SHARP

Προβολέας

X171Q-B/X171Q-W
X141Q-B/X141Q-W

Σημαντικές Πληροφορίες

Αρ. μοντέλου
XP-X171Q-B/XP-X171Q-W/XP-X141Q-B/XP-X141Q-W

Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή ii

Σημαντικές πληροφορίες iii

1. Ελέγξτε την επισκόπηση του προϊόντος, τα παρεχόμενα στοιχεία και τις ονομασίες των εξαρτημάτων 1

1-1. Εισαγωγή στον προβολέα σας 1

1-2. Περιεχόμενα συσκευασίας 3

1-3. Ονόματα εξαρτημάτων του προβολέα 4

1-4. Ονόματα τμημάτων του τηλεχειριστηρίου 11

2. Προβολή εικόνας (βασική λειτουργία) 18

2-1. Ροή της προβολής εικόνας 18

2-2. Σύνδεση του υπολογιστή σας / Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας 19

2-3. Ενεργοποίηση του προβολέα 21

2-4. Επιλογή πηγής 24

2-5. Προσαρμογή του μεγέθους και της θέσης εικόνας 25

2-6. Απενεργοποίηση του προβολέα 33

2-7. Μετά τη χρήση 34

3. Παράρτημα 35

3-1. Προδιαγραφές 35

3-2. Αντιμετώπιση προβλημάτων 38

3-3. Τοποθέτηση φακού (πωλείται ξεχωριστά) 44

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του προβολέα.
Αυτός ο προβολέας μπορεί να συνδεθεί με υπολογιστές, συσκευές βίντεο κ.λπ. για την προβολή εικόνων σε μια οθόνη.
Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά προτού χρησιμοποιήσετε τον προβολέα σας.
Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τη λειτουργία ή εάν πιστεύετε ότι ο προβολέας ενδέχεται να είναι ελαττωματικός.

Το Εγχειρίδιο εγκατάστασης παρέχει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις ρυθμίσεις, τη συντήρηση κ.λπ. και είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα μας.
[ΗΠΑ] https://business.sharpusa.com/product-downloads
[Ευρώπη] https://sharpdisplays.eu
[Παγκόσμια] https://sharp-displays.jp.sharp/dl/en/pj_manual/lineup.html

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

(1) Δεν επιτρέπεται η αναδημοσίευση των περιεχομένων αυτού του εγχειριδίου εν μέρει ή στο σύνολό τους χωρίς άδεια.

(2) Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

(3) Κατά τη δημιουργία του παρόντος εγχειριδίου έχει δοθεί μεγάλη προσοχή- ωστόσο, εάν παρατηρήσετε αμφισβητήσιμα σημεία, λάθη ή παραλείψεις, επικοινωνήστε μαζί μας.

(4) Η εικόνα που εμφανίζεται στο παρόν εγχειρίδιο είναι μόνο ενδεικτική. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της εικόνας και του πραγματικού προϊόντος, ισχύει το πραγματικό προϊόν.

(5) Με την επιφύλαξη του άρθρου (3) και (4), δεν είμαστε υπεύθυνοι για τυχόν αξιώσεις σχετικά με απώλεια κερδών ή άλλα θέματα που θεωρείται ότι έχουν προκύψει από τη χρήση αυτής της συσκευής.

(6) Οι εφαρμογές και οι υπηρεσίες περιεχομένου ενδέχεται να τροποποιηθούν, να ανασταλούν ή να διακοπούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση από τον πάροχο των υπηρεσιών. Η εταιρεία μας δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργίες ή ζημιές που προκύπτουν από τέτοιες αλλαγές.

(7) Το παρόν εγχειρίδιο παρέχεται από κοινού σε όλες τις περιοχές, οπότε ενδέχεται να περιέχει περιγραφές που είναι σχετικές για άλλες χώρες.

Σημαντικές πληροφορίες

Πληροφορίες καλωδίων

Χρησιμοποιήστε θωρακισμένα καλώδια για να αποτρέψετε παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη.

Σημείωση σχετικά με τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

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



Πληροφορίες για την απόρριψη του συγκεκριμένου εξοπλισμού και των μπαταριών του

ΑΝ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΤΕ ΤΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ Η ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΤΟΥ, ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΣΚΟΥΠΙΔΟΤΕΝΕΚΕΔΕΣ, ΚΑΙ ΜΗΝ ΤΟΝ 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.
Αφαιρέστε τις ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ από τον εξοπλισμό και μεταφέρετέ τις σε εγκατάσταση συλλογής μπαταριών, συνήθως σε σημείο στο οποίο πωλούνται καινούριες μπαταρίες.
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 και μπαταρίες (ή την συσκευασία τους) για να υπενθυμίζει στους χρήστες το συγκεκριμένο. Αν στο σύμβολο εμφανίζεται είτε 'Hg' ή 'Pb', αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία περιέχει ίχνη υδραργύρου (Hg) ή μολύβδου (Pb), αντίστοιχα.
Οι ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ παρακαλούνται όπως χρησιμοποιούν υφιστάμενες εγκαταστάσεις επιστροφής του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού και των μπαταριών αντίστοιχα. Οι μπαταρίες συλλέγονται σε σημεία πώλησης. Η επιστροφή είναι δωρεάν.
Αν ο εξοπλισμόςχρησιμοποιήθηκε για ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της SHARP με τον οποίο συνεργαστήκατε, και ο οποίοςθα σαςπληροφορήσει σχετικάμε 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.

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 υποδηλώνει ότι κάτι δεν θα πρέπει να βρέχεται.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι δεν θα πρέπει να αγγίζετε με βρεγμένα χέρια.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι κάτι δεν πρέπει να αποσυ-ναρμολογείται.
	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

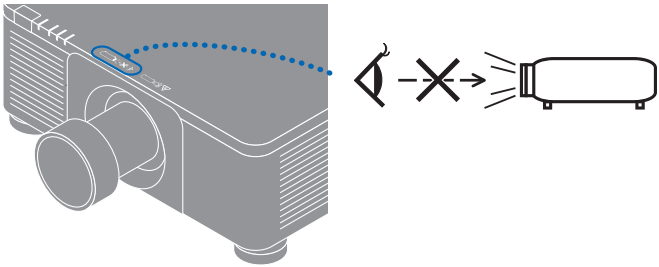
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξαγόμενο φως

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

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

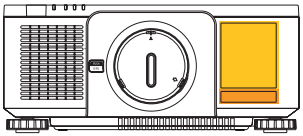
- Μην κοιτάζετε μέσα στον φακό της συσκευής προβολής. Εξάγεται ισχυρό φως που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην όρασή σας όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Η έκθεση σε ενέργεια λέιζερ κοντά στο διάφραγμα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν βρίσκονται παιδιά τριγύρω.
- 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.
- Απαγορεύεται το παρακάτω εικονόγραμμα, που υποδεικνύεται δίπλα από τον φακό στο περίβλημα, περιγράφει την όψη της συσκευής προβολής.



Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι ακόλουθες ετικέτες είναι κολλημένες στη συσκευή προβολής.



X171Q-B/X171Q-W	X141Q-B/X141Q-W
	
Αυτή η συσκευή προβολής ταξινομείται στην ομάδα κινδύνου 3 του προτύπου IEC/EN 62471-5:2015.	• Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το EN 50689:2021 εκτός αν χρησιμοποιείται ο φακός XP-62ZL. • Αυτή η συσκευή προβολής κατατάσσεται είτε ως IEC/EN 62471-5:2015 ομάδας κινδύνου 2 ή ομάδας κινδύνου 3 ανάλογα με τη μονάδα φακού.

- Όταν κατατάσσεται ως ομάδα κινδύνου 3, αυτή η συσκευή προβολής προορίζεται για επαγγελματική χρήση και πρέπει να εγκαθίσταται από επαγγελματία τεχνικό εγκατάστασης για να εξασφαλιστεί η ασφάλεια.
  Ανατρέξτε στη σελίδα xviii για ομάδες κινδύνου.
- Ανατρέξτε στη σελίδα xvii για την ασφάλεια λέιζερ.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τροφοδοσία ρεύματος

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη τάση τροφοδοσίας.

- Αυτή η συσκευή προβολής είναι σχεδιασμένη για χρήση με παροχή ρεύματος 100–240 V AC, 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.

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΕΙΩΝΕΤΑΙ

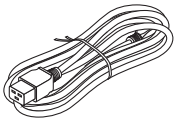
Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στη γείωση

- 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 εν-δέχεται 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 36 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

- 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.



ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΜΕ ΒΡΕΓΜΕΝΑ ΧΕΡΙΑ

- Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτρο-πληξία.

⚠ 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 που δεν αερίζονται επαρκώς.
  - Κοντά σε σώμα καλοριφέρ, άλλες πηγές θερμότητας ή σε απευθείας ηλιακό φως.
  - Χώροι που δέχονται συνεχείς κραδασμούς.
  - Χώροι με υψηλή υγρασία, σκόνη ή όπου υπάρχουν λάδια.
  - Ένα περιβάλλον όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια (διοξείδιο του θείου, υδρόθειο, διοξείδιο του αζώτου, χλώριο, αμμωνία, όζον κ.λπ.).
  - Υπαίθριοι χώροι.
  - Περιβάλλοντα με υψηλή θερμοκρασία, στα οποία η υγρασία εναλλάσσεται ταχύτατα και υπάρχει πιθανότητα συμπύκνωσης υγρασίας.



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 αφήνετε το καπάκι του φακού στον φακό όσο η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Το καπάκι του φακού μπορεί να ζεσταθεί και να στρεβλωθεί. • 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 απο-συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού και ελέγξτε ότι είναι αποσυνδεδεμένα όλα τα καλώδια που συνδέουν το προϊόν με άλλες συσκευές.
 **ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ**	**Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος με βρύση ρεύματος** • Η προσθήκη καλωδίου προέκτασης μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ως αποτέλεσμα της υπερθέρμανσης.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	
Εγκατάσταση	
 ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Στερέωση της μονάδας φακού με το σύρμα πρόληψης πτώσης** • Αν η συσκευή προβολής πρόκειται να αναρτηθεί σε οροφή ή άλλη ψηλή θέση, στερεώστε τη μονάδα φακού χρησιμοποιώντας το σύρμα πρόληψης πτώσης (πωλείται ξεχωριστά). Αν η μονάδα φακού δεν είναι στερεωμένη, μπορεί να πέσει αν χαλαρώσει.
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 εφαρμο-ζόμενης 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. • Έχετε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή του φακού κατά την εκτέλεση της λειτουργίας μετατόπισης φακού. Αν όχι, μπορεί να πιαστούν τα δάχτυλά σας στο διάκενο ανάμεσα στο περίβλημα και τον φακό.

⚠ 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.

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 χώρο (→ σελίδα xxvii)
- 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.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Μετακίνηση της συσκευής προβολής** • Μετά την αφαίρεση της μονάδας φακού, για τη μετακίνηση της συσκευής προβολής πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον δύο άτομα που να κρατούν τις λαβές. Αν επιχειρήσετε να μετακινήσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας μπορεί να υποστείτε πόνο στην πλάτη ή άλλους τραυματισμούς. • Όταν μετακινείτε τη συσκευή προβολής, μην την κρατάτε από οποιοδήποτε σημείο εκτός από τις λαβές. Διαφορετικά, η συσκευή προβολής μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός. • Κατά τη μετακίνηση της συσκευής προβολής με τη μονάδα φακού να έχει αφαιρεθεί, μην αγγίζετε την περιοχή τοποθέτησης του φακού με τα χέρια σας. Επίσης, μην βάζετε το χέρι σας μέσα στην εσοχή του τερματικού σύνδεσης. Η συσκευή προβολής μπορεί να υποστεί ζημιά ή να πέσει κάτω, προκαλώντας τραυματισμούς.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Σύνδεση/αποσύνδεση του φακού** • Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος πριν από τη σύνδεση ή την αποσύνδεση της μονάδας φακού. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθούν προβλήματα όρασης ή εγκαύματα. • Μην προσαρτάτε ή αποσυνδέετε τη μονάδα φακού με τη συσκευή προβολής εγκατεστημένη σε υψηλή θέση. Η μονάδα φακού μπορεί να πέσει και να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.
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 / υγρασία: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση) - Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C έως 60 °C / υγρασία: 20 έως 80% (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.

Προειδοποίηση Ασφάλειας Λέιζερ

X171Q-B/X171Q-W

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 [IEC 60825-1:2014]
- Το προϊόν αυτό είναι εξοπλισμένο με μονάδα λέιζερ. Οι έλεγχοι ή οι ρυθμίσεις διαδικασιών, διαφορετικών από αυτές που υποδεικνύ-ονται 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 ΕΕ και το HB
  Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 60825-1:2014+A11:2021.
- Να συμμορφώνεστε με τους νόμους και τους κανονισμούς της χώρας σας σε σχέση με την εγκατάσταση και τη διαχείριση της συσκευής.

X141Q-B/X141Q-W

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 [IEC 60825-1:2014]
ΚΛΑΣΗ 1 ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΤΟΥ EN 60825-1:2014+A11:2021 (Για ΕΕ και HB)
- Το προϊόν αυτό είναι εξοπλισμένο με μονάδα λέιζερ. Οι έλεγχοι ή οι ρυθμίσεις διαδικασιών, διαφορετικών από αυτές που υποδεικνύ-ονται 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 ΕΕ και το HB
  Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 60825-1:2014+A11:2021.
  Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται επίσης με το EN 50689:2021 εκτός αν χρησιμοποιείται ο φακός XP-62ZL.
- 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: 449 - 461 nm (μπλε), 635 - 651 nm (κόκκινο)
  - Μέγιστη ισχύς: 456 W (μπλε), 72 W (κόκκινο)

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

X171Q-B/X171Q-W

Αυτή η συσκευή προβολής ταξινομείται στην ομάδα κινδύνου 3 του προτύπου IEC/EN 62471-5:2015.

X141Q-B/X141Q-W

Αυτή η συσκευή προβολής κατατάσσεται είτε ως IEC/EN 62471-5:2015 ομάδας κινδύνου 2 ή ομάδας κινδύνου 3 ανάλογα με τη μονάδα φακού.

Ομάδα κινδύνου 2 (RG2)

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

Ομάδα κινδύνου 3 (RG3)

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

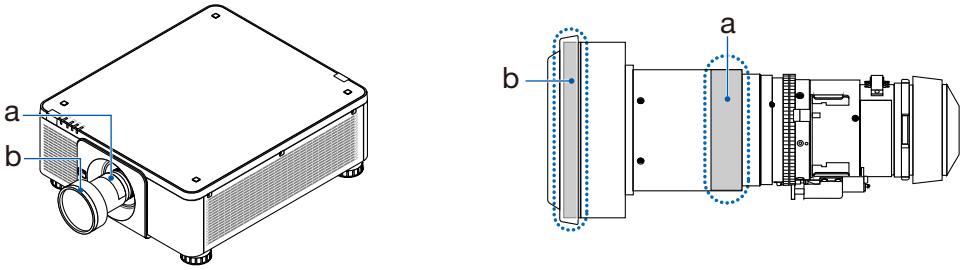
ΠΡΟΪΟΝ RG3 ΤΟΥ IEC/EN 62471-5:2015

- Όταν κατατάσσεται ως RG3, αυτή η συσκευή προβολής είναι για επαγγελματική χρήση και πρέπει να εγκατασταθεί σε χώρο που να διασφαλίζεται η ασφάλεια. Για τον λόγο αυτό, φροντίστε να συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας καθώς η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από επαγγελματία εγκα-ταστάτη. Μην προσπαθήσετε ποτέ να εγκαταστήσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όρασης κλπ.
- Δεν επιτρέπεται η άμεση έκθεση στη δέσμη, RG3 IEC/EN 62471-5:2015.
- Μην κοιτάζετε μέσα στον φακό της συσκευής προβολής. Μπορεί να προκληθεί σοβαρή βλάβη στα μάτια σας.
- Οι χειριστές πρέπει να ελέγχουν την πρόσβαση στη δέσμη εντός της απόστασης κινδύνου ή να εγκαθιστούν το προϊόν σε ύψος που θα αποτρέψει την έκθεση των οφθαλμών των θεατών εντός της απόστασης κινδύνου.
- Κατά την ενεργοποίηση της συσκευής, πραγματοποιήστε τον χειρι-σμό από το πλαϊνό ή το πίσω μέρος της συσκευής προβολής (εκτός της ζώνης κινδύνου). Επίσης, κατά την ενεργοποίηση, φροντίζετε ώστε κανείς εντός της εμβέλειας της προβολής να μην κοιτάζει τον φακό.

- **Ελέγξτε πριν την εγκατάσταση της συσκευής προβολής (Για τα X141Q-B/ X141Q-W)**

① **Όνομα μοντέλου φακού ή αναλογία ρίψης**

Το όνομα του μοντέλου του φακού και η αναλογία ρίψης αναφέρονται στην παρακάτω εικόνα.



