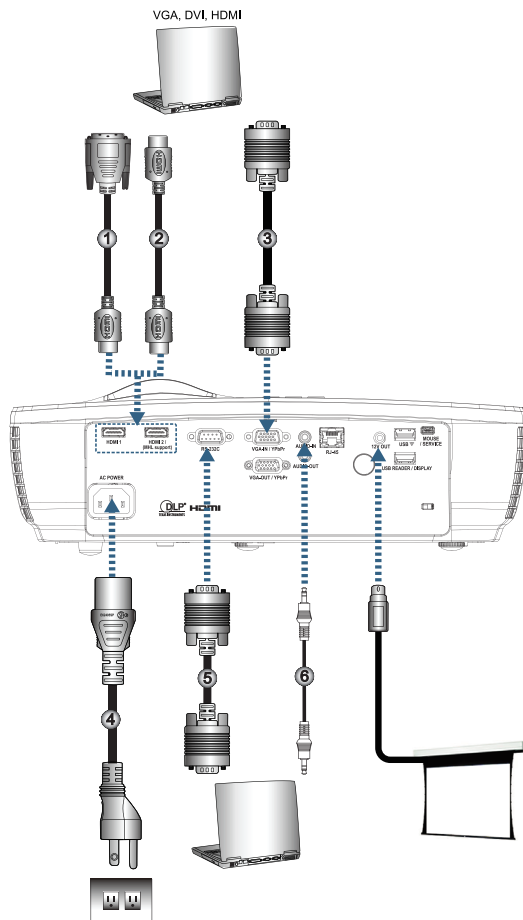
Τηλεχειριστήριο

- Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση
-
- Πάγωμα
- Ποντίκι USB Αριστερό κλικ
- Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης
- Enter
- Λέιζερ (**ΜΗΝ ΤΟ ΣΤΡΕΦΕΤΕ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΑΤΙΑ**)
- Σελίδα -
- Κάθετο Keystone +/-
- /1 (Αριθμητικό κουμπί για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης)
- HDMI/4
- Χρήστης 1/7
- Πηγή
- Μενού/2
- VGA/5
- Εναλλαγή
-
- Ποντίκι USB Δεξιό κλικ
- Σελίδα +
- Ένταση +/-
- 3D/3
- Video/6
- Χρήστης 3/9
- Επανασυγχρονισμός
- Χρήστης 2/8
- /0



Σύνδεση σε Φορητό υπολογιστή

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



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

Σύνδεση σε Πηγές Βίντεο



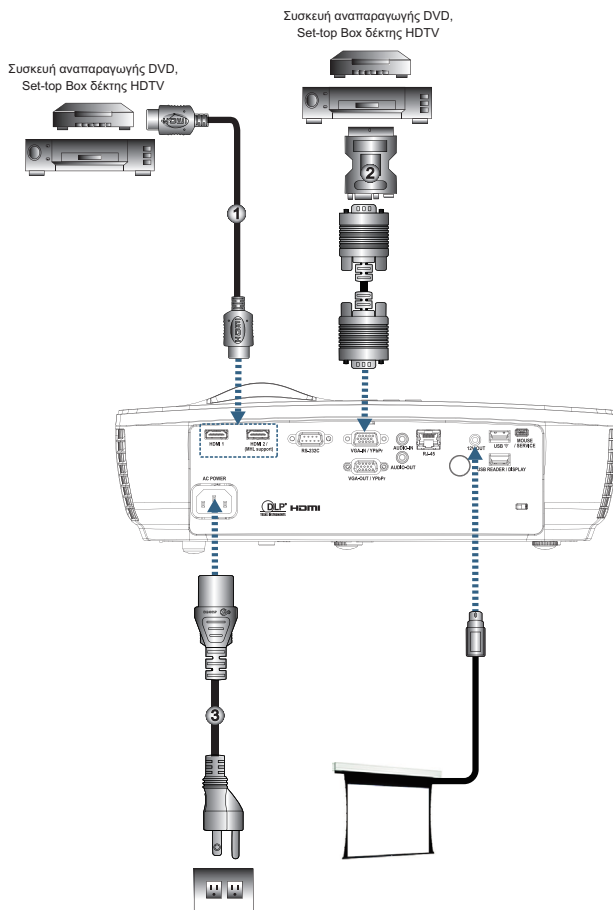
Σημείωση

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



Σημείωση

Η ΕΞ 12V είναι προγραμματιζόμενη σκανδάλης.



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

Αναμμα/Σβήσιμο του Προβολέα

Αναμμα του Προβολέα



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

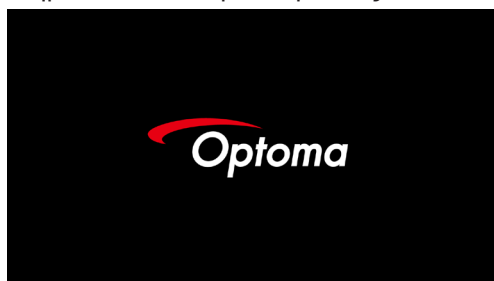
1. Απομακρύνετε το κάλυμμα φακού.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προτζέκτορα.
3. Ενεργοποιήστε τις συνδεδεμένες συσκευές.
4. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα και, στη συνέχεια, πιάστε το πλήκτρο λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

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 45, 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 σκανδάλης.

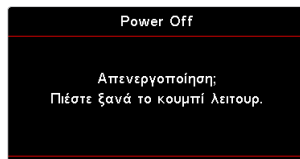
Εάν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από μία συσκευές εισόδου, πατήστε το κουμπί  (Πηγή) διαδοχικά για εναλλαγή ανάμεσα στις συσκευές.

Για άμεση επιλογή κάποιας πηγής, δείτε τη σελίδα 25.



Σβήσιμο του προβολέα

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



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 ανάψει σταθερά με κόκκινο χρώμα.

Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα, θα πρέπει να περιμένετε μέχρι ο προβολέας να ολοκληρώσει τον κύκλο ψύξης και να εισέλθει σε λειτουργία αναμονής. Στην κατάσταση αναμονής, απλά πιέστε το πλήκτρο  (POWER) στον πίνακα ελέγχου του προβολέα ή το πλήκτρο «» στο τηλεχειριστήριο για να επανεκκινήσετε τον προβολέα.

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



Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών αν ο προβολέας εμφανίζει αυτά τα συμπτώματα. Ανατρέξτε στη σελίδα 101 για περισσότερες πληροφορίες.

Ένδειξη Προειδοποίησης

- 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 72.
- 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 72.

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

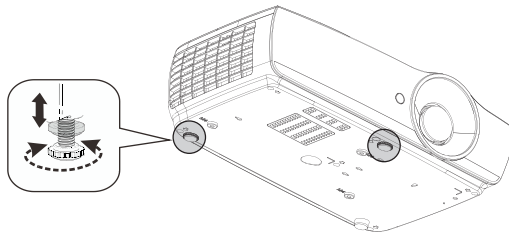
Ρύθμιση του ύψους του προβολέα



- 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.

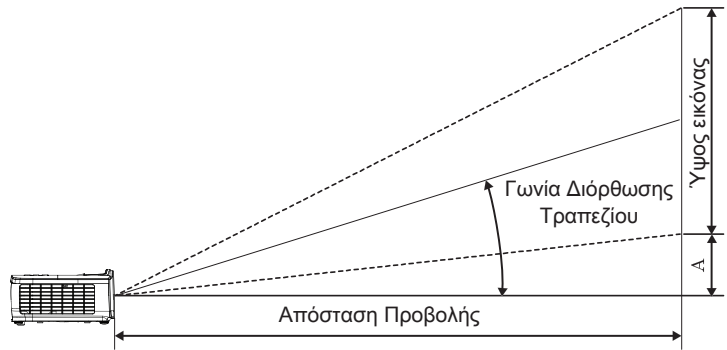
Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ρυθμιστή κλίσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

Για να προσαρμόσετε τη γωνία της εικόνας, γυρίστε τον ρυθμιστή κλίσης δεξιά ή αριστερά μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή γωνία.



Εγκατάσταση

Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (EH460)



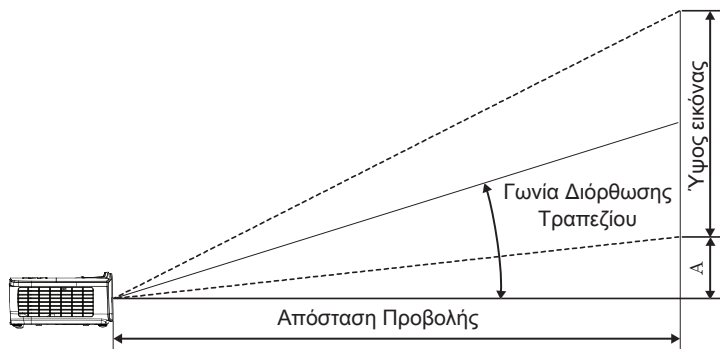
Ελληνικά



300" (υπεροδηγός)
για την Ασία.

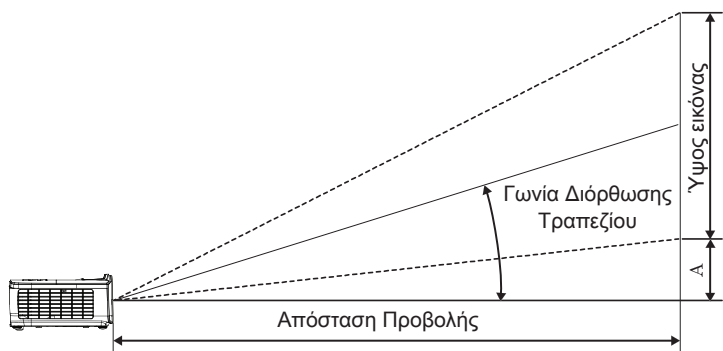
Διαγώνιο μήκος (ίντσες) οθόνης 16:9	Μέγεθος οθόνης Π Χ Υ (16:9)				Απόσταση προβολής (D)				Αντιστάθμιση (A)	
	(μ)		(πόδια)		(μ)		(πόδια)		(μ)	(πόδια)
	Πλάτος	Υψος	Πλάτος	Υψος	ευρεία	τηλεσκοπική	ευρεία	τηλεσκοπική		
30	0,66	0,37	2,18	1,23	0,81	0,97	2,66	3,19	0,06	0,18
40	0,89	0,50	2,91	1,63	1,08	1,30	3,54	4,25	0,07	0,24
60	1,33	0,75	4,36	2,45	1,62	1,94	5,32	6,38	0,11	0,37
80	1,77	1,00	5,81	3,27	2,16	2,59	7,09	8,50	0,15	0,49
100	2,21	1,25	7,26	4,09	2,70	3,24	8,86	10,63	0,19	0,61
120	2,66	1,49	8,72	4,90	3,24	3,89	10,63	12,75	0,22	0,73
140	3,10	1,74	10,17	5,72	3,78	4,53	12,41	14,88	0,26	0,85
160	3,54	1,99	11,62	6,54	4,32	5,18	14,18	17,00	0,30	0,97
190	4,21	2,37	13,80	7,76	5,13	6,15	16,84	20,19	0,35	1,16
230	5,09	2,86	16,71	9,40	6,21	7,45	20,38	24,44	0,43	1,40
280	6,20	3,49	20,34	11,44	7,56	9,07	24,81	29,75	0,52	1,71
300	6,64	3,74	21,79	12,26	8,10	9,72	26,58	31,88	0,56	1,83

Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (EH465)



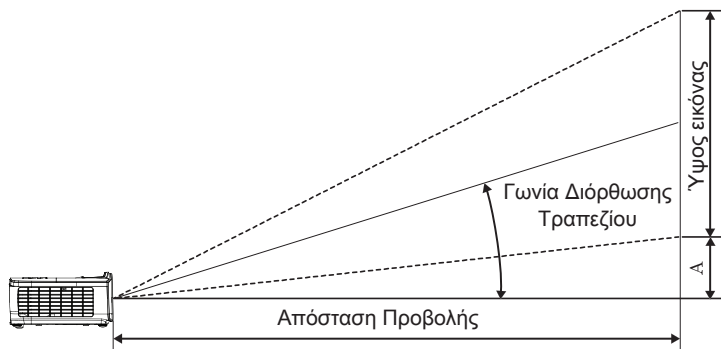
Διαγώνιο μήκος (ίντσες) οθόνης 16:9	Μέγεθος οθόνης Π Χ Υ (16:9)				Απόσταση προβολής (D)				Αναστάθμιση (A)	
	(μ)		(πόδια)		(μ)		(πόδια)		(μ)	(πόδια)
	Πλάτος	Υψος	Πλάτος	Υψος	ευρεία	τηλεσκοπική	ευρεία	τηλεσκοπική		
30	0,66	0,37	2,18	1,23	0,92	1,39	3,03	4,55	0,06	0,18
40	0,89	0,50	2,91	1,63	1,23	1,85	4,04	6,07	0,07	0,24
60	1,33	0,75	4,36	2,45	1,85	2,78	6,06	9,11	0,11	0,37
80	1,77	1,00	5,81	3,27	2,46	3,70	8,08	12,14	0,15	0,49
100	2,21	1,25	7,26	4,09	3,08	4,63	10,10	15,18	0,19	0,61
120	2,66	1,49	8,72	4,90	3,69	5,55	12,11	18,22	0,22	0,73
140	3,10	1,74	10,17	5,72	4,31	6,48	14,13	21,25	0,26	0,85
160	3,54	1,99	11,62	6,54	4,92	7,40	16,15	24,29	0,30	0,97
190	4,21	2,37	13,80	7,76	5,85	8,79	19,18	28,84	0,35	1,16
230	5,09	2,86	16,71	9,40	7,08	10,64	23,22	34,91	0,43	1,40
280	6,20	3,49	20,34	11,44	8,62	12,96	28,27	42,50	0,52	1,71
300	6,64	3,74	21,79	12,26	9,23	13,88	30,29	45,54	0,56	1,83

Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (EH460ST)



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	ST	ST		
30	0,66	0,37	2,18	1,23	0,33	1,09	0,06	0,18
40	0,89	0,50	2,91	1,63	0,44	1,45	0,07	0,24
60	1,33	0,75	4,36	2,45	0,66	2,18	0,11	0,37
80	1,77	1,00	5,81	3,27	0,89	2,91	0,15	0,49
100	2,21	1,25	7,26	4,09	1,11	3,63	0,19	0,61
120	2,66	1,49	8,72	4,90	1,33	4,36	0,22	0,73
140	3,10	1,74	10,17	5,72	1,55	5,08	0,26	0,85
160	3,54	1,99	11,62	6,54	1,77	5,81	0,30	0,97
190	4,21	2,37	13,80	7,76	2,10	6,90	0,35	1,16
230	5,09	2,86	16,71	9,40	2,55	8,35	0,43	1,40
280	6,20	3,49	20,34	11,44	3,10	10,17	0,52	1,71
300	6,64	3,74	21,79	12,26	3,32	10,89	0,56	1,83

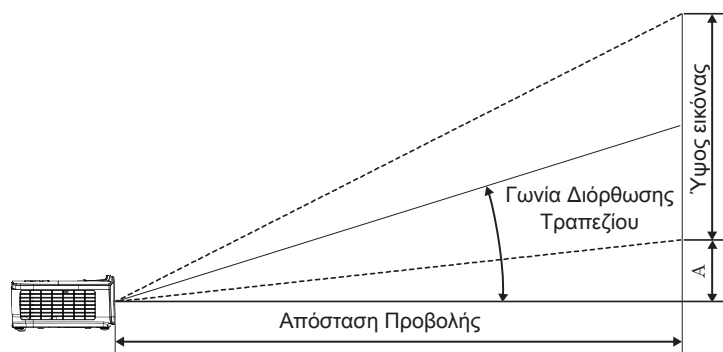
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (WU465)



Διαγώνιο μήκος (ίντσες) οθόνης 16:10	Μέγεθος οθόνης ΠΧΥ (16:10)				Απόσταση προβολής (D)				Αναπτάθμιση (A)	
	(μ)		(πόδια)		(μ)		(πόδια)		(μ)	(πόδια)
	Πλάτος	Υψος	Πλάτος	Υψος	ευρεία	τηλεσκοπική	ευρεία	τηλεσκοπική		
30	0,65	0,40	2,12	1,32	0,90	1,35	2,95	4,43	0,03	0,11
40	0,86	0,54	2,83	1,77	1,20	1,80	3,93	5,91	0,05	0,15
60	1,29	0,81	4,24	2,65	1,80	2,70	5,89	8,86	0,07	0,22
80	1,72	1,08	5,65	3,53	2,40	3,60	7,86	11,82	0,09	0,30
100	2,15	1,35	7,07	4,42	2,99	4,50	9,82	14,77	0,11	0,37
120	2,58	1,62	8,48	5,30	3,59	5,40	11,79	17,72	0,14	0,45
140	3,02	1,88	9,89	6,18	4,19	6,30	13,75	20,68	0,16	0,52
160	3,45	2,15	11,31	7,07	4,79	7,20	15,72	23,63	0,18	0,60
190	4,09	2,56	13,43	8,39	5,69	8,55	18,66	28,06	0,22	0,71
230	4,95	3,10	16,25	10,16	6,89	10,35	22,59	33,97	0,26	0,86
280	6,03	3,77	19,79	12,37	8,38	12,60	27,50	41,35	0,32	1,04
300	6,46	4,04	21,20	13,25	8,98	13,51	29,47	44,31	0,34	1,12

Εγκατάσταση

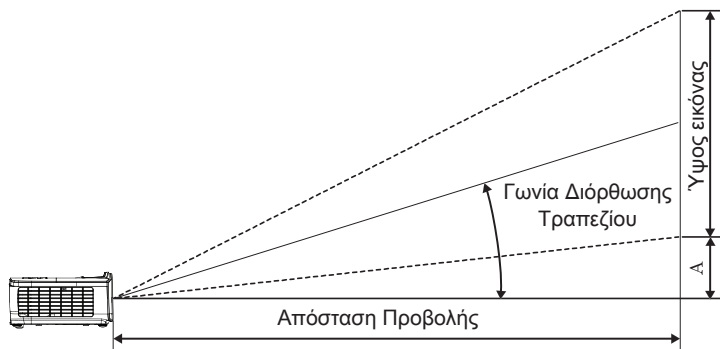
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (Χ460)



