SHARP

Συσκευή προβολής

P701U-W/P621U-W

Εγχειρίδιο Χρήσης

Αριθμός μοντέλου
XP-P701U-W/XP-P621U-W

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή iv

Σημαντικές Πληροφορίες v

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) 17

2-1. Διαδικασία Προβολής μιας Εικόνας 17

2-2. Σύνδεση του Υπολογιστή Σας/Σύνδεση του Καλωδίου Ρεύματος 18

2-3. Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής 20

2-4. Επιλογή μιας Πηγής 22

2-5. Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας 23

2-6. Ρύθμιση για Τραπεζοειδή Παραμόρφωση (Διόρθωση βασικής γραμμής) 29

2-7. Ρύθμιση της έντασης ήχου της μονάδας 32

2-8. Απενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής 33

2-9. Κατά τη μετακίνηση της Συσκευής Προβολής 34

3. Πρακτικές Λειτουργίες 35

3-1. Σίγαση της εικόνας και του ήχου (AV-MUTE) 35

3-2. Πάγωμα μιας ταινίας (στατική εικόνα) 35

3-3. Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (Μερική μεγέθυνση) 36

3-4. Ρύθμιση της έντασης φωτισμού (φωτεινότητας) (Λειτουργία φωτισμού) 37

4. Χρήση της Λειτουργίας Προβολής (USB-A) 39

4-1. Τι μπορείτε να κάνετε με τη Λειτουργία Προβολής 39

4-2. Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε μονάδες USB flash (βασική λειτουργία) 40

5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης 42
5-1. Βασικές Λειτουργίες του Μενού Επί της Οθόνης 42
5-2. Λίστα μενού επί της οθόνης 45
5-3. PICTURE 48
5-4. IMAGE OPTIONS 50
5-5. SETUP (1) 53
5-6. SETUP(2) 57
5-7. USB-A 71
5-8. INFORMATION 72

6. Δημιουργία Συνδέσεων 73
6-1. Σύνδεση με Υπολογιστές και Συσκευές Βίντεο 73
6-2. Σύνδεση σε Ενσύρματο LAN 74
6-3. Σύνδεση με συσκευή μετάδοσης HDBaseT (διατίθεται στο εμπόριο) 75
6-4. Προβολή σε πορτραίτο (κάθετος προσανατολισμός) 77

7. Σύνδεση σε Δίκτυο 80
7-1. Τι Μπορείτε να Κάνετε με τη Σύνδεση σε Δίκτυο 80
7-2. Ενεργοποίηση της λειτουργίας ενσύρματου LAN της συσκευής προβολής 80
7-3. Σύνδεση στον διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής 83
7-4. Καταχώριση Λογότυπου Φόντου 87

8. Συντήρηση 88
8-1. Καθαρισμός του Φακού 88
8-2. Καθαρισμός του Περιβλήματος 89

9. Παράρτημα 90
9-1. Ρύθμιση της Οθόνης και της Συσκευής Προβολής 90
9-2. Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου 94
9-3. Προδιαγραφές 95
9-4. Διαστάσεις Περιβλήματος 98
9-5. Εκχωρήσεις ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων τερματικών 99
9-6. Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ και Καλωδιακή Σύνδεση 101
9-7. Σχετικά με την Εντολή Ελέγχου ASCII 103
9-8. Αντιμετώπιση Προβλημάτων 105
9-9. Μήνυμα Λυχνίας Ένδειξης 107
9-10. Λίστα Ελέγχου Αντιμετώπισης Προβλημάτων 110

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.

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

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

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 HB)

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

- Αυτό το προϊόν κατατάσσεται ως Κατηγορίας 1 του IEC 60825-1:2014.
- Για την ΕΕ και το HB, συμμορφώνονται επίσης τα πρότυπα EN 60825-1:2014+A11:2021 και EN 50689:2021.
- Να συμμορφώνεστε με τους νόμους και τους κανονισμούς της χώρας σας σε σχέση με την εγκατάσταση και τη διαχείριση της συσκευής.
- Περίγραμμα του λέιζερ που εκπέμπεται από την ενσωματωμένη μονάδα φωτισμού:
  - Μήκος κύματος: 449 - 461 nm
  - Μέγιστη ισχύς: 180 W (P701U-W)
    129 W (P621U-W)

Μονάδα Φωτισμού

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

Ομάδες κινδύνου

Αυτή η συσκευή προβολής ταξινομείται στην ομάδα κινδύνου 2 του προτύπου IEC/EN 62471-5:2015.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

Πληροφορίες για τα σύμβολα

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

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

Παραδείγματα συμβόλων

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

Προειδοποιήσεις Ασφάλειας

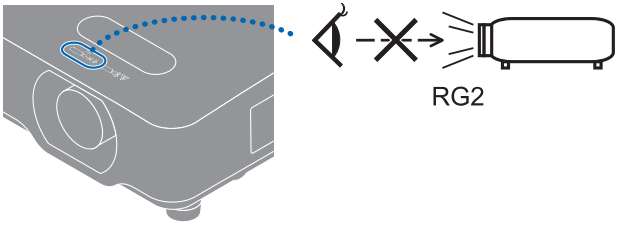
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξαγόμενο φως

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

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

- Μην κοιτάζετε μέσα στον φακό της συσκευής προβολής.
  Εξάγεται ισχυρό φως που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην όρασή σας όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Η έκθεση σε ενέργεια λέιζερ κοντά στο διάφραγμα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν βρίσκονται παιδιά τριγύρω.
- Μην κοιτάτε το εξαγόμενο φως χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές (μεγεθυντικά γυαλιά, ανακλαστήρες κλπ.). Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθούν προβλήματα όρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάζει κανείς τον φακό εντός της εμβέλειας προβολής προτού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.
- Älä anna lasten käyttää projektoria yksinään. Lapsen käyttäessä projektoria 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.

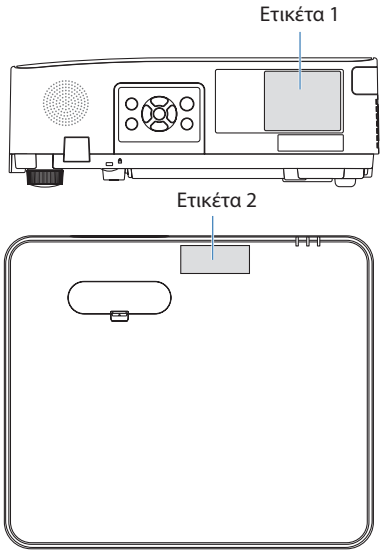
Ετικέτα 1
Επεξηγηματική ετικέτα λέιζερ

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
LASERPRODUKT DER KLASSE 1
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1
등급 1 레이저 제품　　1类激光产品　　第一級雷射產品
IEC 60825-1:2014

CONSUMER LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER GRAND PUBLIC
VERBRAUCHER-LASERPRODUKT
PRODUCTO LÁSER PARA EL CONSUMIDOR
EN 60825-1:2014+A11:2021　EN 50689:2021
クラス 1 レーザ製品　　JIS C6802:2018

Ετικέτα 2
Πρόσθετη προειδοποιητική ετικέτα FDA (Μόνο για τις ΗΠΑ)

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 PERMITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA DE LOS OJOS
EN CASO DE EXPOSICIONES CERCANAS INFERIORES A 1 m.



⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τροφοδοσία ρεύματος

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη τάση τροφοδοσίας.

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

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΕΙΩΝΕΤΑΙ

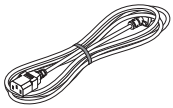
Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στη γείωση

- Ο εξοπλισμός αυτός είναι σχεδιασμένος για χρήση όταν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο με γείωση. Εάν το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα και με γείωση. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα μετατροπέα βύσματος 2-ακίδων.
- Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον υπολογιστή (πηγή σήματος) στο ίδιο σημείο γείωσης. Εάν η συσκευή προβολής και ο υπολογιστής (πηγή σήματος) συνδεθούν σε διαφορετικά σημεία γείωσης, οι διακυμάνσεις στη γείωση 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 96 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.

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

⚠ 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.
  - Μη γδάρετε ή τροποποιήσετε το καλώδιο.
  - Μη λυγίζετε, στρίβετε ή τραβάτε το καλώδιο με υπερβολική δύναμη.
  - Μην εφαρμόζετε θερμότητα στο καλώδιο.

  Εάν πάθει ζημιά το καλώδιο (εκτεθειμένα σύρματα πυρήνα, σπασμένα σύρματα κλπ.), ζητήστε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας να το αντικαταστήσει.
- Μην αγγίξετε το φις του καλωδίου ρεύματος αν ακούσετε βροντή. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Εγκατάσταση



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρη όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω.

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρη όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
  - Ταλαντευόμενα τραπέζια, κεκλιμένες επιφάνειες ή άλλα ασταθή μέρη.
  - Χώροι που δεν αερίζονται επαρκώς.
  - Κοντά σε σώμα καλοριφέρ, άλλες πηγές θερμότητας ή σε απευθείας ηλιακό φως.
  - Χώροι που δέχονται συνεχείς κραδασμούς.
  - Χώροι με υψηλή υγρασία, σκόνη ή όπου υπάρχουν λάδια.
  - Ένα περιβάλλον όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια (διοξείδιο του θείου, υδρόθειο, διοξείδιο του αζώτου, χλώριο, αμμωνία, όζον κ.λπ.).
  - Υπαίθριοι χώροι.
  - Περιβάλλοντα με υψηλή θερμοκρασία, στα οποία η υγρασία εναλλάσσεται ταχύτατα και υπάρχει πιθανότητα συμπύκνωσης υγρασίας.



ΜΗ ΒΡΕΧΕΤΕ



ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρη, όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω, όπου η συσκευή προβολής μπορεί να βραχεί. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
  - Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε βροχή ή χιόνι, σε παραλία ή θάλασσα κλπ.
  - Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή στο μπάνιο ή στο δωμάτιο του ντουζ.
  - Μην εγκαθιστάτε κάτω από εξοπλισμό που αποβάλλει νερό, όπως τα κλιματιστικά.
  - Μην τοποθετείτε βάζα ή γλάστρες με φυτά πάνω στη συσκευή προβολής.
  - Μην τοποθετείτε φλιτζάνια, καλλυντικά ή φάρμακα πάνω στη συσκευή προβολής.

  Σε περίπτωση που νερό κλπ. εισχωρήσει στο εσωτερικό της συσκευής προβολής, απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ

Εγκατάσταση με ανάρτηση από την οροφή

- Συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπό σας για την εγκατάσταση της συσκευής προβολής στην οροφή. Απαιτούνται ειδικές ικανότητες για την εγκατάσταση σε οροφή.
  ΜΗΝ εκτελείτε εργασίες εγκατάστασης από άλλα άτομα εκτός από τους εγκαταστάτες. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να οδηγήσει σε πτώση της συσκευής προβολής και να προκληθεί τραυματισμός.
- Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για τυχόν ατύχημα ή/και βλάβη που μπορεί να προκληθούν από ακατάλληλη εγκατάσταση ή χειρισμό, κακή χρήση, τροποποίηση ή φυσικές καταστροφές.
- Όταν είναι εγκατεστημένη με ανάρτηση από την οροφή κλπ., μην κρέμεστε από τη συσκευή προβολής. Η συσκευή προβολής μπορεί να πέσει κάτω και να προκληθεί τραυματισμός.
- Όταν αναρτάται από την οροφή, χρησιμοποιήστε μια πρίζα σε κοντινή απόσταση, έτσι ώστε να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί εύκολα το καλώδιο ρεύματος.

Κατά τη χρήση



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ



ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στη συσκευή προβολής.

- Μην τοποθετείτε ή ρίχνετε μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα ή άλλα ξένα σώματα μέσα στη συσκευή προβολής από τις οπές εξαερισμού. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Προσέχετε ιδιαίτερα εάν υπάρχουν παιδιά στο σπίτι. Σε περίπτωση που κάποιο ξένο σώμα εισχωρήσει στο εσωτερικό της συσκευής προβολής, απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.



ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος εάν η συσκευή προβολής δεν λειτουργεί σωστά.

- Σε περίπτωση που η συσκευή προβολής βγάλει καπνό ή παράξενες οσμές ή ήχους, ή αν η συσκευή προβολής σας πέσει κάτω ή σπάσει το περίβλημα, απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Ενδέχεται να προκαλέσει όχι μόνο ηλεκτροπληξία ή φωτιά αλλά επίσης σοβαρή βλάβη στην όρασή σας ή εγκαύματα. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για τις επισκευές.
  Ποτέ μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας. Η ενέργεια αυτή είναι επικίνδυνη.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

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

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	**Πληροφορίες σχετικά με τις οπές εξαερισμού** • Μην εμποδίζετε τις οπές εξαερισμού της συσκευής προβολής. Επίσης, μην τοποθετείτε μαλακά αντικείμενα, όπως χαρτί ή πανί κάτω από τη συσκευή προβολής. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί φωτιά. Αφήστε αρκετό χώρο μεταξύ του σημείου εγκατάστασης της συσκευής προβολής και του περιβάλλοντος χώρου. (→ σελίδα xix) • Μην αγγίζετε την περιοχή της εξόδου εξαερισμού κατά τη διάρκεια της προβολής ή αμέσως μετά την προβολή εικόνων. Η περιοχή της εξόδου εξαερισμού μπορεί να είναι καυτή εκείνη τη στιγμή και η επαφή με αυτή μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Μετακίνηση της συσκευής προβολής** • Όταν μετακινείτε τη συσκευή προβολής, μην κρατάτε το τμήμα του φακού. Ο δακτύλιος εστίασης μπορεί να περιστραφεί, προκαλώντας την πτώση της συσκευής προβολής και να προκληθεί τραυματισμός. Επίσης, αν βάλετε το χέρι σας στο κενό ανάμεσα στο περίβλημα και τον φακό, η συσκευή προβολής μπορεί να υποστεί ζημιά, να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. • 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.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ	**Μην σπρώχνετε το προϊόν και μην ανεβαίνετε επάνω του. Μην πιάνεστε από το προϊόν και μην κρεμιέστε από αυτό. Μην τρίβετε ή χτυπάτε το προϊόν με σκληρά υλικά.** • Το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμός.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Αποφύγετε χώρους με ακραίες θερμοκρασίες και υγρασία** • Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία ή ζημιά στη συσκευή προβολής. Το περιβάλλον χρήσης για αυτή τη συσκευή προβολής είναι το εξής: - Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C έως 45 °C / υγρασία: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση) - Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C έως 50 °C / υγρασία: 20 έως 85% (χωρίς συμπύκνωση)
Επιθεωρήσεις και καθαρισμός	
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	**Επιθεώρηση της συσκευής προβολής και καθαρισμός του εσωτερικού της** • Να συμβουλεύεστε τον αντιπρόσωπο της περιοχής περίπου μία φορά τον χρόνο για τον καθαρισμό του εσωτερικού της συσκευής προβολής. Μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό της συσκευής προβολής, εάν δεν καθαριστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, γεγονός που οδηγεί σε φωτιές ή δυσλειτουργία.

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.

Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση στην οροφή (Προς τον αντιπρόσωπο και τον εγκαταστάτη)

1. Για να αποτρέψετε την πτώση της συσκευής προβολής, εγκαταστήστε τη στην οροφή με τρόπο ώστε να έχει επαρκή αντοχή για να αντέξει το συνδυασμένο βάρος της συσκευής προβολής και τη μονάδα στερέωσης σε οροφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.
2. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής στην οροφή, φροντίστε να την κάνετε σωστά σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης για τη μονάδα στερέωσης σε οροφή. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τα σταθερά μεταλλικά εξαρτήματα και να σφίξετε καλά τις βίδες.
3. Για να αποτρέψετε την πτώση της συσκευής προβολής, χρησιμοποιήστε σύρματα πρόληψης πτώσης.
   - Χρησιμοποιήστε μεταλλικά εξαρτήματα που διατίθενται στο εμπόριο για να συνδέσετε το στιβαρό τμήμα ενός κτιρίου ή κατασκευής και τη ράβδο ασφαλείας του προβολέα με τα καλώδια αποτροπής πτώσης.
   - Χρησιμοποιήστε διαθέσιμα στο εμπόριο μεταλλικά εξαρτήματα και σύρματα πρόληψης πτώσης που έχουν αρκετή αντοχή για να αντέξουν το συνολικό βάρος της συσκευής προβολής και της μονάδας στερέωσης σε οροφή.
   - Χαλαρώστε ελαφρώς τα σύρματα πρόληψης πτώσης ώστε να μην τεθεί φορτίο στη συσκευή προβολής.
   - Ανατρέξτε στην ενότητα «Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής» για τη θέση της ράβδου ασφάλειας. (→ σελίδα 5)

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 [RESTORE FACTORY SETTINGS] στο μενού επί της οθόνης.

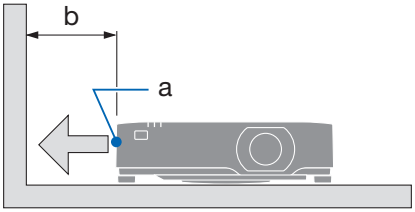
Προφυλάξεις για τη διασφάλιση της απόδοσης της συσκευής προβολής

- 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 χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρο περίπου 1.600 μέτρων ή μεγαλύτερο, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει τη [FAN MODE] σε [HIGH ALTITUDE]. Αν όχι, το εσωτερικό της συσκευής προβολής μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκληθεί δυσλειτουργία.
- 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
  - Φροντίστε να τοποθετήσετε το παρεχόμενο κάλυμμα φακού για την προστασία του φακού από εκδορές.
  - 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.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής με γυμνά χέρια.
  Τα δακτυλικά αποτυπώματα ή η βρωμιά στην επιφάνεια του φακού προβολής θα μεγεθυνθούν και θα προβληθούν στην οθόνη. Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής.
- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή προβολής ή την πρίζα κατά τη διάρκεια της προβολής. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει αλλοίωση του τερματικού AC IN της συσκευής προβολής ή της επαφής του φις καλωδίου ρεύματος. Για να διακόψετε την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος ενώ προβάλλονται εικόνες, χρησιμοποιήστε έναν αποζεύκτη κλπ.
- Σχετικά με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου
  - Το τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργήσει εάν ο αισθητήρας σήματος του τηλεχειριστηρίου ή ο πομπός σήματος του τηλεχειριστηρίου είναι εκτεθειμένος σε ισχυρό φως ή εάν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ των δύο συσκευών που εμποδίζουν τα σήματα.
  - Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση μέχρι 7 μέτρα από τη συσκευή προβολής, στρέφοντάς το προς τον αισθητήρα σήματος της συσκευής προβολής.
  - Μη ρίχνετε κάτω το τηλεχειριστήριο ή μην το χειρίζεστε με 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.

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: Έξοδος εξαερισμού / b: 20 cm ή μεγαλύτερη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

• Στην παραπάνω εικόνα, ισχύει η προϋπόθεση ότι υπάρχει αρκετός χώρος πάνω από τη συσκευή προβολής. Υπάρχει επίσης μια είσοδος εξαερισμού στο πίσω μέρος. Αφήστε περίπου 10 εκ. ή περισσότερο χώρο από πίσω, και ακόμα περισσότερο χώρο για την εγκατάσταση των καλωδίων.

Σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα των προβαλλόμενων εικόνων:

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

Λειτουργία διαχείρισης ενέργειας

Η συσκευή προβολής διαθέτει λειτουργίες διαχείρισης ενέργειας. Για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας, οι λειτουργίες διαχείρισης ενέργειας (1 και 2) είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες όπως φαίνεται παρακάτω. Για να ελέγξετε τη συσκευή προβολής από μια εξωτερική συσκευή μέσω σύνδεσης LAN ή σειριακού καλωδίου, χρησιμοποιήστε το μενού στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τα 1 και 2.

1. STANDBY MODE (Εργοστασιακή προεπιλογή: NORMAL)
Για να ελέγξετε τη συσκευή προβολής από μια εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [NETWORK STANDBY] ή [SLEEP] για [STANDBY MODE].

2. POWER MANAGEMENT (Εργοστασιακή προεπιλογή: READY)
Για τον έλεγχο της συσκευής προβολής από μια εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [OFF] για [POWER MANAGEMENT].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

• Εάν η λειτουργία [POWER MANAGEMENT] έχει οριστεί σε [READY] ή [SHUT DOWN], ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν δεν ληφθεί σήμα εισόδου ή ο προβολέας δεν λειτουργήσει εντός του χρόνου που έχει οριστεί για [TIMER] και [READY COUNTDOWN] στις ίδιες ρυθμίσεις.

Πληροφορίες Εγγραφής και Άδεια Λογισμικού

- Οι όροι Microsoft και Windows είναι είτε εμπορικά σήματα είτε εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/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 PJLink 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 AMX είναι σήμα κατατεθέν της AMX LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- 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.
- Άδειες Χρήσης Λογισμικού GPL/LGPL

  Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό με άδεια χρήσης που έχει χορηγηθεί υπό τη Γενική Δημόσια Άδεια GNU (General Public License - GPL), τη Μικρότερη Γενική Δημόσια Άδεια GNU (Lesser General Public License - LGPL), και άλλες.

  Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε λογισμικό, επισκεφθείτε τον ιστότοπο μας.

  https://sharp-displays.jp.sharp/dl/en/pj_manual/lineup.html

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.

Γενικά

- **Συσκευή προβολής με υψηλή φωτεινότητα/υψηλή ανάλυση τύπου υγρών κρυστάλλων**

Όνομα μοντέλου	Φωτεινότητα	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων
P701U-W	7.000 lm (Κέντρο 7.400 lm)	WUXGA (1.920 × 1.200 pixel)	16:10
P621U-W	6.200 lm (Κέντρο 6.500 lm)	WUXGA (1.920 × 1.200 pixel)	16:10

  Υποστηρίζει επίσης σήματα εισόδου με λόγο διαστάσεων 21:9.

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

  Λόγω της εξαιρετικής του απόδοσης χωρίς σκόνη, η συσκευή προβολής δεν είναι εξοπλισμένη με φίλτρο. Η αντικατάσταση φίλτρου είναι επομένως περιττή.

- **Αθόρυβος σχεδιασμός που χρησιμοποιεί σφραγισμένη δομή**

  Αθόρυβος σχεδιασμός χωρίς ενοχλητικό θόρυβο ανεμιστήρα, ακόμη και σε ένα ήσυχο δωμάτιο συνεδριάσεων ή αίθουσα διδασκαλίας.

- **Σταθερή προβολή εικόνας υψηλής ευκρίνειας για παρατεταμένες χρονικές περιόδους**

  Η σφραγισμένη δομή αποτρέπει την προσκόλληση σκόνης στα οπτικά εξαρτήματα, επιτρέποντας σταθερή προβολή εικόνας υψηλής ευκρίνειας για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Πηγή φωτός · Φωτεινότητα

- **Η μονάδα φωτισμού είναι εξοπλισμένη με μία δίοδο λέιζερ μακράς διάρκειας**

  Το προϊόν μπορεί να λειτουργεί με χαμηλό κόστος επειδή η πηγή φωτός λέιζερ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να απαιτείται αντικατάσταση ή συντήρηση.

- **Η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί σε ένα ευρύ φάσμα**

  Σε αντίθεση με τις συνηθισμένες πηγές φωτός, η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί από 50 έως 100% σε προσαυξήσεις του 1%.

- **Λειτουργία [CONSTANT BRIGHTNESS]**

  Η φωτεινότητα συνήθως μειώνεται με τη χρήση, αλλά επιλέγοντας τη λειτουργία [CONSTANT BRIGHTNESS], η συσκευή προβολής ελέγχει αυτόματα την έξοδο από τη μονάδα φωτισμού ανάλογα με τον χρόνο χρήσης της μονάδας φωτισμού, για τη διατήρηση σταθερής φωτεινότητας.

Εγκατάσταση

- **Εγκατάσταση 360° και κατακόρυφη προβολή**

  Η συσκευή προβολής μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε γωνία από 0° έως 360° τόσο σε κάθετη όσο και σε οριζόντια κατεύθυνση. Όταν εγκαθιστάτε τη συσκευή προβολής σε κεκλιμένη θέση, χρησιμοποιήστε στηρίγματα επαρκούς αντοχής. Οι κατακόρυφες εικόνες μπορούν επίσης να προβληθούν με την οθόνη προβολής κεκλιμένη κατά 90°. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συναρμολογήσει και εγκαταστήσει μια ειδική βάση.

- **Μηχανισμός μετατόπισης φακού για εύκολη ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας**

  Η θέση της προβαλλόμενης εικόνας μετακινείται περιστρέφοντας τους δύο επιλογείς στην επάνω πλευρά του περιβλήματος της συσκευής προβολής, έναν για την κάθετη και έναν για την οριζόντια κατεύθυνση.

Βίντεο

- **2 είσοδοι HDMI, HDBaseT και άλλα τερματικά εισόδου**

  Η συσκευή προβολής είναι εξοπλισμένη με δύο τερματικά εισόδου HDMI και ένα τερματικό HDBaseT. Το τερματικό εισόδου HDMI σε αυτό το προϊόν υποστηρίζει HDCP. Το HDBaseT είναι ένα πρότυπο σύνδεσης για οικιακές συσκευές που έχει καθιερωθεί από τη HDBaseT Alliance.

- **Λειτουργία [VIEWER] για την προβολή στατικών εικόνων που έχουν αποθηκευτεί σε μνήμη USB**

  Όταν εισαγάγετε μια εμπορικά διαθέσιμη μνήμη USB που περιέχει την εικόνα στη θύρα USB της συσκευής προβολής (Τύπου A), οι εικόνες της μνήμης USB μπορούν να προβληθούν από τη μονάδα. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να κάνετε μια παρουσίαση χωρίς να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή.

Δίκτυο

- **Συμβατή με ενσύρματο LAN**

  Εξοπλισμένη με θύρα LAN (RJ-45), η συσκευή προβολής μπορεί να συνδεθεί σε ενσύρματο LAN για τη μετάδοση εικόνων από έναν υπολογιστή σε αυτήν τη μονάδα ή για τον έλεγχο αυτής της μονάδας από τον υπολογιστή.

