

SHARP

Συσκευή προβολής

A175U-W/A175U-B

A155U-W/A155U-B

Εγχειρίδιο Χρήσης

HDMITM

CHDBTTM
ASE

Αριθμός μοντέλου
XP-A175U-W/XP-A175U-B/XP-A155U-W/XP-A155U-B

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή	ii
----------------	----

Σημαντικές Πληροφορίες	iii
------------------------------	-----

1. Ελέγξτε την επισκόπηση προϊόντος, τα παρεχόμενα αντικείμενα και τις ονομασίες εξαρτημάτων	1
1-1. Εισαγωγή στη Συσκευή Προβολής	1
1-2. Τι υπάρχει στο κουτί;	4
1-3. Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής	5
1-4. Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου	11

2. Προβολή Εικόνας (Βασική Λειτουργία)	18
2-1. Διαδικασία Προβολής μιας Εικόνας	18
2-2. Σύνδεση του Υπολογιστή Σας/Σύνδεση του Καλωδίου Ρεύματος	19
2-3. Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής	22
2-4. Επιλογή μιας Πηγής	25
2-5. Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας	27
2-6. Ρύθμιση εικόνας και ήχου	34
2-7. Απενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής	35
2-8. Μετά τη Χρήση	36

3. Παράρτημα	37
3-1. Προδιαγραφές	37
3-2. Αντιμετώπιση Προβλημάτων	40
3-3. Τοποθέτηση του φακού (πωλείται ξεχωριστά)	46

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε για την αγορά της συσκευής προβολής.

Αυτή η συσκευή προβολής μπορεί να συνδεθεί με υπολογιστές, συσκευές βίντεο κ.λπ. για την προβολή εικόνων με ευκρίνεια σε μια οθόνη.

Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προβολής σας.

Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τη λειτουργία ή εάν πιστεύετε ότι η συσκευή προβολής μπορεί να είναι ελαττωματική.

Το εγχειρίδιο εγκατάστασης παρέχει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις ρυθμίσεις, τη συντήρηση κ.λπ., αναρτάται στον ιστότοπό μας.

[ΗΠΑ] <https://business.sharpusa.com/product-downloads>

[Ευρώπη] <https://www.sharpnecdisplays.eu>

[Παγκόσμια] https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- (1) Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου δεν επιτρέπεται να ανατυπωθούν εν μέρει ή ολόκληρα χωρίς άδεια.
- (2) Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
- (3) Έχει δοθεί μεγάλη προσοχή στην προετοιμασία αυτού του εγχειριδίου. Ωστόσο, εάν παρατηρήσετε τυχόν αμφισβητήσιμα σημεία, σφάλματα ή παραλείψεις, επικοινωνήστε μαζί μας.
- (4) Η εικόνα που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι μόνο ενδεικτική. Εάν υπάρχει ασυνέπεια μεταξύ της εικόνας και του πραγματικού προϊόντος, θα ισχύει το πραγματικό προϊόν.
- (5) Ανεξάρτητα από τα άρθρα (3) και (4), δεν θα είμαστε υπεύθυνοι για οποιεσδήποτε αξιώσεις για απώλεια κέρδους ή άλλα θέματα που θεωρούνται ότι προκύπτουν από τη χρήση αυτής της συσκευής.
- (6) Αυτό το εγχειρίδιο παρέχεται συνήθως σε όλες τις περιοχές, επομένως μπορεί να περιέχει περιγραφές που είναι κατάλληλες 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 εξοπλισμός χρησιμοποιήθηκε για ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της SHARP με τον οποίο συνεργαστήκατε, και ο οποίος θα σας πληροφορήσει σχετικά με την διαδικασία επιστροφής. Πιθανόν να χρεωθείτε με το κόστος που προκύπτει από την διαδικασία επιστροφής. Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (και μικρές ποσότητες) πιθανόν να επιστραφεί στην τοπική εγκατάσταση συλλογής. Για την Ισπανία: Παρακαλώ επικοινωνήστε με το προσδιορισμένο σύστημα συλλογής ή την τοπική αρχή επιστροφής των χρησιμοποιημένων προϊόντων σας.

Πληροφορίες για τα σύμβολα

Για τη διασφάλιση της ασφαλούς και σωστής χρήσης του προϊόντος, το παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιεί ένα πλήθος συμβόλων για την αποτροπή τραυματισμού δικού σας και άλλων καθώς και υλικής ζημιάς. Τα σύμβολα και η σημασία τους περιγράφονται παρακάτω. Φροντίστε να τα κατανοήσετε προσεκτικά προτού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο.

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

Παραδείγματα συμβόλων

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

Προειδοποιήσεις Ασφάλειας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

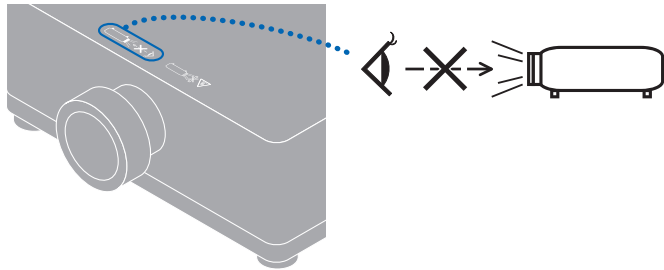
Εξαγόμενο φως



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

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

- Μην κοιτάζετε μέσα στον φακό της συσκευής προβολής. Εξάγεται ισχυρό φως που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην όρασή σας όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Η έκθεση σε ενέργεια λείζερ 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.
- Älä anna lasten käyttää projektoria yksinään. Lapsen käyttäessä projektorია aikuisen tulee aina olla läsnä ja valvoa lasta huolellisesti.
- Απαγορεύεται το παρακάτω εικονόγραμμα, που υποδεικνύεται δίπλα από τον φακό στο περίβλημα, περιγράφει την όψη της συσκευής προβολής.



Συνέχεια στην επόμενη σελίδα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

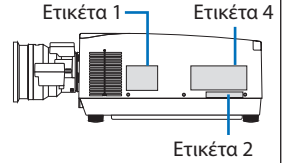
- Οι ακόλουθες ετικέτες είναι κολλημένες στη συσκευή προβολής.

Ετικέτα 1

Επεξηγηματική ετικέτα λείζερ



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 50689:2021 εκτός από τους φακούς των XP-55ZL, XP-56ZL, NP55ZL και NP56ZL.



Ετικέτα 1

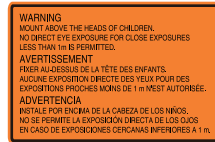
Ετικέτα 4

Ετικέτα 2

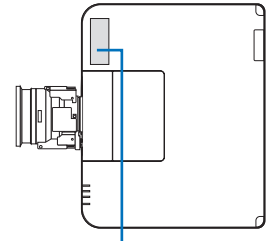
Ετικέτα 2

Ετικέτα πιστοποίησης FDA

This product is in conformity with performance standards for laser products under 21 CFR 1040, except with respect to their characteristics authorized by Variance Number FDA-2018-04413 effective on September 19, 2023.



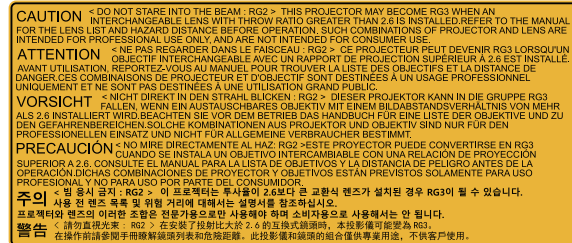
WARNING
MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN.
NO DIRECT EYE EXPOSURE FOR CLOSE EXPOSURES LESS THAN 1m IS PERMITTED.
AVERTISSEMENT
FIXER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS.
AUCUNE EXPOSITION DIRECTE DES YEUX POUR DES EXPOSITIONS PROCHES MOINS DE 1 m N'EST AUTORISÉE.
ADVERTENCIA
INSTALE POR ENCIMA DE LA CABEZA DE LOS NIÑOS.
NO SE PERMITA LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LOS OJOS EN CASO DE EXPOSICIONES CERCAÑAS INFERIORES A 1 m.



Ετικέτα 3

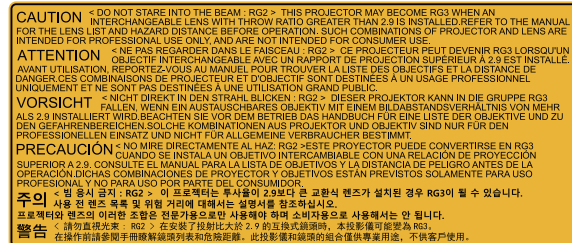
Ετικέτα 4

Προειδοποιητική ετικέτα αντικατάστασης φακού A175U-W/A175U-B



CAUTION < DO NOT STARE INTO THE BEAM - RG2 > THIS PROJECTOR MAY BECOME RG3 WHEN AN INTERCHANGEABLE LENS WITH THROW RATIO GREATER THAN 2.6 IS INSTALLED. REFER TO THE MANUAL FOR THE LENS LIST AND HAZARD DISTANCE BEFORE OPERATION. SUCH COMBINATIONS OF PROJECTOR AND LENS ARE INTENDED FOR PROFESSIONAL USE ONLY AND ARE NOT INTENDED FOR CONSUMER USE.
ATTENTION < NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU - RG2 > CE PROJECTEUR PEUT DEVENIR RG3 LORSQU'UN OBJECTIF INTERCHANGÉABLE AVEC UN RAPPORT DE PROJECTION SUPÉRIEUR À 2,6 EST INSTALLÉ. AVANT UTILISATION, REPORTEZ-VOUS AU MANUEL POUR TROUVER LA LISTE DES OBJECTIFS ET LA DISTANCE DE DANGER. CES COMBINAISONS DE PROJECTEUR ET D'OBJECTIF SONT DESTINÉES À UN USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT ET NE SONT PAS DESTINÉES À UNE UTILISATION GRAND PUBLIC.
VORSICHT < NICHT DIREKT IN DEN STRAHL BLICKEN - RG2 > DIESER PROJECTOR KANN IN DIE GRUPPE RG3 FALLEN, WENN EIN AUSTAUSCHBARES OBJEKTIV MIT EINEM BILDABSTANDSVERHÄLTNIS VON MEHR ALS 2,6 INSTALLIERT WIRD. BEACHTEN SIE VOR DEM BETRIEB DAS HANDBUCH FÜR EINE LISTE DER OBJEKTIVE UND ZU DEN GEFAHRENBEREICHEN. SOLCHE KOMBINATIONEN AUS PROJECTOR UND OBJEKTIV SIND NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ UND NICHT FÜR ALLGEMEINE VERBRAUCHER BESTIMMT.
PRECAUCIÓN < NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ - RG2 > ESTE PROYECTOR PUEDE CONVERTIRSE EN RG3 CUANDO SE INSTALA UN OBJETIVO INTERCAMBABLE CON UNA RELACIÓN DE PROYECCIÓN SUPERIOR A 2,6. CONSULTE EL MANUAL PARA LA LISTA DE OBJETIVOS Y LA DISTANCIA DE PELIGRO ANTES DE LA OPERACIÓN. DICHAS COMBINACIONES DE PROYECTOR Y OBJETIVO ESTÁN PREVISTAS SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL Y NO PARA USO POR PARTE DEL CONSUMIDOR.
주의 < 빔을 직시 금지 - RG2 > 이 프로젝터는 투사율이 2.6보다 큰 교환식 렌즈가 설치된 경우 RG3이 될 수 있습니다. 사용 전 렌즈 목록 및 위험 거리에 대해서는 설명서를 참조하십시오.
프로젝터와 렌즈의 이러한 조합은 전문가용으로만 사용해야 하며 소비자용으로 사용해서는 안 됩니다.
警告 < 請勿直視光束 - RG2 > 在安裝了投射比大於 2.6 的互換式鏡頭時，本投影機可能變為 RG3。在操作前請參閱手冊瞭解鏡頭列表和危險距離。此投影儀和鏡頭的組合僅供專業用途，不供客戶使用。

A155U-W/A155U-B



CAUTION < DO NOT STARE INTO THE BEAM - RG2 > THIS PROJECTOR MAY BECOME RG3 WHEN AN INTERCHANGEABLE LENS WITH THROW RATIO GREATER THAN 2.9 IS INSTALLED. REFER TO THE MANUAL FOR THE LENS LIST AND HAZARD DISTANCE BEFORE OPERATION. SUCH COMBINATIONS OF PROJECTOR AND LENS ARE INTENDED FOR PROFESSIONAL USE ONLY AND ARE NOT INTENDED FOR CONSUMER USE.
ATTENTION < NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU - RG2 > CE PROJECTEUR PEUT DEVENIR RG3 LORSQU'UN OBJECTIF INTERCHANGÉABLE AVEC UN RAPPORT DE PROJECTION SUPÉRIEUR À 2,9 EST INSTALLÉ. AVANT UTILISATION, REPORTEZ-VOUS AU MANUEL POUR TROUVER LA LISTE DES OBJECTIFS ET LA DISTANCE DE DANGER. CES COMBINAISONS DE PROJECTEUR ET D'OBJECTIF SONT DESTINÉES À UN USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT ET NE SONT PAS DESTINÉES À UNE UTILISATION GRAND PUBLIC.
VORSICHT < NICHT DIREKT IN DEN STRAHL BLICKEN - RG2 > DIESER PROJECTOR KANN IN DIE GRUPPE RG3 FALLEN, WENN EIN AUSTAUSCHBARES OBJEKTIV MIT EINEM BILDABSTANDSVERHÄLTNIS VON MEHR ALS 2,9 INSTALLIERT WIRD. BEACHTEN SIE VOR DEM BETRIEB DAS HANDBUCH FÜR EINE LISTE DER OBJEKTIVE UND ZU DEN GEFAHRENBEREICHEN. SOLCHE KOMBINATIONEN AUS PROJECTOR UND OBJEKTIV SIND NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ UND NICHT FÜR ALLGEMEINE VERBRAUCHER BESTIMMT.
PRECAUCIÓN < NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ - RG2 > ESTE PROYECTOR PUEDE CONVERTIRSE EN RG3 CUANDO SE INSTALA UN OBJETIVO INTERCAMBABLE CON UNA RELACIÓN DE PROYECCIÓN SUPERIOR A 2,9. CONSULTE EL MANUAL PARA LA LISTA DE OBJETIVOS Y LA DISTANCIA DE PELIGRO ANTES DE LA OPERACIÓN. DICHAS COMBINACIONES DE PROYECTOR Y OBJETIVO ESTÁN PREVISTAS SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL Y NO PARA USO POR PARTE DEL CONSUMIDOR.
주의 < 빔을 직시 금지 - RG2 > 이 프로젝터는 투사율이 2.9보다 큰 교환식 렌즈가 설치된 경우 RG3이 될 수 있습니다. 사용 전 렌즈 목록 및 위험 거리에 대해서는 설명서를 참조하십시오.
프로젝터와 렌즈의 이러한 조합은 전문가용으로만 사용해야 하며 소비자용으로 사용해서는 안 됩니다.
警告 < 請勿直視光束 - RG2 > 在安裝了投射比大於 2.9 的互換式鏡頭時，本投影機可能變為 RG3。在操作前請參閱手冊瞭解鏡頭列表和危險距離。此投影儀和鏡頭的組合僅供專業用途，不供客戶使用。



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 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 **xvi** για ομάδες κινδύνου.
- Ανατρέξτε στη σελίδα **xv** για την Προειδοποίηση Ασφάλειας Λείζερ.

Τροφοδοσία ρεύματος



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη τάση τροφοδοσίας.

- Αυτή η συσκευή προβολής είναι σχεδιασμένη για χρήση με παροχή ρεύματος 100–240 VAC, 50/60 Hz. Πριν από τη χρήση της συσκευής προβολής, ελέγξτε αν η παροχή ρεύματος, στην οποία πρόκειται να συνδεθεί η συσκευή προβολής, πληροί αυτές τις απαιτήσεις.
- Χρησιμοποιήστε μια πρίζα για την τροφοδοσία ρεύματος της συσκευής προβολής. Μη συνδέετε τη συσκευή προβολής απευθείας στην ηλεκτρική καλωδίωση φωτισμού. Η ενέργεια αυτή είναι επικίνδυνη.



ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΕΙΩΝΕΤΑΙ

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στη γείωση

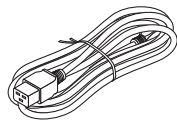
- Ο εξοπλισμός αυτός είναι σχεδιασμένος για χρήση όταν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο με γείωση. Εάν το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα και με γείωση. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα μετατροπής βύσματος 2-ακίδων.
- Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον υπολογιστή (πηγή σήματος) στο ίδιο σημείο γείωσης. Εάν η συσκευή προβολής και ο υπολογιστής (πηγή σήματος) συνδεθούν σε διαφορετικά σημεία γείωσης, οι διακυμάνσεις στη γείωση ενδέχεται να προκαλέσουν καπνό ή πυρκαγιά.



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Χειρισμός του καλωδίου ρεύματος

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται μαζί με αυτή τη συσκευή προβολής. Αν το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος δεν πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου ασφάλειας της χώρας σας, της τάσης και του ρεύματος της περιοχής σας, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο ρεύματος που να συμμορφώνεται με αυτές και να τις πληροί.



- Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφάλειας της χώρας σας. Ανατρέξτε στη σελίδα **38** σχετικά με τις προδιαγραφές του καλωδίου τροφοδοσίας. Για να επιλέξετε ένα κατάλληλο καλώδιο ρεύματος, ελέγξτε την ονομαστική τάση της περιοχής σας.



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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΤΑΣΗ****ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΜΕ
ΒΡΕΓΜΕΝΑ ΧΕΡΙΑ**

- Χειριστείτε το καλώδιο ρεύματος με προσοχή. Εάν πάθει ζημιά το καλώδιο μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
 - Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο.
 - Μην τοποθετείτε το καλώδιο κάτω από τη συσκευή προβολής.
 - Μην καλύπτετε το καλώδιο με χαλί κλπ.
 - Μην γδάρετε ή τροποποιήσετε το καλώδιο.
 - Μην 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 αγγίζετε το φινιρίσμα του καλωδίου ρεύματος αν ακούσετε βροντή. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

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.
 - Ταλαντεύομενα τραπεζία, 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 κλπ.).
 - Υπαίθριοι χώροι.
 - Περιβάλλοντα με υψηλή θερμοκρασία, στα οποία η υγρασία εναλλάσσεται ταχύτατα και υπάρχει πιθανότητα συμπύκνωσης υγρασίας.
- 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 ντους.
 - 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.

**ΜΗ ΒΡΕΧΕΤΕ****ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ
ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ
ΡΕΥΜΑΤΟΣ**



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.



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

Τοποθετήστε το πρόσθετο κάλυμμα που πωλείται χωριστά για εγκατάσταση με κλίση

- Για κεκλιμένη εγκατάσταση της συσκευής προβολής, ανάλογα με τη γωνία, φροντίστε να τοποθετήσετε το πρόσθετο κάλυμμα που πωλείται χωριστά για ασφάλεια. (→ σελίδα xxiv) Η χρήση χωρίς το πρόσθετο κάλυμμα παραβιάζει τους κανονισμούς ασφαλείας. Επίσης, η ενεργοποίηση της συσκευής προβολής χωρίς να έχει τοποθετηθεί το πρόσθετο κάλυμμα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε τα καλώδια μπερδεμένα μέσα στο πρόσθετο κάλυμμα. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο ρεύματος, οδηγώντας σε φωτιά.

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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

 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.
 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 λείζερ, 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. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθεροποιήσει το καλώδιο χρησιμοποιώντας τον αναστολέα του καλωδίου ρεύματος. 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 φιλς ρεύματος

- Εάν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας και άλλα καλώδια πριν μετακινήσετε τη συσκευή προβολής

- Πριν μετακινήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος στο προϊόν είναι απενεργοποιημένη, στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού και ελέγξτε ότι είναι αποσυνδεδεμένα όλα τα καλώδια που συνδέουν το προϊόν με άλλες συσκευές.



