SHARP

Προβολέας

P721Q-W/P601Q-W

Εγχειρίδιο χρήστη

Αρ. μοντέλου
XP-P721Q-W/XP-P601Q-W

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ **4**

Πληροφορίες καλωδίου....4
Σημείωση σχετικά με τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI)....4
Απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος σας....5
Προειδοποίηση Ασφάλειας Λέιζερ....7
Ομάδες κινδύνου....8
Διασφάλιση προσωπικών πληροφοριών....8
Πληροφορίες για τα σύμβολα....9
Προειδοποιήσεις Ασφάλειας....10
Σημειώσεις για την εγκατάσταση και τη συντήρηση....22
Εμπορικές επωνυμίες....26

ΕΙΣΑΓΩΓΗ **27**

Επισκόπηση Συσκευασίας....27
Τυπικά αξεσουάρ....27
Επισκόπηση προϊόντος....28
Συνδέσεις....31
Πίνακας Ελέγχου....32
Τηλεχειριστήριο....33

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ **37**

Σύνδεση πηγών στον προβολέα....37
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας....38
Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα....41
Ρύθμιση της θέσης προβολέα....42
Διαμόρφωση τηλεχειρ....43

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 45

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα 45
Πλοήγηση στα μενού και λειτουργίες 47
Δομή μενού OSD 48
Μενού Εικόνα 59
Μενού οθόνης 65
Μενού Επικοινωνία 71
Μενού Σύστημα 83
Μενού Πληροφορίες 89
Μενού Γλώσσα 92

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 93

Συμβατές αναλύσεις 93
Ρύθμιση θύρας και Σύνδεση Σημάτων RS232 95
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής 96
Εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή 97
Εξωτερικές διαστάσεις 98
Αντιμετώπιση προβλημάτων 99
Ενδεικτικές λυχνίες LED και μηνύματα αναμμένων LED 101
Προδιαγραφές 102
Λίστα λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232 105

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες καλωδίου

Χρησιμοποιήστε θωρακισμένα καλώδια ή καλώδια προσαρτημένα σε πυρήνες φερρίτη για να αποτρέψετε παρεμβολές με ραδιοφωνικό και τηλεοπτικό σήμα.

Σημείωση σχετικά με τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Η λειτουργία αυτού του εξοπλισμού σε οικιακό περιβάλλον μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές.

⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD**: This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours.**
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

- The compatible battery type: CR2032
- The nominal battery voltage: 3V
- This product contains non-replaceable batteries.

- Αφαιρέστε και ανακυκλώστε ή απορρίψτε αμέσως τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και κρατήστε τις μακριά από παιδιά. ΜΗΝ απορρίπτετε τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα και μην τις καίτε.
- Ακόμη και οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Καλέστε το τοπικό κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για πληροφορίες θεραπείας.
- Συμβατός τύπος μπαταρίας: CR2032
- Ονομαστική τάση μπαταρίας: 3V
- Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πρέπει να επαναφορτίζονται.
- Μην προχωράτε σε αναγκαστική εκφόρτιση, επαναφόρτιση, αποσυναρμολόγηση, θέρμανση πάνω από την προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή θερμοκρασία 95°F (35°C) ή αποτέφρωση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός λόγω εξαέρωσης, διαρροής ή έκρηξης, με αποτέλεσμα χημικά εγκαύματα.
- Αυτό το προϊόν περιέχει μπαταρίες που δεν μπορούν να αντικατασταθούν.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί μία κομβιόσχημη μπαταρία λιθίου CR, η οποία περιέχει υπερχλωρικό υλικό.

Ενδέχεται να απαιτείται ειδικός χειρισμός για αυτό το υλικό,

Ανατρέξτε στη διεύθυνση www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος σας

Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη αυτού του εξοπλισμού και των μπαταριών του

ΑΝ ΕΠΙΘΥΜΕΙΤΕ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΤΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ Ή ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΤΟΥ, ΜΗΝ ΤΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΤΕ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΚΑΔΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Ή ΣΕ ΦΩΤΙΑ!

Ο χρησιμοποιημένος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες πρέπει πάντα να συλλέγονται και να υποβάλλονται σε επεξεργασία ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ, σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Η χωριστή συλλογή προωθεί μια φιλική προς το περιβάλλον επεξεργασία, την ανακύκλωση των υλικών και την ελαχιστοποίηση της τελικής απόρριψης αποβλήτων. Τυχόν ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ενδέχεται να είναι επιβλαβής για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον λόγω ορισμένων ουσιών! Μεταφέρετε τον ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ σε μια τοπική, συνήθως δημοτική, εγκατάσταση συλλογής, όπου υπάρχει.

Αφαιρέστε τις ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ από τον εξοπλισμό και μεταφέρετέ τις σε μια εγκατάσταση συλλογής μπαταριών- συνήθως σε μέρη όπου πωλούνται νέες μπαταρίες.

Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την απόρριψη, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον προμηθευτή σας για περαιτέρω πληροφορίες.

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ, ΟΠΩΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΤΗ ΝΟΡΒΗΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΛΒΕΤΙΑ: Η συμμετοχή σας στην ξεχωριστή συλλογή επιβάλλεται βάσει νόμου.

Το παραπάνω σύμβολο εμφανίζεται στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό και στις μπαταρίες (ή στη συσκευασία) ως υπενθύμιση στους χρήστες. Εάν κάτω από το σύμβολο εμφανίζεται η ένδειξη «Hg» ή «Pb», αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία περιέχει ίχνη υδραργύρου (Hg) ή μολύβδου (Pb), αντίστοιχα.

Οι χρήστες από ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ καλούνται να χρησιμοποιούν τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις επιστροφής μεταχειρισμένου εξοπλισμού και μπαταριών.

Οι μπαταρίες συλλέγονται στα σημεία πώλησης. Η επιστροφή είναι δωρεάν.

Εάν ο εξοπλισμός έχει χρησιμοποιηθεί για ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, επικοινωνήστε με τον πωλητή σας, ο οποίος θα σας ενημερώσει σχετικά με την επιστροφή. Ενδέχεται να χρεωθείτε για τα έξοδα που προκύπτουν από την επιστροφή. Τυχόν μικρός εξοπλισμός (και μικρές ποσότητες) ενδέχεται να μπορούν να επιστραφούν από την τοπική σας υπηρεσία συλλογής. Για την Ισπανία: Επικοινωνήστε με το καθιερωμένο σύστημα συλλογής ή με την τοπική σας αρχή για ανάκτηση των μεταχειρισμένων προϊόντων σας.

Πληροφορίες για την απόρριψη του συγκεκριμένου εξοπλισμού και των μπαταριών του

ΑΝ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΤΕ ΤΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΣΚΟΥΠΙΔΟΤΕΝΕΚΕΔΕΣ, ΚΑΙ ΜΗΝ ΤΟΝ/ΙΣ ΡΙΞΕΤΕ ΣΕ ΦΩΤΙΑ!

Χρησιμοποιημένος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμένος θα πρέπει να συλλέγεται και να γίνεται διαχείρισή του ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ, βάση των τοπικών κανονισμών.

Η ξεχωριστή συλλογή προωθεί οικολογική διαχείριση, ανακύκλωση των υλικών και ελαχιστοποίηση των απορριπτόμενων υλικών. Τυχόν ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ μπορεί να είναι επιβλαβής για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, λόγω ορισμένων ουσιών! Μεταφέρετε τον ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ σε τοπική, συνήθως δημοτική, εγκατάσταση συλλογής, όπου είναι διαθέσιμες τέτοιες.

Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός περιέχει μια ΜΠΑΤΑΡΙΑ που δεν μπορεί να αφαιρεθεί από τον χρήστη. Για ανταλλαγή μπαταριών, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Αν έχετε αμφιβολίες για την διαδικασία απόρριψης, επικοινωνήστε με τις αρχές ή τον αντιπρόσωπο και ρωτήστε για την ορθή διαδικασία απόρριψης.

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΩΡΕΣ, ΟΠΩΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΝ ΝΟΡΒΗΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΛΒΕΤΙΑ. Η συμμετοχή σας σε ξεχωριστή συλλογή απαιτείται από τον νόμο.

Το σύμβολο που απεικονίζεται παραπάνω εμφανίζεται σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (ή την συσκευασία τους) για να υπενθυμίζει στους χρήστες το συγκεκριμένο.

Οι ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ παρακαλούνται όπως χρησιμοποιούν υφιστάμενες εγκαταστάσεις επιστροφής του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού. Η επιστροφή είναι δωρεάν.

Αν ο εξοπλισμός χρησιμοποιήθηκε για ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της SHARP με τον οποίο συνεργαστήκατε, και ο οποίος θα σας πληροφορήσει σχετικά με την διαδικασία επιστροφής. Πιθανόν να χρεωθείτε με το κόστος που προκύπτει από την διαδικασία επιστροφής. Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (και μικρές ποσότητες) πιθανόν να επιστραφεί στην τοπική εγκατάσταση συλλογής. Για την Ισπανία: Παρακαλώ επικοινωνήστε με το προσδιορισμένο σύστημα συλλογής ή την τοπική αρχή επιστροφής των χρησιμοποιημένων προϊόντων σας.

Προειδοποίηση Ασφάλειας Λέιζερ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 [IEC 60825-1:2014]

ΚΛΑΣΗ 1 ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΤΟΥ EN 60825-1:2014+A11:2021 (Για EE και HB)

- Το προϊόν αυτό είναι εξοπλισμένο με μονάδα λέιζερ. Οι έλεγχοι ή οι ρυθμίσεις διαδικασιών, διαφορετικών από αυτές που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο, ενδέχεται να οδηγήσουν σε έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.
  Η έκθεση σε ενέργεια λέιζερ κοντά στο διάφραγμα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

- Αυτό το προϊόν κατατάσσεται ως Κατηγορίας 1 του IEC 60825-1: 2014.
- Για την EE και το HB, συμμορφώνονται επίσης τα πρότυπα EN 60825-1:2014+A11:2021 και EN 50689:2021.
- Να συμμορφώνεστε με τους νόμους και τους κανονισμούς της χώρας σας σε σχέση με την εγκατάσταση και τη διαχείριση της συσκευής.
- Περίγραμμα του λέιζερ που εκπέμπεται από την ενσωματωμένη μονάδα φωτισμού:
  - Μήκος κύματος: 455 nm
  - Μέγιστη ισχύς: 216W

Μονάδα Φωτισμού

- Το προϊόν διαθέτει ως πηγή φωτός μια μονάδα φωτισμού που περιέχει πολλαπλές διόδους λέιζερ.
- Αυτές οι δίοδοι λέιζερ είναι σφραγισμένες στη μονάδα φωτισμού. Δεν απαιτείται συντήρηση ή σέρβις για την απόδοση της μονάδας φωτισμού.
- Δεν επιτρέπεται ο τελικός χρήστης να αντικαταστήσει τη μονάδα φωτισμού.
- Επικοινωνήστε με τον ειδικό διανομέα για την αντικατάσταση της μονάδας φωτισμού, καθώς και για επιπλέον πληροφορίες.

Ομάδες κινδύνου

Αυτός ο βιντεοπροβολέας ταξινομείται ως ομάδα κινδύνου 2 IEC/EN 62471-5:2015.

Ομάδα κινδύνου 2 (RG2)

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε στη δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

Προς τον αντιπρόσωπο και τον εγκαταστάτη

1. Για να αποτρέψετε την πτώση της συσκευής προβολής, εγκαταστήστε τη στην οροφή με τρόπο ώστε να έχει επαρκή αντοχή για να αντέξει το συνδυασμένο βάρος της συσκευής προβολής και τη μονάδα στερέωσης σε οροφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.
2. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής στην οροφή, φροντίστε να την κάνετε σωστά σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης για τη μονάδα στερέωσης σε οροφή. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τα σταθερά μεταλλικά εξαρτήματα και να σφίξετε καλά τις βίδες.
3. Για να αποτρέψετε την πτώση της συσκευής προβολής, χρησιμοποιήστε σύρματα πρόληψης πτώσης.
   - Χρησιμοποιήστε μεταλλικά εξαρτήματα που διατίθενται στο εμπόριο για να συνδέσετε το στιβαρό τμήμα ενός κτιρίου ή κατασκευής και τη ράβδο ασφαλείας του προβολέα με τα καλώδια αποτροπής πτώσης.
   - Χρησιμοποιήστε διαθέσιμα στο εμπόριο μεταλλικά εξαρτήματα και σύρματα πρόληψης πτώσης που έχουν αρκετή αντοχή για να αντέξουν το συνολικό βάρος της συσκευής προβολής και της μονάδας στερέωσης σε οροφή.
   - Χαλαρώστε ελαφρώς τα σύρματα πρόληψης πτώσης ώστε να μην τεθεί φορτίο στη συσκευή προβολής.
   - Ανατρέξτε στην «Επισκόπηση προϊόντος» στο εγχειρίδιο χρήσης για τη θέση της γραμμής ασφαλείας. Ανατρέξτε στη σελίδα *28* για λεπτομέρειες.

Διασφάλιση προσωπικών πληροφοριών

Πληροφορίες που μπορεί να οδηγήσουν σε αποκάλυψη προσωπικών στοιχείων, όπως διευθύνσεις IP, ενδέχεται να αποθηκευτούν στον βιντεοπροβολέα.

Πριν από τη μεταφορά ή την απόρριψη του βιντεοπροβολέα, διαγράψτε αυτά τα δεδομένα μέσω της διαδρομής [Σύστημα] → [Επαναφορά] → [Επαναφορά όλων] στο μενού οθόνης.

Πληροφορίες για τα σύμβολα

Για τη διασφάλιση της ασφαλούς και σωστής χρήσης του προϊόντος, το παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιεί ένα πλήθος συμβόλων για την αποτροπή τραυματισμού δικού σας και άλλων καθώς και υλικής ζημιάς.

Τα σύμβολα και η σημασία τους περιγράφονται παρακάτω. Φροντίστε να τα κατανοήσετε προσεκτικά προτού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Εάν δεν λάβετε υπόψη αυτό το σύμβολο και χειριστείτε εσφαλμένα το προϊόν, μπορεί να προκληθούν ατυχήματα που οδηγούν σε θάνατο ή σε σοβαρό τραυματισμό.
ΠΡΟΣΟΧΗ	Αν δεν λάβετε υπόψη αυτό το σύμβολο και χειριστείτε το προϊόν λανθασμένα μπορεί να προκληθεί σωματικός τραυματισμός ή ζημιά στον περιβάλλοντα χώρο.

Παραδείγματα συμβόλων

	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι θα πρέπει να προσέχετε τους κινδύνους ηλεκτροπληξίας.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι θα πρέπει να προσέχετε τις υψηλές θερμοκρασίες.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι κάτι απαγορεύεται.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι κάτι δεν πρέπει να βραχεί.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι δεν θα πρέπει να αγγίζετε με βρεγμένα χέρια.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι κάτι δεν πρέπει να αποσυναρμολογείται.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει πράγματα που πρέπει να κάνετε.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το καλώδιο ρεύματος πρέπει να αποσυνδεθεί από την πρίζα.

Προειδοποιήσεις Ασφάλειας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξαγόμενο φως

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

Το εξαγόμενο φως και το εικονόγραμμα/ετικέτα που υποδεικνύεται στο ντουλάπι

- Μην κοιτάζετε μέσα στον φακό της συσκευής προβολής. Εξάγεται ισχυρό φως που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην όρασή σας όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Η έκθεση σε ενέργεια λέιζερ κοντά στο διάφραγμα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν βρίσκονται παιδιά τριγύρω.
- Μην κοιτάτε το εξαγόμενο φως χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές (μεγεθυντικά γυαλιά, ανακλαστήρες κλπ.). Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθούν προβλήματα όρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάζει κανείς τον φακό εντός της εμβέλειας προβολής προτού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χειρίζονται τη συσκευή προβολής μόνα τους. Όταν ένα παιδί χειρίζεται τη συσκευή προβολής, πρέπει πάντα να είναι παρών ένας ενήλικας για να παρατηρεί προσεκτικά το παιδί.

- Οι ακόλουθες ετικέτες είναι κολλημένες στη συσκευή προβολής.

  Ετικέτα 1

  Συμπληρωματική προειδοποιητική ετικέτα FDA (Μόνο για τις ΗΠΑ)

  "ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΣΕ ΣΗΜΕΙΟ ΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΟΠΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΠΕΔΙΟ.»

  Συνιστάται η χρήση στηρίγματος οροφής σε συνδυασμό με αυτό το προϊόν για την τοποθέτησή του πάνω από το επίπεδο των ματιών των παιδιών.

  Συμπληρωματική προειδοποίηση κατά της έκθεσης των ματιών σε απόσταση μικρότερη από 1 μέτρο.

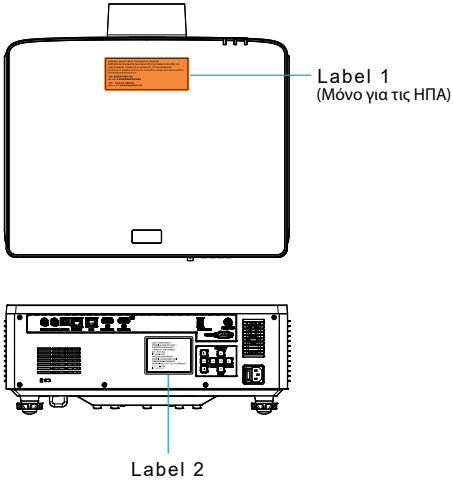
Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

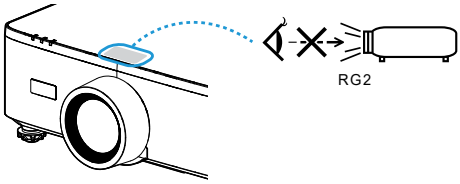
Ετικέτα 2

Επεξηγηματική ετικέτα λέιζερ

Θέση ετικέτας



- Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως RG2 του προτύπου IEC/EN 62471-5:2015.
- Το παρακάτω εικονογράφημα που απεικονίζεται κοντά στον φακό πάνω στο περίβλημα υποδεικνύει ότι ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας εντάσσεται στην ομάδα κινδύνου 2 του IEC/EN 62471-5:2015. Όπως συμβαίνει με κάθε πηγή έντονου φωτός, μην κοιτάτε μέσα στη δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τροφοδοσία ρεύματος

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη τάση τροφοδοσίας.** • Αυτή η συσκευή προβολής είναι σχεδιασμένη για χρήση με παροχή ρεύματος 100–240 VAC, 50/60 Hz. Πριν από τη χρήση της συσκευής προβολής, ελέγξτε αν η παροχή ρεύματος, στην οποία πρόκειται να συνδεθεί η συσκευή προβολής, πληροί αυτές τις απαιτήσεις. • Χρησιμοποιήστε μια πρίζα για την τροφοδοσία ρεύματος της συσκευής προβολής. Μη συνδέετε τη συσκευή προβολής απευθείας στην ηλεκτρική καλωδίωση φωτισμού. Η ενέργεια αυτή είναι επικίνδυνη.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΕΙΩΣΗ	**Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στη γείωση** • Ο εξοπλισμός αυτός είναι σχεδιασμένος για χρήση όταν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο με γείωση. Εάν το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα και με γείωση. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα μετατροπέα βύσματος 2-ακίδων. • Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον υπολογιστή (πηγή σήματος) στο ίδιο σημείο γείωσης. Εάν η συσκευή προβολής και ο υπολογιστής (πηγή σήματος) συνδεθούν σε διαφορετικά σημεία γείωσης, οι διακυμάνσεις στη γείωση ενδέχεται να προκαλέσουν καπνό ή πυρκαγιά.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Χειρισμός του καλωδίου ρεύματος** • Χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται μαζί με αυτή τη συσκευή προβολής. Αν το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος δεν πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου ασφάλειας της χώρας σας, της τάσης και του ρεύματος της περιοχής σας, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο ρεύματος που να συμμορφώνεται με αυτές και να τις πληροί. • Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφάλειας της χώρας σας. Ανατρέξτε στη σελίδα *103* για τις προδιαγραφές του καλωδίου τροφοδοσίας • Για να επιλέξετε ένα κατάλληλο καλώδιο ρεύματος, ελέγξτε την ονομαστική τάση της περιοχής σας.

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	• Το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται μαζί με αυτή τη συσκευή προβολής προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με αυτή τη συσκευή προβολής. Για λόγους ασφάλειας, μην το χρησιμοποιήσετε με άλλες συσκευές.
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΤΑΣΗ ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΜΕ ΒΡΕΓΜΕΝΑ ΧΕΡΙΑ	• Χειριστείτε το καλώδιο ρεύματος με προσοχή. Εάν πάθει ζημιά το καλώδιο μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία. - Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο. - Μην τοποθετείτε το καλώδιο κάτω από τη συσκευή προβολής. - Μην καλύπτετε το καλώδιο με χαλί κλπ. - Μη γδάρετε ή τροποποιήσετε το καλώδιο. - Μη λυγίζετε, στρίβετε ή τραβάτε το καλώδιο με υπερβολική δύναμη. - Μην εφαρμόζετε θερμότητα στο καλώδιο. Εάν πάθει ζημιά το καλώδιο (εκτεθειμένα σύρματα πυρήνα, σπασμένα σύρματα κλπ.), ζητήστε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας να το αντικαταστήσει. • Μην αγγίξετε το φις του καλωδίου ρεύματος αν ακούσετε βροντή. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. • Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
Εγκατάσταση	
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρη όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω.** • Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρη όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία. - Ταλαντευόμενα τραπέζια, κεκλιμένες επιφάνειες ή άλλα ασταθή μέρη - Χώροι με ανεπαρκή εξαερισμό. - Κοντά σε καλοριφέρ, άλλες πηγές θερμότητας ή υπό άμεσο ηλιακό φως. - Χώροι με συνεχείς κραδασμούς. - Χώροι με υγρασία, σκόνη, ατμό ή έλαια. - Περιβάλλον όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια (διοξείδιο του θείου, υδρόθειο, διοξείδιο του αζώτου, χλώριο, αμμωνία, όζον κ.λπ.) - Εξωτερικοί χώροι. - Περιβάλλοντα με υψηλή θερμοκρασία όπου η υγρασία αλλάζει γρήγορα και είναι πιθανό να εμφανιστεί συμπύκνωση.
ΜΗ ΒΡΕΧΕΤΕ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	• Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρη, όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω, όπου η συσκευή προβολής μπορεί να βραχεί. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία. - Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε βροχή ή χιόνι, σε παραλία ή θάλασσα κλπ. - Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή στο μπάνιο ή στο δωμάτιο του ντουζ. - Μην εγκαθιστάτε κάτω από εξοπλισμό που αποβάλλει νερό, όπως τα κλιματιστικά. - Μην τοποθετείτε βάζα ή γλάστρες με φυτά πάνω στη συσκευή προβολής. - Μην τοποθετείτε φλιτζάνια, καλλυντικά ή φάρμακα πάνω στη συσκευή προβολής. Σε περίπτωση που νερό κλπ. εισχωρήσει στο εσωτερικό της συσκευής προβολής, απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ	**Εγκατάσταση με ανάρτηση από την οροφή** • Συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπό σας για την εγκατάσταση της συσκευής προβολής στην οροφή. Απαιτούνται ειδικές ικανότητες για την εγκατάσταση σε οροφή. ΜΗΝ εκτελείτε εργασίες εγκατάστασης από άλλα άτομα εκτός από τους εγκαταστάτες. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να οδηγήσει σε πτώση της συσκευής προβολής και να προκληθεί τραυματισμός. • Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για τυχόν ατύχημα ή/και βλάβη που μπορεί να προκληθούν από ακατάλληλη εγκατάσταση ή χειρισμό, κακή χρήση, τροποποίηση ή φυσικές καταστροφές. • Όταν είναι εγκατεστημένη με ανάρτηση από την οροφή κλπ., μην κρέμεστε από τη συσκευή προβολής. Η συσκευή προβολής μπορεί να πέσει κάτω και να προκληθεί τραυματισμός. • Όταν αναρτάται από την οροφή, χρησιμοποιήστε μια πρίζα σε κοντινή απόσταση, έτσι ώστε να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί εύκολα το καλώδιο ρεύματος.
Κατά τη χρήση	
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	**Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στη συσκευή προβολής.** • Μην τοποθετείτε ή ρίχνετε μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα ή άλλα ξένα σώματα μέσα στη συσκευή προβολής από τις οπές εξαερισμού. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Προσέχετε ιδιαίτερα εάν υπάρχουν παιδιά στο σπίτι. Σε περίπτωση που κάποιο ξένο σώμα εισχωρήσει στο εσωτερικό της συσκευής προβολής, απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	**Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος εάν η συσκευή προβολής δεν λειτουργεί σωστά.** • Σε περίπτωση που η συσκευή προβολής βγάλει καπνό ή παράξενες οσμές ή ήχους, ή αν η συσκευή προβολής σας πέσει κάτω ή σπάσει το περίβλημα, απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Ενδέχεται να προκαλέσει όχι μόνο ηλεκτροπληξία ή φωτιά αλλά επίσης σοβαρή βλάβη στην όρασή σας ή εγκαύματα. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για τις επισκευές. • Ποτέ μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας. Η ενέργεια αυτή είναι επικίνδυνη.