α: Όνομα μοντέλου φακού / β: Αναλογία ρίψης

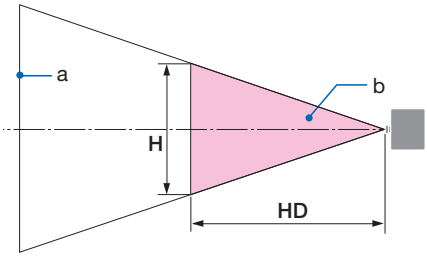
② **Συνδυασμός μονάδων φακών και ομάδων κινδύνου**

Όνομα μοντέλου φακού	Αναλογία ρίψης	X141Q-B X141Q-W
XP-57UL	0,31 - 0,33	RG2
XP-58ZL	0,55 - 0,75	
XP-59ZL	0,74 - 1,08	
XP-60ZL	1,05 - 1,41	
XP-61ZL	1,40 - 2,11	
XP-62ZL	2,10 - 4,00	RG3

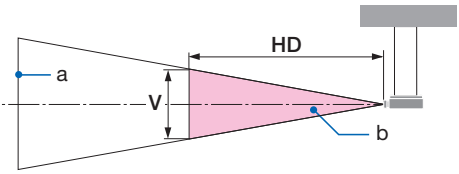
• Ζώνη κινδύνου

Το παρακάτω σχήμα περιγράφει τη ζώνη ακτινοβολίας (ζώνη κινδύνου) του φωτός που εκπέμπεται από την συσκευή προβολής που ταξινομείται ως Ομάδα Κινδύνου 3 (RG3) σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 62471-5:2015.

Προβολή από πάνω



Πλευρική όψη



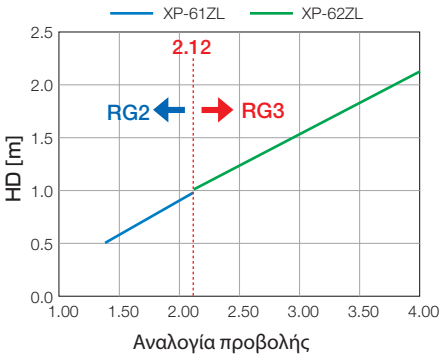
a: Οθόνη / b: Ζώνη κινδύνου

X171Q-B/X171Q-W

Φακός	Αναλογία προβολής TR@0,8"	Ζώνη κινδύνου (m)		
		HD	Y	V
XP-57UL	0,31 (Ευρύ)	0,13	0,41	0,26
	0,33 (Τηλέ)	0,14	0,41	0,26
XP-58ZL	0,55 (Ευρύ)	0,23	0,42	0,26
	0,75 (Τηλέ)	0,40	0,53	0,33
XP-59ZL	0,74 (Ευρύ)	0,33	0,53	0,33
	1,08 (Τηλέ)	0,60	0,60	0,38
XP-60ZL	1,05 (Ευρύ)	0,48	0,54	0,34
	1,41 (Τηλέ)	0,73	0,57	0,35
XP-61ZL	1,40 (Ευρύ)	0,62	0,49	0,31
	2,11 (Τηλέ)	1,16	0,58	0,36
XP-62ZL	2,10 (Ευρύ)	1,18	0,57	0,36
	4,00 (Τηλέ)	2,53	0,66	0,41

X141Q-B/X141Q-W

Φακός	Αναλογία προβολής TR@0,8"	Ζώνη κινδύνου (m)		
		HD	Y	V
XP-62ZL	2,10 (Ευρύ)	-	-	-
	2,12 (Μέση)	1,00	0,49	0,31
	4,00 (Τηλέ)	2,11	0,56	0,35



Υπολογισμός της αναλογίας ρίψης

Αναλογία ρίψης = L: Απόσταση ρίψης (m) / W: Πλάτος οθόνης (m)

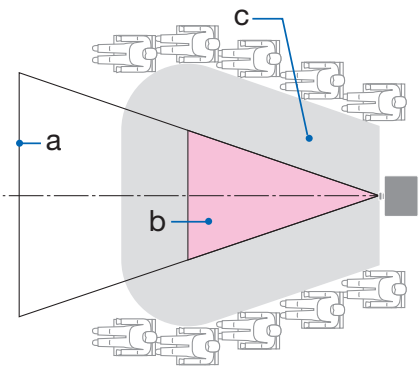
Για αποστάσεις ρίψης και πλάτη οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα «Τύποι φακών και απόσταση ρίψης» στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.

• Σχετικά με τη ζώνη προφύλαξης

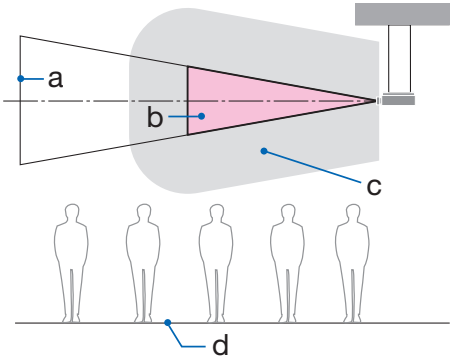
Με την παροχή μιας ζώνης προφύλαξης ή φυσικών φραγμών, είναι δυνατόν να αποτραπεί η έκθεση των ανθρώπινων ματιών στη ζώνη κινδύνου.
Όταν ο διαχειριστής της συσκευής προβολής (χειριστής) δεν μπορεί να αποτρέψει την είσοδο των θεατών στη ζώνη κινδύνου, όπως σε δημόσιες εγκαταστάσεις, συνιστάται η εξασφάλιση χώρου 1 m ή περισσότερο από τη ζώνη κινδύνου ως «ζώνη προφύλαξης» για την ασφάλεια των θεατών. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής πάνω από το κεφάλι, συνιστάται η απόσταση μεταξύ του δαπέδου και της ζώνης κινδύνου να είναι τουλάχιστον 3 m στην κατακόρυφη κατεύθυνση.

• Παράδειγμα εγκατάστασης με βάση τη ζώνη προφύλαξης (Για μονάδες φακού εκτός της XP-57UL)

① **Παράδειγμα εγκατάστασης σε δάπεδο ή επιφάνεια εργασίας**



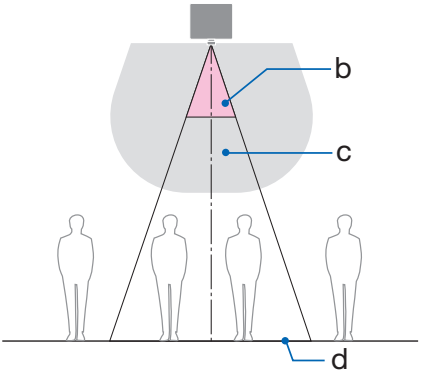
② **Παράδειγμα εγκατάστασης σε οροφή**

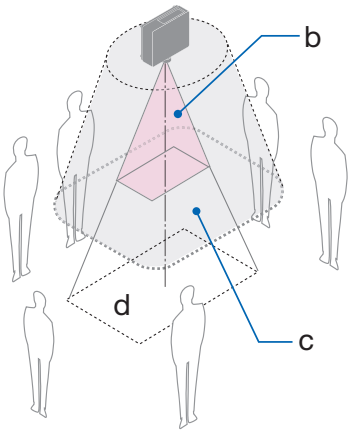


a: Οθόνη / b: Ζώνη κινδύνου / c: Ζώνη προφύλαξης / d: δάπεδο

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	Εάν αναμένεται ότι οι θεατές θα εισέλθουν στη ζώνη κινδύνου όταν ο προβολέας είναι εγκατεστημένος σε οροφή, είναι απαραίτητο να εμποδίζεται η είσοδος των θεατών στην περιοχή αυτή.

③ Παράδειγμα προβολής προς τα κάτω κατά την εγκατάσταση σε οροφή





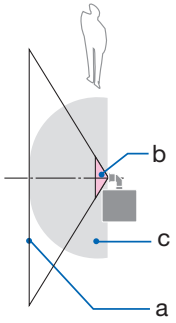
a: Οθόνη / b: Ζώνη κινδύνου / c: Ζώνη προφύλαξης / d: δάπεδο

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	Εάν δεν είναι δυνατή η εξασφάλισης μίας ζώνης προφύλαξης μεταξύ του δαπέδου και της ζώνης κινδύνου, είναι απαραίτητο να αποτραπεί η είσοδος των θεατών στην περιοχή γύρω από την οθόνη, όπως φαίνεται στο σχήμα στα δεξιά.

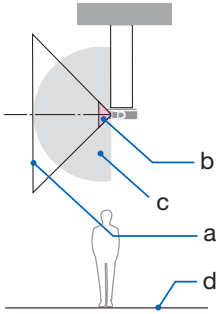
* Εάν χρησιμοποιείτε μετατόπιση φακού, λάβετε υπόψη σας τη μετατόπιση της προβαλλόμενης εικόνας, ανάλογα με τον όγκο της μετατόπισης φακού. Παράδειγμα εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τη ζώνη προφύλαξης

- **Παράδειγμα εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τη ζώνη προφύλαξης (Για τον XP-57UL)**

① **Παράδειγμα εγκατάστασης σε δάπεδο ή επιφάνεια εργασίας**



② **Παράδειγμα εγκατάστασης σε οροφή**



a: Οθόνη / b: Ζώνη κινδύνου / c: Ζώνη προφύλαξης / d: Δάπεδο

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	Εάν δεν είναι δυνατή η εξασφάλιση της ζώνης προφύλαξης μεταξύ του δαπέδου και της ζώνης κινδύνου, θα πρέπει να περιοριστεί η είσοδος των θεατών στο χώρο μεταξύ του προβολέα και της οθόνης.

* Το παραπάνω σχήμα αποτελεί παράδειγμα τυπικής εγκατάστασης. Είναι επίσης απαραίτητο να ασφαλίσετε τη ζώνη προφύλαξης όταν ο προβολέας εγκαθίσταται υπό γωνία.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Ακολουθήστε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας.

Εγκατάσταση της συσκευής προβολής

- Όταν σχεδιάζετε τη διάταξη της συσκευής προβολής, βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο, είτε εγκαταστήστε τη συσκευή σε κοντινή απόσταση από μια πρίζα τοίχου είτε προβλέψτε μια συσκευή όπως ένας διακόπτης για την αποσύνδεση της τροφοδοσίας της συσκευής προβολής σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Λάβετε μέτρα ασφαλείας για να αποτρέψετε την έκθεση των ανθρώπινων ματιών στη ζώνη κινδύνου.
- Επιλέξτε τον κατάλληλο φακό για τη θέση εγκατάστασης και ασφαλίστε το σετ ζώνης ασφαλείας για κάθε φακό.
  Βεβαιωθείτε ότι έχουν ληφθεί τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας κατά τον χειρισμό της συσκευής προβολής, τη ρύθμιση του φωτισμού κ.λπ.
- Ελέγξτε αν η κατάλληλη ζώνη ασφαλείας για τον εγκατεστημένο φακό έχει ασφαλιστεί επαρκώς.
  Ελέγχετε περιοδικά τη ζώνη και τηρείτε αρχείο επαληθεύσεων.

Ο τεχνικός εγκατάστασης ή ο αντιπρόσωπος πρέπει να δώσει οδηγίες στον διαχειριστή (χειριστής) της συσκευής προβολής των ακόλουθων:

- Εκπαιδεύστε τον διαχειριστή της συσκευής προβολής (χειριστής) σχετικά με την ασφάλεια, πριν από τη λειτουργία της συσκευής προβολής.
- Δώστε εντολή στον διαχειριστή της συσκευής προβολής (χειριστής) να εκτελεί ελέγχους (συμπεριλαμβανομένων των ελέγχων ασφαλείας του φωτός που εκπέμπει η συσκευή προβολής) πριν από την ενεργοποίηση της συσκευής προβολής.
- Ζητήστε από τον διαχειριστή της συσκευής προβολής (χειριστής) να μπορεί να ελέγχει την συσκευή προβολής κάθε φορά που η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Δώστε εντολή στον υπεύθυνο της συσκευής προβολής (χειριστής) να φυλάσσει το εγχειρίδιο εγκατάστασης, το εγχειρίδιο χρήσης και τα αρχεία επιθεώρησης σε εύκολα προσβάσιμο μέρος.
- Ζητήστε τους να διευκρινίσουν εάν η συσκευή προβολής συμμορφώνεται με τα πρότυπα κάθε χώρας και περιοχής.

Σημειώσεις για την εγκατάσταση και τη συντήρηση

Μην εγκαθιστάτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή σε μέρη, όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω.
(Για το RG3: Προς τον αντιπρόσωπο και τον τεχνικό εγκατάστασης)

- 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.

Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση σε οροφή (Προς τον αντιπρόσωπο και τον τεχνικό εγκατάστασης)

Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής, ανατρέξτε στο Εγχει-ρίδιο Εγκατάστασης που παρέχεται στον ιστότοπό μας (δείτε το πίσω μέρος του εξωφύλλου).

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 στε-ρέωσης σε οροφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.
2. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής στην οροφή, φροντί-στε 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, χρησιμοποι-ήστε σύρματα πρόληψης πτώσης.
   - Χρησιμοποιήστε μεταλλικά εξαρτήματα που διατίθενται στο εμπό-ριο 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 ενότητα «Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής» για τη θέση της ράβδου ασφάλειας. (→ σελίδα 6)

Προστασία προσωπικών πληροφοριών

Προσωπικά αναγνωρίσιμες πληροφορίες, όπως διευθύνσεις IP, μπορούν να αποθηκευτούν στη συσκευή προβολής.
Πριν από τη μεταφορά ή την απόρριψη της συσκευής προβολής, διαγράψτε αυτά τα δεδομένα εκτελώντας [RESET] (Επαναφορά) στο μενού επί της οθόνης.
Για τα στοιχεία που δεν μπορούν να υποβληθούν σε επαναφορά, διαγράψτε τα μεμονωμένα.

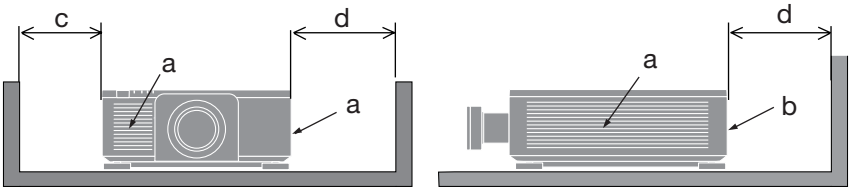
Προφυλάξεις για τη διασφάλιση της απόδοσης της συσκευής προβολής

- 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.
- 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
  - Αποσυνδέστε τη μονάδα φακού και, στη συνέχεια, φροντίστε να προσαρτήσετε το καπάκι του φακού έτσι ώστε να μη χαραχτεί ο φακός. Επίσης, προσαρτήστε ένα προστατευτικό κάλυμμα κατά της σκόνης στη συσκευή προβολής.
  - Μην εκθέτετε τη συσκευή προβολής σε δονήσεις ή ισχυρούς κρα-δασμούς.

  Διαφορετικά, η συσκευή προβολής μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για άλλους σκο-πούς 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.
- 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 αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή προβολής ή την πρίζα κατά τη διάρκεια της προβολής. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει αλλοίωση του τερματικού AC IN της συσκευής προ-βολής ή της επαφής του φις καλωδίου ρεύματος. Για να διακόψετε την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος ενώ προβάλλονται εικόνες, χρησιμοποιήστε έναν αποζεύκτη κλπ.
- 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 μέχρι 7 μέτρα από τη συσκευή προβολής, στρέφοντάς το προς τον αισθητήρα σήματος της συσκευής προβολής.
  - Μη ρίχνετε κάτω το τηλεχειριστήριο ή μην το χειρίζεστε με λανθα-σμένο τρόπο.
  - Μην αφήσετε νερό ή άλλα υγρά να πέσουν πάνω στο τηλεχειρι-στήριο. 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, απο-χρωματισμός κλπ. στην οθόνη σας. Χειριστείτε την οθόνη με προσοχή, προστατεύοντάς την από πτητικές ουσίες, εκδορές και βρωμιά.
- Όσον αφορά όλες τις εργασίες συντήρησης, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες σωστά.

Διάκενο για την Εγκατάσταση της Συσκευής Προβολής (Για το RG3: Προς τον αντιπρόσωπο και τον τεχνικό εγκατάστασης)

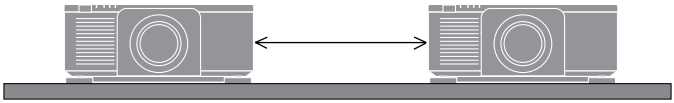
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής, διατηρείτε επαρκή χώρο γύρω από αυτή, όπως περιγράφεται παρακάτω. Διαφορετικά, ο ζεστός αέρας που εκπέμπεται από το εσωτερικό της συσκευής προβολής μπορεί να επιστρέψει πίσω.
  Επίσης, βεβαιωθείτε ότι δεν χτυπά ο αέρας από κάποιο κλιματιστικό τη συσκευή προβολής.
  Το σύστημα ελέγχου θερμότητας της συσκευής προβολής μπορεί να ανιχνεύσει κάτι ασυνήθιστο (σφάλμα θερμοκρασίας) και να θέσει αυτόματα τη συσκευή εκτός λειτουργίας.



a: Είσοδος εξαερισμού / b: Έξοδος εξαερισμού / c: 30 cm ή μεγαλύτερη / d: 50 cm ή μεγαλύτερη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Στην παραπάνω εικόνα, ισχύει η προϋπόθεση ότι υπάρχει αρκετός χώρος πάνω από τη συσκευή προβολής.

- Όταν χρησιμοποιείτε πολλούς προβολείς μαζί, παρέχετε αρκετό χώρο γύρω από τις συσκευές προβολής για την εισαγωγή και την εξαγωγή αέρα. Όταν εμποδίζονται οι είσοδοι και οι έξοδοι εξαερισμού, αυξάνεται η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής προβολής και ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.