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 εφαρμοζόμενης υπέρτασης. Εάν εφαρμοστεί υπέρταση στη θύρα HDBaseT ή στη LAN μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

**ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ****Λειτουργίες μετατόπισης φακού, εστίασης και ζουμ**

- Κατά τη μετατόπιση του φακού ή τη ρύθμιση της εστίασης ή του ζουμ, εκτελείτε τους χειρισμούς από το πίσω ή το πλαϊνό μέρος της συσκευής προβολής. Εάν αυτές οι ρυθμίσεις εκτελεστούν από μπροστά, τα μάτια σας μπορεί να εκτεθούν σε ισχυρό φως και να τραυματιστούν.
- 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 τριβετε 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 χώρου. (→ 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 • Όταν μεταφέρετε τη συσκευή προβολής, αφαιρέστε τη μονάδα φακού και μεταφέρετε την με τουλάχιστον δύο άτομα. Αν επιχειρήσετε να μετακινήσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας μπορεί να υποστείτε πόνο στην πλάτη ή άλλους τραυματισμούς. • 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. • Κατά τη μετακίνηση της συσκευής προβολής με προσαρτημένο το πρόσθετο κάλυμμα, μην την κρατάτε από το πρόσθετο κάλυμμα. Το πρόσθετο κάλυμμα μπορεί να χαλαρώσει και η κύρια μονάδα 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 πιάνετε από το προϊόν και μην κρεμίζετε 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  ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	Σχετικά με το πρόσθετο κάλυμμα (πωλείται ξεχωριστά) • Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει τις βίδες μετά την προσάρτηση του πρόσθετου καλύμματος. Αν δεν το κάνετε αυτό, το πρόσθετο κάλυμμα μπορεί να αποσπαστεί και να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό ή ζημιά στο κάλυμμα καλωδίων. • Μην κρατάτε το πρόσθετο κάλυμμα καθώς μετακινείτε τη συσκευή προβολής και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο πρόσθετο κάλυμμα. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο πρόσθετο κάλυμμα, οδηγώντας σε τραυματισμό.
 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 50 °C / υγρασία: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Επιθεωρήσεις και καθαρισμός	
 ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	Επιθεώρηση της συσκευής προβολής και καθαρισμός του εσωτερικού της • Να συμβουλευέστε 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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΤΟΥ EN 60825-1:2014+A11:2021 (Για ΕΕ και ΗΒ)

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

- Αυτό το προϊόν κατατάσσεται ως Κατηγορίας 1 του IEC 60825-1:2014.
- Για την ΕΕ και το ΗΒ
Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 60825-1:2014+A11:2021.
Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται επίσης με το πρότυπο EN 50689:2021 εκτός από τους φακούς των XP-55ZL, XP-56ZL, NP55ZL και NP56ZL.
- Να συμμορφώνεστε με τους νόμους και τους κανονισμούς της χώρας σας σε σχέση με την εγκατάσταση και τη διαχείριση της συσκευής.
- Περίγραμμα του λέιζερ που εκπέμπεται από την ενσωματωμένη μονάδα φωτισμού:
 - Μήκος κύματος: 455 nm
 - Μέγιστη ισχύς: 390 W (A175U-W/A175U-B),
346 W (A155U-W/A155U-B)

Μονάδα Φωτισμού

- Το προϊόν διαθέτει ως πηγή φωτός μια μονάδα φωτισμού που περιέχει πολλαπλές διόδους λέιζερ.
- Αυτές οι διόδοι 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

Αυτή η συσκευή προβολής κατατάσσεται είτε ως IEC/EN 62471-5:2015 ομάδα κινδύνου 2 ή ομάδα 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

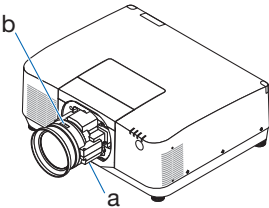
ΠΡΟΪΟΝ RG3 ΤΟΥ IEC/EN 62471-5:2015

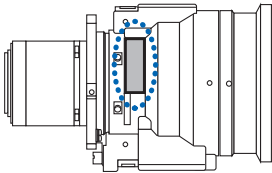
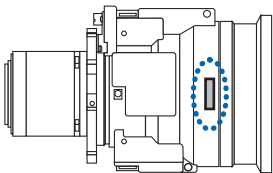
- Όταν κατατάσσεται ως RG3, αυτή η συσκευή προβολής είναι για επαγγελματική χρήση και πρέπει να εγκατασταθεί σε χώρο που να διασφαλίζεται η ασφάλεια. Για τον λόγο αυτό, φροντίστε να συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας καθώς η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από επαγγελματία εγκαταστάτη. 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 χειρισμό 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

① Όνομα μοντέλου φακού ή αναλογία ρίψης

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



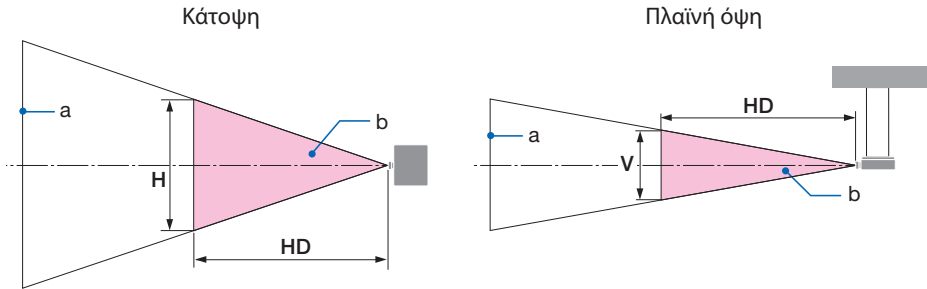
a: Όνομα μοντέλου φακού	b: Αναλογία ρίψης
	

② Συνδυασμός μονάδων φακών και ομάδων κινδύνου

Όνομα μοντέλου φακού	Αναλογία ρίψης	A175U-W/A175U-B	A155U-W/A155U-B
XP-51ZL/NP51ZL	0,53 - 0,65	RG2	RG2
XP-52ZL/NP52ZL	0,65 - 0,87		
XP-53ZL/NP53ZL	0,86 - 1,25		
XP-54ZL/NP54ZL	1,24 - 2,01		
XP-55ZL/NP55ZL	1,98 - 3,95	RG3	RG3
XP-56ZL/NP56ZL	3,95 - 7,51		

• 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.



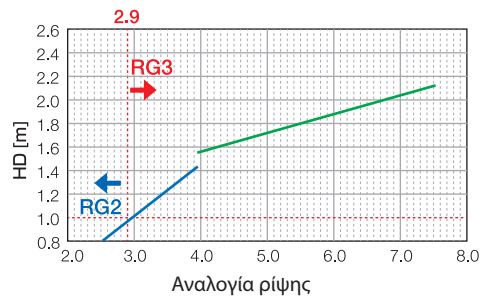
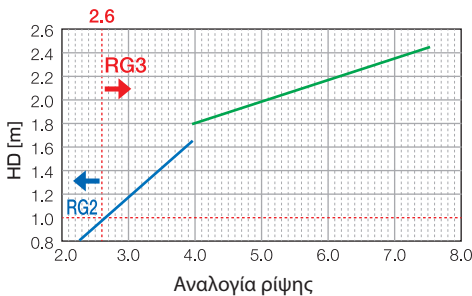
α: Οθόνη / β: Ζώνη κινδύνου

A175U-W/A175U-B

Φακός	Αναλογία ρίψης	Ζώνη κινδύνου (m)		
		HD	H	V
XP-55ZL/ NP55ZL	1,98 (Ευρύ)	-	-	-
	2,60 (Μεσαία)	1,00	0,4	0,3
	3,95 (Τήλε)	1,65	0,5	0,3
XP-56ZL/ NP56ZL	3,95 (Ευρύ)	1,80	0,4	0,3
	7,51 (Τήλε)	2,45	0,3	0,2

A155U-W/A155U-B

Φακός	Αναλογία ρίψης	Ζώνη κινδύνου (m)		
		HD	H	V
XP-55ZL/ NP55ZL	1,98 (Ευρύ)	-	-	-
	2,90 (Μεσαία)	1,00	0,4	0,3
	3,95 (Τήλε)	1,43	0,4	0,3
XP-56ZL/ NP56ZL	3,95 (Ευρύ)	1,55	0,4	0,3
	7,51 (Τήλε)	2,12	0,3	0,2



— XP-55ZL/NP55ZL — XP-56ZL/NP56ZL

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.

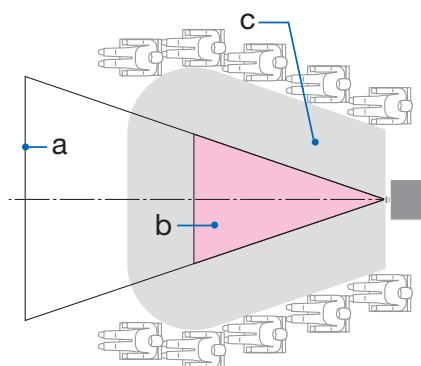
• Σχετικά με τη ζώνη προφύλαξης

Με την παροχή μιας ζώνης προφύλαξης ή φυσικών φραγμών, είναι δυνατόν να αποτραπεί η έκθεση των ανθρώπινων ματιών στη ζώνη κινδύνου.

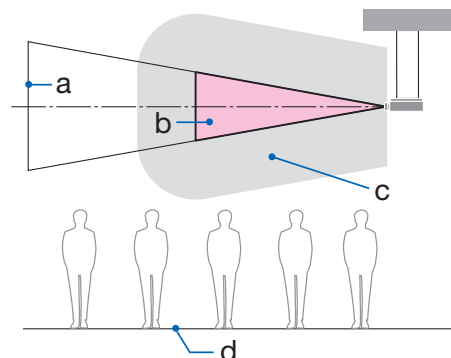
Όταν ο διαχειριστής της συσκευής προβολής (χειριστής) δεν μπορεί να αποτρέψει την είσοδο των θεατών στη ζώνη κινδύνου, όπως σε δημόσιες εγκαταστάσεις, συνιστάται η εξασφάλιση χώρου 1 m ή περισσότερο από τη ζώνη κινδύνου ως «ζώνη προφύλαξης» για την ασφάλεια των θεατών. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής 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 λαμβάνοντας υπόψη τη ζώνη προφύλαξης

① Παράδειγμα εγκατάστασης δαπέδου ή επιφάνειας εργασίας



② Παράδειγμα εγκατάστασης οροφής



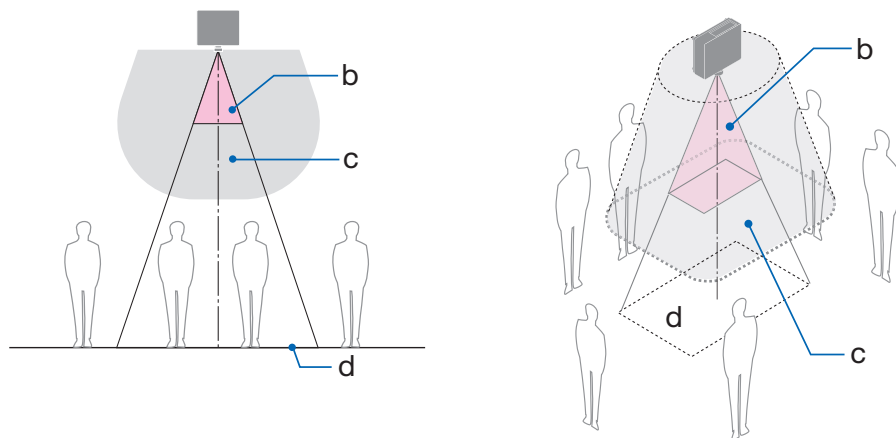
α: Οθόνη / β: Ζώνη κινδύνου / γ: Προληπτική ζώνη / δ: πάτωμα



ΠΡΟΣΟΧΗ

Εάν αναμένεται ότι οι θεατές θα εισέλθουν στη ζώνη κινδύνου κατά την εγκατάσταση στην οροφή, είναι απαραίτητο να εμποδίζεται η είσοδος των θεατών στην περιοχή αυτή.

③ Παράδειγμα καθοδικής προβολής εγκατεστημένης στην οροφή



α: Οθόνη / β: Ζώνη κινδύνου / γ: Προληπτική ζώνη / δ: πάτωμα



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

- * Εάν χρησιμοποιείται η μετατόπιση φακού, θα πρέπει να λάβετε υπόψη τη μετατόπιση της προβαλλόμενης εικόνας ανάλογα με την έκταση της μετατόπισης του φακού. Παράδειγμα εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τη ζώνη προφύλαξης



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:

- Εκπαιδύστε 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.

- 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.

Προς τον αντιπρόσωπο και τον εγκαταστάτη

Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Εγκατάστασης που παρέχεται στον ιστότοπό μας.

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

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 προβάλλεται η ίδια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα με έναν υπολογιστή κλπ., το μοτίβο της εικόνας ενδέχεται να παραμείνει στην οθόνη αφού σταματήσει η προβολή, αλλά θα εξαφανιστεί μετά από λίγο. Αυτό συμβαίνει λόγω των ιδιοτήτων των πάνελ υγρών κρυστάλλων, και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε μια προφύλαξη οθόνης στον υπολογιστή.
- 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 κραδασμούς.
- Διαφορετικά, η συσκευή προβολής μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για άλλους σκοπούς εκτός της ρύθμισης της κλίσης της συσκευής προβολής.
Ο ακατάλληλος χειρισμός, όπως η μεταφορά της συσκευής προβολής από τα πόδια με δυνατότητα κλίσης, ή η χρήση του με κλίση σε τοίχο, μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία.
- Η συσκευή προβολής δεν υποστηρίζει εγκατάσταση στοίβας. Μην στοιβάξετε τις συσκευές προβολής απευθείας τη μία πάνω στην άλλη. Εάν δεν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη ή αστοχία.
Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής με γυμνά χέρια.
Τα δακτυλικά αποτυπώματα ή η βρωμιά στην επιφάνεια του φακού προβολής θα μεγεθυνθούν και θα προβληθούν στην οθόνη. Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής.
- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή προβολής ή την πρίζα κατά τη διάρκεια της προβολής. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει αλλοίωση του θερματικού AC IN της συσκευής προβολής ή της επαφής του φσι 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 20 μέτρα από τη συσκευή προβολής, στρέφοντάς το προς τον αισθητήρα σήματος της συσκευής προβολής.
 - Μη ρίχνετε κάτω το τηλεχειριστήριο ή μην το χειρίζεστε με λανθασμένο τρόπο.
 - Μην αφήσετε νερό ή άλλα υγρά να πέσουν πάνω στο τηλεχειριστήριο. Σε περίπτωση που βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
 - Μην το χρησιμοποιείτε σε ζεστά και υγρά μέρη όσο είναι δυνατό.
- Λάβετε μέτρα για να αποφευχθεί η λάμψη του εξωτερικού φωτός πάνω στην οθόνη.
Φροντίστε ώστε μόνο το φως από τη συσκευή προβολής να λάμπει στην οθόνη. Όσο λιγότερο εξωτερικό φως βρίσκεται πάνω στην οθόνη, τόσο μεγαλύτερη είναι η αντίθεση και πιο όμορφες οι εικόνες.
- Πληροφορίες σχετικά με τις οθόνες
Οι εικόνες δεν θα είναι διαυγείς εάν υπάρχει βρωμιά, εκδορές, αποχρωματισμός κλπ. στην οθόνη σας. Χειριστείτε την οθόνη με προσοχή, προστατεύοντάς την από πτητικές ουσίες, εκδορές και βρωμιά.
- Όσον αφορά όλες τις εργασίες συντήρησης, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες σωστά.

Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής υπό γωνία

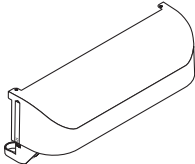
Αυτή η συσκευή προβολής μπορεί να εγκατασταθεί καθολικά σε κάθε γωνία. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής στις γωνίες που φαίνονται παρακάτω, το πρόσθετο κάλυμμα που πωλείται ξεχωριστά απαιτείται να προσαρτηθεί στη συσκευή προβολής.
Για την κεκλιμένη εγκατάσταση της συσκευής προβολής, χρησιμοποιήστε ένα μεταλλικό εξάρτημα με επαρκή αντοχή για να αποτρέψετε την πτώση της.

Όνομα μοντέλου του πρόσθετου καλύμματος

XP-13CV-W για A175U-W/A155U-W

XP-13CV-B για A175U-B/A155U-B

Δύο καλύμματα συσκευάζονται με το πρόσθετο κάλυμμα XP-13CV-W και XP-13CV-B.

Πρόσθετο κάλυμμα Α: για σύνδεση στην περιοχή τερματικών σύνδεσης	
Πρόσθετο κάλυμμα Β: για στερέωση στον αεραγωγό εξαγωγής	



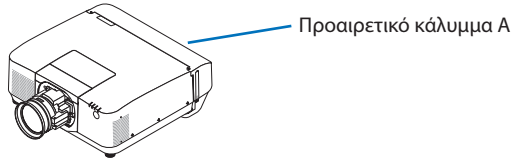
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η χρήση χωρίς το πρόσθετο κάλυμμα παραβιάζει τους κανονισμούς ασφαλείας. Επίσης, η ενεργοποίηση της συσκευής προβολής χωρίς να έχει τοποθετηθεί το πρόσθετο κάλυμμα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

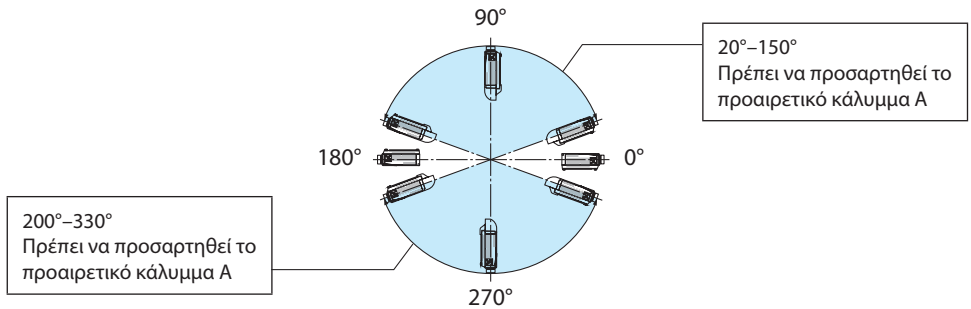
Τα παρακάτω σχέδια δείχνουν τη γωνία εγκατάστασης που απαιτείται για την τοποθέτηση του πρόσθετου καλύμματος Α και Β αντίστοιχα.

- Ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης της συσκευής προβολής, μπορεί να χρειαστεί να τοποθετηθούν και τα δύο πρόσθετα καλύμματα Α και Β.
- Μπορείτε να ελέγξετε εάν το κάλυμμα πρόσθετης επιλογής πρέπει να τοποθετηθεί στην τρέχουσα θέση εγκατάστασης στην οθόνη [ΠΛΗΡΟΦ] του μενού της οθόνης.

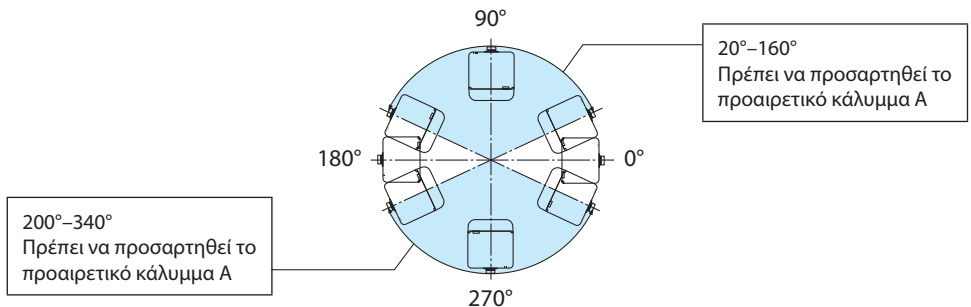
Γωνίες εγκατάστασης που απαιτούνται για την τοποθέτηση του πρόσθετου καλύμματος Α



Στην κατεύθυνση προς-πίσω



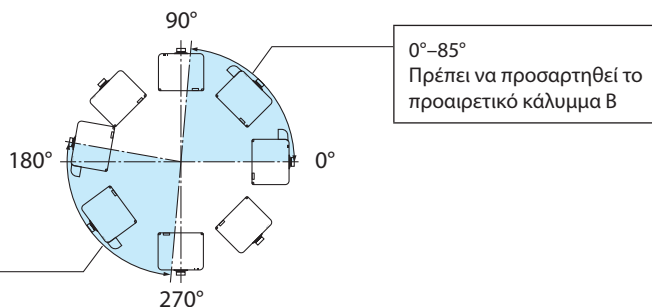
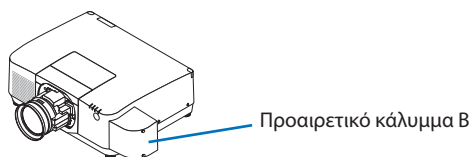
Στην κατεύθυνση αριστερά και δεξιά



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Τα σχέδια δείχνουν την εικόνα της γωνίας εγκατάστασης ως αναφορά. Διαφέρουν ελαφρώς από την πραγματική.