- **Συμβατότητα με το CRESTRON ROOMVIEW**

  Η συσκευή προβολής υποστηρίζει το CRESTRON ROOMVIEW, επιτρέποντας τη διαχείριση και τον έλεγχο πολλαπλών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο από έναν υπολογιστή.

- **Πρακτικές εφαρμογές λογισμικού**

  Συμβατή με τις εφαρμογές λογισμικού μας (NaViSet Administrator 2, NaViSet Administrator Server Edition, Virtual Remote Tool, ProAssist κ.λπ.). Η συσκευή προβολής μπορεί να ελεγχθεί από έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος μέσω ενσύρματου LAN.

  - NaViSet Administrator 2, NaViSet Administrator Server Edition

    Μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση της συσκευής προβολής και να ελέγχετε διάφορες λειτουργίες.

  - Virtual Remote Tool

    Ένα εικονικό τηλεχειριστήριο εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή για την εκτέλεση απλών λειτουργιών, όπως η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής προβολής, η εναλλαγή σημάτων κ.λπ.

  - ProAssist

    Διορθώνει την παραμόρφωση κατά την προβολή σε ειδικά διαμορφωμένες επιφάνειες (κυλινδρικές ή σφαιρικές επιφάνειες, για παράδειγμα).

  Παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για τη λήψη κάθε λογισμικού.

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

Εξοικονόμηση ενέργειας

- **0,31 W (100-120 V AC)/0,38 W (200-240 V AC) σε κατάσταση αναμονής με τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας**

  Η επιλογή [NORMAL] για τη [STANDBY MODE] από το μενού μπορεί να θέσει τη συσκευή προβολής σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

  NORMAL: 0,31 W (100–120 V AC) / 0,38 W (200–240 V AC)

  NETWORK STANDBY: 0,8 W (100–120 V AC) / 1,0 W (200–240 V AC)

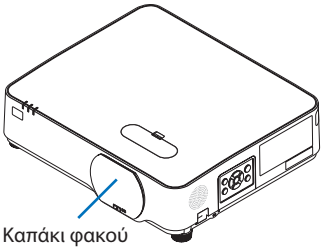
- **[LIGHT MODE] και ένδειξη «Carbon Meter»**

  Μπορούν να επιλεγούν τρεις επιλογές [LIGHT MODE] ανάλογα με τον σκοπό χρήσης. Το [LIGHT ADJUST] μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη μείωση της ισχύος εξόδου και τον έλεγχο της κατανάλωσης ενέργειας. Το αποτέλεσμα εξοικονόμησης ενέργειας από το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα θα συνυπολογιστεί στην ποσότητα των μειωμένων εκπομπών CO2 και θα εμφανιστεί στο μήνυμα επιβεβαίωσης κατά την απενεργοποίηση.

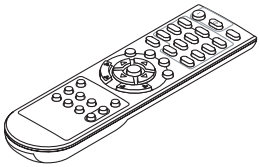
1-2. Τι Υπάρχει στο Κουτί;

Βεβαιωθείτε ότι το κουτί σας περιέχει ό,τι περιλαμβάνεται στη λίστα. Αν λείπει κάποιο τεμάχιο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.
Φυλάξτε το κουτί και τα υλικά συσκευασίας σε περίπτωση που χρειαστεί να μεταφέρετε τη συσκευή προβολής σας.

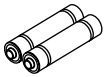
Συσκευή προβολής



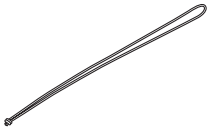
Καπάκι φακού



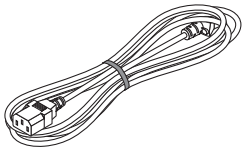
Τηλεχειριστήριο



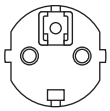
Αλκαλικές μπαταρίες AAA (×2)

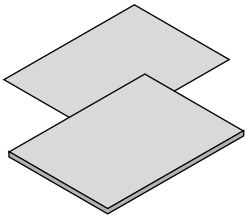


Λουράκι καπακιού φακού



Καλώδιο ρεύματος
Βλέπε σελίδα x.

Τύπος βύσματος	
Για τις ΗΠΑ	Για την Ε.Ε.
	



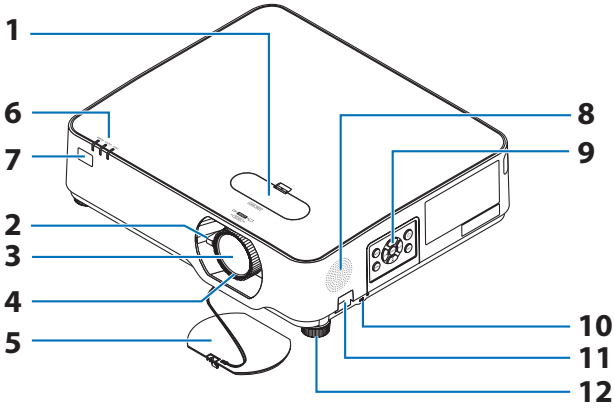
- **Σημαντικές Πληροφορίες**
  (Για τη Βόρεια Αμερική: TINS-0092VW02)
  (Για χώρες εκτός της Βόρειας Αμερικής: TINS-0092VW02 και TINS-0106VW02)
- **Προειδοποιήσεις Ασφαλείας**
  (Για την Ευρώπη)
- **Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης**
- **Αυτοκόλλητο Ασφαλείας**
  (Χρησιμοποιήστε αυτό το αυτοκόλλητο όταν ο κωδικός ασφαλείας είναι ενεργοποιημένος.)

Μόνο για τις ΗΠΑ
- **Περιορισμένη Εγγύηση**

Για τους πελάτες στην Ευρώπη:
Μπορείτε να βρείτε την τρέχουσα ισχύουσα Πολιτική Εγγύησης στον Ιστότοπό μας:
https://sharpdisplays.eu

1-3. Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής

Μπροστά



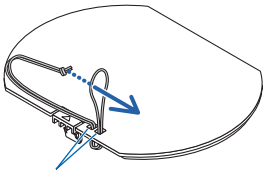
1. **Κάλυμμα μετατόπισης φακού**
   Η αφαίρεση του καλύμματος παρέχει πρόσβαση σε έναν οριζόντιο και έναν κάθετο επιλογέα. Περιστρέψτε αυτούς τους επιλογείς για να ρυθμίσετε τη θέση της οθόνης προβολής. (→ σελίδα 24)
2. **Μοχλός zoom**
   Προσαρμόζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.
   (→ σελίδα 27)
3. **Φακός**
   Η εικόνα προβάλλεται από εδώ.
4. **Δακτύλιος εστίασης**
   Προσαρμόζει την εστίαση της εικόνας. (→ σελίδα 26)
5. **Καπάκι Φακού**
   Προστατεύει τον φακό. Να το κρατάτε πάντα αποσυνδεδεμένο κατά τη διάρκεια της προβολής.
6. **Λυχνίες ένδειξης**
   Οι λυχνίες ένδειξης δείχνουν την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής προβολής. (→ σελίδες 8, 107)
7. **Αισθητήρες σήματος τηλεχειριστηρίου**
   Εδώ λαμβάνονται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Υπάρχουν δύο αισθητήρες, ένας στον μπροστινό και ένας στον πίσω πίνακα.
8. **Ηχείο (μονοφωνικό)**
   Εξάγει την είσοδο ήχου από τα τερματικά εισόδου HDMI1, HDMI2 και HDBaseT. (→ σελίδα 32)
9. **Πίνακας ελέγχου κύριας μονάδας**
   Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής προβολής, την εναλλαγή του προβαλλόμενου σήματος βίντεο κ.λπ. (→ σελίδα 8)
10. **Υποδοχή Ασφάλειας ( )***
    Χρησιμοποιείται κατά την τοποθέτηση καλωδίου αντικλεπτικής προστασίας.
11. **Άνοιγμα αλυσίδας ασφάλειας**
    Τοποθετήστε μια αντικλεπτική συσκευή.
    Το άνοιγμα της αλυσίδας ασφάλειας δέχεται καλώδια ή αλυσίδες ασφάλειας διαμέτρου έως 0,18 ίντσες/4,6 mm.
12. **Πόδια με δυνατότητα κλίσης**
    Χρησιμοποιήστε τα πόδια κλίσης για να ρυθμίσετε την κάθετη και οριζόντια κλίση της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 28)

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

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

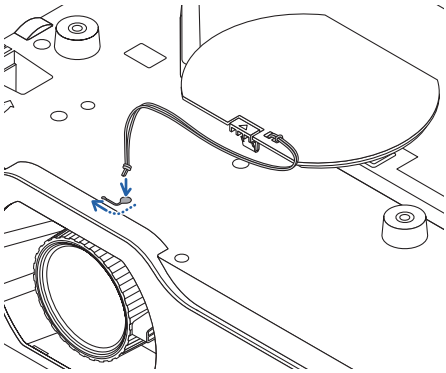
Τοποθέτηση του λουριού του καπακιού του φακού

1. **Εισάγετε την άκρη του λουριού στην οπή τοποθέτησης του καπακιού του φακού και περάστε τον κόμπο.**

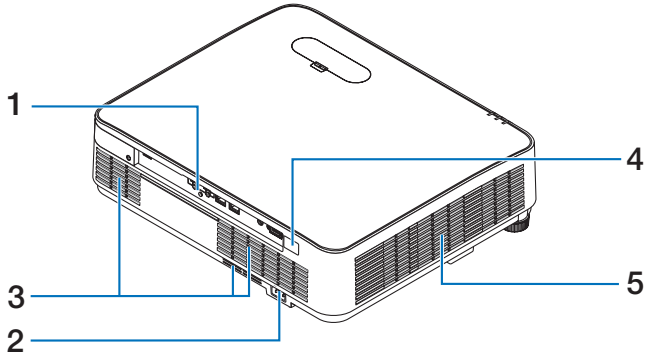


Οπή τοποθέτησης καπακιού φακού

2. **Εισαγάγετε τον κόμπο στην οπή τοποθέτησης του λουριού (μεγάλη) στο κάτω μέρος της συσκευής προβολής και, στη συνέχεια, πιέστε τον στη στενή (μικρή) οπή.**

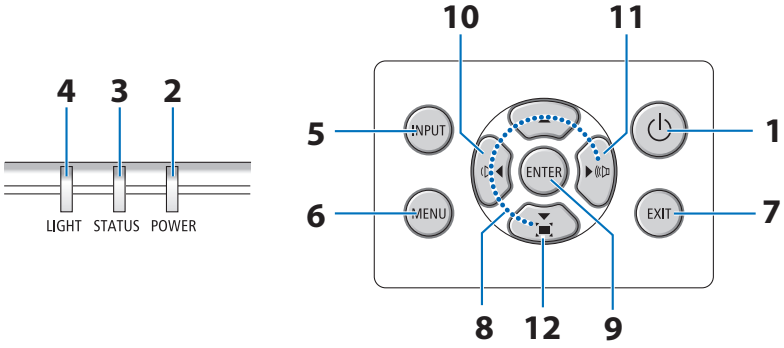


Πίσω



1. **Τερματικά σύνδεσης**
   Συνδέστε εδώ τα διάφορα καλώδια σήματος βίντεο και ήχου. (→ σελίδα 10)
2. **Είσοδος AC**
   Συνδέστε εδώ το βύσμα τριών ακίδων του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος και εισαγάγετε το άλλο άκρο σε μια ενεργή πρίζα τοίχου.
   (→ σελίδα 19)
3. **Αεραγωγός εισαγωγής αέρα**
   Εισάγει εξωτερικό αέρα για την ψύξη του εσωτερικού της συσκευής προβολής.
4. **Αισθητήρας σήματος τηλεχειριστηρίου**
   Εδώ λαμβάνονται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Υπάρχουν δύο αισθητήρες, ένας στον μπροστινό και ένας στον πίσω πίνακα.
   (→ σελίδα 16)
5. **Έξοδος εξαερισμού**
   Εξάγει την εσωτερική θερμότητα.

Χειριστήρια/Ενδείξεις



1. **Πλήκτρο ⏻ (POWER)**

   Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη λειτουργία της μονάδας (λειτουργία αναμονής).

   Για να απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος (να τη θέσετε σε λειτουργία αναμονής), πατήστε το πλήκτρο μία φορά. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα πατήστε ξανά το πλήκτρο (⏻).

2. **Λυχνία ένδειξης POWER**

   Αυτή η ενδεικτική λυχνία δείχνει την κατάσταση παροχής ρεύματος της συσκευής προβολής.

   Η λυχνία ένδειξης ανάβει με μπλε χρώμα όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

   Στην αναμονή, είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, ή είναι αναμμένη με πράσινο χρώμα. (Αυτό εξαρτάται από τη ρύθμιση του μενού οθόνης [STANDBY MODE].)

3. **Λυχνία ένδειξης STATUS**

   Ειδοποιεί για ανωμαλίες της μονάδας.

4. **Λυχνία ένδειξης LIGHT**

   Υποδεικνύει την κατάσταση ρύθμισης της λειτουργίας [LIGHT MODE] στο μενού επί της οθόνης ή κάποια ανωμαλία της πηγής φωτός.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο «Μήνυμα Ενδείξεων». (→ σελίδα 107)

5. **Πλήκτρο INPUT**

   Όταν πατηθεί ενώ δεν εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης, εμφανίζεται η οθόνη τερματικών εισόδου.

6. **Πλήκτρο MENU**

   Εμφανίζει το μενού επί της οθόνης για την εκτέλεση διαφόρων ρυθμίσεων και προσαρμογών. (→ σελίδα 42)

   Όταν πατηθεί ενώ εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης, το μενού θα απενεργοποιηθεί.

7. **Πλήκτρο EXIT**

   Όταν εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης, επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού.

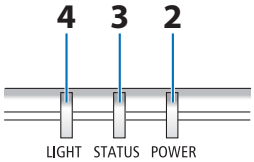
8. **Πλήκτρα ▼▲◀▶**

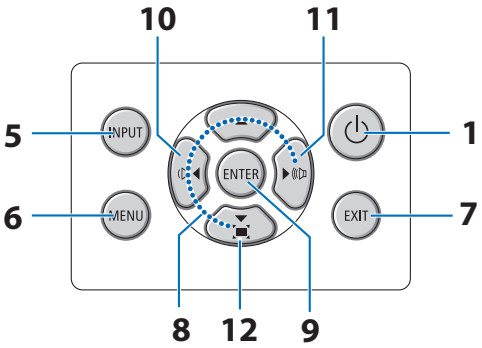
   Όταν εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης, πατώντας τα πλήκτρα ▼▲◀▶ μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε ή να προσαρμόσετε.

9. **Πλήκτρο ENTER**

   Όταν εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης, προχωρά στο επόμενο επίπεδο του μενού και επιβεβαιώνει το επιλεγμένο στοιχείο.

   Όταν εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης, επιβεβαιώνει το στοιχείο.





10. Πλήκτρο (Ένταση ήχου –)

Όταν πατηθεί ενώ το μενού επί της οθόνης δεν εμφανίζεται, προσαρμόζει την ένταση ήχου. (→ σελίδα 32)

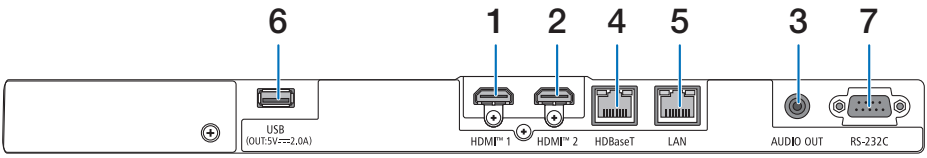
11. Πλήκτρο (Ένταση ήχου +)

Όταν πατηθεί ενώ το μενού επί της οθόνης δεν εμφανίζεται, προσαρμόζει την ένταση ήχου. (→ σελίδα 32)

12. Πλήκτρο (Διόρθωση παραμόρφωσης βασικής γραμμής)

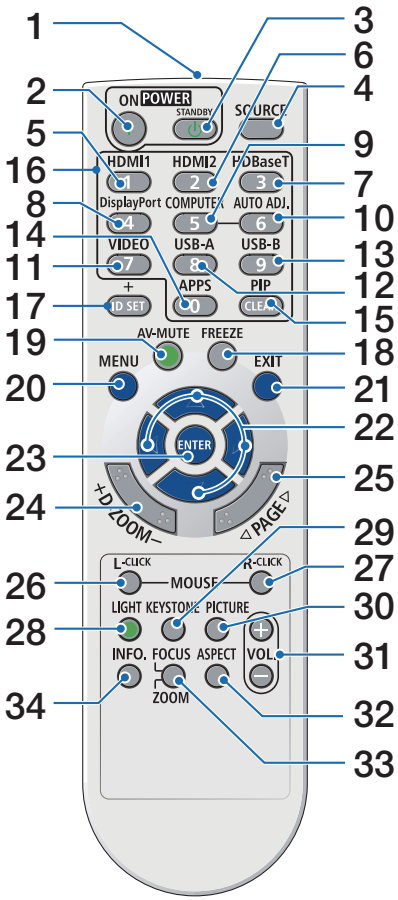
Όταν πατηθεί ενώ το μενού επί της οθόνης δεν εμφανίζεται, προσαρμόζει την παραμόρφωση βασικής γραμμής. (→ σελίδα 29)

Χαρακτηριστικά Πίνακα Τερματικών



1. **Τερματικό HDMI 1 (Τύπου A)**
   Συνδέεται στα τερματικά εξόδου ενός υπολογιστή, συσκευής αναπαραγωγής blu-ray κ.λπ.
2. **Τερματικό HDMI 2 (Τύπου A)**
   Συνδέεται στα τερματικά εξόδου ενός υπολογιστή, συσκευής αναπαραγωγής blu-ray κ.λπ.
3. **Μίνι Υποδοχή AUDIO OUT (Μίνι Στερεοφωνική)**
   Εξάγεται το ηχητικό σήμα της εικόνας που προβάλλεται από τη συσκευή προβολής.
   Όταν είναι συνδεδεμένος εξοπλισμός ήχου, το ηχείο της συσκευής προβολής απενεργοποιείται.
4. **Θύρα HDBaseT (RJ-45)**
   Συνδέεται σε εμπορικά διαθέσιμες συσκευές μετάδοσης συμβατές με HDBaseT.
   (→ σελίδα 75)
5. **Θύρα LAN (RJ-45)**
   Συνδέει τη μονάδα σε ενσύρματο LAN.
   (→ σελίδα 74)
6. **Θύρα USB (Τύπου A)**
   Συνδέστε τη μνήμη USB. Όταν δεδομένα εικόνας αποθηκεύονται σε μνήμη USB, η εικόνα μπορεί να προβληθεί με το [VIEWER] της συσκευής προβολής.
   (→ σελίδα 39)
   Όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη, παρέχεται ισχύς 5 V / 2,0 A.
7. **Θύρα RS-232C (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. Αν γράφετε το δικό σας πρόγραμμα, οι τυπικοί κωδικοί ελέγχου Η/Υ βρίσκονται στη σελίδα 101.

1-4. Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου



1. **Πομπός Υπέρυθρων Ακτίνων**

   Τα υπέρυθρα σήματα τηλεχειρισμού μεταδίδονται από εδώ.

   Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα σήματος στην κύρια μονάδα κατά τη λειτουργία του.

2. **Πλήκτρο POWER ON (|)**

   Όταν είναι σε λειτουργία αναμονής (με την ένδειξη POWER να αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα*), ενεργοποιεί τη συσκευή προβολής.

   (*Όταν η λειτουργία αναμονής είναι ρυθμισμένη σε [NORMAL])

3. **Πλήκτρο POWER STANDBY (⏻)**

   Όταν πατηθεί μία φορά, εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης απενεργοποίησης. Όταν πατηθεί ξανά, η συσκευή προβολής απενεργοποιείται (λειτουργία αναμονής).

4. **Πλήκτρο SOURCE**

   Εμφανίζει την οθόνη τερματικών εισόδου.

5. **Πλήκτρο HDMI1**

   Επιλέγει την είσοδο HDMI1.

6. **Πλήκτρο HDMI2**

   Επιλέγει την είσοδο HDMI2.

7. **Πλήκτρο HDBaseT**

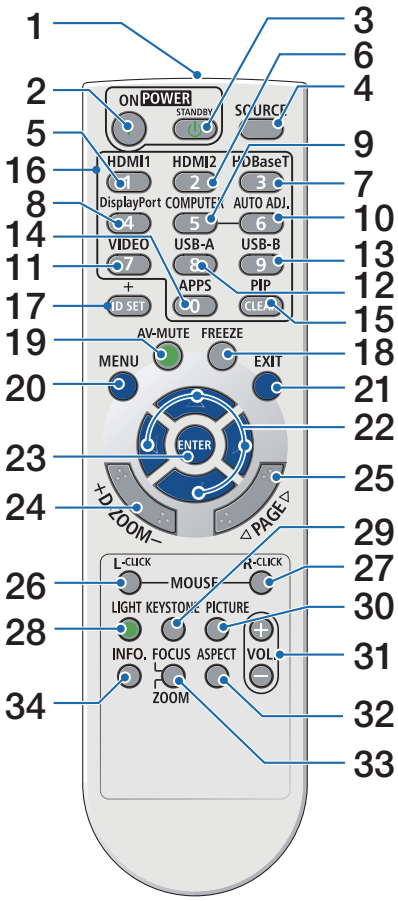
   Επιλέγει την είσοδο HDBaseT.

8. **Πλήκτρο DisplayPort**

   (Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)

9. **Πλήκτρο COMPUTER**

   (Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)



10. Πλήκτρο AUTO ADJ.

(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)

11. Πλήκτρο VIDEO

(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)

12. Πλήκτρο USB-A

Επιλέγει τη λειτουργία προβολής. (→ σελίδα 39)

13. Πλήκτρο USB-B

(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)

14. Πλήκτρο APPS

(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)

15. Πλήκτρο PIP

(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)

16. Πλήκτρο Αριθμητικού Πληκτρολογίου/Πλήκτρο CLEAR

Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή κωδικών κατά τη ρύθμιση του κωδικού ελέγχου.

Το πλήκτρο CLEAR χρησιμοποιείται για την ακύρωση της ρύθμισης κωδικού ελέγχου.

Χρησιμοποιείται επίσης για την εισαγωγή αριθμών στο [NETWORK SETTING].

17. Πλήκτρο ID SET

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του κωδικού ελέγχου κατά τη λειτουργία πολλαπλών συσκευών προβολής ξεχωριστά με το τηλεχειριστήριο αυτής της μονάδας. (→ σελίδα 69)

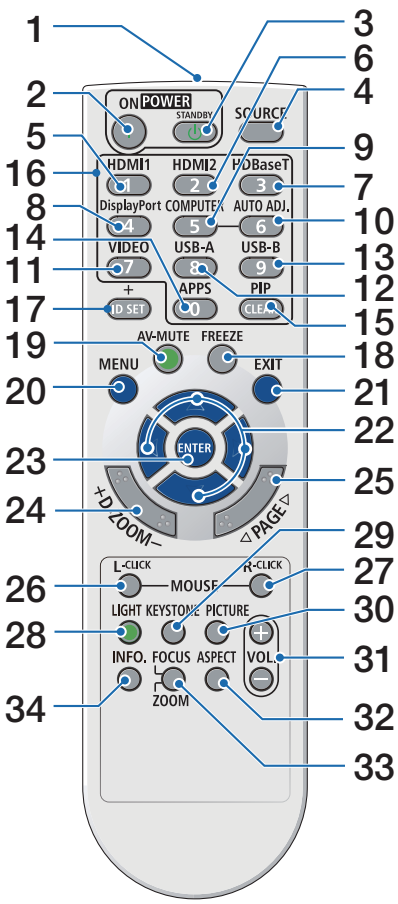
18. Πλήκτρο FREEZE

Εμφανίζει την εικόνα ως στατική εικόνα.

Πατήστε το ξανά για να επιστρέψετε.

19. Πλήκτρο AV-MUTE

Σβήνει προσωρινά την εικόνα και τον ήχο. Πατήστε το ξανά για να επιστρέψετε.



20. Πλήκτρο MENU

Εμφανίζει το μενού επί της οθόνης για την εκτέλεση διαφόρων ρυθμίσεων και προσαρμογών.

21. Πλήκτρο EXIT

Όταν εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης, επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού. Όταν ο κέρσορας βρίσκεται στο κύριο μενού, κλείνει το μενού.

Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης, ακυρώνει τη λειτουργία.

22. Πλήκτρα ▼▲◀▶

Χρησιμοποιούνται για τους χειρισμούς του μενού επί της οθόνης, τη ρύθμιση της θέσης εμφάνισης κατά το zoom στην οθόνη χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα D-ZOOM (+)(-) και για εναλλαγή οθονών διαφανειών με τη λειτουργία προβολής.

23. Πλήκτρο ENTER

Όταν εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης, προχωρά στο επόμενο επίπεδο του μενού.

Όταν εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης, επιβεβαιώνει το στοιχείο.

24. Πλήκτρα D-ZOOM (+)(–)

Χρησιμοποιήστε τα για μεγέθυνση και σμίκρυνση (επιστροφή στο αρχικό μέγεθος) της οθόνης.

Όταν γίνεται μεγέθυνση στην οθόνη, μπορείτε να μετακινήσετε τη θέση εμφάνισης χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼▲◀▶.