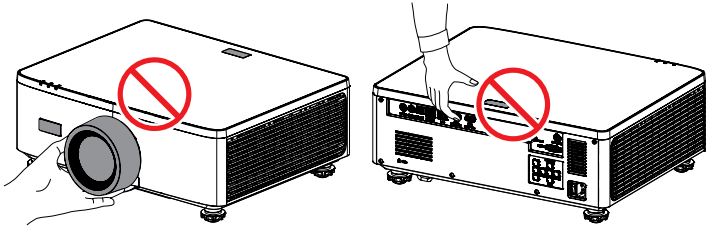
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
ΜΗΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΕΙΤΕ	**Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή προβολής.** • Μην αφαιρείτε και μην ανοίγετε το περίβλημα της συσκευής προβολής. Επίσης, μην τροποποιείτε τη συσκευή προβολής. Υπάρχουν μέρη με υψηλή τάση στη συσκευή προβολής. Μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία ή διαρροή φωτός λέιζερ, με αποτέλεσμα σοβαρή βλάβη στην όρασή σας ή εγκαύματα. Αναθέστε σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις την εκτέλεση επιθεωρήσεων, ρυθμίσεων και επισκευών στο εσωτερικό.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	**Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον φακό όσο η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία.** • Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον φακό, που εμποδίζουν το φως, όσο η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Το αντικείμενο μπορεί να θερμανθεί και να σπάσει ή να πιάσει φωτιά. • Το παρακάτω εικονόγραμμα που υποδεικνύεται στο περίβλημα αφορά την προφύλαξη για την αποφυγή τοποθέτησης αντικειμένων μπροστά από τον φακό της συσκευής προβολής.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Κατά τον καθαρισμό της συσκευής προβολής** • Μη χρησιμοποιείτε σπρέι με εύφλεκτο αέριο για να αφαιρέσετε τη σκόνη από τον φακό, το περίβλημα κλπ. Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Μην το χρησιμοποιείτε σε τοποθεσίες με υψηλή ασφάλεια.** • Η χρήση του προϊόντος δεν πρέπει να συνοδεύεται από θανάσιμους κινδύνους ή κινδύνους που, μπορούν να οδηγήσουν σε θάνατο, τραυματισμό, σοβαρές σωματικές ζημιές ή άλλη απώλεια, συμπεριλαμβανομένου του ελέγχου πυρηνικής αντίδρασης σε πυρηνική εγκατάσταση, σε σύστημα υποστήριξης ιατρικής ζωής και σε σύστημα αδιάβροχης εκκίνησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ	
Καλώδιο ρεύματος	
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Χειρισμός του καλωδίου ρεύματος** • Η συσκευή προβολής θα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα. • Όταν συνδέετε το καλώδιο ρεύματος στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής, βεβαιωθείτε ότι ο ακροδέκτης έχει εισαχθεί πλήρως και σταθερά. Η χαλαρή σύνδεση του καλωδίου ρεύματος μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	**Ο χειρισμός του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να γίνεται τηρώντας τα παρακάτω, για να αποφύγετε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία** • Όταν συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας, τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας κρατώντας το από το βύσμα του. • Αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν καθαρίσετε το προϊόν ή όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα. • Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα θερμανθεί ή καταστραφεί, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Καθαρίζετε περιοδικά τη σκόνη και άλλα υπολείμματα από το φις ρεύματος** • Εάν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας και άλλα καλώδια πριν μετακινήσετε τη συσκευή προβολής** • Πριν μετακινήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος στο προϊόν είναι απενεργοποιημένη, στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού και ελέγξτε ότι είναι αποσυνδεδεμένα όλα τα καλώδια που συνδέουν το προϊόν με άλλες συσκευές.

ΠΡΟΣΟΧΗ	
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος με βρύση ρεύματος** • Η προσθήκη καλωδίου προέκτασης μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ως αποτέλεσμα της υπερθέρμανσης.
Κατά τη χρήση	
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε δίκτυα που υπόκεινται σε υπέρταση.** • Συνδέστε τη θύρα HDBaseT της συσκευή προβολής και τη θύρα LAN σε δίκτυο, για το οποίο δεν υπάρχει κίνδυνος εφαρμοζόμενης υπέρτασης. Εάν εφαρμοστεί υπέρταση στη θύρα HDBaseT ή στη LAN μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Λειτουργίες μετατόπισης φακού, εστίασης και ζουμ** • Κατά τη μετατόπιση του φακού ή τη ρύθμιση της εστίασης ή του ζουμ, εκτελείτε τους χειρισμούς από το πίσω ή το πλαϊνό μέρος της συσκευής προβολής. Εάν αυτές οι ρυθμίσεις εκτελεστούν από μπροστά, τα μάτια σας μπορεί να εκτεθούν σε ισχυρό φως και να τραυματιστούν.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Χειρισμός των μπαταριών** Η εσφαλμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να προκαλέσει διαρροές ή θραύση. • Χρησιμοποιείτε μόνο τις καθορισμένες μπαταρίες. • Τοποθετήστε μπαταρίες προσαρμόζοντας τις ενδείξεις (+) και (–) κάθε μπαταρίας στις ενδείξεις (+) και (–) της θήκης των μπαταριών. • Μη χρησιμοποιείτε μαζί μπαταρίες διαφορετικής εταιρείας. • Μη συνδυάζετε καινούριες και παλιές μπαταρίες. Αυτό μπορεί να μικρύνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας ή να προκαλέσει διαρροή υγρών μπαταρίας. • Αφαιρέστε τις εξαντλημένες μπαταρίες αμέσως για αποφυγή διαρροής οξέων μπαταρίας στη θήκη των μπαταριών. Σε περίπτωση διαρροής υγρού μπαταρίας στο δέρμα ή στα ρούχα σας, ξεπλύνετε αμέσως και σχολαστικά. Αν μπει στα μάτια σας, πλύνετε καλά τα μάτια σας αντί να τα τρίβετε και αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Η διαρροή υγρού μπαταρίας που εισέρχεται στα μάτια σας ή στα ρούχα σας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή να βλάψει τα μάτια σας. • Αν δεν θα χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε τις μπαταρίες. • Αν μια μπαταρία αφεθεί σε περιβάλλον με εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες ή αν υποβληθεί σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου. • Απορρίψτε κατάλληλα τις εξαντλημένες μπαταρίες. Η απόρριψη μπαταριών σε νερό, σε φωτιά ή σε αναμμένο φούρνο ή η μηχανική σύνθλιψη ή η κοπή ή τροποποίηση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσουν σε έκρηξη. • Μην βραχυκυκλώσετε τις μπαταρίες. • Μην φορτίζετε τις μπαταρίες. Οι μπαταρίες που παρέχονται δεν είναι επαναφορτιζόμενες. • Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή τις τοπικές αρχές για την απόρριψη των μπαταριών.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	**Πληροφορίες σχετικά με τις οπές εξαερισμού** • Μην εμποδίζετε τις οπές εξαερισμού της συσκευής προβολής. Επίσης, μην τοποθετείτε μαλακά αντικείμενα, όπως χαρτί ή πανί κάτω από τη συσκευή προβολής. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί φωτιά. Αφήστε αρκετό χώρο μεταξύ του σημείου εγκατάστασης της συσκευής προβολής και του περιβάλλοντος χώρου. • Μην αγγίζετε την περιοχή της εξόδου εξαερισμού κατά τη διάρκεια της προβολής ή αμέσως μετά την προβολή εικόνων. Η περιοχή της εξόδου εξαερισμού μπορεί να είναι καυτή εκείνη τη στιγμή και η επαφή με αυτή μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Μετακίνηση της συσκευής προβολής** • Κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, μην κρατάτε το κάλυμμα του φακού. Το κάλυμμα του φακού ενδέχεται να χαλαρώσει και η κύρια μονάδα μπορεί να πέσει κάτω, προκαλώντας τραυματισμούς. • Μην βάζετε το χέρι σας στην εσοχή του ακροδέκτη σύνδεσης. Ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να υποστεί ζημιά ή να πέσει κάτω, με αποτέλεσμα να προκληθούν τραυματισμοί. 
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	Μην σπρώχνετε το προϊόν και μην ανεβαίνετε επάνω του. Μην πιάνεστε από το προϊόν και μην κρεμιέστε από αυτό. Μην τρίβετε ή χτυπάτε το προϊόν με σκληρά υλικά. Το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμός.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Αποφύγετε χώρους με ακραίες θερμοκρασίες και υγρασία** • Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία ή ζημιά στη συσκευή προβολής. Το περιβάλλον χρήσης για αυτή τη συσκευή προβολής είναι το εξής: - Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C έως 45 °C / 32 °F έως 113 °F / υγρασία: 10 έως 85% (χωρίς συμπύκνωση) - Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C έως 60 °C / 14 °F έως 140 °F / υγρασία: 20 έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)

ΠΡΟΣΟΧΗ	
Επιθεωρήσεις και καθαρισμός	
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Επιθεώρηση της συσκευής προβολής και καθαρισμός του εσωτερικού της** • Να συμβουλεύεστε τον αντιπρόσωπο της περιοχής περίπου μία φορά τον χρόνο για τον καθαρισμό του εσωτερικού της συσκευής προβολής. Μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό της συσκευής προβολής, εάν δεν καθαριστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, γεγονός που οδηγεί σε φωτιές ή δυσλειτουργία.
3D	
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Προφυλάξεις για την υγεία των χρηστών που παρακολουθούν τρισδιάστατες εικόνες** Πριν από την παρακολούθηση, φροντίστε να διαβάσετε τις προφυλάξεις για την υγεία που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τα γυαλιά 3D ή παρέχονται με το περιεχόμενο που είναι συμβατό με 3D, όπως δίσκους Blu-ray, βιντεοπαιχνίδια, αρχεία βίντεο υπολογιστή και συναφή. Για να αποφύγετε τυχόν ανεπιθύμητα συμπτώματα, λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα: • Μην χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D για την παρακολούθηση οποιουδήποτε υλικού εκτός από τρισδιάστατες εικόνες. • Αφήστε απόσταση 2 μέτρων/7 ποδιών ή μεγαλύτερη μεταξύ της οθόνης και του χρήστη. Η παρακολούθηση τρισδιάστατων εικόνων από πολύ κοντινή απόσταση μπορεί να καταπονήσει τα μάτια σας. • Αποφεύγετε την παρακολούθηση τρισδιάστατων εικόνων για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάνετε ένα διάλειμμα 15 λεπτών ή περισσότερο μετά από κάθε ώρα παρακολούθησης. • Εάν εσείς ή κάποιο μέλος της οικογένειάς σας έχει ιστορικό επιληπτικών κρίσεων με ευαισθησία στο φως, συμβουλευτείτε έναν ιατρό πριν από την παρακολούθηση τρισδιάστατων εικόνων. • Κατά την παρακολούθηση τρισδιάστατων εικόνων, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, όπως ναυτία, ζάλη, πονοκέφαλο, κόπωση των ματιών, θολή όραση, σπασμούς και μούδιασμα, σταματήστε την παρακολούθηση. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε έναν ιατρό. • Παρακολουθείτε τρισδιάστατες εικόνες από το μπροστινό μέρος της οθόνης. Η παρακολούθηση υπό γωνία μπορεί να προκαλέσει κόπωση των ματιών.

Σημειώσεις για την εγκατάσταση και τη συντήρηση

Μην εγκαθιστάτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή σε μέρη, όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω.

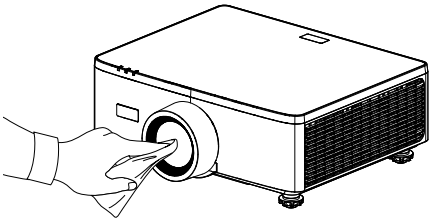
- Μέρη που ενισχύουν τις δονήσεις και τις κρούσεις
  Εάν εγκατασταθεί σε μέρη όπου μεταφέρονται οι κραδασμοί από πηγές ρεύματος και τα παρόμοια, ή σε οχήματα ή σε σκάφη κλπ., η συσκευή προβολής μπορεί να επηρεαστεί από τις δονήσεις ή τους κραδασμούς, που μπορεί να καταστρέψουν εσωτερικά μέρη και να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Κοντά σε γραμμές υψηλής τάσης ρεύματος και πηγές ρεύματος
  Θα μπορούσε να διακόψει τη μονάδα.
- Μέρη όπου δημιουργούνται ισχυρά μαγνητικά πεδία
  Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Σε εξωτερικούς χώρους και χώρους με υγρασία ή σκόνη
  Μέρη που εκτίθενται σε καπνό λαδιού ή ατμό
  Μέρη όπου παράγονται διαβρωτικά αέρια
  Οι προσκολλημένες ουσίες όπως το λάδι, τα χημικά και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν παραμόρφωση ή ρωγμές στο περίβλημα, διάβρωση των μεταλλικών εξαρτημάτων ή δυσλειτουργία.

Καθαρισμός φακού

- Ο προβολέας διαθέτει γυάλινο φακό. Χρησιμοποιήστε ένα διαθέσιμο στο εμπόριο καθαριστικό για γυάλινους φακούς.
- Μην χαράζετε ή τρίβετε εντατικά την επιφάνεια του φακού, καθώς οι γυάλινοι φακοί γρατζουνίζονται εύκολα.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα ή καθαριστικό για γυάλινους φακούς, καθώς κάτι τέτοιο θα προκαλέσει ζημιά στη γυάλινη επιφάνεια του φακού.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχει εύφλεκτο αέριο για να αφαιρέσετε τη σκόνη που έχει προσκολληθεί στο φακό κ.λπ., καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό. Εάν η μονάδα ενεργοποιηθεί ενώ καθαρίζετε το φακό, το έντονο φως από τον φακό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας. Θα μπορούσε επίσης να κάψει τα δάχτυλά σας.

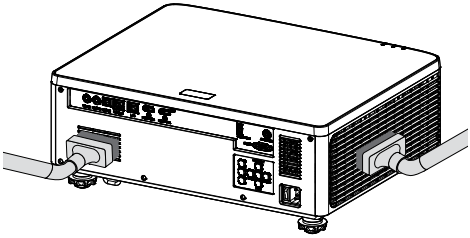


Καθαρισμός συσκευής

Απενεργοποιήστε το προβολέα και αποσυνδέστε τον από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.

- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό μαλακό πανί για να σκουπίσετε τη σκόνη από το περίβλημα.

  Σε περίπτωση έντονων ακαθαρσιών, χρησιμοποιήστε ένα ήπιο απορρυπαντικό.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά ή διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή διαλυτικό.
- Όταν καθαρίζετε τις σχισμές εξαερισμού ή το ηχείο χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα, μην πιέζετε τη βούρτσα της ηλεκτρικής σκούπας μέσα στις σχισμές του περιβλήματος.



Σκουπίστε με ηλεκτρική σκούπα τη σκόνη από τις σχισμές εξαερισμού ή το ηχείο.

- Ο κακός εξαερισμός που προκαλείται από τη συσσώρευση σκόνης στα ανοίγματα εξαερισμού μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και δυσλειτουργία. Αυτά τα σημεία πρέπει να καθαρίζονται τακτικά.
- Μην γρατζουνάτε ή χτυπάτε το περίβλημα με τα δάχτυλά σας ή με σκληρά αντικείμενα.
- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προβολέα.

Σημείωση: *Μην εφαρμόζετε πτητικούς παράγοντες, όπως εντομοκτόνα, στο περίβλημα, τον φακό ή την οθόνη. Μην αφήνετε ένα προϊόν από καουτσούκ ή βινύλιο σε παρατεταμένη επαφή με τη συσκευή. Διαφορετικά, το φινίρισμα της επιφάνειας θα υποβαθμιστεί ή η επίστρωση μπορεί να αποκολληθεί.*

Cautions for ensuring the projector's performance

- Εάν έντονο φως, όπως οι ακτίνες λέιζερ εισχωρήσει από τον φακό, θα μπορούσε να οδηγήσει σε δυσλειτουργία.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας πριν από τη χρήση σε μέρη με πολύ καπνό τσιγάρου ή σκόνη.
- Αυτή η μονάδα διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα πίεσης αέρα και η [Μεγάλο υψόμετρο] θα τεθεί αυτόματα σε [Ενεργό] ανάλογα με το υψόμετρο της θέσης εγκατάστασης. Όταν η Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου είναι ενεργοποιημένη, ο ανεμιστήρας ψύξης περιστρέφεται με υψηλή ταχύτητα.
- Εάν η Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου δεν ενεργοποιείται ακόμη και όταν το υψόμετρο υπερβαίνει τα 1500 μέτρα/5000 πόδια, αλλάξτε με μη αυτόματο τρόπο τη ρύθμιση [Σύστημα] → [Μεγάλο υψόμετρο] στο μενού οθόνης σε [Ενεργό].
- Όταν η συσκευή προβολής χρησιμοποιείται σε μεγάλο υψόμετρο (μέρη όπου η ατμοσφαιρική πίεση είναι χαμηλή), μπορεί να είναι απαραίτητο να αντικαταστήσετε τα οπτικά εξαρτήματα νωρίτερα από ό,τι συνήθως.
- Σχετικά με τη μετακίνηση της συσκευής προβολής
  Μην εκθέτετε τη συσκευή προβολής σε δονήσεις ή ισχυρούς κραδασμούς. Διαφορετικά, η συσκευή προβολής μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για άλλους σκοπούς εκτός της ρύθμισης της κλίσης της συσκευής προβολής.
  Ο ακατάλληλος χειρισμός, όπως η μεταφορά της συσκευής προβολής από τα πόδια με δυνατότητα κλίσης, ή η χρήση του με κλίση σε τοίχο, μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία.
- Η συσκευή προβολής δεν υποστηρίζει εγκατάσταση στοίβας. Μην στοιβάζετε τις συσκευές προβολής απευθείας τη μία πάνω στην άλλη. Εάν δεν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη ή αστοχία.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής με γυμνά χέρια.
  Τα δακτυλικά αποτυπώματα ή η βρωμιά στην επιφάνεια του φακού προβολής θα μεγεθυνθούν και θα προβληθούν στην οθόνη. Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα ή την πρίζα κατά τη διάρκεια της προβολής. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στον βιντεοπροβολέα.
- Σχετικά με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου
  - Το τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργήσει εάν ο αισθητήρας σήματος του τηλεχειριστηρίου ή ο πομπός σήματος του τηλεχειριστηρίου είναι εκτεθειμένος σε ισχυρό φως ή εάν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ των δύο συσκευών που εμποδίζουν τα σήματα.
  - Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση έως 6 μέτρα (19,7 πόδια) από τον βιντεοπροβολέα, στρέφοντάς το στον αισθητήρα τηλεχειρισμού του βιντεοπροβολέα.
  - Μη ρίχνετε κάτω το τηλεχειριστήριο ή μην το χειρίζεστε με λανθασμένο τρόπο.
  - Μην αφήσετε νερό ή άλλα υγρά να πέσουν πάνω στο τηλεχειριστήριο. Σε περίπτωση που βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
  - Μην το χρησιμοποιείτε σε ζεστά και υγρά μέρη όσο είναι δυνατό.

- Λάβετε μέτρα για να αποφευχθεί η λάμψη του εξωτερικού φωτός πάνω στην οθόνη. Φροντίστε ώστε μόνο το φως από τη συσκευή προβολής να λάμπει στην οθόνη. Όσο λιγότερο εξωτερικό φως βρίσκεται πάνω στην οθόνη, τόσο μεγαλύτερη είναι η αντίθεση και πιο όμορφες οι εικόνες.
- Πληροφορίες σχετικά με τις οθόνες
  Οι εικόνες δεν θα είναι διαυγείς εάν υπάρχει βρωμιά, εκδορές, αποχρωματισμός κλπ. στην οθόνη σας. Χειριστείτε την οθόνη με προσοχή, προστατεύοντάς την από πτητικές ουσίες, εκδορές και βρωμιά.
- Σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα των προβαλλόμενων εικόνων:

  Έχετε υπόψη ότι η χρήση αυτής της συσκευής προβολής για εμπορική χρήση ή για την προσέλκυση της προσοχής του κοινού σε κάποιο δημόσιο χώρο, όπως μια καφετέρια ή ένα ξενοδοχείο, και η χρήση συμπίεσης ή επέκτασης της εικόνας της οθόνης με τις ακόλουθες λειτουργίες ενδέχεται να εγείρουν ανησυχίες σχετικά με την καταπάτηση πνευματικών δικαιωμάτων, σύμφωνα με τον νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων.

  [Αναλογία διαστάσεων], [Κάθετο τραπέζιο/ Οριζόντιο τραπέζιο], Λειτουργία μεγέθυνσης και άλλες παρόμοιες λειτουργίες.

Λειτουργία διαχείρισης ισχύος

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει λειτουργίες διαχείρισης ενέργειας. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, οι λειτουργίες διαχείρισης ενέργειας (1 και 2) είναι εργοστασιακά προεπιλεγμένες, όπως φαίνεται παρακάτω. Για να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από μια εξωτερική συσκευή μέσω σύνδεσης LAN ή σειριακού καλωδίου, χρησιμοποιήστε το μενού στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για 1 και 2.

1. Λειτουργία αναμονής (Εργοστασιακή προεπιλογή: Κανονική αναμονή)

Για να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από μια εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [Αναμονή δικτύου] ή [Ύπνος] για την επιλογή [Λειτουργία αναμονής].

(→ Εγχειρίδιο χρήστη: σελίδα 83)

2. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση: 20 λεπτά)

Για να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από μια εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [0] για την επιλογή [Αυτόμ. απενεργοπ. (λ.)].

(→ Εγχειρίδιο χρήστη: σελίδα 84)

Εμπορικές επωνυμίες

- Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, το εμπορικό σύμβολο HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- και το λογότυπο HDBaseT[3] αποτελούν εμπορικά σήματα της HDBaseT Alliance.
- Το DLP® και το λογότυπο DLP αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Texas Instruments στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το εμπορικό σήμα PJLink αποτελεί εμπορικό σήμα με δικαιώματα εμπορικών σημάτων στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες την Αμερική και άλλες χώρες και περιοχές.
- Το Blu-ray αποτελεί εμπορικό σήμα της Blu-ray Disc Association.
- Το Crestron είναι σήμα κατατεθέν της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Το AMX είναι σήμα κατατεθέν της AMX LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Το Ethernet αποτελεί εμπορική επωνυμία ή σήμα κατατεθέν της FUJIFILM Business Innovation Corporation.
- Άδειες λογισμικού GPL/LGPL

  Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό που διατίθεται με ενική δημόσια άδεια χρήσης GNU (General Public License -GPL),
  GNU Lesser General Public License (LGPL) και άλλες.

  Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε λογισμικό, επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας.
  https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html
- Άλλα ονόματα προϊόντων και εταιρειών που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη ενδέχεται να είναι εμπορικές επωνυμίες ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

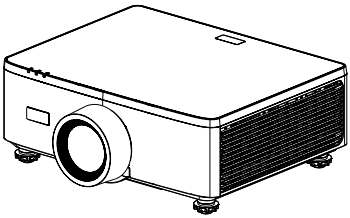
Επισκόπηση Συσκευασίας

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

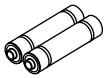
Η κάρτα εγγύησης παρέχεται μόνο σε συγκεκριμένες περιοχές. Για αναλυτικές πληροφορίες επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπό σας.