Γωνίες εγκατάστασης που απαιτούνται για την τοποθέτηση του πρόσθετου καλύμματος Β

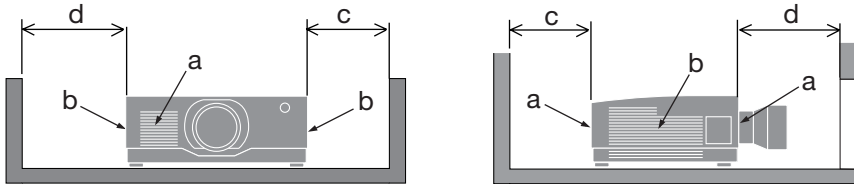


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Τα σχέδια δείχνουν την εικόνα της γωνίας εγκατάστασης ως αναφορά. Διαφέρουν ελαφρώς από την πραγματική.

Διάκενο για την Εγκατάσταση της Συσκευής Προβολής

- 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: 20 cm ή μεγαλύτερη / d: 30 cm ή μεγαλύτερη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Στην παραπάνω εικόνα, ισχύει η προϋπόθεση ότι υπάρχει αρκετός χώρος πάνω από τη συσκευή προβολής.
- Εάν έχει τοποθετηθεί το πρόσθετο κάλυμμα, αφήστε ένα κενό 20 cm μεταξύ της συσκευής προβολής και του πρόσθετου καλύμματος.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλούς προβολείς μαζί, παρέχετε αρκετό χώρο γύρω από τις συσκευές προβολής για την εισαγωγή και την εξαγωγή αέρα. Όταν εμποδίζονται οι εισόδοι και οι εξόδοι 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.

[ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ], [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ], Λειτουργία μεγέθυνσης και άλλες παρόμοιες λειτουργίες.

[ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] Λειτουργία

Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση για την [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] σε 15 λεπτά. Εάν δεν ληφθεί σήμα εισόδου και δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία στη συσκευή προβολής για 15 λεπτά, η συσκευή προβολής απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας. Για να ελέγξετε τη συσκευή προβολής από μια εξωτερική συσκευή, ρυθμίστε την [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] στο [ΑΠΕΝΕΡΓ].

Πληροφορίες Εγγραφής και Άδεια Λογισμικού

- Το ProAssist και το Virtual Remote είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sharp NEC Display Solutions, Ltd. στην Ιαπωνία, στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- 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.
- Το HDBaseT™ και το λογότυπο HDBaseT Alliance είναι εμπορικά σήματα της HDBaseT Alliance.
- Το εμπορικό σήμα PLink είναι ένα εμπορικό σήμα που εφαρμόζεται για δικαιώματα εμπορικών σημάτων στην Ιαπωνία, στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες και περιοχές.
- Το Blu-ray είναι εμπορικό σήμα της Blu-ray Disc Association.
- Το CRESTRON και το CRESTRON ROOMVIEW είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το Extron και το XTP είναι σήματα κατατεθέντα της RGB Systems, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.
- Άλλα ονόματα προϊόντων και εταιρειών που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.
- Το Virtual Remote Tool χρησιμοποιεί τη βιβλιοθήκη WinI2C/DDC, © Nicomsoft Ltd.

1. Ελέγξτε την επισκόπηση προϊόντος, τα παρεχόμενα αντικείμενα και τις ονομασίες εξαρτημάτων

1-1. Εισαγωγή στη Συσκευή Προβολής

Αυτή η ενότητα σας παρουσιάζει τη νέα σας συσκευή προβολής και περιγράφει τα χαρακτηριστικά και τα χειριστήρια.

• Συσκευή προβολής με υψηλή φωτεινότητα/υψηλή ανάλυση τύπου υγρών κρυστάλλων

Αυτή η συσκευή προβολής διαθέτει ανάλυση οθόνης 1.920 κουκκίδων × 1.200 γραμμών (WUXGA) και λόγο διαστάσεων 16:10.

Μοντέλο	Φωτεινότητα
A175U-W/A175U-B	16.000 lm (κεντρική 17.000 lm)
A155U-W/A155U-B	14.000 lm (κεντρική 15.000 lm)

• Η μονάδα φωτισμού είναι εξοπλισμένη με μια δίοδο λέιζερ μακράς διάρκειας

Η πηγή φωτός λέιζερ έχει μεγάλη διάρκεια ζωής, επομένως η αντικατάσταση, η ρύθμιση και άλλη συντήρηση δεν θα πρέπει να είναι απαραίτητες για μεγάλο χρονικό διάστημα.

• Μια πατενταρισμένη σφραγισμένη δομή που επιτυγχάνει υψηλή απόδοση προστασίας από τη σκόνη

Λόγω της εξαιρετικής της απόδοσης προστασίας από τη σκόνη, η συσκευή προβολής δεν διαθέτει φίλτρο. Επομένως, η αντικατάσταση του φίλτρου δεν είναι απαραίτητη.

• Ευρεία γκάμα προαιρετικών φακών, επιλέξιμων ανάλογα με την τοποθεσία εγκατάστασης

Αυτή η συσκευή προβολής υποστηρίζει 6 τύπους προαιρετικών φακών, παρέχοντας μία επιλογή από φακούς που προσαρμόζονται σε πολλές τοποθεσίες εγκατάστασης και μεθόδους προβολής.

Έχετε υπόψη ότι η συσκευή προβολής δεν αποστέλλεται με τοποθετημένο εργοστασιακό φακό. Αγοράστε ξεχωριστά τους προαιρετικούς φακούς.

• Ελεύθερη προβολή 360 μοιρών

Η συσκευή προβολής είναι εξοπλισμένη με λειτουργία «χωρίς κλίση» για προβολή 360° κατακόρυφα και λειτουργία «χωρίς ρολό» για προβολή 360° οριζόντια.

Έχετε υπόψη, ωστόσο, ότι το προαιρετικό κάλυμμα που πωλείται ξεχωριστά, απαιτείται για να προσαρτηθεί στη συσκευή προβολής ανάλογα με τη γωνία εγκατάστασης της συσκευής.

• Εικόνες υψηλής ποιότητας χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Cinema Quality Picture

Η συσκευή προβολής εμφανίζει εικόνες εξαιρετικά υψηλής ποιότητας συνδυάζοντας την τεχνολογία που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη ψηφιακών συσκευών προβολής κινηματογράφου με τις τεχνολογίες επεξεργασίας εικόνας που έχουμε συγκεντρώσει κατά τη διάρκεια των αμέτρητων ετών ανάπτυξης των συσκευών προβολής μας.

• Προβολή πολλαπλών οθονών χρησιμοποιώντας πολλαπλές συσκευές προβολής

Αυτή η συσκευή προβολής εξοπλίζει τις θύρες HDBaseT IN και HDBaseT OUT. Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN, μπορούν να μεταδοθούν σήματα ελέγχου επιπλέον των σημάτων ήχου/οπτικής (μέχρι τέσσερις συσκευές μπορούν να συνδεθούν).

Η λειτουργία ανάμειξης άκρων δημιουργεί ομαλά περιγράμματα όταν χρησιμοποιείτε πολλές μονάδες για την προβολή μιας μεμονωμένης εικόνας.

1. Ελέγξτε την επισκόπηση προϊόντος, τα παρεχόμενα αντικείμενα και τις ονομασίες εξαρτημάτων

- **Ταυτόχρονη προβολή 2 εικόνων (PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ)**

Μπορείτε να προβάλετε ταυτόχρονα δύο εικόνες με μία μόνο συσκευή προβολής.

Υπάρχουν δύο είδη διατάξεων για τις δύο εικόνες: [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)], όπου μια δευτερεύουσα εικόνα εμφανίζεται στην κύρια εικόνα, και [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] όπου η κύρια και η δευτερεύουσα εικόνα εμφανίζονται η μία δίπλα στην άλλη.

- **Λειτουργία απρόσκοπτης εναλλαγής για ομαλότερες αλλαγές της οθόνης κατά την αλλαγή σήματος**

Όταν αλλάζει ο ακροδέκτης εισόδου, η εικόνα που εμφανίζεται πριν από την αλλαγή διατηρείται, ώστε να μπορεί να γίνει η αλλαγή στη νέα εικόνα χωρίς διακοπή λόγω απώλειας σήματος.

- **Υποστηρίζει το ενσύρματο LAN**

Εξοπλίζει τις θύρες LAN και HDBaseT. Χρησιμοποιώντας ενσύρματο LAN που είναι συνδεδεμένο με αυτές τις θύρες, έχετε τη δυνατότητα να χειριστείτε τη συσκευή προβολής μέσω υπολογιστή.

- **Βολικές εφαρμογές λογισμικού**

Συμβατές με εφαρμογές λογισμικού (NaViSet Administrator 2, ProAssist, Virtual Remote Tool, κ.λπ.). Μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή προβολής από έναν υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω ενσύρματου LAN.

- NaViSet Administrator 2

Μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση της συσκευής προβολής και να χειρίζεστε μια ποικιλία λειτουργιών.

- ProAssist

Οι απαραίτητες ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν ομαλά για προβολή σε πολλαπλές οθόνες.

- Virtual Remote Tool

Ένα εικονικό τηλεχειριστήριο εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή για να εκτελείτε απλούς χειρισμούς, όπως την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής προβολής, την αλλαγή σημάτων κλπ.

Παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για τη λήψη κάθε λογισμικού.

URL: <https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/index.html>

- **CRESTRON ROOMVIEW και Extron XTP συμβατότητα**

Η συσκευή προβολής υποστηρίζει το CRESTRON ROOMVIEW και Extron XTP, επιτρέποντας τη σύνδεση πολλαπλών συσκευών στο δίκτυο ώστε να είναι δυνατή η διαχείριση και ο έλεγχος τους από υπολογιστή. Επιπλέον, παρέχει τη δυνατότητα εξόδου και ελέγχου της εικόνας μέσω ενός πομπού Extron XTP που είναι συνδεδεμένος με τη συσκευή προβολής.

1. Ελέγξτε την επισκόπηση προϊόντος, τα παρεχόμενα αντικείμενα και τις ονομασίες εξαρτημάτων

- **Σχεδιασμός για εξοικονόμηση ενέργειας με κατανάλωση 0,15 W (100-130 VAC)/0,20 W (200-240 VAC) σε κατάσταση αναμονής**

Εάν επιλέξετε [ENERG.] για [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] από το μενού, η συσκευή προβολής μπορεί να τεθεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Όταν είναι ενεργοποιημένο το δίκτυο: 0,4 W (100-130 VAC)/0,5 W (200-240 VAC)

Όταν είναι απενεργοποιημένο το δίκτυο: 0,15 W (100-130 VAC)/0,20 W (200-240 VAC)

- **[ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] και οθόνη «Μετρητής άνθρακα»**

Τρεις επιλογές [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] μπορούν να επιλεγούν ανάλογα με τον σκοπό χρήσης. Η [ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΟΣ] μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη μείωση της ισχύος εξόδου και τον έλεγχο της κατανάλωσης ενέργειας. Το αποτέλεσμα εξοικονόμησης ενέργειας από εκείνη τη στιγμή θα συνυπολογιστεί στην ποσότητα των μειωμένων εκπομπών CO₂ και θα εμφανίζεται στο μήνυμα επιβεβαίωσης κατά την απενεργοποίηση του ρεύματος καθώς και στην περιοχή [ΠΛΗΡΟΦ] στο μενού της οθόνης (ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ)

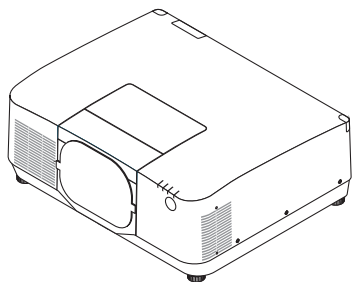
1. Ελέγξτε την επισκόπηση προϊόντος, τα παρεχόμενα αντικείμενα και τις ονομασίες εξαρτημάτων

1-2. Τι υπάρχει στο κουτί;

Βεβαιωθείτε ότι το κουτί σας περιέχει όλα όσα αναφέρονται. Εάν λείπουν κάποια κομμάτια, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

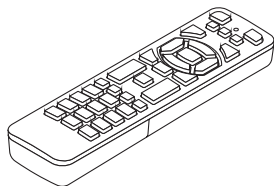
Φυλάξτε το αρχικό κουτί και τα υλικά συσκευασίας εάν χρειαστεί ποτέ να στείλετε τη συσκευή προβολής σας.

Συσκευή προβολής

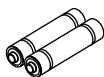


Καπάκι σκόνης για τον φακό

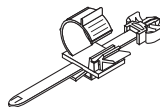
* Η συσκευή προβολής αποστέλλεται χωρίς φακό.



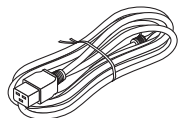
Τηλεχειριστήριο



Αλκαλικές μπαταρίες AAA (x2)



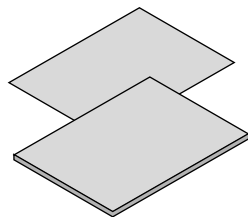
Αναστολέας καλωδίου ρεύματος



Καλώδιο ρεύματος (× 2)

Ανατρέξτε στη σελίδα vii.

Τύπος βύσματος	
Για τις ΗΠΑ	Για την ΕΕ



- Σημαντικές πληροφορίες
- Προειδοποιήσεις Ασφάλειας
- Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
- Αυτοκόλλητο ασφαλείας

(Χρησιμοποιήστε αυτό το αυτοκόλλητο όταν είναι ενεργοποιημένος κωδικός ασφαλείας)

Μόνο για τις ΗΠΑ

Περιορισμένη εγγύηση

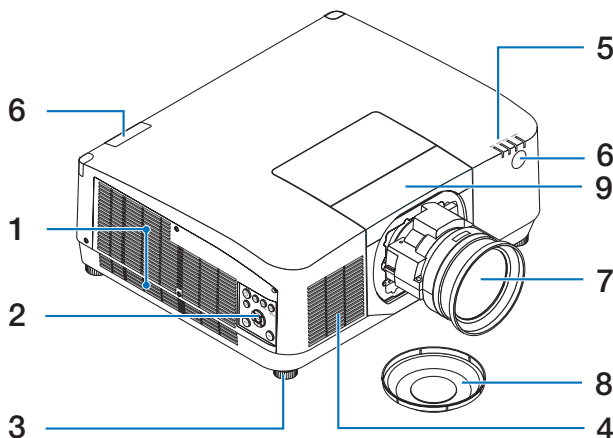
Για πελάτες στην Ευρώπη

Θα βρείτε την τρέχουσα έγκυρη Πολιτική Εγγύησης στον ιστότοπό μας:
<https://www.sharpnecdDisplays.eu>

1-3. Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής

Μπροστά

Ο φακός πωλείται ξεχωριστά. Η παρακάτω περιγραφή αναφέρεται στην περίπτωση που ο φακός XP-54ZL είναι προσαρτημένος.



1. Έξοδος εξαερισμού

Ο θερμός αέρας εξέρχεται από εδώ.

2. Χειριστήρια

Η τροφοδοσία της συσκευής προβολής μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί και το σήμα για την προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να αλλάξει εδώ.

3. Ρυθμιζόμενο Πόδι με Δυνατότητα Κλίσης

Περιστρέψτε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για να προσαρμόσετε τον αριστερό/δεξιό προσανατολισμό.

4. Είσοδος εξαερισμού

Παίρνει εξωτερικό αέρα για να κρυώσει τη μονάδα.

5. Ενότητα ένδειξης

Η ενδεικτική λυχνία ανάβει ή αναβοσβήνει για να αναμεταδώσει την κατάσταση της συσκευής προβολής (Power ON/Standby/κ.λπ.)

6. Αισθητήρας τηλεχειρισμού

Αυτό το τμήμα λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. Υπάρχουν δύο θέσεις στο μπροστινό και στο πίσω μέρος της συσκευής προβολής.

7. Φακός

Οι εικόνες προβάλλονται από εδώ. (Η μονάδα φακού πωλείται χωριστά.)

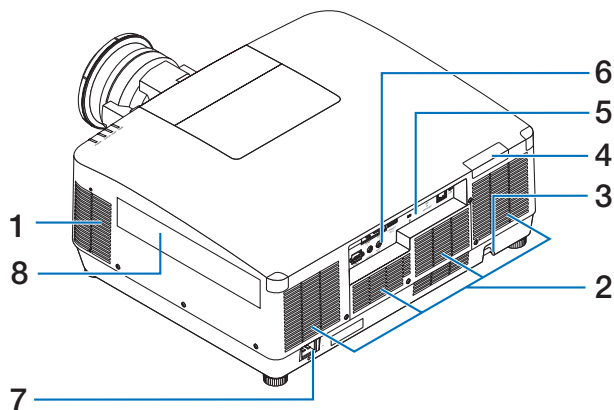
8. Καπάκι φακού

(Ο προαιρετικός φακός αποστέλλεται μαζί με το καπάκι του φακού.)

9. Κάλυμμα φακού

Αφαιρέστε το κατά την εγκατάσταση και αφαίρεση μιας μονάδας φακού.

Πίσω



1. Έξοδος εξαερισμού

Ο θερμός αέρας εξέρχεται από εδώ.

2. Είσοδος εξαερισμού

Παίρνει εξωτερικό αέρα για να κρυώσει τη μονάδα.

3. Μπάρα Ασφάλειας

Προσαρτήστε μια αντικλεπτική συσκευή. Η μπάρα ασφάλειας δέχεται καλώδια ασφάλειας ή αλυσίδες διαμέτρου έως 4,6 mm.

4. Αισθητήρας τηλεχειρισμού

Αυτό το τμήμα λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο. Υπάρχουν δύο θέσεις στο μπροστινό και στο πίσω μέρος της συσκευής προβολής.

5. Υποδοχή Ασφάλειας (K)*

Χρησιμοποιείται όταν συνδέετε ένα αντικλεπτικό καλώδιο.

6. Τερματικά

Συνδέστε τα καλώδια για τα διάφορα σήματα ήχου και εικόνας.

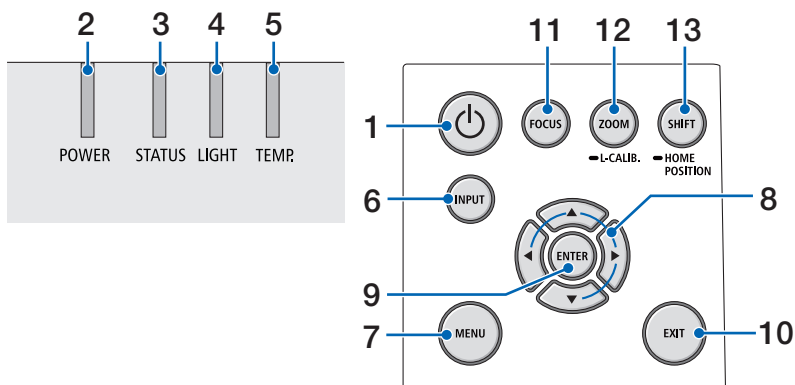
7. Τερματικό AC IN (Εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος)

Συνδέστε εδώ το βύσμα τριών ακίδων του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος και εισαγάγετε το άλλο άκρο σε μια ενεργή πρίζα τοίχου.

8. Ετικέτα

* Κλείδωμα ασφάλειας και αντικλεπτικής προστασίας συμβατό με καλώδια/εξοπλισμό ασφάλειας Kensington. Για τα προϊόντα, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Kensington.

Χειριστήρια/Ενδείξεις



1. (POWER) Πλήκτρο

Για εναλλαγή μεταξύ ενεργοποίησης και κατάστασης αναμονής της συσκευής προβολής.

Όταν απενεργοποιείτε την τροφοδοσία (αναμονή), πατώντας το πλήκτρο μία φορά θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης στην οθόνη, επομένως πατήστε το πλήκτρο άλλη μια φορά.

2. POWER Ένδειξη

Δείχνει την κατάσταση τροφοδοσίας της συσκευής προβολής. Η ένδειξη ανάβει με μπλε χρώμα όταν είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία. Ανάλογα με την κατάσταση τροφοδοσίας, θα ανάψει ή θα αναβοσβήνει είτε με πράσινο είτε με πορτοκαλί χρώμα όταν είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα «Μήνυμα ένδειξης» για λεπτομέρειες.

(→ σελίδα 40)

3. STATUS Ένδειξη

Αυτό ανάβει ή αναβοσβήνει όταν πατηθεί ένα πλήκτρο λειτουργίας ενώ η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων, ενώ ο φακός βαθμονομείται κ.λπ. Ανατρέξτε στην ενότητα «Μήνυμα ένδειξης» για λεπτομέρειες.