Ελληνικά

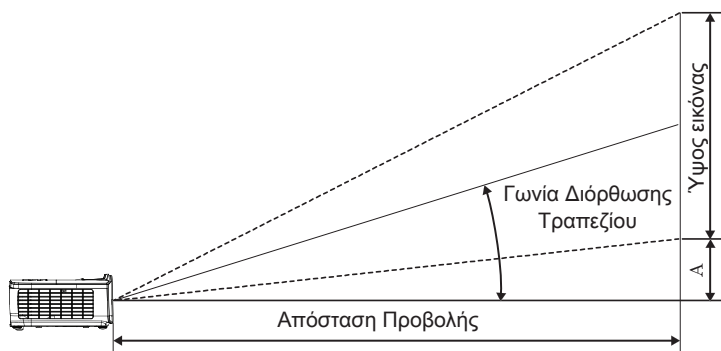
Διαγώνιο μήκος (ίντσες) οθόνης 4:3	Μέγεθος οθόνης Π Χ Υ (4:3)				Απόσταση προβολής (D)				Αναστάθμιση (A)	
	(μ)		(πόδια)		(μ)		(πόδια)		(μ)	(πόδια)
	Πλάτος	Υψος	Πλάτος	Υψος	ευρεία	τηλεσκοπική	ευρεία	τηλεσκοπική		
30	0,61	0,46	2,00	1,50	0,98	1,17	3,20	3,84	0,06	0,21
40	0,81	0,61	2,67	2,00	1,30	1,56	4,27	5,12	0,08	0,28
60	1,22	0,91	4,00	3,00	1,95	2,34	6,40	7,68	0,13	0,42
80	1,63	1,22	5,33	4,00	2,60	3,12	8,53	10,24	0,17	0,56
100	2,03	1,52	6,67	5,00	3,25	3,90	10,67	12,80	0,21	0,70
120	2,44	1,83	8,00	6,00	3,90	4,68	12,80	15,36	0,25	0,83
140	2,84	2,13	9,33	7,00	4,55	5,46	14,93	17,92	0,30	0,97
160	3,25	2,44	10,67	8,00	5,20	6,24	17,07	20,48	0,34	1,11
190	3,86	2,90	12,67	9,50	6,18	7,41	20,27	24,32	0,40	1,32
230	4,67	3,51	15,33	11,50	7,48	8,97	24,53	29,44	0,49	1,60
280	5,69	4,27	18,67	14,00	9,10	10,92	29,87	35,84	0,59	1,95
300	6,10	4,57	20,00	15,00	9,75	11,70	32,00	38,40	0,64	2,09

Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (W460)



Διαγώνιο μήκος (ίντσες) οθόνης 16:10	Μέγεθος οθόνης ΠΧΥ (16:10)				Απόσταση προβολής (D)				Αναστάθμιση (A)	
	(μ)		(πόδια)		(μ)		(πόδια)		(μ)	(πόδια)
	Πλάτος	Υψος	Πλάτος	Υψος	ευρεία	τηλεσκοπική	ευρεία	τηλεσκοπική		
30	0,65	0,40	2,12	1,32	0,83	0,99	2,71	3,26	0,05	0,15
40	0,86	0,54	2,83	1,77	1,10	1,32	3,62	4,34	0,06	0,20
60	1,29	0,81	4,24	2,65	1,65	1,99	5,43	6,51	0,09	0,30
80	1,72	1,08	5,65	3,53	2,21	2,65	7,24	8,68	0,12	0,40
100	2,15	1,35	7,07	4,42	2,76	3,31	9,05	10,85	0,15	0,50
120	2,58	1,62	8,48	5,30	3,31	3,97	10,85	13,03	0,18	0,60
140	3,02	1,88	9,89	6,18	3,86	4,63	12,66	15,20	0,21	0,70
160	3,45	2,15	11,31	7,07	4,41	5,29	14,47	17,37	0,24	0,80
190	4,09	2,56	13,43	8,39	5,24	6,29	17,19	20,62	0,29	0,95
230	4,95	3,10	16,25	10,16	6,34	7,61	20,80	24,97	0,35	1,15
280	6,03	3,77	19,79	12,37	7,72	9,26	25,33	30,39	0,43	1,40
300	6,46	4,04	21,20	13,25	8,27	9,93	27,14	32,56	0,46	1,50

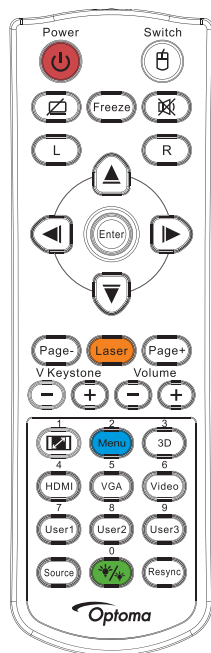
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (W460ST)



Διαγώνιο μήκος (ίντσες) οθόνης 16:10	Μέγεθος οθόνης ΠΧΥ (16:10)				Απόσταση προβολής (D)		Αντιστάθμιση (A)	
	(μ)		(πόδια)		(μ)	(πόδια)	(μ)	(πόδια)
	Πλάτος	Υψος	Πλάτος	Υψος	ST	ST		
30	0,65	0,40	2,12	1,32	0,34	1,11	0,05	0,15
40	0,86	0,54	2,83	1,77	0,45	1,48	0,06	0,20
60	1,29	0,81	4,24	2,65	0,68	2,23	0,09	0,30
80	1,72	1,08	5,65	3,53	0,90	2,97	0,12	0,40
100	2,15	1,35	7,07	4,42	1,13	3,71	0,15	0,50
120	2,58	1,62	8,48	5,30	1,36	4,45	0,18	0,60
140	3,02	1,88	9,89	6,18	1,58	5,19	0,21	0,70
160	3,45	2,15	11,31	7,07	1,81	5,94	0,24	0,80
190	4,09	2,56	13,43	8,39	2,15	7,05	0,29	0,95
230	4,95	3,10	16,25	10,16	2,60	8,53	0,35	1,15
280	6,03	3,77	19,79	12,37	3,17	10,39	0,43	1,40
300	6,46	4,04	21,20	13,25	3,39	11,13	0,46	1,50

Χειριστήρια Χρήστη

Τηλεχειριστήριο



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



Λόγω του γενικού τηλεχειριστηρίου, η λειτουργία εξαρτάται από το μοντέλο.

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

Power On/Off (Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση)

Ανατρέξτε στην ενότητα «Άναμμα του προβολέα» στη σελίδα 15.

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



/Εναλλαγή

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.



Κενή προβολή & Σιγή ήχου

Πάγωμα

Πάγωμα



Σίγαση ήχου

L

Ποντίκι USB Αριστερό κλικ

R

Ποντίκι USB Δεξιό κλικ

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 πλήκτρου enter του πληκτρολογίου.

Σελίδα -

Πλήκτρο Μετακίνησης δρομέα μία σελίδα κάτω για εξομοίωση πληκτρολογίου USB μέσω USB όταν το OSD είναι ανενεργό

Λέιζερ

Πατήστε το Λέιζερ για να λειτουργήσετε το δείκτη επί της οθόνης.

ΜΗΝ ΤΟ ΣΤΡΕΦΕΤΕ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΑΤΙΑ.

Σελίδα +

Πλήκτρο Μετακίνησης δρομέα μία σελίδα πάνω για εξομοίωση πληκτρολογίου USB μέσω USB όταν το OSD είναι ανενεργό

Κάθετο Keystone +/-

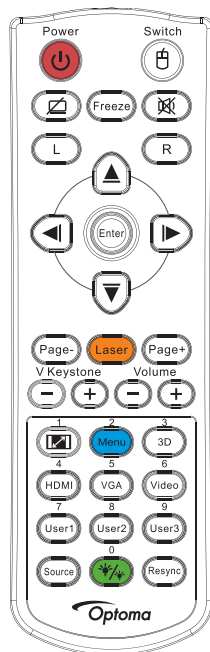
Ρυθμίζει την παραμόρφωση οθόνης που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.
(±40 μοίρες για WXGA/1080P, ±20 μοίρες για 1080p κοντινής προβολής)

Ένταση +/-

Πιέστε «Ένταση +/-» για τη ρύθμιση της έντασης.

Χειριστήρια Χρήστη

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου



 /1	Ανατρέξτε στην ενότητα  «Φορμά» στη σελίδα 30.
Μενού/2	Πιέστε «Μενού» για την εκκίνηση του μενού στην οθόνη (OSD). Για έξοδο από την OSD, πιέστε ξανά «Μενού».
Τρεις διαστάσεις (3D)/3	Πατήστε το 3D για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε το 3D μενού.
HDMI/4	Πιέστε HDMI για να επιλέξετε την πηγή HDMI.
VGA/5	Πιέστε το πλήκτρο VGA για να επιλέξετε πηγή από τη σύνδεση ΕΙΣΟΔΟΥ VGA.
Video/6	Πιέστε το πλήκτρο Video για να επιλέξετε σήμα εικόνας Composite.
Χρήστης1/7	Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήστης1 / Χρήστης2 / Χρήστης3» στη σελίδα 48
Χρήστης2/8	Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήστης1 / Χρήστης2 / Χρήστης3» στη σελίδα 48
Χρήστης3/9	Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήστης1 / Χρήστης2 / Χρήστης3» στη σελίδα 48
 /0	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μενού λειτουργίας φωτεινότητας
Πηγή	Πιέστε «Πηγή» για την αναζήτηση πηγής.
Επανασυγχρονισμός	Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.



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



Σημείωση
Λόγω του γενικού τηλεχειριστηρίου, η λειτουργία εξαρτάται από το μοντέλο.



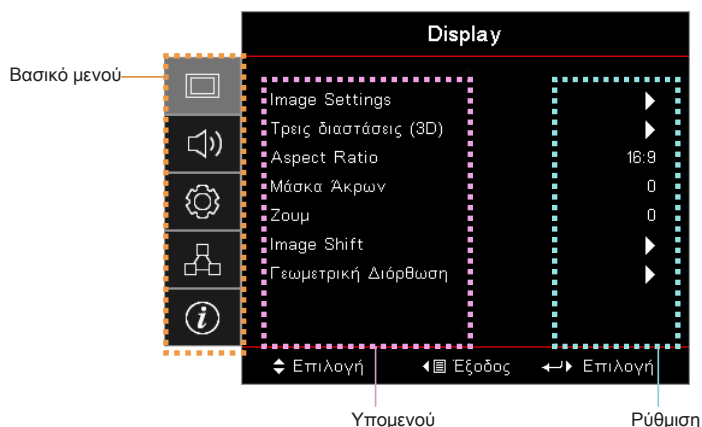
Σημείωση
Ο αριθμός απομακρυσμένου ελέγχου είναι για χρήση με κωδικό πρόσβασης.

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  (**Menu**) που υπάρχει στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Όταν εμφανιστεί το μενού οθόνης OSD, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο βασικό μενού. Όσο κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πιάστε το πλήκτρο ► ή το πλήκτρο  (**Enter**) για είσοδο στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ► ή  (**Enter**) για να δείτε περισσότερες ρυθμίσεις. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις με το πλήκτρο ◀▶.
4. Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε στο υπομενού και ρυθμίστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.
5. Πιάστε το πλήκτρο ► ή  (**Enter**) για επιβεβαίωση.
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.



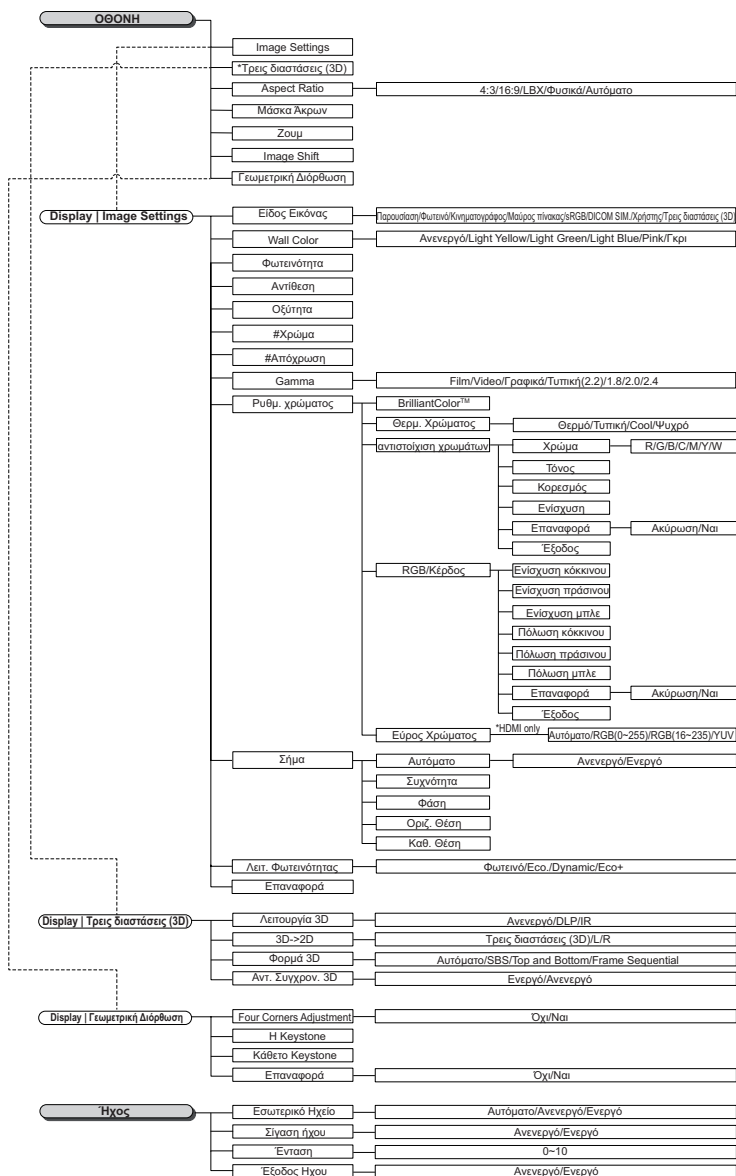
Χειριστήρια Χρήστη

Δομή μενού

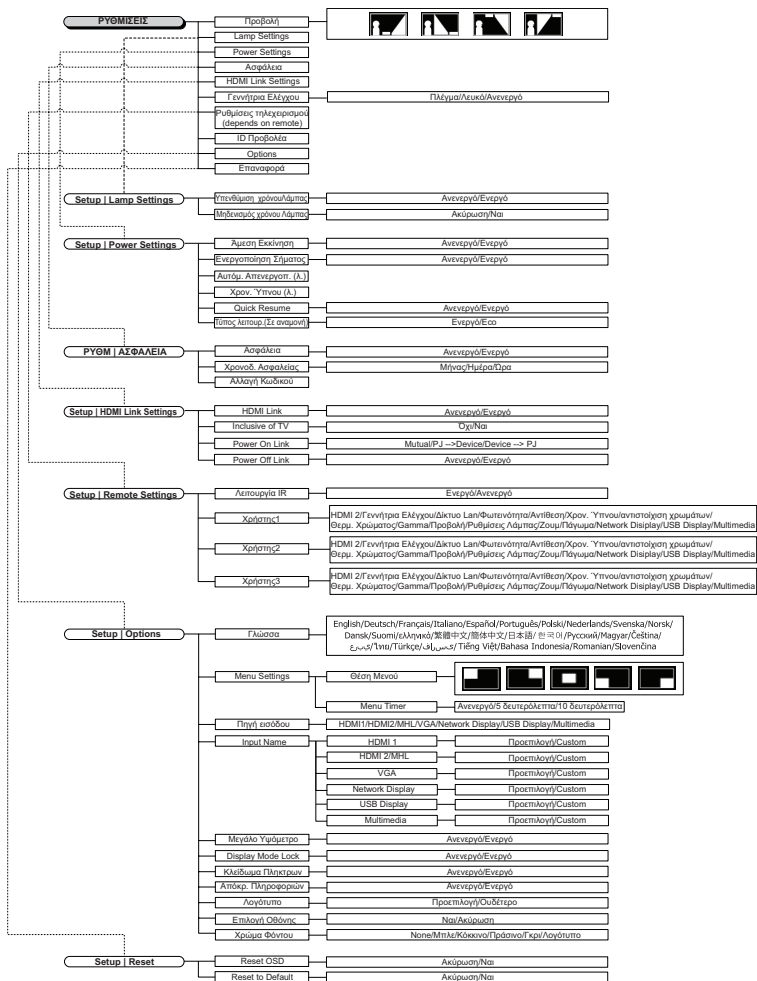
Ελληνικά



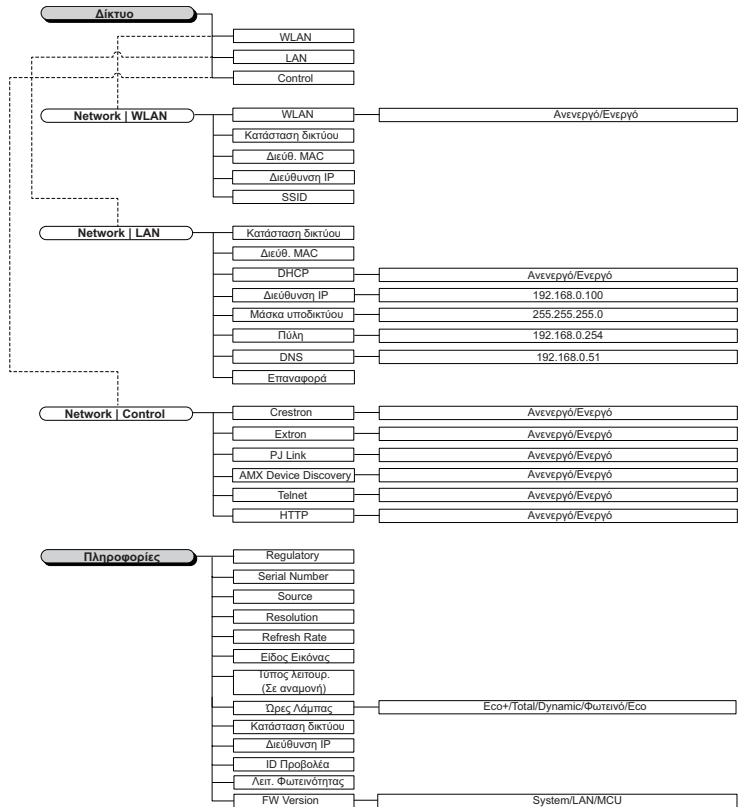
- (#) «Χρώμα» και «Απόχρωση» υποστηρίζονται μόνο για πηγές βίντεο YUV.
- (*) «3D» είναι διαθέσιμο μόνο όταν παρέχεται συμβατό σήμα.