Τυπικά αξεσουάρ

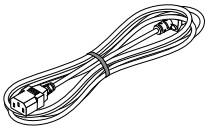
Προβολέας



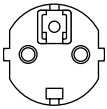
Τηλεχειριστήριο



Μπαταρίες μαγγανίου AAA (x2)

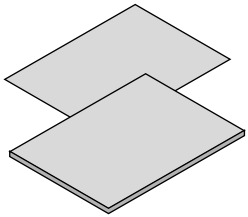


Καλώδιο τροφοδοσίας

Τύπος βύσματος	
Για τις ΗΠΑ	για Ευρώπη
	

Έγγραφα

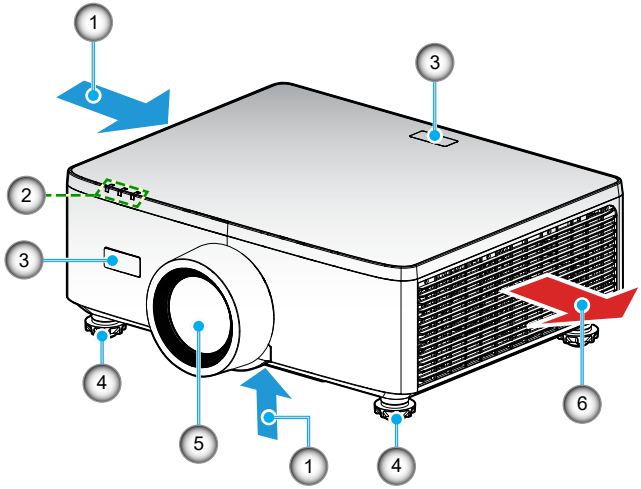
- Σημαντικές πληροφορίες
  (Για τη Βόρεια Αμερική: TINS-0035VW01)
  (Για άλλες χώρες εκτός της Βόρειας Αμερικής: TINS-0035VW01 και TINS-0036VW01)
- Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης (TINS-0037VW01)
- Αυτοκόλλητο ασφαλείας (Χρησιμοποιήστε αυτό το αυτοκόλλητο όταν ο κωδικός πρόσβασης ασφαλείας είναι ενεργοποιημένος).

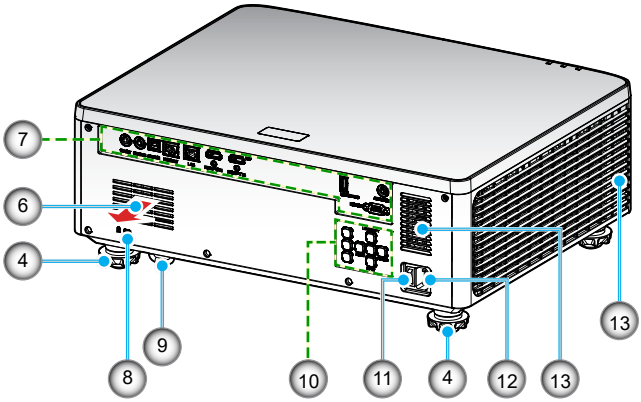


Μόνο για τη Βόρεια Αμερική
Περιορισμένη εγγύηση
Για πελάτες στην Ευρώπη
Θα βρείτε την τρέχουσα ισχύουσα Πολιτική Εγγύησης στην
ιστοσελίδα μας:
https://www.sharpnecdisplays.eu

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση προϊόντος





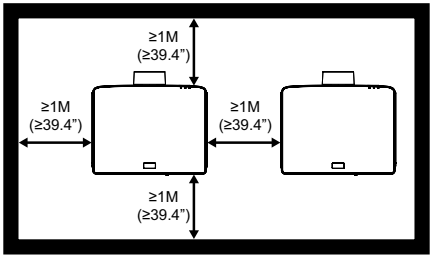
Αρ.	Στοιχείο	Λειτουργία
1.	Εξαερισμός (Είσοδος)	Εισαγωγή αέρα περιβάλλοντος για ψύξη της μονάδας.
2.	Ενδεικτικές λυχνίες	Η ενδεικτική λυχνία ανάβει ή αναβοσβήνει για αναμετάδοση της κατάστασης προβολέα.
3.	Δέκτες υπέρυθρων	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
4.	Πόδια ρύθμισης κλίσης	Περιστρέψτε τα πόδια κλίσης για να ρυθμίσετε το ύψος του προβολέα.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αρ.	Στοιχείο	Λειτουργία
5.	Φακός	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.
6.	Εξαερισμός (έξοδος)	Ο θερμαινόμενος αέρας εξέρχεται από εδώ.
7.	Είσοδος / Έξοδος	Συνδέστε τα καλώδια για τα διάφορα σήματα ήχου και εικόνας.
8.	Υποδοχή ασφαλείας (🔒)	Αυτό χρησιμοποιείται κατά τη χρήση αντικλεπτικού καλωδίου. ΥΠΟΔΕΙΞΗ: • Κλειδαριά ασφαλείας και προστασίας από κλοπή συμβατή με καλώδια/εξοπλισμό ασφαλείας Kensington. Για προϊόντα, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Kensington.
9.	Πλάκα ασφαλείας	Προσαρτήστε μια αντικλεπτική συσκευή. Η γραμμή ασφαλείας δέχεται καλώδια ασφαλείας ή αλυσίδες με διάμετρο έως 0,18 ίντσες/4,6 mm.
10.	Πίνακας Ελέγχου	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προβολέα και διαμόρφωση των ρυθμίσεων προβολέα. Ανατρέξτε στη σελίδα *32* για περισσότερες λεπτομέρειες.
11.	Κεντρικός διακόπτης ισχύος	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος.
12.	Είσοδος AC	Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας εδώ και συνδέστε το άλλο άκρο σε μια ενεργή πρίζα.
13.	Ηχείο	Εκπέμπει ήχο.

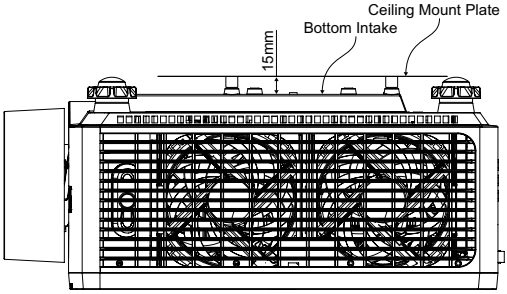
Σημείωση:

- *Μην παρεμποδίζετε τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα του προβολέα.*
- *Όταν λειτουργείτε τον προβολέα σε κλειστό χώρο, αφήνετε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρο (39,4”) γύρω από τα ανοίγματα εισροής και εκροής αέρα.*



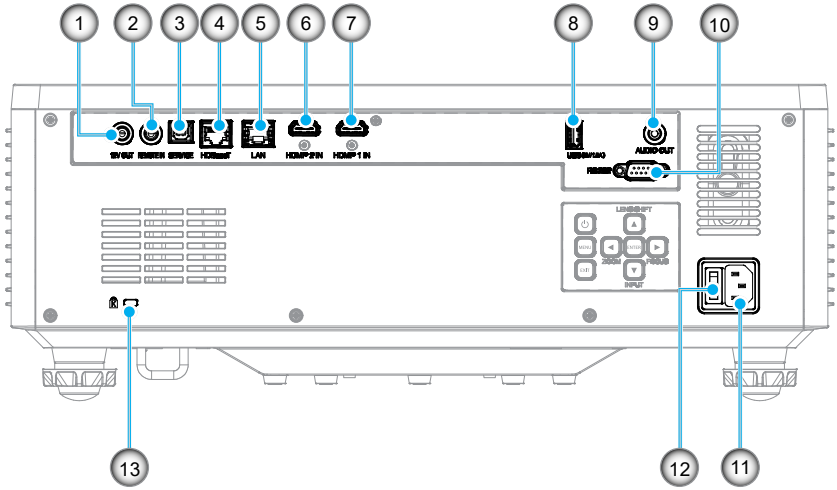
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- *Πρέπει να διατηρείτε τουλάχιστον 15 mm μεταξύ του στηρίγματος οροφής και της κάτω εισόδου αέρα.*



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συνδέσεις



Αρ.	Στοιχείο
1.	Ακροδέκτης εξόδου 12V
2.	Σύνδεσμος απομακρυσμένης σύνδεσης (*1)
3.	Ακροδέκτης USB
4.	Ακροδέκτης HDBaseT
5.	Ακροδέκτης LAN
6.	Ακροδέκτης HDMI 2

Αρ.	Στοιχείο
7.	Ακροδέκτης HDMI 1
8.	Σύνδεση USB 2 (Ισχύς 5V⎓1,5A) (*2)
9.	Σύνδεσμος εξόδου ήχου (*3)
10.	Σύνδεση RS-232
11.	Είσοδος AC
12.	Κεντρικός διακόπτης ισχύος

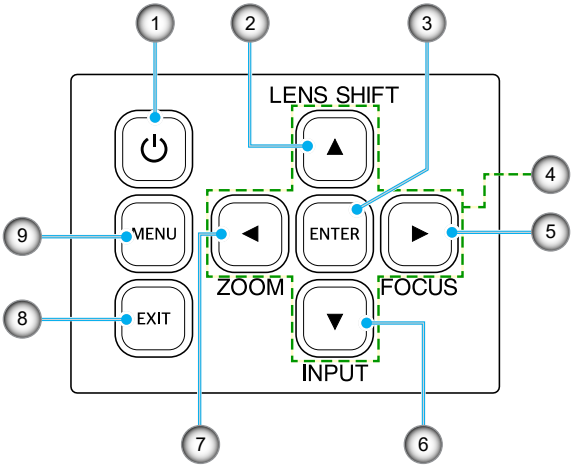
Αρ.	Στοιχείο
13.	Υποδοχή ασφαλείας (🔒)

Σημείωση:

- *1 Το σύστημα ανιχνεύει αυτόματα πότε είναι συνδεδεμένο ένα ενσύρματο τηλεχειριστήριο. Κατά την ανίχνευση ενός ενσύρματου τηλεχειριστηρίου, το σύστημα απενεργοποιεί τη λήψη και τον έλεγχο των σημάτων του ασύρματου τηλεχειριστηρίου.
- *2 *Δεν συνιστάται για τη φόρτιση κινητού τηλεφώνου.*
- *3 Το στοιχείο *Σύνδεσμος εξόδου ήχουπαρέχει έξοδο ηχητικού σήματος μόνο όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση ενεργοποίησης.*

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

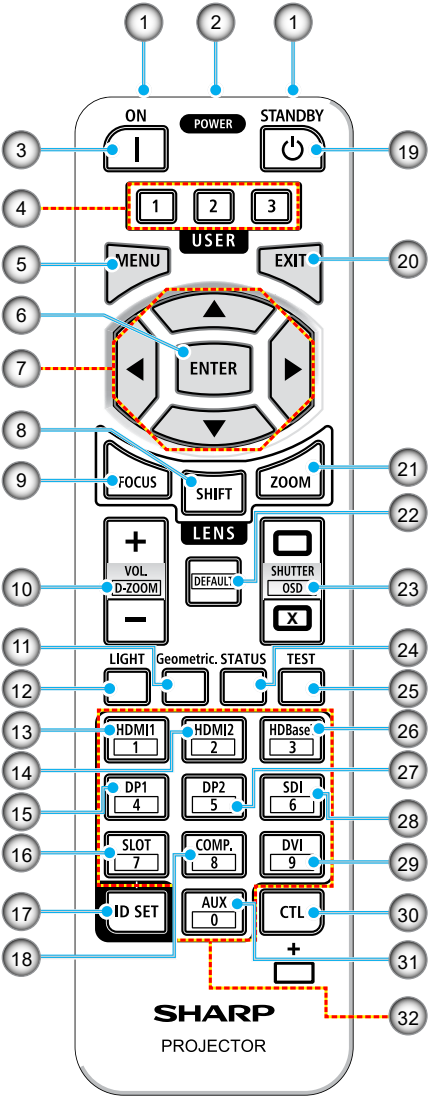
Πίνακας Ελέγχου



Αρ.	Κουμπί	Λειτουργία
1.	Κουμπί λειτουργίας	Θέτει τον προβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
2.	Μετατόπιση φακού	Προσαρμόστε την κάθετη/οριζόντια θέση του φακού.
3.	Enter	Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις.
4.	Τέσσερα Κουμπιά Επιλογής Κατεύθυνσης	Πλήκτρα πλοήγησης.
5.	Εστίαση	Ρυθμίστε την εστίαση της εικόνας.
6.	Είσοδος:	Επιλέξτε τη θύρα σήματος εισόδου.
7.	Μεγέθυνση	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
8.	Έξοδος	Πραγματοποιεί επιστροφή στο προηγούμενο μενού ή έξοδο από το μενού, αν βρίσκεστε στο ανώτερο επίπεδο.
9.	Μενού	Εμφανίζει το κύριο μενού στην οθόνη.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τηλεχειριστήριο



1. **Πομπός υπερύθρων**
   Τα σήματα τηλεχειριστηρίου αποστέλλονται μέσω σήματος υπερύθρων. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στον δέκτη τηλεχειρισμού του προβολέα.

2. **Υποδοχή τηλεχειριστηρίου**
   Συνδέστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο τηλεχειριστηρίου εδώ για ενσύρματη λειτουργία.

3. **Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (|)**
   Ενεργοποιεί την ισχύ όταν βρίσκεται σε κατάσταση ύπνου ή αναμονής.

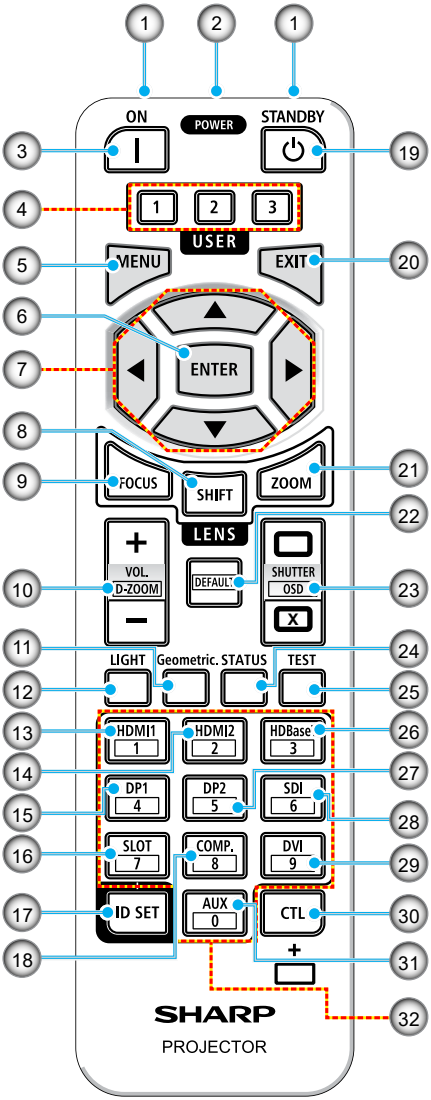
4. **Κουμπί USER 1/2/3**
   Μπορούν να επιλεγούν και να ρυθμιστούν οι ακόλουθες 9 λειτουργίες. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Λειτουργία χρώματος,
   Σίγαση A/V, Θερμοκρασία χρώματος,
   Προσανατολισμός,
   Αναλογία διαστάσεων,
   Πάγωμα οθόνης,
   Ρύθμιση δικτύου, Σίγαση ήχου και
   Εμφάνιση στην οθόνη.

5. **Κουμπί MENU**
   Εμφανίζει το μενού οθόνης για διάφορες ρυθμίσεις και προσαρμογές.

6. **Κουμπί ENTER**
   Μεταβαίνει στο επόμενο μενού κατά την εμφάνιση του μενού οθόνης. Επιβεβαιώνει το στοιχείο όταν εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης.

7. **▲▼◀▶ Κουμπί**
   Όταν εμφανίζεται το μενού οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼◀▶ για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε ή να προσαρμόσετε.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



8. **Κουμπί SHIFT**
   Εμφανίζεται η οθόνη προσαρμογής της μετατόπισης φακού. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼◀▶ για να προσαρμόσετε τη θέση φακού.

9. **Κουμπί FOCUS**
   Ανοίγει η οθόνη προσαρμογής εστίασης. Προσαρμόστε την εστίαση (του φακού) με τα κουμπιά ▲/▼.

10. **Κουμπί VOL./D-ZOOM (+)(–)**
    Προσαρμόζει το επίπεδο έντασης ήχου των ακροδεκτών εξόδου ήχου. Εάν πατήσετε ταυτόχρονα το κουμπί CTL, η εικόνα μεγεθύνεται ή σμικρύνεται (επιστροφή στην αρχική κατάσταση).

11. **Κουμπί Geometric.**
    Εμφανίζει το στοιχείο [Γεωμετρική Διόρθωση] από το μενού οθόνης. Χρησιμοποιήστε το για να προσαρμόσετε την παραμόρφωση στις προβαλλόμενες εικόνες.

12. **Κουμπί LIGHT**
    Εμφανίζει την οθόνη λειτουργίας πηγής φωτός.

13. **Κουμπί HDMI1**
    Επιλέγει την είσοδο HDMI1.

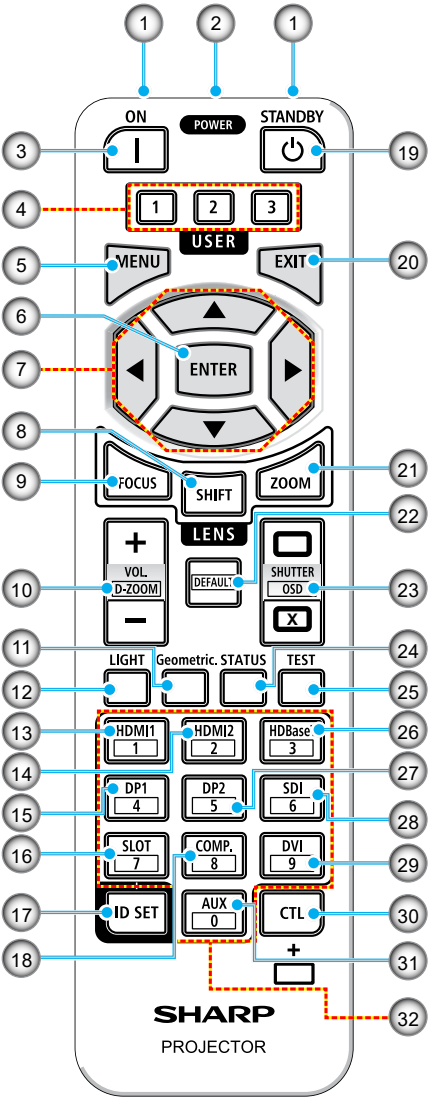
14. **Κουμπί HDMI2**
    Επιλέγει την είσοδο HDMI2.

15. **Κουμπί DP1**
    (Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

16. **Κουμπί SLOT**
    (Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

17. **Κουμπί ID SET**
    Χρησιμοποιείται για τον ορισμό του αναγνωριστικού ελέγχου κατά την εκτέλεση μεμονωμένων λειτουργιών σε πολλούς βιντεοπροβολείς με χρήση του τηλεχειριστηρίου.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



18. **Κουμπί COMP.**
(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

19. **Κουμπί STANDBY (⏻)**
Εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά, εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας. Πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.

20. **Κουμπί EXIT**
Πραγματοποιεί επιστροφή στο μενού του προηγούμενου επιπέδου κατά την εμφάνιση του μενού στην οθόνη. Κλείνει το μενού κατά την εμφάνιση δρομέα στο κύριο μενού. Ακυρώνει τη λειτουργία όταν εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης.

21. **Κουμπί ZOOM**
Ανοίγει την οθόνη ρύθμισης μεγέθυνσης. Προσαρμόστε το ζουμ με τα κουμπιά ▲/▼.

22. **Κουμπί DEFAULT**
(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

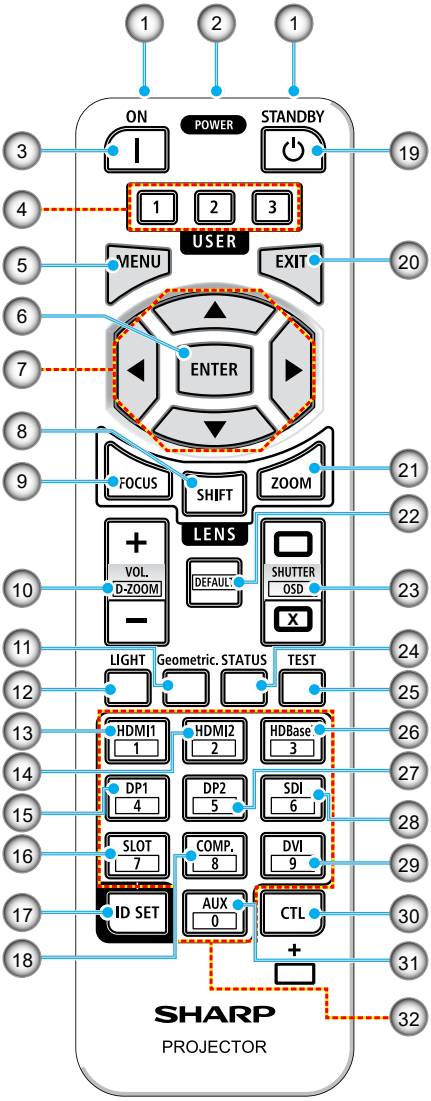
23. **Κουμπί SHUTTER / ΑΝΟΙΓΜΑ (▭) / ΚΛΕΙΣΙΜΟ (x) μενού OSD**
Πατήστε το κουμπί ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ για να απενεργοποιήσετε την πηγή φωτός και να διακόψετε προσωρινά την προβολή. Πατήστε το κουμπί ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ για να συνεχίσετε. Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά CTL και ΚΛΕΙΣΙΜΟ για να κλείσετε την οθόνη (Σίγαση οθόνης). Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά CTL και ΑΝΟΙΓΜΑ για επιστροφή.

24. **Κουμπί STATUS**
Εμφανίζει το στοιχείο [Πληροφορίες] από το μενού οθόνης.

25. **Κουμπί TEST**
Εμφανίζει ένα δοκιμαστικό μοτίβο.

26. **Κουμπί HDBaseT**
Επιλέγει πηγή HDBaseT.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



27. **Κουμπί DP2**
(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

28. **Κουμπί SDI**
(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

29. **Κουμπί DVI**
(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

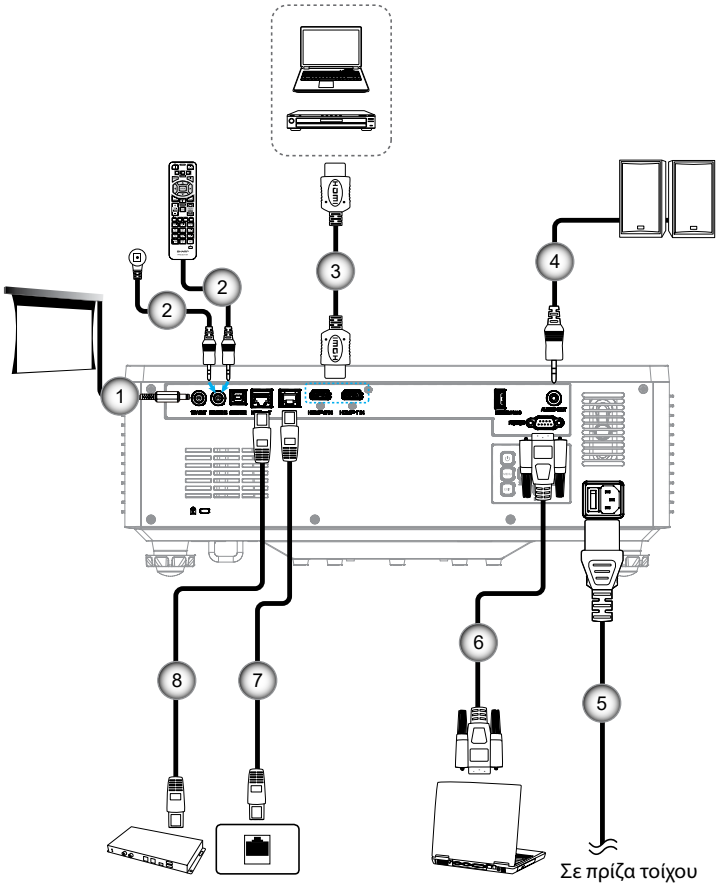
30. **Κουμπί CTL**
Αυτό είναι ένα κουμπί πολλαπλών χρήσεων για συνδυαστική χρήση με άλλα κουμπιά.