(→ σελίδα 40)

4. LIGHT Ένδειξη

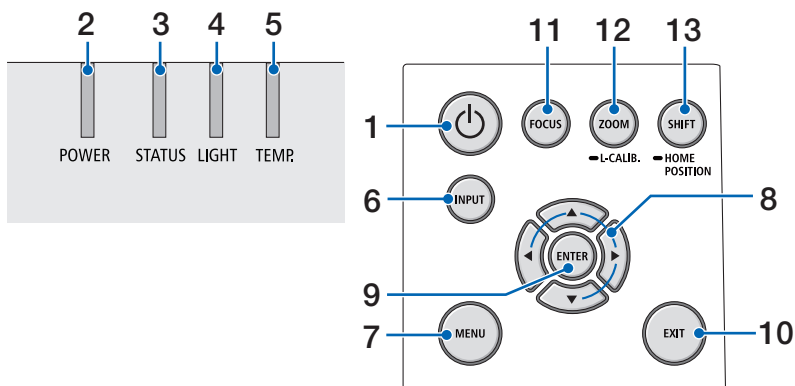
Υποδεικνύει την κατάσταση της πηγής φωτός.

5. Ένδειξη TEMP.

Υποδεικνύει υψηλές θερμοκρασίες γύρω από τη συσκευή προβολής.

6. Πλήκτρο INPUT

Επιλέγει το σήμα εισόδου. Πατώντας το γρήγορα θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής εισόδου. Πατώντας το για ένα δευτερόλεπτο ή περισσότερο θα ξεκινήσει μια σειρά αυτόματων ελέγχων με τη σειρά HDMI1 → HDMI2 → HDBaseT → SDI, και αν ανιχνευθεί ένα σήμα εισόδου τότε το σήμα αυτό θα προβληθεί.



7. Πλήκτρο MENU

Εμφανίζει το μενού στην οθόνη για διάφορες ρυθμίσεις και προσαρμογές.

8. ▲▼◀▶ / Πλήκτρα έντασης ◀▶

- Όταν εμφανίζεται το μενού στην οθόνη, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼◀▶ για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να ορίσετε ή να προσαρμόσετε.
- Αλλάζει το μοτίβο όταν εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο.
- Όταν το μενού στην οθόνη δεν εμφανίζεται, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀/▶ για να προσαρμόσετε την έξοδο ήχου από τη συσκευή προβολής.

9. Πλήκτρο ENTER

Μεταβαίνει στο επόμενο μενού όταν εμφανίζεται το μενού οθόνης. Επιβεβαιώνει το στοιχείο όταν εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης.

10. Πλήκτρο EXIT

Επιστρέφει στο μενού στο προηγούμενο επίπεδο όταν εμφανίζεται το μενού οθόνης. Κλείνει το μενού όταν εμφανίζεται ένας δρομέας στο κύριο μενού. Ακυρώνει τη λειτουργία όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.

11. Πλήκτρο FOCUS

Ανοίξετε την οθόνη προσαρμογής εστίασης και εστιάστε την προβαλλόμενη εικόνα.

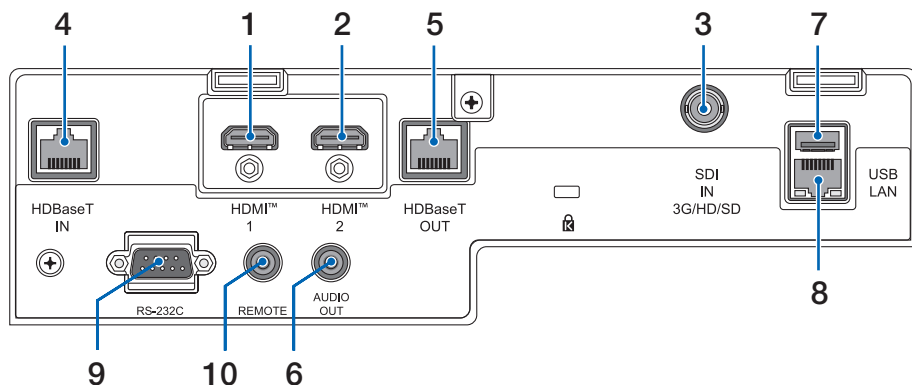
12. Πλήκτρο ZOOM/L-CALIB.

- Πατήστε σύντομα για να ανοίξετε την οθόνη ρύθμισης ζουμ. Προσαρμόστε με ακρίβεια το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Πατήστε παρατεταμένα (δύο δευτερόλεπτα ή περισσότερο) για να διορθώσετε το εύρος ρύθμισης της συνδεδεμένης μονάδας φακού (βαθμονόμηση).

13. Πλήκτρο SHIFT/HOME POSITION

- Πατήστε σύντομα για να εμφανιστεί η οθόνη μετατόπισης φακού. Προσαρμόστε τα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲▼◀▶.
- Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα ή περισσότερο) για να επαναφέρετε τη ρύθμιση μετατόπισης φακού στην αρχική της θέση.

Χαρακτηριστικά πίνακα τερματικών



1. HDMI 1 Τερματικό (Τύπος A)

Συνδέεται με τα τερματικά εξόδου ενός υπολογιστή, συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray κ.λπ.

2. HDMI 2 Τερματικό (Τύπος A)

Συνδέεται με τα τερματικά εξόδου ενός υπολογιστή, συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray κ.λπ.

3. SDI IN Τερματικό (BNC)

Συνδέεται στο τερματικό εξόδου SDI της συσκευής βίντεο.

4. HDBaseT IN Θύρα (RJ-45)

Συνδέεται με εμπορικά διαθέσιμες συσκευές μετάδοσης συμβατές με HDBaseT.

Χρησιμοποιείται επίσης κατά τη σύνδεση πολλαπλών συσκευών προβολής σε αλυσισδωτή σύνδεση.

5. HDBaseT OUT Θύρα (RJ-45)

Εξάγει εισερχόμενα σήματα από το τερματικό HDMI 1, το τερματικό HDMI 2 και τη θύρα HDBaseT IN.

6. AUDIO OUT Μίνι Υποδοχή (Μίνι Στερεοφωνική)

Εξάγει το ηχητικό σήμα που αντιστοιχεί στην εικόνα που προβάλλεται από τη συσκευή προβολής. Η ένταση εξόδου μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀/▶.

7. USB Θύρα (Τύπος A)

Συνδέστε ένα ποντίκι USB που διατίθεται στο εμπόριο και χρησιμοποιήστε το για να περιηγηθείτε στο μενού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Δεν εξασφαλίζεται η απόδοση όλων των ποντικιών USB που διατίθενται στην αγορά.

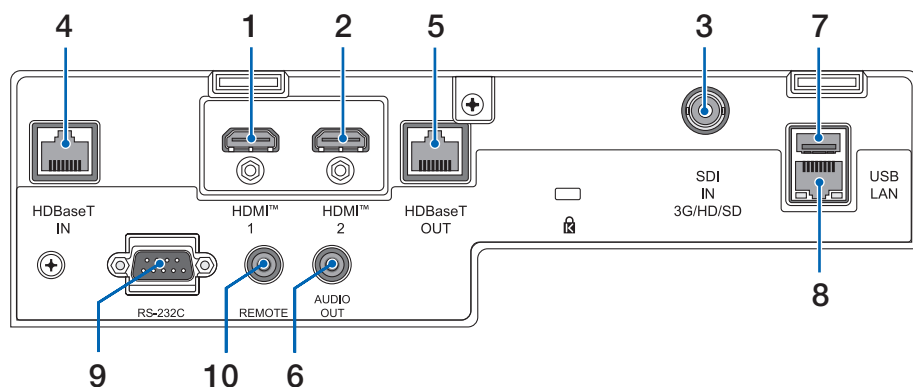
8. LAN Θύρα (RJ-45)

Συνδέει τη μονάδα σε ενσύρματο LAN.

9. RS-232C Θύρα (D-Sub 9 Ακίδων)

Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για σύνδεση Η/Υ ή συστήματος ελέγχου. Σας παρέχει τη δυνατότητα να ελέγχετε τη συσκευή προβολής μέσω πρωτοκόλλου σειριακής επικοινωνίας.

Πρέπει να χρησιμοποιείται το καλώδιο αντίστροφου τύπου (καλώδιο μηδενικού μόντεμ) (δεν παρέχεται) για τον έλεγχο του RS-232C.



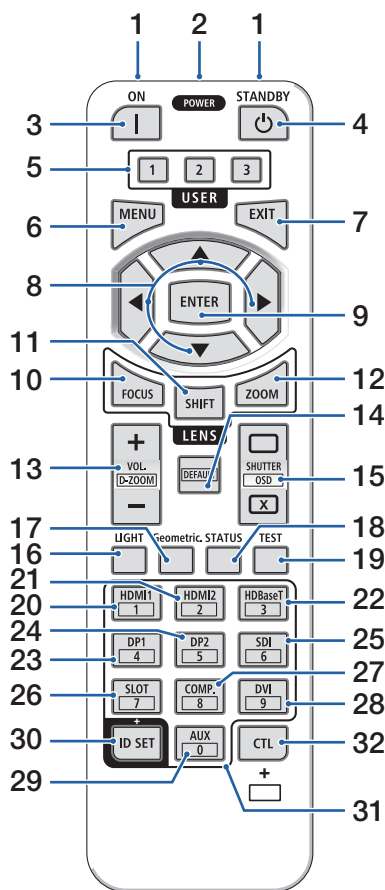
10. REMOTE Τερματικό (Μίνι Στερεοφωνικό)

Χρησιμοποιήστε αυτό το τερματικό για ενσύρματο τηλεχειριστήριο της συσκευής προβολής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν το καλώδιο τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο στο τερματικό REMOTE, δεν είναι δυνατή η λειτουργία τηλεχειριστηρίων υπέρυθρων ακτίνων.
- Όταν έχει επιλεγεί [HDBaseT] στη ρύθμιση [ΑΙΣΘΗΤ. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ] και η συσκευή προβολής είναι συνδεδεμένη με μια εμπορικά διαθέσιμη συσκευή μετάδοσης που υποστηρίζει το HDBaseT, οι λειτουργίες τηλεχειρισμού με υπέρυθρη ακτινοβολία δεν μπορούν να εκτελεστούν, αν η μετάδοση των σημάτων τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί στη συσκευή μετάδοσης. Ωστόσο, μπορεί να εκτελεστεί τηλεχειρισμός με υπέρυθρες ακτίνες όταν διακοπεί η παροχή ισχύος της συσκευής μετάδοσης.

1-4. Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου



1. Πομπός Υπέρυθρων Ακτίνων

Τα σήματα του τηλεχειριστηρίου αποστέλλονται μέσω σήματος υπέρυθρων. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στον δέκτη του τηλεχειριστηρίου στη συσκευή προβολής.

2. Απομακρυσμένη υποδοχή

Συνδέστε εδώ ένα διαθέσιμο στο εμπόριο καλώδιο τηλεχειρισμού για ενσύρματη λειτουργία.

3. Πλήκτρο POWER ON (|)

Ενεργοποιείται όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αναμονής.

4. Πλήκτρο POWER STANDBY ()

Πατώντας το πλήκτρο μία φορά θα εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας. Πατήστε το πλήκτρο POWER STANDBY (ή ENTER) άλλη μια φορά για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.

5. Πλήκτρο USER 1/2/3

Μπορείτε να επιλέξετε και να ορίσετε τις ακόλουθες 15 λειτουργίες.

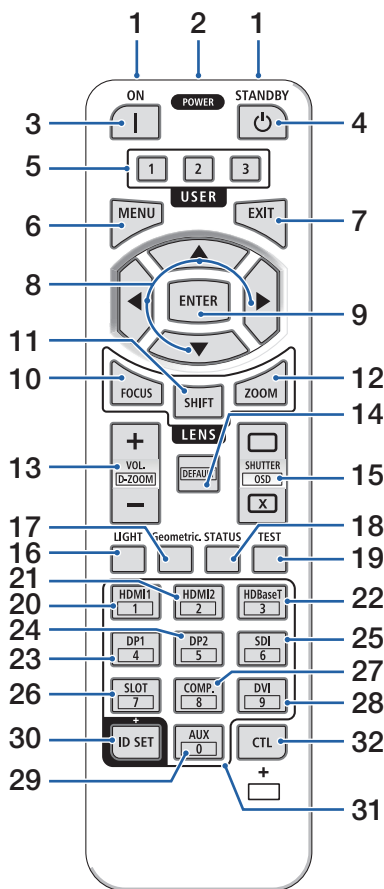
Όταν εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής χαρακτήρων, χρησιμοποιήστε το για να αλλάξετε το πληκτρολόγιο χαρακτήρων, να εισαγάγετε ένα κενό διάστημα και να διαγράψετε χαρακτήρες.

6. Πλήκτρο MENU

Εμφανίζει το μενού στην οθόνη για διάφορες ρυθμίσεις και προσαρμογές.

7. Πλήκτρο EXIT

Επιστρέφει στο μενού στο προηγούμενο επίπεδο όταν εμφανίζεται το μενού οθόνης. Κλείνει το μενού όταν εμφανίζεται ένας δρομέας στο κύριο μενού. Ακυρώνει τη λειτουργία όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.



8. Πλήκτρο ▲▼◀▶

- Όταν εμφανίζεται το μενού οθόνης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να ορίσετε ή να προσαρμόσετε.
- Αλλάζει το μοτίβο όταν εμφανίζεται το δοκιμαστικό μοτίβο.

9. Πλήκτρο ENTER

Μεταβαίνει στο επόμενο μενού όταν εμφανίζεται το μενού οθόνης. Επιβεβαιώνει το στοιχείο όταν εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης.

10. Πλήκτρο FOCUS

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

11. Πλήκτρο SHIFT

Θα εμφανιστεί η οθόνη προσαρμογής μετατόπισης φακού. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για να ρυθμίσετε τη θέση του φακού.

12. Πλήκτρο ZOOM

Ανοίγει την οθόνη προσαρμογής ζουμ. Προσαρμόστε το ζουμ με τα πλήκτρα ◀/▶.

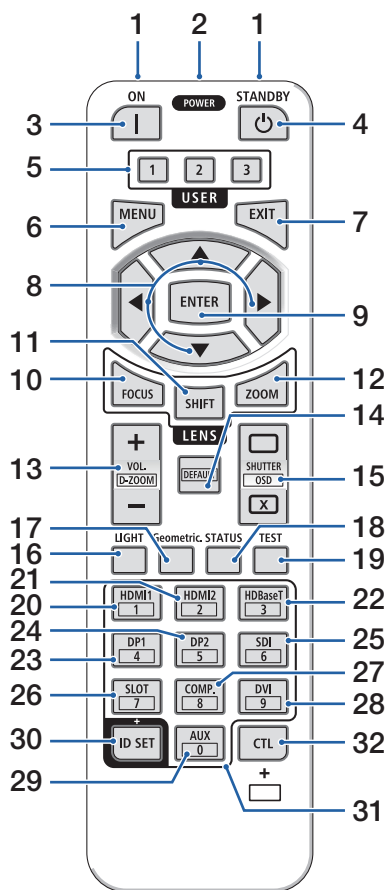
13. Πλήκτρο VOL./D-ZOOM (+)(-)

Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης των τερματικών εξόδου ήχου. Πατώντας ταυτόχρονα το πλήκτρο CTL, η εικόνα θα επεκταθεί ή θα συρρικνωθεί (επιστρέφει στην αρχική κατάσταση).

14. Πλήκτρο DEFAULT

Πατώντας ταυτόχρονα το πλήκτρο CTL όταν εμφανίζεται το μενού στην οθόνη θα επαναφέρονται οι τιμές προσαρμογής.

Αυτό λειτουργεί μόνο για τα στοιχεία με DEFAULT που εμφανίζονται στον Οδηγό λειτουργίας.



15. Πλήκτρο SHUTTER/OSD OPEN (□)/CLOSE (X)

Πατήστε το πλήκτρο CLOSE για να απενεργοποιήσετε την πηγή φωτός και να σταματήσετε προσωρινά την προβολή. Πατήστε το πλήκτρο OPEN για να συνεχίσετε. Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα CTL και CLOSE για να κλείσετε την προβολή στην οθόνη (Σίγαση επί της οθόνης). Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα CTL και OPEN για να επιστρέψετε πίσω.

16. Πλήκτρο LIGHT

Εμφανίζει την οθόνη της λειτουργίας φωτός.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι ρυθμίσεις στη [ΡΥΘΜΙΣΗ] → [ΕΙΚΟΝΑ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] αλλάζουν την εμφανιζόμενη οθόνη.

17. Πλήκτρο Geometric.

Εμφανίζει [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] από το μενού οθόνης. Χρησιμοποιήστε το για να προσαρμόσετε τις παραμορφώσεις στις προβαλλόμενες εικόνες.

18. Πλήκτρο STATUS

Εμφανίζει τον [ΧΡΟΝΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] των [ΠΛΗΡΟΦ.] από το μενού οθόνης.

19. Πλήκτρο TEST

Προβάλλει ένα δοκιμαστικό μοτίβο.

20. Πλήκτρο HDMI1

Επιλέγει την είσοδο HDMI1.

21. Πλήκτρο HDMI2

Επιλέγει την είσοδο HDMI2.

22. Πλήκτρο HDBaseT

Επιλέγει την είσοδο HDBaseT.

23. Πλήκτρο DP1

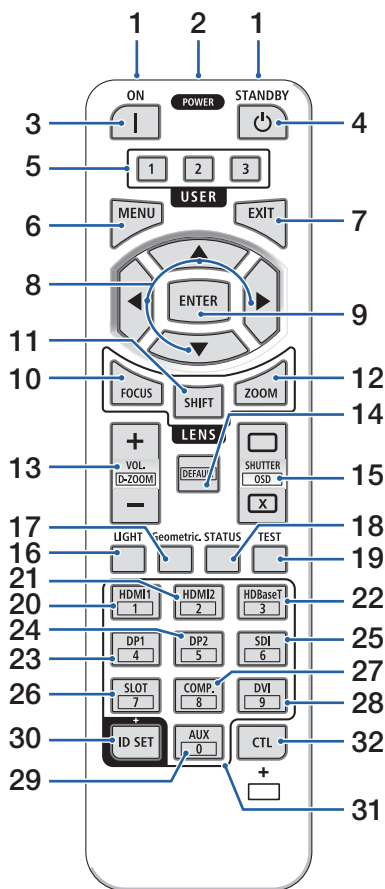
(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά συσκευών προβολής.)

24. Πλήκτρο DP2

(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά συσκευών προβολής.)

25. Πλήκτρο SDI

Επιλέγει την είσοδο SDI.



26. Πλήκτρο SLOT

(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά συσκευών προβολής.)

27. Πλήκτρο COMP.

(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά συσκευών προβολής.)

28. Πλήκτρο DVI

(Δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη σειρά συσκευών προβολής.)

29. Πλήκτρο AUX

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

30. Πλήκτρο ID SET

Χρησιμοποιείται για να ορίσετε το αναγνωριστικό ελέγχου όταν εκτελείτε μεμονωμένες λειτουργίες σε πολλαπλές συσκευές προβολής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιείται επίσης για την εναλλαγή του πληκτρολογίου χαρακτήρων όταν εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής χαρακτήρων.

31. Πλήκτρο Αριθμητικού Πληκτρολογίου

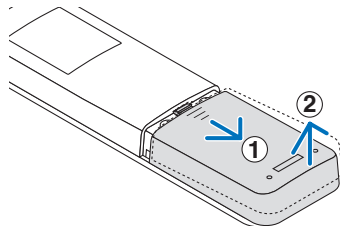
Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή του αναγνωριστικού ελέγχου όταν εκτελείτε μεμονωμένες λειτουργίες σε πολλαπλές συσκευές προβολής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο (ρυθμίστε το αναγνωριστικό ελέγχου). Πατώντας το πλήκτρο 0 ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο ID SET θα καταργηθούν τυχόν ρυθμίσεις αναγνωριστικού ελέγχου. Χρησιμοποιείται για την απευθείας εισαγωγή αλφαριθμητικών χαρακτήρων όταν εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής χαρακτήρων.

32. Πλήκτρο CTL

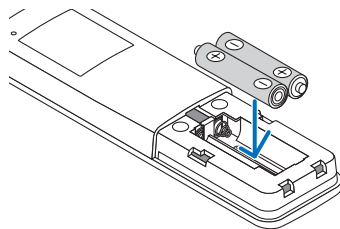
Αυτό είναι ένα πλήκτρο πολλαπλών χρήσεων για συνδυασμένη χρήση με άλλα πλήκτρα.