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.
[ASPECT RATIO] (ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ), [KEYSTONE] (ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ), Λειτουργία μεγέθυνσης και άλλες παρόμοιες λειτουργίες.

Εμπορικά σήματα

- Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Εμπορική διαμόρφωση (trade dress) HDMI και τα λογότυπα HDMI, είναι εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρείας HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Η ονομασία HDBaseT και το λογότυπο της HDBaseT Alliance είναι σήματα κατατεθέντα της HDBaseT Alliance.
- Η επωνυμία DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ αποτελούν εμπορικά σήματα της ένωσης Video Electronics Standards Association (VESA®) στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- 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.
- Οι επωνυμίες Crestron™ και Crestron Connected™ αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Άλλα ονόματα προϊόντων και εταιρειών που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη ενδέχεται να είναι εμπορικές επωνυμίες ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων.

1. Ελέγξτε την επισκόπηση του προϊόντος, τα παρεχόμενα στοιχεία και τις ονομασίες των εξαρτημάτων

1-1. Εισαγωγή στον προβολέα σας

Αυτή η ενότητα σάς παρουσιάζει τον νέο σας προβολέα και περιγράφει τις λειτουργίες και τα στοιχεία ελέγχου.

- **Προβολέας DLP ενός τσιπ με υψηλή ανάλυση και υψηλή φωτεινότητα**

  Κατασκευασμένος για την προβολή εικόνων σε ανάλυση 3840 × 2400 pixel (4K), με αναλογία διαστάσεων 16:10.

Όνομα μοντέλου	Φωτεινότητα
X171Q-B/X171Q-W	16500 lm / 17000 lm (Κέντρο) 100 - 130 V AC: 14000 lm / 14400 lm (Κέντρο)
X141Q-B/X141Q-W	13500 lm / 13900 lm (Κέντρο)

- **Αποκλειστική σφραγισμένη δομή που επιτυγχάνει εξαιρετική αντοχή στη σκόνη**

  Λόγω των εξαιρετικών επιδόσεων προστασίας από τη σκόνη, ο προβολέας δεν διαθέτει φίλτρο. Επομένως, δεν απαιτείται αντικατάσταση του φίλτρου.

- **Η μονάδα φωτός διαθέτει δίοδο λέιζερ με μεγάλη διάρκεια ζωής**

  Η πηγή φωτός λέιζερ έχει μεγάλη διάρκεια ζωής, επομένως δεν θα χρειαστεί αντικατάσταση, ρύθμιση ή άλλη συντήρηση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- **Μεγάλη γκάμα προαιρετικών φακών που μπορούν να επιλεγούν ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης**

  Αυτός ο προβολέας υποστηρίζει 6 τύπους προαιρετικού φακού, παρέχοντας μια επιλογή φακών προσαρμοσμένων σε ποικιλία θέσεων εγκατάστασης και μεθόδων προβολής.

  Σημειώστε ότι κανένας φακός δεν είναι τοποθετημένος κατά την αποστολή από το εργοστάσιο. Αγοράστε τους προαιρετικούς φακούς ξεχωριστά.

- **Ελεύθερη προβολή 360 μοιρών**

  Ο προβολέας διαθέτει λειτουργία "χωρίς κλίση" για κάθετη προβολή 360° και λειτουργία "χωρίς κύλιση" για οριζόντια προβολή 360°.

- **Δυναμικός έλεγχος φακού για γρήγορη και εύκολη ρύθμιση**

  Με τη χρήση κουμπιών στον προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο μπορείτε να ρυθμίσετε το ζουμ, την εστίαση και τη θέση (μετατόπιση φακού).

- **Ποικιλία ακροδεκτών εισόδου, όπως HDMI, DisplayPort, HDBaseT, SDI κ.λπ.**

  Ο προβολέας διαθέτει ακροδέκτες εισόδου HDMI (1/2), DisplayPort (1/2), HDBaseT, SDI (IN/OUT).

  Οι ακροδέκτες εισόδου HDMI και οι ακροδέκτες εισόδου DisplayPort του προβολέα υποστηρίζουν HDCP.

  Το HDBaseT, το οποίο προωθείται από τη HDBaseT Alliance, είναι μια τεχνολογία συνδεσιμότητας καταναλωτικών ηλεκτρονικών (CE) και εμπορικών συσκευών.

- **Προβολή σε πολλαπλές οθόνες με χρήση πολλαπλών προβολέων**

  Μπορείτε να παρατάξετε πολλαπλούς προβολείς για να προβάλλετε μια εικόνα υψηλής ανάλυσης σε μια μεγαλύτερη οθόνη.

  Επιπλέον, τα όρια των οθονών εξομαλύνονται χρησιμοποιώντας μια λειτουργία μείξης άκρων.

- **Υποστηρίζει ενσύρματο LAN**

  Εξοπλίζει τις θύρες LAN και HDBaseT. Η σύνδεση ενσύρματου LAN με αυτές τις θύρες επιτρέπει τον έλεγχο του προβολέα από υπολογιστή.

- **Εύχρηστο λογισμικό υποστήριξης (Λογισμικό υποστήριξης χρηστών)**

  Αυτός ο προβολέας υποστηρίζει το βοηθητικό λογισμικό μας.

  Το NaViSet Administrator 2 σάς βοηθά να ελέγχετε τον προβολέα από υπολογιστή μέσω ενσύρματης σύνδεσης LAN.

  Το ProAssist είναι ένα λογισμικό που σας επιτρέπει, για παράδειγμα, να ελέγχετε τον φακό του προβολέα από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με τον προβολέα μέσω καλωδίου LAN. Ορισμένες από τις λειτουργίες του ProAssist ενδέχεται να μην είναι συμβατές με τον προβολέα.

  Επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας για τη λήψη κάθε λογισμικού.

  URL: https://sharp-displays.jp.sharp/dl/en/index.html

- **Συμβατότητα Crestron Connected**

  Ο προβολέας υποστηρίζει το Crestron Connected, επιτρέποντας τη διαχείριση και τον έλεγχο πολλαπλών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο από έναν υπολογιστή.

  Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Crestron Electronics, Inc.

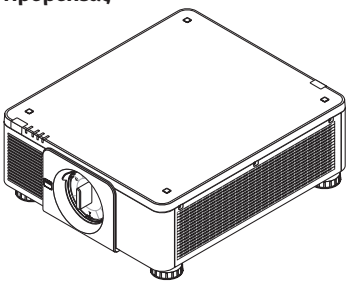
  https://www.crestron.com/

  * Ο προβολέας δεν υποστηρίζει το XiO Cloud.

1-2. Περιεχόμενα συσκευασίας

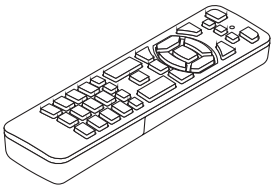
Βεβαιωθείτε ότι το κουτί σας περιέχει όλα όσα αναφέρονται. Εάν λείπει οποιοδήποτε τμήμα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
Φυλάξτε το αρχικό κουτί και τα υλικά συσκευασίας, σε περίπτωση που χρειαστεί αποστολή του προβολέα σας.

Προβολέας

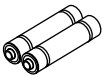


Καπάκι προστασίας από σκόνη για τον φακό

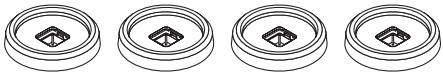
* Ο προβολέας αποστέλλεται χωρίς φακό.



Τηλεχειριστήριο

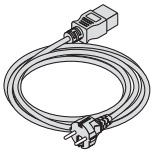
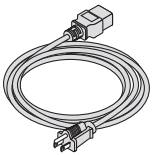
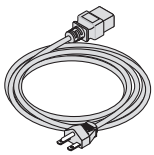


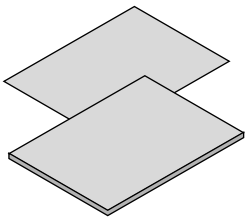
Αλκαλικές μπαταρίες ΑΑΑ (x2)



4 βάσεις στοίβαξης

[X171Q-B/X171Q-W] Καλώδιο τροφοδοσίας (× 3)
[X141Q-B/X141Q-W] Καλώδιο τροφοδοσίας (× 2)

		[Μόνο X171Q-B/X171Q-W]
		
	(για AC 120 V)	(για AC 200 V)
Για την Ευρώπη/Ασία/Νότια Αμερική	Για τη Βόρεια Αμερική	



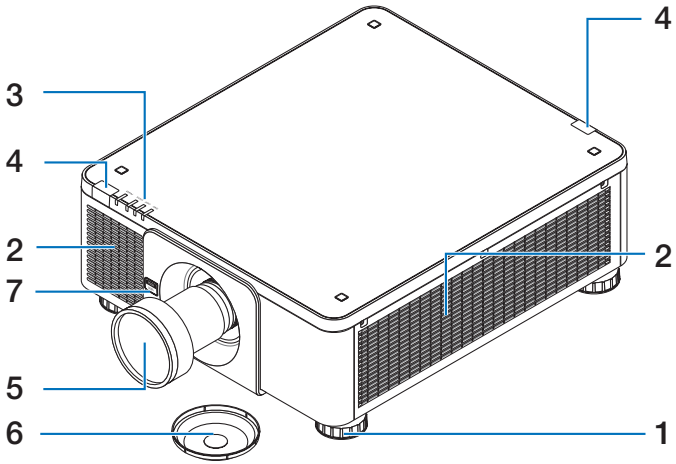
- **Σημαντικές πληροφορίες**
- **Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης**

Μόνο για τις ΗΠΑ
Περιορισμένη εγγύηση
Για πελάτες στην Ευρώπη
Θα βρείτε την τρέχουσα ισχύουσα Πολιτική Εγγύησης στην ιστοσελίδα μας:
https://sharpdisplays.eu

1-3. Ονόματα εξαρτημάτων του προβολέα

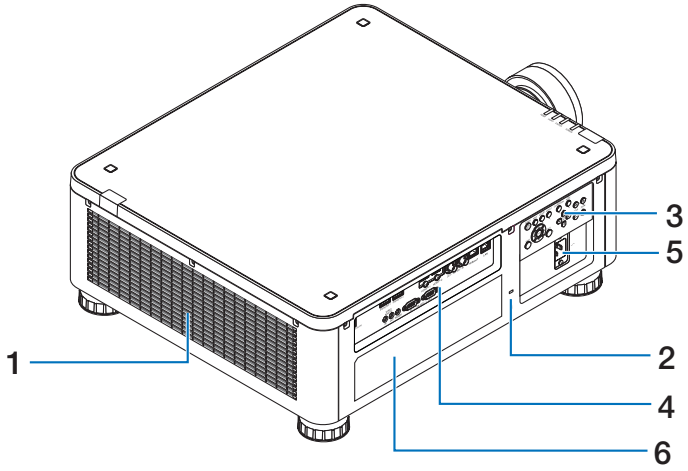
Μπροστά

Ο φακός πωλείται ξεχωριστά. Η παρακάτω περιγραφή αφορά την περίπτωση που έχει τοποθετηθεί ο φακός XP-61ZL.



1. **Ρυθμιζόμενο πόδι κλίσης**
   Περιστρέψτε τα πόδια κλίσης για να ρυθμίσετε τον αριστερό/δεξί προσανατολισμό.
2. **Άνοιγμα εισόδου αέρα**
   Εισάγει εξωτερικό αέρα για να ψύξει τη μονάδα.
3. **Τμήμα ενδεικτικών λυχνιών**
   Η ενδεικτική λυχνία ανάβει ή αναβοσβήνει για αναμετάδοση της κατάστασης του προβολέα (Ενεργοποίηση/Αναμονή/κ.λπ.)
4. **Αισθητήρας τηλεχειρισμού**
   Αυτό το στοιχείο λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. Υπάρχουν δύο σημεία στο μπροστινό και στο πίσω μέρος του προβολέα.
5. **Φακός**
   Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες. (Η μονάδα φακού πωλείται χωριστά.)
6. **Κάλυμμα φακού**
   (Ο προαιρετικός φακός αποστέλλεται με το καπάκι φακού).
7. **Κουμπί αποδέσμευσης φακού (LENS)**
   Αυτό χρησιμοποιείται για την αφαίρεση της μονάδας φακού.

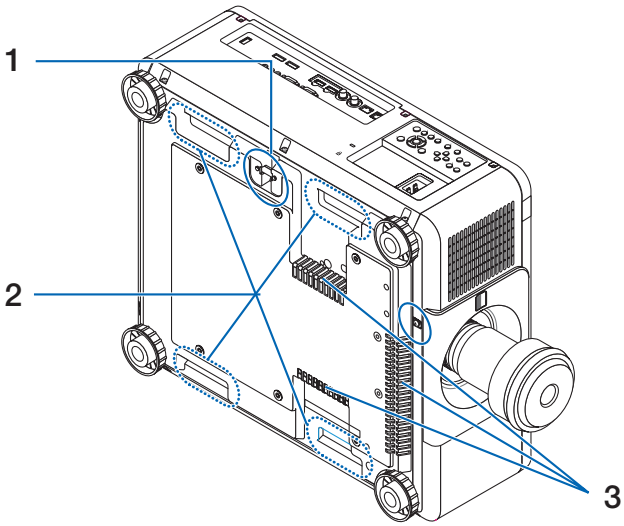
Πίσω



1. **Άνοιγμα εξόδου αέρα**
   Ο θερμαινόμενος αέρας εξέρχεται από εδώ.
2. **Υποδοχή ασφαλείας ( )***
   Αυτό χρησιμοποιείται κατά τη χρήση αντικλεπτικού καλωδίου.
3. **Στοιχεία ελέγχου**
   Εδώ μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του προβολέα και να εκτελέσετε εναλλαγή του σήματος για την προβαλλόμενη εικόνα.
4. **Ακροδέκτες**
   Συνδέστε τα καλώδια για τα διάφορα σήματα εικόνας.
5. **Ακροδέκτης AC IN**
   Συνδέστε εδώ το τριπολικό βύσμα του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας και συνδέστε το άλλο άκρο σε μια ενεργή πρίζα.
6. **Ετικέτα**

* Κλειδαριά ασφαλείας και προστασίας από κλοπή συμβατή με καλώδια/εξοπλισμό ασφαλείας Kensington. Για προϊόντα, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Kensington.

Κάτω

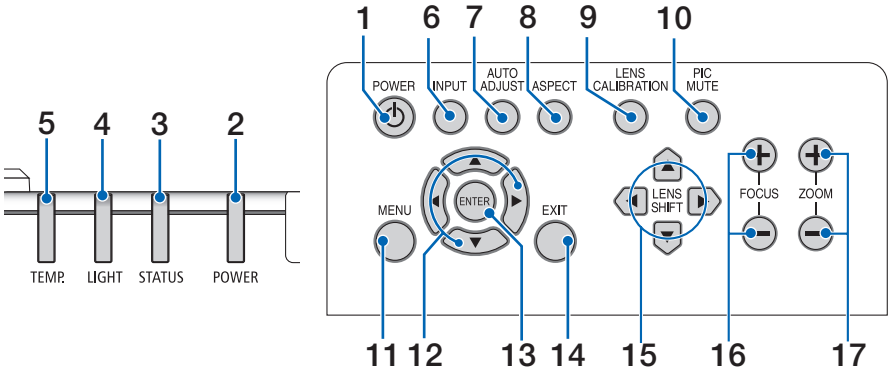


1. **Πλάκα ασφαλείας**
   Προσαρτήστε μια αντικλεπτική συσκευή. Η γραμμή ασφαλείας δέχεται καλώδια ασφαλείας ή αλυσίδες με διάμετρο έως 0,18 ίντσες/4,6 mm.
2. **Λαβή (βρίσκεται σε 4 σημεία)**
   Για μεταφορά.
3. **Άνοιγμα εισόδου αέρα**
   Εισάγει εξωτερικό αέρα για να ψύξει τη μονάδα.

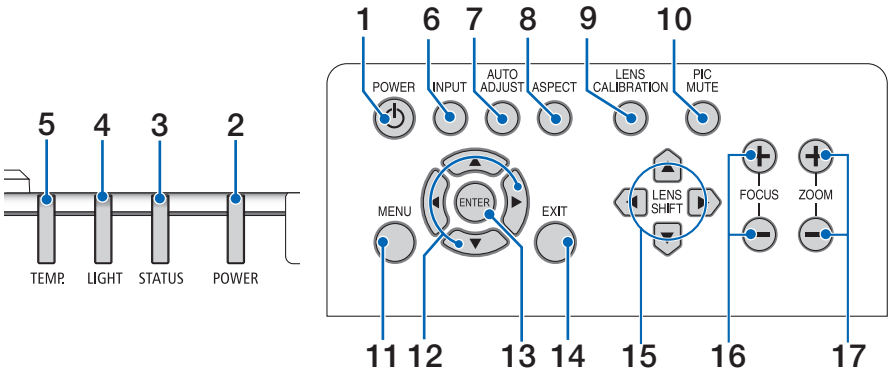
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Για τη μετακίνηση του προβολέα, φροντίστε να είστε τουλάχιστον δύο άτομα. Συγχρόνως, πιάνετε και κρατάτε τον προβολέα μόνο από αυτές τις λαβές. Εάν επιχειρήσετε να μετακινήσετε τον προβολέα μόνοι σας, ενδέχεται να προκληθεί πόνος στην πλάτη ή άλλος τραυματισμός.