31. **Κουμπί AUX**
(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

32. **Κουμπιά αριθμητικού πληκτρολογίου**
Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή του αναγνωριστικού ελέγχου κατά την εκτέλεση μεμονωμένων λειτουργιών σε πολλούς βιντεοπροβολείς με χρήση του τηλεχειριστηρίου (ρύθμιση του αναγνωριστικού ελέγχου). Εάν πατήσετε το κουμπί 0 όσο κρατάτε πατημένο το κουμπί ID SET, θα καταργήσετε τυχόν ρυθμίσεις αναγνωριστικού ελέγχου.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύνδεση πηγών στον προβολέα



Αρ.	Στοιχείο
1.	Βύσμα 12V DC
2.	Καλώδιο ενσύρματου τηλεχειριστηρίου ή καλώδιο δέκτη υπέρυθρων (τύπος 3,5 mm TRS)
3.	Καλώδιο HDMI

Αρ.	Στοιχείο
4.	Καλώδιο εξόδου ήχου
5.	Καλώδιο τροφοδοσίας
6.	Καλώδιο RS232C (Καλώδιο Cross)
7.	Καλώδιο RJ-45 (Cat.5e)
8.	Καλώδιο RJ-45 (Cat.6A)

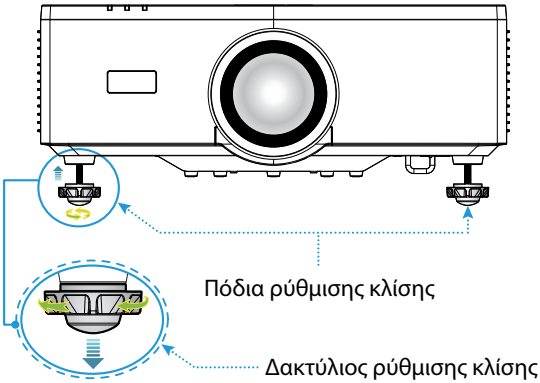
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ρύθμιση του ύψους του προβολέα

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

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



Σημείωση:

- *Μην επιμηκύνετε το πόδι ρύθμισης κλίσης περισσότερο από 19 mm (0,75"). Κάτι τέτοιο θα καταστήσει τον προβολέα ασταθή.*
- *Μην χρησιμοποιείτε το πόδι ρύθμισης κλίσης για οποιονδήποτε σκοπό εκτός από τη ρύθμιση κλίσης της γωνίας εγκατάστασης προβολέα. Τυχόν ακατάλληλος χειρισμός του ποδιού ρύθμισης κλίσης, όπως η μεταφορά του προβολέα κρατώντας το πόδι ρύθμισης κλίσης ή η στερέωσή του σε τοίχο χρησιμοποιώντας το πόδι ρύθμισης κλίσης, ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον προβολέα.*

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εύρος μετατόπισης φακού

Αυτή η συσκευή διαθέτει λειτουργία μηχανοκίνητης μετατόπισης φακού, η οποία σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τη θέση της οθόνης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου στο πίσω μέρος του προβολέα (βλ. σελίδα *32*). Μπορείτε να εκτελέσετε μετατόπιση φακού εντός του ακόλουθου εύρους.

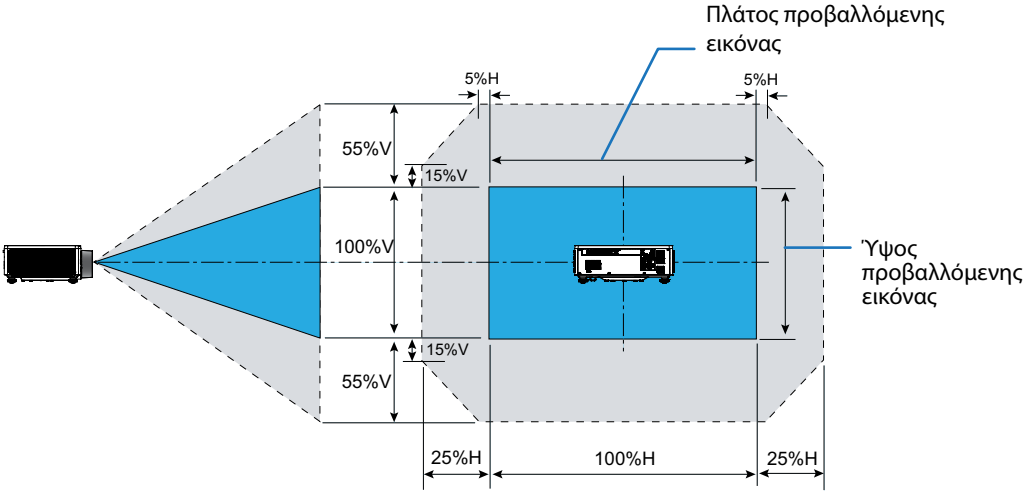
Εύρος μετατόπισης φακού

Κάθετη κατεύθυνση	Οριζόντια κατεύθυνση
± 55%	± 25%

Σημείωση: *Εάν η μετατόπιση φακού υπερβαίνει το εύρος που απεικονίζεται στο διάγραμμα, οι άκρες της οθόνης ενδέχεται να εμφανίζονται θολές ή να παρουσιάζουν σκιές.*

Τα σύμβολα αντιπροσωπεύουν:

- **Κάθ.** για κάθετα (ύψος προβαλλόμενης οθόνης).
- **Ορ.** για οριζόντια (πλάτος προβαλλόμενης οθόνης). Το εύρος μετατόπισης φακού εκφράζεται ως λόγος ύψους και πλάτους.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Παράδειγμα υπολογισμού: Κατά την προβολή με 150 ίντσες

- Σύμφωνα με το "Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής" (→ σελίδα *96*), οι διαστάσεις οθόνης είναι **O=332,1 cm** και **K=186,8 cm**.
- **Εύρος κάθετης ρύθμισης**: Μπορείτε να μετακινήσετε την οθόνη προβολής **προς τα πάνω κατά περίπου 103 cm** (0,55 x 186,8 cm ≒ 103 cm) και **προς τα κάτω κατά περίπου 103 cm**.
- **Εύρος οριζόντιας ρύθμισης**: Μπορείτε να μετακινήσετε την οθόνη προβολής **προς τα αριστερά κατά περίπου 83 cm** (0,25 x 332,1 cm ≒ 83 cm) και **προς τα δεξιά κατά περίπου 83 cm**.

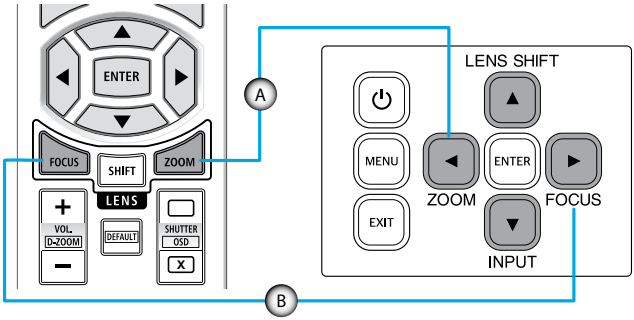
Σημείωση: *Ενδέχεται να υπάρχει μικρό ποσοστιαίο σφάλμα λόγω του απλοποιημένου τύπου υπολογισμού.*

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο ή το πληκτρολόγιο του προβολέα για να ρυθμίσετε τη μεγέθυνση και την εστίαση της προβαλλόμενης εικόνας.

- Για να ρυθμίσετε το μέγεθος της εικόνας, πατήστε τα κουμπιά **ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ** και ▲/▼ για να ρυθμίσετε το επιθυμητό μέγεθος εικόνας. (A)
- Για να ρυθμίσετε την εστίαση της εικόνας, πατήστε τα κουμπιά **ΕΣΤΙΑΣΗ** και ▲/▼ μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη. (B)



Σημείωση: *Συνιστάται να εκτελείτε ρύθμιση εστίασης αφού αφήσετε τον προβολέα να προβάλει το δοκιμαστικό μοτίβο για τουλάχιστον 30 λεπτά. Ανατρέξτε στη σελίδα 53 και 69 σχετικά με το Δοκιμαστικό μοτίβο.*

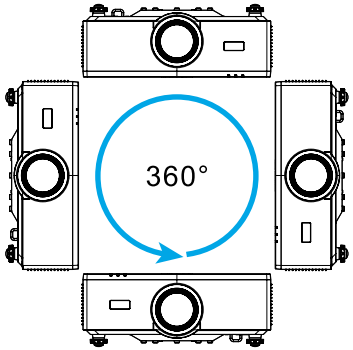
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

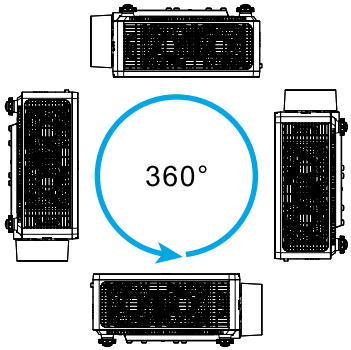
Ρύθμιση της θέσης προβολέα

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

Ακολουθήστε αυτές τις γενικές οδηγίες:

- Τοποθετήστε τον προβολέα σε επίπεδη επιφάνεια σε δεξιά γωνία προς την οθόνη. Η απόσταση πρέπει να είναι τουλάχιστον 64,6 ίντσες (1,64 m) από την οθόνη προβολής.
- Τοποθετήστε τον προβολέα στην επιθυμητή απόσταση από την οθόνη. Η απόσταση του φακού του προβολέα από την οθόνη, η ρύθμιση ζουμ, και το φορμά του βίντεο καθορίζουν το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Λόγος εμβέλειας φακού: 1,25 ~ 2,0
- Χειρισμός ελεύθερου προσανατολισμού 360 μοιρών.





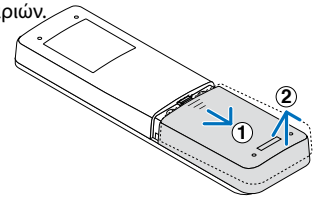
- Όταν εγκαθιστάτε πολλούς προβολείς, διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 1 μ. (39,4”) μεταξύ των προβολέων.
- Για εγκαταστάσεις στηρίγματος οροφής/τοίχου, αφήστε 15 mm (0,6”) περιθώριο ανάμεσα στο στήριγμα οροφής και τα κάτω ανοίγματα εισαγωγής του προβολέα.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

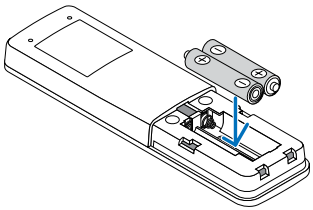
Διαμόρφωση τηλεχειρ.

Τοποθέτηση μπαταρίας

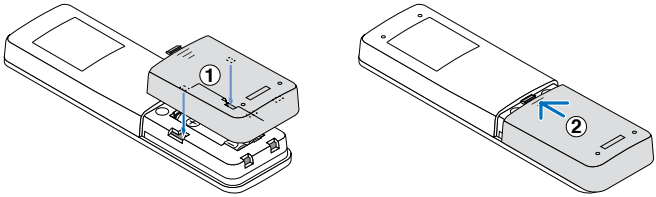
1. Πατήστε την ασφάλεια και αφαιρέστε το κάλυμμα μπαταριών.



2. Τοποθετήστε νέες (μπαταρίες μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες AAA). Βεβαιωθείτε ότι έχετε ευθυγραμμίσει σωστά την πολικότητα (+/-) των μπαταριών.



3. Σύρετε το κάλυμμα πίσω πάνω από τις μπαταρίες έως ότου να ασφαλίσει στη θέση του.



Σημείωση: *Μην αναμιγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή νέες και παλιές μπαταρίες.*

Προφυλάξεις τηλεχειριστηρίου

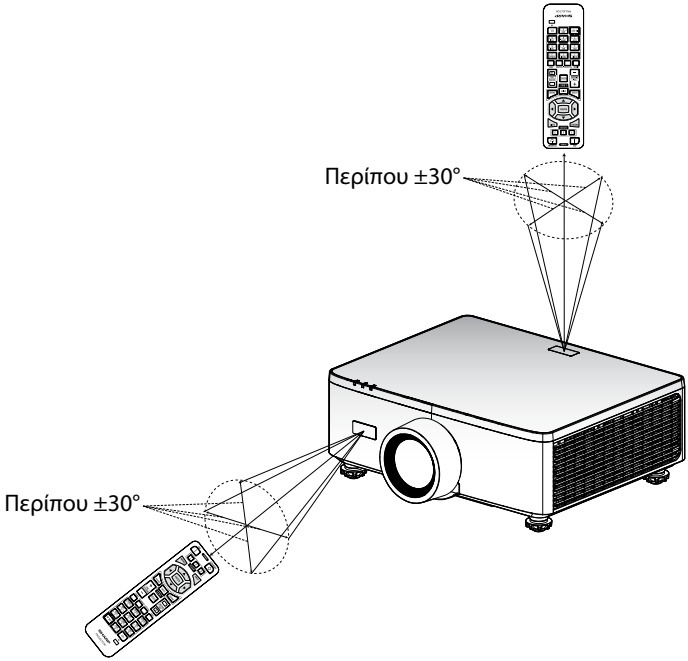
- Χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο με προσοχή.
- Εάν το τηλεχειριστήριο βραχεί, σκουπίστε το αμέσως.
- Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα και υγρασία.
- Μην βραχυκυκλώνετε, μην θερμαίνετε και μην αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες.
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στη φωτιά.
- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ευθυγραμμίσει σωστά την πολικότητα (+/-) των μπαταριών.
- Μην χρησιμοποιείτε καινούργιες και παλιές μπαταρίες μαζί και μην χρησιμοποιείτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών μαζί.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Λάβετε υπόψη ότι, εάν έχουν εγκατασταθεί πολλαπλοί προβολείς σε κοντινή απόσταση, ενδέχεται να ανάψουν ακούσια διαφορετικοί προβολείς κατά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας με το τηλεχειριστήριο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αποτελεσματικό εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

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

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

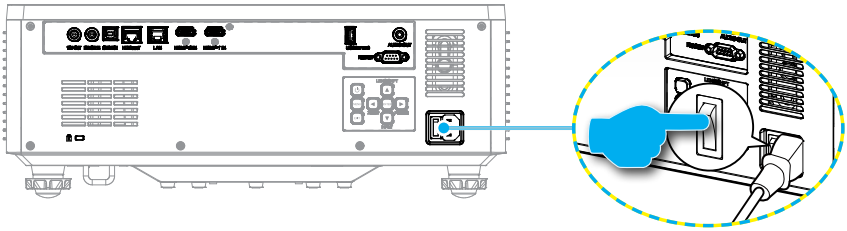


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα

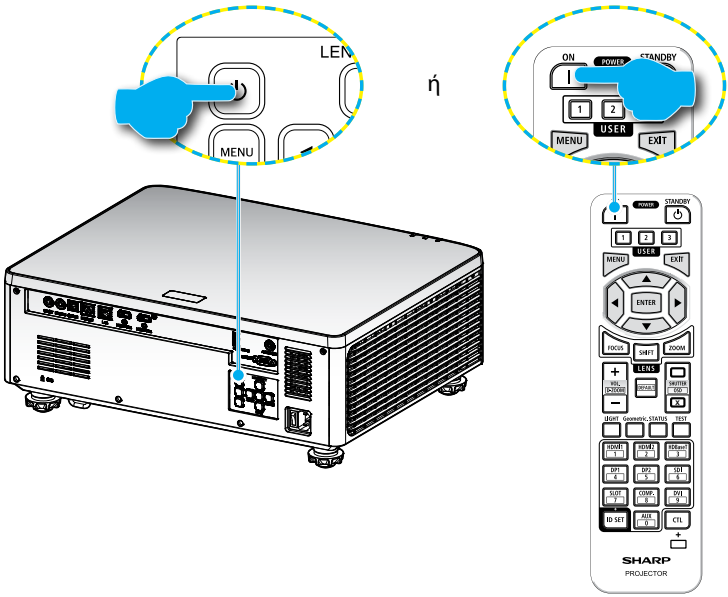
Ενεργοποίηση

1. Σιγουρευτείτε πως έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο ισχύος και το καλώδιο σήματος/πηγής.
2. Τοποθετήστε τον κεντρικό διακόπτη ισχύος στη θέση " ❙ " (Ενεργό) και περιμένετε μέχρι η λυχνία LED τροφοδοσίας να γίνει πορτοκαλί.



3. Ενεργοποιήσετε τον προβολέα πατώντας είτε το κουμπί "⏻" στο πληκτρολόγιο του προβολέα είτε το κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (❙) στο τηλεχειριστήριο.

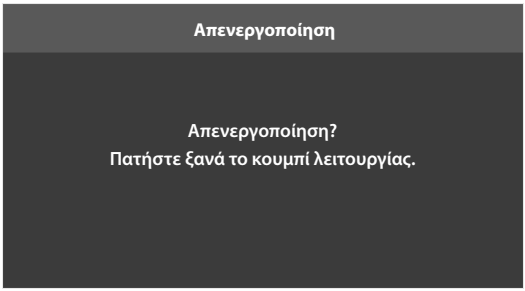
   Κατά την εκκίνηση η λυχνία LED της τροφοδοσίας αναβοσβήνει κόκκινη και κατά τον συνήθη χειρισμό η λυχνία LED της τροφοδοσίας είναι σταθερά πράσινη.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Απενεργοποίηση

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



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

Σημείωση:

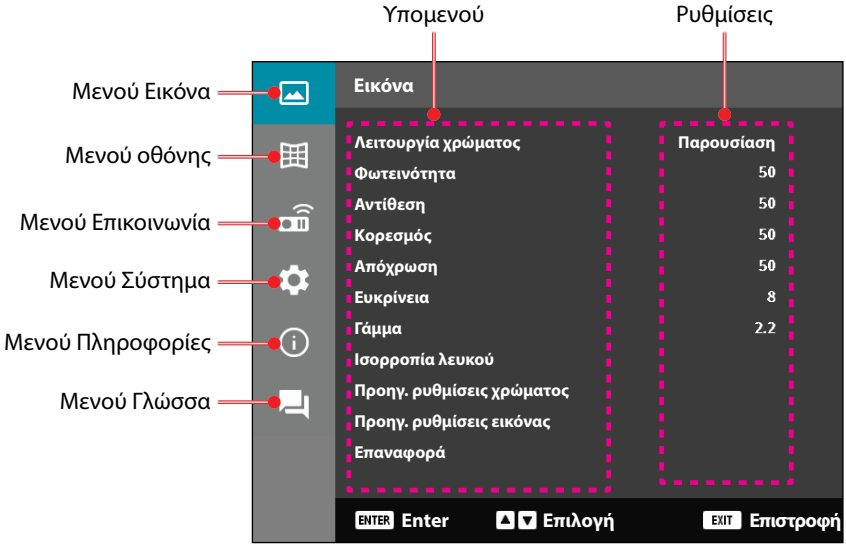
- *Δεν συνιστάται να ενεργοποιείτε τον προβολέα αμέσως μετά μια διακοπή ρεύματος.*
- *Από προεπιλογή, ο προβολέας απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 20 λεπτά αδράνειας. Μπορείτε να τροποποιήσετε τη διάρκεια του χρόνου αδράνειας στο μενού "Αυτόμ. απενεργοπ. (λ.)" στο μενού "Σύστημα ⇨ Ρυθμίσεις ισχύος".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

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πλοήγηση στα μενού και λειτουργίες

Ο προβολέας έχει πολύγλωσσα μενού προβολής στην οθόνη (OSD) τα οποία σάς επιτρέπουν να κάνετε προσαρμογές στην εικόνα και να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις.

1. Για να ανοίξετε το μενού OSD, πατήστε το πλήκτρο **ΜΕΝΟΥ** στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα.
2. Για να επιλέξετε ένα κύριο μενού ή υπομενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να το επισημάνετε. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** για να εισέλθετε στο υπομενού.
3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή να βγείτε από το μενού OSD εάν βρίσκεστε στο ανώτερο επίπεδο.
4. Μέθοδοι ρύθμισης για να ρυθμίσετε την τιμή λειτουργίας ή να επιλέξετε ένα στοιχείο.
   - Για να προσαρμόσετε τις τιμές της γραμμής ολίσθησης, επισημάνετε τη λειτουργία και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ για να αλλάξετε τιμή.
   - Για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε ένα πλαίσιο ελέγχου, επισημάνετε τη λειτουργία και πατήστε **ENTER**.
   - Για να εισάγετε αριθμό ή σύμβολο, επισημάνετε τον αριθμό ή το σύμβολο και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να κάνετε μία επιλογή. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο ή το πληκτρολόγιο.
   - Για να επιλέξετε μια επιλογή λειτουργίας, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼◀▶ για να επιλέξετε. Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο **ENTER** στη γραμμή πλοήγησης, η επισημασμένη επιλογή εφαρμόζεται αυτόματα. Εάν υπάρχει εικονίδιο **ENTER** στη γραμμή πλοήγησης, πατήστε **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Δομή μενού OSD

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Εικόνα	Λειτουργία χρώματος				Παρουσίαση	Η προεπιλεγμένη λειτουργία χρώματος εξαρτάται από την πηγή. Ανά χρωματικό πίνακα Η λειτουργία χρώματος πρέπει να επανέλθει στην προηγούμενη ρύθμιση χρήστη μετά την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του 3D. Να γίνεται πάντα αυτόματη αποθήκευση των ρυθμίσεων εικόνας σε κάθε λειτουργία.
					HDR	
					HLG	
					Κινηματογράφος	
					sRGB	
					Φωτεινό	
					DICOM SIM.	
					3D	
					Υψηλός ρυθμός καρέ	
	Φωτεινότητα				0 - 100	Ανά χρωματικό πίνακα
	Αντίθεση				0 - 100	Ανά χρωματικό πίνακα
	Κορεσμός				0 - 100	Ανά χρωματικό πίνακα
	Απόχρωση				0 - 100	Ανά χρωματικό πίνακα
	Ευκρίνεια				1 - 15	Ανά χρωματικό πίνακα
	Γάμμα				Γραφικά	Ανά χρωματικό πίνακα
					1.8	
					2.0	
					2.2	
					2.4	
					3D	
					Μαυροπίνακας	
					DICOM SIM.	
					HDR	
	Ισορροπία λευκού	Θερμοκρασία χρώματος			Θερμό	Ανά χρωματικό πίνακα
					Τυπικό	
					Ψυχρό	
		Ενίσχυση κόκκινου			0 - 100	50
		Ενίσχυση πράσινου			0 - 100	50
		Ενίσχυση μπλε			0 - 100	50
		Μετατόπιση κόκκινου			0 - 100	50
		Μετατόπιση πράσινου			0 - 100	50
		Αντιστάθμιση μπλε			0 - 100	50

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Εικόνα	Προηγ. ρυθμίσεις χρώματος	Διάστημα χρώματος			Αυτόματο	Αυτόματο
					RGB(0~255)	
					RGB(16~235)	
					YUV	
		Χρώμα τοίχου			Ανενεργό	Ανενεργό
					Μαυροπίνακας	
					Ανοιχτό Κίτρινο	
					Ανοικτό πράσινο	
					Ανοιχτό Μπλε	
					Ροζ	
					Γκρι	
		Διόρθωση χρώματος	Χρώμα		Κόκκινο	Κόκκινο
					Πράσινο	
					Μπλε	
					Κυανό	
					Ματζέντα	
					Κίτρινο	
					Λευκό	
			Απόχρωση		0 - 254	Ανά χρωματικό πίνακα
			Κορεσμός		0 - 254	Ανά χρωματικό πίνακα
			Φωτεινότητα		0 - 254	Ανά χρωματικό πίνακα
			Επαναφορά		Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	Όχι
	Προηγ. ρυθμίσεις εικόνας	Δυναμική αντίθεση	Δυναμικό Μαύρο		Πλαίσιο ελέγχου	Μη επιλεγμένο
			Εξαιρετικά μαύρο		Πλαίσιο ελέγχου	Μη επιλεγμένο
		Δυναμικό εύρος	HDR		Ανενεργό	Αυτόματο
					Αυτόματο	
			Φωτεινότητα HDR		0 - 10	Ανά πηγή HDR/HLG
		Επιλογές 3D	Λειτουργία 3D		Ανενεργό	Αυτόματο
					Αυτόματο	
			Μορφή 3D		Αυτόματο	Αυτόματο
					Συσσώρευση καρέ	
					SBS	
					Πάνω και Κάτω	
					Αλληλουχία καρέ	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Εικόνα	Προηγ. ρυθμίσεις εικόνας	Επιλογές 3D	Αναστροφή συγχρον. 3D		Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
			Επαναφορά		Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	
	Επαναφορά				Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	
Οθόνη	Φακός	Εστίαση			Είσοδος / έξοδος εστίασης	
		Μεγέθυνση			Μεγέθυνση / Σμίκρυνση	
		Μετατόπιση φακού			Επάνω (εικονίδιο)	
					Κάτω (εικονίδιο)	
					Αριστερά (εικονίδιο)	
					Δεξιά (εικονίδιο)	
		Μνήμη φακού	Αποθήκευση μνήμης		Μνήμη 1 - Μνήμη 5	
			Εφαρμογήμνήμης		Μνήμη 1 - Μνήμη 5	
			Εκκαθάριση μνήμης		Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	Όχι
		Βαθμονόμησηφακού			Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	Όχι
		Κλείδωμα φακού			Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
		Επαναφορά			Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	
	Αναλογία διαστάσεων				4:3	Αυτόματο
					16:9	
					21:9	
					Letter Box	
					Αυτόματο	
	Κλίμακα	Ψηφιακό ζουμ			80 - 180	100
		Μετατόπιση εικόνας	Οριζόντια		0 - 100	50
			Κάθετα		0 - 100	50