Εγκατάσταση Μπαταριών

- 1. Πιέστε την ασφάλεια και αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.**



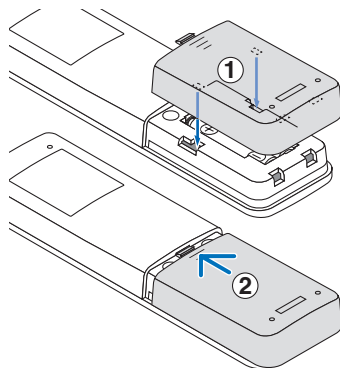
- 2. Τοποθετήστε αλκαλικές μπαταρίες AAA. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+/-).**



- 3. Σύρετε το κάλυμμα των μπαταριών ξανά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

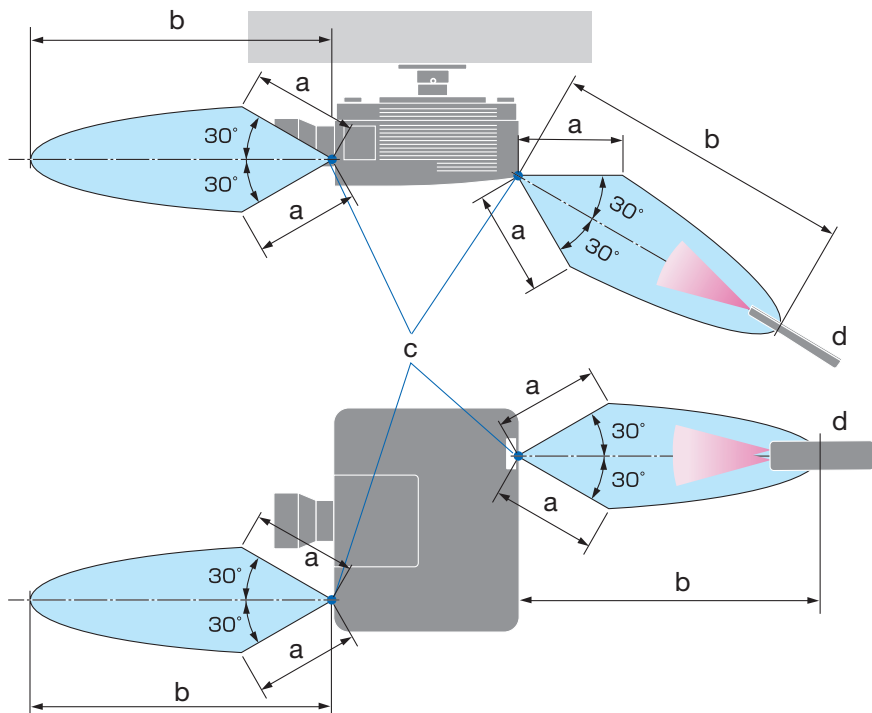
- Μη συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή νέες με παλιές μπαταρίες.
- Κατά την αντικατάσταση των μπαταριών, αγοράστε 2 του ίδιου τύπου αλκαλικές μπαταρίες AAA.



Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο

- Χειριστείτε το τηλεχειριστήριο προσεκτικά.
- Αν βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
- Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα και υγρασία.
- Μη βραχυκυκλώνετε, θερμαίνετε ή αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες.
- Μη ρίχνετε τις μπαταρίες στη φωτιά.
- Αν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+/-).
- Μην χρησιμοποιείτε μαζί νέες και παλιές μπαταρίες, ούτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
- Φροντίστε να γίνεται η απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Έχετε υπόψη ότι αν εγκατασταθούν κοντά πολλαπλές συσκευές προβολής, οι άλλες συσκευές προβολής ενδέχεται να ανάψουν ακούσια όταν ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία με το τηλεχειριστήριο.

Εμβέλεια Λειτουργίας για το Ασύρματο Τηλεχειριστήριο



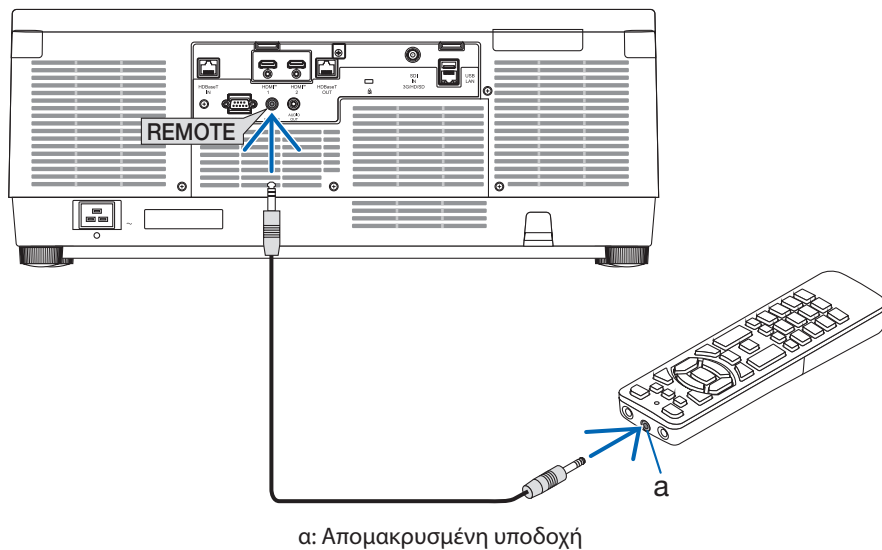
a: 7 m/276" / b: 20 m/787" / c: Αισθητήρας τηλεχειρισμού στο κάλυμμα της συσκευής προβολής /
d: Τηλεχειριστήριο

- Η συσκευή προβολής δεν θα ανταποκριθεί, αν υπάρχουν αντικείμενα ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον αισθητήρα ή αν αντανάκλαται δυνατό φως στον αισθητήρα. Οι αδύναμες μπαταρίες επίσης εμποδίζουν τον σωστό χειρισμό της συσκευής προβολής από το τηλεχειριστήριο.

1. Ελέγξτε την επισκόπηση προϊόντος, τα παρεχόμενα αντικείμενα και τις ονομασίες εξαρτημάτων

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου στην Ενσύρματη Λειτουργία

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τηλεχειρισμού στο τερματικό REMOTE και το άλλο άκρο στην υποδοχή τηλεχειρισμού στο τηλεχειριστήριο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει εισαχθεί ένα καλώδιο τηλεχειρισμού στο τερματικό REMOTE, το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί για την υπέρυθρη ασύρματη επικοινωνία.
- Δεν θα παρέχεται ρεύμα στο τηλεχειριστήριο από τη συσκευή προβολής μέσω της υποδοχής REMOTE. Η μπαταρία είναι απαραίτητη όταν το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται στην ενσύρματη λειτουργία.

2. Προβολή Εικόνας (Βασική Λειτουργία)

Αυτή η ενότητα περιγράφει πώς να ενεργοποιείτε τη συσκευή προβολής και πώς να προβάλλετε μια εικόνα στην οθόνη.

2-1. Διαδικασία Προβολής μιας Εικόνας

Βήμα 1

- Σύνδεση του υπολογιστή σας / Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος (→ σελίδα 19)



Βήμα 2

- Ενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 22)



Βήμα 3

- Επιλογή μιας πηγής (→ σελίδα 25)



Βήμα 4

- Ρύθμιση του μεγέθους και της θέσης της εικόνας (→ σελίδα 27)



Βήμα 5

- Ρύθμιση εικόνας και ήχου (→ σελίδα 34)



Βήμα 6

- Δημιουργία μιας παρουσίασης



Βήμα 7

- Απενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 35)



Βήμα 8

- Μετά τη χρήση (→ σελίδα 36)

2-2. Σύνδεση του Υπολογιστή Σας/Σύνδεση του Καλωδίου Ρεύματος

1. Συνδέστε τον υπολογιστή σας στη συσκευή προβολής.

Αυτή η ενότητα θα σας παρουσιάσει μια βασική σύνδεση σε έναν υπολογιστή.

Συνδέστε με ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο HDMI τον ακροδέκτη εξόδου HDMI του υπολογιστή και τον ακροδέκτη εισόδου HDMI 1 ή HDMI 2 της συσκευής προβολής.

2. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος με τη συσκευή προβολής.

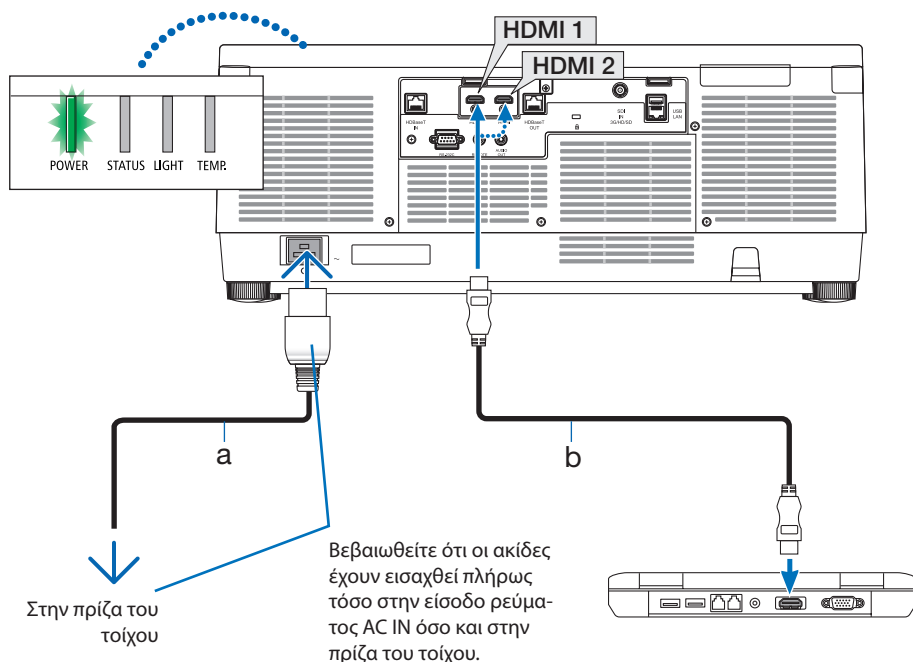
Αρχικά συνδέστε το βύσμα τριών ακίδων του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής κι έπειτα συνδέστε ένα άλλο βύσμα του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος απευθείας στην πρίζα του τοίχου. Μη χρησιμοποιείτε μετατροπέα βύσματος.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

- 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 δίκλωνου βύσματος.
- Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον υπολογιστή (πηγή σήματος) στο ίδιο σημείο γείωσης.
Εάν η συσκευή προβολής και ο υπολογιστής (πηγή σήματος) συνδεθούν σε διαφορετικά σημεία γείωσης, οι διακυμάνσεις στη γείωση ενδέχεται να προκαλέσουν καπνό ή πυρκαγιά.
- Για να αποφύγετε τη χαλάρωση του καλωδίου ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι όλες οι ακίδες του βύσματος του καλωδίου ρεύματος έχουν εισαχθεί εντελώς μέσα στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής πριν χρησιμοποιήσετε τον αναστολέα καλωδίου ρεύματος. Μια χαλαρή επαφή του καλωδίου ρεύματος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Όταν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, η ένδειξη POWER της συσκευής προβολής θα ανάψει.



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

- Χρησιμοποιήστε ένα Premium καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ορισμένα εξαρτήματα της συσκευής προβολής ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής με το πλήκτρο POWER ή αν διακοπεί η τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας της συσκευής προβολής. Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν σηκώνετε τη συσκευή προβολής.

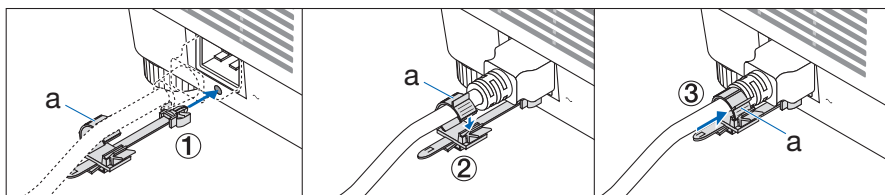
Χρήση του αναστολέα του καλωδίου ρεύματος

Για να αποφύγετε την ακούσια αφαίρεση του καλωδίου ρεύματος από το AC IN της συσκευής προβολής, χρησιμοποιήστε τον αναστολέα του καλωδίου ρεύματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν τραβήξετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ είναι τοποθετημένος ο ακροδέκτης, η κύρια μονάδα μπορεί να πέσει και να υποστεί ζημιά

- ① Με τον σφιγκτήρα στραμμένο προς το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος, ευθυγραμμίστε την άκρη του αναστολέα του καλωδίου ρεύματος με την οπή κάτω από το τερματικό AC IN και σπρώξτε το προς τα μέσα.
- ② Περάστε το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος μέσα από τον σφιγκτήρα και πιέστε τον σφιγκτήρα για να το στερεώσετε.
- ③ Γλιστρήστε τον σφιγκτήρα μέχρι τη βάση του φιν.

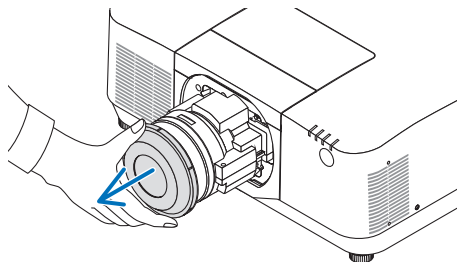


α: Σφιγκτήρας

2-3. Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η συσκευή προβολής παράγει ένα ισχυρό φως. Κατά την ενεργοποίηση της συσκευής, πραγματοποιήστε τον χειρισμό από το πλαϊνό ή το πίσω μέρος της συσκευής προβολής (εκτός της ζώνης κινδύνου). Επίσης, κατά την ενεργοποίηση, φροντίστε ώστε κανείς εντός της εμβέλειας της προβολής να μην κοιτάζει τον φακό.

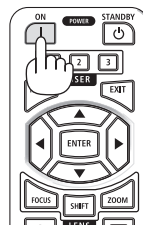
1. Αφαιρέστε το καπάκι του φακού.**2. Πατήστε το πλήκτρο (POWER) στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή το πλήκτρο POWER ON στο τηλεχειριστήριο.**

Η ένδειξη POWER είναι αναμμένη με πράσινο χρώμα θα αρχίσει να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα. Μετά από αυτό, η εικόνα θα προβληθεί στην οθόνη.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΗ! εμφανίζεται το ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΑΣ.», το οποίο σημαίνει ότι έχει ενεργοποιηθεί η [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ].

Αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής, βεβαιωθείτε ότι η πηγή υπολογιστή ή βίντεο είναι ενεργοποιημένη.

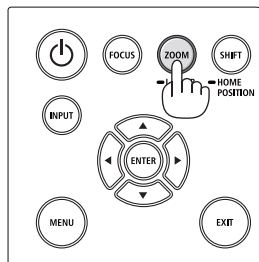
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Όταν δεν εισάγεται κανένα σήμα (σύμφωνα με τις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μενού), εμφανίζεται μια μπλε οθόνη (μπλε φόντο).

Εκτέλεση Μικρορύθμισης Φακού

Αφού τοποθετηθεί η μονάδα φακού που διατίθεται ξεχωριστά ή αντικατασταθεί η μονάδα φακού, εκτελέστε [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ] πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο ZOOM/L-CALIB. στο περίβλημα για περισσότερο από δύο δευτερόλεπτα.

Η μικρορύθμιση διορθώνει το ρυθμιζόμενο ζουμ μετατόπισης και την εστίαση της διακύμανσης. Εάν δεν εκτελεστεί μικρορύθμιση, ίσως να μην μπορέσετε να έχετε τη βέλτιστη εστίαση και ζουμ ακόμα και αν ρυθμίσετε την εστίαση και το ζουμ για τον φακό.

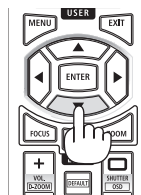
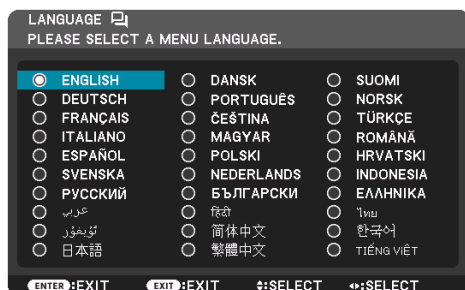


Σημείωση για την οθόνη Εκκίνησης

Όταν ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά τη συσκευή προβολής, θα εμφανιστεί το μενού Εκκίνησης. Αυτό το μενού σας παρέχει τη δυνατότητα να επιλέξετε μία από τις 30 γλώσσες μενού.

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

1. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲, ▼, ◀ ή ▶ για να επιλέξετε μία από τις 30 γλώσσες του μενού.



2. Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να εκτελεστεί η επιλογή.

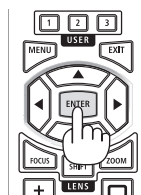
Αφού γίνει αυτό, μπορείτε να προχωρήσετε στη λειτουργία του μενού.

Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα μενού αργότερα.

- Αφού ρυθμιστεί η γλώσσα, εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ.

Κάντε αυτή τη ρύθμιση όπως απαιτείται.

(→ Εγχειρίδιο εγκατάστασης)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν εμφανιστεί το μήνυμα [ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗΝ «ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ»], ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση που δεν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, συνιστάται να ολοκληρωθεί η [ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ].
- Όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη, διατηρείτε τον φακό χωρίς το καπάκι. Σε αντίθεση περίπτωση, το καπάκι ενδέχεται να παραμορφωθεί λόγω υψηλής θερμοκρασίας.
- Αν η ένδειξη STATUS ανάβει με πορτοκαλί χρώμα ενώ πατιέται το πλήκτρο ισχύος, η συσκευή προβολής δεν θα ενεργοποιηθεί καθώς το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] είναι ρυθμισμένο σε [ENERG.]. Ακυρώστε το κλείδωμα απενεργοποιώντας το.
- Ενώ η ένδειξη POWER αναβοσβήνει με μπλε χρώμα σε σύντομους κύκλους, δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία μέσω του πλήκτρου ενεργοποίησης.
- Εάν η συσκευή προβολής διατηρείται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή σε άλλη παρόμοια κατάσταση, η θερμοκρασία των εσωτερικών εξαρτημάτων μπορεί να αυξηθεί ακόμη και όταν η συσκευή προβολής χρησιμοποιείται στην κανονική θερμοκρασία λειτουργίας της. Εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη σε αυτήν την κατάσταση, ο ανεμιστήρας ψύξης θα ανάψει και η εικόνα θα προβληθεί μετά από λίγο.

2-4. Επιλογή μιας Πηγής

Επιλογή της πηγής υπολογιστή ή βίντεο

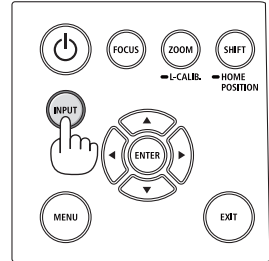
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό πηγής υπολογιστή ή βίντεο που συνδέεται με τη συσκευή προβολής.

Αυτόματη Ανίχνευση του Σήματος

Πατήστε το πλήκτρο INPUT για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο. Η συσκευή προβολής θα αναζητήσει τη διαθέσιμη πηγή εισόδου και θα την εμφανίσει. Η πηγή εισόδου θα αλλάξει ως εξής: HDMI1 → HDMI2 → HDBaseT → SDI → HDMI1 → ...

- Πατήστε το στιγμιαία για να εμφανίσετε την οθόνη [ΕΙΣΟΔ].



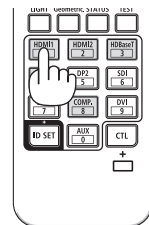
- Πατήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να ταιριάζετε το τερματικό εισόδου του στόχου και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ENTER για να αλλάξετε την είσοδο. Για να διαγράψετε την οθόνη του μενού στην οθόνη [ΕΙΣΟΔ], πατήστε το πλήκτρο MENU ή το EXIT.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Αν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η είσοδος θα παρακαμφθεί.

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

Πατήστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα HDMI1, HDMI2, HDBaseT, ή SDI.



Επιλογή Προεπιλεγμένης Πηγής

Μπορείτε να ορίσετε μια πηγή ως προεπιλεγμένη έτσι ώστε να εμφανίζεται κάθε φορά που ενεργοποιείται η συσκευή προβολής.

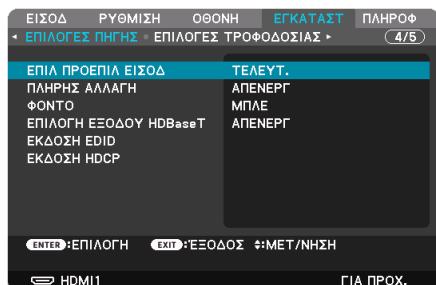
1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Θα εμφανιστεί το μενού.