25. Πλήκτρα PAGE ▽/△

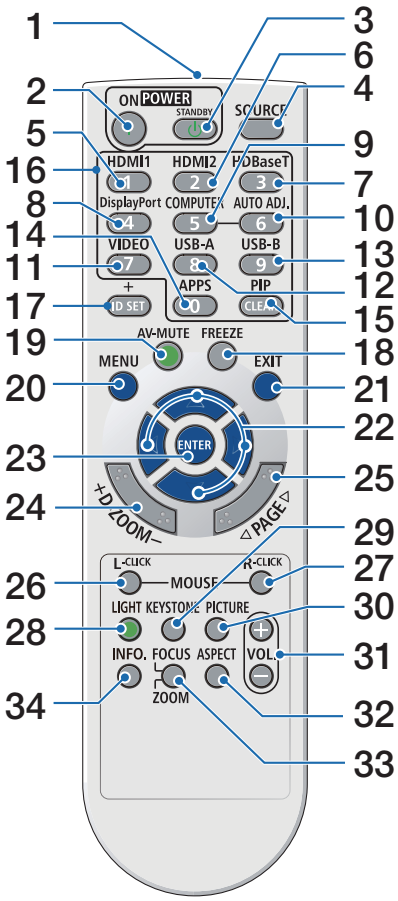
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)

26. Πλήκτρο MOUSE L-CLICK

(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)

27. Πλήκτρο MOUSE R-CLICK

(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)



28. Πλήκτρο LIGHT

Αλλάζει τη λειτουργία φωτισμού. (→ σελίδα 37)

29. Πλήκτρο KEYSTONE

Εμφανίζει το μενού γεωμετρικής διόρθωσης. (→ σελίδα 29)

30. Πλήκτρο PICTURE

Αλλάζει τη λειτουργία διαχείρισης εικόνας. (→ σελίδα 48)

31. Πλήκτρα VOL. (+)(−)

Προσαρμόζουν την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου. Προσαρμόζουν επίσης την ένταση ήχου του ακουστικού τερματικού εξόδου.

32. Πλήκτρο ASPECT

Αλλάζει τον λόγο διαστάσεων. (→ σελίδα 50)

33. Πλήκτρο FOCUS/ZOOM

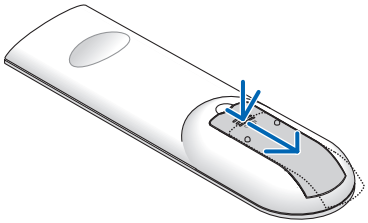
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτήν τη συσκευή προβολής.)

34. Πλήκτρο INFO.

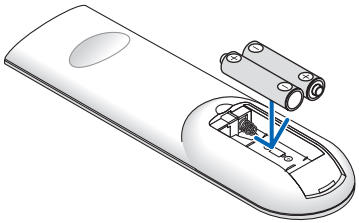
Εμφανίζει την οθόνη πληροφοριών. (→ σελίδα 72)

Εγκατάσταση Μπαταριών

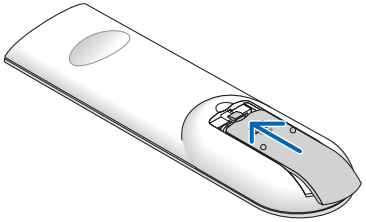
1. **Πιέστε σταθερά και σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας προς τα έξω.**



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:

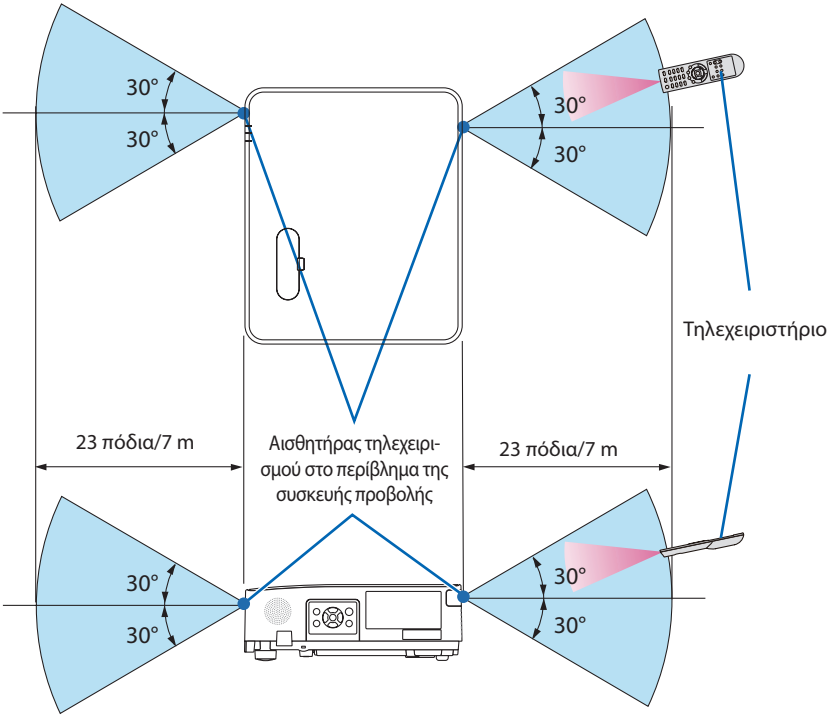
- Μη συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή νέες με παλιές μπαταρίες.

- Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, αγοράστε 2 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.
- Μην πετάτε 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 (+/–).
- Μη χρησιμοποιείτε μαζί νέες και παλιές μπαταρίες, ούτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Εμβέλεια Λειτουργίας για το Ασύρματο Τηλεχειριστήριο



- Το υπέρυθρο σήμα λειτουργεί με οπτική γραμμή έως μία απόσταση περίπου 23 ποδιών/7 μέτρων και εντός γωνίας 60 μοιρών του αισθητήρα τηλεχειρισμού στο περίβλημα της συσκευής προβολής.
- Η συσκευή προβολής δεν θα ανταποκριθεί, αν υπάρχουν αντικείμενα ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον αισθητήρα ή αν αντανακλάται δυνατό φως στον αισθητήρα. Οι αδύναμες μπαταρίες επίσης εμποδίζουν τον σωστό χειρισμό της συσκευής προβολής από το τηλεχειριστήριο.

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 18)**



Βήμα 2

- **Ενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 20)**



Βήμα 3

- **Επιλογή μιας πηγής (→ σελίδα 22)**



Βήμα 4

- **Ρύθμιση του μεγέθους και της θέσης της εικόνας (→ σελίδα 23)**
- **Διόρθωση της παραμόρφωσης βασικής γραμμής (→ σελίδα 29)**



Βήμα 5

- **Ρύθμιση της έντασης ήχου της μονάδας (→ σελίδα 32)**



Βήμα 6

- **Δημιουργία μιας παρουσίασης**



Βήμα 7

- **Απενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 33)**



Βήμα 8

- **Κατά τη μετακίνηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 34)**

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. Για πληροφορίες σχετικά με άλλες συνδέσεις, ανατρέξτε στην ενότητα «6. Δημιουργία Συνδέσεων» στη σελίδα 73.

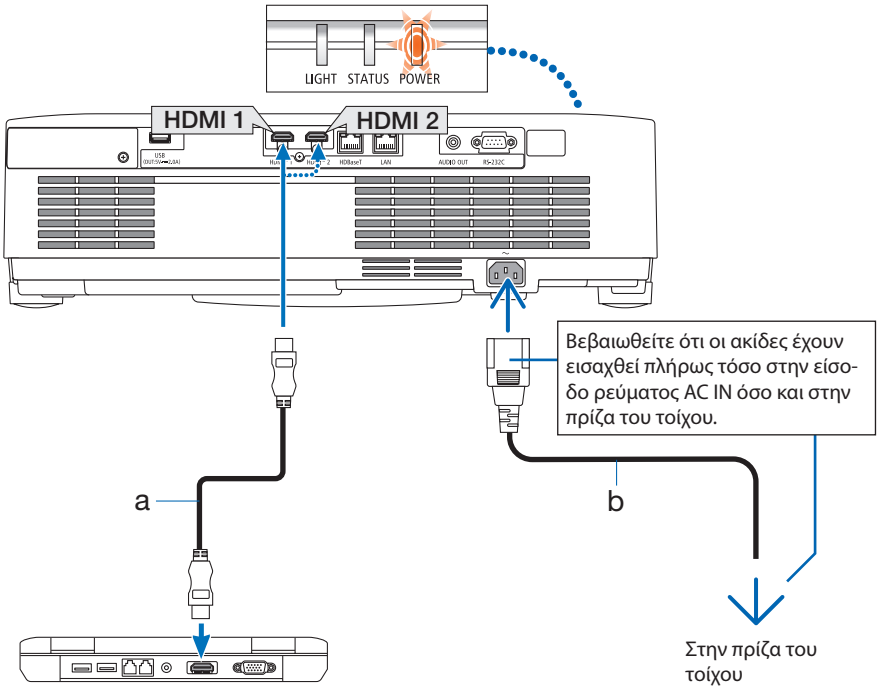
Συνδέστε με ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο HDMI τον ακροδέκτη εξόδου HDMI του υπολογιστή και τον ακροδέκτη εισόδου HDMI 1 ή HDMI 2.

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 συνδεδεμένο απευθείας στην πρίζα και σωστά γειωμένο.
> Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα μετατροπέα δίκλωνου βύσματος.
> - Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει 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 στο δυναμικό γείωσης ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή καπνό.

Όταν συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος, η ένδειξη POWER αυτής της συσκευής προβολής αναβοσβήνει πορτοκαλί και η μονάδα μπαίνει σε λειτουργία αναμονής. (Στην κατάσταση, το [STANDBY MODE] είναι [NORMAL].)



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

• Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας Premium.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ορισμένα εξαρτήματα της συσκευής προβολής ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά εάν η συσκευή προβολής απενεργοποιηθεί με το πλήκτρο POWER. Να χειρίζεστε τη συσκευή προβολής με προσοχή.

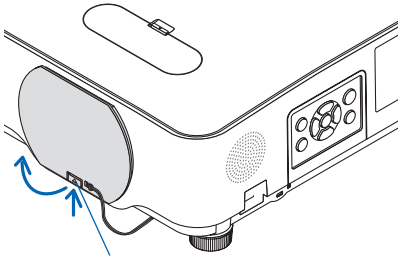
2-3. Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή προβολής παράγει ένα ισχυρό φως. Κατά την ενεργοποίηση, φροντίζετε ώστε κανείς εντός της εμβέλειας προβολής να μην κοιτάζει τον φακό.

1. **Αφαιρέστε το καπάκι του φακού.**

   Με τον αναστολέα του καπακιού του φακού πιεσμένο προς τα πάνω, τραβήξτε το προς τα εμπρός και αφαιρέστε το.

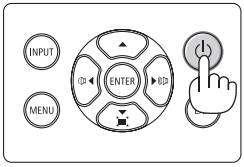


2. **Πατήστε το πλήκτρο ⏻ (POWER) στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή το πλήκτρο POWER ON στο τηλεχειριστήριο.**

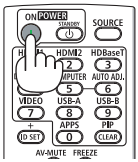
   Η λυχνία ένδειξης λειτουργίας POWER ανάβει μπλε και η εικόνα προβάλλεται στην οθόνη.

   - Εάν δεν εισάγεται σήμα, εμφανίζεται μια μπλε οθόνη. (εργοστασιακές προεπιλογές της συσκευής προβολής)
   - Εάν η εικόνα είναι θολή, περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση της οθόνης. (→ σελίδα 26)

Μονάδα συσκευής προβολής



Τηλεχειριστήριο



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

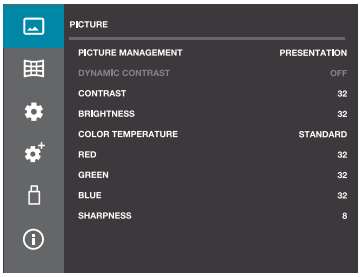
- Στις παρακάτω περιπτώσεις, η συσκευή δεν θα ενεργοποιηθεί ακόμα κι αν πατήσετε το πλήκτρο.
  - Εάν η εσωτερική θερμοκρασία είναι αφύσικα υψηλή, η συσκευή δεν θα ενεργοποιηθεί για να προστατευθεί ο εξοπλισμός. Περιμένετε λίγο (μέχρι να πέσει η εσωτερική θερμοκρασία) πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
  - Εάν η λυχνία ένδειξης κατάστασης ανάψει με πορτοκαλί χρώμα όταν πατηθεί το πλήκτρο, ο πίνακας ελέγχου είναι κλειδωμένος. Ξεκλειδώστε τον πίνακα ελέγχου. (→ σελίδα 54)

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

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

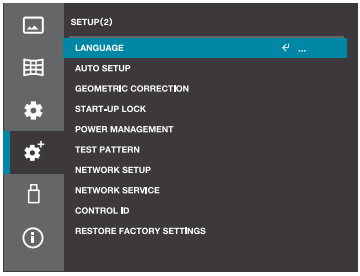
1. **Πατήστε το πλήκτρο MENU στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου της κύριας μονάδας.**

   Εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης.



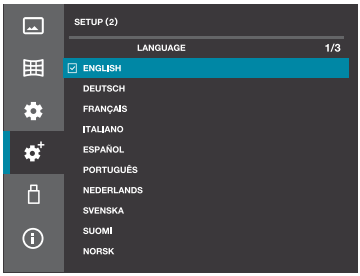
2. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο εικονίδιο [SETUP(2)] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER ή το πλήκτρο ▶.**

   Εμφανίζεται το μενού [SETUP(2)].



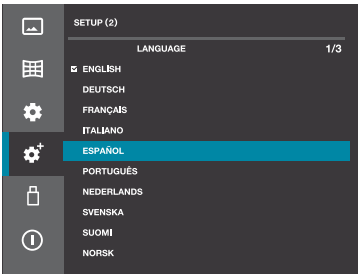
3. **Βεβαιωθείτε ότι ο κέρσορας είναι στο [LANGUAGE] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER ή το πλήκτρο ▶.**

   Εμφανίζεται η λίστα των γλωσσών εμφάνισης.



4. **Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε μία από τις 25 γλώσσες από το μενού.**
5. **Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να εκτελέσετε την επιλογή.**

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



2-4. Επιλογή μιας Πηγής

Επιλογή με το πάτημα του πλήκτρου επιλογής εισόδου

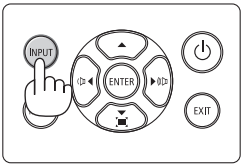
1. **Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή τη συσκευή αναπαραγωγής DVD που έχετε συνδέσει στη συσκευή προβολής.**

   Για να προβάλετε την εικόνα από συσκευή αναπαραγωγής DVD κ.λπ., εκτελέστε την λειτουργία αναπαραγωγής (PLAY).

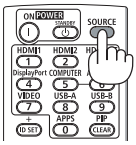
2. **Πατήστε το πλήκτρο INPUT (επιλογή εισόδου).**

   Εμφανίζεται η οθόνη τερματικών εισόδου.

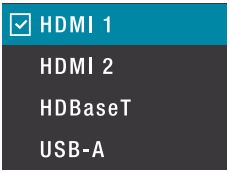
Μονάδα συσκευής προβολής



Τηλεχειριστήριο



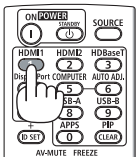
3. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο τερματικό του οποίου την εικόνα θέλετε να προβάλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**



Επιλογή πατώντας το πλήκτρο HDMI1 ή HDMI2 στο τηλεχειριστήριο

1. **Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή τη συσκευή αναπαραγωγής DVD που έχετε συνδέσει στη συσκευή προβολής.**

   Για να προβάλετε την εικόνα από συσκευή αναπαραγωγής DVD κ.λπ., εκτελέστε την λειτουργία αναπαραγωγής (PLAY).



2. **Πατήστε το πλήκτρο HDMI1 ή HDMI2 στο τηλεχειριστήριο.**

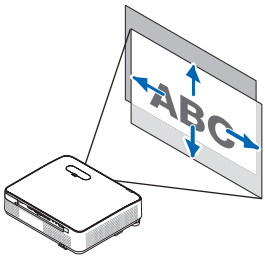
ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Εάν δεν εισάγεται σήμα, εμφανίζεται μια μπλε οθόνη. (εργοστασιακές προεπιλογές αυτής της συσκευής προβολής)
  Για συσκευές αναπαραγωγής DVD κ.λπ., εκτελέστε τη λειτουργία αναπαραγωγής (PLAY).

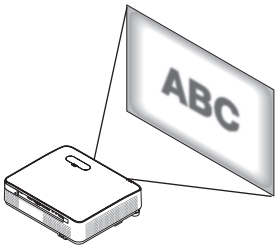
2-5. Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας

Χρησιμοποιήστε τον επιλογέα μετατόπισης φακού, τον μοχλό του ρυθμιζόμενου ποδιού με δυνατότητα κλίσης, τον μοχλό zoom και τον δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας.
Σε αυτό το κεφάλαιο, παραλείπονται σχέδια και καλώδια για λόγους σαφήνειας.

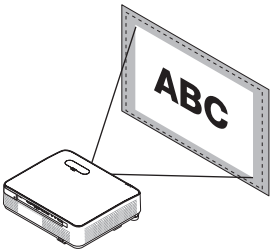
Ρύθμιση της κάθετης και οριζόντιας θέσης της προβαλλόμενης εικόνας [Μετατόπιση φακού] (→ σελίδα 24)



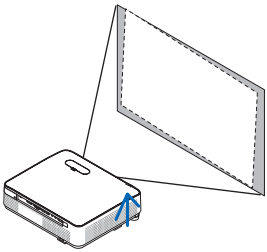
Ρύθμιση της εστίασης [Δακτύλιος εστίασης] (→ σελίδα 26)



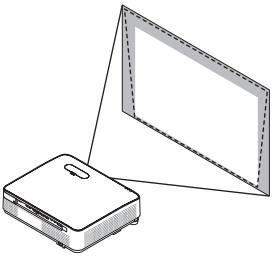
Λεπτομερής ρύθμιση του μεγέθους μιας εικόνας [Μοχλός zoom] (→ σελίδα 27)



Ρύθμιση του ύψους και της οριζόντιας κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας [Πόδι με δυνατότητα κλίσης] (→ σελίδα 28)



Διόρθωση της παραμόρφωσης βασικής γραμμής [Keystone] (→ σελίδα 29)



Ρύθμιση της κάθετης θέσης μιας προβαλλόμενης εικόνας (Μετατόπιση φακού)

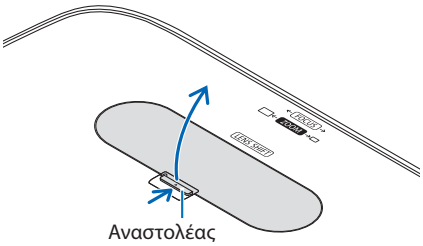
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Εκτελέστε τη ρύθμιση από το πίσω ή το πλαϊνό μέρος της συσκευής προβολής. Η ρύθμιση από το μπροστινό μέρος μπορεί να εκθέσει τα μάτια σας σε ισχυρό φως που μπορεί να τα βλάψει.

1. **Ανοίξτε το κάλυμμα μετατόπισης φακού.**

   Ανοίξτε σπρώχνοντας προς τα εμπρός τον αναστολέα του καλύμματος.

   - Το κάλυμμα μετατόπισης φακού δεν μπορεί να αφαιρεθεί.



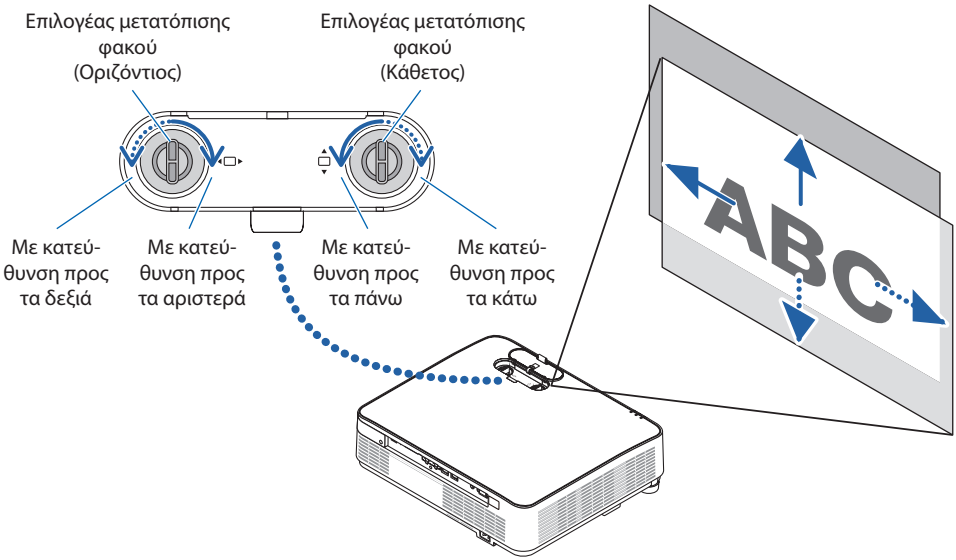
2. **Περιστρέψτε τους επιλογείς μετατόπισης φακού δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα.**

   Επιλογέας κάθετης μετατόπισης

   Περιστρέψτε τον δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να ρυθμίσετε τη θέση προβολής στην κάθετη κατεύθυνση.

   Επιλογέας οριζόντιας μετατόπισης

   Περιστρέψτε τον δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να ρυθμίσετε τη θέση προβολής στην οριζόντια κατεύθυνση.

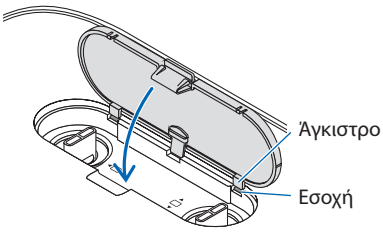


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι επιλογείς μπορούν να περιστραφούν περισσότερο από μία πλήρη στροφή, αλλά η θέση προβολής δεν μπορεί να μετακινηθεί περισσότερο από το εύρος που αναγράφεται στην επόμενη σελίδα. Μην ασκείτε δύναμη για να περιστρέψετε τους επιλογείς. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους επιλογείς.
- Εάν ο φακός μετατοπιστεί στη μέγιστη διαγώνια κατεύθυνση, οι άκρες της οθόνης θα είναι σκούρες ή θα έχουν σκιές.
- Η ρύθμιση κάθετης μετατόπισης πρέπει να ολοκληρωθεί με μια εικόνα μετατοπισμένη προς τα πάνω. Εάν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση κάθετης μετατόπισης με μια εικόνα μετατοπισμένη προς τα κάτω, οι ρυθμίσεις zoom/εστίασης ή η έντονη δόνηση ενδέχεται να προκαλέσουν ελαφρά μετατόπιση της προβαλλόμενης εικόνας προς τα κάτω.

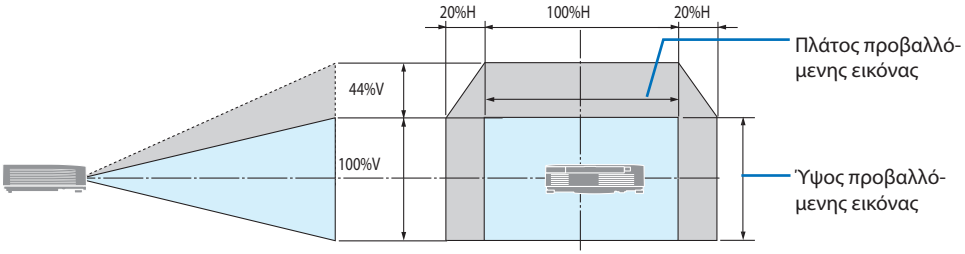
3. Κλείστε το κάλυμμα μετατόπισης φακού.

Εισαγάγετε τα 2 (δύο) άγκιστρα του καλύμματος στις εγκοπές της συσκευής προβολής και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

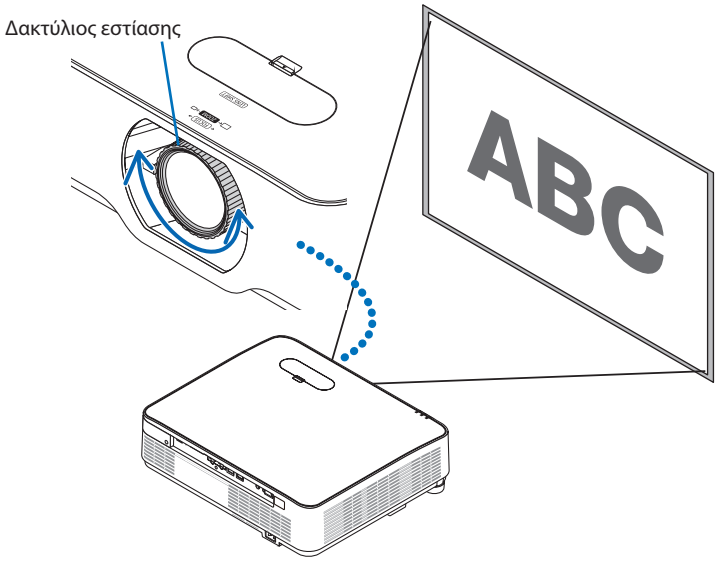
- Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει το εύρος ρύθμισης της μετατόπισης φακού ([ORIENTATION]: [DESKTOP FRONT]).
- Για το εύρος ρύθμισης της μετατόπισης φακού όσον αφορά την προβολή [CEILING FRONT], βλέπε σελίδα 93.



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

Εστίαση

Χρησιμοποιήστε τον δακτύλιο εστίασης για να επιτύχετε την καλύτερη εστίαση.

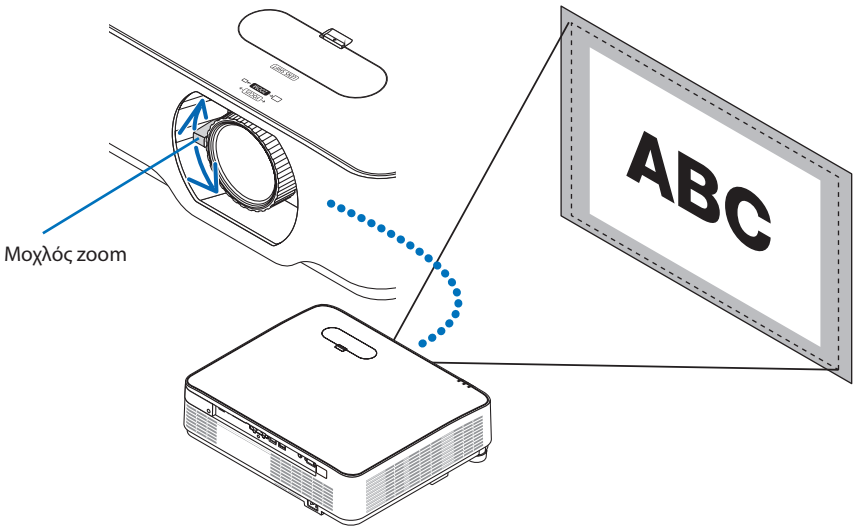


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Σας συνιστούμε να εκτελέσετε την προσαρμογή της εστίασης αφού αφήσετε τη συσκευή προβολής στην κατάσταση όπου το TEST PATTERN έχει προβληθεί για περισσότερο από 30 λεπτά.
  Ανατρέξτε στη σελίδα 66 για πληροφορίες σχετικά με το TEST PATTERN.