Χειριστήρια/ενδεικτικές λυχνίες



1. **Κουμπί (POWER)**
   Εκτελεί εναλλαγή μεταξύ της κατάστασης ενεργοποίησης και αναμονής του προβολέα.
   Κατά την απενεργοποίηση τροφοδοσίας (αναμονή), εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης στην οθόνη, οπότε πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά.
2. **Ενδεικτικήλυχνία POWER**
   Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας του προβολέα. Η ενδεικτική λυχνία ανάβει με πράσινο χρώμα όταν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη. Ανάλογα με την κατάσταση ισχύος, ανάβει ή αναβοσβήνει με κόκκινο ή πορτοκαλί χρώμα όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα "Μήνυμα ενδεικτικής λυχνίας" για λεπτομέρειες.
   (→ σελίδα 38)
3. **Ενδεικτική λυχνία STATUS**
   Ανάβει ή αναβοσβήνει όταν πατηθεί ένα κουμπί λειτουργίας ενώ η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων, ενώ ο φακός βαθμονομείται κ.λπ. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "Μήνυμα ενδεικτικής λυχνίας".
   (→ σελίδα 38)
4. **Ενδεικτική λυχνία LIGHT**
   Υποδεικνύει την κατάσταση της πηγής φωτός.
5. **Ενδεικτική λυχνία TEMP.**
   Υποδεικνύει υψηλή θερμοκρασία γύρω από τον προβολέα.
6. **Κουμπί INPUT**
   Επιλέγει το σήμα εισόδου. Με ένα σύντομο πάτημα, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής εισόδου. Εάν το πατήσετε για ένα δευτερόλεπτο ή περισσότερο, θα ξεκινήσει μια σειρά αυτόματων ελέγχων με τη σειρά HDMI1 → HDMI2 → DisplayPort1 → DisplayPort2 → HDBaseT → SDI, ενώ, εάν ανιχνευθεί σήμα εισόδου, τότε θα γίνει προβολή αυτού του σήματος.
7. **Κουμπί AUTO ADJUST**
   Ρυθμίζει αυτόματα την προβαλλόμενη εικόνα στη βέλτιστη κατάσταση.
8. **Κουμπί ASPECT**
   Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων κάθε φορά που το πατάτε.
9. **Κουμπί LENS CALIBRATION**
   Το εύρος ρύθμισης μετατόπισης φακού βαθμονομείται και ο φακός επιστρέφει στην αρχική θέση.



10. Κουμπί PIC MUTE

Απενεργοποιεί την εικόνα για σύντομο χρονικό διάστημα. Πατήστε ξανά το κουμπί για κατάργηση σίγασης.

11. Κουμπί MENU

Εμφανίζει το μενού οθόνης για διάφορες ρυθμίσεις και προσαρμογές.

12. Κουμπιά ▲▼◀▶

- Κατά την εμφάνιση του μενού οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▼▲◀▶ για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε ή να προσαρμόσετε.
- Αλλάζει το μοτίβο κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.

13. Κουμπί ENTER

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

14. Κουμπί EXIT

Κλείνει το μενού κατά την εμφάνιση του μενού οθόνης.

Ακυρώνει τη λειτουργία όταν εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης.

15. Κουμπί SHIFT

Προσαρμόζει τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.

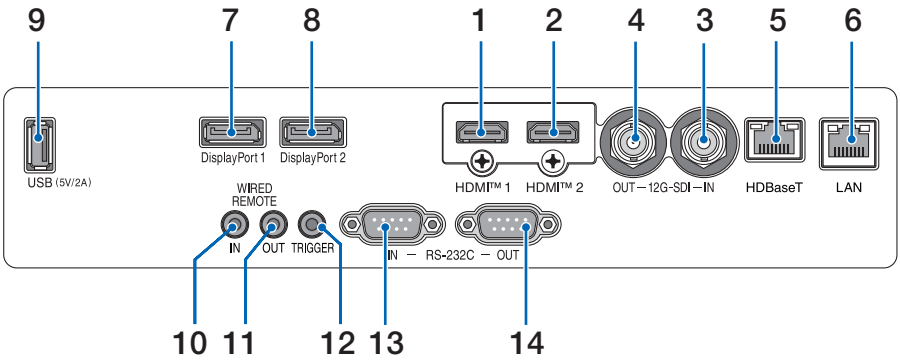
16. Κουμπί FOCUS

Ρυθμίζει την εστίαση της προβαλλόμενης εικόνας.

17. Κουμπί ZOOM

Ρυθμίζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

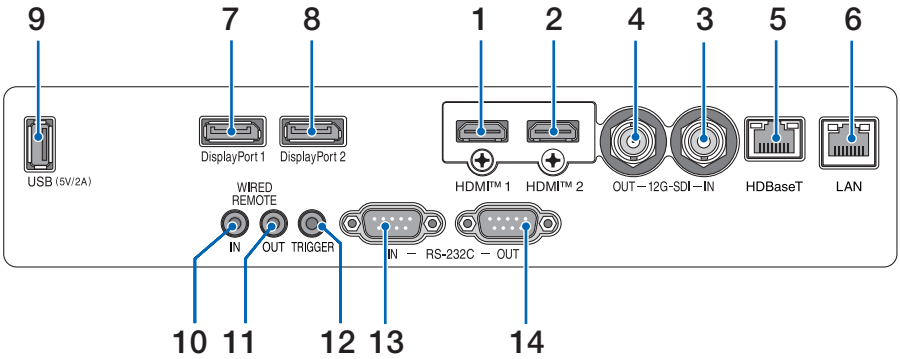
Στοιχεία πίνακα ακροδεκτών



1. **Ακροδέκτης HDMI 1 (Type A)**
   Συνδέεται στους ακροδέκτες εξόδου ενός υπολογιστή, μιας συσκευής αναπαραγωγής blu-ray κ.λπ.
2. **Ακροδέκτης HDMI 2 (Type A)**
   Συνδέεται στους ακροδέκτες εξόδου ενός υπολογιστή, μιας συσκευής αναπαραγωγής blu-ray κ.λπ.
3. **Ακροδέκτης SDI IN (BNC)**
   Συνδέεται στον ακροδέκτη εξόδου SDI στη συσκευή βίντεο.
4. **Ακροδέκτης SDI OUT (BNC)**
   Εξάγει το σήμα βίντεο που εισέρχεται στον ακροδέκτη SDI IN.
5. **Θύρα HDBaseT (RJ-45)**
   Συνδέεται με μια εμπορικά διαθέσιμη συσκευή μετάδοσης συμβατή με HDBaseT.
6. **Θύρα LAN (RJ-45)**
   Συνδέει τη μονάδα σε ενσύρματο δίκτυο LAN.
7. **Ακροδέκτης DisplayPort 1**
   Συνδέεται στον ακροδέκτη εξόδου DisplayPort σε υπολογιστή κ.λπ.
8. **Ακροδέκτης DisplayPort 2**
   Συνδέεται στον ακροδέκτη εξόδου DisplayPort σε υπολογιστή κ.λπ.
9. **Θύρα USB (Type A)**
   Παρέχει πηγή ισχύος 5,0V/2,0A όταν είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία του προβολέα.
10. **Ακροδέκτης WIRED REMOTE IN (Stereo Mini)**
    Χρησιμοποιήστε αυτόν τον ακροδέκτη για ενσύρματο τηλεχειρισμό του προβολέα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- **Εάν κάποιο καλώδιο τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη REMOTE, οι λειτουργίες υπέρυθρων του τηλεχειριστηρίου δεν μπορούν να εκτελεστούν.**



11. Ακροδέκτης WIRED REMOTE OUT

Εξάγει το σήμα βίντεο που εισέρχεται στον ακροδέκτη WIRED REMOTE IN.

12. Ακροδέκτης TRIGGER

Όταν η τροφοδοσία του προβολέα είναι ενεργοποιημένη, εξάγει μια τάση ελέγχου για την οθόνη.

Συνδέστε ένα χειριστήριο οθόνης ή άλλη συσκευή για τον έλεγχο ρυθμίσεων όπως το ύψος της οθόνης κατά την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας του προβολέα.

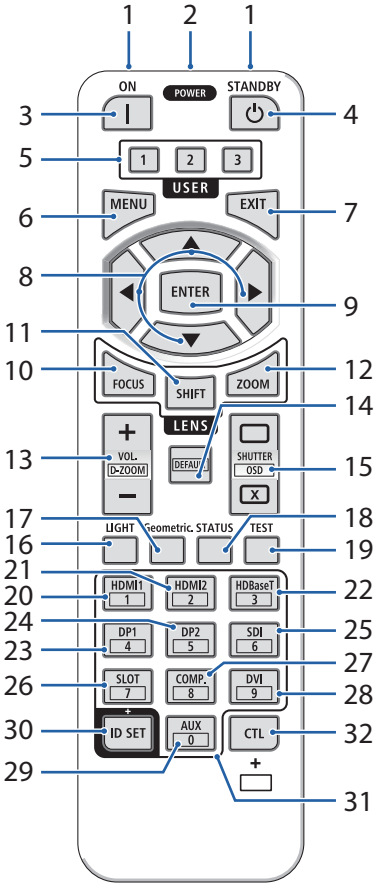
13. Θύρα RS-232C IN (D-Sub 9 ακίδων)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη θύρα για να συνδέσετε έναν υπολογιστή ή ένα σύστημα ελέγχου. Αυτό σάς επιτρέπει να ελέγχετε τον προβολέα χρησιμοποιώντας σειριακό πρωτόκολλο επικοινωνίας.

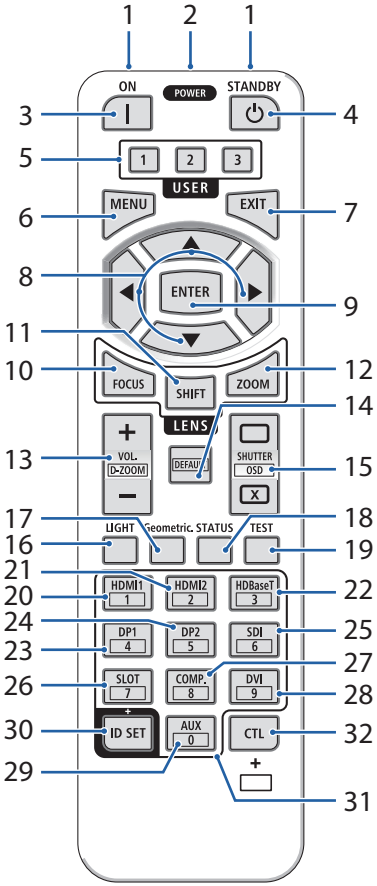
14. Θύρα RS-232C OUT (D-Sub 9 ακίδων)

Εξάγει το σήμα ελέγχου που εισέρχεται στη θύρα RS-232C IN.

1-4. Ονόματα τμημάτων του τηλεχειριστηρίου



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 POWER ON (|)**
   Ενεργοποιεί την ισχύ όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
4. **Κουμπί POWER STANDBY (⏻)**
   Εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά, εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας. Πατήστε ξανά το κουμπί POWER STANDBY (ή ENTER) για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.
5. **Κουμπί USER 1/2/3**
   USER1: Ρυθμίζει αυτόματα την προβαλλόμενη εικόνα στη βέλτιστη κατάσταση.
   USER2/3: (Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)
6. **Κουμπί MENU**
   Εμφανίζει το μενού οθόνης για διάφορες ρυθμίσεις και προσαρμογές.
7. **Κουμπί EXIT**
   Κλείνει το μενού κατά την εμφάνιση του μενού οθόνης. Ακυρώνει τη λειτουργία όταν εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης.
8. **Κουμπί ▲▼◀▶**
   - Κατά την εμφάνιση του μενού οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▼▲◀▶ για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε ή να προσαρμόσετε.
   - Αλλάζει το μοτίβο κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.



9. Κουμπί ENTER

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

10. Κουμπί FOCUS

Ανοίγει η οθόνη προσαρμογής εστίασης. Ρυθμίστε την εστίαση (του φακού) με τα κουμπιά ◀ / ▶.

11. Κουμπί SHIFT

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

12. Κουμπί ZOOM

Ανοίγει την οθόνη προσαρμογής ζουμ. Ρυθμίστε το ζουμ με τα κουμπιά ▼▲.

13. Κουμπί VOL./D-ZOOM (+)(–)

Εάν πατήσετε ταυτόχρονα το κουμπί CTL, η εικόνα μεγεθύνεται ή σμικρύνεται (επιστροφή στην αρχική κατάσταση).

14. Κουμπί DEFAULT

(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

15. Κουμπί SHUTTER/OSD OPEN (▭)/CLOSE (X)

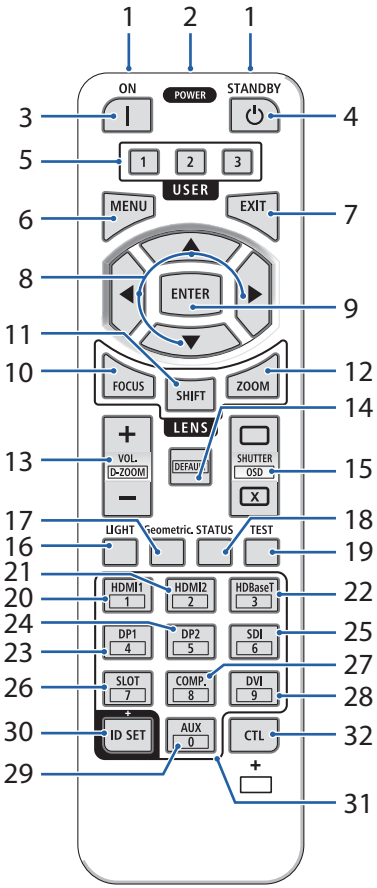
Πατήστε το κουμπί CLOSE για να απενεργοποιήσετε την πηγή φωτός και να διακόψετε προσωρινά την προβολή. Πατήστε το κουμπί OPEN για να συνεχίσετε. Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά CTL και CLOSE για να κλείσετε την οθόνη (Σίγαση οθόνης). Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά CTL και OPEN για επιστροφή.

16. Κουμπί LIGHT

Αυτό αλλάζει [REF. LIGHT MODE](ΛΕΙΤ. ΦΩΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ) κάθε φορά που το πατάτε.

17. Κουμπί Geometric.

Εμφανίζει το στοιχείο [DISPLAY] (ΕΜΦΑΝΙΣΗ) από το μενού οθόνης.



18. Κουμπί STATUS

Εμφανίζει το στοιχείο[INFO.] (ΠΛΗΡΟΦ.) από το μενού οθόνης.

19. Κουμπί TEST

Εμφανίζει ένα δοκιμαστικό μοτίβο.

20. Κουμπί HDMI1

Επιλέγει την είσοδο HDMI1.

21. Κουμπί HDMI2

Επιλέγει την είσοδο HDMI2.

22. Κουμπί HDBaseT

Επιλέγει πηγή HDBaseT.

23. Κουμπί DP1

Επιλέγει την είσοδο DisplayPort1.

24. Κουμπί DP2

Επιλέγει την είσοδο DisplayPort2.

25. Κουμπί SDI

Επιλέγει την είσοδο SDI.

26. Κουμπί SLOT

(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

27. Κουμπί COMP.

(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

28. Κουμπί DVI

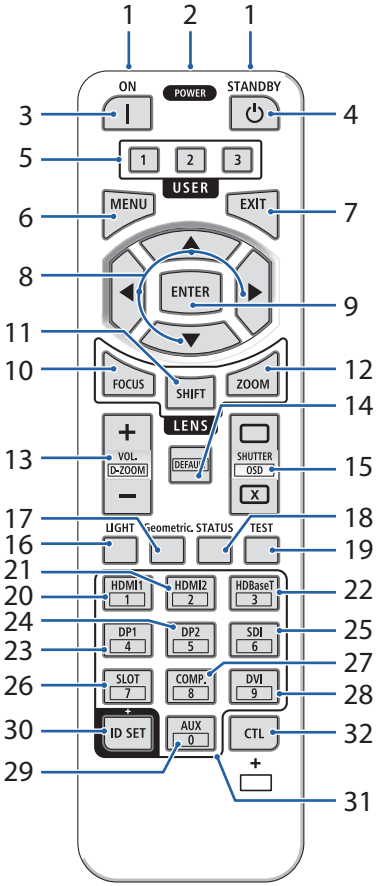
(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων.)

29. Κουμπί AUX

(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά προβολέων. Για μελλοντική επέκταση)

30. Κουμπί ID SET

Χρησιμοποιείται για τον ορισμό του αναγνωριστικού ελέγχου κατά την εκτέλεση μεμονωμένων λειτουργιών σε πολλούς προβολείς με χρήση του τηλεχειριστηρίου.



31. Κουμπί αριθμητικού πληκτρολογίου

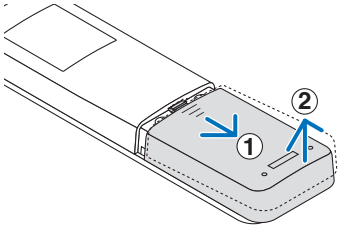
Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή του αναγνωριστικού ελέγχου κατά την εκτέλεση μεμονωμένων λειτουργιών σε πολλούς προβολείς με χρήση του τηλεχειριστηρίου (ρύθμιση του αναγνωριστικού ελέγχου). Εάν πατήσετε το κουμπί 0 όσο κρατάτε πατημένο το κουμπί ID SET, θα καταργήσετε τυχόν ρυθμίσεις αναγνωριστικού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

32. Κουμπί CTL

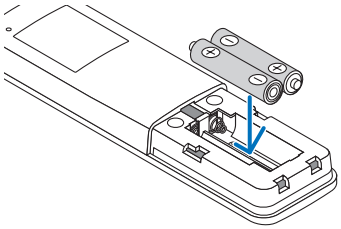
Αυτό είναι ένα κουμπί πολλαπλών χρήσεων για συνδυαστική χρήση με άλλα κουμπιά.