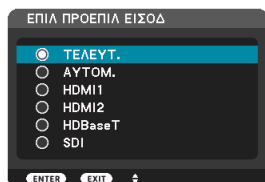
2. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] και πατήστε το πλήκτρο ▼ ή το πλήκτρο ENTER για να επιλέξετε [ΜΕΝΟΥ(1)].

3. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΗΓΗΣ] και πατήστε το πλήκτρο ▼ ή το πλήκτρο ENTER.

4. Επιλέξτε [ΕΠΙΛ ΠΡΟΕΠΙΛ ΕΙΣΟΔ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΕΠΙΛ ΠΡΟΕΠΙΛ ΕΙΣΟΔ].



5. Επιλέξτε μια πηγή ως προεπιλεγμένη πηγή και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

6. Πατήστε το πλήκτρο EXIT μερικές φορές για να κλείσετε το μενού.

7. Επανεκκινήστε τη συσκευή προβολής.

Θα προβληθεί η πηγή που επιλέξατε στο βήμα 5.

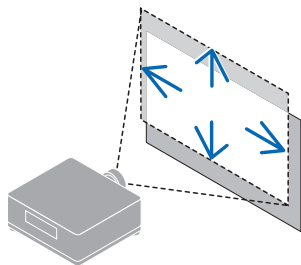
2-5. Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας

Χρησιμοποιήστε τη μετατόπιση φακού, το ρυθμιζόμενο πόδι με δυνατότητα κλίσης, το ζουμ και την εστίαση για να ρυθμίσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας.

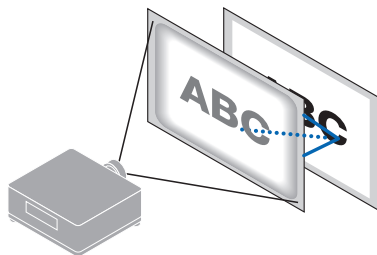
Επαναλάβετε αυτές τις ρυθμίσεις μέχρι να επιτύχετε τις βέλτιστες συνθήκες προβολής.

Σε αυτό το κεφάλαιο παραλείπονται σχέδια και καλώδια για λόγους σαφήνειας.

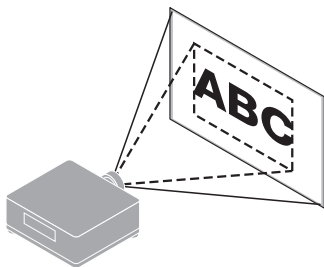
Ρύθμιση της κάθετης και οριζόντιας θέσης της προβαλλόμενης εικόνας
«Μετατόπιση φακού» (→ σελίδα 28)



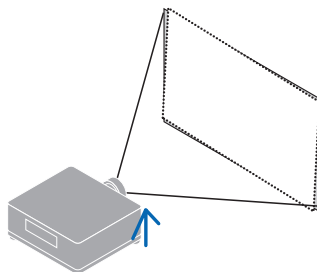
Ρύθμιση της εστίασης
«Εστίαση» (→ σελίδα 30)



Λεπτομερής ρύθμιση του μεγέθους μιας εικόνας
«Ζουμ» (→ σελίδα 32)



Ρύθμιση της κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας
«Πόδι με δυνατότητα κλίσης» (→ σελίδα 33)



Ρύθμιση της κάθετης θέσης μιας προβαλλόμενης εικόνας (Μετατόπιση φακού)

ΠΡΟΣΟΧΗ

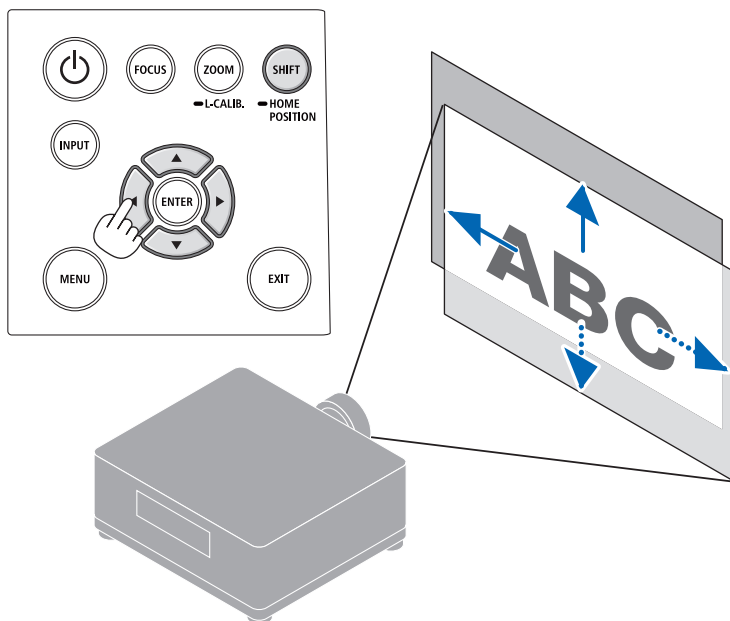
- Εκτελέστε τη ρύθμιση από το πίσω ή το πλαϊνό μέρος της συσκευής προβολής. Εάν αυτές οι ρυθμίσεις εκτελεστούν από μπροστά, τα μάτια σας μπορεί να εκτεθούν σε ισχυρό φως και να τραυματιστούν.
- Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από το τμήμα τοποθέτησης του φακού κατά την εκτέλεση μιας μετατόπισης φακού. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να πιαστούν τα δάχτυλά σας με την κίνηση του φακού.

1. Πατήστε είτε το πλήκτρο **SHIFT/HOME POSITION** στο περίβλημα είτε το πλήκτρο **SHIFT** στο τηλεχειριστήριο.

Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ].



2. Πατήστε τα πλήκτρα **▼▲◀▶** για να μετακινήσετε την προβαλλόμενη εικόνα.



Για να ρυθμίσετε ξανά τον φακό στην αρχική θέση

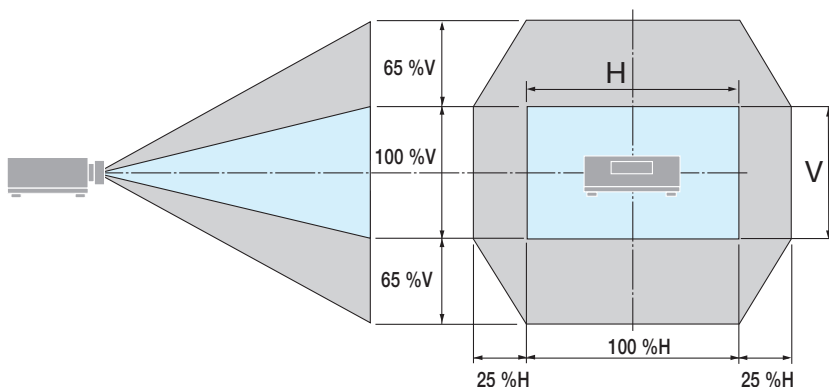
Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο SHIFT/HOME POSITION πάνω από 2 δευτερόλεπτα. Ο φακός που είναι τοποθετημένος στη συσκευή προβολής επιστρέφει στην αρχική του θέση. (σχεδόν στην κεντρική θέση)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν ο φακός μετατοπιστεί στη μέγιστη διαγώνια κατεύθυνση, η περιμετρική περιοχή της οθόνης θα γίνει σκούρα ή θα έχει σκιές.

ΣΥΜΒΟΛΗ:

- Η παρακάτω εικόνα δείχνει το εύρος ρύθμισης της μετατόπισης φακού (μέθοδος προβολής: Επιφάνεια εργασίας/Μπροστά) της μονάδας φακού XP-54ZL.



Περιγραφή συμβόλων: Το V υποδεικνύει κάθετα (ύψος της προβαλλόμενης εικόνας), το H υποδεικνύει οριζόντια (πλάτος της προβαλλόμενης εικόνας).

Εστίαση

- Σας συνιστούμε να εκτελέσετε την προσαρμογή της εστίασης αφού αφήσετε τη συσκευή προβολής στην κατάσταση όπου το ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ έχει προβληθεί για περισσότερο από 30 λεπτά.
- Εάν η εστίαση δεν είναι σωστά σταθμισμένη, πραγματοποιήστε λεπτές ρυθμίσεις στη γωνία τοποθέτησης του φακού. (→ Εγχειρίδιο εγκατάστασης)

Εφαρμοσίμος φακός: XP-51ZL/XP-52ZL/XP-53ZL/NP51ZL/NP52ZL/NP53ZL

1. Πατήστε το πλήκτρο FOCUS.

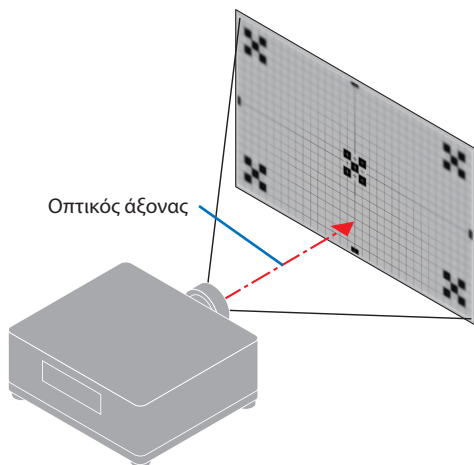
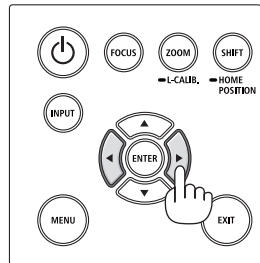
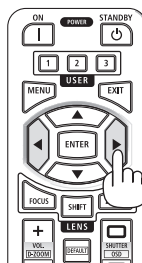
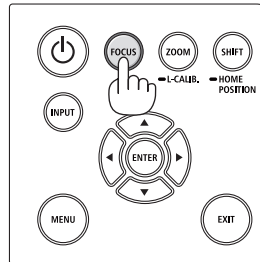
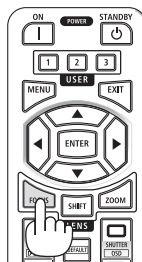
Θα εμφανιστεί η οθόνη χειρισμού [ΕΣΤΙΑΣ ΦΑΚ].



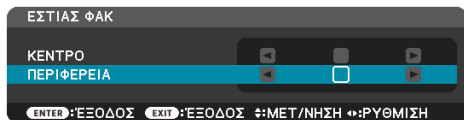
Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ρυθμίσετε την εστίαση.

2. Όταν ο δρομέας βρίσκεται στο [ΚΕΝΤΡΟ] του μενού επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο ◀ ή το ▶ για να ευθυγραμμίσετε την εστίαση γύρω από τον οπτικό άξονα.

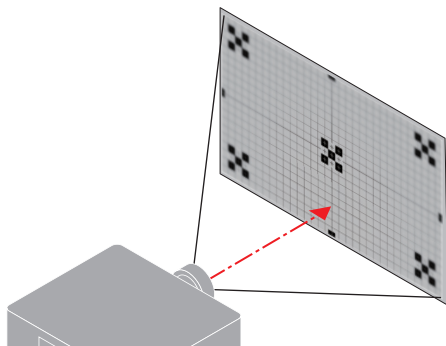
- * Η εικόνα δείχνει ένα παράδειγμα όταν ο φακός μετακινείται προς τα πάνω. Ρυθμίστε τον φακό μέχρι να εστιαστεί το κάτω άκρο της οθόνης προβολής.



3. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ] στο μενού επί της οθόνης και, στη συνέχεια, πατήστε είτε το πλήκτρο ◀ είτε το ▶ για να ευθυγραμμίσετε την εστίαση της περιμετρικής περιοχής της οθόνης.



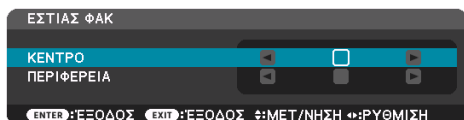
4. Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 μέχρι να εστιαστεί ολόκληρη η οθόνη προβολής.



Εφαρμόσιμος φακός: XP-54ZL/XP-55ZL/XP-56ZL/NP54ZL/NP55ZL/NP56ZL

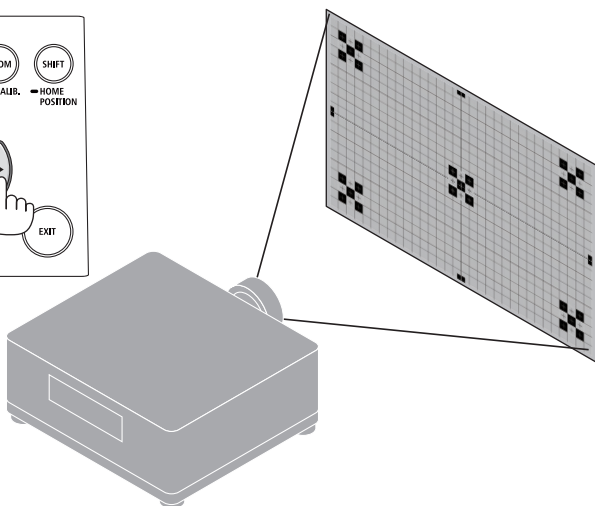
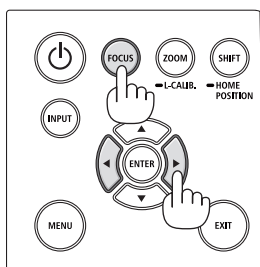
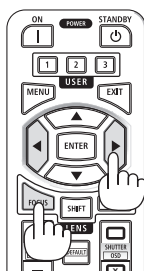
1. Πατήστε το πλήκτρο FOCUS.

Θα εμφανιστεί η οθόνη χειρισμού [ΕΣΤΙΑΣ ΦΑΚ].



Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ρυθμίσετε την εστίαση.

* ΕΣΤΙΑΣ ΦΑΚ [ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ] δεν είναι διαθέσιμη για αυτή τη μονάδα φακού.



Ζουμ

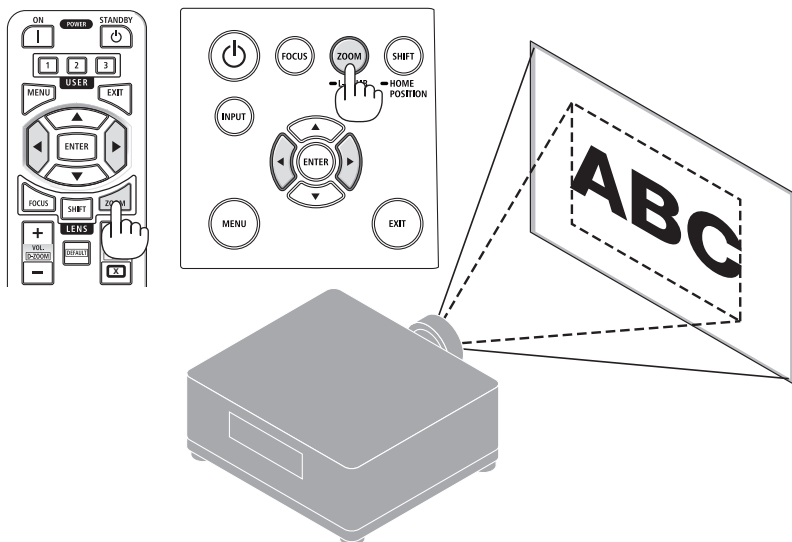
1. Πατήστε το πλήκτρο ZOOM/L-CALIB..

Θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης [ZOOM].



* Διαφορετικά, πατήστε το πλήκτρο ZOOM στο τηλεχειριστήριο.

Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ρυθμίσετε το ζουμ.



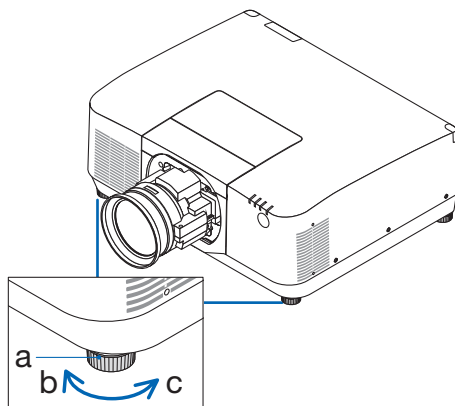
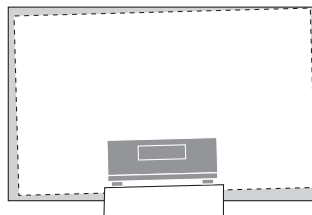
Προσαρμογή του Ποδιού με Δυνατότητα Κλίσης

1. Περιστρέψτε το αριστερό και δεξί πόδι με δυνατότητα κλίσης για προσαρμογή.

Το πόδι με δυνατότητα κλίσης μπορεί να επεκταθεί και να συμπυκνωθεί όταν το περιστρέφετε.

Περιστρέψτε ένα από τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για να ρυθμίσετε την εικόνα ώστε αυτή να είναι επίπεδη.

- Μπορείτε να επεκτείνετε το πόδι με δυνατότητα κλίσης έως 10 mm.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πόδι με δυνατότητα κλίσης για να γείρετε τη συσκευή προβολής έως 1,4°.



a: Πόδι με δυνατότητα κλίσης / b: Πάνω / c: Κάτω

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην επεκτείνετε το πόδι με δυνατότητα κλίσης πάνω από 10 mm. Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, η συσκευή προβολής θα είναι ασταθής.
- Μη χρησιμοποιείτε το πόδι με δυνατότητα κλίσης για κανέναν άλλο σκοπό πέραν της ρύθμισης της κλίσης της γωνίας εγκατάστασης της συσκευής προβολής.

Ο λανθασμένος χειρισμός των ποδιών με δυνατότητα κλίσης, όπως η μεταφορά της συσκευής προβολής κρατώντας τα πόδια με δυνατότητα κλίσης ή η τοποθέτηση της συσκευής σε τοίχο χρησιμοποιώντας τα πόδια, ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή προβολής.

2-6. Ρύθμιση εικόνας και ήχου

Ρύθμιση της εικόνας

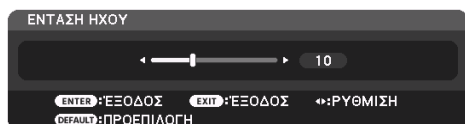
Εμφανίστε τη [ΡΥΘΜΙΣΗ] στο μενού επί της οθόνης και ρυθμίστε την εικόνα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης για λεπτομέρειες.

Αύξηση ή Μείωση της Έντασης Ήχου

Το επίπεδο του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί από το τερματικό AUDIO OUT.

Σημαντικό:

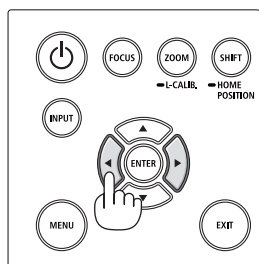
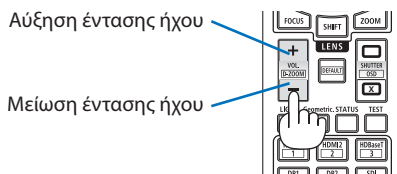
- Μην αυξάνετε την ένταση ήχου στο μέγιστο επίπεδο στο εξωτερικό σύστημα ηχείων που είναι συνδεδεμένο με το AUDIO OUT της συσκευής προβολής. Αν το κάνετε αυτό ενδέχεται να παραχθεί απροσδόκητος, δυνατός ήχος κατά την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της συσκευής προβολής, προκαλώντας ζημιά στην ακοή σας. Όταν προσαρμόζετε την ένταση ήχου στο εξωτερικό σύστημα ηχείων, ορίστε το επίπεδο έντασης ήχου του συστήματος ηχείων σε λιγότερο από το ήμισυ της διαβάθμισής του και ρυθμίστε την ένταση ήχου στη συσκευή προβολής ώστε να αποκτήσετε το κατάλληλο επίπεδο ήχου.



- Όταν δεν εμφανίζονται μενού, τα πλήκτρα ◀ και ▶ στο περίβλημα της συσκευής προβολής λειτουργούν ως πλήκτρα ελέγχου της έντασης ήχου.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το πλήκτρο VOL./D-ZOOM (+) ή το πλήκτρο (-).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η ένταση ήχου δεν μπορεί να ρυθμιστεί με το πλήκτρο ◀ ή ▶ στις παρακάτω περιπτώσεις.
 - Όταν εμφανίζεται το μενού οθόνης
 - Όταν μεγεθύνεται η οθόνη πατώντας τα πλήκτρα VOL./D-ZOOM (+)(-) ενώ πατιέται το πλήκτρο CTL CTL στο τηλεχειριστήριο

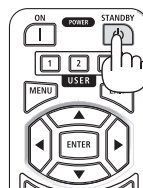
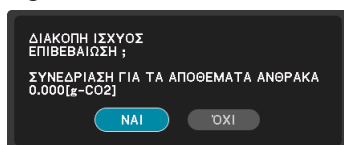


2-7. Απενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής

Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής:

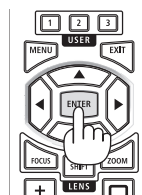
1. Αρχικά, πατήστε το πλήκτρο  (POWER) στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή το πλήκτρο STANDBY στο τηλεχειριστήριο.