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Οθόνη	Γεωμετρική Διόρθωση	Κάθετο τραπέζιο			0 - 40	20
		Οριζόντιο τραπέζιο			0 - 40	20
		4 Γωνίες	Πατήστε "Πάνω"/ "Κάτω"/ "Αριστερά"/ "Δεξιά" για να εστιάσετε το σημείο και πατήστε "OK" για να επιλέξετε το σημείο. Ύστερα πατήστε "Πάνω"/ "Κάτω"/ "Αριστερά"/ "Δεξιά" για να μετακινήσετε την επιλεγμένη θέση σημείου. [Προεπιλογή: Επάνω αριστερά].	Επάνω αριστερά	δεξιά (0 - 1152)	0
					αριστερά (0 - 1152)	
					επάνω (0 - 648)	0
					Κάτω (0 - 648)	
				Επάνω δεξιά	δεξιά (2688 - 3839)	3839
					αριστερά (2688 - 3839)	
					επάνω (0 - 648)	0
					Κάτω (0 - 648)	
				Κάτω αριστερά	δεξιά (0 - 1152)	0
					αριστερά (0 - 1152)	
					επάνω (1512 - 2159)	2159
					επάνω (1512 - 2159)	
				Κάτω δεξιά	δεξιά (2688 - 3839)	3839
					αριστερά (2688 - 3839)	
					επάνω (1512 - 2159)	2159
					επάνω (1512 - 2159)	
		Παραμόρφωση			Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
		Ρύθμιση παραμόρφωσης			(Εκτέλεση)	
		Χρώμα πλέγματος			Πράσινο	Πράσινο
					Ματζέντα	
					Κόκκινο	
					Κυανό	
		Επαναφορά			Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Οθόνη	Εμφάνιση στην οθόνη	Θέση μενού			Επάνω αριστερά	Κέντρο
					Επάνω δεξιά	
					Κέντρο	
		Χρονοδιακόπτης μενού			Ανενεργό	10s
					5s	
					10s	
					20s	
					30s	
					60s	
		Απόκρυψη πληροφοριών			Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
	Παρασκήνιο				Μπλε	Μπλε
					Μαύρο	
	Σήμα	Αυτόματο σήμα			Ανενεργό	Ενεργό
					Ενεργό	
		Γρήγορος επανασυγχρον.			Ανενεργό	Ενεργό
					Ενεργό	
		Σήμα εισόδου			HDMI 1	HDMI 1
					HDMI 2	
					HDBaseT	
		Ρυθμίσεις EDID	HDMI 1 EDID		1.4	2.0
					2.0	
			HDMI 2 EDID		1.4	2.0
					2.0	
			HDBaseT EDID		1.4	2.0
					2.0	
		Επαναφορά			Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	
	Προσανατολισμός	Οροφή			Αυτόματο	Αυτόματο
					Ενεργό	
					Ανενεργό	
		Πίσω			Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Οθόνη	Δοκιμαστικόμοτίβο				Ανενεργό	Ανενεργό
					Πράσινο πλέγμα	
					Πλέγμα ματζέντα	
					Λευκό πλέγμα	
					Λευκό	
					Μαύρο	
					Κόκκινο	
					Πράσινο	
					Μπλε	
					Κίτρινο	
					Ματζέντα	
					Κυανό	
					Αντίθεση ANSI 4X4	
					Χρωματική μπάρα	
					Εστίαση	
	Επαναφορά				Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	
Επικοινωνία	Διαμόρφωση τηλεχειρ.	Κωδικός τηλεχει.			0 - 99	0
		Πλήκτρο γρήγορης			Ανενεργό	Ανενεργό
					1 - 9	
		Απομακρυσμένος δέκτης	Μπροστά		Ανενεργό	Ενεργό
					Ενεργό	
			Επάνω		Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
			HDBaseT		Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
		Χρήστης1			Λειτουργία χρώματος	Σίγαση A/V
					Σίγαση A/V	
					Θερμοκρασία χρώματος	
					Προσανατολισμός	
					Αναλογίαδιαστάσεων	
					Πάγωμα οθόνης	
					Ρύθμιση δικτύου	
					Σίγαση ήχου	
					Εμφάνισηστηνοθόνη	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Επικοινωνία	Διαμόρφωση τηλεχειρ.	Χρήστης2			Λειτουργία χρώματος	Πάγωμα οθόνης
					Σίγαση A/V	
					Θερμοκρασία χρώματοσ	
					Προσανατολισμός	
					Αναλογία διαστάσεων	
					Πάγωμα οθόνης	
					Ρύθμιση δικτύου	
					Σίγαση ήχου	
					Εμφάνιση στην οθόνη	
		Χρήστης3			Λειτουργία χρώματος	Σίγαση ήχου
					Σίγαση A/V	
					Θερμοκρασία χρώματος	
					Προσανατολισμός	
					Αναλογία διαστάσεων	
					Πάγωμα οθόνης	
					Ρύθμιση δικτύου	
					Σίγαση ήχου	
					Εμφάνιση στην οθόνη	
	Ρύθμιση δικτύου	Διεπαφή LAN			RJ-45	RJ-45
					HDBaseT	
		Κατάσταση δικτύου			Έγινε σύνδεση	
					Έγινε αποσύνδεση	
		Διεύθυνση MAC			AA:BB:CC:DD:FF:EE	
		DHCP			Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
		Διεύθυνση IP			---.---.---.---	192.168.0.100
		Μάσκα υποδικτύου			---.---.---.---	255.255.255.0
		Πύλη			---.---.---.---	192.168.0.51
		DNS 1			---.---.---.---	0.0.0.0
		DNS 2			---.---.---.---	0.0.0.0
		Εφαρμογή			Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	
		Επαναφορά			Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Επικοινωνία	Έλεγχος	Crestron			Ανενεργό	Ενεργό
					Ενεργό	
		PJ Link			Ανενεργό	Ενεργό
					Ενεργό	
		AMX			Ανενεργό	Ενεργό
					Ενεργό	
		HTTP			Ανενεργό	Ενεργό
					Ενεργό	
	Ρυθμός Baud				9600	115200
					19200	
					38400	
					57600	
					115200	
	Μορφή εντολών				A	A
					B	
	Επαναφορά				Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	Όχι
Σύστημα	Λειτουργίαναμονής				Κανονική αναμονή	Κανονική αναμονή
					Αναμονή δικτύου	
					Ύπνος	
	Ρυθμίσεις ισχύος	Άμεσηενεργοποίηση			Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
		Ενεργοποίηση σήματος			Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
		Αυτόμ. απενεργοπ. (λ.)			0, 2-180	20
		Χρον. διακοπής λειτουρ. (λ.)			0-960	0
	Ρύθμιση πηγής φωτός	Λειτουργία πηγής φωτός			Κανονικό	Κανονικό
					Eco.	
					Συνεχής φωτεινότητα	
					Σταθερή ισχύς	
		Επίπ. φωτειν.			10% - 100%	100%
	Ρυθμίσεις LED πληκτρ.				Ανενεργό	Ενεργό
					Ενεργό	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Σύστημα	Ασφάλεια	Ασφάλεια			Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
		Χρονοδ. ασφαλείας	Μήνας		0 - 35	0
			Ημέρα		0 - 29	0
			Ώρα		0 - 23	0
		Αλλαγή κωδικού				
	Ενεργοποίηση12V				Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
	Μεγάλο υψόμετρο				Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
	Ρυθμίσεις ήχου	Ένταση ήχου			0 - 10	5
		Σίγαση			Ανενεργό	Ανενεργό
					Ενεργό	
		Έξοδος ήχου			Αυτόματο	Αυτόματο
					Εσωτερικό ηχείο	
					Line Out	
		Επαναφορά			Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	
	Δεδομένα χρήστη	Αποθήκ. όλων ρυθμίσεων			Μνήμη 1 - Μνήμη 5	Μνήμη 1
		Φόρτωση όλων ρυθμίσεων			Μνήμη 1 - Μνήμη 5	Μνήμη 1
	Επαναφορά	Επαναφορά OSD			Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	
		Επαναφορά όλων			Ναι / Όχι (Πλαίσιο διαλόγου)	
Πληροφορίες	Προβολέας	Όνομα μοντέλου				
		Σειριακός αριθμός				
	Κατάσταση συστήματος	Λειτουργίαναμονής				
		Συνολικές ώρες προβολέα				
		Ώρες πηγής φωτός				
		Θερμοκ. περιβάλλοντος				
		Θερμοκ. συστήματος				

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Πληροφορίες	Έλεγχος	Κωδικός τηλεχει.				
		Crestron				
		PJ Link				
		AMX				
		HTTP				
	Επικοινωνία	Διεπαφή LAN				
		Διεύθυνση MAC				
		Κατάσταση δικτύου				
		DHCP				
		Διεύθυνση IP				
		Μάσκα υποδικτύου				
		Πύλη				
		DNS 1				
		DNS 2				
	Σήμα	Σήμα εισόδου				
		Ανάλυση				
		Μορφή σήματος				
		Χρονισμός Pixel				
		Οριζόντιαανανέωση				
		Κάθετη ανανέωση				
		Διάστημαχρώματος				
	Έκδοση υλικολογισμικού	Κύρια έκδοση				
		Έκδοση F-MCU				
		Έκδοση A-MCU				
		Έκδοση LAN				
		Έκδοση προγρ. διαμόρφω.				
		Έκδοση HDBaseT				

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βασικό μενού	Υπο-μενού 2	Υπο-μενού 3	Υπο-μενού 4	Υπο-μενού 5	Επιλογή / Τιμή	Προεπιλογή
Γλώσσα					Αγγλικά	Αγγλικά
					Γερμανικά	
					Γαλλικά	
					Ιταλικά	
					Ισπανικά	
					Σουηδικά	
					Κορεάτικα	
					Πολωνικά	
					Ουγγρικά	
					Ρώσικα	
					Ελληνικά	
					Τούρκικα	
					Πορτογαλικά	
					Αραβικά	
					Τσέχικα	
					Παραδοσιακά κινέζικα	
					Νορβηγικά	
					Ολλανδικά	
					Ιαπωνικά	
					Απλοποιημένα κινέζικα	
					Ταϊλανδέζικα	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού Εικόνα

Μάθετε πώς να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις εικόνας.

Υπομενού

- Λειτουργία χρώματος
- Φωτεινότητα
- Αντίθεση
- Κορεσμός
- Απόχρωση
- Ευκρίνεια
- Γάμμα
- Ισορροπία λευκού
- Προηγ. ρυθμίσεις χρώματος
- Προηγ. ρυθμίσεις εικόνας
- Επαναφορά

Λειτουργία χρώματος

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

Παρουσίαση

Σε αυτή τη λειτουργία, ο κορεσμός χρώματος και η φωτεινότητα είναι εξισορροπημένα.

HDR / HLG

Αποκωδικοποιεί και εμφανίζει περιεχόμενο υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG) για τα πιο σκούρα μαύρα, τα φωτεινότερα λευκά και το ζωντανό κινηματογραφικό χρώμα με τη χρήση της μονάδας υποχρωμάτων REC.2020. Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εάν το HDR/HLG έχει οριστεί σε Αυτόματο (και το περιεχόμενο HDR/HLG έχει σταλεί στον προβολέα - 4K UHD Blu-ray, παιχνίδια 1080p/4K UHD HDR/HLG, ροή βίντεο 4K UHD). Όσο είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία HDR/HLG, δεν είναι δυνατή η επιλογή άλλων λειτουργιών προβολής (Κινηματογράφος, Αναφορά κ.λπ.).

Κινηματογράφος

Παρέχει την καλύτερη ισορροπία λεπτομέρειας και χρωμάτων για την παρακολούθηση ταινιών.

sRGB

Τυποποιημένο ακριβές χρώμα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Φωτεινό

Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλοντα όπου απαιτείται πολύ υψηλή φωτεινότητα, όπως η χρήση του προβολέα σε καλά φωτιζόμενα δωμάτια.

DICOM SIM.

Αυτό κάνει τις ρυθμίσεις παρόμοιες με το πρότυπο DICOM που χρησιμοποιείται στην ιατρική βιομηχανία.

Σημείωση: *Η επιλογή [DICOM SIM.] προορίζεται μόνο για εκπαίδευση/αναφορά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για πραγματική διάγνωση.*

3D

Βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για την παρακολούθηση περιεχομένου 3D.

Σημείωση: *Για να βιώσετε την εμπειρία 3D, πρέπει να έχετε συμβατά γυαλιά 3D DLP Link. Ανατρέξτε στην ενότητα 3D για περισσότερες πληροφορίες.*

Υψηλός ρυθμός καρέ

Ο όρος Υψηλός ρυθμός καρέ (HFR) αναφέρεται σε υψηλότερους ρυθμούς καρέ από την τυπική προηγούμενη πρακτική.

Σημείωση: *Η λειτουργία Υψηλός ρυθμός καρέ υποστηρίζει μόνο είσοδο με χρονισμό 1080p 120/240Hz και δεν μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα. Το σύστημα ανιχνεύει και μεταβαίνει σε αυτή τη λειτουργία αυτόματα.*

Φωτεινότητα

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας για προσαρμογή σε διαφορετικό φωτισμό περιβάλλοντος.

Αντίθεση

Προσαρμόστε την αναλογία αντίθεσης της προβαλλόμενης εικόνας. Η αντίθεση ελέγχει τον βαθμό διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας.

Κορεσμός

Προσαρμόστε τον κορεσμό του επιλεγμένου χρώματος. Η τιμή υποδεικνύει τις μετατοπίσεις χρώματος από ή προς το λευκό στο κέντρο του χρωματικού διαγράμματος.

Απόχρωση

Ρυθμίστε την ισορροπία χρώματος κόκκινου και πράσινου στις εικόνες βίντεο.

Ευκρίνεια

Ρυθμίστε τη σαφήνεια των λεπτομερειών στην προβαλλόμενη εικόνα για να κάνετε την εικόνα πιο καθαρή και ευκρινή.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Γάμμα

Επιλέξτε μια κατάλληλη τιμή γάμμα για να βελτιστοποιήσετε τη συμμόρφωση της εικόνας σε διαφορετικές πηγές εισόδου.

Γραφικά

Συνιστάται για την προβολή φωτογραφιών από είσοδο υπολογιστή.

1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6

Επιλέξτε μια προκαθορισμένη τιμή γάμμα για να ρυθμίσετε την απόδοση εικόνας. Γενικά, όσο μικρότερη είναι η τιμή, τόσο πιο φωτεινές θα γίνουν οι σκοτεινές περιοχές της εικόνας. Η τυπική τιμή γάμμα είναι 2.2.

3D

Συνιστάται για αναπαραγωγή 3D βίντεο.

Μαυροπίνακας

Συνιστάται για προβολή σε πίνακα.

DICOM SIM.

Συνιστάται για προβολή μονόχρωμων ιατρικών εικόνων, όπως διάγραμμα ακτίνων X.

HDR

Συνιστάται για αναπαραγωγή βίντεο HDR.

Ισορροπία λευκού

Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της προβαλλόμενης εικόνας μέσω ενίσχυσης και μετατόπισης. Η ενίσχυση και η μετατόπιση αποτελούν μεμονωμένα στοιχεία ελέγχου για κάθε κανάλι RGB που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της κλίμακας γκρι.

Θερμοκρασία χρώματος

Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χρώματος της προβαλλόμενης εικόνας. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι οι εξής: Θερμό, Τυπικό ή Ψυχρό.

Κόκκινο / Πράσινο / Ενίσχυση μπλε

Ρυθμίστε το χρώμα των φωτεινών περιοχών της εικόνας.

Κόκκινο / Πράσινο / Αντιστάθμιση μπλε

Ρυθμίστε το χρώμα των σκοτεινών περιοχών της εικόνας.

Σημείωση:

- *Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία 3D ή Υψηλός ρυθμός καρέ, η επιλογή Θερμοκρασία χρώματος δεν είναι διαθέσιμη.*
- *Κατά την προβολή βίντεο με διαφορετικό διάστημα χρώματος (όπως YCbCr), η επιλογή Ενίσχυση κόκκινου/Ενίσχυση πράσινου/Ενίσχυση μπλε δεν είναι διαθέσιμη.*

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Προηγ. ρυθμίσεις χρώματος

Διαμορφώστε τις προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος της προβαλλόμενης εικόνας για να βελτιώσετε την απόδοση χρώματος.

Διάστημα χρώματος

Επιλέξτε ένα διάστημα χρώματος που έχει ρυθμιστεί ειδικά για το σήμα εισόδου. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Αυτόματο (προεπιλογή), RGB(0~255), RGB(16~235) και YUV.

Χρώμα τοίχου

Ρυθμίστε το χρώμα τοίχου του προβολέα για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή απόδοση χρώματος για έναν συγκεκριμένο τοίχο. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Ανενεργό, Μαυροπίνακας, Ανοιχτό Κίτρινο, Ανοικτό πράσινο, Ανοιχτό Μπλε, Ροζ και Γκρι.

Διόρθωση χρώματος

Αλλάξτε το χρώμα μιας προβαλλόμενης εικόνας ρυθμίζοντας κάθε χρωματικό στοιχείο της εικόνας. Η προσαρμογή χρώματος περιλαμβάνει κόκκινο, πράσινο, μπλε, κυανό, κίτρινο και ματζέντα (R / G / B / C / Y / M).

- **Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε / Κυανό / Ματζέντα / Κίτρινο**: Επιλέξτε χρώμα για περαιτέρω ρύθμιση.
  - **Απόχρωση**: Προσαρμόστε την απόχρωση του επιλεγμένου χρώματος. Η τιμή αντικατοπτρίζει τον αριθμό των μοιρών περιστροφής γύρω από το χρωματικό διάγραμμα από το αρχικό χρώμα. Η αύξηση της τιμής υποδεικνύει αριστερόστροφη περιστροφή, ενώ η μείωση της τιμής υποδεικνύει δεξιόστροφη περιστροφή.
  - **Κορεσμός**: Προσαρμόστε τον κορεσμό του επιλεγμένου χρώματος. Η τιμή υποδεικνύει τις μετατοπίσεις χρώματος από ή προς το λευκό στο κέντρο του χρωματικού διαγράμματος.
  - **Φωτεινότητα**: Προσαρμόστε τη φωτεινότητα του επιλεγμένου χρώματος. Αυξήστε την τιμή για να φωτίσετε την εικόνα (προσθέστε λευκό σε ένα χρώμα) ή μειώστε την τιμή για να σκουρύνετε την εικόνα (προσθέστε μαύρο σε ένα χρώμα).
  - **Επαναφορά**: Επαναφέρετε το κόκκινο, το πράσινο, το μπλε, το κυανό, το ματζέντα ή το κίτρινο χρώμα στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.
- **Λευκό:** Προσαρμόστε την απόδοση του λευκού χρώματος μέσω της ρύθμισης των τιμών Κόκκινο, Πράσινο και Μπλε.
  - **Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε**: Προσαρμόστε το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε χρώμα για να βελτιστοποιήσετε την απόδοση λευκού χρώματος.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Προηγ. ρυθμίσεις εικόνας

Διαμορφώστε άλλες προηγμένες ρυθμίσεις της προβαλλόμενης εικόνας.

Δυναμική αντίθεση

Ρυθμίστε τη Δυναμική αντίθεση για να μεγιστοποιήσετε την αντίθεση σε σκοτεινό περιεχόμενο.

- **Δυναμικό Μαύρο**: Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ρυθμίσετε αυτόματα την αναλογία αντίθεσης για πηγές βίντεο. Βελτιώνει το επίπεδο μαύρου σε σκοτεινές σκηνές μειώνοντας την έξοδο φωτός.
- **Εξαιρετικά μαύρο**: Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αυξήσετε αυτόματα την αναλογία αντίθεσης, απενεργοποιώντας το φως λέιζερ κατά την ανίχνευση μαύρης εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για μορφή σήματος RGB.

Σημείωση:

- *Όταν το στοιχείο Δυναμικό Μαύρο είναι ενεργοποιημένο, το στοιχείο Εξαιρετικά μαύρο δεν είναι διαθέσιμο.*
- *Όταν το στοιχείο Εξαιρετικά μαύρο είναι ενεργοποιημένο, το στοιχείο Δυναμικό Μαύρο δεν είναι διαθέσιμο.*

Δυναμικό εύρος

Διαμορφώστε τη ρύθμιση HDR (Υψηλό Δυναμικό Εύρος) και την επίδρασή της κατά την προβολή βίντεο από συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray 4K και συσκευές streaming.

- **HDR**: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία HDR.
  - **Ανενεργό**: Απενεργοποιήστε την επεξεργασία HDR. Όταν είναι απενεργοποιημένη, ο προβολέας ΔΕΝ αποκωδικοποιεί περιεχόμενο HDR.
  - **Αυτόματο**: Αυτόματη ανίχνευση σήματος HDR.
- **Φωτεινότητα HDR**: Προσαρμόστε την ισχύ του HDR/HLG.

  Σημείωση:

  - *Για σήμα HDR, η προεπιλεγμένη τιμή είναι 5.*
  - *Για σήμα HLG, η προεπιλεγμένη τιμή είναι 3.*

Επιλογές 3D

Το αρχείο βίντεο 3D συνδυάζει δύο ελαφρώς διαφορετικές εικόνες (καρέ) της ίδιας σκηνής που αντιπροσωπεύουν τις διαφορετικές όψεις που βλέπουν το αριστερό και το δεξί μάτι. Όταν αυτά τα καρέ προβάλλονται αρκετά γρήγορα και τα βλέπουμε με τρισδιάστατα γυαλιά συγχρονισμένα με το αριστερό και το δεξί καρέ, τότε ο εγκέφαλος του θεατή συναρμολογεί τις ξεχωριστές εικόνες σε μια ενιαία τρισδιάστατη εικόνα. Το στοιχείο Μενού 3D παρέχει επιλογές για τη ρύθμιση των λειτουργιών 3D, ώστε τα βίντεο 3D να προβάλλονται σωστά.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- **Λειτουργία 3D**: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία 3D.
  - **Ανενεργό**: Επιλέξτε “Ανενεργό” για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D.
  - **Αυτόματο**: Επιλέξτε "Αυτόματο" για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D.
- **Μορφή 3D**: Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε το κατάλληλο φορμά περιεχομένου 3D.
  - **Αυτόματο**: Όταν ανιχνευτεί ένα αναγνωριστικό σήμα 3D, το φορμά 3D επιλέγεται αυτόματα.
  - **Συσσώρευση καρέ**: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά “Συσσώρευση καρέ”.
  - **SBS (Σε παράθεση)**: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά "Παράθεση".
  - **Πάνω και Κάτω**: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά “Πάνω και Κάτω”.
  - **Αλληλουχία καρέ**: Εμφανίζει σήμα 3D σε φορμά “Αλληλουχία καρέ”.
- **Αναστροφή συγχρον. 3D**: Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αντίστροφου συγχρονισμού 3D.
- **Επαναφορά**: Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις λειτουργίας στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές

Σημείωση:

- *Ο προβολέας αυτός είναι ένας προβολέας 3D με ανάλυση DLP-Link 3D.*
- *Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D για περιεχόμενο DLP-Link 3D προτού απολαύσετε το βίντεό σας.*
- *Ο προβολέας αυτός υποστηρίζει αλληλουχία καρέ (σελίδα-αναστροφή) 3D μέσω θυρών HDMI1/HDMI2.*
- *Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία 3D, ο ρυθμός εισόδου καρέ πρέπει να έχει οριστεί σε 60Hz μόνο. Υψηλότερος ή χαμηλότερος ρυθμός καρέ δεν υποστηρίζεται.*
- *Για την επίτευξη της καλύτερης δυνατής απόδοσης, συνιστάται η ανάλυση 1920x1080. Έχετε υπόψη σας ότι η ανάλυση 4K (3840x2160) δεν υποστηρίζεται στη λειτουργία 3D.*
- *Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία 3D, η λειτουργία Παρουσίαση, HDR, HLG, Κινηματογράφος, sRGB, Φωτεινό, DICOM SIM., Υψηλός ρυθμός καρέ, Χρήστης δεν είναι διαθέσιμη.*

Επαναφορά

Εκτελεί επαναφορά όλων των ρυθμίσεων εικόνας στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού οθόνης

Μάθετε πώς να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις για σωστή προβολή εικόνων ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης.

Υπομενού

- Φακός
- Αναλογία διαστάσεων
- Κλίμακα
- Γεωμετρική Διόρθωση
- Εμφάνιση στην οθόνη
- Παρασκήνιο
- Σήμα
- Προσανατολισμός
- Δοκιμαστικό μοτίβο
- Επαναφορά

Φακός

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις φακού για να προσαρμόσετε την ποιότητα και τη θέση της εικόνας.

Εστίαση

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να ρυθμίσετε την εστίαση της προβαλλόμενης εικόνας.

Μεγέθυνση

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ⊕ και ⊖ για να ρυθμίσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

Μετατόπιση φακού

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ για να προσαρμόσετε τη θέση φακού, προκειμένου να μετατοπίσετε την περιοχή προβολής.