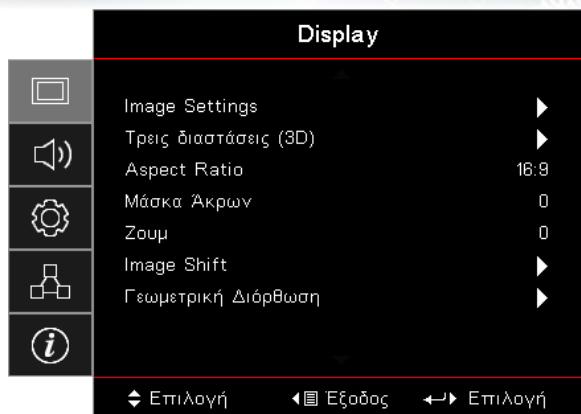
Χειριστήρια Χρήστη



Χειριστήρια Χρήστη



Χειριστήρια Χρήστη



Display

Image Settings

Είσοδος στο μενού Ρυθμίσεις εικόνας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 32.

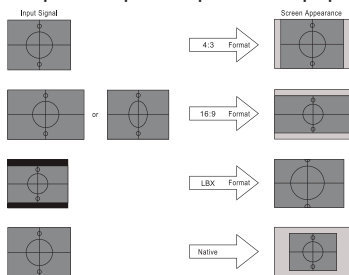
Τρεις διαστάσεις (3D)

Είσοδος στο μενού 3D. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 34.

Aspect Ratio

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να επιλέξετε την αναλογία εικόνας που προτιμάτε.

- ▶ 4:3: Αυτή η αναλογία προορίζεται για πηγές εισόδου 4x3 χωρίς βελτίωση για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- ▶ 16:9: Αυτή η αναλογία προορίζεται για πηγές εισόδου 16x9, όπως HDTV και DVD, με βελτίωση για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- ▶ LBX: Αυτή η αναλογία προορίζεται για πηγές που δεν είναι 16x9, letterbox και για χρήστες που χρησιμοποιούν εξωτερικούς φακούς 16x9 για προβολή αναλογίας εικόνας 2,35:1 με χρήση πλήρους ανάλυσης.
- ▶ Φυσική: Εξαρτάται από την ανάλυση της πηγής εισόδου - Δεν πραγματοποιείται αλλαγή κλίμακας.
- ▶ Αυτόματη: Επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη αναλογία.



WXGA/1080P

Χειριστήρια Χρήστη

Μάσκα Άκρων

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

Ζουμ

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

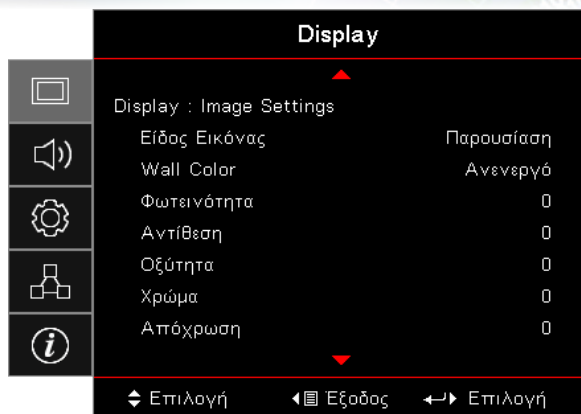
Image Shift

Μετατοπίζει οριζόντια ή κάθετα τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.

- ▶ Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να μετακινήσετε την εικόνα οριζόντια στην προβαλλόμενη οθόνη.
- ▶ Πιέστε τα πλήκτρα ▲▼ για να μετακινήσετε την εικόνα κάθετα στην προβαλλόμενη οθόνη.

Γεωμετρική Διόρθωση

Είσοδος στο μενού Γεωμετρική διόρθωση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 35.



Display / Image Settings

Είδος Εικόνας

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

- ▶ Παρουσίαση: Καλό χρώμα και φωτεινότητα από είσοδο PC.
- ▶ Φωτεινό: Μέγιστη φωτεινότητα από είσοδο PC.
- ▶ Κινηματογράφος: Για οικιακό κινηματογράφο.
- ▶ sRGB: Κανονικό και ακριβές χρώμα.
- ▶ Μαυροπίνακας: Αυτή η λειτουργία πρέπει να επιλέγεται για την επίτευξη 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 για «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.
- ▶ 3D: Προσαρμόσιμη ρύθμιση Χρήστη για 3D προβολή.

Wall Color

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να λάβετε μια βελτιστοποιημένη εικόνα οθόνης ανάλογα με το χρώμα του τοίχου.

Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο ◀ για πιο σκούρα εικόνα.
- ▶ Πιέστε το πλήκτρο ▶ για πιο ανοιχτόχρωμη εικόνα.

Αντίθεση

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

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο ◀ για να μειώσετε την ένταση.
- ▶ Πιέστε το πλήκτρο ▶ για να αυξήσετε την ένταση.

Χειριστήρια Χρήστη

Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο ◀ για να μειώσετε την ευκρίνεια.
- ▶ Πιέστε το πλήκτρο ▶ για να αυξήσετε την ευκρίνεια.

Χρώμα

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

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

Απόχρωση

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο ◀ για να αυξήσετε την ποσότητα του πράσινου στην εικόνα.
- ▶ Πιέστε το πλήκτρο ▶ για να αυξήσετε την ποσότητα του κόκκινου στην εικόνα.

Γάμα

Επιλέξτε τον τύπο Γάμα μεταξύ Φιλμ, Βίντεο, Γραφικά, Τυπικό 2.2), 1.8, 2.0, 2.4.

Ρυθμ. χρώματος

Είσοδος στο μενού Ρυθμίσεις εικόνας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 36.

Σήμα

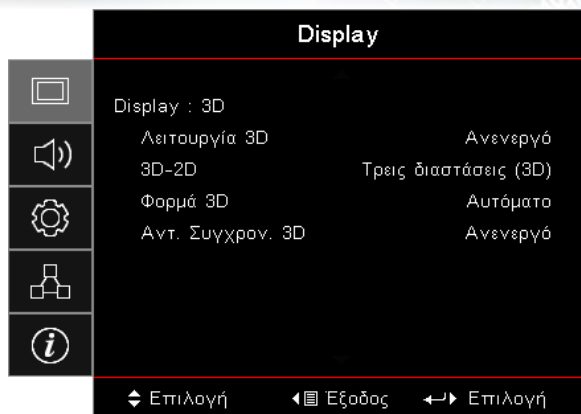
Εισέλθετε στο μενού Σήματος. Ρυθμίστε τις ιδιότητες σήματος του προβολέα. Η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου υποστηρίζει σήμα VGA. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 37.

Λειτ. Φωτεινότητας

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της κατάστασης φωτεινότητας για προβολείς με λυχνία.

- ▶ Φωτεινό: Επιλέξτε «Φωτεινό» για να αυξήσετε τη φωτεινότητα.
- ▶ Eco.: Επιλέξτε «Eco. (Οικολογ.)» για να κάνετε πιο σκοτεινό το φως της λυχνίας του προβολέα, γεγονός που θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας και θα αυξήσει τη διάρκεια ζωής της λυχνίας.
- ▶ Δυναμικό: Επιλέξτε «Δυναμικό» για μείωση της έντασης της λυχνίας, η οποία βασίζεται στο επίπεδο φωτεινότητας του περιεχομένου και ρυθμίζει δυναμικά την κατανάλωση ισχύος της λυχνίας μεταξύ 100% και 30%. Η διάρκεια ζωής της λυχνίας θα παραταθεί.
- ▶ Eco+: Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Eco+, το επίπεδο φωτεινότητας του περιεχομένου ανιχνεύεται αυτόματα, ώστε να μειωθεί σημαντικά η κατανάλωση ενέργειας της λυχνίας (έως και 70%) σε περιόδους αδράνειας.

Χειριστήρια Χρήστη



Display / 3D

Λειτουργία 3D

- ▶ DLP Link: Επιλέξτε DLP Link για να χρησιμοποιήσετε τις βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για γυαλιά 3D DLP Link.
- ▶ IR: Επιλέξτε IR για να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις για τις 3D εικόνες με βάση το IR.
- ▶ Ανενεργό: Επιλέξτε «Ανενεργό» για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D.



Οι ρυθμίσεις 3D θα αποθηκευτούν μετά τη ρύθμιση.

3D-2D

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

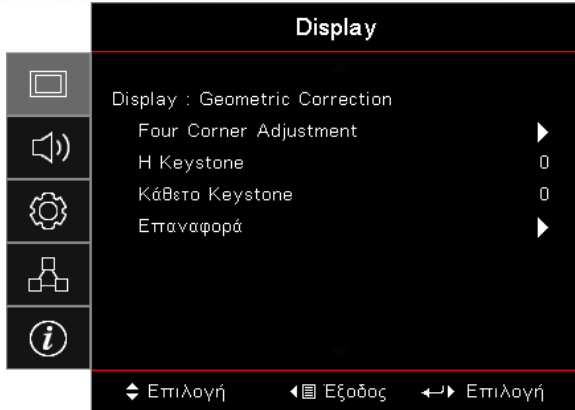
Φορμά 3D

- ▶ Αυτόματη: Όταν ανιχνευτεί σήμα 3D το φορμάτ 3D επιλέγεται αυτόματα. (Μόνο για πηγές HDMI 1.4 3D)
- ▶ SBS: Εμφανίζει σήμα 3D σε μορφή Side-By-Side
- ▶ Top and Bottom: Εμφανίζει σήμα 3D σε μορφή Top and Bottom.
- ▶ Ακολουθία καρέ: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμάτ Ακολουθία καρέ.

Αντ. Συγχρον. 3D

Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ή ▶ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αντ. Συγχρον. 3D για αντιστροφή εικόνων.

Χειριστήρια Χρήστη



Display / Geometric Correction

Four Corner Adjustment

Επιλέξτε «Ναι» για ρύθμιση της Γεωμετρικής διόρθωσης.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ ▼ ◀ ▶ για να επιλέξετε γωνία προς ρύθμιση. Πιέστε το πλήκτρο  (Enter) και προσαρμόστε τις γωνίες με τα πλήκτρα ▲ ▼ ◀ ▶.

H Keystone

Επιλέξτε «Ναι» για ρύθμιση της Γεωμετρικής διόρθωσης.

Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να αντισταθμίσετε τις οριζόντιες παραμορφώσεις των εικόνων όταν ο προβολέας είναι τοποθετημένος υπό γωνία σε σχέση με την οθόνη.

Κάθετο Keystone

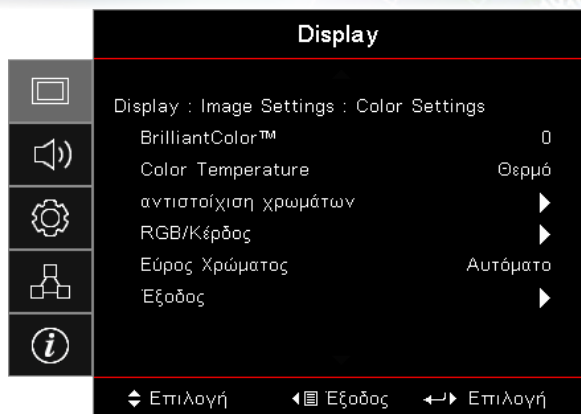
Επιλέξτε «Ναι» για ρύθμιση της Γεωμετρικής διόρθωσης.

Πιέστε τα πλήκτρα ◀ ▶ για να αντισταθμίσετε τις κάθετες παραμορφώσεις των εικόνων όταν ο προβολέας είναι τοποθετημένος υπό γωνία σε σχέση με την οθόνη.

Επαναφορά

Επαναφορά όλων των εργοστασιακών ρυθμίσεων της Γεωμετρικής διόρθωσης.

Χειριστήρια Χρήστη



Display / Image Settings / Color Settings

BrilliantColor™

Το ρυθμιζόμενο αυτό στοιχείο χρησιμοποιεί έναν νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρωμάτων και βελτιώσεις σε επίπεδο συστήματος για μεγαλύτερη φωτεινότητα, ενώ παρέχει πιο ζωντανά και έντονα χρώματα στην εικόνα. Το εύρος ρύθμισης είναι από 1 έως 10. Αν προτιμάτε μια πιο έντονα τονισμένη εικόνα, ορίστε τη ρύθμιση πιο κοντά στο μέγιστό της. Για πιο απαλή και φυσική εικόνα, ορίστε τη ρύθμιση πιο κοντά στο ελάχιστό της.

Color Temperature

Προσαρμόζει τη θερμοκρασία χρώματος. Σε ψυχρή θερμοκρασία, η οθόνη δείχνει πιο ψυχρή, ενώ σε πιο ζεστή θερμοκρασία, η οθόνη δείχνει πιο ζεστή.

αντιστοίχιση χρωμάτων

Είσοδος στο μενού 'Αντιστοίχιση χρωμάτων'. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 38.

RGB/Κέρδος

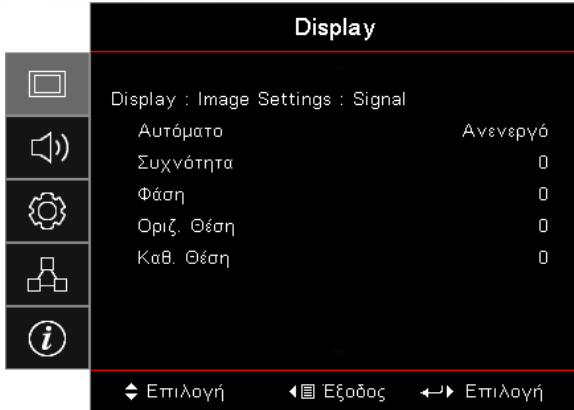
- ▶ RGB/Κέρδος: Αυτές οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να διαμορφώσετε τη φωτεινότητα (κέρδος) και την αντίθεση (πόλωση) μιας εικόνας.
- ▶ Επαναφορά: Επιστροφή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για την ενίσχυση/πόλωση RGB.

Εύρος Χρώματος

Επιλογή ενός κατάλληλου τύπου χρωματικού πίνακα από τους AUTO, RGB ή YUV.

- ▶ (Μόνον για το HDMI): Επιλογή μήτρας χρώματος μεταξύ Αυτόματου, RGB (0-255), RGB (16-235) και YUV.

Χειριστήρια Χρήστη



Display / Image Settings / Signal

Αυτόματο

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

- ▶ Απενεργοποίηση: Απενεργοποίηση αυτόματου κλειδώματος.
- ▶ Ενεργοποίηση: Ενεργοποίηση αυτόματου κλειδώματος.

Συχνότητα

Αλλάζει τη συχνότητα της εμφάνισης δεδομένων για να ταιριάζει με τη συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σας. Αν αντιμετωπίζετε μια κάθετη γραμμή που τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για προσαρμογή.

Φάση

Συγχρονίζει τον χρονισμό του σήματος της οθόνης με αυτόν της κάρτας γραφικών. Αν η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να τη διορθώσετε.

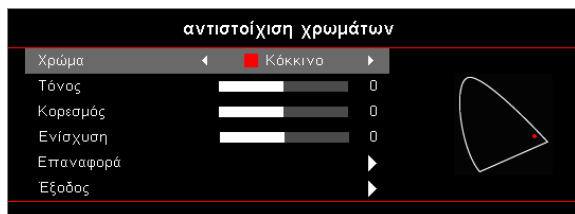
Οριζ. Θέση

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

Καθ. Θέση

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

Χειριστήρια Χρήστη



Display / Image Settings / Color Settings / αντιστοίχιση χρωμάτων

Χρώμα (Εκτός από Λευκό)

Πιέστε τα πλήκτρα ▲▼ για να επιλέξετε ένα χρώμα και πιέστε το πλήκτρο  (Enter) για να προσαρμόσετε την απόχρωση, τον κορεσμό, και τις ρυθμίσεις ενίσχυσης.

Πιέστε τα πλήκτρα ▲▼ για να επιλέξετε Απόχρωση, Κορεσμό, ή Ενίσχυση και πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



- Τα χρώματα Πράσινο, Μπλε, Κυανό, Κίτρινο, Ματζέντα μπορούν να προσαρμοστούν ξεχωριστά μέσω κάθε χρώματος HSG.
- Το λευκό μπορεί να προσαρμόσει το κόκκινο, πράσινο, μπλε χρώμα.

Λευκό

Πιέστε τα πλήκτρα ▲▼ για να επιλέξετε Λευκό και πιέστε το πλήκτρο  (Enter).

Πιέστε τα πλήκτρα ▲▼ για να επιλέξετε Κόκκινο, Πράσινο ή Μπλε και πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.

Επαναφορά

Επαναφορά όλων των εργοστασιακών ρυθμίσεων των χρωμάτων.

Έξοδος

Έξοδος από το μενού Αντιστοίχιση χρωμάτων.

Χειριστήρια Χρήστη



Ήχος

Ελληνικά

Εσωτερικό Ηχείο

- ▶ Αυτόματη: Αυτόματη ρύθμιση εσωτερικού ηχείου.
- ▶ Ανενεργό: Απενεργοποίηση εσωτερικού ηχείου.
- ▶ Ενεργό: Ενεργοποίηση εσωτερικού ηχείου.

Σίγαση ήχου

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου.

- ▶ Ανενεργό: Η ένταση του ηχείου και η έξοδος ήχου ενεργοποιούνται.
- ▶ Ενεργό: Η ένταση του ηχείου και η έξοδος ήχου απενεργοποιούνται.