Τοποθέτηση μπαταρίας

1. **Πιέστε την ασφάλεια και αφαιρέστε το κάλυμμα μπαταρίας.**



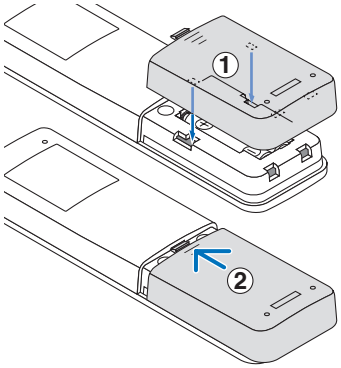
2. **Τοποθετήστε αλκαλικές μπαταρίες AAA. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ευθυγραμμίσει σωστά την πολικότητα (+/-) των μπαταριών.**



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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

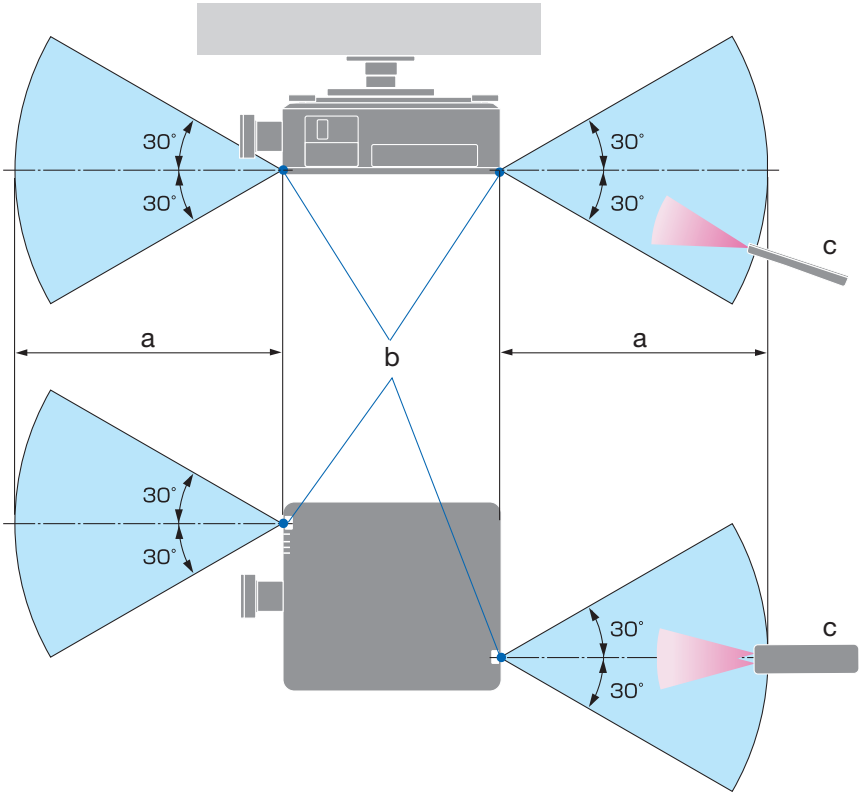
- **Κατά την αντικατάσταση των μπαταριών, αγοράστε 2 αλκαλικές μπαταρίες AAA ίδιου τύπου.**



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.

Εύρος λειτουργίας του ασύρματου τηλεχειριστηρίου

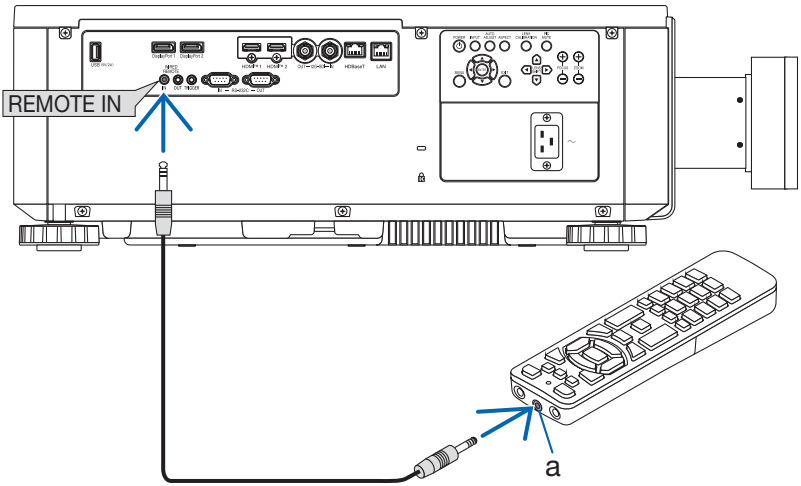


a: 7 m/276" / b: Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου στο περίβλημα του προβολέα / c: Τηλεχειριστήριο

- Ο προβολέας δεν ανταποκρίνεται εάν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα ή εάν πέσει έντονο φως στον αισθητήρα. Τυχόν αδύναμες μπαταρίες εμποδίζουν τη σωστή λειτουργία του προβολέα από το τηλεχειριστήριο.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου σε ενσύρματη λειτουργία

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τηλεχειριστηρίου στον ακροδέκτη REMOTE και το άλλο άκρο στην υποδοχή τηλεχειριστηρίου του τηλεχειριστηρίου.



a: Υποδοχή τηλεχειριστηρίου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά την εισαγωγή ενός καλωδίου τηλεχειριστηρίου στον ακροδέκτη REMOTE, το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί για ασύρματη επικοινωνία με υπέρυθρες.
- Δεν παρέχεται ισχύς στο τηλεχειριστήριο από τον προβολέα μέσω της υποδοχής REMOTE. Απαιτείται η χρήση μπαταρίας όταν το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται σε ενσύρματη λειτουργία.

2. Προβολή εικόνας (βασική λειτουργία)

Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο ενεργοποίησης του προβολέα και την προβολή μιας εικόνας στην οθόνη.

2-1. Ροή της προβολής εικόνας

Βήμα 1

- **Σύνδεση υπολογιστή / Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας (→ σελίδα 19)**



Βήμα 2

- **Ενεργοποίηση προβολέα (→ σελίδα 21)**



Βήμα 3

- **Επιλογή πηγής (→ σελίδα 24)**



Βήμα 4

- **Προσαρμογή μεγέθους και θέσης εικόνας (→ σελίδα 25)**



Βήμα 5

- **Εκτέλεση παρουσίασης**



Βήμα 6

- **Απενεργοποίηση προβολέα (→ σελίδα 33)**



Βήμα 7

- **Μετά τη χρήση (→ σελίδα 34)**

2-2. Σύνδεση του υπολογιστή σας / Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας

1. **Συνδέστε τον υπολογιστή σας στον προβολέα.**

   Αυτή η ενότητα θα σας δείξει μια βασική σύνδεση με υπολογιστή.

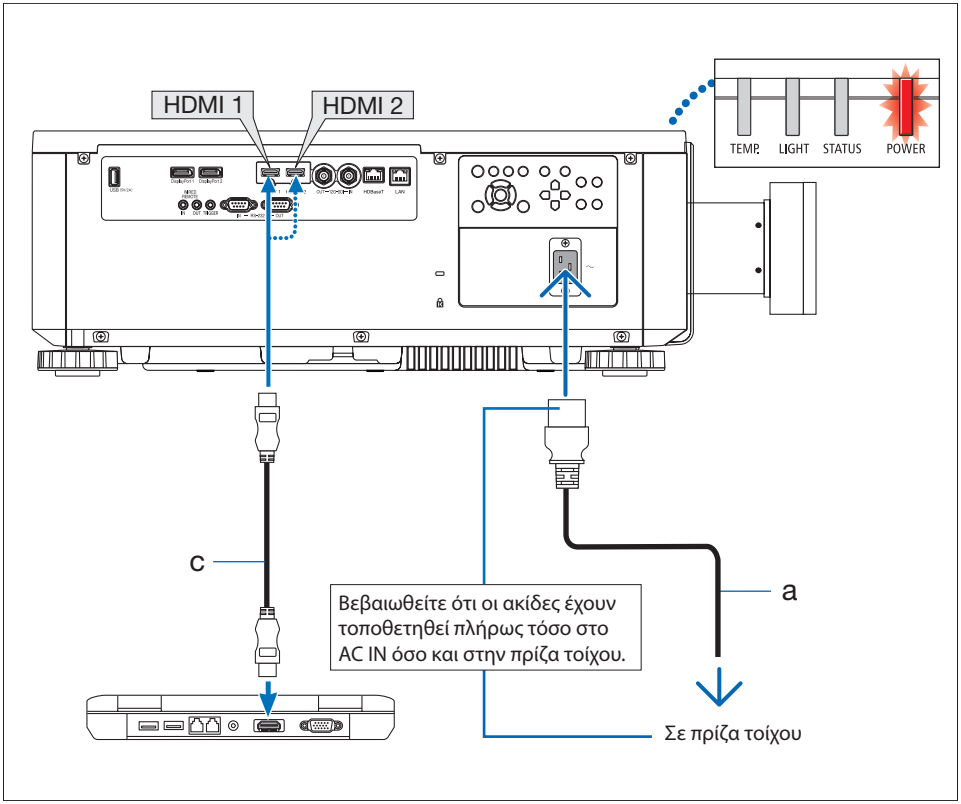
   Συνδέστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο HDMI μεταξύ της υποδοχής εξόδου HDMI του υπολογιστή και της υποδοχής HDMI 1 IN ή HDMI 2 IN του προβολέα.

2. **Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας στον προβολέα.**

   Συνδέστε πρώτα το βύσμα τριών ακίδων του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας στον ακροδέκτη AC IN του προβολέα και, στη συνέχεια, συνδέστε ένα άλλο βύσμα του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας απευθείας στην πρίζα. Μην χρησιμοποιείτε μετατροπέα βύσματος.

> **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:**
>
> - Αυτός ο εξοπλισμός είναι σχεδιασμένος να χρησιμοποιείται με καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο με γείωση. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο απευθείας στην πρίζα τοίχου και ότι έχει γειωθεί σωστά.
>   Μην χρησιμοποιείτε 2-πύρηνο μετασχηματιστή.
> - Βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας και ο υπολογιστής (πηγή σήματος) συνδέονται στο ίδιο σημείο γείωσης.
>   Εάν ο προβολέας και ο υπολογιστής (πηγή σήματος) συνδεθούν σε διαφορετικά σημεία γείωσης, οι διακυμάνσεις στο δυναμικό γείωσης ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή καπνό.
> - Για να αποτρέψετε τη χαλάρωση του καλωδίου τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι όλες οι ακίδες του βύσματος του καλωδίου τροφοδοσίας έχουν εισαχθεί πλήρως στον ακροδέκτη AC IN του προβολέα. Τυχόν χαλαρή επαφή του καλωδίου τροφοδοσίας ενδέχεται να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Κατά τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, η ενδεικτική λυχνία POWER του προβολέα ανάβει.



a: Καλώδιο τροφοδοσίας (παρέχεται) / b: Καλώδιο HDMI (δεν παρέχεται)

- Χρησιμοποιήστε ένα Premium καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

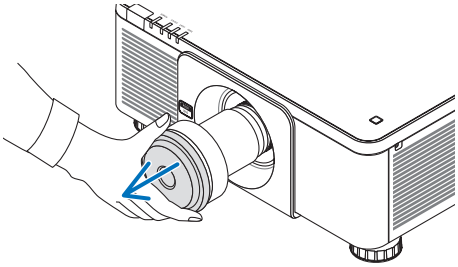
Ορισμένα μέρη του προβολέα ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά εάν ο προβολέας απενεργοποιηθεί με το κουμπί POWER ή αν αποσυνδεθεί η τροφοδοσία AC κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας του προβολέα.
Να είστε προσεκτικοί όταν ανασηκώνετε τον προβολέα.

2-3. Ενεργοποίηση του προβολέα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο προβολέας παράγει έντονο φως. Κατά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας, λειτουργείτε τον προβολέα από το πλάι ή το πίσω μέρος (εκτός της ζώνης κινδύνου). Επίσης, όταν ενεργοποιείτε την τροφοδοσία, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανείς εντός του εύρους προβολής που να κοιτάζει απευθείας τον φακό.

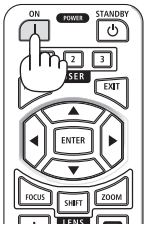
1. **Αφαιρέστε το καπάκι του φακού.**



2. **Πατήστε το κουμπί ⏻ (POWER) στο περίβλημα του προβολέα ή το κουμπί POWER ON στο τηλεχειριστήριο.**

   Η ενδεικτική λυχνία POWER που είναι αναμμένη με κόκκινο χρώμα θα αρχίσει να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Μετά από αυτό, η εικόνα προβάλλεται στην οθόνη.

   Αφού ενεργοποιήσετε τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η πηγή βίντεο είναι ενεργοποιημένη.

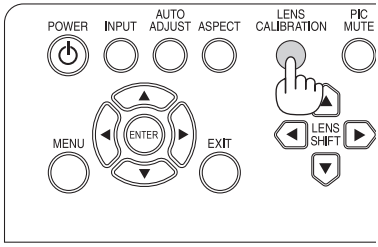


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εμφανίζεται μια μπλε οθόνη (μπλε φόντο) όταν δεν γίνεται εισαγωγή σήματος (από τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μενού).

Εκτέλεση βαθμονόμησης φακού

Μετά την εγκατάσταση ή την αντικατάσταση του φακού, φροντίστε να εκτελέσετε [LENS CALIBRATION] (ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΦΑΚΟΥ) πατώντας το κουμπί LENS CALIBRATION στο περίβλημα του προβολέα. Εκτελέστε επίσης [LENS CALIBRATION] (ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΦΑΚΟΥ) εάν διαπιστωθεί πρόβλημα στην κίνηση μετατόπισης του φακού. Η βαθμονόμηση διορθώνει το ρυθμιζόμενο εύρος μετατόπισης φακού. Επίσης, εκτελέστε [LENS CALIBRATION](ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΦΑΚΟΥ) εάν προκύψει σφάλμα στη λειτουργία μετατόπισης φακού.



- Η μονάδα φακού XP-57UL πρέπει να στερεωθεί στον προβολέα χρησιμοποιώντας το κιτ στήριξης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

  Βαθμονομήστε τον φακό αφού αφαιρέσετε το κιτ στήριξης.

  Η βαθμονόμηση ενώ το εξάρτημα είναι σφιγμένο και ασφαλισμένο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

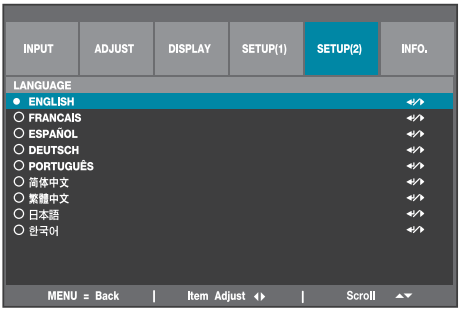
  Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης του XP-57UL.

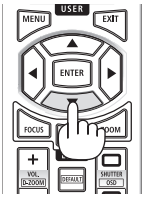
Σημείωση για την οθόνη έναρξης (οθόνη επιλογής γλώσσας μενού)

Όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά τον προβολέα, εμφανίζεται το μενού εκκίνησης. Αυτό το μενού σάς δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μία από τις 9 γλώσσες του μενού.

Για να επιλέξετε μια γλώσσα μενού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. **Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε μία από τις 9 γλώσσες από το μενού.**

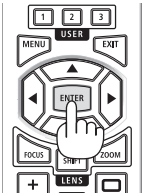




2. **Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.**

   Μετά από αυτό, μπορείτε να προχωρήσετε στη λειτουργία του μενού.

   Εάν θέλετε, μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα του μενού αργότερα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κρατήστε το καπάκι του φακού μακριά από τον φακό όσο είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία του προβολέα.
  Εάν το καπάκι του φακού είναι τοποθετημένο, ενδέχεται να παραμορφωθεί λόγω υψηλής θερμοκρασίας.
- Όσο η ενδεικτική λυχνία POWERαναβοσβήνει με πράσινο χρώμα σε σύντομο κύκλο, η τροφοδοσία δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί με χρήση του κουμπιού λειτουργίας.
- Εάν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή άλλη παρόμοια κατάσταση, η θερμοκρασία των εσωτερικών εξαρτημάτων ενδέχεται να αυξηθεί ακόμη και όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται εντός της κανονικής θερμοκρασίας λειτουργίας του. Εάν ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία σε αυτή την κατάσταση, ο ανεμιστήρας ψύξης ενεργοποιείται και η εικόνα προβάλλεται μετά από λίγο.

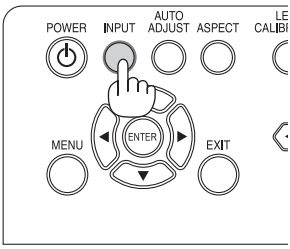
2-4. Επιλογή πηγής

Επιλογή του υπολογιστή ή της πηγής βίντεο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή τον εξοπλισμό πηγής βίντεο που είναι συνδεδεμένος στον προβολέα.