Μνήμη φακού

Αυτός ο προβολέας μπορεί να αποθηκεύσει έως και πέντε ρυθμίσεις φακού, οι οποίες καταγράφουν τη θέση του φακού.

- **Αποθήκευση μνήμης**: Επιλέξτε μια εγγραφή από το 1 έως το 5 για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις φακού.
- **Εφαρμογή μνήμης**: Επιλέξτε μια εγγραφή από το 1 έως το 5 για να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις φακού.
- **Εκκαθάριση μνήμης**: Εκκαθαρίστε τις αποθηκευμένες εγγραφές φακού.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Βαθμονόμηση φακού

Βαθμονομήστε τη θέση του φακού για να τον επαναφέρετε στο κέντρο.

Σημείωση:

- *Βεβαιωθείτε ότι έχει εκτελεστεί βαθμονόμηση της μετατόπισης φακού πριν από την εκτέλεση μετατόπισης φακού.*
- *Η εκτέλεση βαθμονόμησης μετατόπισης φακού θα διαγράψει τις αποθηκευμένες εγγραφές φακού.*
- *Εάν η βαθμονόμηση μετατόπισης φακού δεν έχει ολοκληρωθεί, η μνήμη μετατόπισης φακού δεν είναι διαθέσιμη.*

Κλείδωμα φακού

Κλειδώστε τον φακό για να αποτρέψετε τυχόν κίνηση των μοτέρ του φακού, η οποία θα απενεργοποιήσει όλες τις λειτουργίες του φακού.

Σημείωση:

- *Η ενεργοποίηση της λειτουργίας Κλείδωμα φακού εμφανίζει το εικονίδιο κλειδώματος φακού [🔒] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.*
- Οι επιλογές *Εστίαση, Μεγέθυνση, Μετατόπιση φακού, Διόρθωση φακού και Μνήμη φακού δεν είναι διαθέσιμες όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κλείδωμα φακού. Εμφανίζεται ένα εικονίδιο [🔒] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.*

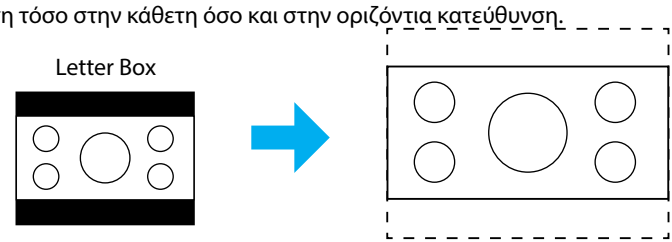
Επαναφορά

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις φακού στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

Αναλογία διαστάσεων

Ορίστε την αναλογία διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι 4:3, 16:9, 21:9, Letter Box ή Αυτόματο. Επιλέξτε Αυτόματο για να εμφανίσετε το ανιχνευμένο μέγεθος εικόνας.

- **4:3**: Αυτό το φορμά είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- **16:9**: Το φορμά αυτό είναι για πηγές εισόδου 16:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **21:9**: Το φορμά αυτό είναι για πηγές εισόδου 21:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **Letter Box**: Για να διασφαλίσετε ότι το σήμα letterbox προβάλλεται σωστά, εκτελείται μεγέθυνση τόσο στην κάθετη όσο και στην οριζόντια κατεύθυνση.



- **Αυτόματο**: Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο φορμά οθόνης.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Κλίμακα

Ψηφιακό ζουμ

Χρησιμοποιήστε για να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε μια εικόνα στην οθόνη προβολής. Το ψηφιακό ζουμ δεν είναι το ίδιο με το οπτικό ζουμ και μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της ποιότητας της εικόνας.

Σημείωση: *Οι ρυθμίσεις Ζουμ διατηρούνται σε περίπτωση απενεργοποίησης και επανενεργοποίησης του προβολέα.*

Μετατόπιση εικόνας

Προσαρμόστε τη θέση προβαλλόμενης εικόνας.

- **Οριζόντια**: Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας οριζόντια.
- **Κάθετα**: Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας κάθετα.

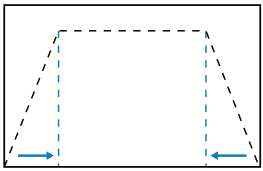
Σημείωση: *Όταν το σήμα εισόδου είναι χρονισμός ανάλυσης 2K και χρονισμός 3D, η μετατόπιση εικόνας δεν είναι διαθέσιμη.*

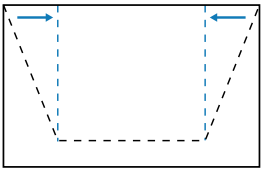
Γεωμετρική Διόρθωση

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις γεωμετρίας για να αναδιαμορφώσετε την εικόνα για διαφορετικές επιφάνειες προβολής.

Κάθετο τραπέζιο

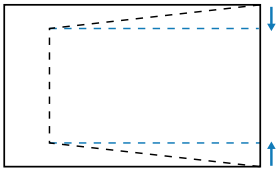
Ρυθμίζει την κάθετη παραμόρφωση της εικόνας και να την κάνει πιο τετράγωνη. Η κάθετη τραπεζοειδής παραμόρφωση (καθ. διόρθωση) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το επάνω και κάτω μέρος έχει μία λοξή πλευρά. Προορίζεται για χρήση με κατακόρυφα αξονικές εφαρμογές.

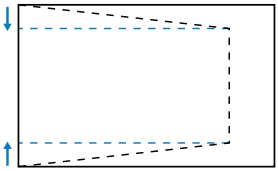




Οριζόντιο τραπέζιο

Ρυθμίζει την οριζόντια παραμόρφωση της εικόνας και την κάνει πιο τετράγωνη. Η οριζόντια τραπεζοειδής παραμόρφωση (ορ. διόρθωση) χρησιμοποιείται για τη διόρθωση μιας εικόνας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στην οποία το αριστερό και το δεξιό περιθώριο της εικόνας δεν έχουν το ίδιο μήκος. Προορίζεται για χρήση με κατακόρυφα αξονικές εφαρμογές.

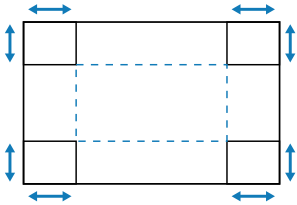




ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

4 Γωνίες

Επαναδιαμορφώστε την εικόνα μετακινώντας τις 4 γωνίες της, ώστε να την προσαρμόσετε για μια συγκεκριμένη επιφάνεια προβολής.

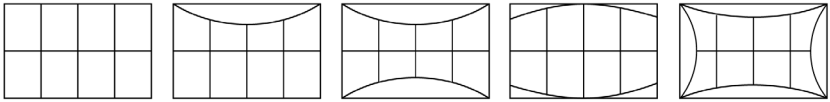


Παραμόρφωση

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την εφαρμογή του εφέ ρύθμισης παραμόρφωσης.

Ρύθμιση παραμόρφωσης

Χρησιμοποιήστε παραμόρφωση για να προσαρμόσετε την εικόνα ώστε να ευθυγραμμίζεται με το όριο της επιφάνειας προβολής (οθόνη) ή για να εξαλείψετε την παραμόρφωση εικόνας (η οποία οφείλεται σε τυχόν άνιση επιφάνεια).



Χρώμα πλέγματος

Επιλέξτε χρώμα πλέγματος για την παραμόρφωση μεταξύ του πράσινου, του ματζέντα, του κόκκινου και του κυανού.

Επαναφορά

Εκτελέστε επαναφορά των ρυθμίσεων γεωμετρικής διόρθωσης στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.

Εμφάνιση στην οθόνη

Θέση μενού

Επιλέξτε την τοποθεσία μενού από τις επιλογές Επάνω αριστερά, Επάνω δεξιά και Κέντρο.

Χρονοδιακόπτης μενού

Ορίστε το χρονικό διάστημα κατά το οποίο το μενού θα εμφανίζεται στην οθόνη.

Απόκρυψη πληροφοριών

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα μηνύματα πληροφοριών γωνίας, όπως πηγή εισόδου, διεύθυνση IP κ.ο.κ.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Παρασκήνιο

Ορίστε ένα χρώμα φόντου που θα εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Μπλε και Μαύρο.

Σήμα

Μάθετε πώς να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις εισόδου προβολέα.

Αυτόματο σήμα

Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Αυτόματο σήμα, ο προβολέας ανιχνεύει και επιλέγει αυτόματα το σήμα εισόδου. Κατά την επιλογή πηγής εισόδου, πατήστε το κουμπί επιλογής πηγής στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο για να μεταβείτε σε άλλες διαθέσιμες πηγές. Όταν η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, εάν πατήσετε το κουμπί επιλογής πηγής εμφανίζεται το υπομενού Ενεργές είσοδοι.

Γρήγορος επανασυγχρον.

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η αυτόματη ανίχνευση σήματος εκτελείται ταχύτερα.

Σήμα εισόδου

Επιλέξτε ένα σήμα εισόδου από τη λίστα πηγών. Οι διαθέσιμες πηγές εισόδου είναι HDMI1, HDMI2 και HDBaseT.

Ρυθμίσεις EDID

Εκτελέστε εναλλαγή εκδόσεων EDID.

- **1.4**: Συμβατό με τα τυπικά σήματα βίντεο.
- **2.0**: Υποστηρίζει σήμα βίντεο 4K. Ορίστε αυτή τη ρύθμιση κατά την προβολή βίντεο 4K, χρησιμοποιώντας συσκευή που υποστηρίζει βίντεο 4K.

Επαναφορά

επαναφέρετε τις ρυθμίσεις σήματος στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

Προσανατολισμός

Αλλάξτε την κατεύθυνση της εικόνας επιλέγοντας μια κατάλληλη λειτουργία προβολής.

Οροφή

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία για τοποθέτηση σε οροφή.

Πίσω

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία για οπίσθια προβολή.

Δοκιμαστικό μοτίβο

Επιλέξτε ένα δοκιμαστικό μοτίβο. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Ανενεργό, Πράσινο πλέγμα, Πλέγμα ματζέντα, Λευκό πλέγμα, Λευκό, Μαύρο, Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Κίτρινο, Ματζέντα, Κυανό, Αντίθεση ANSI 4X4, Χρωματική μπάρα και Εστίαση.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επαναφορά

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις της οθόνης στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού Επικοινωνία

Το μενού επικοινωνίας χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση ρυθμίσεων που επιτρέπουν στον προβολέα να επικοινωνεί με άλλους προβολείς ή συσκευές ελέγχου.

Υπομενού

- Διαμόρφωση τηλεχειρ.
- Ρύθμιση δικτύου
- Έλεγχος
- Ρυθμός Baud
- Μορφή εντολών
- Επαναφορά

Διαμόρφωση τηλεχειρ.

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου υπερύθρων (IR).

Κωδικός τηλεχει.

Ο ορισμός κωδικού τηλεχειριστηρίου μπορεί να αποτρέψει παρεμβολές από άλλα πανομοιότυπα τηλεχειριστήρια. Μετά την προσαρμογή αυτής της ρύθμισης, θα πρέπει να αλλάξετε και το αντίστοιχο αναγνωριστικό ελέγχου στο τηλεχειριστήριο. Ανατρέξτε στην περιγραφή της λειτουργίας του κουμπιού ID SET στο σημείο 17 στη σελίδα 34.

Πλήκτρο γρήγορης

Η λειτουργία λήψης IR του προβολέα μπορεί να απενεργοποιηθεί προσωρινά μέσω του πλήκτρου συντόμευσης (0 ~ 9) για την αποφυγή παρεμβολών IR μεταξύ προβολέων. Το αναγνωριστικό ελέγχου πρέπει να οριστεί σε όλους τους προβολείς.

Σημείωση: *Η ενεργοποίηση της λειτουργίας Απομακρυσμένο κλείδωμα εμφανίζει το εικονίδιο απομακρυσμένου κλειδώματος [🔒] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.*

Απομακρυσμένος δέκτης

Ρυθμίστε τον τηλεχειριστήριο δέκτη του προβολέα για τον έλεγχο της επικοινωνίας μεταξύ του προβολέα και του τηλεχειριστηρίου IR.

- **Μπροστά**: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον μπροστινό δέκτη τηλεχειριστηρίου.
- **Επάνω**: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον επάνω δέκτη τηλεχειριστηρίου.
- **HDBaseT**: Επιλέξτε Ενεργοποίηση για να ορίσετε τον ακροδέκτη HDBaseT ως δέκτη τηλεχειριστηρίου.

Σημείωση:

- *Μόνο ένας από τους μπροστινούς και τους επάνω δέκτες IR μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί ταυτόχρονα.*
- *Το σύστημα ανιχνεύει αυτόματα πότε είναι συνδεδεμένο ένα ενσύρματο τηλεχειριστήριο. Κατά την ανίχνευση ενός ενσύρματου τηλεχειριστηρίου, το σύστημα απενεργοποιεί τη λήψη και τον έλεγχο των σημάτων του ασύρματου τηλεχειριστηρίου.*

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Χρήστης1 / Χρήστης2 / Χρήστης3

Εκχωρήστε μια λειτουργία στα κουμπιά Χρήστης1, Χρήστης2 και Χρήστης3 στο τηλεχειριστήριο. Αυτό σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία εύκολα χωρίς να περνάτε από τα μενού OSD. Οι διαθέσιμες λειτουργίες είναι Λειτουργία χρώματος, Σίγαση A/V, Θερμοκρασία χρώματος, Προσανατολισμός, Αναλογία διαστάσεων, Πάγωμα οθόνης, Ρύθμιση δικτύου, Σίγαση ήχου και Εμφάνιση στην οθόνη.

Σημείωση: *Όταν οι λειτουργίες Πάγωμα και Σίγαση ήχου είναι ενεργοποιημένες, το αντίστοιχο εικονίδιο εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης: Εικονίδιο Πάγωμα [ ] / εικονίδιο Σίγαση ήχου [ ].*

Ρύθμιση δικτύου

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου του προβολέα.

Διεπαφή LAN

Καθορίστε τη διεπαφή LAN σε RJ-45 ή HDBaseT.

Κατάσταση δικτύου

Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης του δικτύου. (ανάγνωση μόνο)

Διεύθυνση MAC

Εμφάνιση της διεύθυνσης MAC. (ανάγνωση μόνο)

DHCP

Ενεργοποιήστε το DHCP για την αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP, μάσκας υποδικτύου, πύλης και DNS.

Διεύθυνση IP

Εκχωρήστε τη διεύθυνση IP του προβολέα.

Μάσκα υποδικτύου

Εκχωρήστε τη μάσκα υποδικτύου του προβολέα.

Πύλη

Εκχωρήστε την πύλη του προβολέα.

DNS 1/DNS 2

Εκχωρήστε το DNS 1/DNS 2 του προβολέα.

Εφαρμογή

Εφαρμόστε τις ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου.

Σημείωση: *Εάν έχετε προσαρμόσει τις ρυθμίσεις DHCP, Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου, Πύλη, DNS1/2, φροντίστε να εκτελέσετε "Εφαρμογή" προτού το σύστημα εφαρμόσει τις ρυθμίσεις στις ρυθμίσεις δικτύου.*

Επαναφορά

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές τους.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Έλεγχος

Μπορείτε να χειριστείτε αυτόν τον προβολέα εξ αποστάσεως από έναν υπολογιστή ή άλλες εξωτερικές συσκευές μέσω της ενσύρματης σύνδεσης δικτύου. Επιτρέπει στο χρήστη να ελέγχει έναν ή περισσότερους προβολείς από ένα κέντρο τηλεχειρισμού και να ελέγχει λειτουργίες, όπως η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του προβολέα και η προσαρμογή της φωτεινότητας ή της αντίθεσης της εικόνας.

Χρησιμοποιήστε το υπομενού Έλεγχος για να επιλέξετε μια συσκευή ελέγχου για τον προβολέα.

Crestron

Έλεγχος του προβολέα με το χειριστήριο Crestron και το σχετικό λογισμικό (Θύρα: 41794).
Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα https://www.crestron.com.

PJLink

Έλεγχος του προβολέα με εντολές PJLink Class2 (Θύρα: 4352).
Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://pjlink.jbmia.or.jp/english.

AMX

Έλεγχος του προβολέα με συσκευές AMX (θύρα: 9131).
Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.amx.com.

HTTP

Έλεγχος του προβολέα με πρόγραμμα περιήγησης web (θύρα: 80).
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην «Επισκόπηση του διαδικτυακού πίνακα ελέγχου» στη σελίδα 76.

Ρυθμός Baud

Ρύθμιση του ρυθμού baud για είσοδο σειριακής θύρας και έξοδο σειριακής θύρας. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι 9600, 19200, 38400, 57600 και 115200 (προεπιλογή).

Μορφή εντολών

Εκτελέστε εναλλαγή μεταξύ των διαθέσιμων εντολών ελέγχου. Για τις δύο υποστηριζόμενες λειτουργίες και εντολές ελέγχου, ανατρέξτε στον πίνακα "Κατάλογος λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232" στη σελίδα *105*.

Επαναφορά

Εκτελέστε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ελέγχου στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ρύθμιση ελέγχου δικτύου

Λειτουργία LAN / RJ45

Για λόγους απλοποίησης και ευκολίας στη λειτουργία, ο προβολέας παρέχει διάφορες λειτουργίες δικτύωσης και απομακρυσμένης διαχείρισης.

Η λειτουργία LAN/RJ45 του προβολέα μέσω δικτύου όπως και απομακρυσμένα διαχειρίζεται: Ρυθμίσεις Ενεργ./Απενεργ., φωτεινότητα και αντίθεση.

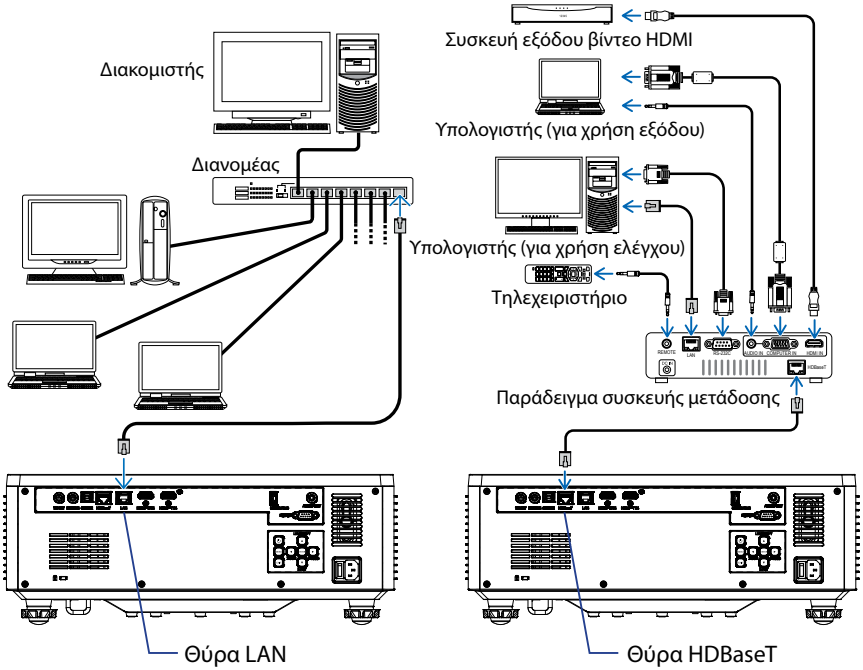
Λειτουργία HDBaseT

Χρησιμοποιήστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο LAN για να συνδέσετε τη θύρα HDBaseT του προβολέα με μια εμπορικά διαθέσιμη συσκευή μετάδοσης HDBaseT.

Η θύρα HDBaseT του προβολέα υποστηρίζει σήματα HDMI (HDCP) από συσκευές μετάδοσης, σήματα ελέγχου από εξωτερικές συσκευές (σειριακή, LAN) και σήματα τηλεχειρισμού (εντολές IR).

Σημείωση: *Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή μετάδοσης HDBaseT για σύνδεση με τις εξωτερικές σας συσκευές.*

Παραδείγματα σύνδεσης του ενσύρματου LAN και του HDBaseT



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Λειτουργίες ενσύρματου τερματικού LAN

Αυτός ο προβολέας μπορεί να ελεγχθεί μέσω της θύρας LAN με χρήση υπολογιστή (φορητού υπολογιστή) ή άλλων εξωτερικών συσκευών, υποστηρίζοντας λειτουργίες ελέγχου όπως NaViSet Administrator 2 / Web control / Crestron Connected V2 / AMX (Device-Discovery) / PJLink Class2.

Με χρήση του πίνακα ελέγχου web

Ο πίνακας ελέγχου web επιτρέπει στον χρήστη να διαμορφώνει διάφορες ρυθμίσεις του προβολέα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο από οποιονδήποτε προσωπικό υπολογιστή ή κινητή συσκευή.

Απαιτήσεις συστήματος

Για να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου web, βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές και το λογισμικό σας πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

- Καλώδιο RJ45 για θύρα HDBaseT: CAT.6A
- Καλώδιο RJ45 για θύρα LAN: CAT.5e
- Η/Υ, φορητός υπολογιστής, κινητό τηλέφωνο ή tablet εγκατεστημένο με πρόγραμμα περιήγησης web

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επισκόπηση του διαδικτυακού πίνακα ελέγχου

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του προβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.

Μενού	Περιγραφή
ΑΡΧΙΚΗ	Προβάλλετε τις πληροφορίες προβολέα και τις λεπτομέρειες έκδοσης υλικολογισμικού.
ΕΙΚΟΝΑ	Για τη διαμόρφωση ρυθμίσεων εικόνας.
ΟΘΟΝΗ	Για να διαμορφώσετε ρυθμίσεις για τη σωστή προβολή εικόνων, σύμφωνα με τις συνθήκες εγκατάστασής σας.
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	Το μενού επικοινωνίας χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση ρυθμίσεων που επιτρέπουν στον προβολέα να επικοινωνεί με άλλους προβολείς ή συσκευές ελέγχου.
ΣΥΣΤΗΜΑ	Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις συστήματος του προβολέα.
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Δείτε τις πληροφορίες προβολέα σχετικά με την κατάσταση και τις ρυθμίσεις του. Οι πληροφορίες προβολέα διατίθενται μόνο για ανάγνωση.
ΓΛΩΣΣΑ	Ρυθμίστε τη γλώσσα εμφάνισης του συστήματος.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Πρόσβαση στον διαδικτυακό πίνακα ελέγχου

Εάν υπάρχει διαθέσιμο δίκτυο, συνδέστε τον προβολέα και τον υπολογιστή στο ίδιο δίκτυο. Χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση του προβολέα ως διεύθυνση URL web για να ανοίξετε τον πίνακα ελέγχου web σε ένα πρόγραμμα περιήγησης.

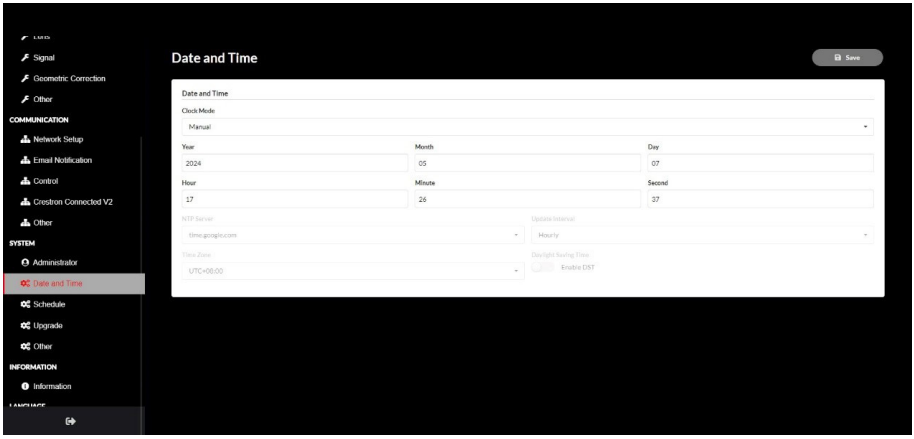
1. Ελέγξτε τη διεύθυνση του προβολέα χρησιμοποιώντας το μενού OSD.
   - Ρύθμιση: **Επικοινωνία** ⇨ **Ρύθμιση δικτύου** ⇨ **Διεύθυνση IP**.
2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση προβολέα στη γραμμή διευθύνσεων.
3. Η ιστοσελίδα σάς ανακατευθύνει στον πίνακα ελέγχου web.
4. Κατά την πρώτη πρόσβαση, στα πεδία Όνομα χρήστη και Κωδικός πρόσβασης, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης ως εξής:
   - Όνομα χρήστη: admin
   - Κωδικός πρόσβασης: (Παραμένει κενός και δεν απαιτείται εισαγωγή)

   Σημείωση:
   - *Κατά την πρώτη είσοδο, δεν χρειάζεται να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης.*
   - *Θα πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας κατά τη σύνδεση. Συνιστάται επίσης να χρησιμοποιείτε ισχυρό κωδικό πρόσβασης.*
   - *Κατά την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης, δώστε αρκετή προσοχή στους ανθρώπους γύρω σας, προκειμένου να προστατευτείτε από τυχόν κατάχρηση του κωδικού πρόσβασής σας. Εάν ανησυχείτε ότι ο κωδικός πρόσβασής σας έχει παραβιαστεί, αλλάξτε κωδικό πρόσβασης αμέσως.*

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ημερομηνία και ώρα

Ο προβολέας μπορεί να ρυθμίσει την ημερομηνία και την ώρα συστήματος, ενώ μπορεί να ρυθμίσει αυτόματα την ώρα μέσω του διακομιστή NTP.