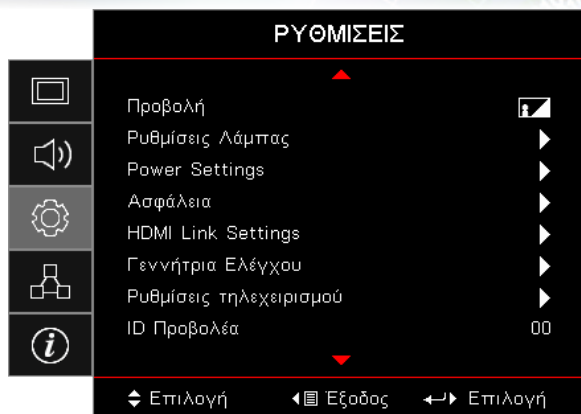
Ένταση

Πιέστε το πλήκτρο ◀ για να μειώσετε την ένταση.

Πιέστε το πλήκτρο ▶ για να αυξήσετε την ένταση.

Audio Out

Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για επιλογή πηγής εισόδου του ήχου.



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Προβολή

Επιλέξτε μέθοδο προβολής:

- ▶  Μπροστινή επιφάνεια εργασίας
Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.
- ▶  Μπροστινή επιφάνεια εργασίας
Όταν επιλέγετε αυτή τη λειτουργία, ο προβολέας αντιστρέφει την εικόνα, ώστε να μπορείτε να την προβάλλετε πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη.
- ▶  Οροφή-πάνω
Όταν επιλέγετε αυτή τη λειτουργία, ο προβολέας αναποδογυρίζει την εικόνα για προβολή στην οροφή.
- ▶  Πίσω-πάνω
Όταν επιλέγετε αυτή τη λειτουργία, ο προβολέας αντιστρέφει και αναποδογυρίζει ταυτόχρονα την εικόνα. Μπορείτε να προβάλλετε την εικόνα πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη με προβολή οροφής.

Ρυθμίσεις Λάμπας

Είσοδος στο μενού Ρυθμίσεις Λάμπας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 42.

Power Settings

Είσοδος στο μενού Ρυθμίσεις Ισχύος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 43.

Ασφάλεια

Είσοδος στο μενού Ασφάλεια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 45.

Χειριστήρια Χρήστη

HDMI Link Settings

Είσοδος στο μενού ρυθμίσεων της σύνδεσης HDMI. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 47.

Γεννήτρια Ελέγχου

Εμφανίζει ένα μοτίβο ελέγχου. Υπάρχουν τα μοτίβα Πλέγμα, Λευκό και Κανένα.

Ρυθμίσεις τηλεχειρισμού

Είσοδος στο μενού Απομακρυσμένες ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 48.

ID Προβολέα

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

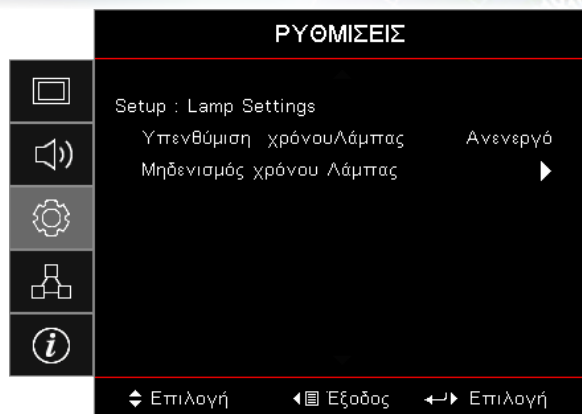
Επιλογές

Είσοδος στο μενού Επιλογές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 49.

Επαναφορά

Επαναφορά όλων των επιλογών στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Χειριστήρια Χρήστη



Setup / Lamp Settings

Υπενθύμιση χρόνου Λάμπας

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση υπενθύμισης διάρκειας ζωής της λυχνίας.

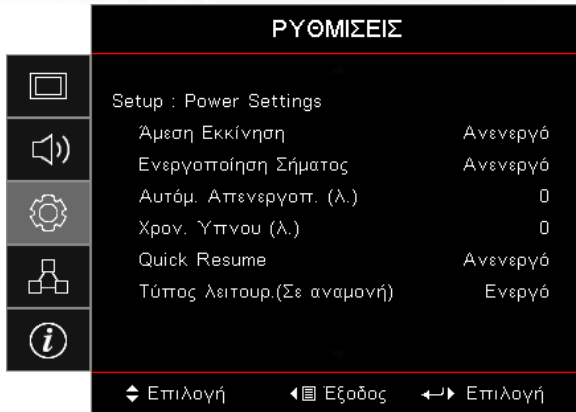
- ▶ Ενεργό: Εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα όταν η διάρκεια ζωής της λυχνίας είναι μικρότερη από 30 ώρες.
- ▶ Ανενεργό: Δεν εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα.

Μηδενισμός χρόνου Λάμπας

Μετά την αντικατάσταση της λυχνίας, μηδενίστε τον μετρητή, ώστε να αντικατοπτρίζει με ακρίβεια τη διάρκεια ζωής της νέας λυχνίας.

1. Επιλέξτε Μηδενισμός χρόνου Λάμπας.
Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης.
2. Επιλέξτε Ναι για να μηδενίσετε τον μετρητή.

Setup / Power Settings



Άμεση Εκκίνηση

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της άμεσης εκκίνησης.

- ▶ Ενεργό: Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν παρέχεται τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος.
- ▶ Ανενεργό: Ο προβολέας θα ενεργοποιείται όπως συνήθως.

Ενεργοποίηση Σήματος

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της Εκκίνησης με σήμα.

- ▶ Ενεργό: Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα όταν εντοπίζεται ενεργό σήμα.
- ▶ Ανενεργό: Απενεργοποίηση της λειτουργίας ενεργοποίησης κατά την ανίχνευση ενεργού σήματος.



1. Διαθέσιμο μόνον εφόσον η λειτουργία αναμονής είναι ενεργή.
2. Εάν ο προβολέας απενεργοποιηθεί με διατήρηση της εισόδου πηγής σήματος (η τελευταία πηγή εικόνας που δείχνει η οθόνη), δεν θα ξεκινήσει εκ νέου εκτός εάν:
 - α. Τερματίσετε την τελευταία πηγή εικόνας και εισαγάγετε οποιαδήποτε πηγή σήματος εκ νέου.
 - β. Αποσυνδέσετε και συνδέσετε ξανά την τροφοδοσία του προβολέα.
3. Το Σήμα ενεργοποίησης θα αγνοήσει τη ρύθμιση 'Κλειδωμα Πηγής'.

Αυτόμ. Απενεργοπ. (λ.)

Ορισμός διαστήματος αυτόματης απενεργοποίησης. Από προεπιλογή, ο προβολέας απενεργοποιεί τη λυχνία μετά από 0 λεπτά χωρίς λήψη σήματος. Το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται 60 δευτερόλεπτα πριν την απενεργοποίηση.

Χειριστήρια Χρήστη



Ο προβολέας δεν θα έχει απενεργοποιηθεί στην πραγματικότητα 100% αν δεν παρέλθουν 100 δευτερόλεπτα.



Όταν η λειτουργία «Τύπος λειτουρ. (Σε αναμονή)» έχει τεθεί σε «Eco», η έξοδος VGA, η διέλευση ήχου και το RJ45 απενεργοποιούνται. Η λειτουργία είναι περιορισμένη κατά τον έλεγχο του RS232.

Υπάρχει κάποια διαδικασία αλλαγής σημάτων κατά την απόπειρα κανονικής ενεργοποίησης στην ενεργή λειτουργία, οπότε η ένδειξη LED τροφοδοσίας αλλάζει για μερικά δευτερόλεπτα από πορτοκαλί σε κόκκινο χρώμα πριν επιτραπεί ξανά η λειτουργία της συσκευής.

Χρον. Ύπνου (λ.)

Ορίζει το χρονικό διάστημα του χρονοδιακόπτη διακοπής λειτουργίας. Ο προβολέας απενεργοποιείται μετά το καθορισμένο διάστημα αδράνειας (ανεξάρτητα από το σήμα). Το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται 60 δευτερόλεπτα πριν την απενεργοποίηση.

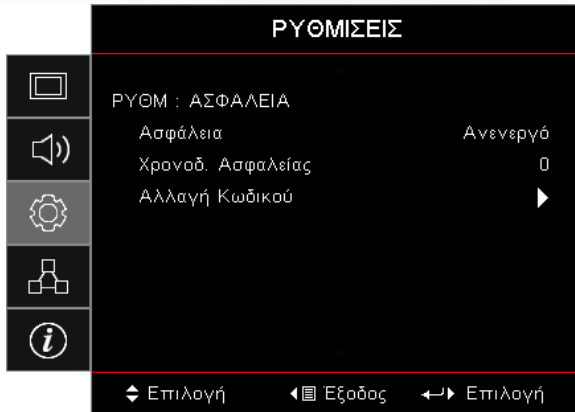
Quick Resume

Αν η επιλογή Ταχεία συνέχεια είναι Ενεργή, 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)

- Eco.: Επιλέξτε «Eco. (Οικολογ.)» για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας περισσότερο < 0,5W.
- Ενεργό: Επιλέξτε «Ενεργό» για να επαναφέρετε την κανονική αναμονή και να ενεργοποιήσετε τη θύρα εξόδου VGA.

Χειριστήρια Χρήστη



ΡΥΘΜ / ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ελληνικά



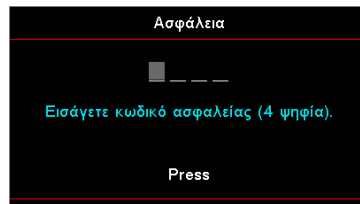
Προεπιλεγμένος
κωδικός πρόσβασης: 1,
2, 3, 4.

Ασφάλεια

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του κωδικού ασφαλείας.

- ▶ Ενεργό: Απαιτείται ο τρέχων κωδικός πρόσβασης για την ενεργοποίηση του προβολέα και την πρόσβαση στο μενού Ασφάλεια.
- ▶ Ανενεργό: Δεν απαιτείται κωδικός πρόσβασης μετά την ενεργοποίηση του συστήματος.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η ασφάλεια, η ακόλουθη οθόνη εμφανίζεται κατά την εκκίνηση και πριν επιτραπεί η πρόσβαση στο μενού Ασφάλεια:



Χρονοδ. Ασφαλείας

Είσοδος στο υπομενού Χρονοδιακόπτης ασφαλείας.

Εισαγάγετε τους μήνες, τις ημέρες και τις ώρες που μπορεί να χρησιμοποιείται ο προβολέας χωρίς να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Η έξοδος από το μενού Ρυθμίσεις ενεργοποιεί τον Χρονοδιακόπτη ασφαλείας.

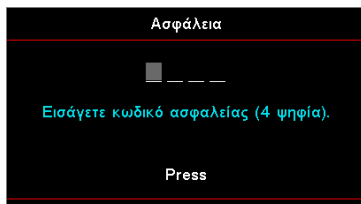
Αφού ενεργοποιηθεί, ο προβολέας απαιτεί κωδικό πρόσβασης στις καθορισμένες ημερομηνίες και ώρες για να επιτρέψει την ενεργοποίηση και την πρόσβαση στο μενού ασφαλείας.

Χειριστήρια Χρήστη



Αν εισαχθεί εσφαλμένος κωδικός πρόσβασης τρεις φορές, η συσκευή προχωρά σε αυτόματο τερματισμό λειτουργίας μετά από 10 δευτερόλεπτα.

Εάν ο προβολέας είναι σε χρήση και ο χρονοδιακόπτης ασφαλείας είναι ενεργός, η παρακάτω οθόνη εμφανίζεται 60 δευτερόλεπτα πριν ζητηθεί ο κωδικός πρόσβασης.

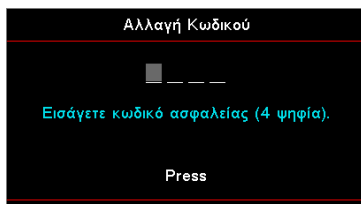


Αλλαγή Κωδικού

Χρησιμοποιήστε αυτό το υπομενού για να αλλάξετε τον κωδικό ασφαλείας για τον προβολέα.

1. Επιλέξτε Αλλαγή κωδικού πρόσβασης από το υπομενού Ασφάλεια. Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου Επιβεβαίωση αλλαγής κωδικού πρόσβασης.
2. Επιλέξτε Ναι.
3. Εισάγετε τον εργοστασιακό κωδικό, ο οποίος είναι <1> <2> <3> <4>.

Εμφανίζεται μια δεύτερη οθόνη κωδικού πρόσβασης.

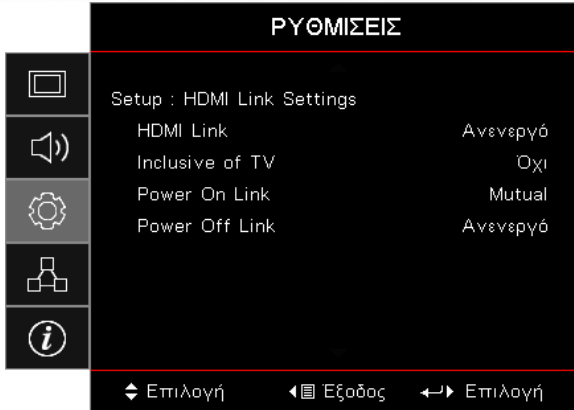


4. Εισαγάγετε ξανά τον νέο κωδικό.



Εάν οι νέοι κωδικοί πρόσβασης δεν ταιριάζουν, εμφανίζεται ξανά η οθόνη κωδικού πρόσβασης.

Setup / HDMI Link Settings



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

HDMI Link

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία HDMI Link. Οι επιλογές «Συμπεριλαμβ. TV», «Ενερ.Σύνδ.» και «Απενερ.Σύνδ.» θα είναι διαθέσιμες μόνο αν η ρύθμιση έχει ενεργοποιηθεί.

Inclusive of TV

Εάν η ρύθμιση έχει οριστεί σε «Ναι», η τηλεόραση και ο προβολέας απενεργοποιούνται ταυτόχρονα αυτόματα. Για να αποτρέψετε την αυτόματη ταυτόχρονη απενεργοποίηση, ορίστε τη ρύθμιση σε «Όχι».

Power On Link

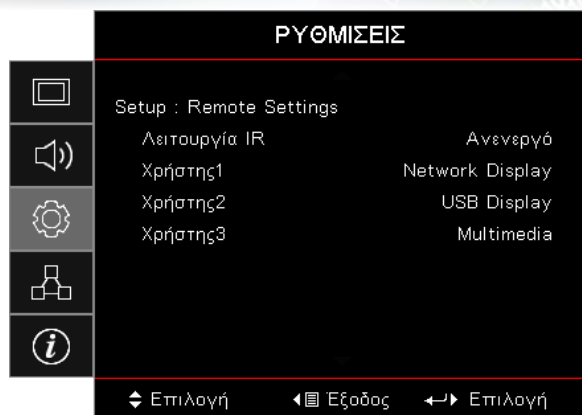
Εντολή ενεργοποίησης CEC.

- ▶ Αμοιβαίο: Ο προβολέας και η συσκευή CEC θα ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.
- ▶ PJ -> Συσκευή: Οι συσκευές CEC θα ενεργοποιηθούν μόνο μετά την ενεργοποίηση του προβολέα.
- ▶ Συσκευή -> PJ: Ο προβολέας θα ενεργοποιηθεί μόνο μετά την ενεργοποίηση της συσκευής CEC.

Power Off Link

Εάν η ρύθμιση έχει ενεργοποιηθεί, το HDMI Link και ο προβολέας απενεργοποιούνται ταυτόχρονα αυτόματα. Εάν η ρύθμιση έχει απενεργοποιηθεί, το HDMI Link και ο προβολέας δεν απενεργοποιούνται ταυτόχρονα αυτόματα.

Χειριστήρια Χρήστη



Setup / Remote Settings

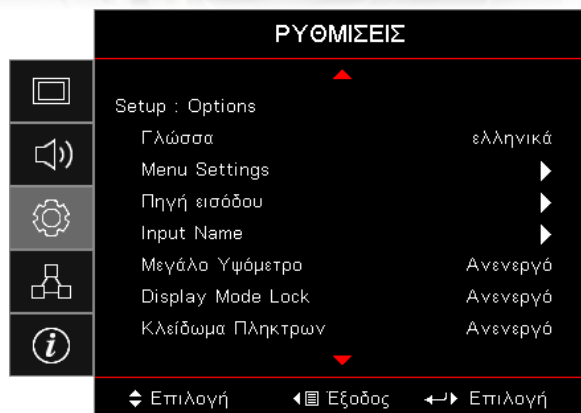
Λειτουργία IR

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας IR του προβολέα.

Χρήστης1 / Χρήστης2 / Χρήστης3

Ορισμός των πλήκτρων Χρήστης1, Χρήστης2, Χρήστης3 ως πλήκτρο άμεσης πρόσβασης για τις επιλογές LAN, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Χρονοδιακόπτης διακοπής λειτουργίας, Αντιστοίχιση χρωμάτων, Θερμοκρασία χρώματος, Γάμμα, Προβολή, Ρυθμίσεις λυχνίας, Ζουμ, Δοκιμαστικό μοτίβο, Πάγωμα, Οθόνη δικτύου, Οθόνη USB, Πολυμέσα, Λειτουργία HDMI2.

Χειριστήρια Χρήστη



Setup / Options

Ελληνικά

Γλώσσα

Είσοδος στο μενού Γλώσσα. Επιλογή του πολύγλωσσου μενού OSD.

Menu Settings

Ορίστε τη θέση του μενού στην οθόνη και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη μενού.

Πηγή εισόδου

Είσοδος στο υπομενού Πηγή εισόδου. Επιλογή των πηγών προς σάρωση κατά την εκκίνηση.

Input Name

Χρησιμοποιήστε για μετονομασία της λειτουργίας εισαγωγής για ευκολότερη ταυτοποίηση. Οι διαθέσιμες επιλογές περιλαμβάνουν τα HDMI1, HDMI2 / MHL, VGA, Οθόνη δικτύου, Οθόνη USB και Πολυμέσα.

Μεγάλο Υψόμετρο

Προσαρμόστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα ανάλογα με το περιβάλλον.

- ▶ Ενεργό: Αυξάνει την ταχύτητα του ανεμιστήρα για υψηλή θερμοκρασία, υγρασία ή υψόμετρο.
- ▶ Ανενεργό: Κανονική ταχύτητα ανεμιστήρα για κανονικές συνθήκες.