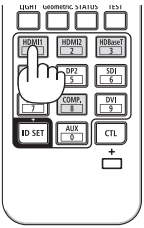
Χρήση των κουμπιών στο περίβλημα προβολέα

Πατήστε το κουμπί INPUT για να μεταβείτε στην επόμενη πηγή εισόδου.
HDMI1 → HDMI2 → DisplayPort1 → DisplayPort2 → HDBaseT → SDI → HDMI1 → …



Με χρήση του τηλεχειριστηρίου

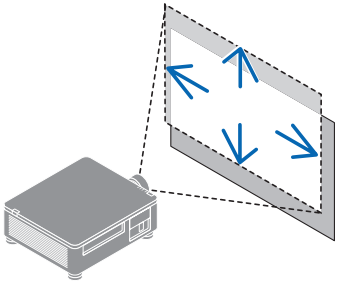
Πατήστε το κουμπί HDMI1 ή HDMI2.



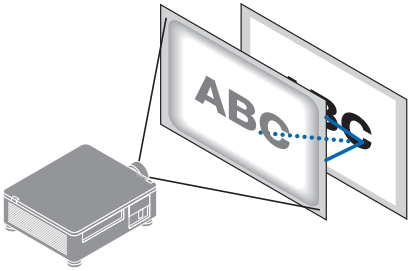
2-5. Προσαρμογή του μεγέθους και της θέσης εικόνας

Χρησιμοποιήστε τη μετατόπιση φακού, το ρυθμιζόμενο πόδι κλίσης, το ζουμ και την εστίαση για να ρυθμίσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας.
Επαναλάβετε αυτές τις ρυθμίσεις μέχρι να επιτύχετε τις βέλτιστες συνθήκες προβολής.
Σε αυτό το κεφάλαιο, τα σχέδια και τα καλώδια παραλείπονται για λόγους σαφήνειας.

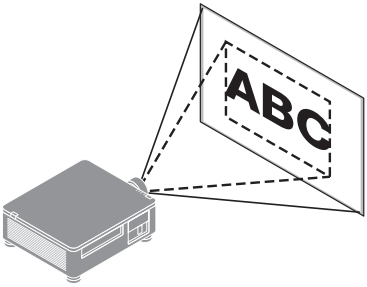
Ρύθμιση της κάθετης και οριζόντιας θέσης της προβαλλόμενης εικόνας
"Μετατόπιση φακού" (→ σελίδα 26)



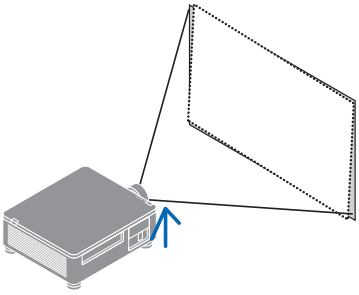
Ρύθμιση της εστίασης
"Εστίαση" (→ σελίδα 29)



Λεπτομερής ρύθμιση μεγέθους μίας εικόνας
"Ζουμ" (→ σελίδα 31)



Ρύθμιση κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας
"Πόδι κλίσης" (→ σελίδα 32)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Τα κουμπιά SHIFT, FOCUS και ZOOM στο τηλεχειριστήριο δεν λειτουργούν κατά τη διάρκεια της προβολής του δοκιμαστικού μοτίβου. Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, προσαρμόστε τη ρύθμιση πατώντας το κουμπί MENU για να ανοίξετε το μενού οθόνης και, στη συνέχεια, επιλέγοντας [DISPLAY](ΟΘΟΝΗ)→[LENS](ΦΑΚΟΣ)→[LENS CONTROL](ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΑΚΟΥ).

Ρύθμιση της κάθετης θέσης μίας προβαλλόμενης εικόνας (Μετατόπιση φακού)

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

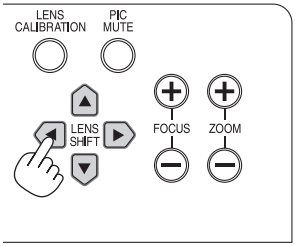
- Πραγματοποιήστε τη ρύθμιση από το πίσω ή το πλαϊνό μέρος του προβολέα. Εάν πραγματοποιηθούν ρυθμίσεις από το μπροστινό μέρος, τα μάτια σας ενδέχεται να εκτεθούν σε δυνατό φως και να τραυματιστούν.
- Κρατήστε τα χέρια μακριά από το τμήμα στερέωσης του φακού κατά την εκτέλεση μετατόπισης φακού. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να πιαστούν τα δάχτυλά σας από τον κινούμενο φακό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η μονάδα φακού XP-57UL πρέπει να στερεωθεί στον προβολέα χρησιμοποιώντας το κιτ στήριξης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Αφού χαλαρώσετε τις βίδες του κιτ στήριξης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία μετατόπισης του φακού για να ρυθμίσετε με ακρίβεια τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.
- Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία μετατόπισης του φακού ενώ το κιτ στήριξης είναι σφιγμένο και ασφαλισμένο στον προβολέα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Αφαιρέστε το κιτ στήριξης αν χρειαστεί να μετακινήσετε σημαντικά την προβαλλόμενη εικόνα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης του XP-57UL.

Χρήση των κουμπιών στο περίβλημα προβολέα

1. Πατήστε τα κουμπιά LENS SHIFT ▼▲◀▶ για να μετακινήσετε την προβαλλόμενη εικόνα.

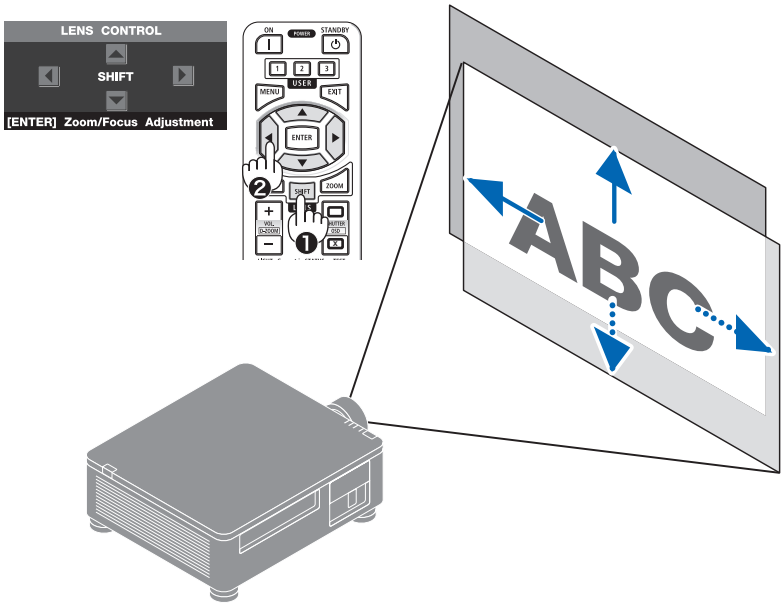


Με χρήση του τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί SHIFT.

Εμφανίζεται η οθόνη [ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΑΚΟΥ (ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ)].

2. Πιέστε τα κουμπιά ▼▲◀▶ για να μετακινήσετε την προβαλλόμενη εικόνα.



Για επιστροφή του φακού στην αρχική του θέση

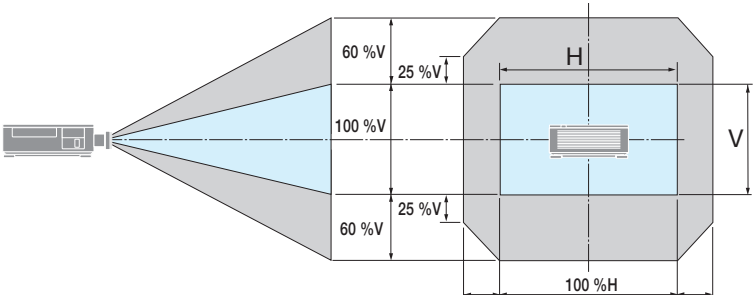
Πατήστε το κουμπί LENS CALIBRATION. Ο φακός που είναι τοποθετημένος στον προβολέα επιστρέφει στην αρχική του θέση. (περίπου στην κεντρική θέση)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν ο φακός μετατοπιστεί στο μέγιστο στη διαγώνια κατεύθυνση, η περιφερειακή περιοχή της οθόνης θα είναι σκοτεινή ή σκιασμένη.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

- Το παρακάτω σχήμα δείχνει το εύρος ρύθμισης μετατόπισης φακού (μέθοδος προβολής: Επιφάνεια εργασίας/Μπροστά) της μονάδας φακού XP-61ZL.

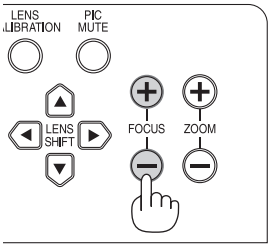


Περιγραφή των συμβόλων: Το V υποδηλώνει το κάθετο ύψος (ύψος της προβαλλόμενης εικόνας), το H υποδηλώνει το οριζόντιο πλάτος (πλάτος της προβαλλόμενης εικόνας).

Εστίαση

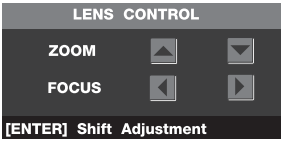
① Ρύθμιση της εστίασης γύρω από τον οπτικό άξονα (Εντατική εστίαση)

Χρήση των κουμπιών στο περίβλημα προβολέα



1. **Πατήστε το κουμπί FOCUS (+) ή (–) για να ευθυγραμμίσετε την εστίαση γύρω από τον οπτικό άξονα.**
   * Η εικόνα παρουσιάζει ένα παράδειγμα κατά την εκτέλεση μετατόπισης φακού προς τα πάνω. Ρυθμίστε τον φακό έως ότου το κάτω άκρο της οθόνης προβολής να είναι εστιασμένο.

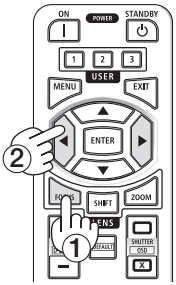
Με χρήση του τηλεχειριστηρίου

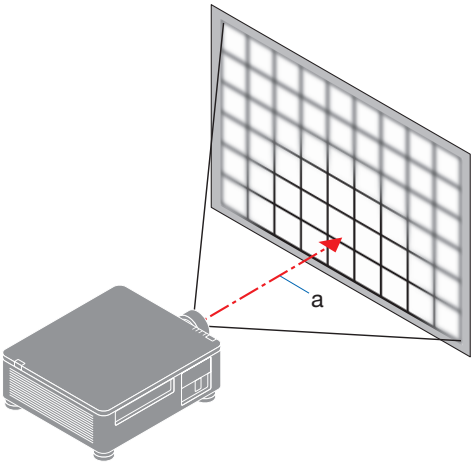


1. **Πατήστε το κουμπί FOCUS ή ZOOM.**

   Εμφανίζεται η οθόνη [ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΑΚΟΥ (ΖΟΥΜ/ ΕΣΤΙΑΣΗ)].

2. **Πατήστε είτε ◀ είτε ▶ για να ευθυγραμμίσετε την εστίαση γύρω από τον οπτικό άξονα.**

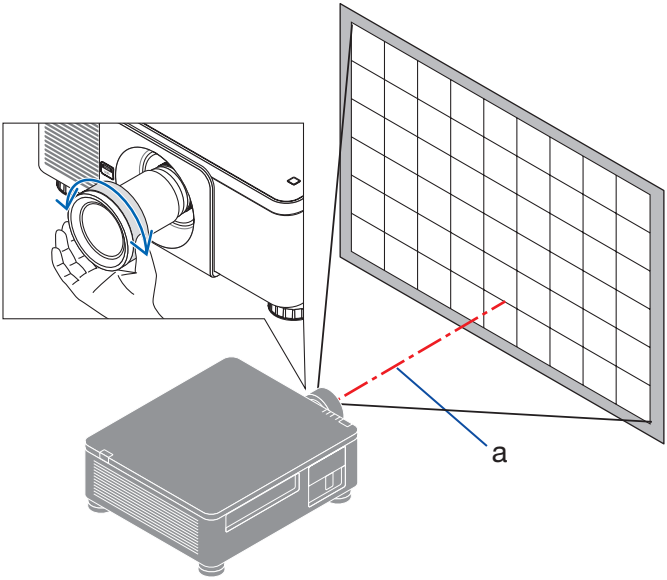




a: Οπτικός άξονας

② Ρυθμίστε την εστίαση της περιφερειακής περιοχής της οθόνης (Χειροκίνητη εστίαση)

Περιστρέψτε τον δακτύλιο περιφερειακής εστίασης δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα.



③ Επαναλάβετε τα βήματα ① και ② μέχρι να γίνει εστίαση σε ολόκληρη την οθόνη προβολής.

Ζουμ

Χρήση των κουμπιών στο περίβλημα προβολέα

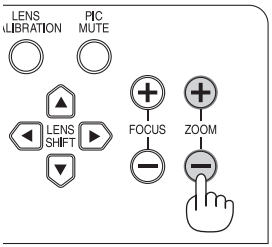
1. **Πατήστε το κουμπί ZOOM (+) ή (-) για να προσαρμόσετε το ζουμ.**

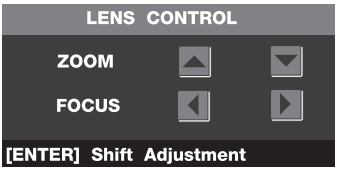
Με χρήση του τηλεχειριστηρίου

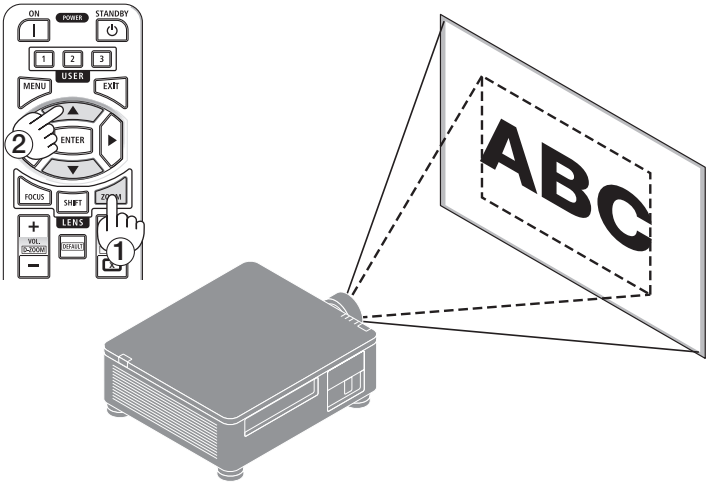
1. **Πατήστε το κουμπί ZOOM ή FOCUS.**

   Εμφανίζεται η οθόνη [ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΑΚΟΥ (ΖΟΥΜ/ΕΣΤΙΑΣΗ)].

2. **Πατήστε το κουμπί ▲▼ για να προσαρμόσετε το ζουμ.**







Ρύθμιση του ποδιού κλίσης

1. **Η θέση προβολής εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί με το πόδι κλίσης που είναι τοποθετημένο στις τέσσερις γωνίες του κάτω μέρους του περιβλήματος.**

   Το ύψος του ποδιού κλίσης μπορεί να ρυθμιστεί με περιστροφή.

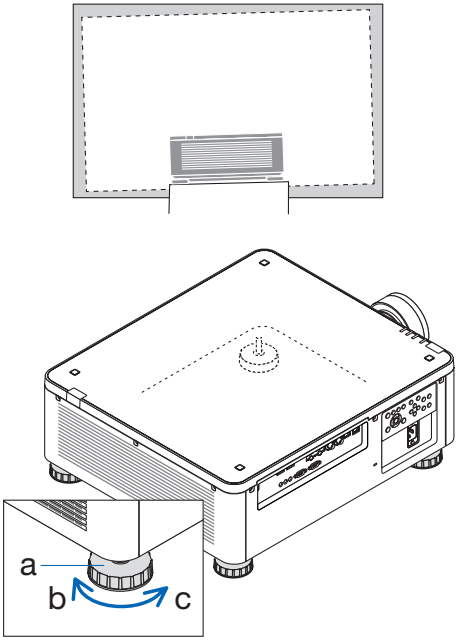
   "Για ρύθμιση του ύψους προβαλλόμενης εικόνας"

   Το ύψος της προβαλλόμενης εικόνας ρυθμίζεται περιστρέφοντας είτε το μπροστινό είτε το πίσω πόδι κλίσης.

   "Εάν η προβαλλόμενη εικόνα έχει κλίση"

   Εάν η προβαλλόμενη εικόνα έχει κλίση, στρέψτε είτε το αριστερό είτε το δεξί πόδι κλίσης για να ρυθμίσετε την εικόνα, ώστε να είναι επίπεδη.

   - Το πόδι κλίσης μπορεί να επιμηκυνθεί κατά μέγιστο 10 mm.
   - Το πόδι κλίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κλίση του προβολέα έως 1°.



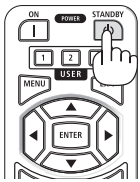
a: Πόδι κλίσης / b: Επάνω / c: Κάτω

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην επιμηκύνετε το πόδι ρύθμισης κλίσης περισσότερο από 10 mm/0,4". Κάτι τέτοιο θα καταστήσει τον προβολέα ασταθή.
- Φροντίστε να ρυθμίσετε τα δύο πόδια κλίσης στο μπροστινό μέρος ταυτόχρονα. Το ίδιο ισχύει και για τα πίσω πόδια, διαφορετικά το βάρος του προβολέα συσσωρεύεται στη μία πλευρά και ενδέχεται να προκληθεί ζημιά σε αυτόν.
- 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.