Η [ΔΙΑΚΟΠΗ ΙΣΧΥΟΣ / ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ; / ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ 0.000[g-CO2]].



2. Έπειτα, πατήστε το πλήκτρο ENTER ή πατήστε το πλήκτρο  (POWER) ή το πλήκτρο STANDBY ξανά.

Η πηγή φωτός θα απενεργοποιηθεί και θα διακοπεί η παροχή ρεύματος.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ορισμένα εξαρτήματα της συσκευής προβολής ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής με το πλήκτρο POWER ή αν διακοπεί η τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας της συσκευής προβολής. Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν σηκώνετε τη συσκευή προβολής.

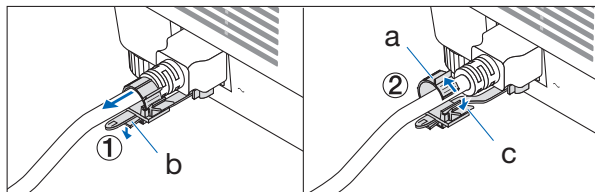
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ενώ η ένδειξη POWER αναβοσβήνει με μπλε χρώμα σε σύντομους κύκλους, δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή προβολής ή την πρίζα, ενώ προβάλλεται μια εικόνα. Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, μπορεί να αλλοιωθεί το τερματικό AC IN της συσκευής προβολής ή η επαφή του βύσματος καλωδίου ρεύματος. Για να διακόψετε την τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος ενώ προβάλλεται μια εικόνα, χρησιμοποιήστε τον αποζεύκτη κλπ.
- Μη διακόψετε την τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος στη συσκευή προβολής εντός 10 δευτερολέπτων, αφού κάνετε κάποια προσαρμογή ή αλλαγές στις ρυθμίσεις και κλείσετε το μενού. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει απώλεια προσαρμογών και ρυθμίσεων.

2-8. Μετά τη Χρήση

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

- ① Τραβήξτε προς την κατάλληλη θέση πιέζοντας προς τα κάτω τη λαβή του αναστολέα του καλωδίου ρεύματος.
- ② Πιέστε προς τα κάτω τη λαβή του σφιγκτήρα για να τον ανοίξετε και να βγάλετε το καλώδιο ρεύματος.



a: Σφιγκτήρας / b: Κουμπί (αναστολέας καλωδίου ρεύματος) / c: Κουμπί (σφιγκτήρας)

2. Αποσυνδέστε τυχόν άλλα καλώδια.

3. Τοποθετήστε το καπάκι φακού στον φακό.

4. Προτού μετακινήσετε τη συσκευή προβολής, βιδώστε το πόδι με δυνατότητα κλίσης εάν το έχετε επεκτείνει.

3. Παράρτημα

3-1. Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		A175U-W/A175U-B	A155U-W/A155U-B
Μέθοδος		Μέθοδος προβολής κλειστρού υγρών κρυστάλλων τριών βασικών χρωμάτων	
Προδιαγραφές βασικών εξαρτημάτων			
Πίνακας υγρών κρυστάλλων Φακοί προβολής	Μέγεθος	1,0" × 3 (λόγος διαστάσεων: 16:10)	
	Pixel ^{(*)1}	2.304.000 (1.920 κουκκίδες × 1.200 γραμμές)	
	Ζουμ Εστίαση Μετατόπιση φακού	Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προαιρετικού φακού (→ 39 σελίδα)	
		Μηχανοκίνητο	
		Μηχανοκίνητο	
	Μηχανοκίνητο		
	Πηγή φωτός	Δίοδος λείζερ με φώσφορο	
Οπτική συσκευή	Οπτική απομόνωση με διχρωμικό καθρέφτη, συνδυασμός με διχρωμικό πρίσμα		
Απόδοση φωτός ^{(*)2}		16.000 lm ^{(*)3} 17.000 lm (κεντρική)	14.000 lm ^{(*)3} 15.000 lm (κεντρική)
Μέγεθος οθόνης (απόσταση ρίψης)		60"—500" (Η απόσταση ρίψης εξαρτάται από τον φακό)	
Αναπαραγωγή χρωμάτων		Επεξεργασία χρωμάτων 10 bit (περ. 1,07 δις χρώματα)	
Συχνότητα σάρωσης	Οριζόντια	15 kHz, 24 έως 153 kHz	
	Κάθετη	24, 25, 30, 48 Hz, 50 έως 85 Hz, 100, 120 Hz	
Ακροδέκτες εισόδου/εξόδου			
HDMI 1/2	Είσοδος βίντεο	Τύπος A × 2 Deep Color, LipSync, HDCP ^{(*)4} , 4K	
	Είσοδος ήχου	Δειγματοληψία συχνότητας: 32/44,1/48 kHz Δειγματοληψία bit: 16/20/24 bit	
HDBaseT IN	Είσοδος βίντεο	RJ-45 x1, Deep Color, LipSync, HDCP ^{(*)4} , 4K	
	Είσοδος ήχου	Δειγματοληπτική συχνότητα: 32/44,1/48 kHz Δειγματοληψία bit: 16/20/24 bit	
	Χειριστήριο	100BASE-TX, Art-Net, PJLink class2	
HDBaseT OUT	Έξοδος βίντεο	RJ-45 x1, Deep Color, LipSync, HDCP ^{(*)4} , 4K	
	Έξοδος ήχου	Δειγματοληπτική συχνότητα: 32/44,1/48 kHz Δειγματοληψία bit: 16/20/24 bit	
	Χειριστήριο	100BASE-TX, Art-Net, PJLink class2	
SDI IN	Είσοδος βίντεο	BNC x1 3G/HD/SD	
	Είσοδος ήχου	Στερεοφωνικός ήχος 2 καναλιών Κανάλι ήχου1 : L ch Κανάλι ήχου2 : R ch Συχνότητα δειγματοληψίας: 48 kHz	
AUDIO OUT		Μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1 (κοινή για όλα τα σήματα)	
USB		Τροφοδοτικό USB τύπου A × 1, 5,0 V/1,4 A	
Τερματικά ελέγχου	LAN	RJ-45 × 1, 10BASE-T/100BASE-TX, Art-Net, PJLink class2	
	RS-232C	D-Sub 9 ακίδων × 1	
	REMOTE	Μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1	
Ενσωματωμένο ηχείο		Δεν εφαρμόζεται	

Όνομα μοντέλου		A175U-W/A175U-B	A155U-W/A155U-B
Περιβάλλον χρήσης ^{(*)5}		Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 45 °C	
		Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
		Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10 έως 50 °C	
		Υγρασία φύλαξης: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
Τροφοδοσία ρεύματος		100-240 VAC, 50/60 Hz	
Κατανάλωση ενέργειας		1.035 W (100-130 VAC)	960 W (100-130 VAC)
		995 W (200-240 VAC)	925 W (200-240 VAC)
Κατανάλωση ρεύματος (κατάσταση αναμονής)	Δίκτυο ενεργοποιημένο	0,4 W (100-130 VAC) / 0,5 W (200-240 VAC)	
	Δίκτυο απενεργοποιημένο	0,15 W (100-130 VAC) / 0,20 W (200-240 VAC)	
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου		12,8 A (100-130 VAC)	11,6 A (100-130 VAC)
		5,6 A (200-240 VAC)	5,1 A (200-240 VAC)
Προδιαγραφές καλωδίου ρεύματος		15 A ή μεγαλύτερη	
Εξωτερικές διαστάσεις		599 (πλάτος) × 230 (ύψος) × 490 (βάθος) mm (δεν περιλαμβάνονται τα προεξέχοντα μέρη)	
		599 (πλάτος) × 238 (ύψος) × 490 (βάθος) mm (συμπεριλαμβανομένων των προεξέχοντων μερών)	
Βάρος		28,7 κιλά (χωρίς τον φακό)	

*1 Τα ενεργά pixel είναι περισσότερα από 99,99%.

*2 Αυτή είναι η φωτεινότητα όταν έχει προσαρτηθεί η μονάδα φακού XP-54ZL (πωλείται ξεχωριστά) και η [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] έχει ρυθμιστεί σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], η [ΑΝΑΦ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΦΩΤΟΣ] έχει ρυθμιστεί σε [100], και το [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ] έχει ρυθμιστεί σε [ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.]. Χρησιμοποιώντας τη [ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΟΣ] θα μειωθεί η φωτεινότητα. Εάν επιλέξετε κάποια άλλη λειτουργία ως την [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ], η τιμή απόδοσης του λαμπτήρα μπορεί να μειωθεί ελαφρώς.

*3 Σε συμμόρφωση με το ISO21118-2020

*4 Εάν δεν μπορείτε να προβάλετε υλικό μέσω της εισόδου HDMI, αυτό δεν σημαίνει απαραίτητα ότι η συσκευή προβολής δεν λειτουργεί σωστά. Με την εφαρμογή του HDCP, ενδέχεται να υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες ορισμένα είδη περιεχομένου προστατεύονται με το HDCP και μπορεί να μην εμφανίζονται λόγω της απόφασης/πρόθεσης της κοινότητας HDCP (Προστασία Ψηφιακού Περιεχομένου, LLC).

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

Ήχος: LPCM, έως και 2 καν., δείγμα ρυθμού 32/44,1/48 KHz, δείγμα bit, 16/20/24-bit

HDMI: Υποστηρίζει HDCP 2.2/1.4

HDBaseT: Υποστηρίζει HDCP 2.2/1.4

*5 Οι λειτουργίες προστασίας της συσκευής προβολής θα ενεργοποιηθούν ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος λειτουργίας.

- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε:

ΗΠΑ: <https://business.sharpusa.com/>

Ευρώπη: <https://www.sharpnecdisplays.eu>

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

Για πληροφορίες σχετικά με τα προαιρετικά αξεσουάρ μας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας ή δείτε το φυλλάδιό μας.

Αυτές οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Προαιρετικός φακός (πωλείται ξεχωριστά)

Όνομα μοντέλου φακού		Προδιαγραφές
Φακοί ΧΡ	Φακοί ΝΡ	
ΧΡ-51ΖΛ	ΝΡ51ΖΛ	Αναλογία βολής 0,53–0,65 : 1, F1,94–2,20, f=12,0-14,6 mm
ΧΡ-52ΖΛ	ΝΡ52ΖΛ	Αναλογία βολής 0,65–0,87 : 1, F1,84–2,25, f=14,4-19,1 mm
ΧΡ-53ΖΛ	ΝΡ53ΖΛ	Αναλογία βολής 0,86–1,25 : 1, F1,80–2,24, f=19,0-27,6 mm
ΧΡ-54ΖΛ	ΝΡ54ΖΛ	Αναλογία βολής 1,24–2,01 : 1, F1,80–2,24, f=27,7-44,3 mm
ΧΡ-55ΖΛ	ΝΡ55ΖΛ	Αναλογία βολής 1,98–3,95 : 1, F1,84–2,58, f=43,8-86,0 mm
ΧΡ-56ΖΛ	ΝΡ56ΖΛ	Αναλογία βολής 3,95–7,51 : 1, F1,85–2,41, f=86,2-164,8 mm

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η παραπάνω αναλογία βολής είναι για την προβολή σε οθόνη 100".
- Ακόμη και αν έχει εγκατασταθεί μονάδα φακού ΝΡ, το μοντέλο ΧΡ θα εμφανιστεί στο μενού της οθόνης [ΠΛΗΡΟΦ] - [ΑΛΛΑ] - [ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΑΚ].

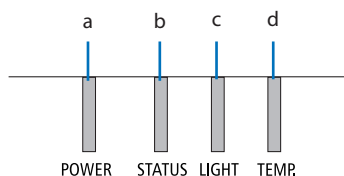
Λειτουργία Όνομα μοντέλου φακού	Μηχανο-κίνητη μετατόπιση φακού	Μηχανοκίνητο ζουμ	Μηχανοκίνητη εστίαση		ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ	Αρχική θέση	ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ
			ΚΕΝΤΡΟ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ			ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ
ΧΡ-51ΖΛ/ΝΡ51ΖΛ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
ΧΡ-52ΖΛ/ΝΡ52ΖΛ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
ΧΡ-53ΖΛ/ΝΡ53ΖΛ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
ΧΡ-54ΖΛ/ΝΡ54ΖΛ	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι *	Ναι	Ναι *
ΧΡ-55ΖΛ/ΝΡ55ΖΛ	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι *	Ναι	Ναι *
ΧΡ-56ΖΛ/ΝΡ56ΖΛ	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι *	Ναι	Ναι *

* Εκτός της εστίασης [ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ]

3-2. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Η παρούσα ενότητα σας βοηθάει να επιλύσετε προβλήματα που ενδέχεται να συναντήσετε κατά τη ρύθμιση ή τη χρήση της συσκευής προβολής.

Λειτουργία της κάθε ένδειξης



- a. POWER ένδειξη
- b. STATUS ένδειξη
- c. LIGHT ένδειξη
- d. TEMP. ένδειξη

Μήνυμα Ένδειξης (Μήνυμα κατάστασης)

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση συσκευής προβολής
Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη
Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει*)	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Στην κατάσταση Αναμονής (Η ρύθμιση [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] είναι [ENERG.] και το δίκτυο είναι έτοιμο για χρήση.
Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει*)	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Στην κατάσταση Αναμονής (Η ρύθμιση [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] είναι [ENERG.] και το δίκτυο δεν είναι διαθέσιμο.
Πορτοκαλί (Ανάβει)	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Στην κατάσταση Αναμονής (Η ρύθμιση [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] είναι [ENERG.] και το δίκτυο είναι διαθέσιμο.
Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει*)	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	[ENERG.] χρόνου καθώς ενεργοποιείται ο [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.]. (Στην κατάσταση Αναμονής)
Πράσινο (Ανάβει)	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Στην κατάσταση Αναστολής
Πράσινο (Αναβοσβήνει*)	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	[ENERG.] χρόνου καθώς ενεργοποιείται ο [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.]. (Στην κατάσταση Αναστολής)

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση συσκευής προβολής
 Μπλε (Ανάβει)	 Απενεργ	 Πράσινο (Ανάβει)	 Απενεργ	Κατάσταση ενεργοποίησης (η [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙ-ΣΜ] είναι [ΚΑΝΟΝΙΚΗ])
 Μπλε (Ανάβει)	 Απενεργ	 Πράσινο (Αναβοσβή- νει ^{*3})	 Απενεργ	Κατάσταση ενεργοποίησης (η [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙ-ΣΜ] είναι [ΣΙΩΠΗΛΟΣ] ή [ΜΑΚΡΑΣ ΖΩΗΣ])
Η κατάσταση ποικίλλει	 Πορτοκαλί (Αναβοσβή- νει ^{*4})	Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Αίτημα εργαλείου [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ].
 Μπλε (Ανάβει)	 Πράσινο (Αναβοσβή- νει ^{*4})	Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Εκτέλεση της μικρορύθμισης φακού
 Μπλε (Ανάβει)	Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	 Απενεργ	Η λειτουργία κλείστρου ενεργοποιείται
 Μπλε (Αναβοσβή- νει ^{*3})	 Απενεργ	Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Ο [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] ενεργοποιείται, ο χρόνος [ΑΠΕΝΕΡΓ] καθώς ενεργοποιείται ο [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] (Κατάσταση ενεργοποίησης)
 Μπλε (Αναβοσβή- νει ^{*5})	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	Προετοιμασία για [ΕΝΕΡΓ.]

*1 Κατ' επανάληψη ανάβει για 1,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 1,5 δευτερόλεπτα

*2 Κατ' επανάληψη ανάβει για 1,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 7,5 δευτερόλεπτα

*3 Κατ' επανάληψη ανάβει για 2,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 0,5 δευτερόλεπτα

*4 Κατ' επανάληψη ανάβει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 0,5 δευτερόλεπτα / ανάβει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 2,5 δευτερόλεπτα

*5 Κατ' επανάληψη ανάβει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 0,5 δευτερόλεπτα

Μήνυμα Ένδειξης (Μήνυμα σφάλματος)

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση συσκευής προβολής	Διαδικασία
 Μπλε (Ανάβει)	 Πορτοκαλί (Ανάβει)	Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Πατήθηκε πλήκτρο ενώ είναι ενεργοποιημένο το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ].	Το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] είναι ενεργοποιημένο. Η ρύθμιση πρέπει να ακυρωθεί για να λειτουργήσει η συσκευή προβολής.
				Οι κωδικοί αριθμοί της συσκευής προβολής και του τηλεχειριστηρίου δεν ταιριάζουν.	Ελέγξτε τον [ΚΩΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ]
 Μπλε (Ανάβει)	 Απενεργ	 Πορτοκαλί (Ανάβει)	 Πορτοκαλί (Ανάβει)	Πρόβλημα θερμοκρασίας	Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι υψηλή. Οι λειτουργίες προστασίας της συσκευής προβολής θα ενεργοποιηθούν ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος λειτουργίας. Μειώστε τη θερμοκρασία δωματίου.
 Κόκκινο (Αναβοσβήνει*)	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	Πρόβλημα θερμοκρασίας	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι εκτός της θερμοκρασίας λειτουργίας. Ελέγξτε αν παραμένουν εμποδία κοντά στην έξοδο εξαερισμού.
 Κόκκινο (Αναβοσβήνει*)	 Κόκκινο (Ανάβει)	 Κόκκινο (Ανάβει)	 Απενεργ	Σφάλμα τοποθέτησης φακού	Ο φακός δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Τοποθετήστε το.
 Μπλε (Ανάβει)	Η κατάσταση ποικίλλει	 Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει*) ³	Η κατάσταση ποικίλλει	Σφάλμα που απαιτεί υποστήριξη σέρβις	Παρόλο που η συσκευή προβολής μπορεί ακόμα να χρησιμοποιηθεί, σας συνιστούμε να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο ή το προσωπικό σέρβις και να ζητήσετε επιθεώρηση.
		 Κόκκινο (Ανάβει)			

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση συσκευής προβολής	Διαδικασία
 Κόκκινο (Ανάβει)	Η κατάσταση ποικίλλει	Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Σφάλμα που απαιτεί υποστήριξη σέρβις	Επικοινωνήστε με τον έμπορό σας ή το προσωπικό σέρβις. Φροντίστε να ελέγξετε και να ενημερώσετε για την κατάσταση της ένδειξης όταν ζητήσετε επισκευή.

*3 Κατ' επανάληψη ανάβει για 2,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 0,5 δευτερόλεπτα

*5 Κατ' επανάληψη ανάβει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 0,5 δευτερόλεπτα

Όταν είναι ενεργοποιημένη η διάταξη προστασίας από υπερθέρμανση:

Όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής προβολής γίνει πολύ υψηλή ή χαμηλή, η ένδειξη POWER θα αρχίσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα σε σύντομο κύκλο. Μετά από αυτό, η διάταξη προστασίας από υπερθέρμανση θα ενεργοποιηθεί και η συσκευή προβολής μπορεί να απενεργοποιηθεί.

Σε αυτή την περίπτωση, παρακαλούμε λάβετε τα παρακάτω μέτρα:

- Τραβήξτε προς τα έξω το βύσμα καλωδίου ρεύματος από την πρίζα τοίχου.
- Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής σε ένα δροσερό μέρος, στην περίπτωση που είναι τοποθετημένη σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Καθαρίστε την είσοδο εξαερισμού, εάν έχει συσσωρευτεί σκόνη.
- Αφήστε τη συσκευή προβολής για περίπου μία ώρα έως ότου πέσει η εσωτερική θερμοκρασία.