Zoom

Περιστρέψτε τον μοχλό zoom δεξιόστροφα και αριστερόστροφα.



Ρύθμιση της κλίσης (Πόδι με δυνατότητα κλίσης)

Ρύθμιση της αριστερής και δεξιάς κλίσης.

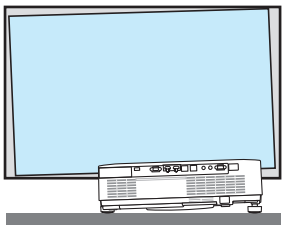
1. **Περιστρέψτε τα αριστερά και δεξιά πόδια με δυνατότητα κλίσης για να τα ρυθμίσετε.**

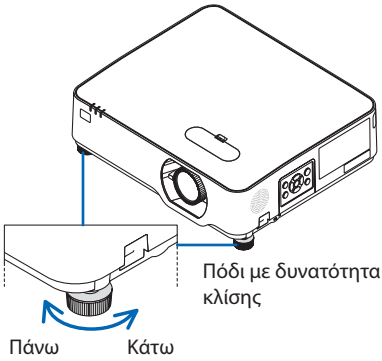
   Τα πόδια με δυνατότητα κλίσης επιμηκύνονται και συμπτύσσονται όταν περιστρέφονται.

   Το ύψος της προβαλλόμενης εικόνας ρυθμίζεται περιστρέφοντας τα αριστερά και δεξιά πόδια με δυνατότητα κλίσης.

   Εάν η προβαλλόμενη εικόνα είναι κεκλιμένη, περιστρέψτε ένα από τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για να ρυθμίσετε την εικόνα έτσι ώστε να είναι ίσια.

   - Εάν η προβαλλόμενη εικόνα είναι παραμορφωμένη, δείτε την ενότητα «2-6. Ρύθμιση για Τραπεζοειδή Παραμόρφωση (Διόρθωση βασικής γραμμής)» (→ σελίδα 29).
   - Τα πόδια με δυνατότητα κλίσης μπορούν να επεκταθούν έως 15 mm/0,6".
   - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για να γείρετε τη συσκευή προβολής κατά έως 2°.





ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην επεκτείνετε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης πάνω από 15 mm/0,6". Κάτι τέτοιο θα καταστήσει ασταθές το τμήμα στήριξης των ποδιών με δυνατότητα κλίσης και θα μπορούσε να προκαλέσει την αποκόλληση των ποδιών με δυνατότητα κλίσης από τη συσκευή προβολής.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για κανέναν άλλο σκοπό πέραν της ρύθμισης της γωνίας προβολής 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 για Τραπεζοειδή Παραμόρφωση (Διόρθωση βασικής γραμμής)

Η τραπεζοειδής παραμόρφωση της προβαλλόμενης εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία της γεωμετρικής διόρθωσης. Αυτή η ενότητα περιγράφει τη διαδικασία για τη λειτουργία «Οριζόντια/Κάθετη Διόρθωση βασικής γραμμής».

Σχετικά με τους τύπους λειτουργιών γεωμετρικής διόρθωσης αυτής της συσκευής προβολής

Αυτός ο προβολέας διαθέτει τους έξι τύπους λειτουργιών γεωμετρικής διόρθωσης που περιγράφονται παρακάτω.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε λειτουργία διόρθωσης, ανατρέξτε στη σελίδα 58.
- Η κατάσταση γεωμετρικής διόρθωσης διατηρείται ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της συσκευής προβολής. (Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση για το [CORRECTION] είναι [STORE].) Για να αντιστρέψετε τη γεωμετρική διόρθωση, εκτελέστε τη διαδικασία επαναφοράς.

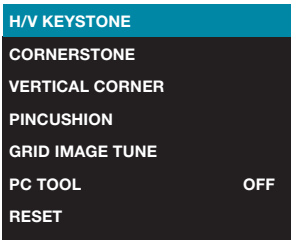
H/V KEYSTONE	Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼◀▶ για να προσαρμόσετε την οριζόντια και κάθετη τραπεζοειδή παραμόρφωση.
CORNERSTONE	Προσαρμόστε την τραπεζοειδή παραμόρφωση ρυθμίζοντας τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας.
VERTICAL CORNER	Πραγματοποιεί διόρθωση για προβολή σε έναν τοίχο που είναι υπό γωνία σε σχέση με το κάθετο επίπεδο. Προσαρμόστε συνολικά έξι σημεία: τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας, συν ένα σημείο στο κέντρο του άνω άκρου και ένα στο κέντρο του κάτω άκρου.
PINCUSHION	Προσαρμόστε την κυρτή παραμόρφωση όταν προβάλλετε εικόνες σε μια καμπύλη επιφάνεια.
GRID IMAGE TUNE	Επιλέξτε πολλαπλά σημεία ρύθμισης που εμφανίζονται στην προβαλλόμενη εικόνα για να προσαρμόσετε την παραμόρφωση.
PC TOOL	Ανακαλέστε τα δεδομένα γεωμετρικής διόρθωσης που έχουν καταχωριστεί εκ των προτέρων στον προβολέα. Επιπλέον, ανακαλέστε τα δεδομένα γεωμετρικής διόρθωσης που είναι καταχωρισμένα στον προβολέα μετά από την προσαρμογή με την εφαρμογή λογισμικού ProAssist.
RESET	Επαναφέρει την προσαρμοσμένη εικόνα στην αρχική της κατάσταση.

Εκτέλεση Οριζόντιας/Κάθετης Διόρθωσης βασικής γραμμής

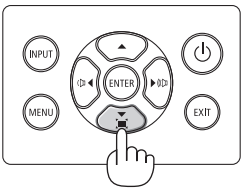
1. Πατήστε το πλήκτρο ▼ ([■]) στον πίνακα ελέγχου της κύριας μονάδας.

Εμφανίζεται το μενού [GEOMETRIC CORRECTION].

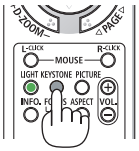
- Όταν χειρίζεστε τη συσκευή από το τηλεχειριστήριο, πατήστε το πλήκτρο KEYSTONE.



Μονάδα συσκευής προβολής



Τηλεχειριστήριο



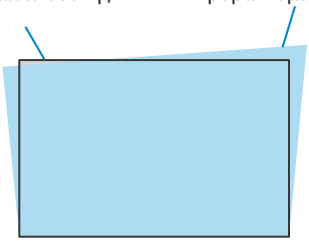
2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο [H/V KEYSTONE] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Η οθόνη [H/V KEYSTONE] εμφανίζεται στο κέντρο της προβαλλόμενης εικόνας.



Πλαίσιο οθόνης

Προβαλλόμενη εικόνα



3. Ενώ εμφανίζεται η οθόνη [H/V KEYSTONE], χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀/▶ για να ρυθμίσετε την αριστερή/δεξιά κλίση της προβαλλόμενης εικόνας.

- Το τριγωνικό σημάδι στην οθόνη [H/V KEYSTONE] στη ρυθμισμένη κατεύθυνση γίνεται μπλε. Ένα λευκό τριγωνικό σημάδι υποδεικνύει ότι δεν έχει γίνει καμία ρύθμιση.



- Εάν η οθόνη [H/V KEYSTONE] εξαφανιστεί, πατήστε ξανά το πλήκτρο ▼ στον πίνακα ελέγχου της μονάδας (ή το πλήκτρο KEYSTONE στο τηλεχειριστήριο), επιλέξτε το [H/V KEYSTONE] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

4. **Ενώ εμφανίζεται η οθόνη [H/V KEYSTONE], χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να προσαρμόσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση στην κάθετη κατεύθυνση.**



5. **Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για να προσαρμόσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση της προβαλλόμενης εικόνας.**



ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν επιτευχθεί το ανώτερο όριο της οριζόντιας/κάθετης διόρθωσης βασικής γραμμής, το τριγωνικό σημάδι εξαφανίζεται.
- Το εύρος ρύθμισης ποικίλλει ανάλογα με την πηγή του σήματος εισόδου.
- Κατά την χρήση του προγράμματος προβολής (USB-A), το μενού γεωμετρικής διόρθωσης δεν μπορεί να εμφανιστεί ακόμα και πατώντας το πλήκτρο ▼ στον πίνακα ελέγχου της κύριας μονάδας.

2-7. Ρύθμιση της έντασης ήχου της μονάδας

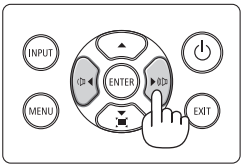
Ρυθμίστε την ένταση ήχου του ενσωματωμένου ηχείου της συσκευής προβολής και την ένταση του ηχητικού σήματος εξόδου από το τερματικό εξόδου ήχου.

Ρύθμιση με τα πλήκτρα λειτουργίας στη συσκευή προβολής

1. **Όταν το μενού επί της οθόνης δεν εμφανίζεται, πατήστε τα πλήκτρα ◀ (🔉) / ▶ (🔊).**

   Εμφανίζεται η μπάρα ρύθμισης έντασης ήχου.

(🔊 πλευρά	Η ένταση ήχου αυξάνεται.
(🔉 πλευρά	Η ένταση ήχου μειώνεται.





   - Όταν εμφανίζεται η μπάρα ρύθμισης έντασης ήχου, ο ήχος μπορεί να σιγήσει προσωρινά χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲/▼.

     Για να ενεργοποιήσετε ξανά τον ήχο, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀/▶ αφού απενεργοποιηθεί η μπάρα ρύθμισης της έντασης ήχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

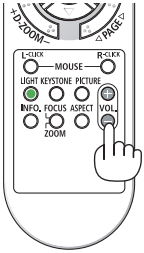
- Η ένταση ήχου δεν μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀/▶ όταν εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης και η εικόνα μεγεθύνεται με το πλήκτρο D-ZOOM (+).

Ρύθμιση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο

1. **Πατήστε το VOL. στο τηλεχειριστήριο. Πλήκτρα +/-.**

   Εμφανίζεται η μπάρα ρύθμισης έντασης ήχου.

Πλευρά +	Η ένταση ήχου αυξάνεται.
Πλευρά -	Η ένταση ήχου μειώνεται.





   - Όταν εμφανίζεται η μπάρα ρύθμισης έντασης ήχου, ο ήχος μπορεί να σιγήσει προσωρινά χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲/▼.

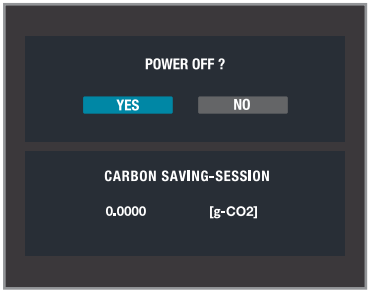
     Για να ενεργοποιήσετε ξανά τον ήχο, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα έντασης ήχου +/- αφού απενεργοποιηθεί η μπάρα ρύθμισης της έντασης ήχου.
   - Όταν εμφανίζεται η μπάρα ρύθμισης της έντασης ήχου, η ένταση ήχου μπορεί επίσης να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀/▶.

2-8. Απενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής

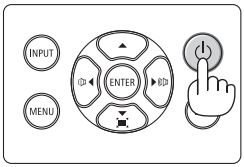
Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής:

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

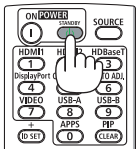
   Θα εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.



Μονάδα συσκευής προβολής



Τηλεχειριστήριο



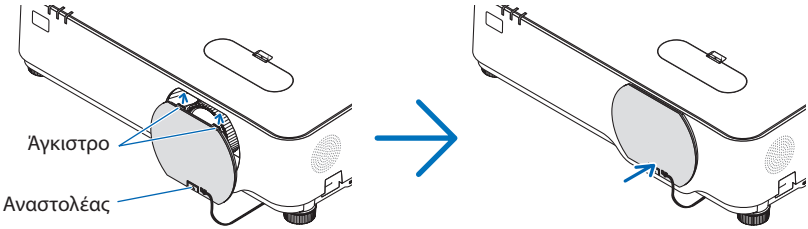
2. **Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το πλήκτρο (POWER) ή το πλήκτρο STANDBY.**

   Όταν σβήνει η πηγή φωτός, σβήνει και η τροφοδοσία (λειτουργία αναμονής).

   Όταν η συσκευή προβολής μπει σε λειτουργία αναμονής, η λυχνία ένδειξης POWER της μονάδας αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. (Σε αυτήν την κατάσταση, το [STANDBY MODE] είναι [NORMAL].)

3. **Τοποθετήστε το καπάκι του φακού.**

   Εισαγάγετε τα 2 (δύο) άγκιστρα του καπακιού στις εσοχές της συσκευής προβολής και, στη συνέχεια, πιέστε το κάτω μέρος του καπακιού του φακού. Ο αναστολέας ασφαλίζεται στη συσκευή προβολής.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ορισμένα εξαρτήματα της συσκευής προβολής ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά εάν η συσκευή προβολής απενεργοποιηθεί με το πλήκτρο POWER.
Να χειρίζεστε τη συσκευή προβολής με προσοχή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή προβολής ή την πρίζα, ενώ προβάλλεται μια εικόνα. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει αλλοίωση του τερματικού εναλλασσόμενου ρεύματος της συσκευής προβολής ή της επαφής του βύσματος καλωδίου ρεύματος. Για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος ενώ προβάλλεται μια εικόνα, χρησιμοποιήστε τον διακόπτη, κ.λπ.
- Μη διακόψετε την τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος στη συσκευή προβολής εντός 10 δευτερολέπτων από τη στιγμή που κάνετε κάποια προσαρμογή ή αλλαγές στις ρυθμίσεις και κλείσετε το μενού. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει απώλεια προσαρμογών και ρυθμίσεων.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής με τη λειτουργία φωτισμού ρυθμισμένη σε [SILENT] ή [LONG LIFE], θα εμφανιστεί ένας αριθμός διαφορετικός από το 0 για το «CARBON SAVINGS-SESSION» στο μήνυμα επιβεβαίωσης απενεργοποίησης.

2-9. Κατά τη μετακίνηση της Συσκευής Προβολής

Προετοιμασία: Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή προβολής είναι απενεργοποιημένη.

1. **Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα τοίχου.**
2. **Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή προβολής.**
3. **Αποσυνδέστε τυχόν άλλα καλώδια.**
   - Αφαιρέστε τη μνήμη USB εάν είναι τοποθετημένη στη συσκευή προβολής.
4. **Προτού μετακινήσετε τη συσκευή προβολής, βιδώστε το πόδι με δυνατότητα κλίσης εάν το έχετε επεκτείνει.**

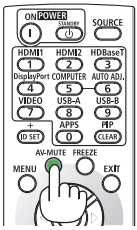
3. Πρακτικές Λειτουργίες

3-1. Σίγαση της εικόνας και του ήχου (AV-MUTE)

1. **Πατήστε το πλήκτρο AV-MUTE στο τηλεχειριστήριο.**

   Η εικόνα που προβάλλεται και ο ήχος που εξάγεται από το ενσωματωμένο ηχείο και τα τερματικά εξόδου ήχου απενεργοποιούνται προσωρινά.

   - Πατήστε ξανά το πλήκτρο AV-MUTE για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα και τον ήχο.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

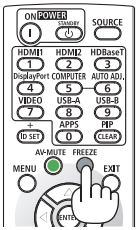
- Ο ήχος από το τερματικό εξόδου ήχου (μίνι στερεοφωνικό) μπορεί επίσης να απενεργοποιηθεί.
- Η εικόνα σβήνει, αλλά όχι το μενού.

3-2. Πάγωμα μιας ταινίας (στατική εικόνα)

1. **Πατήστε το πλήκτρο FREEZE στο τηλεχειριστήριο.**

   Όταν προβάλλεται η εικόνα από μία συσκευή αναπαραγωγής DVD, η ταινία παγώνει και εμφανίζεται μια στατική εικόνα.





   - Πατήστε ξανά το πλήκτρο FREEZE για να επιστρέψετε στην ταινία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν έχει επιλεγεί το τερματικό εισόδου USB-A

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

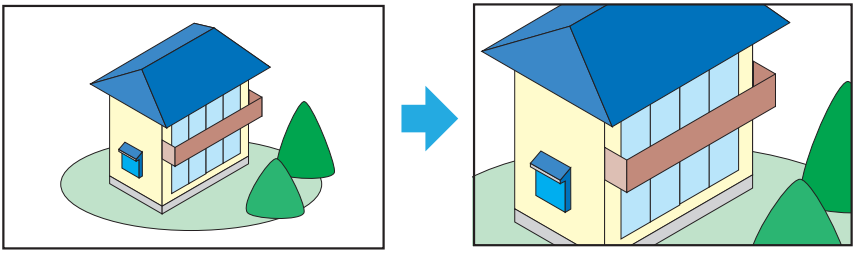
- Όταν ρυθμιστεί η λειτουργία στατικής εικόνας, η εικόνα που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή αποθηκεύεται στη μνήμη της συσκευής προβολής και προβάλλεται η εικόνα (στατική εικόνα) που είναι αποθηκευμένη στη μνήμη. Η αναπαραγωγή στην συσκευή αναπαραγωγής DVD, κ.λπ., συνεχίζεται ακόμα και όταν εμφανίζεται η στατική εικόνα.

3-3. Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (Μερική μεγέθυνση)

1. Πατήστε το πλήκτρο D-ZOOM (+) στο τηλεχειριστήριο.

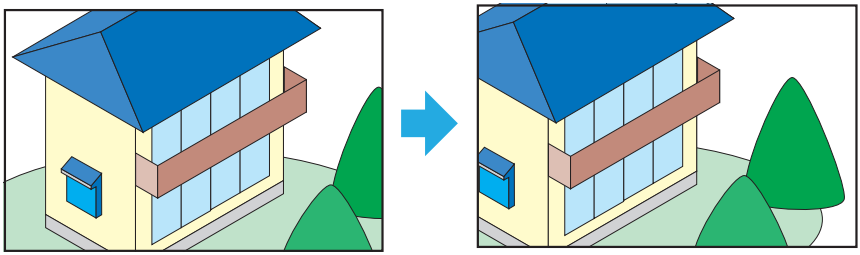
Η εικόνα μεγεθύνεται κάθε φορά που πατιέται το πλήκτρο.

• Η εικόνα μπορεί να μεγεθυνθεί κατά έως και 4 φορές το αρχικό μέγεθος.



2. Πατήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶.

Η περιοχή της εικόνας που μεγεθύνεται μετακινείται.



3. Πατήστε το πλήκτρο D-ZOOM (-).

Η εικόνα μειώνεται κάθε φορά που πατιέται το πλήκτρο.

- Μόλις επιστρέψει στο αρχικό μέγεθος, η εικόνα δεν μπορεί να μειωθεί περαιτέρω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Με ορισμένα σήματα, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η μεγέθυνση κατά έως και 4 φορές του αρχικού μεγέθους.
- Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν έχει επιλεγεί το τερματικό εισόδου USB-A.
- Αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την εμφάνιση του ενσωματωμένου δοκιμαστικού προβολής της συσκευής προβολής.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η μεγέθυνση και σμίκρυνση της εικόνας κεντράρεται στο μέσο της οθόνης.
- Η μερική μεγέθυνση ακυρώνεται όταν πατηθεί το πλήκτρο ASPECT στο τηλεχειριστήριο ή όταν επιλεγεί το [ASPECT] στη ρύθμιση [DISPLAY] του οθόνης και αλλάξει ο λόγος διαστάσεων.

3-4. Ρύθμιση της έντασης φωτισμού (φωτεινότητας) (Λειτουργία φωτισμού)

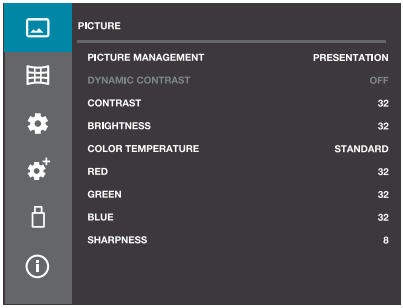
Μπορούν να επιλεγούν τρεις επιλογές [LIGHT MODE] ανάλογα με τον σκοπό χρήσης. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την ισχύ εξόδου και να αλλάξετε τον φωτισμό (φωτεινότητα).

LIGHT MODE	Περιγραφή
NORMAL	Τυπική λειτουργία. Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισχύ εξόδου από 50 έως 100% χρησιμοποιώντας το [LIGHT ADJUST].
SILENT	Αυτή η λειτουργία δίνει προτεραιότητα στη μείωση του θορύβου λειτουργίας. Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισχύ εξόδου από 50 έως 90% χρησιμοποιώντας το [LIGHT ADJUST].
LONG LIFE	Αυτή η λειτουργία δίνει προτεραιότητα στην παράταση της διάρκειας ζωής των οπτικών εξαρτημάτων. Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισχύ εξόδου από 50 έως 80% χρησιμοποιώντας το [LIGHT ADJUST].

Αλλάξτε το [LIGHT MODE]

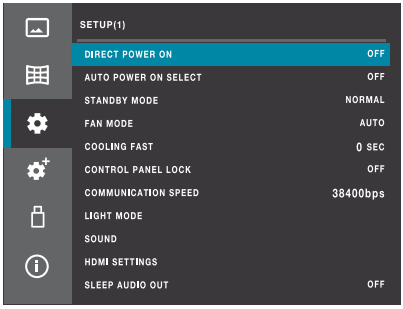
1. **Πατήστε το πλήκτρο MENU.**

   Εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης.

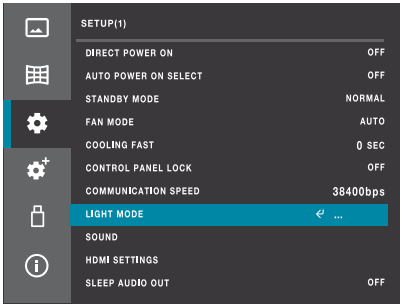


2. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο εικονίδιο [SETUP(1)] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER ή το πλήκτρο ▶.**

   Εμφανίζεται το μενού [SETUP(1)].



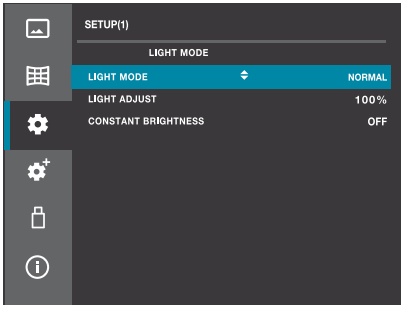
3. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο [LIGHT MODE]. Πατήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο [LIGHT MODE] και, στη συνέχεια, πατήστε είτε το πλήκτρο ENTER είτε το πλήκτρο ▶.**



4. **Ελέγξτε αν ο κέρσορας βρίσκεται στο [LIGHT MODE] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Εμφανίζεται το « ⬍ » στο κέντρο του κέρσορα.

5. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να εμφανίσετε την επιθυμητή λειτουργία ([NORMAL] →[SILENT] → [LONG LIFE]) και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**



Πραγματοποιήστε τη ρύθμιση [LIGHT ADJUST]

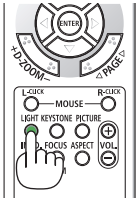
1. **Μετακινήστε τον κέρσορα στο [LIGHT ADJUST] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Εμφανίζεται το « ⬍ » στο κέντρο του κέρσορα.

2. **Πατήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να κάνετε τη ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Μπορείτε να αλλάξετε γρήγορα τη λειτουργία φωτισμού πατώντας το πλήκτρο LIGHT στο τηλεχειριστήριο.
  Όταν πατάτε το πλήκτρο LIGHT στο τηλεχειριστήριο, στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης εμφανίζεται η τρέχουσα λειτουργία φωτισμού. Μετά από αυτό, η λειτουργία φωτισμού αλλάζει με τη σειρά [NORMAL] → [SILENT] → [LONG LIFE] κάθε φορά που πατιέται το πλήκτρο LIGHT. Έχετε υπόψη ότι η ρύθμιση [LIGHT ADJUST] και η ρύθμιση [CONSTANT BRIGHTNESS] δεν μπορούν να αλλάξουν με αυτήν τη λειτουργία.