Λειτουργία Ώρας

Μπορείτε να επιλέξετε να ρυθμίσετε την ώρα χειροκίνητα ή μέσω του διακομιστή NTP.

Χειροκίνητα

Ρυθμίστε χειροκίνητα την ημερομηνία και την ώρα συστήματος. Εάν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση "Χειροκίνητα", μπορείτε να ρυθμίσετε μόνο τις ρυθμίσεις Έτος/Μήνας/Ημέρα/Ώρα/Λεπτό/Δευτερόλεπτο.

Χρήση διακομιστή NTP

Διορθώστε την ημερομηνία και την ώρα συστήματος στην αντίστοιχη ζώνη ώρας μέσω του διακομιστή NTP. Εάν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση "Χρήση διακομιστή NTP", μπορούν να προσαρμοστούν μόνο οι ρυθμίσεις Διακομιστής NTP/Ενημέρωση διαστήματος/Ζώνες ώρας/Θερινή ώρα.

Έτος

Προσαρμόστε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις έτους. Το εύρος ρύθμισης είναι 2000 - 2037.

Μήνας

Προσαρμόστε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις μήνα. Το εύρος ρύθμισης είναι 1 - 12.

Ημέρα

Προσαρμόστε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις ημέρας. Το εύρος ρύθμισης είναι 1 - 31.

Ώρα

Προσαρμόστε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις ώρας. Το εύρος ρύθμισης είναι 00 - 23.

Λεπτό

Προσαρμόστε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις λεπτού. Το εύρος ρύθμισης είναι 00 - 59.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Δευτερόλεπτο

Προσαρμόστε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις δευτερολέπτου. Το εύρος ρύθμισης είναι 00~59.

Διακομιστής NTP

Το σύστημα παρέχει τους ακόλουθους συχνά χρησιμοποιούμενους διακομιστές NTP για να επιλέξετε:

1. time.google.com
2. asia.pool.ntp.org
3. europe.pool.ntp.org
4. north-america.pool.ntp.org

Ενημέρωση διαστήματος

Το διάστημα κατά το οποίο το σύστημα συγχρονίζει αυτόματα την ώρα με τον διακομιστή NTP. Υποστηρίζει Ωριαίο/Ημερήσιο συγχρονισμό.

Ζώνη ώρας

Το σύστημα υποστηρίζει 38 επιλογές ζώνης ώρας από UTC+14 έως UTC-12.

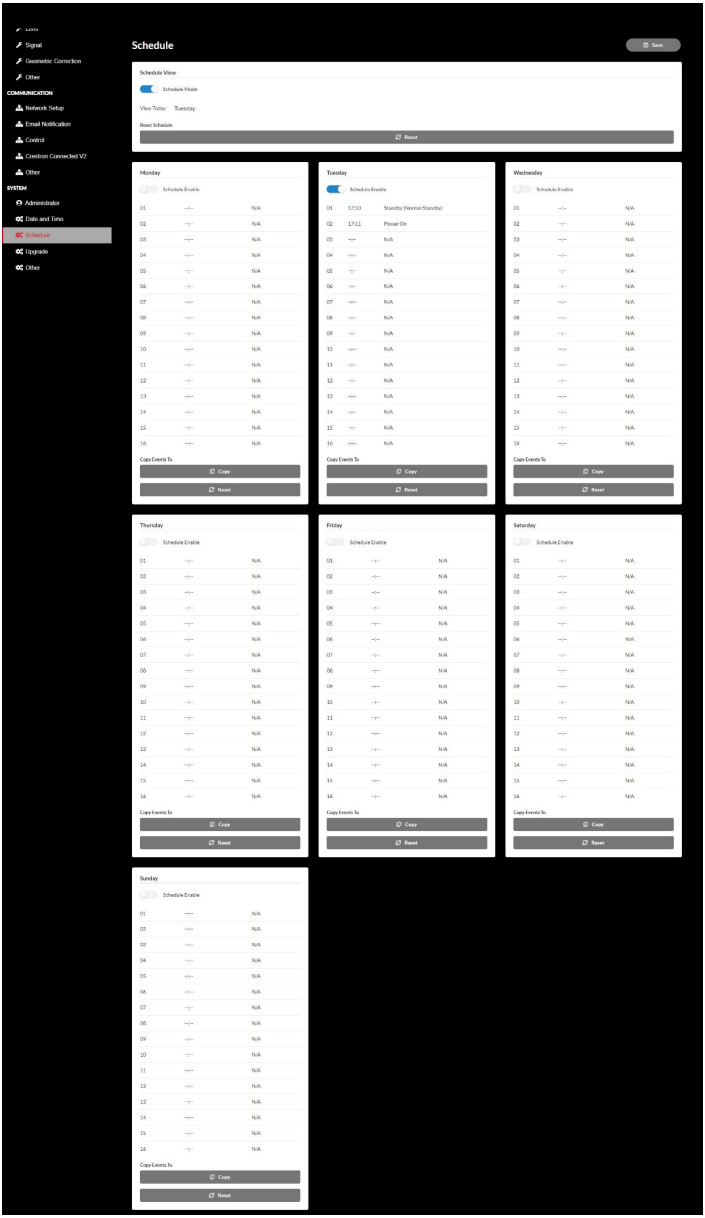
Θερινή ώρα

Η ρύθμιση της θερινής ώρας μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες της περιοχής χρήσης. Όταν η Θερινή ώρα είναι ενεργοποιημένη, το σύστημα προσαρμόζει αυτόματα την ώρα με βάση την επιλεγμένη ζώνη ώρας.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Χρονοδιάγραμμα

Ο προβολέας μπορεί να προγραμματιστεί ώστε να εκτελεί επαναλαμβανόμενες λειτουργίες κάθε ημέρα της εβδομάδας.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Προβολή προγράμματος
Εμφανίζει το τρέχον σήμα εισόδου του προβολέα.

Λειτουργία χρονοδιαγράμματος
Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί όλα τα προγραμματισμένα συμβάντα.

Προβολή σήμερα
Εμφανίζει την τρέχουσα ημέρα της εβδομάδας.

Επαναφορά χρονοδιαγράμματος
Εκτελεί επαναφορά όλων των ρυθμίσεων προγραμματισμένων συμβάντων.

Δευτέρα – Κυριακή
Εμφανίζει τη λίστα προγραμματισμένων συμβάντων για την ημέρα της εβδομάδας.

Ενεργοποίηση χρονοδιαγράμματος
Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί όλα τα προγραμματισμένα συμβάντα της ημέρας.

Συμβάν 01 - 16
Υποστηρίζει έως και 16 συμβάντα ανά ημέρα.

Δημιουργία χρονοδιαγράμματος
Δημιουργεί ένα νέο συμβάν για την ημέρα.

Ώρα
Ο χρήστης μπορεί να ορίσει 00 έως 23 για την ώρα.

Λεπτό
Ο χρήστης μπορεί να ορίσει 00 έως 59 για το λεπτό.

Λειτουργία
Υποστηρίζει Ρυθμίσεις ισχύος / Πηγή εισόδου / Λειτουργία πηγής φωτός / Σίγαση A/V των λειτουργιών.

Συμβάν
Παρέχει τα ακόλουθα συμβάντα με βάση τη λειτουργία επιλογής του χρήστη:

1. Ρυθμίσεις ισχύος
   i. Ενεργοποίηση: Θέτει τον προβολέα σε λειτουργία.
   ii. Αναμονή (Κανονική αναμονή): Θέτει τον προβολέα σε κατάσταση αναμονής και ορίζει τη ρύθμιση ισχύος σε Κανονική αναμονή.
   iii. Αναμονή (Αναμονή δικτύου): Θέτει τον προβολέα σε κατάσταση αναμονής και ορίζει τη ρύθμιση ισχύος σε Αναμονή δικτύου.
   iv. Αναμονή (Αναστολή λειτουργίας): Θέτει τον προβολέα σε κατάσταση αναμονής και ορίζει τη ρύθμιση ισχύος σε Ύπνος.

2. Πηγή εισόδου
   i. HDMI 1: Ενεργοποιήστε τον προβολέα για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε θύρα HDMI 1.
   ii. HDMI 2: Ενεργοποιήστε τον προβολέα για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε θύρα HDMI 2.
   iii. HDBaseT: Ενεργοποιήστε τον προβολέα για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε θύρα HDBaseT.
3. Λειτουργία πηγής φωτός
   i. Κανονικό: Ενεργοποιήστε τον προβολέα και ορίστε τη λειτουργία πηγής φωτός σε Κανονικό.
   ii. Eco.: Ενεργοποιήστε τον προβολέα και ορίστε τη λειτουργία πηγής φωτός σε Eco.
   iii. Συνεχής φωτεινότητα: Ενεργοποιήστε τον προβολέα και ορίστε τη λειτουργία πηγής φωτός σε Συνεχής φωτεινότητα.
   iv. Σταθερή ισχύς: Ενεργοποιήστε τον προβολέα και ορίστε τη λειτουργία πηγής φωτός σε Σταθερή ισχύς.
4. Σίγαση A/V
   i. Σίγαση A/V ενεργή: Ενεργοποιήστε τον προβολέα για σίγαση βίντεο και ήχου.
   ii. Σίγαση A/V ανενεργή: Ενεργοποιήστε τον προβολέα για απενεργοποίηση της σίγασης βίντεο και ήχου.

Αντιγραφή συμβάντων σε

Εκτελεί αντιγραφή συμβάντων που έχουν προγραμματιστεί κατά τη διάρκεια της ημέρας.

Τρέχουσα ημέρα

Εμφανίζει την τρέχουσα εβδομάδα.

Αντιγραφή σε

Οι χρήστες μπορούν να αντιγράψουν τα προγραμματισμένα γεγονότα της σημερινής ημέρας σε άλλες ημέρες (Κυριακή έως Σάββατο).

Επαναφορά

Εκτελεί επαναφορά των προγραμματισμένων συμβάντων της ημέρας.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού Σύστημα

Μάθετε πώς να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις συστήματος για τον προβολέα.

Υπομενού

- Λειτουργία αναμονής
- Ρυθμίσεις ισχύος
- Ρύθμιση πηγής φωτός
- Ρυθμίσεις LED πληκτρ.
- Ασφάλεια
- Ενεργοποίηση 12V
- Μεγάλο υψόμετρο
- Ρυθμίσεις ήχου
- Δεδομένα χρήστη
- Επαναφορά

Λειτουργία αναμονής

Ρυθμίστε τη λειτουργία αναμονής του προβολέα.

Κανονική αναμονή

Ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας (0,5 Watt), η οποία δεν επιτρέπει τον έλεγχο δικτύου.

Αναμονή δικτύου

Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (< 2 Watt), η οποία επιτρέπει στη μονάδα LAN να μεταβεί σε λειτουργία ύπνου και υποστηρίζει την αφύπνιση από τη λειτουργία Wake on LAN (WoL). Κατά την αφύπνιση της μονάδας LAN από το WoL, ο προβολέας είναι έτοιμος για λήψη εντολών μέσω δικτύου.

Ύπνος

Μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας που επιτρέπει τον έλεγχο του προβολέα μέσω δικτύου.

Ρυθμίσεις ισχύος

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ισχύος του προβολέα.

Άμεση ενεργοποίηση

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

Ενεργοποίηση σήματος

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για αυτόματη ενεργοποίηση του προβολέα κατά τη σύνδεση σε πηγές εισόδου HDMI και HDBaseT. Ισχύει μόνο όταν ο προβολέας που βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής έχει ρυθμιστεί στην επιλογή Ύπνος.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Αυτόμ. απενεργοπ. (λ.)

Ορίστε ένα χρονοδιακόπτη διαστήματος ώστε ο προβολέας να απενεργοποιείται αυτόματα εάν δεν ανιχνευθεί σήμα εντός του καθορισμένου χρονικού διαστήματος. Πατήστε τα κουμπιά ◀ και ▶για να προσθέσετε ή να μειώσετε τον χρόνο, 1 λεπτό για κάθε πάτημα.

Χρον. διακοπής λειτουρ. (λ.)

Ορίστε ένα χρονοδιακόπτη διαστήματος, ώστε ο προβολέας να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από λειτουργία για το καθορισμένο χρονικό διάστημα.

Σημείωση: *Κατά το τελευταίο λεπτό πριν από την ενεργοποίηση ενός καθορισμένου χρονοδιακόπτη, συμπεριλαμβανομένων των Αυτόμ. Απενεργοπ., Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης και Χρονοδ. ασφαλείας, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη που θα προειδοποιεί ότι ο βιντεοπροβολέας πρόκειται να απενεργοποιηθεί σε 60 δευτερόλεπτα. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα για να επαναφέρετε τον χρονοδιακόπτη, ο προβολέας παραμένει ενεργοποιημένος.*

Ρύθμιση πηγής φωτός

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας και την αντιστοίχιση φωτεινότητας μεταξύ κάθε προβολέα κατά την προβολή πολλαπλών οθονών.

Αν θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο φωτεινότητας κατά βούληση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Συνεχής φωτεινότητα" ή τη λειτουργία "Σταθερή ισχύς".

Λειτουργία πηγής φωτός

Επιλέξτε μια λειτουργία πηγής φωτός ανάλογα με τις απαιτήσεις εγκατάστασης.

• Κανονικό	Το επίπεδο φωτεινότητας είναι σταθερά στο 100%.
• Eco.	Το επίπεδο φωτεινότητας είναι σταθερά στο 50%. Ο έλεγχος της φωτεινότητας και του ανεμιστήρα μειώνει τον θόρυβο και την κατανάλωση ενέργειας.
• Συνεχής φωτεινότητα	Το επίπεδο φωτεινότητας ελέγχεται, ώστε η φωτεινότητα να διατηρείται σταθερή. Το "Επίπεδο φωτεινότητας" μπορεί να ρυθμιστεί από 80% έως 50%.
• Σταθερή ισχύς	Η εικόνα προβάλλεται με τη φωτεινότητα που έχει οριστεί στο στοιχείο Επίπ. φωτειν. Το στοιχείο Επίπ. φωτειν. μπορεί να ρυθμιστεί από 100% έως 10%. Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται ανάλογα με το στοιχείο Επίπ. φωτειν. και η φωτεινότητα αλλάζει ανάλογα με τον χρόνο χρήσης του προβολέα.

Σημείωση: *Η λειτουργία "Συνεχής φωτεινότητα" διατηρεί τη φωτεινότητα σταθερή. Το χρώμα δεν θα είναι σταθερό.*

Επίπ. φωτειν.

Ρυθμίστε το στοιχείο "Επίπ. φωτειν." όταν τα στοιχεία “Συνεχής φωτεινότητα” και “Σταθερή ισχύς” είναι επιλεγμένα στη Λειτουργία πηγής φωτός.

Όταν επιλέγετε “Κανονικό” ή “Eco., δεν μπορείτε να επιλέξετε “Επίπ. φωτειν.”.

Ρυθμίσεις LED πληκτρ.

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λυχνία LED του πληκτρολογίου.

Ασφάλεια

Ρυθμίστε την επαλήθευση ασφαλείας για την προστασία του προβολέα.

Ασφάλεια

Επιλέξτε Ενεργό για προστασία του προβολέα με κωδικό πρόσβασης. Εάν ο χρήστης πληκτρολογήσει λανθασμένο κωδικό πρόσβασης τρεις φορές, εμφανίζεται ένα μήνυμα που προειδοποιεί ότι ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί σε 10 δευτερόλεπτα.

Χρονοδ. ασφαλείας

Καθορίστε το χρονικό διάστημα για το οποίο ο προβολέας μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς κωδικό πρόσβασης. Μόλις ο χρονοδιακόπτης φτάσει στο 0, ο χρήστης πρέπει να εισάγει κωδικό πρόσβασης για χρήση του προβολέα. Ο χρονοδιακόπτης επανεκκινείται κάθε φορά που ενεργοποιείται ο προβολέας.

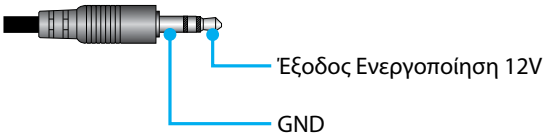
Αλλαγή κωδικού

Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης του προβολέα.

Ενεργοποίηση 12V

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

Σημείωση: *Θύρα μίνι 3,5mm τύπου TS που έχει έξοδο στα 12V 200mA (μεγ.) για έλεγχο ρελέ συστήματος.*



Μεγάλο υψόμετρο

Αυτή η μονάδα διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα πίεσης αέρα και το στοιχείο “Μεγάλο υψόμετρο” θα τεθεί αυτόματα σε “Ενεργό” ανάλογα με το υψόμετρο της θέσης εγκατάστασης. Όταν η λειτουργία Μεγάλο υψόμετρο είναι ενεργοποιημένη, ο ανεμιστήρας ψύξης περιστρέφεται με υψηλή ταχύτητα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Εάν η λειτουργία Μεγάλο υψόμετρο δεν ενεργοποιείται ακόμη και όταν το υψόμετρο υπερβαίνει τα 1500 m/5000 ft, αλλάξτε χειροκίνητα το στοιχείο "Μεγάλο υψόμετρο" σε "Ενεργό".

Ρυθμίσεις ήχου

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του ενσωματωμένου ηχείου προβολέα.

Ένταση ήχου

Προσαρμόστε την ένταση του ήχου.

Σίγαση

Απενεργοποιήστε ή ενεργοποιήστε τον ήχο του προβολέα.

Σημείωση: *Η ενεργοποίηση της λειτουργίας Σίγαση ήχου εμφανίζει το εικονίδιο σίγασης [🔇] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.*

Έξοδος ήχου

Επιλέξτε την πηγή εισόδου μεταξύ των Εσωτερικό ηχείο και Line Out.

Επαναφορά

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές τους.

Δεδομένα χρήστη

Ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις του προβολέα ως δεδομένα χρήστη και να επαναφορτώσει τις ρυθμίσεις αργότερα.

Αποθήκ. όλων ρυθμίσεων

Αποθηκεύστε όλες τις ρυθμίσεις του προβολέα ως δεδομένα χρήστη. Ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει έως και 5 εγγραφές.

Φόρτωση όλων ρυθμίσεων

Φορτώστε τα δεδομένα χρήστη που έχουν αποθηκευτεί προηγουμένως.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επαναφορά

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

Επαναφορά OSD

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις OSD στις προεπιλεγμένες τιμές.

Επαναφορά όλων

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές.

Επαναφορά πίνακα

Επαναφορά διαδρομής	Κατηγορία	Σύστημα	
	Υποκατηγορία	Επαναφορά	
	ΥποΥποκατηγορία	Επαναφορά OSD	Επαναφορά όλων
Εικόνα	Λειτουργία χρώματος	⦿	⦿
	Φωτεινότητα	⦿	⦿
	Αντίθεση	⦿	⦿
	Ευκρίνεια	⦿	⦿
	Γάμμα	⦿	⦿
	Ισορροπία λευκού	⦿	⦿
	Διάστημα χρώματος	⦿	⦿
	Χρώμα τοίχου	⦿	⦿
	Διόρθωση χρώματος	⦿	⦿
	Δυναμική αντίθεση	⦿	⦿
	Δυναμικό εύρος	⦿	⦿
	Επιλογές 3D	⦿	⦿
Οθόνη	Φακός-Μνήμη φακού	⦿	⦿
	Φακός-Κλείδωμα φακού	⦿	⦿
	Αναλογία διαστάσεων	⦿	⦿
	Κλίμακα	⦿	⦿
	Εμφάνιση στην οθόνη	⦿	⦿
	Παρασκήνιο	⦿	⦿
	Γεωμετρική Διόρθωση - Κάθετο τραπέζιο		⦿
	Γεωμετρική Διόρθωση - Οριζόντιο τραπέζιο		⦿
	Γεωμετρική Διόρθωση - 4 Γωνίες		⦿
	Γεωμετρική Διόρθωση - Παραμόρφωση		⦿
	Γεωμετρική Διόρθωση - Χρώμα πλέγματος		⦿
	Σήμα	⦿	⦿
	Προσανατολισμός	⦿	⦿
	Πάγωμα οθόνης	⦿	⦿
	Δοκιμαστικό μοτίβο	⦿	⦿

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επαναφορά διαδρομής	Κατηγορία	Σύστημα	
	Υποκατηγορία	Επαναφορά	
	ΥποΥποκατηγορία	Επαναφορά OSD	Επαναφορά όλων
Επικοινωνία	Αναγνωριστικό προβολέα	⦿	⦿
	Διαμόρφωση τηλεχειρ.	⦿	⦿
	Ρύθμιση δικτύου		⦿
	Έλεγχος		⦿
	Ρυθμός Baud	⦿	⦿
	Μορφή εντολών	⦿	⦿
Σύστημα	Λειτουργία αναμονής		⦿
	Ρυθμίσεις ισχύος	⦿	⦿
	Ρύθμιση πηγής φωτός	⦿	⦿
	Ρυθμίσεις LED πληκτρ.	⦿	⦿
	Ασφάλεια		⦿
	Ενεργοποίηση 12V	⦿	⦿
	Ρυθμίσεις ήχου	⦿	⦿
	Δεδομένα χρήστη	⦿	⦿
Γλώσσα			⦿

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού Πληροφορίες

Δείτε τις πληροφορίες προβολέα σχετικά με την κατάσταση και τις ρυθμίσεις του. Οι πληροφορίες προβολέα διατίθενται μόνο για ανάγνωση.

Υπομενού

- Προβολέας
- Κατάσταση συστήματος
- Έλεγχος
- Επικοινωνία
- Σήμα
- Έκδοση υλικολογισμικού

Προβολέας

Εμφανίζει τις εργοστασιακές πληροφορίες του προβολέα.

Όνομα μοντέλου

Εμφανίζει το όνομα μοντέλου του προβολέα.

Σειριακός αριθμός

Εμφανίζει τον σειριακό αριθμό του προβολέα.

Κατάσταση συστήματος

Εμφανίζει τις πληροφορίες κατάστασης συστήματος του προβολέα.

Λειτουργία αναμονής

Εμφανίζει την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας αναμονής του προβολέα.

Συνολικές ώρες προβολέα

Εμφανίζει τις συνολικές ώρες χρήσης του προβολέα.

Ώρες πηγής φωτός

Εμφανίζει τις ώρες χρήσης λέιζερ του προβολέα.

Θερμοκ. περιβάλλοντος

Εμφανίζει την τρέχουσα θερμοκρασία περιβάλλοντος του προβολέα.

Θερμοκ. συστήματος

Εμφανίζει την τρέχουσα θερμοκρασία συστήματος του προβολέα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Έλεγχος

Εμφανίζει πληροφορίες για τη ρύθμιση ελέγχου του προβολέα.

Κωδικός τηλεχει.

Εμφανίζει την τρέχουσα ρύθμιση κωδικού τηλεχειριστηρίου του προβολέα.

Crestron

Εμφανίζει την τρέχουσα ρύθμιση ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης Crestron του προβολέα.

PJ Link

Εμφανίζει την τρέχουσα ρύθμιση ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης PJLink του προβολέα.

AMX

Εμφανίζει την τρέχουσα ρύθμιση ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης AMX του προβολέα.

HTTP

Εμφανίζει την τρέχουσα ρύθμιση ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης HTTP του προβολέα.

Επικοινωνία

Εμφανίζει τις πληροφορίες ρύθμισης επικοινωνίας του προβολέα.

Διεπαφή LAN

Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής LAN του προβολέα.

Διεύθυνση MAC

Εμφανίζει τις πληροφορίες της διεύθυνσης MAC του προβολέα.

Κατάσταση δικτύου

Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης δικτύου του προβολέα.

DHCP

Εμφανίζει τις ρυθμίσεις DHCP του προβολέα.

Διεύθυνση IP

Εμφανίζει την τρέχουσα διεύθυνση IP του προβολέα.

Μάσκα υποδικτύου

Εμφανίζει την τρέχουσα μάσκα υποδικτύου του προβολέα.

Πύλη

Εμφανίζει την τρέχουσα πύλη του προβολέα.