Display Mode Lock

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

Χειριστήρια Χρήστη



Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **(Enter)** στο πληκτρολόγιο για 10 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο

Κλειδωμα Πλήκτρων

Κλειδωμα των πλήκτρων στον επάνω πίνακα του προβολέα.

- ▶ Ενεργό: Εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα για την επιβεβαίωση του κλειδώματος των πλήκτρων.
- ▶ Ανενεργό: Τα πλήκτρα του προβολέα λειτουργούν κανονικά.

Απόκρ. Πληροφοριών

Κατάργηση εμφάνισης πληροφοριακών μηνυμάτων στην οθόνη.

- ▶ Ενεργό: Δεν εμφανίζονται μηνύματα κατάστασης κατά την διάρκεια της λειτουργίας.
- ▶ Ανενεργό: Τα μηνύματα κατάστασης εμφανίζονται κανονικά στην οθόνη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Λογότυπο

Επιλέξτε την οθόνη που εμφανίζεται κατά την εκκίνηση.

- ▶ Προεπιλογή: Η προεπιλεγμένη οθόνη εκκίνησης.
- ▶ Ουδέτερο: Το Χρώμα Φόντου.

Καταγραφή Λογοτύπου

Καταγράψτε μια εμφανιζόμενη οθόνη που θα χρησιμοποιηθεί ως οθόνη εκκίνησης.

1. Εμφανίστε την επιθυμητή οθόνη στον προβολέα.
2. Επιλέξτε Καταγραφή λογοτύπου από το μενού «Πρόσθετα». Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης.
3. Επιλέξτε Ναι. Εμφανίζεται η εξέλιξη της καταγραφής της εικόνας. Όταν τελειώσετε, θα εμφανιστεί μήνυμα σχετικά με την επιτυχή καταγραφή της οθόνης.

Η καταγεγραμμένη οθόνη αποθηκεύεται ως Χρήστης στο μενού Λογοτύπου.

Χρώμα φόντου

Επιλέξτε το επιθυμητό χρώμα φόντου για την εικόνα που θα προβάλλεται όταν δεν εντοπίζεται πηγή.

Επαναφορά

- ▶ Επαναφορά OSD: Επιστρέψτε στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις μενού OSD.
- ▶ Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις: Επιστροφή στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για το μενού Ρύθμιση.



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

Χειριστήρια Χρήστη



Ρύθμιση / Επιλογές / Γλώσσα

Ελληνικά

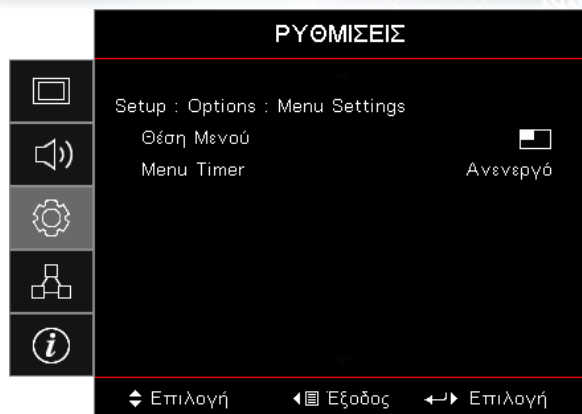
Γλώσσα

Επιλογή του πολύγλωσσο μενού οθόνης OSD. Πιέστε το πλήκτρο



(Enter) στο υπομενού και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Επάνω(▲) ή Κάτω(▼) για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα.

Χειριστήρια Χρήστη



Setup / Options / Menu Settings

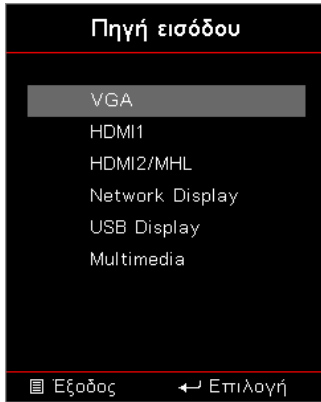
Θέση Μενού

Επιλέξτε τη θέση του μενού στην οθόνη προβολής.

Menu Timer

Ορίστε τη διάρκεια κατά την οποία το μενού OSD θα παραμένει ορατό στην οθόνη.

Χειριστήρια Χρήστη



Ρύθμιση / Επιλογές / Πηγή εισόδου

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Πηγή εισόδου

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή πηγής εισόδου. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ ▼ για να επιλέξετε μια πηγή. Πιέστε το πλήκτρο (Enter) για να οριστικοποιήσετε την επιλογή.

Enter



Δίκτυο

WLAN

- ▶ WLAN: Ανενεργό/Ενεργό
- ▶ Κατάσταση δικτύου: Μόνο για ανάγνωση.
- ▶ Διεύθυνση MAC: Μόνο για ανάγνωση.
- ▶ Διεύθυνση IP: Μόνο για ανάγνωση.
- ▶ SSID: Μόνο για ανάγνωση.

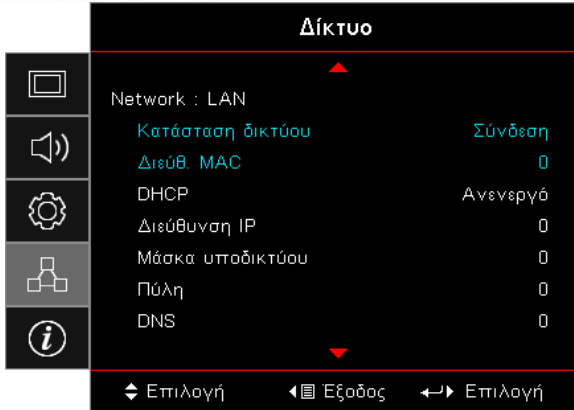
Δίκτυο Lan

Είσοδος στο μενού τοπικού δικτύου LAN. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 55.

Έλεγχος

Είσοδος στο μενού Έλεγχος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα 56.

Χειριστήρια Χρήστη



Network / LAN

Ελληνικά



Σημείωση

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

Εάν η σύνδεση είναι επιτυχής, στην οθόνη OSD θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο διαλόγου.

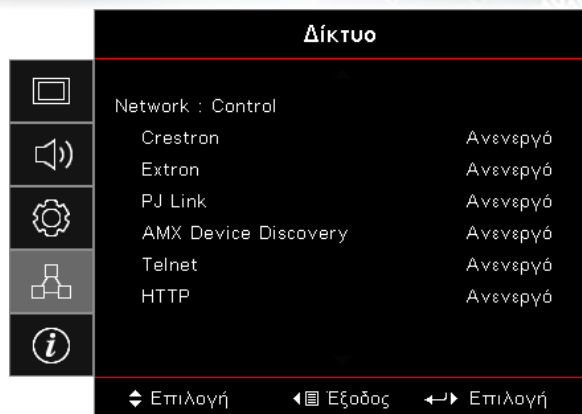
- ▶ Κατάσταση δικτύου: Προβάλλονται πληροφορίες δικτύου.
- ▶ Διεύθ. MAC: Μόνο για ανάγνωση.
- ▶ DHCP:

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

Ανενεργό: 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 προβολέας.
- ▶ DNS: Επιλογή αριθμού DNS.
- ▶ Εφαρμογή: Πιέστε το πλήκτρο  (**Enter**) για να εφαρμόσετε την επιλογή.

Χειριστήρια Χρήστη



Network / Control

Crestron

Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του Crestron.

Extron

Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του Extron.

PJ Link

Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του PJ Link.

AMX Device Discovery

Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας 'Εντοπισμός Συσκευής AMX'.

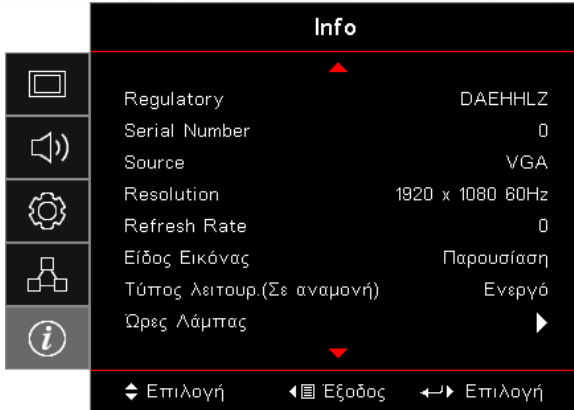
Telnet

Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του Telnet.

HTTP

Πιέστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του HTTP.

Χειριστήρια Χρήστη



Info

Ελληνικά

Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα όπως φαίνεται παρακάτω:

- ▶ Regulatory
- ▶ Serial Number
- ▶ Source
- ▶ Resolution
- ▶ Refresh Rate
- ▶ Είδος Εικόνας
- ▶ Τύπος λειτουρ.(Σε αναμονή)
- ▶ Ωρες Λάμπας
- ▶ Κατάσταση δικτύου
- ▶ Διεύθυνση IP
- ▶ ID Προβολέα
- ▶ Λειτ. Φωτεινότητας
- ▶ Έκδοση υλικολογισμικού

Πολυμέσα

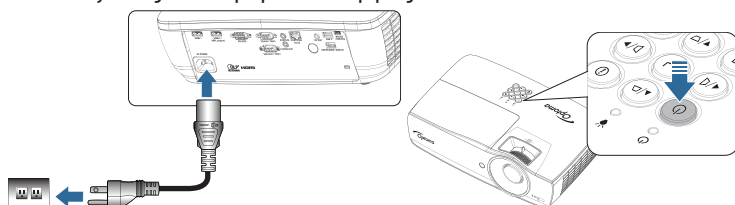
Ρύθμιση τύπου αρχείου για πολυμέσα με USB



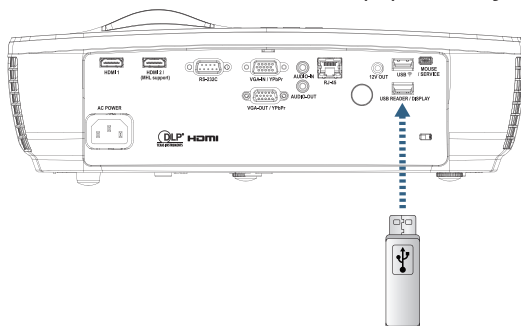
1. Πρέπει να συνδέσετε έναν δίσκο flash USB στον προβολέα, εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία πολυμέσων USB.
2. Μην συνδέετε τη θύρα USB για κάμερα, καθώς θα προκύψει πρόβλημα συμβατότητας.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αναπαραγάγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής στον προβολέα σας:

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας με τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και ενεργοποιήστε τον προβολέα πιέζοντας το πλήκτρο λειτουργίας.

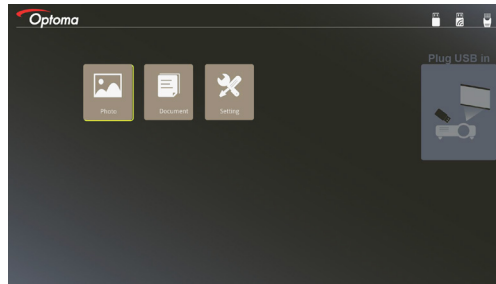


2. Συνδέστε έναν **δίσκο flash USB** στον προβολέα σας.



Χειριστήρια Χρήστη

Για να ανοίξετε το μενού Μέσων, πιάστε το πλήκτρο **(Source)** στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο και επιλέξτε. Ανοίγει το μενού Πολυμέσα.



3. Μεταβείτε στο μενού USB και επιλέξτε τα αρχεία πολυμέσων: **Φωτογραφία** ή **Έγγραφο**. Ή επιλέξτε την επιλογή Ρυθμίσεις για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Φωτογραφία** ή **Έγγραφο**.
4. Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να ανοίξετε.

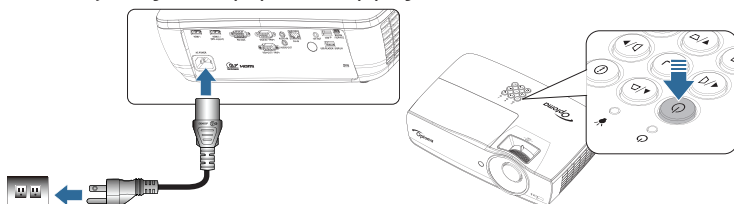
Η ρύθμιση Πολυμέσων σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για την αναλογία και τη χρονική διάρκεια εμφάνισης της φωτογραφίας και του εγγράφου.

Χειριστήρια Χρήστη

Κατοπτρισμός της οθόνης φορητής συσκευής (με το προαιρετικό Dongle Wi-Fi USB)

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για κατοπτρισμό της οθόνης της φορητής συσκευής σας:

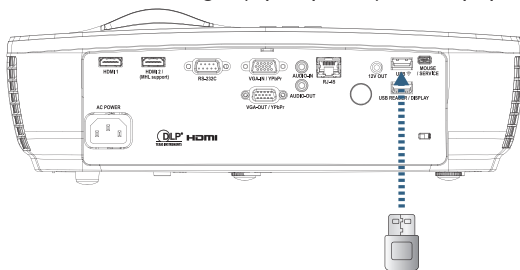
1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας με τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και ενεργοποιήστε τον προβολέα πιέζοντας το πλήκτρο λειτουργίας.



2. Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα της κινητής σας συσκευής, ανοίξτε το App Store (iOS) ή το Google Play (Android) και εγκαταστήστε την εφαρμογή HDCast Pro στην κινητή σας συσκευή.

Εάν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή, κάντε λήψη της εφαρμογής HDCast Pro από την ιστοσελίδα www.optoma.com/hdcastpro.

3. Συνδέστε ένα Wi-Fi dongle (προαιρετικό) στον προβολέα σας.



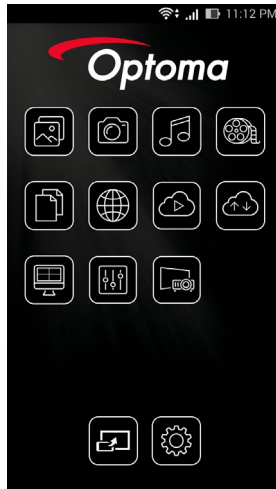
Σημείωση
Ο κωδικός SSID του προβολέα και ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi ποικίλλει ανάλογα με το συνδεδεμένο Wi-Fi dongle.

4. Συνδέστε τη φορητή σας συσκευή στον προβολέα μέσω Wi-Fi. Παραδείγματα παραμέτρων σύνδεσης είναι τα εξής:
 - ▶ SSID του προβολέα: HDCastPro_XXXXXXXX
 - ▶ Κωδικός πρόσβασης Wi-Fi: XXXXXXXX

Χειριστήρια Χρήστη

5. Ανοίξτε την εφαρμογή HD Cast Pro στη φορητή σας συσκευή.
Ανοίγει η παρακάτω οθόνη.

Android



Παράθυρα



6. Επιλέξτε HDMirror (Android) από το μενού για να αρχίσει ο κατοπτρισμός της οθόνης της φορητής σας συσκευής.

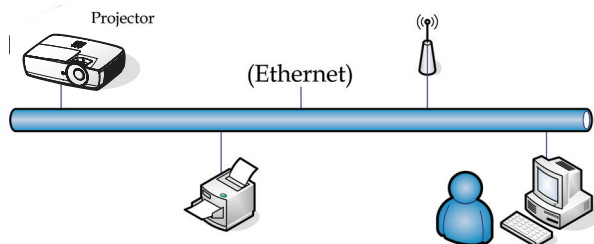
LAN_RJ45



- Ο Προτζέκτορας συνδέεται με LAN, χρησιμοποιήστε Κανονικό Καλώδιο Ethernet.
- 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/>

Χειριστήρια Χρήστη

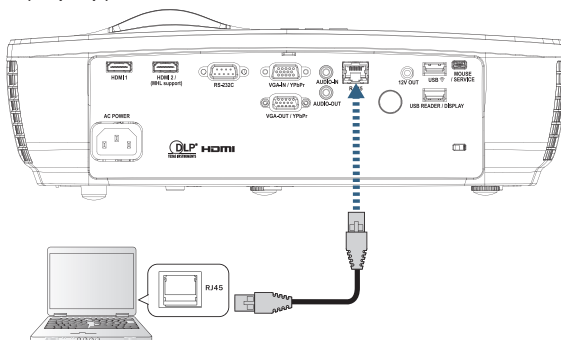
Αυτός ο προτζέκτορας υποστηρίζει όλες τις εντολές του PJLink Κλάσης1 (Έκδοση 1.00).

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

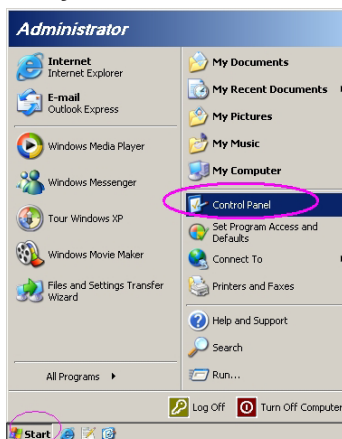
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαφορετικά είδη εξωτερικών συσκευών που μπορούν να συνδεθούν με τη θύρα LAN/RJ45 και του ελέγχου/τηλεχειρισμού του προβολέα, καθώς και τις υποστηριζόμενες σχετικές εντολές ελέγχου για κάθε εξωτερική συσκευή, μπορείτε να επικοινωνήσετε απευθείας με το Τμήμα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

LAN RJ45

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

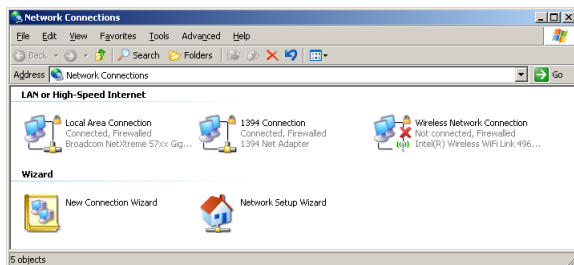


2. Στο PC (Φορητός υπολογιστής), επιλέξτε στο Έναρξη -> Πίνακας ελέγχου -> Συνδέσεις δικτύου.