4. Χρήση της Λειτουργίας Προβολής (USB-A)

4-1. Τι μπορείτε να κάνετε με τη Λειτουργία Προβολής

Η λειτουργία προβολής έχει τις εξής δυνατότητες:

- Μπορούν να προβληθούν από αυτήν τη μονάδα εικόνες σε εμπορικά διαθέσιμη μονάδα USB flash εισάγοντας μια μονάδα USB flash με αποθηκευμένες εικόνες στη θύρα USB (Τύπος A). Χάρη σε αυτό, μπορείτε να κάνετε παρουσιάσεις χωρίς να χρησιμοποιείτε υπολογιστή.
- Οι τύποι εικόνων που μπορούν να προβληθούν από τη λειτουργία προβολής είναι JPEG, PNG, BMP, GIF και TIFF.
- Κατά την προβολή πολλαπλών εικόνων διαδοχικά (αναπαραγωγή slideshow), μπορούν να γίνουν οι ακόλουθες ρυθμίσεις:

EFFECT	Ορίζει την κατεύθυνση για την εναλλαγή των διαφανειών (δεξιά ή κάτω).
SORT ORDER	Ορίζει τη σειρά εναλλαγής των διαφανειών (με βάση το όνομα, τον χρόνο, το μέγεθος ή την επέκταση).
ROTATE	Ορίζει την κατεύθυνση περιστροφής της εικόνας (90, 180 ή 270 μοίρες).
BEST FIT	Ορίζει το μέγεθος εμφάνισης της εικόνας σε σχέση με την οθόνη.
REPEAT	Ορίζει την ενέργεια που εκτελείται μετά την εμφάνιση της τελευταίας διαφάνειας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Τα πλήκτρα D-ZOOM και FREEZE του τηλεχειριστηρίου δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην οθόνη της λειτουργίας προβολής.
- Σχετικά με τις μονάδες USB flash
  - Διαμορφώστε τις μονάδες USB flash που θα χρησιμοποιηθούν με τη λειτουργία προβολής της συσκευής προβολής σε μορφή FAT32.
  - Αυτή η μονάδα δεν μπορεί να αναγνωρίσει μονάδες USB flash σε μορφή NTFS.
  - Εάν η μνήμη USB που έχει εισαχθεί στη συσκευή προβολής δεν αναγνωρίζεται, ελέγξτε τη μορφή της.
  - Για οδηγίες μορφοποίησης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών ή στο αρχείο βοήθειας του λειτουργικού σας συστήματος Windows.
  - Δεν εγγυόμαστε ότι όλες οι εμπορικά διαθέσιμες μονάδες USB flash θα λειτουργούν με τη θύρα USB της συσκευής προβολής.
  - Ελέγξτε τη μονάδα USB flash για ιούς, εφόσον απαιτείται.
- Υποστηριζόμενες εικόνες

  Οι εικόνες που μπορούν να προβληθούν από τη λειτουργίας προβολής είναι οι εξής:

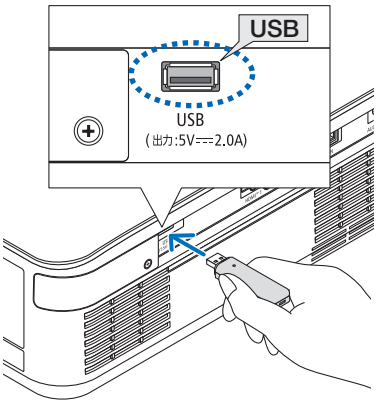
Επέκταση	Μορφή	Περιγραφή
jpg/jpeg	Baseline encoder 24	Μέγιστη ανάλυση: 10.000 x 10.000
	Progressive RGB 24-bit	Μέγιστη ανάλυση: Ανάλυση πάνελ
bmp	Βάση παλέτας 1-bit, 4-bit και 8-bit	Μέγιστη ανάλυση: 1.280 x 800
	RGB24, 32-bit	
png	24-bit και 48-bit, true color	
gif	Βάση παλέτας 1-bit, 4-bit και 8-bit	
tiff		

4-2. Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε μονάδες USB flash (βασική λειτουργία)

Αυτή η ενότητα εξηγεί τις βασικές λειτουργίες της λειτουργίας προβολής. Ανατρέξτε στη σελίδα 71 για το μενού επιλογών της λειτουργίας προβολής.

1. **Ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής.**

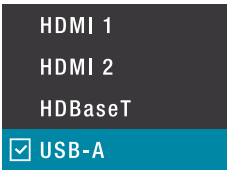
2. **Εισαγάγετε τη μονάδα USB flash στη θύρα USB τη συσκευής προβολής (USB-A).**



3. **Πατήστε το πλήκτρο INPUT.**

   Εμφανίζεται η οθόνη τερματικών εισόδου.

   - Όταν χειρίζεστε τη συσκευή από το τηλεχειριστήριο, πατήστε το πλήκτρο USB-A.



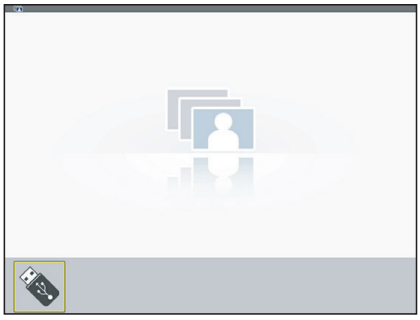
4. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε [USB-A] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Η οθόνη μεταβαίνει στην οθόνη λειτουργίας προβολής.

   - Για να βγείτε από τη λειτουργία προβολής, πατήστε το πλήκτρο επιλογής εισόδου και επιλέξτε ένα τερματικό εκτός από το [USB-A].

5. **Πατήστε το πλήκτρο ENTER στην οθόνη της λειτουργίας προβολής.**

   Εμφανίζονται τα εικονίδια των φακέλων και των εικόνων που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα USB flash.



6. **Πατήστε το πλήκτρο MENU και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο εικονίδιο μενού USB-A.**

   Εμφανίζεται το μενού USB-A.

7. **Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις για τα στοιχεία μενού [EFFECT], [SORT ORDER], [ROTATE], [BEST FIT] και [REPEAT].**



8. **Ρυθμίστε τον κέρσορα στο στοιχείο μενού [APPLY] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις που έγιναν στο βήμα 7.

9. **Ρυθμίστε τον κέρσορα στο στοιχείο μενού [SET SLIDE] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Ξεκινά η αναπαραγωγή slideshow.

   - Για να ολοκληρώσετε την αναπαραγωγή slideshow, πατήστε το πλήκτρο EXIT.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος, οι διαφάνειες μπορούν να αναπαραχθούν αυτόματα.
  Αποθηκεύστε τις εικόνες που θα προβληθούν στον φάκελο «AUTO_PLAY» στη μονάδα USB flash. Αφού ακολουθήσετε τις βασικές λειτουργίες για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων, απενεργοποιήστε τον προβολέα με το τερματικό εισόδου ρυθμισμένο σε [USB-A]. Εάν είναι επιλεγμένο το [REPEAT], οι διαφάνειες που έχουν οριστεί για αυτόματη προβολή θα εμφανίζονται σε επανάληψη.

5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

5-1. Βασικές Λειτουργίες του Μενού Επί της Οθόνης

Το μενού επί της οθόνης μπορεί να εμφανιστεί για τη ρύθμιση της ευκρίνειας της προβλεπόμενης εικόνας, την αλλαγή του τρόπου λειτουργίας της μονάδας, κ.λπ. Εφεξής, ο όρος «μενού επί της οθόνης» αναφέρεται εν συντομία ως «μενού».

5-1-1. Δομή της οθόνης του μενού επί της οθόνης

Για να εμφανίσετε το μενού, πατήστε το πλήκτρο MENU στη μονάδα της συσκευής προβολής ή στο τηλεχειριστήριο. Για να κλείσετε το μενού, πατήστε το πλήκτρο EXIT ή το πλήκτρο MENU.
Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να προβάλετε και να χειριστείτε το μενού.

Προετοιμασία: Ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και προβάλετε μια εικόνα στην οθόνη.

1. **Πατήστε το πλήκτρο MENU.**
   - Το μενού θα κλείσει με το πάτημα του πλήκτρου EXIT ή το πλήκτρου MENU.
   - Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση στην οποία εμφανίζεται το μενού στην οθόνη. (Θέση μενού → σελίδα 52)
2. **Πατήστε τα πλήκτρα ▼/▲.**
   - Ο κέρσορας μετακινείται μεταξύ των εικονιδίων του κύριου μενού ([PICTURE] ⇔ [IMAGE OPTIONS] ⇔ [SETUP(1)] ⇔ [SETUP(2)] ⇔ [USB-A] ⇔ [INFORMATION]).
   - Όταν αλλάζει το εικονίδιο του κύριου μενού, αλλάζει και το υπομενού.

Εικονίδιο	Όνομα κύριου μενού
	PICTURE
	IMAGE OPTIONS
	SETUP (1)
	SETUP (2)
	USB-A (Λειτουργία προβολής)
	INFORMATION

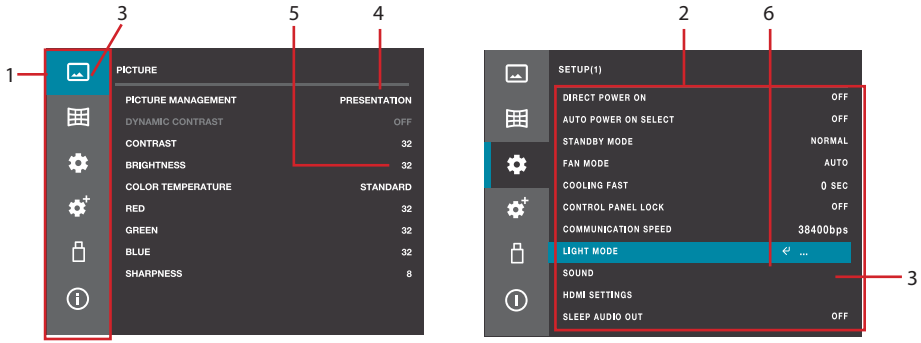
3. **Με τον κέρσορα τοποθετημένο σε ένα εικονίδιο του κύριου μενού, πατήστε το πλήκτρο ▶ ή το πλήκτρο ENTER.**

   Ο κέρσορας μεταβαίνει στο υπομενού.

   - Για να επιστρέψετε από ένα υπομενού στο εικονίδιο του κύριου μενού, πατήστε το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο EXIT.
   - Πατήστε το πλήκτρο MENU για να κλείσετε το μενού.

4. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο επιθυμητό στοιχείο υπομενού.**

   Τα σημάδια και τα ονόματα στοιχείων που εμφανίζονται στην άκρη δεξιά στα στοιχεία υπομενού υποδεικνύουν βασικές λειτουργίες.



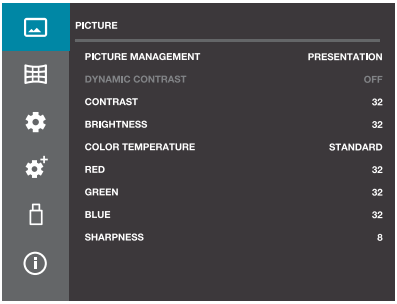
Επεξήγηση ενός παραδείγματος οθόνης μενού

1. Εικονίδιο κύριου μενού
2. Υπομενού
3. Κέρσορας
4. Όταν εμφανίζεται ένα όνομα στοιχείου, πατήστε το πλήκτρο ENTER και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να περιηγηθείτε στις επιλογές. Πατήστε το πλήκτρο ENTER για επιβεβαίωση της επιλογής.
5. Όταν εμφανίζεται ένας αριθμός, πατήστε το πλήκτρο ENTER και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή. Πατήστε το πλήκτρο ENTER για επιβεβαίωση της τιμής.
6. Όταν εμφανίζεται το (↵), πατώντας το πλήκτρο ENTER εμφανίζεται το επόμενο χαμηλότερο επίπεδο του μενού.

5-1-2. Αλλαγή αριθμών

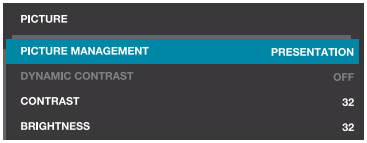
Ως παράδειγμα λειτουργίας, ακολουθεί η διαδικασία για την αλλαγή της τιμής αντίθεσης.

1. **Πατήστε το πλήκτρο MENU για να εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης.**



2. **Πατήστε το πλήκτρο ▶ ή ENTER.**

   Ο κέρσορας μεταβαίνει στο υπομενού [PICTURE].



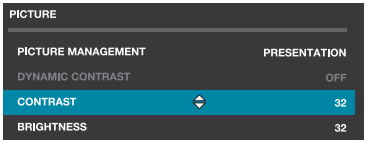
3. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε [CONTRAST] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Εμφανίζεται το ⟺ στο κέντρο του κέρσορα.

4. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼ / ▲ για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή.**

5. **Πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Η τιμή έχει οριστεί και το « ⟺ » στο κέντρο του κέρσορα εξαφανίζεται.



5-1-3. Μήνυμα επιβεβαίωσης

Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης σε ορισμένες περιπτώσεις, για παράδειγμα κατά την επαναφορά ρυθμισμένων τιμών στις εργοστασιακές προεπιλογές.
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀/▶ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο [YES] ή στο [NO] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.



5-2. Λίστα μενού επί της οθόνης

Το [ ] υποδεικνύει την εργοστασιακά προεπιλεγμένη τιμή για κάθε στοιχείο.

Κύριο μενού	Υπομενού/Τιμή ρύθμισης			(Βλέπε σελίδα)
PICTURE	PICTURE MANAGEMENT	HIGH-BRIGHT, PRESENTATION, VIDEO, GRAPHIC, BLACKBOARD(GREEN), USER		48
	DYNAMIC CONTRAST	OFF, MODE 1, MODE 2		
	CONTRAST	0 – 63 (32)		
	BRIGHTNESS	0 – 63 (32)		
	COLOR TEMPERATURE	WARM, STANDARD, COOL, USER		49
	RED	0 – 63 (32)		
	GREEN	0 – 63 (32)		
	BLUE	0 – 63 (32)		
	SHARPNESS	0 – 15 (8)		
IMAGE OPTIONS	ASPECT RATIO	AUTO, WIDE, FULL, 4:3		50
	ORIENTATION	DESKTOP FRONT, DESKTOP REAR, AUTO CEILING FRONT, AUTO CEILING REAR, CEILING FRONT, CEILING REAR		
	MENU POSITION	TOP-LEFT, TOP-RIGHT, CENTER, BOTTOM-LEFT, BOTTOM-RIGHT		52
	MENU DISPLAY TIME	MANUAL, AUTO 45 SEC		
	BACKGROUND	BLUE, BLACK, LOGO		
	STATIC CONVERGENCE	HORIZONTAL R, HORIZONTAL G, HORIZONTAL B VERTICAL R, VERTICAL G, VERTICAL B		
SETUP (1)	DIRECT POWER ON	OFF, ON		53
	AUTO POWER ON SELECT	OFF, HDMI1, HDMI2		
	STANDBY MODE	NORMAL, NETWORK STANDBY, SLEEP		
	FAN MODE	AUTO, HIGH, HIGH ALTITUDE		54
	COOLING FAST	0 SEC, 30 SEC, 60 SEC		
	CONTROL PANEL LOCK	OFF, ON		
	COMMUNICATION SPEED	4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps		55
	LIGHT MODE	LIGHT MODE	NORMAL, SILENT, LONG LIFE	
		LIGHT ADJUST	50% – 100%	
		CONSTANT BRIGHTNESS	OFF, ON	
	SOUND	VOLUME	0 – 25 (12)	56
		MUTE	OFF, ON	
	HDMI SETTINGS	VIDEO LEVEL	AUTO, NORMAL, ENHANCED	
	SLEEP AUDIO OUT	OFF, ON		

Κύριο μενού	Υπομενού/Τιμή ρύθμισης		(Βλέπε σελίδα)
SETUP (2)	LANGUAGE	English, 日本語, 中文, 中文繁體, DEUTSCH, FRANÇAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, PORTUGUÊS, NEDERLANDS, SVENSKA, SUOMI, NORSK, DANSK, POLSKI, ČEŠTINA, MAGYAR, РУССКИЙ, TÜRKÇE, العربية, TIẾNG VIỆT, 한국어, ไทย, BAHASA INDONESIA, ROMÂNĂ	57
	AUTO SETUP	INPUT SEARCH	OFF, ON	
		AUTO KEYSTONE	OFF, ON	
	GEOMETRIC CORRECTION	CORRECTION	STORE, RESET	58
		H/V KEYSTONE		59
		CORNERSTONE		
		VERTICAL CORNER		60
		PINCUSHION	PINCUSHION X/Y GAIN,	61
			PINCUSHION X OFFSET,	
			PINCUSHION Y OFFSET	62
		GRID IMAGE TUNE		63
		PC TOOL	OFF, 1, 2, 3	
		RESET		
	START-UP LOCK	PIN CODE LOCK	OFF, ON	64
		PIN CODE CHANGE		65
	POWER MANAGEMENT	READY, SHUT DOWN, OFF		
		TIMER	1 – 30 (5)	66
		READY COUNTDOWN	0 – 30 (5)	
	TEST PATTERN	OFF, GRAYSCALE (1–4), COLOR BAR, RED, GREEN, BLUE, CROSS HATCH, WHITE, BLACK, RASTER GRAY, FOCUS		
	NETWORK SETUP	NETWORK SETTING	INTERFACE (LAN, HDBaseT)	67
			PROFILE (DISABLE, ENABLE)	
			DHCP (OFF, ON)	
			IP ADDRESS	
			SUBNET MASK	
			GATEWAY	
			DNS	
		NETWORK INFORMATION		68
		MAC ADDRESS		
		IP ADDRESS		
		NETWORK STATUS		
	NETWORK SERVICE	HTTP SERVER	OFF, ON	
		AMX BEACON	OFF, ON	
		PJLink	OFF, ON	
		Crestron	OFF, ON	
		PC CONTROL	OFF, ON	
		SEARCH	OFF, ON	
	CONTROL ID	CONTROL ID	OFF, ON	69
		CONTROL ID NUMBER	1-254 (1)	
	RESTORE FACTORY SETTINGS			70

Κύριο μενού	Υπομενού/Τιμή ρύθμισης		(Βλέπε σελίδα)
USB-A	SET SLIDE		71
	EFFECT	SLIDE DOWN, SLIDE RIGHT	
	SORT ORDER	EXTEND ORDER, NAME ORDER, TIMER ORDER, SIZE ORDER	
	ROTATE	NO ROTATE, 270 DEGREES, 180 DEGREES, 90 DEGREES	
	BEST FIT	ON/OFF	
	REPEAT	ON/OFF	
	APPLY		
INFORMATION	INPUT		72
	HORIZONTAL FREQUENCY		
	VERTICAL FREQUENCY		
	LIGHT HOURS USED		
	MODEL NAME		
	SERIAL NUMBER		
	FIRMWARE VERSION		
	SUBCPU		
	IP ADDRESS		

5-3. PICTURE

5-3-1. PICTURE MANAGEMENT

Επιλέξτε τη βέλτιστη ρύθμιση για την προβαλλόμενη εικόνα.

HIGH-BRIGHT	Προβάλλει εικόνες με τη μέγιστη φωτεινότητα. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση σε φωτεινούς χώρους.
PRESENTATION	Κάνει τις εικόνες φωτεινές και ζωντανές. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση όταν προβάλλετε περιεχόμενο μέσω σημάτων υπολογιστή.
VIDEO	Κάνει τις εικόνες φυσικές και ζωντανές. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση όταν προβάλλετε περιεχόμενο από τηλεοράσεις ή πηγές εικόνας γενικής χρήσης.
GRAPHIC	Επιτρέπει τη φυσική αναπαραγωγή με υψηλή χρωματική ένταση. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά την προβολή φωτογραφιών, εικόνων, επιγραφών ή άλλου τέτοιου περιεχομένου σε σκοτεινούς χώρους.
BLACKBOARD(GREEN)	Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για προβολή σε πράσινο πίνακα.
USER	Εάν αλλάξουν οι ρυθμίσεις χρώματος CONTRAST, BRIGHTNESS, COLOR TEMPERATURE, RED, GREEN, BLUE ή SHARPNESS, εμφανίζεται το [USER].

5-3-2. DYNAMIC CONTRAST

Ρυθμίζει αυτόματα την έξοδο της πηγής φωτός ανάλογα με το βίντεο για τη δημιουργία μιας εικόνας με βέλτιστη αντίθεση.

OFF	Η αντίθεση δεν είναι βελτιστοποιημένη.
MODE1	Η αντίθεση είναι βελτιστοποιημένη δίνοντας προτεραιότητα στη φωτεινότητα.
MODE2	Η αντίθεση είναι βελτιστοποιημένη με μειωμένη φωτεινότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το [DYNAMIC CONTRAST] δεν μπορεί να επιλεγεί στις ακόλουθες περιπτώσεις.
  - Όταν η ρύθμιση [LIGHT MODE] έχει οριστεί σε [SILENT] ή [LONG LIFE]
  - Όταν η ρύθμιση [CONSTANT BRIGHTNESS] έχει οριστεί σε [ON]

5-3-3. CONTRAST

Κάνει τη διαφορά μεταξύ σκοτεινών και φωτεινών τμημάτων της εικόνας πιο καθαρή ή πιο απαλή.

5-3-4. BRIGHTNESS

Κάνει την εικόνα πιο φωτεινή ή πιο σκοτεινή.

5-3-5. COLOR TEMPERATURE

Ρυθμίζει την απόχρωση των κόκκινων, πράσινων και μπλε χρωμάτων.

WARM	Αυτό κάνει ολόκληρη την οθόνη να φαίνεται κοκκινωπή. Η θερμοκρασία χρώματος είναι περίπου 500 K χαμηλότερη από ό,τι όταν έχει οριστεί σε [STANDARD].
STANDARD	Ρυθμίζει ολόκληρη την οθόνη σε μεσαίο τόνο. Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος είναι περίπου 7800 K.
COOL	Κάνει ολόκληρη την οθόνη να φαίνεται γαλαζωπή. Η θερμοκρασία χρώματος είναι περίπου 500 K υψηλότερη από ό,τι όταν έχει οριστεί σε [STANDARD].
USER	Εάν οι τιμές για [RED], [GREEN] και [BLUE] ρυθμιστούν ξεχωριστά, εμφανίζεται το [USER].

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η θερμοκρασία χρώματος ποικίλλει ανάλογα με τις ρυθμίσεις για το [PICTURE MANAGEMENT] και το [LIGHT MODE].

5-3-6. RED/GREEN/BLUE

Ρυθμίζουν ξεχωριστά τις κόκκινες, πράσινες και μπλε αποχρώσεις ολόκληρης της οθόνης.

5-3-7. SHARPNESS

Κάνει την εικόνα πιο ευκρινή ή πιο απαλή.

5-4. IMAGE OPTIONS

5-4-1. ASPECT RATIO

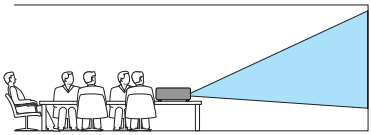
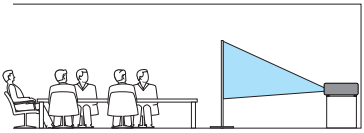
Επιλέξτε τον λόγο διαστάσεων της οθόνης.

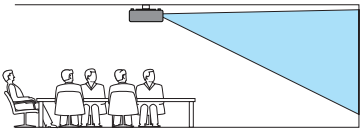
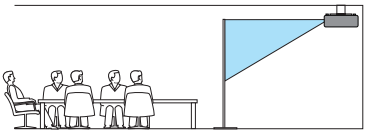
AUTO	Η εικόνα προβάλλεται στο μέγιστο μέγεθος χωρίς να αλλάζει ο λόγος διαστάσεων του σήματος εισόδου.
WIDE	Η εικόνα προβάλλεται με λόγο διαστάσεων 16:9.
FULL	Η εικόνα προβάλλεται στον μέγιστο δυνατό βαθμό.
4:3	Η εικόνα προβάλλεται με λόγο διαστάσεων 4:3.

5-4-2. ORIENTATION

Επιλέξτε ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης της συσκευής προβολής και της οθόνης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για την εγκατάσταση της συσκευής προβολής στην οροφή. Απαιτούνται ειδικές δεξιότητες για την εγκατάσταση στην οροφή. Ποτέ μην επιχειρήσετε μόνοι σας την εγκατάσταση της συσκευής προβολής σε τέτοιες περιπτώσεις. Η συσκευή προβολής μπορεί να πέσει κάτω και να προκληθεί τραυματισμός.

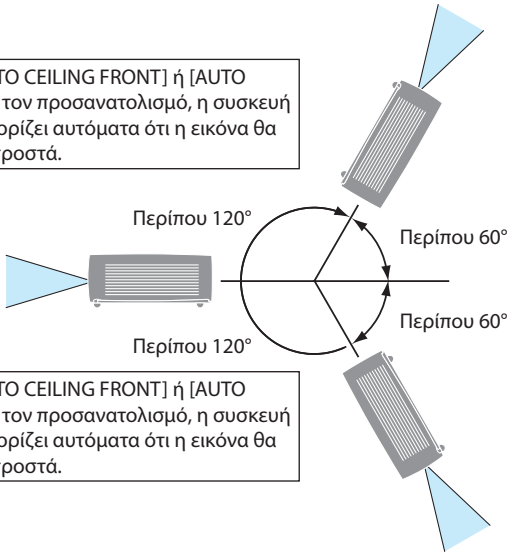
DESKTOP FRONT	Όταν η συσκευή προβολής τοποθετείται σε τραπέζι και εκπέμπει από μπροστά από την οθόνη. 
DESKTOP REAR	Όταν η συσκευή προβολής τοποθετείται σε τραπέζι και προβάλλει από πίσω από την οθόνη (χρησιμοποιώντας μια ημιδιαφανή οθόνη). 
AUTO CEILING FRONT	Όταν κάνετε προβολή από το μπροστινό μέρος της οθόνης, αφού ο ενσωματωμένος αισθητήρας γωνίας ανιχνεύσει αυτόματα τη γωνία της συσκευής προβολής, κάντε αλλαγή σε [DESKTOP FRONT] ή [CEILING FRONT]. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο εάν κάνετε προβολή από το μπροστινό μέρος της οθόνης.
AUTO CEILING REAR	Όταν κάνετε προβολή από πίσω από την οθόνη, αφού ο ενσωματωμένος αισθητήρας γωνίας ανιχνεύσει αυτόματα τη γωνία της συσκευής προβολής, κάντε αλλαγή σε [DESKTOP REAR] ή [CEILING REAR]. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο εάν κάνετε προβολή από πίσω από την οθόνη.

CEILING FRONT	Όταν εγκαθιστάτε τη συσκευή προβολής ψηλά στην οροφή μπροστά από την οθόνη χρησιμοποιώντας εξάρτημα στήριξης οροφής (πωλείται ξεχωριστά). 
CEILING REAR	Όταν εγκαθιστάτε τη συσκευή προβολής ψηλά στην οροφή πίσω από την οθόνη χρησιμοποιώντας εξάρτημα στήριξης οροφής (πωλείται ξεχωριστά) (χρησιμοποιώντας μια ημιδιαφανή οθόνη). 

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Σχετικά με τον Αισθητήρα Γωνίας
  Το ανιχνεύσιμο εύρος γωνίας του ενσωματωμένου αισθητήρα γωνίας της συσκευής προβολής είναι όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Εάν επιλέξετε [AUTO CEILING FRONT] ή [AUTO CEILING REAR] για τον προσανατολισμό, η συσκευή προβολής προσδιορίζει αυτόματα ότι η εικόνα θα προβληθεί από μπροστά.



Εάν επιλέξετε [AUTO CEILING FRONT] ή [AUTO CEILING REAR] για τον προσανατολισμό, η συσκευή προβολής προσδιορίζει αυτόματα ότι η εικόνα θα προβληθεί από μπροστά.