2-6. Απενεργοποίηση του προβολέα

Για απενεργοποίηση του προβολέα:



1. **Πατήστε το κουμπί ⏻ (POWER) στο περίβλημα προβολέα ή το κουμπί STANDBY στο τηλεχειριστήριο.**

   Εμφανίζεται το μήνυμα [POWER OFF / ARE YOU SURE ?] (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΙΣΤΕ ΣΙΓΟΥΡΟΙ?).

   ```
   POWER OFF
   ARE YOU SURE ?
   ```

2. **Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ⏻ (POWER) ή STANDBY.**

   Η πηγή φωτός απενεργοποιείται και η παροχή ρεύματος διακόπτεται.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ορισμένα μέρη του προβολέα ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά εάν ο προβολέας απενεργοποιηθεί με το κουμπί POWER ή αν αποσυνδεθεί η τροφοδοσία AC κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας του προβολέα. Να είστε προσεκτικοί όταν ανασηκώνετε τον προβολέα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όσο η ενδεικτική λυχνία POWER αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα σε σύντομο κύκλο, η τροφοδοσία δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα ή την πρίζα κατά τη διάρκεια της προβολής μίας εικόνας. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί φθορά στον ακροδέκτη AC IN του προβολέα ή στην επαφή του φις τροφοδοσίας. Για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία AC κατά την προβολή μίας εικόνας, χρησιμοποιήστε έναν διακόπτη κ.λπ.
- Μην αποσυνδέετε την τροφοδοσία AC του προβολέα εντός 10 δευτερολέπτων από την εκτέλεση αλλαγών προσαρμογής ή ρύθμισης και το κλείσιμο του μενού. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει απώλεια των προσαρμογών και των ρυθμίσεων.

2-7. Μετά τη χρήση

1. **Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.**
2. **Αποσυνδέστε τυχόν άλλα καλώδια.**
3. **Στερεώστε το κάλυμμα του φακού προτού σκουπίσετε τον φακό.**
4. **Πριν από τη μετακίνηση του προβολέα, βιδώστε τα πόδια ρύθμισης κλίσης, εάν έχουν επιμηκυνθεί.**

3. Παράρτημα

3-1. Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου			X171Q-B/X171Q-W	X141Q-B/X141Q-W
Μέθοδος			Μονό τσιπ DLP®	
Ανάλυση			9.216.000 pixel (3840 κουκκίδες × 2400 γραμμές)	
Προδιαγραφές των κύριων εξαρτημάτων				
	Πάνελ DMD	Μέγεθος	0,8" (αναλογία διαστάσεων: 16:10)	
		Pixel (*1)	2.304.000 (1920 κουκκίδες × 1200 γραμμές)	
	Φακοί προβολής		Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προαιρετικού φακού (→ 37 σελίδα)	
		Ζουμ	Μηχανοκίνητα	
		Εστίαση	Μηχανοκίνητα	
		Μετατόπιση φακού	Μηχανοκίνητα	
	Φωτεινή πηγή		Δίοδος λέιζερ με φώσφορο	
Έξοδος φωτός (*2)			16500 lm (*3) 17000 lm (Κέντρο) 100 - 130 V AC: 14000 lm (*3) 14400 lm (Κέντρο)	13500 lm (*3) 13900 lm (Κέντρο)
Μέγεθος οθόνης (απόσταση προβολής)			50" - 600" (Η απόσταση προβολής εξαρτάται από τον φακό)	
Αναπαραγωγιμότητα χρώματος			Επεξεργασία χρωμάτων 10-bit (περίπου 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα)	
Συχνότητα σάρωσης		Οριζόντια	15 kHz, 24 έως 153 kHz	
		Κάθετα	24, 25, 30, 48 Hz, 50 έως 85 Hz, 100, 120 Hz	
Σύνδεσμος εισόδου/εξόδου				
	HDMI 1/2	Είσοδος βίντεο	Type A × 2 Βαθύ χρώμα, LipSync, HDCP(*4), 4K	
	HDBaseT	Είσοδος βίντεο	RJ-45 x1, Βαθύ χρώμα, LipSync, HDCP(*4), 4K	
		Ελεγκτής	100BASE-TX, PJLink κατηγορίας 1	
	SDI IN	Είσοδος βίντεο	BNC x1 12G	
	SDI OUT	Έξοδος βίντεο	BNC x1 12G	
	DisplayPort 1/2	Είσοδος βίντεο	DisplayPort × 2 Βαθύ χρώμα, LipSync, HDCP(*4), 4K	
	USB		USB type A × 1, 5,0 V/τροφοδοσία 2,0 A	
Τερματικά ελέγχου		LAN	RJ-45 × 1, 10BASE-T/100BASE-TX, PJLink κατηγορίας 1	
		RS-232C IN	D-Sub 9 ακίδων × 1	
		RS-232C OUT	D-Sub 9 ακίδων × 1	
		WIRED REMOTE IN	Stereo mini jack × 1	
		WIRED REMOTE OUT	Stereo mini jack × 1	
		TRIGGER	Stereo mini jack × 1	
Ενσωματωμένο ηχείο			Δεν ισχύει	
Περιβάλλον χρήσης (*5)			Θερμοκρασία λειτουργίας: 32 έως 113°F (0 έως 45°C) Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
			Θερμοκρασία αποθήκευσης: 14 έως 140°F (-10 έως 60°C) Υγρασία αποθήκευσης: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
			Υψόμετρο λειτουργίας: 0 έως 3000 m/10000 πόδια (1499 - 3000 m / 5000 - 10000 πόδια: Ρυθμίστε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΥΨΗΛΟ])	
Τροφοδοσία ρεύματος			100-240 V AC, 50/60 Hz	

Όνομα μοντέλου		X171Q-B/X171Q-W	X141Q-B/X141Q-W
Κατανάλωση ισχύος		1080 W (100-130 V AC) 1290 W (200-240 V AC)	1080 W (100-240 V AC)
Κατανάλωση ισχύος (Κατάσταση αναμονής)	Ενεργοποίηση δικτύου	2,0 W (100-240 V AC)	
	Το δίκτυο έχει απενεργοποιηθεί	0,5 W (100-240 V AC)	
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου		12,0 A (100-130 V AC) – 6,0 A (200-240 V AC)	10,0 A (100-130 V AC) – 5,0 A (200-240 V AC)
Προδιαγραφές καλωδίου ρεύματος		15 A ή μεγαλύτερη	
Εξωτερικές διαστάσεις		19,7" (πλάτος) × 8,3" (ύψος) × 22,7" (βάθος)/ 500 mm (πλάτος) × 211 mm (ύψος) × 577 mm (βάθος) (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)	
		19,7" (πλάτος) × 8,5" (ύψος) × 23,0" (βάθος)/ 500 mm (πλάτος) × 216 mm (ύψος) × 583 mm (βάθος) (με τα προεξέχοντα μέρη)	
Βάρος		65,5 lbs/29,7 kg (χωρίς τον φακό)	64,8 lbs/29,4 kg (χωρίς τον φακό)

*1 Τα ενεργά pixel υπερβαίνουν το 99,99%.

*2 Αυτή είναι η φωτεινότητα όταν η μονάδα φακού XP-61ZL (πωλείται ξεχωριστά) είναι προσαρτημένη και το στοιχείο [REF. LIGHT MODE] (ΛΕΙΤ. ΦΩΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ) έχει οριστεί σε [NORMAL] (ΚΑΝΟΝΙΚΟ), το στοιχείο [REF. LIGHT ADJUST] (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ) έχει οριστεί σε [100] (100 - 130 V AC: [85]) και το στοιχείο [PRESET] (ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ) έχει οριστεί σε [STANDARD] (ΒΑΣΙΚΗ). Η χρήση του στοιχείου [REF. LIGHT ADJUST] (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ) θα μειώσει τη φωτεινότητα. Εάν επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη λειτουργία ως λειτουργία [PRESET] (ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ), η τιμή εξόδου φωτός ενδέχεται να μειωθεί ελαφρώς.

*3 Συμμόρφωση με το πρότυπο ISO21118-2020

*4 Εάν δεν μπορείτε να προβάλετε υλικό μέσω της εισόδου HDMI, 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: HDR, Βαθύ χρώμα, 8/10/12-bit, Lip Sync.

HDMI: Υποστηρίζει HDCP 2.3/1.4

HDBaseT: Υποστηρίζει HDCP 2.3/1.4

DisplayPort: Υποστηρίζει HDCP 1.3

*5 Οι λειτουργίες προστασίας του προβολέα ενεργοποιούνται ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος λειτουργίας.

- Για πρόσθετες πληροφορίες, επισκεφθείτε:
  ΗΠΑ: https://business.sharpusa.com/
  Ευρώπη: https://sharpdisplays.eu
  Παγκόσμια: https://sharp-displays.jp.sharp/global/index.html
  Για πληροφορίες σχετικά με τον προαιρετικό εξοπλισμό, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας ή ανατρέξτε στο φυλλάδιό μας.

Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Προαιρετικός φακός (πωλείται ξεχωριστά)

XP-57UL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητο ζουμ, Μηχανοκίνητη εστίαση (Αναλογία προβολής 0,31 - 0,33:1 F 2,05 - 2,11, f= 5,81 - 6,17 mm)
XP-58ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητο ζουμ, Μηχανοκίνητη εστίαση (Αναλογία προβολής 0,55 - 0,75:1 F 2,04 - 2,35, f= 10,03 - 13,60 mm)
XP-59ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητο ζουμ, Μηχανοκίνητη εστίαση (Αναλογία προβολής 0,74 - 1,08:1 F 2,02 - 2,33, f= 13,47 - 19,67 mm)
XP-60ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητο ζουμ, Μηχανοκίνητη εστίαση (Αναλογία προβολής 1,05 - 1,41:1 F 1,90 - 2,08, f= 8,78 - 25,30 mm)
XP-61ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητο ζουμ, Μηχανοκίνητη εστίαση (Αναλογία προβολής 1,40 - 2,11:1 F 1,80 - 2,11, f= 25,04 - 37,57 mm)
XP-62ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητο ζουμ, Μηχανοκίνητη εστίαση (Αναλογία προβολής 2,10 - 4,00:1 F 1,90 - 2,44, f= 37,23 - 70,60 mm)

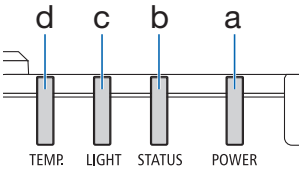
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η παραπάνω αναλογία προβολής προορίζεται για προβολή σε οθόνη 100".
- Η μονάδα φακού XP-57UL πρέπει να στερεωθεί στον προβολέα χρησιμοποιώντας το κιτ στήριξης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Αφού χαλαρώσετε τις βίδες του κιτ στήριξης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία μετατόπισης του φακού για να ρυθμίσετε με ακρίβεια τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας.
- Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία μετατόπισης του φακού ενώ το κιτ στήριξης είναι σφιγμένο και ασφαλισμένο στον προβολέα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Αφαιρέστε το κιτ στήριξης αν χρειαστεί να μετακινήσετε σημαντικά την προβαλλόμενη εικόνα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης του XP-57UL.

3-2. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα σάς βοηθάει να επιλύσετε προβλήματα που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε κατά την εγκατάσταση ή τη χρήση του προβολέα.

Χαρακτηριστικό κάθε ενδεικτικής λυχνίας



a: Ενδεικτική λυχνία POWER

b: Ενδεικτική λυχνία STATUS

c: Ενδεικτική λυχνία LIGHT

d: Ενδεικτική λυχνία TEMP.

Μήνυμα ενδεικτικής λυχνίας (Μήνυμα κατάστασης)

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση προβολέα
Σβηστή	Σβηστή	Σβηστή	Σβηστή	Η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη
Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει*1)	Σβηστή	Σβηστή	Σβηστή	Γίνεται μετάβαση στη λειτουργία αναμονής Γίνεται ψύξη της κύριας μονάδας
Κόκκινο (Φως)	Σβηστή	Σβηστή	Σβηστή	Σε κατάσταση αναμονής (Το δίκτυο δεν είναι διαθέσιμο)
Πορτοκαλί (Φως)	Σβηστή	Σβηστή	Σβηστή	Σε κατάσταση αναμονής (Το δίκτυο είναι διαθέσιμο)
Πράσινο (Φως)	Σβηστή	Πράσινο (Φως)	Σβηστή	Κατάσταση ενεργοποίησης
Πράσινο (Φως)	Σβηστή	Πράσινο (Αναβοσβήνει*1)	Σβηστή	Κατάσταση ενεργοποίησης (η [FAN MODE] είναι [HIGH])
Διάφορες καταστάσεις	Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει*2)	Διάφορες καταστάσεις	Σβηστή	Αίτημα εκτέλεσης [LENS CALIBRATION].

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση προβολέα
 Πράσινο (Φως)	 Πράσινο (Αναβοσβήνει*2)	Διάφορες καταστάσεις	 Σβηστή	Εκτελεί βαθμονόμηση φακού
 Πράσινο (Φως)	Διάφορες καταστάσεις	 Πράσινο (Αναβοσβήνει*3)	 Σβηστή	Η λειτουργία κλείστρου ενεργοποιείται
 Πράσινο (Αναβοσβήνει*1)	 Σβηστή	 Σβηστή	 Σβηστή	Προετοιμασία για [ON]

*1 Επανάληψη ώστε η λυχνία να ανάψει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήσει για 0,5 δευτερόλεπτα

*2 Επανάληψη ώστε η λυχνία να ανάψει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήσει για 0,5 δευτερόλεπτα / ανάψει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήσει για 2 δευτερόλεπτα

*3 Επανάληψη ώστε η λυχνία να ανάψει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήσει για 5 δευτερόλεπτα

Μήνυμα ενδεικτικής λυχνίας (μήνυμα σφάλματος)

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση προβολέα	Διαδικασία
 Πράσινο (Φως)	Σβηστή	 Πορτοκαλί (Φως)	Σβηστή	Πρόβλημα θερμοκρασίας	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή. Οι λειτουργίες προστασίας του προβολέα ενεργοποιούνται ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος λειτουργίας. Χαμηλώστε τη θερμοκρασία δωματίου.
 Πράσινο (Φως)	Σβηστή	Σβηστή	 Κόκκινο (Αναβοσβήνει*1)	Πρόβλημα θερμοκρασίας	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος βρίσκεται εκτός της θερμοκρασίας λειτουργίας. Ελέγξτε εάν παραμένει κάποιο εμπόδιο κοντά στον εξαερισμό.
Διάφορες καταστάσεις	 Κόκκινο (Αναβοσβήνει*4)	Σβηστή	Σβηστή	Σφάλμα στερέωσης φακού	Ο φακός δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Στερεώστε τον.
Διάφορες καταστάσεις	 Κόκκινο (αναβοσβήνει με διαφορετικό τρόπο από ό,τι περιγράφεται παραπάνω) Ή (αναμμένη)	Διάφορες καταστάσεις	Σβηστή	Σφάλμα που απαιτεί υποστήριξη σέρβις	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή το προσωπικό σέρβις. Φροντίστε να ενημερώσετε σχετικά με την κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας εάν πρόκειται να ζητήσετε επισκευή.
	Διάφορες καταστάσεις	 Κόκκινο (Αναβοσβήνει*2 *4)			

*1 Επανάληψη ώστε η λυχνία να ανάψει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήσει για 0,5 δευτερόλεπτα

*2 Επανάληψη ώστε η λυχνία να ανάψει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήσει για 0,5 δευτερόλεπτα / ανάψει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήσει για 2 δευτερόλεπτα

*4 Επανάληψη ώστε η λυχνία να ανάψει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήσει για 2 δευτερόλεπτα

Όταν η διάταξη θερμικής προστασίας είναι ενεργοποιημένη:

Εάν η εσωτερική θερμοκρασία του προβολέα είναι υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή, η ενδεικτική λυχνία TEMP. αρχίζει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα σε σύντομο κύκλο. Αφού συμβεί αυτό, η διάταξη θερμικής προστασίας θα ενεργοποιηθεί και ο προβολέας μπορεί να απενεργοποιηθεί. Σε αυτή την περίπτωση, λάβετε τα ακόλουθα μέτρα:

- Τραβήξτε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα του τοίχου.
- Τοποθετήστε τον προβολέα σε δροσερό μέρος εάν έχει εκτεθεί σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Καθαρίστε το άνοιγμα εξόδου αέρα εάν έχει συσσωρευτεί σκόνη.
- Αφήστε τον προβολέα για περίπου μία ώρα, έως ότου να μειωθεί η εσωτερική θερμοκρασία.