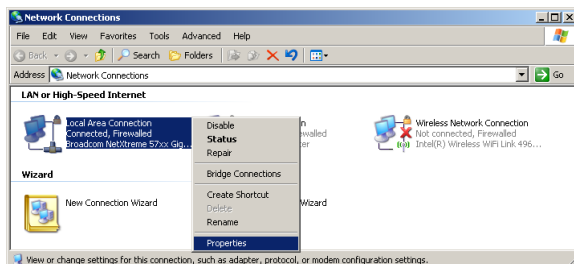


Χειριστήρια Χρήστη

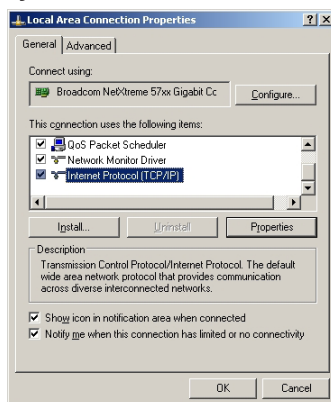
3. Κάντε δεξί κλικ στην Σύνδεση τοπικού δικτύου και επιλέξτε Ιδιότητες.



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

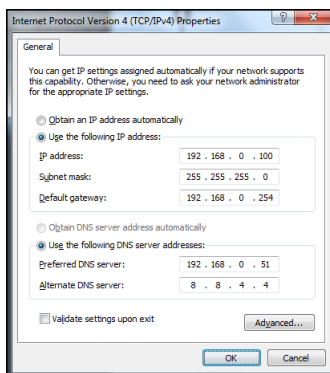


5. Πατήστε Ιδιότητες.

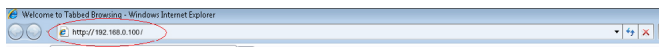


Χειριστήρια Χρήστη

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



7. Πιέστε το πλήκτρο **Menu** (**Menu**) στον προτζέκτορα.
8. Επιλέξτε OSD-> Δίκτυο-> Lan.
9. Εισάγετε τα παρακάτω:
- ▶ DHCP: Ανενεργό
 - ▶ Διεύθυνση IP: 192.168.0.100
 - ▶ Subnet Mask: 255.255.255.0
 - ▶ Πύλη: 192.168.0.254
 - ▶ DNS: 192.168.0.51
 - ▶ DNS2: 8.8.4.4
10. Πατήστε **Enter** (**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: 192.168.0.100.



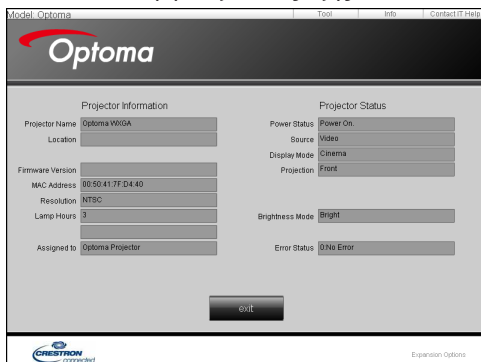
Χειριστήρια Χρήστη



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

13. Πατήστε  (**Enter**).

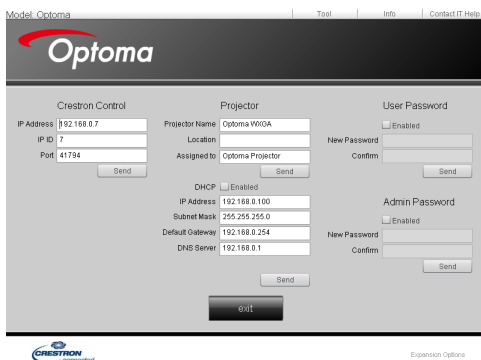
Ο προτζέκτορας έχει ρυθμιστεί για απομακρυσμένη διαχείριση. Η λειτουργία LAN/RJ45 εμφανίζεται ως εξής.



The screenshot shows the Optoma web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Model: Optoma', 'Tool', 'Info', and 'Contact IT help'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Projector Information', contains fields for Projector Name (Optoma W10A), Location, Firmware Version (B050413FD440), MAC Address (B050413FD440), Resolution (NTSC), Lamp Hours, and Assigned to (Optoma Projector). The right column, titled 'Projector Status', contains fields for Power Status (Power On), Source (Video), Display Mode (Cinema), Projection (Front), Brightness Mode (Bright), and Error Status (No Error). A 'Exit' button is at the bottom center. The footer shows the 'CRESTRON connected' logo and 'Expansion Options'.



The screenshot shows the Optoma web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Model: Optoma', 'Tool', 'Info', and 'Contact IT help'. Below the navigation bar, there's a 'Power' button and 'Vol -', 'Mute', 'Vol +' buttons. The main content area is titled 'Sources List' and shows a list of sources: VGA, Video (selected), HDMI 1/MHL, and HDMI 2. To the right of the list are buttons for Menu, Re-Sync, Enter, AV mute, and Source. At the bottom, there's a 'Freeze' button and a slider for Contrast, Brightness, and Sharpness. The footer shows the 'CRESTRON connected' logo and 'Expansion Options'.



The screenshot shows the Optoma web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Model: Optoma', 'Tool', 'Info', and 'Contact IT help'. The main content area is divided into three columns. The left column, titled 'Crestron Control', contains fields for IP Address (192.168.0.7), IP ID (7), and Port (41784), with a 'Send' button. The middle column, titled 'Projector', contains fields for Projector Name (Optoma W10A), Location, Assigned to (Optoma Projector), DHCP (Enabled), IP Address (192.168.0.100), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.254), and DNS Server (192.168.0.1), with a 'Send' button. The right column, titled 'User Password', contains fields for New Password, Confirm, Admin Password, New Password, and Confirm, with 'Send' buttons. A 'Exit' button is at the bottom center. The footer shows the 'CRESTRON connected' logo and 'Expansion Options'.

Χειριστήρια Χρήστη

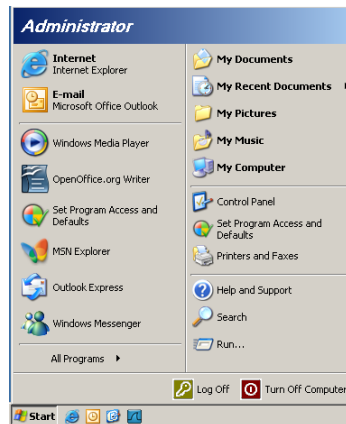
RS232 μέσω Λειτουργίας Telnet.

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.

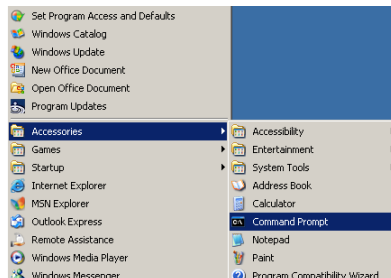
Εγχειρίδιο Γρήγορης Εκκίνησης για «RS232 μέσω TELNET»

Ελέγξτε και λάβετε τη Διεύθυνση IP στην OSD του προτζέκτορα. Βεβαιωθείτε ότι ο φορητός υπολογιστής/Η/Υ 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/Η/Υ.



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





Εκπαίδευση

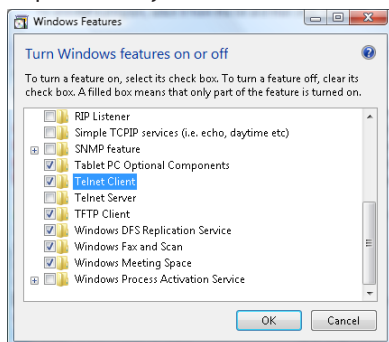
- Πώς να ενεργοποιηθεί η TELNET στα Windows VISTA / 7

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

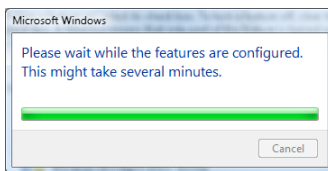


Χειριστήρια Χρήστη

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 pages 17-23.

[?] 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 [Menu (Μενού)] στον πίνακα του προβολέα, πηγαίνετε στο «Οθόνη -> Aspect Ratio». 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 -> Geometric Correction -> 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

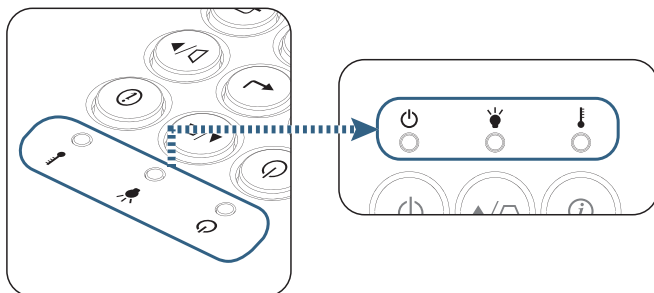
- ▶ Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, μπορεί να καεί και να κάνει ένα δυνατό ξερό θόρυβο. Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δε θα ξανανάψει μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία που αναφέρεται στην ενότητα «Αντικατάσταση της Λάμπας» στη σελίδα 74.

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης LED προτζέκτορα

Μήνυμα	Λυχνία LED Τροφοδοσίας	Λυχνία LED Τροφοδοσίας	LED θερμο- κρασίας	LED λυ- χνίας
	 (Κόκκινο)	 (Πράσινο)	 (Κόκκινο)	 (Κόκκινο)
Κατάσταση Αναμονής				
Ενεργοποίηση (προειδοποίηση)		Αναβοσβήνει ανενεργό για 0,5 δευτ. ανάβει για 0,5 δευτ.		
Ενεργοποίηση συσκευής και λυχνίας				
Απενεργοποίηση (ψύξη)		Αναβοσβήνει ανενεργό για 0,5 δευτ. ανάβει για 0,5 δευτ. Επιστρέφει σε κόκκινο φως όταν απενεργοποιείται ο ανεμιστήρας ψύξης		
Ταχεία συνέχεια (100 δευτ)		Αναβοσβήνει ανενεργό για 0,25 δευτ. ανάβει για 0,25 δευτ.		
Σφάλμα (Αστοχία λυχνίας)	Αναβοσβήνει			
Σφάλμα (Βλάβη ανεμ.)	Αναβοσβήνει		Αναβοσβή- νει	
Σφάλμα (Υπέρβαση θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει			



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.



Προειδοποίηση:
Χρησιμοποιείτε μόνο
αυθεντικές λάμπες.

Warning

Προειδοποίηση Λάμπας

Υπέρβαση ζωής λάμπας

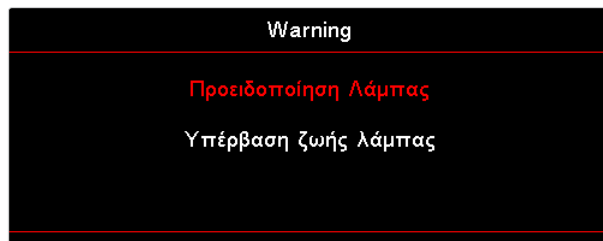
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

[?] 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.



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.



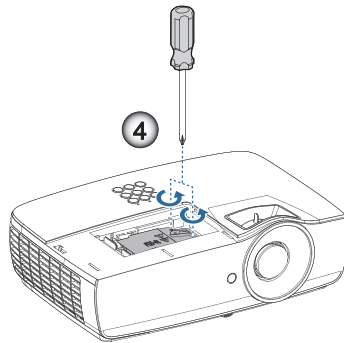
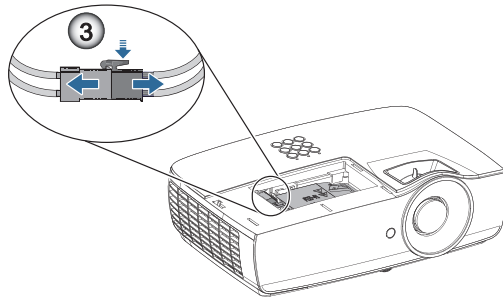
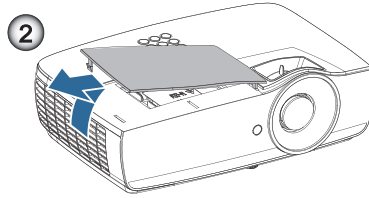
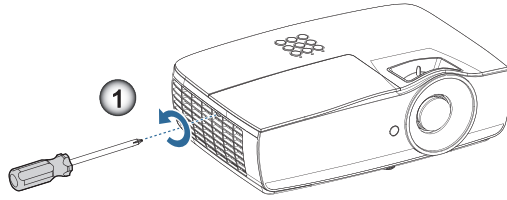
Προειδοποίηση:

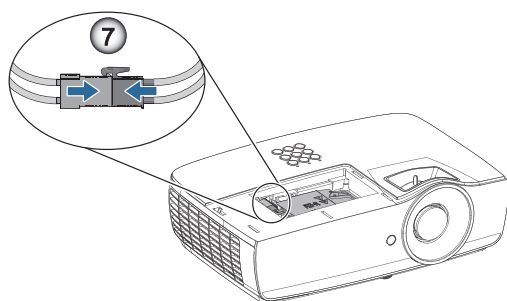
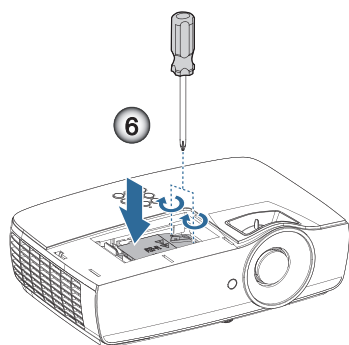
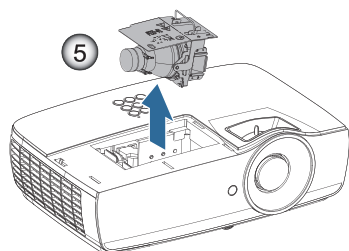
Το διαμέρισμα της λάμπας είναι ζεστό! Αφήστε το να κρυώσει προτού αλλάξετε τη λάμπα!

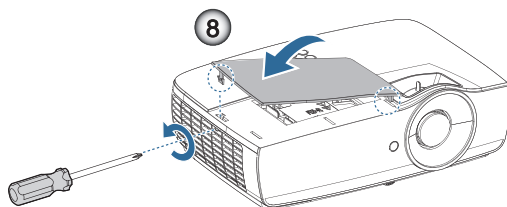


Προειδοποίηση:

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. Αφαιρέστε δύο βίδες στο κάλυμμα του διαμερίσματος της λυχνίας. ❶
5. Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης της λάμπας. ❷
6. Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη λυχνίας. ❸
7. Αφαιρέστε τις 2 βίδες από τη 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 ζημίες.

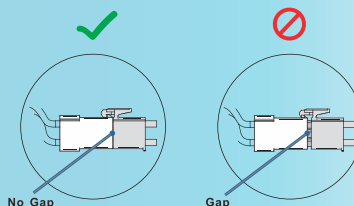
9. Ανοίξτε τον προβολέα και κάντε «Μηδενισμός Λάμπας» μετά την αντικατάσταση της λάμπας.

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



Προειδοποίηση:

Ο ακροδέκτης της λυχνίας πρέπει να τοποθετηθεί σε ευθυγράμμιση με τη βάση του ακροδέκτη, όπως απεικονίζεται στην εικόνα που ακολουθεί. Τυχόν κενό ανάμεσα στον ακροδέκτη λυχνίας και τη βάση του ακροδέκτη θα προκαλέσει βλάβη στον προβολέα. Στις εικόνες που ακολουθούν απεικονίζονται σωστές και εσφαλμένες τοποθετήσεις του ακροδέκτη λυχνίας.



Συμβατές αναλύσεις

Σήμα	Ανάλυση	Οριζ. Συγχρο- νισμός (KHz)	Κάθ. Συγχρο- νισμός (Hz)	COMPONENT	VGA (αναλο- γική)	HDMI 1 HDMI 2/MHL (ψηφιακή)
VESA	720 x 400	31,5	70,1	—	○	○
	640 x 480	31,5	60	—	○	○
	640 x 480	35	66,667	—	○	○
	640 x 480	37,86	72,8	—	○	○
	640 x 480	37,5	75	—	○	○
	640 x 480	43,3	85	—	○	○
	640 x 480	61,9	119,5	—	○	○
	800 x 600	37,9	60,3	—	○	○
	800 x 600	46,9	75	—	○	○
	800 x 600	48,1	72,2	—	○	○
	800 x 600	53,7	85,1	—	○	○
VESA	800 x 600	76,3	120	—	○	○
	832 x 624	49,722	74,546	—	○	○
	1024 x 768	48,4	60	—	○	○
	1024 x 768	56,5	70,1	—	○	○
	1024 x 768	60,241	75,02	—	○	○
VESA	1024 x 768	60	75	—	○	○
	1024 x 768	68,7	85	—	○	○
	1024 x 768	97,6	120	—	○	○
	1152 x 864	68,68	75,06	—	○	○
	1280 x 720	45	60	—	○	○
	1280 x 720	90	120	—	○	○
	1280 x 768 (Reduce Blanking)	47,4	60	—	○	○
	1280 x 768	47,8	59,9	—	○	○
	1280 x 800	49,7	59,8	—	○	○
	1280 x 800	62,8	74,9	—	○	○
	1280 x 800	71,6	84,9	—	○	○
	1280 x 800	101,6	119,9	—	○	○
	1280 x 1024	64	60	—	○	○
	1280 x 1024	80	75	—	○	○
	1280 x 1024	91,1	85	—	○	○
	1280 x 960	60	60	—	○	○
	1280 x 960	85,9	85	—	○	○
	1366 x 768	47,7	60	—	○	○
	1400 x 1050	65,3	60	—	○	○
	1440 x 900	55,9	59,9	—	○	○
	1440 x 900	70,6	75	—	○	○
	1600 x 1200	75	60	—	○	○
	1680 x 1050 (Reduce Blanking)	64,67	59,88	—	○	○
	1680 x 1050	65,29	59,95	—	○	○
	1920 x 1080	67,5	60	—	○	○
	1920 x 1200 (Reduce Blanking)	74,038	59,95	—	○	○

Παραρτήματα

Σήμα	Ανάλυση	Οριζ. Συγχρο- νισμός (KHz)	Κάθ. Συγχρο- νισμός (Hz)	COMPONENT	VGA (αναλο- γική)	HDMI 1 HDMI 2/MHL (ψηφιακή)
Apple Macintosh	640 x 480	35	66,7	—	○	○
	832 x 624	49,7	74,5	—	○	○
	1024 x 768	60,2	74,9	—	○	○
	1152 x 870	68,7	75,1	—	○	○
SDTV	480i	15,734	60	○	—	○
	576i	15,625	50	○	—	○
EDTV	576p	31,3	50	○	—	○
	480p	31,5	60	○	—	○
HDTV	720p	37,5	50	○	—	○
	720p	45	60	○	—	○
	1080i	33,8	60	○	—	○
	1080i	28,1	50	○	—	○
	1080p	27	24	○	—	○
	1080p	28	25	○	—	○
	1080p	33,7	30	○	—	○
	1080p	56,3	50	○	—	○
	1080p	67,5	60	○	—	○

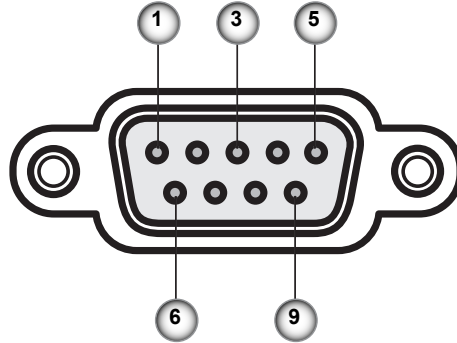
Πίνακας συμβατότητας Βίντεο True 3D

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.
- Το 1080i @25Hz και το 720p @50Hz θα εκτελείται σε 100hz, άλλος χρονισμός 3D θα εκτελείται σε 120Hz.