Συνηθισμένα Προβλήματα και Λύσεις

Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Παρακάτω
Δεν ενεργοποιείται ή τερματίζει τη λειτουργία	- Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και αν το πλήκτρο ενεργοποίησης στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή το τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο. - Ελέγξτε μήπως η συσκευή προβολής έχει σφάλμα θερμοκρασίας, εάν η εσωτερική θερμοκρασία της συσκευής προβολής είναι πολύ ζεστή ή ψυχρή, δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της συσκευής για προστασία. Περιμένετε μια στιγμή και δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή προβολής. - Σε περίπτωση που είναι δύσκολο να σκεφτείτε αν το πρόβλημα δεν προκαλείται λόγω των παραπάνω συνθηκών, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Στη συνέχεια, περιμένετε 5 λεπτά προτού το βάλετε ξανά στην πρίζα.
Θα τεθεί εκτός λειτουργίας	Βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένα τα [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.], [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.], [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.].
Δεν υπάρχει εικόνα	- Ελέγξτε αν είναι επιλεγμένη η κατάλληλη είσοδος. Αν και πάλι δεν υπάρχει εικόνα, πατήστε το πλήκτρο INPUT ή κάποιο από τα πλήκτρα εισόδου ξανά. - Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τα καλώδια. - Χρησιμοποιήστε τα μενού για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση. - Έχει η επιλογή [ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ] στην οθόνη μενού ρυθμιστεί σε [ΚΛΕΙΣΤΟ]; - Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι πατημένο το πλήκτρο SHUTTER CLOSE. - Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ή τις προσαρμογές στα εργοστασιακά επίπεδα, χρησιμοποιώντας το στοιχείο [ΕΠΑΝΑΦ] στο Μενού. - Εισαγάγετε τον κωδικό καταχώρισης, εάν η λειτουργία [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ] είναι ενεργή. - Αν δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του σήματος εισόδου HDMI, δοκιμάστε τα ακόλουθα. Εγκαταστήστε εκ νέου τον οδηγό της κάρτας γραφικών που είναι ενσωματωμένη στον υπολογιστή σας ή χρησιμοποιήστε τον ενημερωμένο οδηγό. Για την επανεγκατάσταση ή την ενημέρωση του οδηγού σας, 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 τον ενημερωμένο οδηγό ή το λειτουργικό σύστημα με δική σας ευθύνη. Δεν φέρουμε ευθύνη για τυχόν προβλήματα ή αστοχίες που οφείλονται στην εγκατάσταση αυτή. - Το σήμα ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τη συσκευή μετάδοσης HDBaseT. Επιπλέον, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται η διασύνδεση RS-232C. - Εάν η συσκευή προβολής διατηρείται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή σε άλλη παρόμοια κατάσταση, η θερμοκρασία των εσωτερικών εξαρτημάτων μπορεί να αυξηθεί ακόμη και όταν η συσκευή προβολής χρησιμοποιείται στην κανονική θερμοκρασία λειτουργίας της. Εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη όταν συμβεί αυτό, ο ανεμιστήρας ψύξης θα ανάψει και θα χρειαστεί λίγος χρόνος για να προβληθεί η εικόνα. Παρακαλώ περιμένετε για λίγο.
Η εικόνα σκοτεινιάζει ξαφνικά	Ένα ζεστό δωμάτιο μπορεί να ενεργοποιήσει τις λειτουργίες προστασίας της συσκευής προβολής, κάτι που μπορεί να οδηγήσει σε προσωρινή μείωση της φωτεινότητας (φωτεινότητα). Μειώστε τη θερμοκρασία στο δωμάτιο.
Ασυνήθιστος χρωματικός τόνος ή απόχρωση	- Ελέγξτε μήπως επιλέχθηκε ακατάλληλο χρώμα στο [ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ]. Εάν ναι, προβείτε σε μια κατάλληλη επιλογή. - Ρυθμίστε την [ΑΠΟΧΡΩΣΗ] σε [ΕΙΚΟΝΑ].
Η εικόνα δεν είναι τετράγωνη στην οθόνη	- Διορθώστε τη θέση της συσκευής προβολής για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. - Εκτελέστε [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] κατά την τραπεζοειδή παραμόρφωση.

Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Παρακάτω
Η εικόνα είναι θολή	• Ρυθμίστε την εστίαση. • Διορθώστε τη θέση της συσκευής προβολής για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. • Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και την οθόνη βρίσκεται εντός της εμβέλειας ρύθμισης του φακού. • Μήπως ο φακός μετατοπίστηκε πέραν του ενδεδειγμένου εύρους ρύθμισης; • Ενδέχεται να σχηματιστεί συμπύκνωση υγρασίας στον φακό, εάν η συσκευή προβολής μεταφερθεί όταν είναι κρύα σε έναν ζεστό χώρο και, στη συνέχεια, τεθεί σε λειτουργία. Εάν συμβεί αυτό, αφήστε τη συσκευή προβολής σβηστή στον χώρο μέχρις ότου να μην υπάρχει πλέον συμπύκνωση στον φακό.
Η εικόνα κυλάει καθέτως, οριζοντίως ή και τα δύο	• Ελέγξτε την ανάλυση και τη συχνότητα του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση που προσπαθείτε να εμφανίσετε υποστηρίζεται από τη συσκευή προβολής. • Ρυθμίστε την εικόνα του υπολογιστή χειροκίνητα επιλέγοντας Οριζόντια/Κάθετη στις [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ].
Η ΕΣΤΙΑΣΗ δεν μπορεί να ρυθμιστεί Το ΖΟΥΜ δεν μπορεί να ρυθμιστεί	• Έχει η [ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑΣΗ] στο μενού οθόνης ρυθμιστεί σε [ENERG]; • Για να ρυθμίσετε την ΕΣΤΙΑΣΗ (ΚΕΝΤΡΟ/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ) και το ΖΟΥΜ, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο FOCUS στη συσκευή προβολής ή στο τηλεχειριστήριο για 10 δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε την [ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑΣΗ] σε [ΑΠΕΝΕΡΓ].
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	• Στρέψτε τον πομπό υπερύθρων του τηλεχειριστηρίου προς τον δέκτη του τηλεχειριστηρίου της συσκευής προβολής. • Τοποθετήστε νέες μπαταρίες. • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμποδία ανάμεσα σε εσάς και τη συσκευή προβολής. • Σταθείτε σε απόσταση 20 μέτρων από τη συσκευή προβολής. • Εάν ένας [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ] έχει ρυθμιστεί, ελέγξτε εάν ο αριθμός αναγνωριστικού για το τηλεχειριστήριο ταιριάζει με τον αριθμό αναγνώρισης της συσκευής προβολής.
Θα εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης	• Ελέγξτε εάν η σίγαση στην οθόνη είναι ενεργή. Η σίγαση στην οθόνη μπορεί να απενεργοποιηθεί χρησιμοποιώντας έναν από τους παρακάτω τρόπους: - Πατήστε το πλήκτρο OSD OPEN ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο CTL στο τηλεχειριστήριο. - Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο MENU στο περίβλημα της συσκευής προβολής για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα η σίγαση θα απενεργοποιηθεί.
Η ένδειξη είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	• Δείτε την έντοτη Μήνυμα Ενδείξης.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

3-3. Τοποθέτηση του φακού (πωλείται ξεχωριστά)

Με αυτή τη συσκευή προβολής μπορούν να χρησιμοποιηθούν έξι διαφορετικοί φακοί τύπου μπαγιονέτ. Οι περιγραφές εδώ αφορούν τον φακό XP-54ZL. Τοποθετήστε άλλους φακούς με τον ίδιο τρόπο. Μετά την εγκατάσταση ή την αντικατάσταση της μονάδας φακού, πατήστε το ZOOM/L-CALIB. πλήκτρο στη συσκευή προβολής για εκτέλεση της [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΑΚΟΥ]. Εκτελώντας [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ], βαθμονομείται το εύρος προσαρμογής της μετατόπισης του φακού.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

(1) Κλείστε το ρεύμα και περιμένετε να σταματήσει ο ανεμιστήρας ψύξης, (2) αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε να κρυώσει η μονάδα πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε τον φακό. Εάν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στα μάτια, ηλεκτροπληξία ή εγκαύματα.

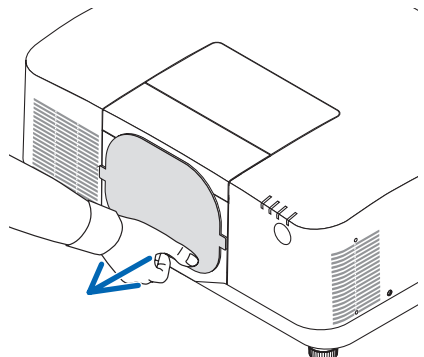
Σημαντικό:

- Η συσκευή προβολής και οι φακοί είναι κατασκευασμένοι από εξαρτήματα ακριβείας. Μην τα υποβάλλετε σε κραδασμούς ή υπερβολικές δυνάμεις.
- Αφαιρέστε τον φακό που πωλείται χωριστά όταν μετακινείτε τη συσκευή προβολής. Διαφορετικά, ο φακός μπορεί να υποστεί ηλεκτροπληξία κατά τη μετακίνηση της συσκευής προβολής, προκαλώντας ζημιά στον φακό και τον μηχανισμό μετατόπισης του φακού.
- Εάν η συσκευή προβολής πρέπει να μετακινηθεί με τη μονάδα φακού συνδεδεμένη, όπως όταν είναι εγκατεστημένος σε υψηλή ή συγκεκριμένη θέση, χρησιμοποιήστε τις βίδες που περιλαμβάνονται στη μονάδα φακού για να τον στερεώσετε στη συσκευή προβολής. Μην κρατάτε το φακό όταν μετακινείτε τη συσκευή προβολής.
- Κατά την αποσυναρμολόγηση του φακού από τη συσκευή προβολής, επαναφέρετε τη θέση του φακού στην αρχική θέση πριν απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία. Εάν δεν το κάνετε αυτό, ενδέχεται να αποτραπεί η τοποθέτηση ή η αποσυναρμολόγηση του φακού λόγω του στενού χώρου μεταξύ της συσκευής προβολής και του φακού.
- Μην αγγίζετε ποτέ την επιφάνεια του φακού ενώ λειτουργεί η συσκευή προβολής.
- Προσέξτε πολύ να μην αφήσετε βρωμιά, λίπη κ.λπ., στην επιφάνεια του φακού και να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια του φακού.
- Πραγματοποιήστε αυτές τις λειτουργίες σε μια επίπεδη επιφάνεια πάνω από ένα κομμάτι ύφασμα κ.λπ., για να αποτρέψετε το γρατσουνίσμα του φακού.
- Όταν αφήνετε τον φακό μακριά από τη συσκευή προβολής για μεγάλα χρονικά διαστήματα, τοποθετήστε το καπάκι σκόνης στη συσκευή προβολής για να αποτρέψετε την είσοδο σκόνης ή βρωμιάς μέσα.

Τοποθέτηση

1. Αφαιρέστε το καπάκι της σκόνης από τη συσκευή προβολής.

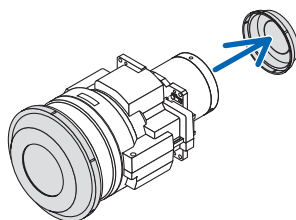
Τραβήξτε την κάτω άκρη του καλύμματος σκόνης με τα δάχτυλά σας.



2. Αφαιρέστε το καπάκι του φακού στο πίσω μέρος του φακού.

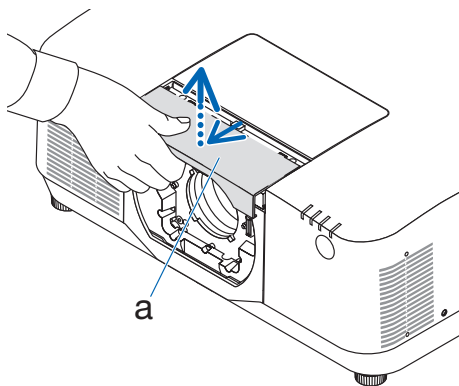
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το καπάκι του φακού στην πίσω πλευρά της μονάδας. Εάν η μονάδα φακού με το καπάκι του φακού παραμένει ανοιχτό είναι τοποθετημένη στη συσκευή προβολής, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.



3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.

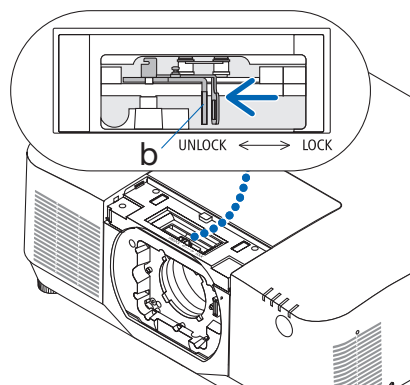
Τραβήξτε το κάλυμμα περίπου 2 cm προς τα εμπρός και, στη συνέχεια, ανασηκώστε το.



a: Κάλυμμα φακού

4. Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός κλειδώματος του φακού βρίσκεται στη θέση ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ.

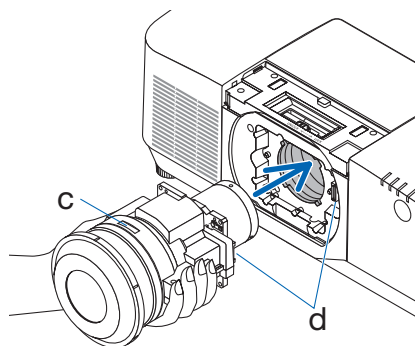
Εάν βρίσκεται στη θέση LOCK πατήστε τη δεξιά πλευρά του μοχλού ασφάλισης του φακού για να τον μετακινήσετε στη θέση UNLOCK.



b: Μοχλός κλειδώματος φακού

- 5. Με την πλάκα στη μονάδα φακού στραμμένη προς τα πάνω, τοποθετήστε τη μονάδα φακού στην οπή του φακού της συσκευής προβολής.**

Ευθυγραμμίστε τη θέση του συνδετήρα και τοποθετήστε τον απαλά όσο πιο πίσω γίνεται.



c: Πλάκα / d: Σύνδεσμος

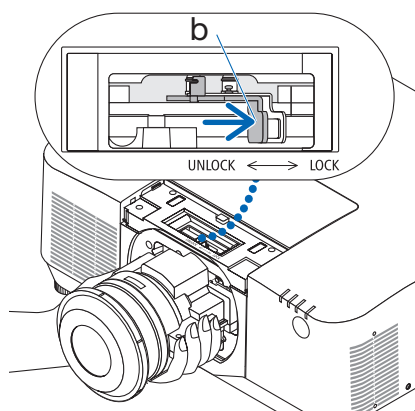
- 6. Ενώ στηρίζετε τη μονάδα φακού με το χέρι σας, πιέστε την αριστερή πλευρά του μοχλού ασφάλισης φακού προς τη θέση LOCK μέχρι να σταματήσει.**

Ένας ήχος κλικ θα επιβεβαιώσει ότι η μονάδα φακού έχει προσαρτηθεί στο σώμα της συσκευής προβολής.

Το αριστερό και το δεξί μέρος του μοχλού ασφάλισης φακού θα ανοίξουν όταν η μονάδα φακού τοποθετηθεί σωστά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

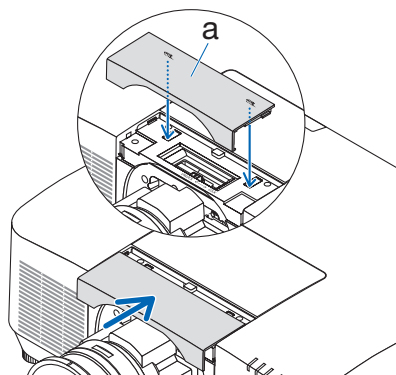
- Η μονάδα φακού δεν θα κλειδώσει στη θέση της εάν έχει κλίση. Μετακινήστε τον μοχλό ασφάλισης του φακού ενώ η μονάδα φακού είναι ακόμα συνδεδεμένη στην οπή του φακού.



b: Μοχλός κλειδώματος φακού

- 7. Τοποθετήστε το κάλυμμα του φακού στη συσκευή προβολής.**

- (1) Αφήστε ένα κενό περίπου 2 cm όταν τοποθετείτε το κάλυμμα του φακού.
- (2) Σπρώξτε το προς την κατεύθυνση του βέλους.



a: Κάλυμμα φακού

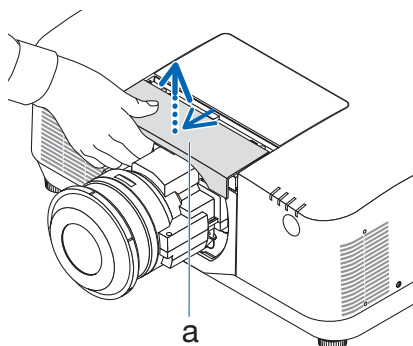
Αφαίρεση

Προετοιμασίες:

1. Η συσκευή προβολής θα εμφανίσει μια εικόνα.
2. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο SHIFT/HOME POSITION πάνω από 2 δευτερόλεπτα. Η θέση του φακού θα μετακινηθεί στην αρχική θέση.
3. Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
4. Τοποθετήστε το καπάκι φακού στον φακό.
5. Περιμένετε μέχρι το περίβλημα της συσκευής προβολής να κρυώσει αρκετά για να το χειριστείτε.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.

Τραβήξτε το κάλυμμα περίπου 2 cm προς τα εμπρός και, στη συνέχεια, ανασηκώστε το.

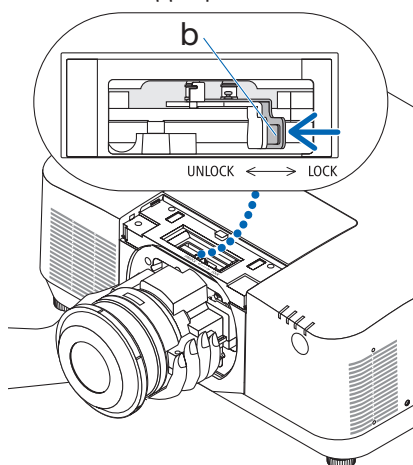


a: Κάλυμμα φακού

2. Ενώ στηρίζετε τη μονάδα φακού με το ένα χέρι, πιέστε τη δεξιά πλευρά του μοχλού ασφάλισης του φακού προς τη θέση UNLOCK μέχρι να σταματήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

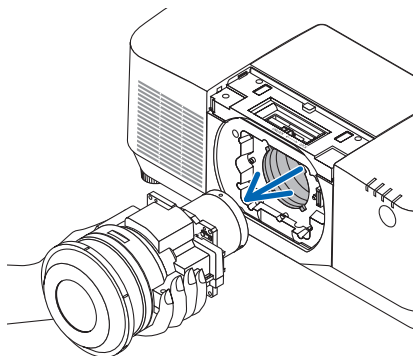
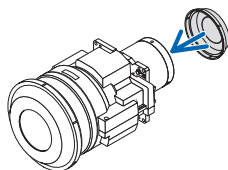
- Κρατήστε καλά τη μονάδα φακού για να μην πέσει.



b: Μοχλός κλειδώματος φακού

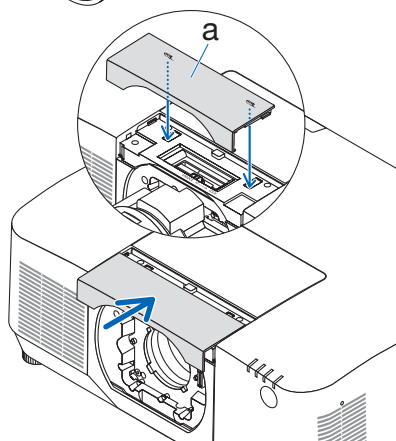
3. Τραβήξτε απαλά τη μονάδα φακού έξω από τη συσκευή προβολής.

Μόλις αφαιρεθεί η μονάδα φακού, τοποθετήστε το πίσω κάλυμμα φακού που περιλαμβάνεται στη μονάδα φακού πριν το αποθηκεύσετε.



4. Τοποθετήστε το κάλυμμα του φακού στη συσκευή προβολής.

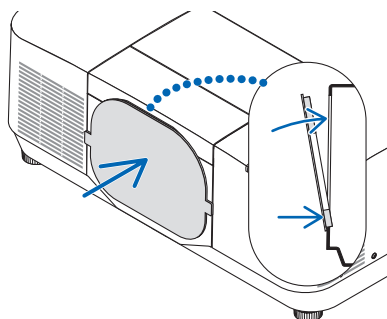
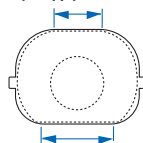
- (1) Αφήστε ένα κενό περίπου 2 cm όταν τοποθετείτε το κάλυμμα του φακού.
- (2) Σπρώξτε το προς την κατεύθυνση του βέλους.



a: Κάλυμμα φακού

* Όταν δεν συνδέετε μονάδα φακού, τοποθετήστε το καπάκι σκόνης που παρέχεται με τη συσκευή προβολής.

Ευθυγραμμίστε το καπάκι σκόνης με το σώμα της συσκευής προβολής, τοποθετήστε το κάτω τμήμα στη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, σπρώξτε τη γύρω περιοχή.



Η κάτω πλευρά του καλύμματος σκόνης είναι η πλευρά με τη μεγαλύτερη επίπεδη περιοχή.