Εάν επιλέξετε [AUTO CEILING FRONT] ή [AUTO CEILING REAR] για τον προσανατολισμό, η συσκευή προβολής προσδιορίζει αυτόματα ότι η εικόνα θα προβληθεί από την οροφή.

5-4-3. MENU POSITION

Αλλάζει τη θέση εμφάνισης του μενού επί της οθόνης.

TOP-LEFT	Το μενού εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
TOP-RIGHT	Το μενού εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
CENTER	Το μενού εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης.
BOTTOM-LEFT	Το μενού εμφανίζεται στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
BOTTOM-RIGHT	Το μενού εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.

5-4-4. MENU DISPLAY TIME

Επιλέξτε τον χρόνο εμφάνισης για το μενού επί της οθόνης.

MANUAL	Το μενού θα παραμείνει στην οθόνη. Πατήστε το πλήκτρο MENU για να κλείσετε το μενού.
AUTO 45 SEC	Το μενού θα κλείσει αυτόματα εάν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο μετά από 45 δευτερόλεπτα.

5-4-5. BACKGROUND

Επιλέγει το χρώμα του φόντου όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.

BLUE	Ολόκληρη η περιοχή προβολής εμφανίζεται με μπλε χρώμα.
BLACK	Ολόκληρη η περιοχή προβολής εμφανίζεται με μαύρο χρώμα.
LOGO	Το καταχωρημένο φόντο εμφανίζεται σε ολόκληρη την περιοχή προβολής. ΜΑΥΡΟ (χωρίς εικόνα λογότυπου) εμφανίζεται όταν αποστέλλεται από το εργοστάσιο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται όταν η USB-A επιλεγεί ως σήμα εισόδου.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Για να καταχωρήσετε μια εικόνα λογότυπου, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διακομιστή HTTP.

5-4-6. STATIC CONVERGENCE

Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να ρυθμίσετε τη χρωματική απόκλιση στην εικόνα.
Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί σε μονάδες ± 1 pixel στον οριζόντιο άξονα για [HORIZONTAL R], [HORIZONTAL G] και [HORIZONTAL B] και στον κάθετο άξονα για [VERTICAL R], [VERTICAL G] και [VERTICAL B].

5-5. SETUP (1)

5-5-1. DIRECT POWER ON

Αυτό καθορίζει τη λειτουργία όταν το καλώδιο ρεύματος συνδέεται με τη συσκευή προβολής ή όταν παρέχεται ρεύμα.

OFF	Όταν το καλώδιο ρεύματος συνδέεται με τη συσκευή προβολής ή όταν παρέχεται ρεύμα, η συσκευή προβολής τίθεται σε λειτουργία αναμονής. Πατήστε το κουμπί ισχύος για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
ON	Όταν το καλώδιο ρεύματος συνδέεται με τη συσκευή προβολής ή όταν παρέχεται ρεύμα, η παροχή ρεύματος της συσκευής προβολής ενεργοποιείται αυτόματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αφού απενεργοποιήσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος, περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο ρεύματος. Η συσκευή προβολής ενδέχεται να μη λειτουργεί κανονικά αν η παροχή ρεύματος ενεργοποιηθεί και απενεργοποιηθεί ή αν το καλώδιο ρεύματος συνδεθεί και αποσυνδεθεί σε σύντομο χρονικό διάστημα.

5-5-2. AUTO POWER ON SELECT

Αυτή η λειτουργία προβάλλει αυτόματα μια εικόνα όταν εισέρχεται σήμα HDMI ενώ η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

OFF	Η λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης δεν θα λειτουργήσει.
HDMI1	Όταν ανιχνευθεί σήμα στο τερματικό εισόδου HDMI1, προβάλλεται η εικόνα.
HDMI2	Όταν ανιχνευθεί σήμα στο τερματικό εισόδου HDMI2, προβάλλεται η εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν η ρύθμιση [AUTO POWER ON] είναι HDMI1 ή HDMI2, η επιλογή [STANDBY MODE] θα είναι απενεργοποιημένη και δεν θα μπορεί να επιλεγεί.
- Όταν η ρύθμιση [AUTO POWER ON] είναι HDMI1, απενεργοποιήστε τη συσκευή ενώ προβάλλετε την εικόνα από το τερματικό εισόδου HDMI 1. Ομοίως, όταν η ρύθμιση [AUTO POWER ON] είναι HDMI2, απενεργοποιήστε τη συσκευή ενώ προβάλλετε την εικόνα από το τερματικό εισόδου HDMI 2.

5-5-3. STANDBY MODE

Αυτό επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε αναμονή.

NORMAL	Σε αυτήν τη λειτουργία, η κατανάλωση ενέργειας είναι χαμηλότερη από ό,τι στις λειτουργίες «Network Standby» ή «Sleep», αλλά η συσκευή προβολής δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω της θύρας LAN όταν επιλεγεί αυτή η λειτουργία. Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής, πατήστε το κουμπί ισχύος στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή στο τηλεχειριστήριο.
NETWORK STANDBY	Σε αυτήν τη λειτουργία, η κατανάλωση ρεύματος είναι υψηλότερη από ό,τι στη λειτουργία [NORMAL], αλλά η μονάδα μπορεί να ενεργοποιηθεί από την κατάσταση αναμονής χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Wake on LAN» μέσω LAN. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία «Wake on LAN», παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον διαχειριστή του δικτύου σας.
SLEEP	Σε αυτήν τη λειτουργία, η κατανάλωση ενέργειας είναι υψηλότερη από ό,τι στη λειτουργία «Network Standby», αλλά η συσκευή προβολής μπορεί να ενεργοποιηθεί χρησιμοποιώντας το λογισμικό ελέγχου.

5-5-4. FAN MODE

Αυτό ρυθμίζει τη λειτουργία του ανεμιστήρα ψύξης για τη μείωση της εσωτερικής θερμοκρασίας της συσκευής προβολής.

AUTO	Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν αυτόματα με μεταβλητή ταχύτητα ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία.
HIGH	Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν με υψηλή ταχύτητα.
HIGH ALTITUDE	Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν με υψηλή ταχύτητα. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.500 ποδιών/1.600 μέτρων ή υψηλότερα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ρυθμίστε το [FAN MODE] σε [HIGH] όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής συνεχόμενα για αρκετές μέρες.
- Ρυθμίστε το [FAN MODE] σε [HIGH ALTITUDE] όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρα περίπου 5.500 ποδιών/1.600 μέτρων ή υψηλότερα.
- Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.500 ποδιών/1.600 μέτρων ή υψηλότερα χωρίς να έχει ρυθμιστεί η επιλογή [HIGH ALTITUDE] μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της συσκευής προβολής και επακόλουθη απενεργοποίηση. Εάν συμβεί αυτό, περιμένετε δύο λεπτά και θέστε τη συσκευή προβολής σε λειτουργία.
- Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.500 ποδιών/1.600 μέτρων ή μεγαλύτερο μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των οπτικών εξαρτημάτων, όπως τη μονάδα φωτισμού.

5-5-5. COOLING FAST

Αυτό ρυθμίζει τον χρόνο λειτουργίας του ανεμιστήρα ψύξης αφού απενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής.
Η λυχνία ένδειξης ισχύος αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα ενώ λειτουργεί ο ανεμιστήρας ψύξης. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όσο λειτουργεί ο ανεμιστήρας ψύξης.

0 SEC	Ο ανεμιστήρας ψύξης δεν λειτουργεί αφού απενεργοποιηθεί η μονάδα.
30 SEC	Ο ανεμιστήρας ψύξης λειτουργεί για 30 δευτερόλεπτα αφού απενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής.
60 SEC	Ο ανεμιστήρας ψύξης λειτουργεί για 60 δευτερόλεπτα αφού απενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής.

5-5-6. CONTROL PANEL LOCK

Απενεργοποιεί τα πλήκτρα λειτουργίας στη συσκευή προβολής.

OFF	Τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου της συσκευής προβολής λειτουργούν.
ON	Τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου της συσκευής προβολής δεν λειτουργούν (είναι κλειδωμένα).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου θα λειτουργούν ακόμα και όταν τα πλήκτρα λειτουργίας της κύριας μονάδας είναι κλειδωμένα.

5-5-7. COMMUNICATION SPEED

Ρυθμίζει την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων για το τερματικό RS-232C. Ρυθμίστε το αυτό ανάλογα με την ταχύτητα μεταφοράς της συνδεδεμένης συσκευής.

5-5-8. LIGHT MODE

Μπορούν να επιλεγούν τρεις επιλογές [LIGHT MODE] ανάλογα με τον σκοπό χρήσης. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την ισχύ εξόδου και να αλλάξετε τον φωτισμό (φωτεινότητα).

LIGHT MODE

NORMAL	Αυτή είναι η τυπική λειτουργία.
SILENT	Αυτή η λειτουργία δίνει προτεραιότητα στη μείωση του θορύβου λειτουργίας.
LONG LIFE	Αυτή η λειτουργία δίνει προτεραιότητα στην παράταση της διάρκειας ζωής των οπτικών εξαρτημάτων.

LIGHT ADJUST

Η έξοδος για κάθε [LIGHT MODE] μπορεί να ρυθμιστεί κατά 1%.
Το εύρος ρύθμισης θα ποικίλλει ανάλογα με τις ρυθμίσεις για το [LIGHT MODE].
NORMAL: 50 - 100%
SILENT: 50 - 90%
LONG LIFE: 50 - 80%

CONSTANT BRIGHTNESS

OFF	Η λειτουργία [CONSTANT BRIGHTNESS] θα ακυρωθεί.
ON	Διατηρεί σταθερά τη φωτεινότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν η ρύθμιση [CONSTANT BRIGHTNESS] έχει οριστεί σε [ON], το [LIGHT MODE] και το [LIGHT ADJUST] δεν μπορούν να επιλεγούν.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η φωτεινότητα συνήθως μειώνεται με τη χρήση, αλλά αν επιλέξετε τη λειτουργία [CONSTANT BRIGHTNESS], η συσκευή προβολής ρυθμίζει αυτόματα την έξοδο με βάση τον χρόνο χρήσης της, διατηρώντας έτσι σταθερή φωτεινότητα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της μονάδας φωτισμού.
  Ωστόσο, αν η έξοδος οριστεί στο μέγιστο, η φωτεινότητα θα μειωθεί με τη χρήση.

5-5-9. SOUND

Αυτό ρυθμίζει την έξοδο ήχου από τη συσκευή προβολής.

VOLUME	Πατήστε το πλήκτρο ◀ για μείωση της έντασης ήχου, το πλήκτρο ▶ για αύξηση της έντασης ήχου. Το εύρος είναι από 0 έως +25.
MUTE	Εξάγεται ήχος όταν είναι επιλεγμένο το [OFF] και δεν εξάγεται ήχος όταν το [ON] σταματά την έξοδο ήχου.

5-5-10. HDMI SETTINGS

Αλλάξτε αυτές τις ρυθμίσεις ανάλογα με τις συνθήκες εξόδου της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό εισόδου HDMI1 ή HDMI2.

VIDEO LEVEL

AUTO	Το πλήρες εύρος ή το περιορισμένο εύρος της στάθμης σήματος HDMI ανιχνεύεται αυτόματα. Εάν δεν είναι δυνατή η σωστή αυτόματη ανίχνευση του εύρους, μεταβείτε χειροκίνητα στη ρύθμιση [NORMAL] ή [ENHANCED].
NORMAL	Επιλέξτε το όταν συνδέετε μια συσκευή της οποίας το επίπεδο σήματος HDMI έχει ρυθμιστεί σε πλήρες εύρος.
ENHANCED	Επιλέξτε το όταν συνδέετε μια συσκευή της οποίας το επίπεδο σήματος HDMI έχει ρυθμιστεί σε περιορισμένο εύρος.

5-5-11. SLEEP AUDIO OUT

Επιλέξτε εάν θα εξάγονται σήματα ήχου από τα τερματικά εξόδου ήχου όταν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν η ρύθμιση [SLEEP AUDIO OUT] έχει οριστεί σε [ON], η ρύθμιση [STANDBY MODE] θα εμφανίζεται με γκρίζο χρώμα και δεν θα μπορεί να επιλεγεί.

5-6. SETUP(2)

5-6-1. LANGUAGE

Επιλέγει τη γλώσσα εμφάνισης του μενού.
Η γλώσσα θα επανέλθει στα Αγγλικά αν επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις από το μενού οθόνης.

5-6-2. AUTO SETUP

Αυτό ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την αυτόματη αναζήτηση σήματος εισόδου, την αυτόματη ρύθμιση των σημάτων βίντεο του υπολογιστή και την αυτόματη διόρθωση βασικής γραμμής.

INPUT SEARCH

OFF	Πατήστε το πλήκτρο επιλογής εισόδου για να επιλέξετε το σήμα εισόδου χειροκίνητα.
ON	Το σήμα εισόδου ανιχνεύεται αυτόματα και προβάλλεται η εικόνα.

AUTO KEYSTONE

OFF	Εκτελέστε χειροκίνητα τη διόρθωση βασικής γραμμής.
ON	Ανιχνεύεται η κλίση της συσκευή προβολής και η παραμόρφωση βασικής γραμμής της προβαλλόμενης εικόνας ρυθμίζεται αυτόματα στον κάθετο προσανατολισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η αυτόματη διόρθωση βασικής γραμμής ενδέχεται να μη λειτουργεί ακόμα και όταν η ρύθμιση [AUTO KEYSTONE] είναι στο [ON].
- Η αυτόματη διόρθωση βασικής γραμμής δεν λειτουργεί όταν η ρύθμιση [CEILING FRONT] ή [CEILING REAR] έχει οριστεί σε [ORIENTATION] στο μενού επί της οθόνης.
- Όταν η ρύθμιση [AUTO CEILING FRONT] ή [AUTO CEILING REAR] έχει οριστεί σε [ORIENTATION] στο μενού επί της οθόνης και αυτή η μονάδα είναι τοποθετημένη στην οροφή, δεν θα λειτουργήσει η αυτόματη διόρθωση βασικής γραμμής.
- Το τερματικό USB-A δεν μπορεί να αναζητηθεί όταν η επιλογή [INPUT SEARCH] είναι στο [ON].

5-6-3. GEOMETRIC CORRECTION

Όταν προβάλλεται σε κεκλιμένη ή κυρτή οθόνη, η προβαλλόμενη εικόνα θα παραμορφωθεί και θα επεκταθεί πέρα από την οθόνη.
Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία [GEOMETRIC CORRECTION] της μονάδας για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα ώστε να ταιριάζει στην οθόνη.
Όταν επιλέγεται το [GEOMETRIC CORRECTION] στο μενού επί της οθόνης, εμφανίζεται το μενού γεωμετρικής διόρθωσης.
Αυτός ο προβολέας διαθέτει τους έξι τύπους λειτουργιών γεωμετρικής διόρθωσης που περιγράφονται παρακάτω.

- H/V KEYSTONE
- CORNERSTONE
- VERTICAL CORNER
- PINCUSHION
- GRID IMAGE TUNE
- PC TOOL

- Η κατάσταση γεωμετρικής διόρθωσης διατηρείται ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της συσκευής προβολής. (Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση για το [CORRECTION] είναι [STORE].) Για να αντιστρέψετε τη γεωμετρική διόρθωση, εκτελέστε τη διαδικασία επαναφοράς.
- Ορισμένες από τις έξι λειτουργίες διόρθωσης δεν μπορούν να συνδυαστούν για προσαρμογή. Εάν ρυθμίσετε οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις, οι λειτουργίες διόρθωσης που δεν μπορούν να συνδυαστούν θα εμφανίζονται θαμπές και δεν θα είναι επιλέξιμες.
  Εάν θέλετε να μεταβείτε σε κάποια λειτουργία διόρθωσης που δεν μπορεί να συνδυαστεί, εκτελέστε [RESET].

Συνδυασμός λειτουργιών διόρθωσης

	H/V KEYSTONE	CORNERSTONE	VERTICAL CORNER	PINCUSHION	GRID IMAGE TUNE	PC TOOL
H/V KEYSTONE	-	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
CORNERSTONE	Όχι	-	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
VERTICAL CORNER	Όχι	Όχι	-	Ναι	Ναι	Όχι
PINCUSHION	Όχι	Όχι	Ναι	-	Ναι	Όχι
GRID IMAGE TUNE	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	-	Όχι
PC TOOL	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	-

Ναι: Ρυθμιζόμενο / Όχι: Μη ρυθμιζόμενο

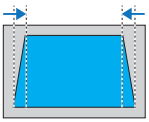
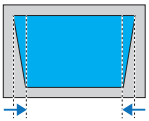
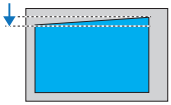
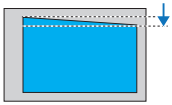
- Η εμφάνιση του ενσωματωμένου δοκιμαστικού προβολής [CROSS HATCH] της συσκευής προβολής διευκολύνει τη ρύθμιση. (→ σελίδα 66)

CORRECTION

STORE	Οι τιμές γεωμετρικής διόρθωσης διατηρούνται ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της συσκευής προβολής.
RESET	Όταν η συσκευή προβολής απενεργοποιηθεί, γίνεται επαναφορά των τιμών γεωμετρικής διόρθωσης.

H/V KEYSTONE

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼◀▶ για να προσαρμόσετε την οριζόντια και κάθετη τραπεζοειδή παραμόρφωση.
Για οδηγίες λειτουργίας, ανατρέξτε στη σελίδα 29.

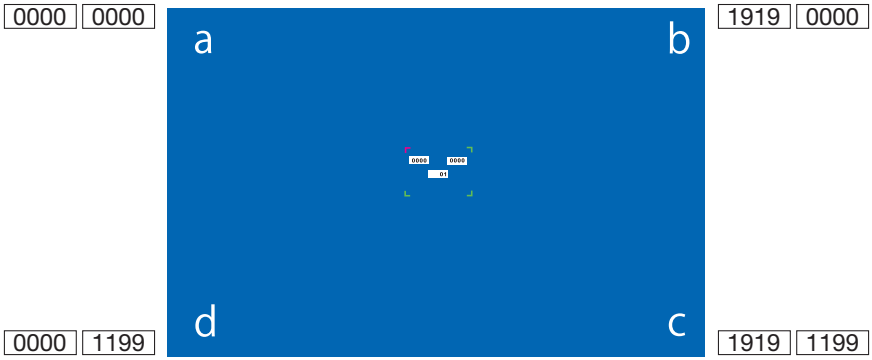
Πατώντας το πλήκτρο ▲ μειώνεται το πλάτος της επάνω άκρης.	Πατώντας το πλήκτρο ▼ μειώνεται το πλάτος της κάτω άκρης.	Πατώντας το πλήκτρο ◀ μειώνεται το πλάτος της αριστερής άκρης.	Πατώντας το πλήκτρο ▶ μειώνεται το πλάτος της δεξιάς άκρης.
			

CORNERSTONE

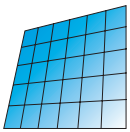
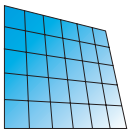
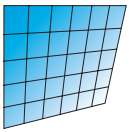
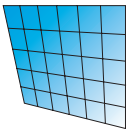
Προσαρμόστε την τραπεζοειδή παραμόρφωση ρυθμίζοντας τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας.
Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να επιλέξετε την περιοχή προς ρύθμιση. Ο δείκτης για την επιλεγμένη περιοχή θα γίνει κόκκινος.
Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀/▶ για να ρυθμίσετε την οριζόντια κατεύθυνση και τα πλήκτρα ▲/▼ για να ρυθμίσετε την κατακόρυφη κατεύθυνση.

Οι αριθμοί που εμφανίζονται στην οθόνη αντιπροσωπεύουν τα εξής:

Αριστερά:	Συντεταγμένη X (οριζόντια)
Δεξιά:	Συντεταγμένη Y (κάθετη)
Κέντρο:	Εμφανίζει «01» όταν η τιμή βρίσκεται στην αρχική ρύθμιση ή όταν έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη τιμή του εύρους διόρθωσης.



Εικόνα διόρθωσης

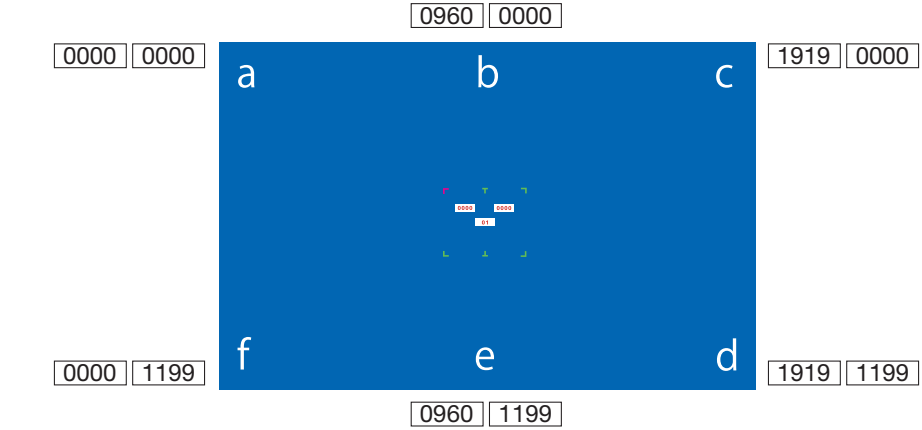
a	b	c	d
			

VERTICAL CORNER

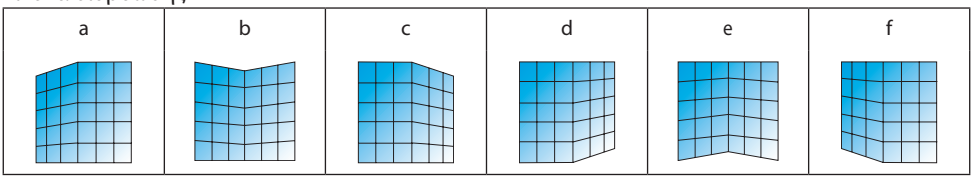
Πραγματοποιεί διόρθωση για προβολή σε έναν τοίχο που είναι υπό γωνία σε σχέση με το κάθετο επίπεδο.
Προσαρμόστε συνολικά έξι σημεία: τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας, συν ένα σημείο στο κέντρο του άνω άκρου και ένα στο κέντρο του κάτω άκρου.
Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να επιλέξετε την περιοχή προς ρύθμιση. Ο δείκτης για την επιλεγμένη περιοχή θα γίνει κόκκινος.
Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀/▶ για να ρυθμίσετε την οριζόντια κατεύθυνση και τα πλήκτρα ▲/▼ για να ρυθμίσετε την κατακόρυφη κατεύθυνση.

Οι αριθμοί που εμφανίζονται στην οθόνη αντιπροσωπεύουν τα εξής:

Αριστερά: Συντεταγμένη X (οριζόντια)
Δεξιά: Συντεταγμένη Y (κάθετη)
Κέντρο: Εμφανίζει «01» όταν η τιμή βρίσκεται στην αρχική ρύθμιση ή όταν έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη τιμή του εύρους διόρθωσης.



Εικόνα διόρθωσης

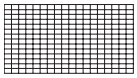
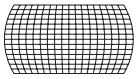
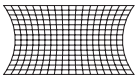
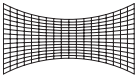
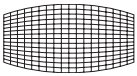


PINCUSHION

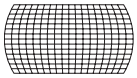
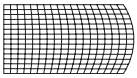
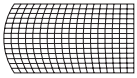
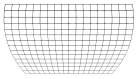
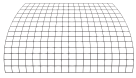
Προσαρμόστε την κυρτή παραμόρφωση όταν προβάλλετε εικόνες σε μια καμπύλη επιφάνεια.
Η κυρτή διόρθωση χωρίζεται σε 3 λειτουργίες. Η λειτουργία αλλάζει όταν πατηθεί το πλήκτρο ENTER.

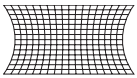
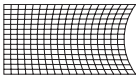
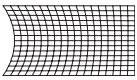
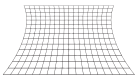
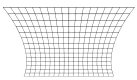
1. PINCUSHION X/Y GAIN → 2. PINCUSHION X OFFSET → 3. PINCUSHION Y OFFSET

1. PINCUSHION X/Y GAIN

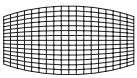
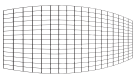
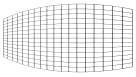
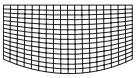
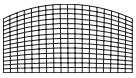
Πριν τη διόρθωση	Λειτουργία	Μετά τη διόρθωση	Περιγραφή
	◀ πλήκτρο		Επεκτείνει οριζόντια την αριστερή και τη δεξιά άκρη.
	▶ πλήκτρο		Μειώνει την αριστερή και τη δεξιά άκρη προς τα μέσα.
	Πλήκτρο ▲		Μειώνει την επάνω και την κάτω άκρη προς τα μέσα.
	Πλήκτρο ▼		Επεκτείνει κάθετα την επάνω και την κάτω άκρη.

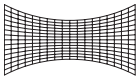
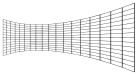
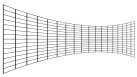
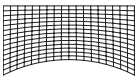
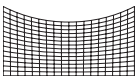
2. PINCUSHION X OFFSET

Πριν τη διόρθωση	Λειτουργία	Μετά τη διόρθωση	Περιγραφή
	◀ πλήκτρο		Διορθώνει την παραμόρφωση στην αριστερή πλευρά. Επεκτείνει το πάνω και το κάτω μέρος της αριστερής άκρης προς τα έξω διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στη δεξιά πλευρά.
	▶ πλήκτρο		Διορθώνει την παραμόρφωση στη δεξιά πλευρά. Επεκτείνει το πάνω και το κάτω μέρος της δεξιάς άκρης προς τα έξω διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στην αριστερή πλευρά.
	Πλήκτρο ▲		Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση. Επεκτείνει το αριστερό και δεξιό μέρος του επάνω τμήματος προς τα έξω, και μειώνει το αριστερό και δεξιό μέρος του κάτω τμήματος προς τα μέσα.
	Πλήκτρο ▼		Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση. Επεκτείνει το αριστερό και δεξιό μέρος του κάτω τμήματος προς τα έξω, και μειώνει το αριστερό και δεξιό μέρος του επάνω τμήματος προς τα μέσα.