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

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
		System Auto Send	a=0 Standby Mode a=1 Warming up a=2 Cooling Down a=3 Out of Range a=4 Lamp Fail (LED Fail) a=5 Thermal Switch Error a=6 Fan Lock a=7 Over Temperature a=8 Lamp Hours Running Out a=9 Cover Open a=10 Lamp Ignite Fail a=11 Format Board Power On Fail a=12 Color Wheel Unexpected Stop a=13 // a=14 FAN 1 Lock a=15 FAN 2 Lock a=16 FAN 3 Lock a=17 FAN 4 Lock a=18 FAN 5 Lock a=19 LAN fail then restart a=20 LD lower than 60% a=21 LD NTC (1) Over Temperature a=22 LD NTC (2) Over Temperature a=23 High Ambient Temperature a=24 System Ready
~XX151 1	7E 30 30 31 35 31 20 31 0D	Model Name	*a=2 XGA a=3 WXGA a=4 1080p a=5 WUXGA*
~XX121 1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	Input Source Commands	a = 0 None a = 2 VGA a = 7 HDMI1 a = 8 HDMI2 a = 13 Network Display a = 14 USB Display a = 17 Multimedia
~XX122 1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Software Version	dddd = Software Version
~XX123 1	7E 30 30 31 32 33 20 31 0D	Display Mode	a = 0 None a = 1 Presentation a = 2 Bright a = 3 Cinema a = 4 sRGB a = 5 User a = 7 Blackboard a = 9 3D a = 10 DICOM SIM. a = 12 BlackBoard

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX124 1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Power State	a = 0 Off a = 1 On
~XX125 1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	Brightness	aaa can be -50~ + 50
~XX126 1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	Contrast	aaa can be -50~ + 50
~XX127 1	7E 30 30 31 32 37 20 31 0D	Format	aa=0 None aa=1 4:3 aa=2 16:9 aa=3 16:10 aa=5 LBX aa=6 Native aa=7 Auto
~XX128 1	7E 30 30 31 32 38 20 31 0D	Color Temperature	a=0 Standard a=1 Cool a=2 Cold a=3 Warm
~XX129 1	7E 30 30 31 32 39 20 31 0D	Projection Mode	a=0 Front-Desktop a=1 Rear-Desktop a=2 Front-Ceiling/ a=3 Rear-Ceiling
~XX353 1	7E 30 30 33 35 33 20 31 0D	Serial number	a= serial number string
~XX354 1	7E 30 30 33 35 34 20 31 0D	Closed Captioning	a = 0 Off a = 1 CC1 a = 2 CC2
~XX355 1	7E 30 30 33 35 35 20 31 0D	AV Mute	a = 0 Off a = 1 On
~XX356 1	7E 30 30 33 35 36 20 31 0D	Mute	a = 0 Off a = 1 On
~XX357 1	7E 30 30 33 35 37 20 31 0D	LAN FW version	eeee = Software Version
~XX358 1	7E 30 30 33 35 38 20 31 0D	Current Watt	aaaa=0000~9999
~XX150 1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	Information 1	a = Power Status a=0 Power Off a=1 Power On b = Lamp Hour (LED Hours) bbbbbb Lamp Hour (LED Hours) c = Input Source cc=00 None cc=01 DVI cc=02 VGA1 cc=03 VGA2 cc=04 S-Video cc=05 Video cc=06 BNC cc=07 HDMI1 cc=08 HDMI2 cc=09 Wireless cc=10 Component

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
			cc=11 Flash drive cc=12 Network Display (Presenter) cc=13 USB Display cc=14 HDMI3 cc=15 DisplayPort cc=16 HDBaseT d = Firmware Version dddd Firmware Version e = Display mode ee=00 None ee=01 Presentation ee=02 Bright ee=03 Cinema ee=04 sRGB\Reference\Standard ee=05 User(1) ee=06 User2 ee=07 Blackboard ee=08 Classroom ee=09 3D ee=10 DICOM SIM. ee=11 Film ee=12 Game ee=13 Cinema ee=14 Vivid ee=15 ISF Day ee=16 ISF Night ee=17 ISF 3D ee=18 Blending ee=21 HDR
~XX150 4	7E 30 30 31 35 30 20 34 0D	- Resolution	a = string (e.g. Ok1920x1080)
~XX150 5	7E 30 30 31 35 30 20 35 0D	- Signal Format	a = string
~XX150 16	7E 30 30 31 35 30 20 31 36 0D	Standby Power Mode	a=1 Active a=0 Eco.
~XX150 17	7E 30 30 31 35 30 20 31 37 0D	DHCP	a=1 On a=0 Off
~XX150 19	7E 30 30 31 35 30 20 31 39 0D	Refresh rate	a = string (Refresh rate e.g. Ok60Hz)
~XX87 1	7E 30 30 38 37 20 31 0D	LAN Settings / Network State	"a=0 Disconnected a=1 Connected"
~XX87 3	7E 30 30 38 37 20 33 0D	LAN Settings /IP Address	
~XX451 1	7E 30 30 34 35 31 20 31 0D	WLAN Settings / Network State	a=0 Disconnected a=1 Connected"
~XX451 2	7E 30 30 34 35 31 20 32 0D	WLAN Settings /IP Address	return IP
~XX451 3	7E 30 30 34 35 31 20 33 0D	WLAN Settings / SSID	return SSID
~XX555 1	7E 30 30 35 35 35 20 31 0D	LAN MAC Address	return SSID

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX555 2	7E 30 30 35 35 35 20 32 0D	WLAN MAC Address	return SSID
~XX108 1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Lamp Hour Total	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX108 3	7E 30 30 31 30 38 20 33 0D	Lamp Hour (Bright)	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX108 4	7E 30 30 31 30 38 20 34 0D	Lamp Hour (Eco.)	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX108 5	7E 30 30 31 30 38 20 35 0D	Lamp Hour (Dynamic)	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX108 6	7E 30 30 31 30 38 20 36 0D	Lamp Hour (Eco+)	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX543 1	7E 30 30 35 34 33 20 31 0D	H Image Shift	a=%
~XX543 2	7E 30 30 35 34 33 20 32 0D	V Image Shift	a=%
~XX543 3	7E 30 30 35 34 33 20 33 0D	V Keystone	a=%
~XX543 4	7E 30 30 35 34 33 20 34 0D	H Keystone	a=%
~XX544 1	7E 30 30 35 34 34 20 31 0D	Security Timer Month	a = 00~12
~XX544 2	7E 30 30 35 34 34 20 32 0D	Security Timer Day	a = 00~30
~XX544 3	7E 30 30 35 34 34 20 33 0D	Security Timer Hour	a = 00~24
~XX558 1	7E 30 30 35 35 38 20 31 0D	Projector ID	a=%
~XX00 1	7E 30 30 30 30 20 31 0D	Power On	
~XX00 0	7E 30 30 30 30 20 30 0D	Power Off	(0/2 for backward compatible)
~XX00 1 ~nnnn	7E 30 30 30 30 20 31 20 a 0D	Power On with Password	nnnn=password ~nnnn = ~0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)
~XX01 1	7E 30 30 30 31 20 31 0D	Re-sync	
~XX02 1	7E 30 30 30 32 20 31 0D	AV Mute	On
~XX02 0	7E 30 30 30 32 20 30 0D	AV Mute	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	Mute	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	66c (0/2 for backward compatible)
~XX140 10	7E 30 30 31 34 30 20 31 30 0D	Up	
~XX140 11	7E 30 30 31 34 30 20 31 31 0D	Left	
~XX140 12	7E 30 30 31 34 30 20 31 32 0D	Enter (for projection MENU)	

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX140 13	7E 30 30 31 34 30 20 31 33 0D	Right	
~XX140 14	7E 30 30 31 34 30 20 31 34 0D	Down	
~XX140 15	7E 30 30 31 34 30 20 31 35 0D	V Keystone +	
~XX140 16	7E 30 30 31 34 30 20 31 36 0D	V Keystone -	
~XX140 17	7E 30 30 31 34 30 20 31 37 0D	Volume -	
~XX140 18	7E 30 30 31 34 30 20 31 38 0D	Volume +	
~XX140 19	7E 30 30 31 34 30 20 31 39 0D	Brightness	
~XX140 20	7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0D	Menu	
~XX140 21	7E 30 30 31 34 30 20 32 31 0D	Zoom	
~XX140 28	7E 30 30 31 34 30 20 32 38 0D	Contrast	
~XX140 47	7E 30 30 31 34 30 20 34 37 0D	Source	
~XX06 1	7E 30 30 30 36 20 31 0D	Zoom Minus	
~XX313 1	7E 30 30 33 31 33 20 31 0D	Information menu	On
~XX313 0	7E 30 30 33 31 33 20 30 0D	Information menu	Off (0/2 for backward compatible)
~XX12 1	7E 30 30 31 32 20 31 0D	Input Source Direct Commands	HDMI 1
~XX12 5	7E 30 30 31 32 20 35 0D	Input Source Direct Commands	VGA
~XX12 15	7E 30 30 31 32 20 31 35 0D	Input Source Direct Commands	HDMI 2
~XX12 18	7E 30 30 31 32 20 31 38 0D	Input Source Direct Commands	Network Display(Presenter)
~XX12 19	7E 30 30 31 32 20 31 39 0D	Input Source Direct Commands	USB display
~XX12 23	7E 30 30 31 32 20 32 33 0D	Input Source Direct Commands	Multimedia
~XX20 1	7E 30 30 32 30 20 31 0D	Display Mode	Presentation
~XX20 2	7E 30 30 32 30 20 32 0D	Display Mode	Bright
~XX20 3	7E 30 30 32 30 20 33 0D	Display Mode	Cinema
~XX20 4	7E 30 30 32 30 20 34 0D	Display Mode	sRGB / Reference / Standard(Proscene)
~XX20 5	7E 30 30 32 30 20 35 0D	Display Mode	User/ User 1
~XX20 7	7E 30 30 32 30 20 37 0D	Display Mode	Blackboard
~XX20 9	7E 30 30 32 30 20 39 0D	Display Mode	3D
~XX20 13	7E 30 30 32 30 20 31 33 0D	Display Mode	DICOM SIM.

Παράρτηματα

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX21 n	7E 30 30 32 31 20 a 0D	Brightness	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX46 n	7E 30 30 34 36 20 a 0D	Brightness -	n=1
~XX46 n	7E 30 30 34 36 20 a 0D	Brightness +	n=2
~XX22 n	7E 30 30 32 32 20 a 0D	Contrast	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX47 n	7E 30 30 34 37 20 a 0D	Contrast -	n=1
~XX47 n	7E 30 30 34 37 20 a 0D	Contrast +	n=2
~XX23 n	7E 30 30 32 33 20 a 0D	Sharpness	n = 1 (a=31) ~ 15 (a=31 35)
~XX44 n	7E 30 30 34 34 20 a 0D	Tint	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX45 n	7E 30 30 34 35 20 a 0D	Color / Saturation	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX24 n	7E 30 30 32 34 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Red Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX25 n	7E 30 30 32 35 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Green Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX26 n	7E 30 30 32 36 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Blue Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX27 n	7E 30 30 32 37 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Red Bias n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX28 n	7E 30 30 32 38 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Green Bias n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX29 n	7E 30 30 32 39 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Blue Bias n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX517 1	7E 30 30 35 31 37 20 31 0D	RGB Gain/Bias Reset	Reset
~XX333 n	7E 30 30 33 33 33 20 a 0D	CMS / Color Matching	Red Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX327 n	7E 30 30 33 32 37 20 a 0D	CMS / Color Matching	Red Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX339 n	7E 30 30 33 33 39 20 a 0D	CMS / Color Matching	Red Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX334 n	7E 30 30 33 33 34 20 a 0D	CMS / Color Matching	Green Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX328 n	7E 30 30 33 32 38 20 a 0D	CMS / Color Matching	Green Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX340 n	7E 30 30 33 34 30 20 a 0D	CMS / Color Matching	Green Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX335 n	7E 30 30 33 33 35 20 a 0D	CMS / Color Matching	Blue Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX329 n	7E 30 30 33 32 39 20 a 0D	CMS / Color Matching	Blue Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX341 n	7E 30 30 33 34 31 20 a 0D	CMS / Color Matching	Blue Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX336 n	7E 30 30 33 33 36 20 a 0D	CMS / Color Matching	Cyan Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX330 n	7E 30 30 33 33 30 20 a 0D	CMS / Color Matching	Cyan Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX342 n	7E 30 30 33 34 32 20 a 0D	CMS / Color Matching	Cyan Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX337 n	7E 30 30 33 33 37 20 a 0D	CMS / Color Matching	Yellow Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX331 n	7E 30 30 33 33 31 20 a 0D	CMS / Color Matching	Yellow Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX343 n	7E 30 30 33 34 33 20 a 0D	CMS / Color Matching	Yellow Gain / Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX338 n	7E 30 30 33 33 38 20 a 0D	CMS / Color Matching	Magenta Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX332 n	7E 30 30 33 33 32 20 a 0D	CMS / Color Matching	Magenta Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX344 n	7E 30 30 33 34 34 20 a 0D	CMS / Color Matching	Magenta Gain / Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX345 n	7E 30 30 33 34 35 20 a 0D	CMS / Color Matching	White / R n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX346 n	7E 30 30 33 34 36 20 a 0D	CMS / Color Matching	White / G n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX347 n	7E 30 30 33 34 37 20 a 0D	CMS / Color Matching	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 / Film	Film
~XX35 2	7E 30 30 33 35 20 32 0D	Gamma / Video	Video
~XX35 3	7E 30 30 33 35 20 33 0D	Gamma / Graphics	Graphics
~XX35 4	7E 30 30 33 35 20 34 0D	Gamma / PC(Standard)	PC (Standard)
~XX35 5	7E 30 30 33 35 20 35 0D	Gamma	1.8
~XX35 6	7E 30 30 33 35 20 36 0D	Gamma	2
~XX35 12	7E 30 30 33 35 20 31 32 1D	Gamma	2.4
~XX36 4	7E 30 30 33 36 20 34 0D	Color Temp.	Warm (D55)
~XX36 1	7E 30 30 33 36 20 31 0D	Color Temp.	Standard (D65)
~XX36 2	7E 30 30 33 36 20 32 0D	Color Temp.	Cool (D75)
~XX36 3	7E 30 30 33 36 20 33 0D	Color Temp.	Cold (D83)
~XX37 1	7E 30 30 33 37 20 31 0D	Color Space	Auto
~XX37 2	7E 30 30 33 37 20 32 0D	Color Space	RGB \ RGB (0-255)*
~XX37 4	7E 30 30 33 37 20 34 0D	Color Space	RGB (16 - 235)*
~XX37 3	7E 30 30 33 37 20 33 0D	Color Space	YUV
~XX60 1	7E 30 30 36 30 20 31 0D	Format	4:3 (4:3-I)
~XX60 2	7E 30 30 36 30 20 32 0D	Format	16:9-I/16:9
~XX60 3	7E 30 30 36 30 20 33 0D	Format	16:9-II / 16:10 (WXGA)

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX60 5	7E 30 30 36 30 20 35 0D	Format	LBX
~XX60 6	7E 30 30 36 30 20 36 0D	Format	Native
~XX60 7	7E 30 30 36 30 20 37 0D	Format	AUTO
~XX61 n	7E 30 30 36 31 20 a 0D	Edge mask	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
~XX62 n	7E 30 30 36 32 20 a 0D	Zoom Pan and Scan	n = -5 (a=2D 35) ~ 25 (a=32 35)
~XX63 n	7E 30 30 36 33 20 a 0D	H Image Shift	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)
~XX540 n	7E 30 30 35 34 30 20 a 0D	H Image Shift -	
~XX540 n	7E 30 30 35 34 30 20 a 0D	H Image Shift +	
~XX64 n	7E 30 30 36 34 20 a 0D	V Image Shift	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)
~XX541 n	7E 30 30 35 34 31 20 a 0D	V Image Shift -	
~XX541 n	7E 30 30 35 34 31 20 a 0D	V Image Shift +	
~XX65 n	7E 30 30 36 35 20 a 0D	H Keystone	n = -40 (a=2D 34 30) ~ 40 (a=34 30)
~XX66 n	7E 30 30 36 36 20 a 0D	V Keystone	n = -40 (a=2D 34 30) ~ 40 (a=34 30)
~XX59 1	7E 30 30 35 39 20 31 0D	Four corners	top-left (right+)
~XX59 2	7E 30 30 35 39 20 32 0D	Four corners	top-left (left+)
~XX59 3	7E 30 30 35 39 20 33 0D	Four corners	top-left (up +)
~XX59 4	7E 30 30 35 39 20 34 0D	Four corners	top-left (down +)
~XX59 5	7E 30 30 35 39 20 35 0D	Four corners	top right (right +)
~XX59 6	7E 30 30 35 39 20 36 0D	Four corners	top right (left +1)
~XX59 7	7E 30 30 35 39 20 37 0D	Four corners	top right (up +1)
~XX59 8	7E 30 30 35 39 20 38 0D	Four corners	top right (down +1)
~XX59 9	7E 30 30 35 39 20 39 0D	Four corners	Bottom-left (right+)
~XX59 10	7E 30 30 35 39 20 31 30 0D	Four corners	Bottom-left(left+)
~XX59 11	7E 30 30 35 39 20 31 31 0D	Four corners	Bottom-left(Up+)
~XX59 12	7E 30 30 35 39 20 31 32 0D	Four corners	Bottom-left(down+)
~XX59 13	7E 30 30 35 39 20 31 33 0D	Four corners	Bottom-right (right+)
~XX59 14	7E 30 30 35 39 20 31 34 0D	Four corners	Bottom-right(left+)
~XX59 15	7E 30 30 35 39 20 31 35 0D	Four corners	Bottom-right(Up+)