Κοινά προβλήματα & λύσεις

Πρόβλημα	Ελέγξτε αυτά τα στοιχεία
Δεν ενεργοποιείται ή δεν απενεργοποιείται	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και ότι το κουμπί λειτουργίας στο περίβλημα του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο. • Ελέγξτε αν ο προβολέας παρουσιάζει σφάλμα θερμοκρασίας. Εάν η εσωτερική θερμοκρασία του προβολέα είναι υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή, ο προβολέας απενεργοποιείται για λόγους προστασίας. Περιμένετε λίγο και δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα. • Σε περίπτωση που πιστεύετε ότι το πρόβλημα οφείλεται στις προαναφερθείσες συνθήκες, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Στη συνέχεια, περιμένετε 5 λεπτά προτού τον συνδέσετε ξανά στην πρίζα.
Ο προβολέας απενεργοποιείται	• Βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο [AUTO POWER OFF] (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) είναι ανενεργό.
Δεν εμφανίζεται εικόνα	• Ελέγξτε εάν έχει επιλεχθεί η κατάλληλη είσοδος. Εάν ακόμα δεν υπάρχει εικόνα, πατήστε ξανά το κουμπί INPUT ή ένα από τα κουμπιά εισόδου. • Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα. • Χρησιμοποιήστε μενού για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση. • Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι πατημένο το κουμπί SHUTTER CLOSE. • Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ή προσαρμογές στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές χρησιμοποιώντας το στοιχείο [RESET] (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ]) στο Μενού. • Εάν το σήμα εισόδου HDMI δεν μπορεί να εμφανιστεί, δοκιμάστε τα εξής. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης για την κάρτα γραφικών που είναι ενσωματωμένη στον υπολογιστή σας ή χρησιμοποιήστε το ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για την επανεγκατάσταση ή την ενημέρωση του προγράμματος οδήγησης, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που συνοδεύει τον υπολογιστή ή την κάρτα γραφικών σας ή επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης του κατασκευαστή του υπολογιστή σας. Εγκαταστήστε το ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης ή το λειτουργικό σύστημα με δική σας ευθύνη. Δεν φέρουμε ευθύνη για τυχόν προβλήματα και αποτυχίες που ενδέχεται να προκληθούν από αυτή την εγκατάσταση. • Το σήμα ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τη συσκευή μετάδοσης HDBaseT. Επιπλέον, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται η διεπαφή RS232C. • Εάν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή άλλη παρόμοια κατάσταση, η θερμοκρασία των εσωτερικών εξαρτημάτων ενδέχεται να αυξηθεί ακόμη και όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται εντός της κανονικής θερμοκρασίας λειτουργίας του. Εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη όσο συμβαίνει αυτό, ο ανεμιστήρας ψύξης ενεργοποιείται και θα χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να προβληθεί η εικόνα. Περιμένετε λίγο.

Πρόβλημα	Ελέγξτε αυτά τα στοιχεία
Η εικόνα γίνεται σκοτεινή απότομα	• Η λειτουργία σε ζεστό χώρο ενδέχεται να ενεργοποιήσει τις λειτουργίες προστασίας του προβολέα, οι οποίες ενδέχεται να οδηγήσουν σε προσωρινή μείωση της φωτεινότητας. Μειώστε τη θερμοκρασία στο δωμάτιο.
Η εικόνα δεν είναι τετράγωνη στην οθόνη	• Επανατοποθετήστε τον προβολέα έτσι ώστε να βελτιώσετε την κλίση του προς στην οθόνη. • Εκτελέστε [GEOMETRIC CORRECTION] (ΔΙΟΡΘ. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ) εάν το τραπέζιο είναι παραμορφωμένο.
Η εικόνα είναι θολή	• Προσαρμόστε την εστίαση. • Επανατοποθετήστε τον προβολέα έτσι ώστε να βελτιώσετε την κλίση του προς στην οθόνη. • Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ του προβολέα και της οθόνης είναι εντός του εύρους ρύθμισης του φακού. • Έχει μετατοπιστεί ο φακός σε έκταση που υπερβαίνει το εγγυημένο εύρος; • Ενδέχεται να σχηματιστεί συμπύκνωση στον φακό εάν ο προβολέας είναι κρύος, μεταφερθεί σε ζεστό χώρο και, στη συνέχεια, ενεργοποιηθεί. Εάν συμβεί αυτό, αφήστε τον προβολέα εκτός λειτουργίας μέχρι να μην υπάρχει συμπύκνωση στον φακό.
Η εικόνα εκτελεί κύλιση κάθετα, οριζόντια ή και τα δύο	• Ελέγξτε την ανάλυση και τη συχνότητα του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση που προσπαθείτε να εμφανίσετε υποστηρίζεται από τον προβολέα.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	• Στρέψτε τον πομπό υπερύθρων του τηλεχειριστηρίου προς τον δέκτη τηλεχειριστηρίου του προβολέα. • Τοποθετήστε νέες μπαταρίες. • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα σε εσάς και τον προβολέα. • Σταθείτε σε απόσταση έως 7 m/276 ίντσες από τον προβολέα. • Εάν έχει οριστεί [CONTROL ID] (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ) ελέγξτε αν ο αναγνωριστικός αριθμός του τηλεχειριστηρίου ταιριάζει με τον αναγνωριστικό αριθμό του προβολέα.
Το μενού στην οθόνη δεν εμφανίζεται	• Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί η σίγαση στην οθόνη. Η σίγαση στην οθόνη μπορεί να απενεργοποιηθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους: - Πατήστε το κουμπί OSD OPEN κρατώντας πατημένο το κουμπί CTL στο τηλεχειριστήριο.
Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	• Ανατρέξτε στο μήνυμα ενδεικτικής λυχνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

3-3. Τοποθέτηση φακού (πωλείται ξεχωριστά)

Έξι ξεχωριστοί φακοί τύπου μπαγιονέτ μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτόν τον προβολέα. Οι περιγραφές εδώ αφορούν τον φακό XP-61ZL. Τοποθετήστε άλλους φακούς με τον ίδιο τρόπο. Αφού εγκαταστήσετε ή αντικαταστήσετε τη μονάδα φακού, πατήστε το κουμπί LENS CALIBRATION στον προβολέα για να εκτελέσετε [LENS CALIBRATION] (ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΦΑΚΟΥ). Κατά την εκτέλεση [LENS CALIBRATION] (ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΦΑΚΟΥ), βαθμονομείται το εύρος ρύθμισης της μετατόπισης φακού.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

(1) Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και περιμένετε έως ότου να σταματήσει ο ανεμιστήρας ψύξης, (2) αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε να ψυχθεί η μονάδα προτού τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε τον φακό. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, ηλεκτροπληξία ή εγκαύματα.

Σημαντικό:

- Ο προβολέας και οι φακοί είναι κατασκευασμένοι από εξαρτήματα ακριβείας. Μην τα υποβάλλετε σε κρούσεις ή υπερβολική δύναμη.
- Αφαιρέστε τον φακό που πωλείται ξεχωριστά κατά τη μετακίνηση του προβολέα. Σε αντίθετη περίπτωση, ο φακός ενδέχεται να υποστεί κρούσεις κατά τη μετακίνηση του προβολέα, με αποτέλεσμα να καταστραφεί ο φακός και ο μηχανισμός μετατόπισης του φακού.
- Εάν ο προβολέας πρέπει να μετακινηθεί με τη μονάδα φακού προσαρτημένη, όπως σε περίπτωση που είναι εγκατεστημένος σε υψηλό ή ιδιαίτερο σημείο, χρησιμοποιήστε τις βίδες που περιλαμβάνονται με τη μονάδα φακού για να τη στερεώσετε στον προβολέα. Μην κρατάτε τον φακό κατά τη μετακίνηση του προβολέα.
- Κατά την αποσυναρμολόγηση του φακού από τον προβολέα, επαναφέρετε τη θέση του φακού στην αρχική θέση προτού απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία. Εάν δεν το κάνετε αυτό, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η τοποθέτηση ή η αποσυναρμολόγηση του φακού λόγω του στενού χώρου μεταξύ του προβολέα και του φακού.
- Μην αγγίζετε ποτέ την επιφάνεια του φακού όσο ο προβολέας λειτουργεί.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί ώστε να μην λερώσετε την επιφάνεια του φακού με βρωμιά, γράσο κ.λπ. και να μην γρατζουνίσετε την επιφάνεια του φακού.
- Εκτελέστε αυτές τις εργασίες σε επίπεδη επιφάνεια πάνω από ένα κομμάτι ύφασμα κ.λπ., προκειμένου να αποφύγετε το γρατσούνισμα του φακού.
- Όταν πρόκειται να αφήσετε τον φακό εκτός προβολέα για μεγάλο χρονικό διάστημα, τοποθετήστε το καπάκι προστασίας από σκόνη στον προβολέα για να αποτρέψετε την είσοδο σκόνης ή βρωμιάς στο εσωτερικό του.

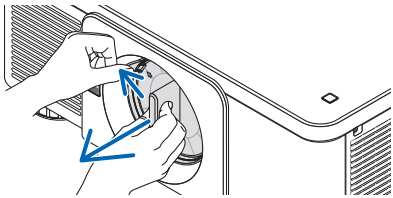
- Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του XP-57UL
  - Το XP-57UL μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τις ακόλουθες εκδόσεις υλικολογισμικού του προβολέα: Ανοίξτε την οθόνη [INFO.] από το μενού της οθόνης και ελέγξτε τον αριθμό [CONTROL MODULE]. Εάν η έκδοση είναι παλαιότερη από οποιαδήποτε από αυτές που αναφέρονται παρακάτω, ζητήστε ενημέρωση του υλικολογισμικού από τον αντιπρόσωπό σας.
    X171Q-B/X171Q-W: MM05-LDxx (Ο αριθμός μετά το MM είναι 05 ή μεταγενέστερος)
    X141Q-B/X141Q-W: MM10-LDxx (Ο αριθμός μετά το MM είναι 10 ή μεταγενέστερος)
  - Αφού συνδέσετε το XP-57UL, στερεώνετε πάντα τη μονάδα φακού στον προβολέα χρησιμοποιώντας το κιτ στήριξης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
  - Μην πραγματοποιείτε βαθμονόμηση της συσκευής ενώ ο φακός είναι σφιγμένος και ασφαλισμένος. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
  - Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης του XP-57UL.

Στοιχεία προς προετοιμασία
κατσαβίδι άλεν με εξάγωνη κεφαλή τύπου μπίλιας (2,5 mm)

Τοποθέτηση του φακού

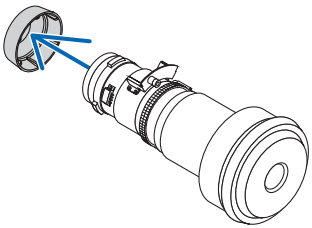
1. **Αφαιρέστε το καπάκι προστασίας από σκόνη από τον προβολέα.**

   Σπρώξτε τη γλωττίδα επάνω αριστερά προς τα έξω και τραβήξτε το κουμπί στο κέντρο του καπακιού.



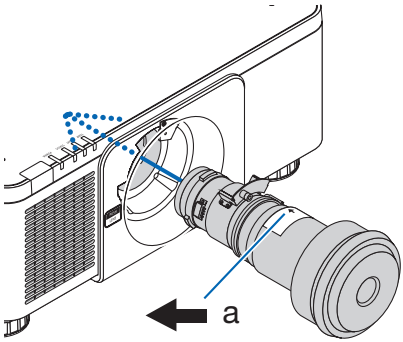
2. **Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού στο πίσω μέρος του φακού.**

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
   - Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το καπάκι του φακού στην πίσω πλευρά της μονάδας. Εάν η μονάδα φακού έχει τοποθετηθεί με το καπάκι φακού να παραμένει στον προβολέα, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.



3. **Κρατήστε τη μονάδα φακού ευθυγραμμίζοντας το βέλος στη μονάδα με κατεύθυνση από πάνω προς τα κάτω και τοποθετήστε τη μονάδα στον προβολέα.**

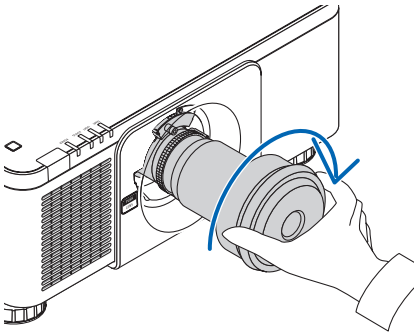
   Εισαγάγετε αργά τον φακό, διατηρώντας τη σχισμή τοποθέτησης στην ίδια γωνία.



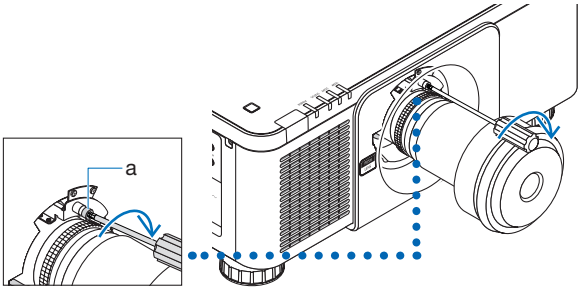
a: Σημάδι βέλους

4. **Στρέψτε τη μονάδα φακού προς τα δεξιά μέχρι να ακουστεί κλικ.**

   Ο φακός έχει πλέον στερεωθεί στον προβολέα.



5. **Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι άλεν με εξάγωνη κεφαλή τύπου μπίλιας για να περιστρέψετε τη βίδα της μονάδας φακού ⓐ δεξιόστροφα για να τη σφίξετε.**



Αφαίρεση του φακού

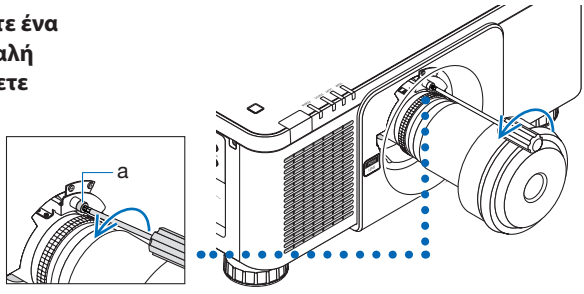
Πριν από την αφαίρεση του φακού:

1. **Ενεργοποιήστε τον προβολέα και εμφανίστε μια εικόνα.**
2. **Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί LENS CALIBRATION.**

   Η θέση του φακού επανέρχεται στην αρχική θέση.
3. **Απενεργοποιήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.**
4. **Στερεώστε το κάλυμμα του φακού προτού σκουπίσετε τον φακό.**
5. **Περιμένετε μέχρι το περίβλημα του προβολέα να ψυχθεί αρκετά, ώστε να μπορείτε να τον χειριστείτε.**

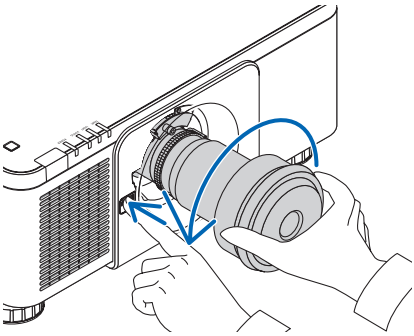
1. **Για να ξεσφίξετε, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι άλεν με εξάγωνη κεφαλή τύπου μπίλιας για να περιστρέψετε τη βίδα μονάδας φακού ⓐ αριστερόστροφα έως ότου να μπορεί περιστραφεί ελεύθερα.**

   Δεν είναι δυνατή η αφαίρεση των βιδών.



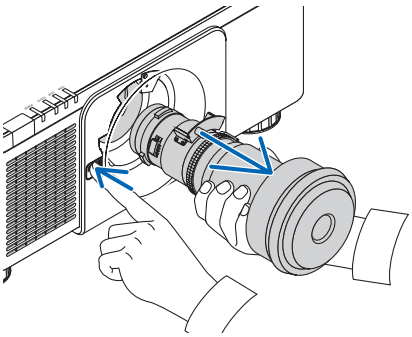
2. **Ενώ πιέζετε το κουμπί απελευθέρωσης φακού στην πρόσοψη του προβολέα πλήρως προς τα μέσα, στρέψτε τον φακό αριστερόστροφα.**

   Ο φακός αφαιρείται.

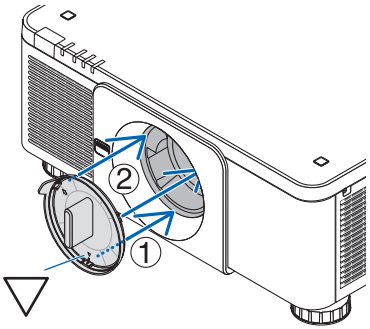


3. **Αφού τραβήξετε αργά τον φακό από τον προβολέα, απελευθερώστε το κουμπί απελευθέρωσης φακού.**

   - Αφού αφαιρέσετε τον φακό, τοποθετήστε τα καπάκια φακού (εμπρός και πίσω) που περιλαμβάνονται με τον φακό προτού αποθηκεύσετε τον φακό.
   - Εάν δεν πρόκειται να τοποθετηθεί φακός στον προβολέα, τοποθετήστε το καπάκι προστασίας από σκόνη που συνοδεύει τον προβολέα.



Για να τοποθετήσετε το καπάκι προστασίας από σκόνη στον προβολέα, εντοπίστε τον μηχανισμό ασφάλισης στο κάτω άκρο του καπακιού προστασίας από σκόνη και τοποθετήστε τον στο άνοιγμα του προβολέα με την άκρη του τριγωνικού σημαδιού (▽) στραμμένη προς τα κάτω (① στην παρακάτω εικόνα) και, στη συνέχεια, πιέστε το πάνω άκρο του καπακιού προστασίας από σκόνη προς τον προβολέα για να τοποθετήσετε τους μηχανισμούς ασφάλισης στην υποδοχή, κρατώντας τη λαβή (② στην παρακάτω εικόνα).



SHARP

SHARP CORPORATION