	◀ πλήκτρο		Διορθώνει την παραμόρφωση στην αριστερή πλευρά. Επεκτείνει το κέντρο της αριστερής άκρης προς τα έξω διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στη δεξιά πλευρά.
	▶ πλήκτρο		Διορθώνει την παραμόρφωση στη δεξιά πλευρά. Επεκτείνει το κέντρο της δεξιάς άκρης προς τα έξω διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στην αριστερή πλευρά.
	Πλήκτρο ▲		Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση. Επεκτείνει το αριστερό και δεξιό μέρος του επάνω τμήματος προς τα μέσα, διατηρώντας την παραμόρφωση του κάτω τμήματος.
	Πλήκτρο ▼		Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση. Μειώνει το αριστερό και δεξιό μέρος του κάτω τμήματος προς τα μέσα, διατηρώντας την παραμόρφωση του επάνω τμήματος.

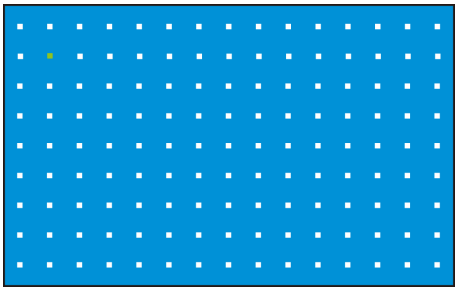
3. PINCUSHION Y OFFSET

Πριν τη διόρθωση	Λειτουργία	Μετά τη διόρθωση	Περιγραφή
	◀ πλήκτρο		Διορθώνει την κάθετη παραμόρφωση. Επεκτείνει το επάνω και κάτω μέρος της αριστερής άκρης προς τα έξω και μειώνει το επάνω και κάτω μέρος της δεξιάς άκρης προς τα μέσα.
	▶ πλήκτρο		Διορθώνει την κάθετη παραμόρφωση. Επεκτείνει το επάνω και κάτω μέρος της δεξιάς άκρης προς τα έξω και μειώνει το επάνω και κάτω μέρος της αριστερής άκρης προς τα μέσα.
	Πλήκτρο ▲		Διορθώνει την παραμόρφωση στην επάνω πλευρά. Επεκτείνει το αριστερό και δεξιό μέρος της επάνω άκρης προς τα πάνω, διατηρώντας την παραμόρφωση της κάτω πλευράς.
	Πλήκτρο ▼		Διορθώνει την παραμόρφωση στην κάτω πλευρά. Επεκτείνει το αριστερό και δεξιό μέρος της κάτω άκρης προς τα κάτω, διατηρώντας την παραμόρφωση της επάνω πλευράς.

	◀ πλήκτρο		Διορθώνει την κάθετη παραμόρφωση. Μειώνει το επάνω και το κάτω μέρος της αριστερής άκρης προς τα μέσα διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στη δεξιά πλευρά.
	▶ πλήκτρο		Διορθώνει την κάθετη παραμόρφωση. Μειώνει το επάνω και το κάτω μέρος της δεξιάς άκρης προς τα μέσα διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στην αριστερή πλευρά.
	Πλήκτρο ▲		Διορθώνει την παραμόρφωση στην επάνω πλευρά. Επεκτείνει το κέντρο της επάνω άκρης προς τα επάνω διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στην κάτω πλευρά.
	Πλήκτρο ▼		Διορθώνει την παραμόρφωση στην κάτω πλευρά. Επεκτείνει το κέντρο της κάτω άκρης προς τα κάτω διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στην επάνω πλευρά.

GRID IMAGE TUNE

Επιλέξτε ένα από τα πολλαπλά σημεία ρύθμισης που εμφανίζονται σε ολόκληρη την οθόνη προβολής και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼◀▶ για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση.



PC TOOL

Ανακαλέστε τα δεδομένα γεωμετρικής διόρθωσης που έχουν καταχωριστεί εκ των προτέρων στον προβολέα.
Μπορούν να καταχωριστούν τρεις τύποι δεδομένων διόρθωσης.
Επιπλέον, ανακαλέστε τα δεδομένα γεωμετρικής διόρθωσης που είναι καταχωρισμένα στον προβολέα μετά από την προσαρμογή με την εφαρμογή λογισμικού ProAssist.
Το ProAssist μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διόρθωση παραμορφώσεων κατά την προβολή σε ειδικά διαμορφωμένες επιφάνειες (κυλινδρικές ή σφαιρικές επιφάνειες, για παράδειγμα).

RESET

Επαναφέρει την προσαρμοσμένη εικόνα στην αρχική της κατάσταση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το μέγιστο εύρος διόρθωσης βασικής γραμμής είναι ±30 μοίρες κάθετα και οριζόντια. Ωστόσο, η χρήση μέγιστης διόρθωσης θα μειώσει την ποιότητα εικόνας και θα δυσκολέψει την εστίαση. Χρησιμοποιήστε την ελάχιστη τιμή διόρθωσης για τη συσκευή προβολής.
- Η διόρθωση βασικής γραμμής μπορεί να επηρεάσει τον λόγο διαστάσεων της εικόνας.

5-6-4. START-UP LOCK

Μπορείτε να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη χρήση της συσκευής προβολής ορίζοντας έναν κωδικό PIN (τριψήφιο αριθμό).
Εάν το START-UP LOCK είναι ενεργοποιημένο, η οθόνη εισαγωγής PIN CODE θα εμφανιστεί όταν ενεργοποιηθεί η μονάδα και η προβολή δεν θα είναι δυνατή χωρίς την εισαγωγή του σωστού κωδικού PIN.

Σημαντικό

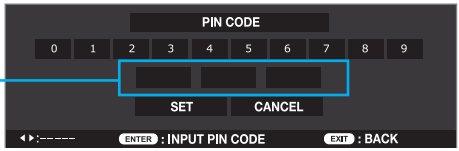
- Ο κωδικός PIN δεν ακυρώνεται ακόμα και αν επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλογές από το μενού επί της οθόνης. Παρακαλούμε σημειώστε και αποθηκεύστε τον κωδικό PIN που έχετε ορίσει σε ασφαλές μέρος, έτσι ώστε να μην τον ξεχάσετε.
- Όταν εισάγετε τον κωδικό PIN, δώστε αρκετή προσοχή στους γύρω σας για την αποτροπή κατάχρησης του κωδικού PIN. Εάν ανησυχείτε ότι ο κωδικός PIN έχει διαρρεύσει, αλλάξτε τον αμέσως.

PIN CODE LOCK

Όταν επιλέξετε [PIN CODE LOCK], εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN (τριψήφιος αριθμός). Εισαγάγετε τον κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN έχει οριστεί σε «111» κατά την αποστολή από το εργοστάσιο.

OFF	Η λειτουργία Κλειδώματος Κωδικού PIN δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
ON	Όταν ενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής, θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN.

Πεδίο εισαγωγής κωδικού PIN



Πώς να εισαγάγετε τον κωδικό PIN

1. **Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**
   Το πλαίσιο «0» και το αριστερό πλαίσιο του πεδίου εισαγωγής κωδικού PIN γίνονται μπλε.
2. **Πατήστε το πλήκτρο ▶.**
   Το χρώμα του πλαισίου «1» γίνεται μπλε.
3. **Πατήστε το πλήκτρο ENTER.**
   Το «1» εισάγεται στο αριστερό πλαίσιο του πεδίου εισαγωγής κωδικού PIN και το πλαίσιο στα δεξιά του γίνεται μπλε.
   Η εισαγωγή «1» θα αλλάξει σε « * » μετά από λίγο.
4. **Πατήστε το πλήκτρο ENTER.**
   Το «1» εισάγεται στο κεντρικό πλαίσιο του πεδίου εισαγωγής κωδικού PIN και το πλαίσιο στα δεξιά του γίνεται μπλε.
5. **Πατήστε το πλήκτρο ENTER.**
   Το «1» εισάγεται στο δεξί πλαίσιο του πεδίου εισαγωγής κωδικού PIN και το [SET] γίνεται πορτοκαλί.
6. **Ελέγξτε αν ο κέρσορας βρίσκεται στο [SET] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**
   Η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN εξαφανίζεται.

PIN CODE CHANGE

Μπορείτε να αλλάξετε τον εργοστασιακό κωδικό PIN («111») και να ορίσετε οποιονδήποτε άλλο αριθμό.
Εάν επιλέξετε «PIN CODE CHANGE», εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό PIN.
Στη συνέχεια, εμφανίζεται η οθόνη για την εισαγωγή του νέου κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον νέο κωδικό PIN.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Εάν ξεχάσετε τον κωδικό PIN σας
  - Εάν μπορείτε να εμφανίσετε το μενού επί της οθόνης, μεταβείτε στην επιλογή [SETUP(2)] → [RESTORE FACTORY SETTINGS] για να επαναφέρετε τον κωδικό PIN.
    Η χρήση της ρύθμισης [RESTORE FACTORY SETTINGS] θα επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές.
  - Εάν δεν μπορείτε να εμφανίσετε το μενού επί της οθόνης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σας.

5-6-5. POWER MANAGEMENT

Εάν δεν εισαχθεί σήμα για περισσότερο από το καθορισμένο χρονικό διάστημα και η συσκευή προβολής δεν λειτουργεί, η πηγή φωτός της συσκευής σβήνει αυτόματα ή απενεργοποιείται η παροχή ρεύματος.
Ορίστε τις λειτουργίες (Ready, Shut Down και Off) και τους χρόνους.

READY	Όταν επιτευχθεί ο χρόνος που έχει οριστεί στην επιλογή [TIMER] παρακάτω, η συσκευή προβολής μεταβαίνει σε λειτουργία Ready (αναμονή) (με την πηγή φωτός απενεργοποιημένη). Όταν είναι σε λειτουργία Ready, η ένδειξη POWER αναβοσβήνει πράσινη. Εάν ανιχνευθεί σήμα εισόδου ή εάν πατηθεί ένα κουμπί (εκτός από το κουμπί ισχύος) στον πίνακα ελέγχου της κύριας μονάδας ή στο τηλεχειριστήριο ενώ βρίσκεται στη λειτουργία Ready, η πηγή φωτός ενεργοποιείται ξανά.
SHUT DOWN	Όταν συμπληρωθεί ο χρόνος που έχει οριστεί στο [TIMER] παρακάτω, η συσκευή προβολής απενεργοποιείται και τίθεται σε κατάσταση αναμονής.
OFF	Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας είναι απενεργοποιημένη.

TIMER

Ορίστε τον χρόνο μέχρι να σβήσει η πηγή φωτός ή μέχρι να απενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής. Ο χρόνος μπορεί να οριστεί από 1 έως 30 λεπτά. Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «5 λεπτά».
Εάν η μονάδα παραμείνει χωρίς σήμα και δεν λειτουργήσει κανένα κουμπί για 30 δευτερόλεπτα, στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης εμφανίζεται το «NO INPUT» και ο χρόνος που απομένει μέχρι η συσκευή προβολής να μεταβεί σε λειτουργία Ready (πηγή φωτός απενεργοποιημένη) ή να απενεργοποιηθεί.



READY COUNTDOWN

Αυτό ρυθμίζει τον χρόνο (από 0 έως 30 λεπτά) μετά την είσοδο στη λειτουργία Ready μέχρι η συσκευή προβολής να απενεργοποιηθεί και να τεθεί σε κατάσταση αναμονής. Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «5 λεπτά». Εάν οριστεί ως «0 λεπτά», η συσκευή προβολής παραμένει σε λειτουργία Ready.

5-6-6. TEST PATTERN

Αυτό εμφανίζει διάφορους τύπους δοκιμαστικού προβολής που είναι ενσωματωμένοι στη συσκευή προβολής.
Εμφανίστε ένα δοκιμαστικό μοτίβο κατά τη ρύθμιση της εστίασης ή της γεωμετρικής διόρθωσης της προβαλλόμενης εικόνας.
Για να επιστρέψετε από την οθόνη δοκιμαστικού προβολής στην αρχική οθόνη, πατήστε το πλήκτρο MENU, επιλέξτε ξανά το «TEST PATTERN», μετακινήστε τον κέρσορα στο [OFF] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

5-6-7. NETWORK SETUP

NETWORK SETTING

Όταν χειρίζεστε τη συσκευή προβολής από υπολογιστή μέσω δικτύου, κάντε τις ρυθμίσεις δικτύου ώστε να μπορεί να συνδεθεί η συσκευή προβολής.

- Πριν κάνετε τις ρυθμίσεις δικτύου, συνδέστε τη συσκευή προβολής και τον δρομολογητή κ.λπ. με ένα καλώδιο LAN. (→ σελίδα 74)
- Για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή της διεύθυνσης IP, της μάσκας υποδικτύου, της πύλης και του DNS, ανατρέξτε στη σελίδα 80.
- Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο [SET] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.



INTERFACE	Επιλέξτε [LAN] για τη χρήση της θύρας LAN για σύνδεση με το ενσύρματο LAN. Επιλέξτε [HDBaseT] για τη χρήση της θύρας HDBaseT για σύνδεση με το ενσύρματο LAN.
PROFILE	Τοποθετήστε τον κέρσορα στη θέση του και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για εναλλαγή σε «DISABLE» ή «ENABLE», και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER. DISABLE: Απενεργοποιεί το ενσύρματο LAN. ENABLE: Ενεργοποιεί το ενσύρματο LAN.
DHCP	Τοποθετήστε τον κέρσορα στη θέση του και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο [ON] ή [OFF] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER. OFF: Ορίστε χειροκίνητα τη διεύθυνση IP και τη μάσκα υποδικτύου που έχει εκχωρηθεί από τον διαχειριστή δικτύου. ON: Η διεύθυνση IP, η μάσκα υποδικτύου και η πύλη εκχωρούνται αυτόματα από τον διακομιστή DHCP.
IP ADDRESS	Εάν το «DHCP» είχε οριστεί σε [OFF], ρυθμίστε τη διεύθυνση IP της συσκευής προβολής στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένη.
SUBNET MASK	Εάν το «DHCP» οριστεί σε [OFF], ρυθμίστε τη μάσκα υποδικτύου της συσκευής προβολής στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένη.
GATEWAY	Εάν το «DHCP» οριστεί σε [OFF], ρυθμίστε την προεπιλεγμένη πύλη της συσκευής προβολής στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένη.
DNS	Εάν το «DHCP» είχε οριστεί σε [OFF], ρυθμίστε τη διεύθυνση IP του διακομιστή DNS στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής.

NETWORK INFORMATION

MAC ADDRESS	Αυτό εμφανίζει τη διεύθυνση MAC του προβολέα.
IP ADDRESS	Αυτό εμφανίζει τη διεύθυνση IP του προβολέα.
NETWORK STATUS	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης δικτύου.

CONNECTION	Σύνδεση στο δίκτυο
DISCONNECT	Αποσύνδεση από το δίκτυο
DISABLE	Το [PROFILE] στην ενότητα [NETWORK SETTING] είναι ρυθμισμένο σε [DISABLE]

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν αποστέλλεται από το εργοστάσιο, η ρύθμιση του ενσύρματου LAN είναι απενεργοποιημένη. Για να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο, αλλάξτε το [PROFILE] από [DISABLE] σε [ENABLE] για να ενεργοποιήσετε το ενσύρματο LAN.

5-6-8. NETWORK SERVICE

HTTP SERVER

Ορίστε εάν θα γίνει σύνδεση στον διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής.

OFF	Η σύνδεση στον διακομιστή HTTP δεν είναι δυνατή.
ON	Η σύνδεση στον διακομιστή HTTP είναι δυνατή.

AMX BEACON/PJLink/Crestron/PC CONTROL/SEARCH

Εμφανίζει την τρέχουσα ρύθμιση για κάθε στοιχείο.
Συνδεθείτε στον διακομιστή HTTP για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. (→ σελίδα 83)

5-6-9. CONTROL ID

Πολλαπλές συσκευές προβολής μπορούν να λειτουργούν μεμονωμένα εκχωρώντας τους αναγνωριστικά και αλλάζοντας αναγνωριστικά χρησιμοποιώντας μια ενιαία μονάδα τηλεχειριστηρίου. Αυτή η λειτουργία μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τον ορισμό του ίδιου αναγνωριστικού για πολλαπλές συσκευές προβολής και να λειτουργούν όλες ταυτόχρονα με μία μόνο μονάδα τηλεχειριστηρίου.

CONTROL ID	OFF	Η λειτουργία αναγνωριστικού ελέγχου είναι απενεργοποιημένη.
	ON	Η λειτουργία αναγνωριστικού ελέγχου είναι ενεργοποιημένη.
CONTROL ID NUMBER	Επιλέξτε έναν αριθμό από 1 έως 254 για εκχώρηση στη συσκευή προβολής. Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «1».	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

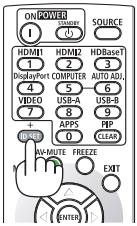
- Όταν το «CONTROL ID» έχει οριστεί σε [ON], δεν είναι δυνατή η λειτουργία της (των) συσκευής (-ών) προβολής από μονάδες τηλεχειριστηρίου που δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία αναγνωριστικού ελέγχου (τα πλήκτρα λειτουργίας της συσκευής προβολής μπορούν ακόμα να χρησιμοποιηθούν).

Πώς να ορίσετε και να αλλάξετε τα αναγνωριστικά στο τηλεχειριστήριο

1. **Ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής.**

2. **Πατήστε το πλήκτρο ID SET στο τηλεχειριστήριο.**

   Εμφανίζεται η οθόνη αναγνωριστικού ελέγχου.



   Σε αυτό το στάδιο, εάν ο τρέχων κωδικός ελέγχου του τηλεχειριστηρίου μπορεί να λειτουργήσει τη συσκευή προβολής, εμφανίζεται η οθόνη «Active». Εάν όχι, εμφανίζεται η οθόνη «Inactive».

   Εάν θέλετε να λειτουργήσετε μια συσκευή προβολής για την οποία εμφανίζεται η ένδειξη «Inactive», ρυθμίστε το τηλεχειριστήριο στον ίδιο αριθμό με τον αριθμό αναγνωριστικού ελέγχου της συσκευής προβολής που έχει οριστεί στο βήμα 3.

Όταν το «CONTROL ID» έχει οριστεί σε [OFF]



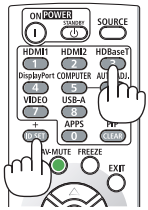
Όταν το «CONTROL ID» έχει οριστεί σε [ON], το αναγνωριστικό ελέγχου είναι το «1» και το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου ταιριάζει



Όταν το «CONTROL ID» έχει οριστεί σε [ON], το αναγνωριστικό ελέγχου είναι το «1» και το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου δεν ταιριάζει



3. **Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ID SET στο τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, πατήστε ένα αριθμητικό πλήκτρο για να ορίσετε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου.**



Για παράδειγμα, για να αλλάξετε το αναγνωριστικό ελέγχου σε «3», πατήστε τον αριθμό 3.

Για να μην ορίσετε αναγνωριστικό (και να λειτουργήσετε όλες τις συσκευές προβολής ταυτόχρονα), εισαγάγετε «000» ή πατήστε το πλήκτρο CLEAR.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Μπορείτε να καταχωρίσετε αναγνωριστικά τηλεχειριστηρίου από 1 έως 254.

4. **Αφήστε το πλήκτρο ID SET.**

Εμφανίζεται η οθόνη αναγνωριστικού ελέγχου.

Σε αυτό το στάδιο, η ενεργή/ανενεργή οθόνη ενημερώνεται με τον αλλαγμένο κωδικό τηλεχειριστηρίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Τα αναγνωριστικά ενδέχεται να διαγραφούν μετά από λίγο, εάν η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή ή έχει αφαιρεθεί.
- Έχετε υπόψη ότι τα καθορισμένα αναγνωριστικά θα διαγραφούν εάν πατηθεί οποιοδήποτε πλήκτρο ενώ η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου έχει αφαιρεθεί.

5-6-10. RESTORE FACTORY SETTINGS

Αυτό επαναφέρει τις ρυθμισμένες τιμές για όλες τις ρυθμίσεις και τις παραμέτρους που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή προβολής ή για το τρέχον σήμα που εμφανίζεται στις εργοστασιακές προεπιλογές.

5-7. USB-A

Εμφανίστε την οθόνη της λειτουργίας προβολής ακολουθώντας τα βήματα στο «4-2. Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε μονάδες USB (βασική λειτουργία)». (→ σελίδα 40)

<table>
<tr><td>SET SLIDE</td><td>Οι εικόνες εμφανίζονται ως διαφάνειες σύμφωνα με τις ρυθμίσεις [EFFECT], «SORT ORDER», «ROTATE», «BEST FIT» και «REPEAT».
Εάν αλλάξετε ρυθμίσεις, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τον κέρσορα στο [APPLY] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.</td></tr>
<tr><td>EFFECT</td><td>Ορίζει την κατεύθυνση εναλλαγής των διαφανειών.<table><tr><td>SLIDE RIGHT</td><td>Οι διαφάνειες αλλάζουν από αριστερά προς τα δεξιά.</td></tr><tr><td>SLIDE DOWN</td><td>Οι διαφάνειες αλλάζουν από πάνω προς τα κάτω.</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>SORT ORDER</td><td>Ορίζει τη σειρά εναλλαγής των διαφανειών.<table><tr><td>NAME ORDER</td><td>Τα αρχεία ή οι φάκελοι ταξινομούνται κατά όνομα.</td></tr><tr><td>TIMER ORDER</td><td>Τα αρχεία ή οι φάκελοι ταξινομούνται χρονικά.</td></tr><tr><td>SIZE ORDER</td><td>Τα αρχεία ή οι φάκελοι ταξινομούνται κατά μέγεθος.</td></tr><tr><td>EXTEND ORDER</td><td>Τα αρχεία ή οι φάκελοι ταξινομούνται κατά επέκταση.</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>ROTATE</td><td>Ορίζει την κατεύθυνση περιστροφής των εικόνων.<table><tr><td>NO ROTATE</td><td>Η περιστροφή είναι απενεργοποιημένη.</td></tr><tr><td>90 DEGREE</td><td>Οι εικόνες περιστρέφονται δεξιόστροφα κατά 90 μοίρες.</td></tr><tr><td>180 DEGREE</td><td>Οι εικόνες περιστρέφονται δεξιόστροφα κατά 180 μοίρες.</td></tr><tr><td>270 DEGREE</td><td>Οι εικόνες περιστρέφονται δεξιόστροφα κατά 270 μοίρες.</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>BEST FIT</td><td>Ορίζει το μέγεθος εμφάνισης των εικόνων.<table><tr><td>OFF</td><td>Εμφανίζει την εικόνα σε κανονική ανάλυση pixel.</td></tr><tr><td>ON</td><td>Εμφανίζει την εικόνα σύμφωνα με τον λόγο διαστάσεων της οθόνης.</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>REPEAT</td><td>Ορίζει την ενέργεια που εκτελείται μετά την εμφάνιση της τελευταίας διαφάνειας.<table><tr><td>OFF</td><td>Αφού εμφανιστεί η τελευταία εικόνα, επανεμφανίζεται η οθόνη λίστας εικόνων.</td></tr><tr><td>ON</td><td>Αφού εμφανιστεί η τελευταία εικόνα, η αναπαραγωγή παρουσίασης εικόνων αρχίζει ξανά από την πρώτη εικόνα.</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>APPLY</td><td>Εφαρμόζει τις ρυθμίσεις για τα [EFFECT], [SORT ORDER], [ROTATE], [BEST FIT] και [REPEAT].
Εάν αλλάξετε ρυθμίσεις, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τον κέρσορα στο [APPLY] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.</td></tr>
</table>

5-8. INFORMATION

Αυτό εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το προβαλλόμενο σήμα, τη συσκευή προβολής κ.λπ.

INPUT	Εμφανίζει το όνομα του τερματικού που έχει επιλεγεί με τον επιλογέα εισόδου. Επίσης, όταν έχει οριστεί σε COMPUTER, HDMI1, ή HDMI2, εμφανίζεται η ανάλυση σήματος.
HORIZONTAL FREQUENCY	Εμφανίζει τη συχνότητα οριζόντιου συγχρονισμού του σήματος εισόδου σε kHz. Εμφανίζεται «--- kHz» όταν δεν υπάρχει σήμα.
VERTICAL FREQUENCY	Εμφανίζει τη συχνότητα κάθετου συγχρονισμού του σήματος εισόδου σε Hz. Εμφανίζεται «--- Hz» όταν δεν υπάρχει σήμα.
LIGHT HOURS USED	Εμφανίζει τον χρόνο χρήσης της πηγής φωτός.
MODEL NAME	Εμφανίζει το όνομα μοντέλου.
SERIAL NUMBER	Αυτό εμφανίζει τον σειριακό αριθμό της συσκευής προβολής.
FIRMWARE VERSION	Αυτό εμφανίζει την έκδοση του μόνιμου προγράμματος του λογισμικού της ROM της συσκευής προβολής.
SUBCPU	Αυτό εμφανίζει την έκδοση SUBCPU του μόνιμου προγράμματος του λογισμικού της ROM της συσκευής προβολής.
IP ADDRESS	Αυτό εμφανίζει τη διεύθυνση IP του προβολέα.