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX59 16	7E 30 30 35 39 20 31 36 0D	Four corners	Bottom-right(down+)
~XX230 0	7E 30 30 32 33 30 20 30 0D	3D Mode	Off (0/2 for backward compatible)
~XX230 1	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D	3D Mode	DLP-Link
~XX230 3	7E 30 30 32 33 30 20 33 0D	3D Mode	IR
~XX231 0	7E 30 30 32 33 31 20 30 0D	3D Sync. Invert	On
~XX231 1	7E 30 30 32 33 31 20 31 0D	3D Sync. Invert	Off
~XX400 0	7E 30 30 34 30 30 20 30 0D	3D->2D	3D
~XX400 1	7E 30 30 34 30 30 20 31 0D	3D->2D	L
~XX400 2	7E 30 30 34 30 30 20 32 0D	3D->2D	R
~XX405 0	7E 30 30 34 30 35 20 30 0D	3D Format	Auto
~XX405 1	7E 30 30 34 30 35 20 31 0D	3D Format	SBS
~XX405 2	7E 30 30 34 30 35 20 32 0D	3D Format	Top and Bottom
~XX405 3	7E 30 30 34 30 35 20 33 0D	3D Format	Frame Sequential
~XX405 8	7E 30 30 34 30 35 20 38 0D	3D Format	Off
~XX70 1	7E 30 30 37 30 20 31 0D	Language	English
~XX70 2	7E 30 30 37 30 20 32 0D	Language	German
~XX70 3	7E 30 30 37 30 20 33 0D	Language	French
~XX70 4	7E 30 30 37 30 20 34 0D	Language	Italian
~XX70 5	7E 30 30 37 30 20 35 0D	Language	Spanish
~XX70 6	7E 30 30 37 30 20 36 0D	Language	Portuguese
~XX70 7	7E 30 30 37 30 20 37 0D	Language	Polish
~XX70 8	7E 30 30 37 30 20 38 0D	Language	Dutch
~XX70 9	7E 30 30 37 30 20 39 0D	Language	Swedish
~XX70 10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0D	Language	Norwegian/Danish
~XX70 11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0D	Language	Finnish
~XX70 12	7E 30 30 37 30 20 31 32 0D	Language	Greek
~XX70 13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0D	Language	Traditional Chinese
~XX70 14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0D	Language	Simplified Chinese

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX70 15	7E 30 30 37 30 20 31 35 0D	Language	Japanese
~XX70 16	7E 30 30 37 30 20 31 36 0D	Language	Korean
~XX70 17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0D	Language	Russian
~XX70 18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0D	Language	Hungarian
~XX70 19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0D	Language	Czech
~XX70 20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0D	Language	Arabic
~XX70 21	7E 30 30 37 30 20 32 31 0D	Language	Thai
~XX70 22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0D	Language	Turkish
~XX70 23	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D	Language	Farsi
~XX70 24	7E 30 30 37 30 20 32 34 0D	Language	Danish
~XX70 25	7E 30 30 37 30 20 32 35 0D	Language	Vietnamese
~XX70 26	7E 30 30 37 30 20 32 36 0D	Language	Indonesian
~XX70 27	7E 30 30 37 30 20 32 37 0D	Language	Romanian
~XX70 28	7E 30 30 37 30 20 32 38 0D	Language	Slovakian
~XX71 1	7E 30 30 37 31 20 31 0D	Projection	Front-Desktop
~XX71 2	7E 30 30 37 31 20 32 0D	Projection	Rear-Desktop
~XX71 3	7E 30 30 37 31 20 33 0D	Projection	Front-Ceiling
~XX71 4	7E 30 30 37 31 20 34 0D	Projection	Rear-Ceiling
~XX72 1	7E 30 30 37 32 20 31 0D	Menu Location	Top Left
~XX72 2	7E 30 30 37 32 20 32 0D	Menu Location	Top Right
~XX72 3	7E 30 30 37 32 20 33 0D	Menu Location	Centre
~XX72 4	7E 30 30 37 32 20 34 0D	Menu Location	Bottom Left
~XX72 5	7E 30 30 37 32 20 35 0D	Menu Location	Bottom Right
~XX90 1	7E 30 30 39 30 20 31 0D	Screen Type	16:10
~XX90 0	7E 30 30 39 30 20 30 0D	Screen Type	16:9
~XX91 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D	Signal	Automatic On
~XX91 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D	Signal	Automatic Off
~XX73 n	7E 30 30 37 33 20 a 0D	Signal	Frequency n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By signal

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX74 n	7E 30 30 37 34 20 a 0D	Signal	Phase n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31) By signal
~XX75 n	7E 30 30 37 35 20 a 0D	Signal	H. Position n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX76 n	7E 30 30 37 36 20 a 0D	Signal	V. Position n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX77 ~nnnnnn	7E 30 30 37 37 20 a 0D	Security Timer	a= 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)
~XX537 n	7E 30 30 35 33 37 20 a 0D	Security Timer	Month n = 00 (a=30 30) ~ 12 (a=31 32)
~XX538 n	7E 30 30 35 33 38 20 a 0D	Security Timer	Day n = 00 (a=30 30) ~ 30 (a=33 30)
~XX539 n	7E 30 30 35 33 39 20 a 0D	Security Timer	Hour n = 00 (a=30 30) ~ 24 (a=32 34)
~XX79 n	7E 30 30 37 39 20 a 0D	Projector ID	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)
~XX310 1	7E 30 30 33 31 30 20 31 0D	Internal Speaker	On
~XX310 0	7E 30 30 33 31 30 20 30 0D	Internal Speaker	Off (0/2 for backward compatible)
~XX80 1	7E 30 30 38 30 20 31 0D	Mute	On
~XX80 0	7E 30 30 38 30 20 30 0D	Mute	Off (0/2 for backward compatible)
~XX81 n	7E 30 30 38 31 20 a 0D	Volume (Audio)	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
~XX94 1	7E 30 30 39 34 20 31 0D	SRS	On
~XX82 1	7E 30 30 38 32 20 31 0D	Logo	Default
~XX82 2	7E 30 30 38 32 20 32 0D	Logo	User
~XX82 3	7E 30 30 38 32 20 33 0D	Logo	Neutral
~XX83 1	7E 30 30 38 33 20 31 0D	Logo Capture	
~XX85 1	7E 30 30 38 35 20 31 0D	Zoom / Focus	Lock
~XX85 2	7E 30 30 38 35 20 32 0D	Zoom / Focus	Unlock
~XX85 3	7E 30 30 38 35 20 33 0D	Zoom	Lock
~XX85 4	7E 30 30 38 35 20 34 0D	Zoom	Unlock
~XX85 5	7E 30 30 38 35 20 35 0D	Focus	Lock
~XX85 6	7E 30 30 38 35 20 36 0D	Focus	Unlock
~XX307 1	7E 30 30 33 30 37 20 31 0D	Zoom	Zoom +
~XX307 2	7E 30 30 33 30 37 20 32 0D	Zoom	Zoom -
~XX308 1	7E 30 30 33 30 38 20 31 0D	Focus	Foucs+

Παράρτημα

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX308 2	7E 30 30 33 30 38 20 32 0D	Focus	Focus -
~XX450 1	7E 30 30 34 35 30 20 31 0D	WLAN Settings / WLAN	On
~XX450 0	7E 30 30 34 35 30 20 30 0D	WLAN Settings / WLAN	Off (0/2 for backward compatible)
~XX454 1	7E 30 30 34 35 34 20 31 0D	Crestron	On
~XX454 0	7E 30 30 34 35 34 20 30 0D	Crestron	Off
~XX455 1	7E 30 30 34 35 35 20 31 0D	Extron	On
~XX455 0	7E 30 30 34 35 35 20 30 0D	Extron	Off
~XX456 1	7E 30 30 34 35 36 20 31 0D	PJ Link	On
~XX456 0	7E 30 30 34 35 36 20 30 0D	PJ Link	Off
~XX457 1	7E 30 30 34 35 37 20 31 0D	AMX Device Discovery	On
~XX457 0	7E 30 30 34 35 37 20 30 0D	AMX Device Discovery	Off
~XX458 1	7E 30 30 34 35 38 20 31 0D	Telent	On
~XX458 0	7E 30 30 34 35 38 20 30 0D	Telent	Off
~XX459 1	7E 30 30 34 35 39 20 31 0D	HTTP	On
~XX459 0	7E 30 30 34 35 39 20 30 0D	HTTP	Off
~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	High Altitude	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	Information Hide	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	Keypad Lock	Off (0/2 for backward compatible)
~XX348 1	7E 30 30 33 34 38 20 31 0D	Display Mode Lock	On
~XX348 0	7E 30 30 33 34 38 20 30 0D	Display Mode Lock	Off
~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	Test Pattern	Grid (White)
~XX195 2	7E 30 30 31 39 35 20 32 0D	Test Pattern	White
~XX11 0	7E 30 30 31 31 20 30 0D	IR Function	Off
~XX11 1	7E 30 30 31 31 20 31 0D	IR Function	On

Παράρτηματα

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX104 0	7E 30 30 31 30 34 20 30 0D	Background Color	None
~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	Background Color	Black
~XX104 3	7E 30 30 31 30 34 20 33 0D	Background Color	Red
~XX104 4	7E 30 30 31 30 34 20 34 0D	Background Color	Green
~XX104 5	7E 30 30 31 30 34 20 35 0D	Background Color	White
~XX104 6	7E 30 30 31 30 34 20 36 0D	Background Color	Gray
~XX104 7	7E 30 30 31 30 34 20 37 0D	Background Color	Logo
~XX350 n	7E 30 30 33 35 30 20 a 0D	Remote Code	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)
~XX105 1	7E 30 30 31 30 35 20 31 0D	Direct Power On	On
~XX105 0	7E 30 30 31 30 35 20 30 0D	Direct Power On	Off (0/2 for backward compatible)
~XX113 1	7E 30 30 31 31 33 20 31 0D	Signal Power On	On
~XX113 0	7E 30 30 31 31 33 20 30 0D	Signal Power On	Off (0/2 for backward compatible)
~XX107 n	7E 30 30 31 30 37 20 a 0D	Sleep Timer (min)	n = 0 (a=30) ~ 180 (a=31 38 30) (30 minutes for each step).
~XX507 0	7E 30 30 35 30 37 20 30 0D	Sleep Timer Repeat	Off (0/2 for backward compatible)
~XX507 1	7E 30 30 35 30 37 20 31 0D	Sleep Timer Repeat	On
~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	Quick Resume	Off (0/2 for backward compatible)
~XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D	Power Mode (Standby)	Active
~XX114 0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0D	Power Mode (Standby)	Eco. (<0.5W)
~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	Lamp Reminder	Off (0/2 for backward compatible)
~XX110 1	7E 30 30 31 31 30 20 31 0D	Brightness Mode	Bright
~XX110 2	7E 30 30 31 31 30 20 32 0D	Brightness Mode	Eco.
~XX110 3	7E 30 30 31 31 30 20 33 0D	Brightness Mode	Eco+
~XX110 4	7E 30 30 31 31 30 20 34 0D	Brightness Mode	Dynamic
~XX112 1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	Reset (Reset to Default)	
~XX112 ~nnnn	7E 30 30 31 31 32 20 a 0D	Reset (Reset to Default) with password	~nnnn = ~0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)

Παράρτηματα

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX506 0	7E 30 30 35 30 36 20 30 0D	Wall Color	Off
~XX506 7	7E 30 30 35 30 36 20 37 0D	Wall Color	Light Yellow
~XX506 3	7E 30 30 35 30 36 20 33 0D	Wall Color	Light Green
~XX506 4	7E 30 30 35 30 36 20 34 0D	Wall Color	Light Blue
~XX506 5	7E 30 30 35 30 36 20 35 0D	Wall Color	Pink
~XX506 6	7E 30 30 35 30 36 20 36 0D	Wall Color	Gray
~XX510 0	7E 30 30 35 31 30 20 30 0D	Audio Out	Off
~XX510 1	7E 30 30 35 31 30 20 31 0D	Audio Out	On
~XX511 0	7E 30 30 35 31 31 20 30 0D	HDMI Link	Off
~XX511 1	7E 30 30 35 31 31 20 31 0D	HDMI Link	On
~XX512 0	7E 30 30 35 31 32 20 30 0D	Inclusive of TV	No
~XX512 1	7E 30 30 35 31 32 20 31 0D	Inclusive of TV	Yes
~XX513 1	7E 30 30 35 31 33 20 31 0D	Power On Link	Mutual
~XX513 2	7E 30 30 35 31 33 20 32 0D	Power On Link	PJ --> Device
~XX513 3	7E 30 30 35 31 33 20 33 0D	Power On Link	Device --> PJ
~XX514 0	7E 30 30 35 31 34 20 30 0D	Power Off Link	Off
~XX514 1	7E 30 30 35 31 34 20 31 0D	Power Off Link	On
~XX515 0	7E 30 30 35 31 35 20 30 0D	Menu Timer	Off
~XX515 1	7E 30 30 35 31 35 20 31 0D	Menu Timer	5sec
~XX515 3	7E 30 30 35 31 35 20 33 0D	Menu Timer	10sec
~XX526 n	7E 30 30 35 32 36 20 a 0D	Menu Transparency	n = 0 (a=30) ~ 9 (a=39)
~XX516 1	7E 30 30 35 31 36 20 31 0D	Four corners reset	Reset
~XX518 1 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 31 20 a 0D	Input Name	HDMI1 (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 6 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 36 20 a 0D	Input Name	HDMI2/MHL (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 8 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 38 20 a 0D	Input Name	VGA (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 19 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 31 39 20 a 0D	Input Name	Network Display (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 20 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 32 30 20 a 0D	Input Name	USB Display (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 21 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 32 31 20 a 0D	Input Name	Multimedia (a= 7E +nnnnnnnnnn)

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



- 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



- Για ευρεία ανάλυση οθόνης (WXGA), η υποστηριζόμενη συμβατότητα εξαρτάται από το μοντέλο του Notebook/PC.
- Η λειτουργία AMX υποστηρίζει μόνο τον Εντοπισμό Συσκευής AMX.
- Η μετάδοση πληροφοριών πραγματοποιείται μόνο μέσω έγκυρης διεπαφής.
- Δυνατότητα υποστήριξης και των δύο διεπαφών (LAN και Wireless) ταυτόχρονα.
- 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



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.
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**

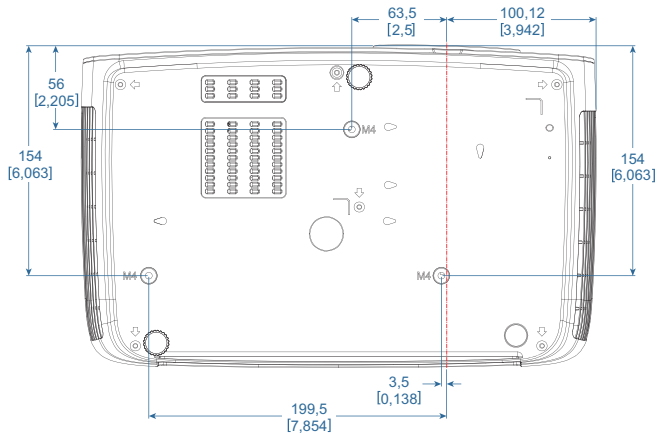
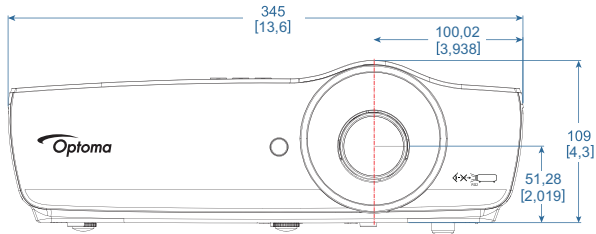


Σημειώστε πως ζημιές που έχουν προκληθεί από λάθος εγκατάσταση θα ακυρώσουν την εγγύηση.



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
Φαξ: 510-897-8601
Επισκευή : services@optoma.com

Καναδάς

3178 Laurelview Ct.,
Fremont, CA 94538, USA
www.optoma.ca

Τηλ.: 888-289-6786
Φαξ: 510-897-8601
Επισκευή : services@optoma.com

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

Ευρώπη

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

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

Κάτω χώρες BV

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

Τηλ: +31 (0) 36 820 0252
Φαξ: +31 (0) 36 548 9052

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Νορβηγία

Ταϊβάν

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

Τηλ.: +886-2-8911-8600
Φαξ: +886-2-8911-6550
Επισκευή: services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

Χονγκ Κονγκ

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

Φαξ: +852-2370-1222

Κίνα

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

Τηλ.: +86-21-62947376
Φαξ: +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

Ιαπωνία

東京都足立区綾瀬 3-25-18
株式会社オーエス

コンタクトセンター: 0120-380-495
Επισκευή: info@os-worldwide.com
<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 ελάχιστη 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 λειτούργεί 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 2014/30/EU (περιλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία χαμηλής τάσης 2014/35/EU
- Οδηγία R & TTE 1999/5/EC (Αν το προϊόν έχει λειτουργία RF)
- Οδηγία RoHS 2011/65/EU
- Περί Προϊόντων που Καταναλώνουν Ενέργεια (ErP) 2009/125/EC

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.