DNS 1 / DNS 2

Εμφανίζει την τρέχουσα διεύθυνση DNS1 και DNS2 του προβολέα.

Σήμα

Εμφανίζει τις πληροφορίες σήματος εισόδου του προβολέα.

Σήμα εισόδου

Εμφανίζει το τρέχον σήμα εισόδου του προβολέα.

Ανάλυση

Εμφανίζει την ανάλυση της τρέχουσας πηγής σήματος εισόδου του προβολέα.

Μορφή σήματος

Εμφανίζει τη μορφή της τρέχουσας πηγής σήματος εισόδου του προβολέα.

Χρονισμός Pixel

Εμφανίζει τον χρονισμό Pixel της τρέχουσας πηγής σήματος εισόδου του προβολέα.

Οριζόντια ανανέωση

Εμφανίζει τη συχνότητα οριζόντιας ανανέωσης της τρέχουσας πηγής σήματος εισόδου του προβολέα.

Κάθετη ανανέωση

Εμφανίζει τη συχνότητα κάθετης ανανέωσης της τρέχουσας πηγής σήματος εισόδου του προβολέα.

Διάστημα χρώματος

Εμφανίζει το διάστημα χρώματος της τρέχουσας πηγής σήματος εισόδου του προβολέα.

Έκδοση υλικολογισμικού

Εμφανίστε τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού προβολέα.

Κύρια / F-MCU / A-MCU / LAN / Πρόγραμμα διαμόρφωσης / Έκδοση HDBaseT

Εμφανίστε τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού προβολέα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού Γλώσσα

Μάθετε πώς να επιλέγετε τη γλώσσα για το μενού OSD (εμφάνιση στην οθόνη) του προβολέα.

Υπομενού

- Γλώσσα

Γλώσσα

Επιλέξτε γλώσσα για το μενού OSD. Οι διαθέσιμες γλώσσες είναι: αγγλικά, γερμανικά, γαλλικά, ιταλικά, ισπανικά, σουηδικά, κορεατικά, πολωνικά, ουγγρικά, ρωσικά, ελληνικά,τουρκικά, πορτογαλικά, αραβικά, τσεχικά, παραδοσιακά κινέζικα, νορβηγικά, ολλανδικά, ιαπωνικά, απλοποιημένα κινέζικα και ταϊλανδέζικα.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατές αναλύσεις

Οριζόντια : 15 - 255KHz
Κάθετα : 23 – 120Hz, 240Hz

Ψηφιακό

Σήμα	Ανάλυση (κουκκίδες)	Αναλογία διαστάσεων	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Σημείωση
VGA	640 x 480	4:3	60	
SVGA	800 x 600	4:3	60	
XGA	1024 x 768	4:3	60	
WXGA	1280 x 768	15:9	60	Μόνο υποστήριξη EDID1.4
WXGA	1280 x 800	16:10	60	
SXGA	1280 x 960	4:3	60	
SXGA	1280 x 1024	5:4	60	
FWXGA	1360 x 768	16:9	60	Μόνο υποστήριξη EDID1.4
FWXGA	1366 x 768	16:9	60	Μόνο υποστήριξη EDID1.4
WXGA+	1440 x 900	16:10	60	
HD+	1600 x 900	16:9	60	
UXGA	1600 x 1200	4:3	60	
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60	
WUXGA	1920 x 1200	16:10	60	Μείωση κενών
UWFHD	2560 x 1080	21:9	24/25/30/50/60	Μόνο υποστήριξη EDID 2.0
480P	720 x 480	4:3	60	
576p	720 x 576	5:4	50	
720p	1280 x 720	16:9	50/60/120	
1080P	1920 x 1080	16:9	24/25/30/50/60/ 120/240	Μόνο το EDID2.0 υποστηρίζει 1080P240
2160p	3840 x 2160	16:9	24/25/30/50/60	Το EDID1.4 υποστηρίζει έως 2160P 30Hz
4K2K	4096 x 2160	17:9	24/25/30/50/60	Το EDID1.4 υποστηρίζει έως 4K2K 24Hz

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

3D

Σήμα	Ανάλυση (κουκκίδες)	Αναλογία διαστάσεων	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)	Σημείωση
720P	1280 x 720	16:9	50/60	Πάνω μισό - Κάτω μισό
1080P	1920 x 1080	16:9	24/60	Πάνω μισό - Κάτω μισό
1080P	1920 x 1080	16:9	24/50/60	Σε παράθεση (Μισό)
720P	1280 x 720	16:9	50/60	Συσσώρευση καρέ
1080P	1920 x 1080	16:9	24	Συσσώρευση καρέ
XGA	1024 x 768	4:3	120	Αλληλουχία καρέ
720P	1280 x 720	16:9	120	Αλληλουχία καρέ
1080P	1920 x 1080	16:9	60/120	Αλληλουχία καρέ
WUXGA	1920 X 1200	16:10	60	Αλληλουχία καρέ

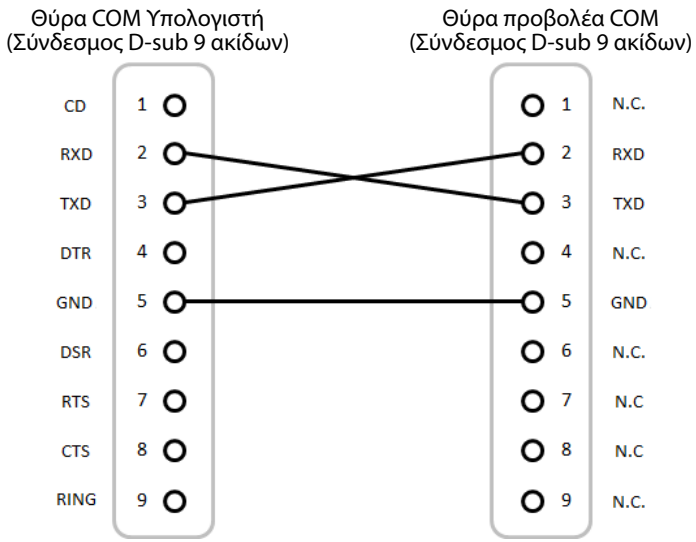
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ρύθμιση θύρας και Σύνδεση Σημάτων RS232

Ρυθμίσεις θύρας RS232

Στοιχεία	Μέθοδος
Μέθοδος επικοινωνίας	Ασύγχρονη επικοινωνία
Ρυθμός Baud	115200
Data Bits	8 bit
Αναλογία	Κανένα
Stop Bits	1
Έλεγχος ροής	Κανένα

Σύνδεση Σημάτων RS232



Σημείωση: *Το κέλυφος RS232 είναι γειωμένο.*

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

Το μέγεθος των προβαλλόμενων εικόνων είναι 60 ~ 300 ίντσες (1,64 ~ 13,35 μ.)

Μέγεθος οθόνης 16:9 (ΠxΥ)						Απόσταση προβολής			
Διαγώνιο μήκος εικόνας		Πλάτος		Ύψος		Ευρεία		Tele	
ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα
60	1,52	52,3	1,33	29,4	0,75	64,6	1,64	103,5	2,63
70	1,78	61,0	1,55	34,3	0,87	75,7	1,92	121,1	3,08
80	2,03	69,7	1,77	39,2	1,00	86,8	2,20	138,7	3,52
90	2,29	78,4	1,99	44,1	1,12	97,9	2,49	156,3	3,97
100	2,54	87,2	2,21	49,0	1,25	109,0	2,77	173,9	4,42
120	3,05	104,6	2,66	58,8	1,49	131,2	3,33	209,1	5,31
150	3,81	130,7	3,32	73,5	1,87	164,5	4,18	261,8	6,65
180	4,57	156,9	3,98	88,2	2,24	197,8	5,03	314,6	7,99
200	5,08	174,3	4,43	98,0	2,49	220,0	5,59	349,8	8,88
250	6,35	217,9	5,53	122,5	3,11	275,6	7,00	437,7	11,12
300	7,62	261,5	6,64	147,1	3,74	331,1	8,41	525,7	13,35

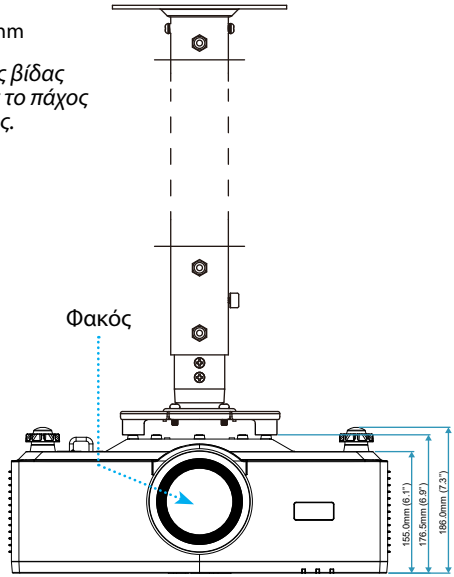
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

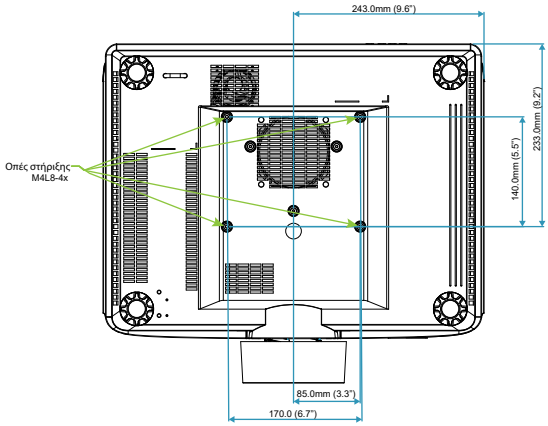
Εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

1. Για την αποφυγή ζημιάς στον προβολέα σας, χρησιμοποιείτε βάση οροφής.
2. Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κιτ προσάρτησης οροφής τρίτων, παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως οι βίδες που χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση στον προβολέα ανταποκρίνονται στις παρακάτω προδιαγραφές:

    - Τύπος βίδας: M4*4
    - Ελάχιστο μήκος βίδας: 8 mm

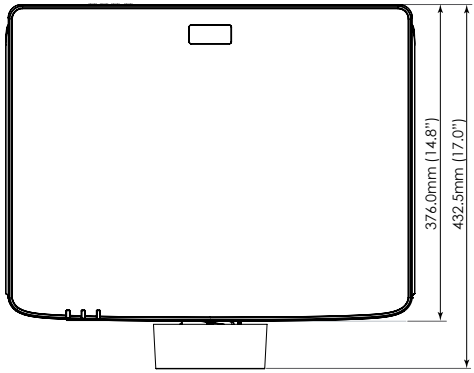
Σημείωση: *Το ελάχιστο μήκος βίδας είναι 8 mm, χωρίς το πάχος της βάσης οροφής.*

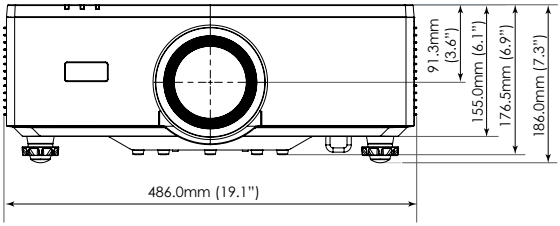


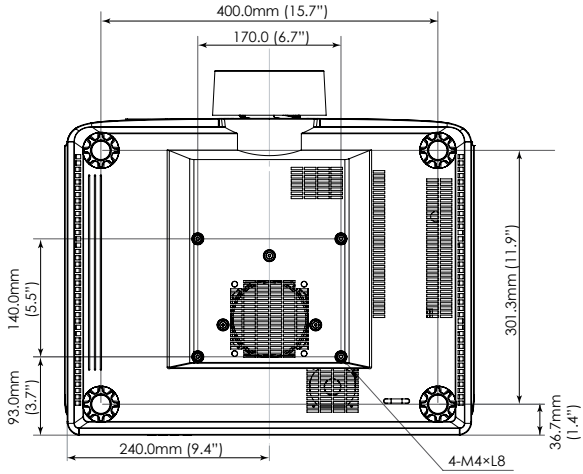


ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εξωτερικές διαστάσεις







ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

Προβλήματα με την Εικόνα

Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη

- Βεβαιωθείτε πως όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί με σωστά και καλά όπως περιγράφεται στην ενότητα *Ρύθμιση και Εγκατάσταση*.
- Βεβαιωθείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
- Σιγουρευτείτε πως δεν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κλείστρο.

Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη

- Πατήστε το κουμπί **FOCUS** στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την εστίαση μέχρι η εικόνα να είναι ευκρινής και ευανάγνωστη.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. (Ανατρέξτε στο *Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής* σελίδα 96).

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

- Όταν αναπαράγετε αναμορφικό DVD ή 16:10 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει τη βέλτιστη εικόνα σε μορφή 16:9 από την πλευρά του προβολέα.
- Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε φορμά 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το φορμά σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
- Ρυθμίστε το φορμά προβολής σε τύπο κλίμακας οθόνης 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.

Η εικόνα είναι υπερβολικά μικρή ή υπερβολικά μεγάλη

- Πατήστε το κουμπί **ZOOM** στο τηλεχειριστήριο ή στο πληκτρολόγιο του προβολέα. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
- Από το μενού OSD, επιλέξτε **Οθόνη ⇨ Αναλογία διαστάσεων** για να αλλάξετε την αναλογία διαστάσεων.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η εικόνα έχει λοξές πλευρές:

- Αν είναι δυνατόν, αλλάξτε τη θέση του προβολέα ώστε να είναι κεντραρισμένος στην οθόνη και κάτω από τη βάση της.
- Πατήστε τα κουμπιά **Geometric.** στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε τις παραμορφώσεις στις προβαλλόμενες εικόνες.

Η εικόνα είναι αντεστραμμένη

- Από το μενού OSD, επιλέξτε **Οθόνη** ⇨ **Προσανατολισμός** ⇨ **Πίσω** για να αντιστρέψετε την εικόνα, ώστε να μπορείτε να προβάλλετε πίσω από ημιδιαφανή οθόνη.

Άλλα προβλήματα

Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια

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

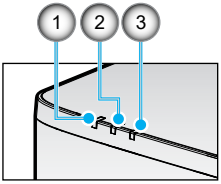
Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο

Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο

- Βεβαιωθείτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός ±30° από τους δέκτες IR στον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Μετακινηθείτε σε απόσταση έως 6 μέτρα (19,7 πόδια) από τον προβολέα.
- Βεβαιωθείτε πως έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αν έχουν εξαντληθεί.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενδεικτικές λυχνίες LED και μηνύματα αναμμένων LED



Αρ.	Στοιχείο
1.	ΘΕΡΜ. ΛΥΧΝΙΑ LED
2.	ΛΥΧΝΙΑ LED ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
3.	ΛΥΧΝΙΑ LED ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Κατάσταση / Χρώμα λυχνίας	ΛΥΧΝΙΑ LED ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΛΥΧΝΙΑ LED ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ			ΘΕΡΜ. ΛΥΧΝΙΑ LED	Σημείωση
	Κόκκινο	Κόκκινο	Πράσινο	Πορτοκαλί	Κόκκινο	
Αναμονή	-	-	-	Ενεργό	-	-
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	-	-	Ενεργό	-	-	-
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	-	ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ	-	-	-	-
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΞΗΣ	-	-	ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΓΡΗΓΟΡΑ	-	-	-
Σίγαση AV / Κλείστρο	ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ	-	Ενεργό	-	-	-
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ						Ανάκτηση
Σφάλμα τροφοδοσίας (Διακοπή ρεύματος)	Ενεργό	-	-	-	Ενεργό	Επισκευή
ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	-	-	-	-	ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΑΡΓΑ	Επισκευή
ΣΦΑΛΜΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΡΟΧΟΥ	-	-	-	-	ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ	Επισκευή
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ					Ενεργό	Επανεκκίνηση
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ LD					Ενεργό	Επανεκκίνηση
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ DMD					Ενεργό	Επανεκκίνηση
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ						Ανάκτηση
ΙΣΧΥΣ DIM	-	-	-	-	ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΓΡΗΓΟΡΑ	Επανεκκίνηση ή ψύξη θερμοκρασίας περιβάλλοντος
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DMD	ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΓΡΗΓΟΡΑ	-	-	-	ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΓΡΗΓΟΡΑ	Επανεκκίνηση ή ψύξη θερμοκρασίας περιβάλλοντος

Σημείωση:

- *ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ σημαίνει 1 δευτ., ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΓΡΗΓΟΡΑ σημαίνει 500ms, ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΑΡΓΑ σημαίνει 3 δευτ.*
- ***Επισκευή** σημαίνει ότι η συσκευή πρέπει να επισκευαστεί και το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να αποσυνδεθεί από τη συσκευή.*
- ***Επανεκκίνηση** σημαίνει να πατήσετε ξανά το κουμπί "ενεργοποίησης" στο τηλεχειριστήριο.*
- *Ισχύς DIM (Μείωση ισχύος)*
- *ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DMD: Εξασθένιση φωτεινότητας σε Eco. Λειτουργία.*

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προδιαγραφές

Αυτή η ενότητα παρέχει τεχνικές πληροφορίες σχετικά με την απόδοση του προβολέα.

Προβολέας

Όνομα μοντέλου			XP-P721Q-W	XP-P601Q-W
Μέθοδος			1 τσιπ τύπου DLP	
Ανάλυση			4K UHD (3840 κουκκίδες x 2160 γραμμές)	
Προδιαγραφές των κύριων εξαρτημάτων				
	Πλαίσιο DMD	Μέγεθος	0,65" (αναλογία διαστάσεων: 16:9)	
		Pixel (*1)	2.073.600 (1920 τελείες x 1080 γραμμές)	
	Φακοί προβολής		F=2,0-2,4 / f=18,7~29,6 mm	
		Μεγέθυνση	Μηχανοκίνητα	
		Εστίαση	Μηχανοκίνητα	
		Μετατόπιση φακού	Μηχανοκίνητα	
	Πηγή φωτός		Δίοδος λέιζερ	
Λειτουργία πηγής φωτός (*2) (*3)			7200lm	6000lm
Μέγεθος οθόνης (απόσταση προβολής)			60 έως 300 ίντσες (1,6 - 13,4 m)	
Αναπαραγωγιμότητα χρώματος			Επεξεργασία χρωμάτων 10-bit (περίπου 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα)	
Συχνότητα σάρωσης				
		Οριζόντια	15KHz έως 255KHz	
		Κάθετα	24Hz έως 85Hz, 120Hz για 2D/3D, 240Hz για 2D	
Ακροδέκτες εισόδου/εξόδου				
	HDMI 1/2	Είσοδος βίντεο	Type A x 2, Βαθύ χρώμα, LipSync, HDCP (*4), 4K	
		Είσοδος ήχου	Συχνότητα: 32/44,1/48kHz Bit δειγματοληψίας: 16/20/24 bit	
	HDBaseT	Είσοδος βίντεο	RJ-45 x 1, Βαθύ χρώμα, LipSync, HDCP (*4), 4K	
		Είσοδος ήχου	Συχνότητα: 32/44,1/48kHz Bit δειγματοληψίας: 16/20/24 bit	
	ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ		Stereo mini jack x 1	
	USB		USB type A x 1, 5,0 V/τροφοδοσία 1,5 A	
	ΣΕΡΒΙΣ		USB type B x 1	

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνομα μοντέλου		XP-P721Q-W	XP-P601Q-W
Τερματικά ελέγχου			
	LAN	RJ-45 x 1, 10BASE-T/100BASE-TX	
	RS232	D-Sub 9-pin x 1, RS232C	
	REMOTE IN	Stereo mini jack x 1	
	12V OUT	Stereo mini jack x 1	
Ενσωματωμένο ηχείο		10W x 2	
Περιβάλλον χρήσης		Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 45°C / 32 έως 113°F Υγρασία λειτουργίας: 10 έως 85% (χωρίς συμπύκνωση)	
		Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10 έως 60°C / 14 έως 140°F Υγρασία αποθήκευσης: 20 έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	
		Υψόμετρο λειτουργίας: 0 έως 3048m / 0 έως 10000 πόδια (1524 έως 3048 m / 5000 έως 10000 πόδια: Ορίστε το στοιχείο [Μεγάλο υψόμετρο] σε [Ενεργό])	
		0 έως 762m / 0~2,500 ft.: 0°C~45°C 762 έως 1524m / 2,500~5,000 ft.: για 0°C~35°C 1524 έως 3048m / 5,000~10,000 ft.: για 0°C~30°C	
Τροφοδοσία		100-240 VAC, 50/60 Hz	
Κατανάλωση ισχύος		530 W (100 - 120 V) / 520 W (200 - 240 V)	
Κατανάλωση ισχύος (Κατάσταση αναμονής)			
	Ενεργοποίηση δικτύου	λιγότερο από 2,0 W (100–120 V) / λιγότερο από 2,0 W (200–240 V)	
	Το δίκτυο έχει απενεργοποιηθεί	λιγότερο από 0,5 W (100–120 V) / λιγότερο από 0,5 W (200–240 V)	
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου		6,5 A (100–120 V) – 2,6 A (200–240 V)	
Προδιαγραφές καλωδίου ισχύος		10 A ή περισσότερο	
Εξωτερικές διαστάσεις		19,1" (πλάτος) x 7,3" (ύψος) x 17,0" (βάθος)/ 486 (πλάτος) x 186 (ύψος) x 432,5 (βάθος) mm (συμπεριλαμβανομένων των προεξοχών)	
		19,1″ (πλάτος) x 6,9″ (ύψος) x 17,0″ (βάθος)/ 486 (πλάτος) x 176,5 (ύψος) x 432,5 (βάθος) mm (χωρίς τις προεξοχές)	
Βάρος		32,4 lbs / 14,7 κιλά	

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σημείωση:

- ***1** *Τα ενεργά pixel υπερβαίνουν το 99,99%.*
- ***2** *Συμμόρφωση με ISO 21118-2020.*
- ***3** *Αυτή είναι η τιμή εξόδου φωτός (lumens) όταν η επιλογή [Λειτουργία χρώματος] έχει οριστεί σε [Φωτεινό] και η επιλογή [Λειτουργία πηγής φωτός] έχει οριστεί σε [Κανονικό]. Εάν επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη λειτουργία, η τιμή εξόδου φωτός ενδέχεται να μειωθεί ελαφρώς.*
- ***4** *Εάν δεν μπορείτε να προβάλετε υλικό μέσω της εισόδου HDMI και HDBaseT, αυτό δεν σημαίνει απαραίτητα ότι ο προβολέας δεν λειτουργεί σωστά. Με την εφαρμογή του HDCP, ενδέχεται να υπάρξουν περιπτώσεις στις οποίες ορισμένο περιεχόμενο προστατεύεται με HDCP και ενδέχεται να μην εμφανίζεται λόγω απόφασης/πρόθεσης της κοινότητας HDCP (Digital Content Protection, LLC).*

  - Βίντεο: Βαθύ χρώμα, 8/10/12-bit, Lip Sync.

  - Ήχος: LPCM: έως 2 ch, ρυθμός δειγματοληψίας 32/44,1/48 KHz, bit δειγματοληψίας: 16/20/24-bit

  - Έκδοση: HDMI: Υποστηρίζει HDCP 2.2

  - HDBaseT: Υποστηρίζει HDCP 2.2
- *Αυτές οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.*

Για πρόσθετες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:

ΗΠΑ: https://www.sharpnecdisplays.us

Ευρώπη: https://www.sharpnecdisplays.eu

Παγκόσμια: https://www.sharp-nec-displays.com/global/

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Λίστα λειτουργιών πρωτοκόλλου RS232

Μορφή εντολής - A

Λειτουργία	Δεδομένα κώδικα							
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI 1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI 2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A2H	AAH
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDBaseT	02H	03H	00H	00H	02H	01H	BFH	C7H

Μορφή εντολής - B

Λειτουργία	Δεδομένα κώδικα							
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	P	O	W	R	(SP)	(SP)	(SP)	1
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	P	O	W	R	(SP)	(SP)	(SP)	0
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI 1	I	R	G	B	(SP)	(SP)	3	1
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI 2	I	R	G	B	(SP)	(SP)	3	2
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDBaseT	I	N	E	T	(SP)	(SP)	5	1
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ AV	I	M	B	K	(SP)	(SP)	(SP)	0
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ AV	I	M	B	K	(SP)	(SP)	(SP)	1
ΣΙΓΑΣΗ ΗΧΟΥ ΑΝΕΝΕΡΓΗ	M	U	T	E	(SP)	(SP)	(SP)	0
ΣΙΓΑΣΗ ΗΧΟΥ ΕΝΕΡΓΗ	M	U	T	E	(SP)	(SP)	(SP)	1

Σημείωση: *(SP) στην περιοχή παραμέτρων σημαίνει "space(20h)" σε κώδικα ASCII.*

SHARP

Έκδ.1 9/24