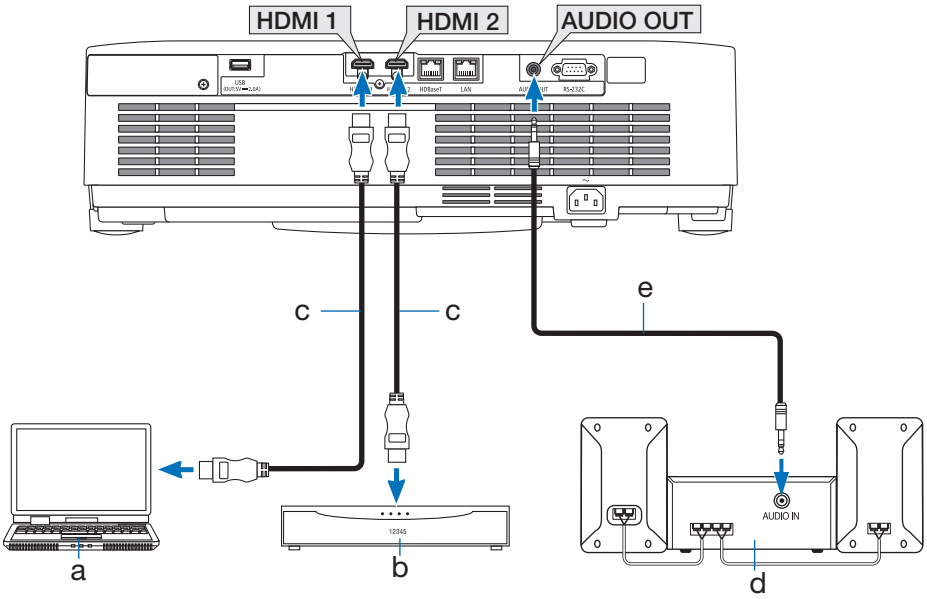
6. Δημιουργία Συνδέσεων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το καλώδιο σύνδεσης δεν συμπεριλαμβάνεται με τη συσκευή προβολής. Ετοιμάστε ένα κατάλληλο καλώδιο για τη σύνδεση.
  Για τα HDMI, LAN, RS-232C και ΉΧΟΣ, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο σήματος.
  Η χρήση άλλων καλωδίων και προσαρμογέων ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικού και τηλεοπτικού σήματος.

6-1. Σύνδεση με Υπολογιστές και Συσκευές Βίντεο

Ακολουθεί ένα παράδειγμα συνδέσεων με εξωτερικές συσκευές.



a: Υπολογιστής, κ.λπ. / b: Blu-ray player, κ.λπ. /
c: Καλώδιο HDMI (δεν παρέχεται) (Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI Υψηλής Ταχύτητας Premium.) /
d: Συσκευή ήχου, κ.λπ. / e: Καλώδιο ήχου με μίνι βύσμα στερεοφωνικού ήχου (δεν παρέχεται)

- Η συσκευή προβολής ανιχνεύει αυτόματα εάν το επίπεδο του σήματος HDMI είναι πλήρους εύρους ή περιορισμένου εύρους.
  Εάν το σήμα εισόδου HDMI δεν προβάλλεται σωστά, ελέγξτε το επίπεδο σήματος της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό εισόδου HDMI1 ή HDMI2 και αλλάξτε τις ρυθμίσεις [HDMI SETTINGS] στο μενού επί της οθόνης. (→ σελίδα 56)

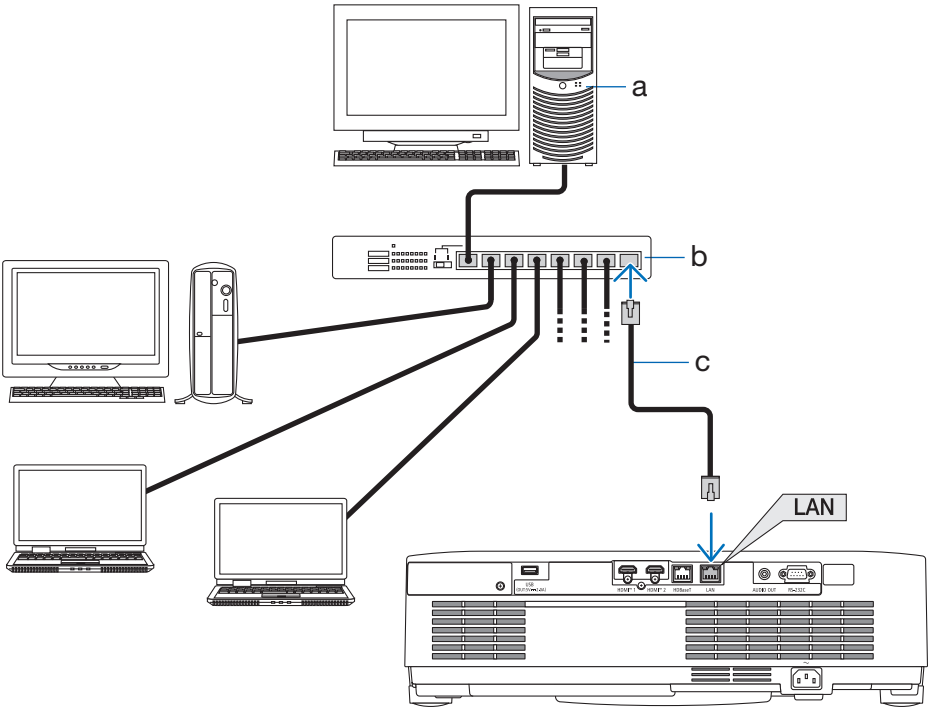
6-2. Σύνδεση σε Ενσύρματο LAN

Όταν η συσκευή προβολής είναι συνδεδεμένη σε ενσύρματο LAN, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης ιστού σε έναν υπολογιστή για να την ελέγξετε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία διακομιστή HTTP.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο «7. Σύνδεση σε Δίκτυο» (→ σελίδα 80).

Παράδειγμα σύνδεσης LAN

Παράδειγμα ενσύρματης σύνδεσης LAN



a: Διακομιστής / b: Διανομέας /
c: Καλώδιο LAN (δεν παρέχεται)
(Χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους (STP) κατηγορίας 5e ή μεγαλύτερης για το καλώδιο LAN.)

6-3. Σύνδεση με συσκευή μετάδοσης HDBaseT (διατίθεται στο εμπόριο)

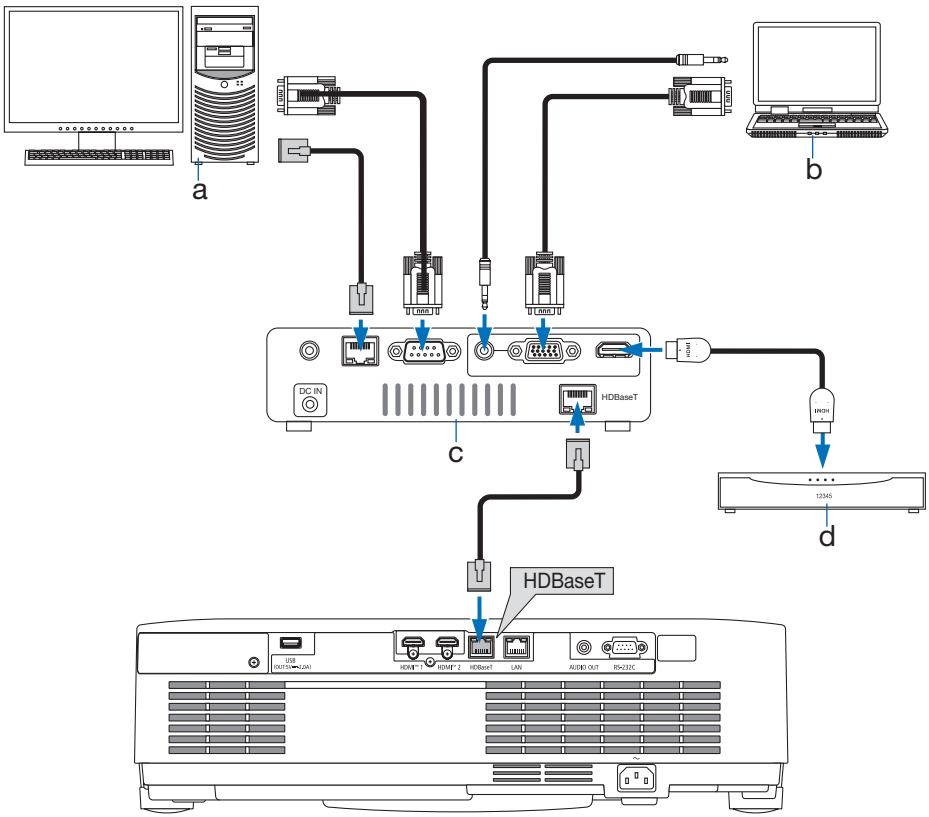
Το HDBaseT είναι ένα πρότυπο σύνδεσης για οικιακές συσκευές που έχει καθιερωθεί από τη HDBaseT Alliance.

Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN που διατίθεται στο εμπόριο για να συνδέσετε τη θύρα HDBaseT της συσκευής προβολής (RJ-45) με συσκευή μετάδοσης HDBaseT που διατίθεται στο εμπόριο.

Η θύρα HDBaseT της συσκευής προβολής υποστηρίζει σήματα HDMI (HDCP) από συσκευές μετάδοσης και σειριακό έλεγχο από εξωτερικές συσκευές.

- Για τη σύνδεση με τις εξωτερικές σας συσκευές, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου που συνοδεύει το σύστημα μετάδοσης HDBaseT σας.

Παράδειγμα σύνδεσης



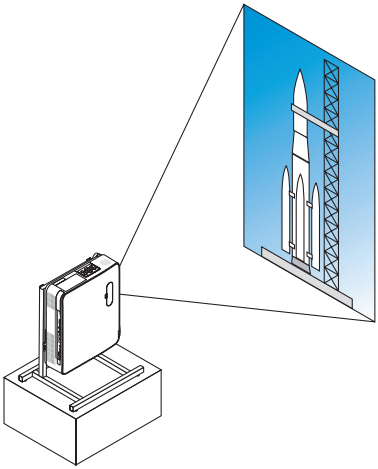
a: Υπολογιστής (για χρήση ελέγχου) / b: Υπολογιστής (για χρήση εξόδου) /
c: Παράδειγμα συσκευής μετάδοσης / d: Συσκευή βίντεο εξόδου HDMI

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους (STP) κατηγορίας 5e ή μεγαλύτερης για το καλώδιο LAN (διατίθεται στο εμπόριο).
- Η μέγιστη απόσταση μετάδοσης μέσω του καλωδίου LAN είναι 100 μ. (η μέγιστη απόσταση είναι 70 μ. για σήμα 4K)
- Κοντό καλώδιο, όπως 0,5 μ., δεν εφαρμόζεται σε εγκαταστάσεις συσκευής προβολής HDBaseT.
- Μην χρησιμοποιείτε άλλες συσκευές μετάδοσης ανάμεσα στη συσκευή προβολής και τον εξοπλισμό μετάδοσης. Ως αποτέλεσμα, μπορεί να υποβαθμιστεί η ποιότητα της εικόνας.
- Δεν εξασφαλίζεται ότι η παρούσα συσκευή προβολής θα λειτουργήσει με όλες τις συσκευές μετάδοσης HDBaseT που διατίθενται στο εμπόριο.

6-4. Προβολή σε πορτραίτο (κάθετος προσανατολισμός)

Οι οθόνες πορτραίτου από υπολογιστή μπορούν να προβληθούν εγκαθιστώντας τη συσκευή προβολής σε κάθετο προσανατολισμό.



⚠ Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή προβολής σε κατακόρυφο προσανατολισμό όταν βρίσκεται πάνω στο δάπεδο ή σε τραπέζι μόνη της. Η είσοδος ή η έξοδος εξαερισμού ενδέχεται να φράξει, με αποτέλεσμα την υπερθέρμανση της συσκευής προβολής και την πιθανότητα πυρκαγιάς ή δυσλειτουργίας.
- Θα πρέπει να κατασκευαστεί μία βάση στήριξης για την υποστήριξη της συσκευής προβολής για αυτόν τον σκοπό. Σε αυτή την περίπτωση, η βάση πρέπει να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε το κέντρο βάρους της συσκευής να βρίσκεται ανάμεσα στα πόδια της βάσης. Εάν όχι, η συσκευή προβολής μπορεί να πέσει κάτω και να προκληθεί τραυματισμός, ζημιά ή δυσλειτουργία.
- Λάβετε μέτρα για να αποτρέψετε την πτώση της συσκευής προβολής σε περίπτωση δυσλειτουργίας στη συσκευή προβολής ή στη βάση.

Προϋποθέσεις σχεδιασμού και κατασκευής της βάσης

Μισθώστε έναν πάροχο υπηρεσιών εγκατάστασης για τον σχεδιασμό και την κατασκευή της προσαρμοσμένης βάσης που θα χρησιμοποιηθεί για την προβολή σε πορτραίτο. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται τα ακόλουθα κατά τον σχεδιασμό της βάσης.

1. Όταν τοποθετείτε τη συσκευή προβολής με τον αεραγωγό προς τα κάτω, διατηρήστε απόσταση τουλάχιστον 200 χιλ. μεταξύ του αεραγωγού της συσκευής προβολής και του δαπέδου.

   Μην φράζετε τον αεραγωγό στο πίσω μέρος της συσκευής προβολής.

2. Χρησιμοποιήστε τις τέσσερις οπές για τις βίδες στην κάτω όψη της συσκευής προβολής για να την σταθεροποιήσετε στη βάση.

   Διάσταση κέντρου οπής βίδας: 200 × 250 χιλ.

   Διάσταση οπής βίδας στη συσκευή προβολής: M4 με μέγιστο βάθος 8 χιλ.

   * Σχεδιάστε τη βάση έτσι ώστε τα πίσω πόδια στην κάτω όψη της συσκευής προβολής να μην έρχονται σε επαφή με τη βάση. Το πόδι με δυνατότητα κλίσης μπορεί να περιστραφεί και να αφαιρεθεί.

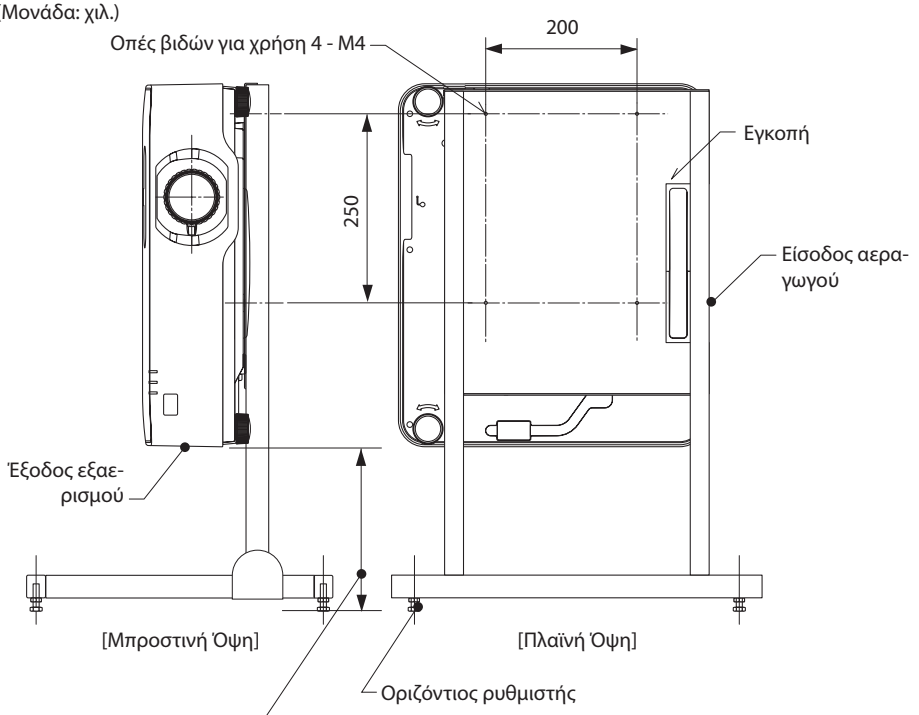
3. Μηχανισμός οριζόντιας προσαρμογής (για παράδειγμα, τα μπουλόνια και τα παξιμάδια σε τέσσερις θέσεις)

4. Σχεδιάστε τη βάση έτσι ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί εύκολα.

Σχέδια αναφοράς

* Το σχέδιο που δείχνει τις απαιτούμενες διαστάσεις, δεν είναι σχέδιο πραγματικής βάσης.

(Μονάδα: χιλ.)



7. Σύνδεση σε Δίκτυο

7-1. Τι Μπορείτε να Κάνετε με τη Σύνδεση σε Δίκτυο

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού σε έναν υπολογιστή ή tablet συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο (μέσω ασύρματου ή ενσύρματου δρομολογητή) για την πρόσβαση στον διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής μέσω ενσύρματης σύνδεσης LAN. Αυτό επιτρέπει στον χρήστη να ελέγχει τη συσκευή προβολής και να διαμορφώνει τις ρυθμίσεις δικτύου.
- Ο διακομιστής HTTP της συσκευής προβολής σάς επιτρέπει να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης σύνδεσης του διακομιστή HTTP, να προσαρμόσετε εικόνες, να προσαρμόσετε την οθόνη, να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου, να κάνετε τις ρυθμίσεις ελέγχου Crestron, τις ρυθμίσεις AMX, τις ρυθμίσεις PJLink και πολλά άλλα.

7-2. Ενεργοποίηση της λειτουργίας ενσύρματου LAN της συσκευής προβολής

Προετοιμασία

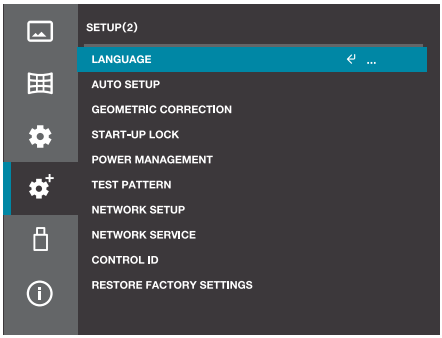
- Συνδέστε ένα καλώδιο LAN στη συσκευή προβολής. (→ σελίδα 74)

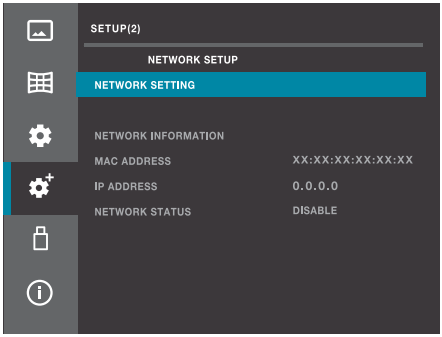
1. **Πατήστε το πλήκτρο MENU για να εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης.**
2. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο εικονίδιο [SETUP (2)] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ▶ ή ENTER.**

   Ο κέρσορας μεταβαίνει στο υπομενού.
3. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε [NETWORK SETTING] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Εμφανίζεται το μενού NETWORK SETTING.
4. **Ελέγξτε αν ο κέρσορας βρίσκεται στο [NETWORK SETTING] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

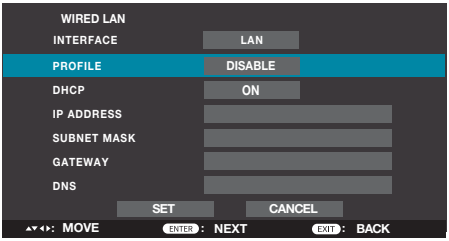
   Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων ενσύρματου LAN.





5. **Ελέγξτε αν ο κέρσορας βρίσκεται στο [PROFILE] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Το φόντο για [DISABLE] στο PROFILE γίνεται μπλε.

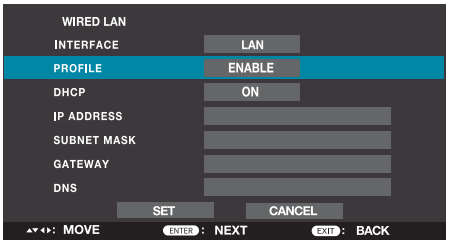




6. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε [ENABLE] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Όταν το PROFILE οριστεί σε [ENABLE], ενεργοποιείται το ενσύρματο LAN.

   - Εάν θέλετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις δικτύου στη συσκευή προβολής ενώ το DHCP είναι στο [ON], προχωρήστε στο **βήμα 13**.
   - Για να αλλάξετε και να ορίσετε μια επιθυμητή διεύθυνση IP, προχωρήστε στο **βήμα 7**.

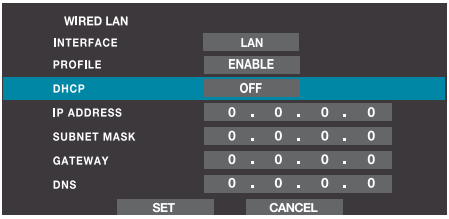


Αλλαγή της διεύθυνσης IP

(Παράδειγμα: Για να ορίσετε τη διεύθυνση IP της συσκευής προβολής σε 192.168.1.100)

7. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε [DHCP] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**
8. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε [OFF] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Η διεύθυνση IP μπορεί να αλλάξει όταν το DHCP είναι απενεργοποιημένο.



9. **Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε [IP ADDRESS] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**

   Το πεδίο εισαγωγής της διεύθυνσης IP στην άκρη αριστερά γίνεται μπλε.

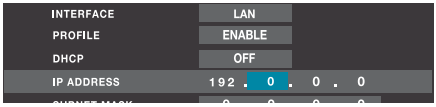


10. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να αλλάξετε την τιμή και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

- Εναλλακτικά, μπορείτε να εισαγάγετε αριθμητικές τιμές χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο στο τηλεχειριστήριο αντί των κουμπιών ▼/▲.

Το επόμενο πεδίο εισαγωγής διεύθυνσης IP στα δεξιά γίνεται μπλε.

11. Επαναλάβετε το βήμα 10 για να ορίσετε τη διεύθυνση IP.

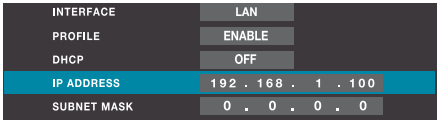


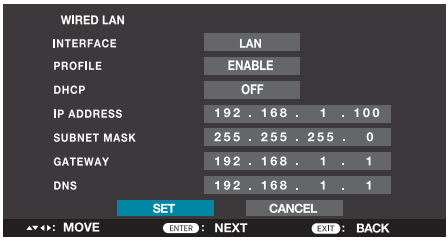
Όταν πατήσετε το πλήκτρο ENTER στο πεδίο εισαγωγής στην άκρη δεξιά, η γραμμή διεύθυνσης IP γίνεται μπλε.

12. Χρησιμοποιήστε την ίδια διαδικασία για να ορίσετε τα [SUBNET MASK], [GATEWAY], [DNS] κ.λπ.

13. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να τοποθετήσετε τον κέρσορα στο [SET] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Οι ρυθμίσεις δικτύου αποθηκεύονται στη μονάδα της συσκευής προβολής.





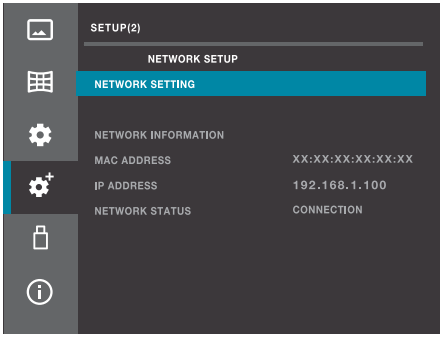
7-3. Σύνδεση στον διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής

Προετοιμασία

- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 80)

1. **Εμφανίστε και επιβεβαιώστε τη διεύθυνση IP της συσκευής προβολής.**
   - Επιλέξτε [SETUP(2)] → [NETWORK SETTING] από το μενού της συσκευής προβολής στην οθόνη.
2. **Χρησιμοποιήστε τις ρυθμίσεις δικτύου στον υπολογιστή ή το tablet σας.**
3. **Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης ιστού στον υπολογιστή ή το tablet σας.**

Παράδειγμα οθόνης



4. **Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP της συσκευής προβολής, όπως εμφανίζεται στην οθόνη ρυθμίσεων δικτύου, στο πεδίο URL του προγράμματος περιήγησης ιστού, όπως φαίνεται παρακάτω.**

   Εάν η διεύθυνση IP που εμφανίζεται στην οθόνη είναι «192.168.1.100»

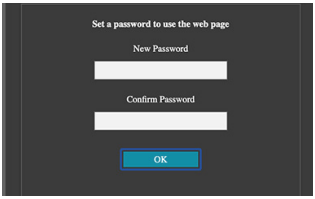
   Εισαγάγετε «http://192.168.1.100/index.html» στο πεδίο εισαγωγής URL.

   Μετά από λίγο, θα εμφανιστεί στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού η οθόνη του διακομιστή HTTP.



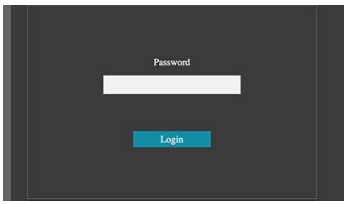
5. **Κάντε κλικ στο κουμπί [Login] στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.**

   Η οθόνη για τη ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης σύνδεσης εμφανίζεται την πρώτη φορά που κάνετε κλικ στο [Login] ή αφού επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις στο μενού επί της οθόνης.
   - Αφού οριστεί ο κωδικός πρόσβασης, η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης σύνδεσης θα εμφανιστεί την επόμενη φορά που θα κάνετε κλικ στο πλήκτρο [Login].



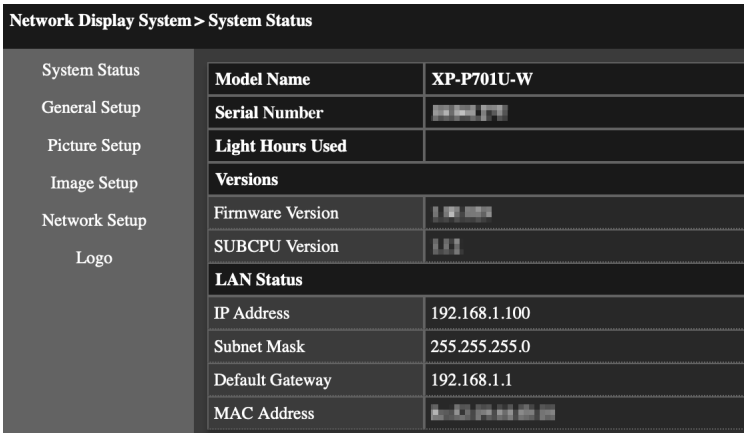
6. **Εισαγάγετε τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης σύνδεσης και τον ίδιο κωδικό πρόσβασης ξανά και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο [OK].**

   Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης σύνδεσης.
   - Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να αλλαχθεί στην οθόνη του διακομιστή HTTP στην περιοχή [General Setup].



7. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε στο βήμα 6 και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο [Login].

Εμφανίζεται η οθόνη του διακομιστή HTTP.



Οι ρυθμίσεις στην οθόνη του διακομιστή HTTP είναι οι εξής:

System Status	Model Name	Εμφανίζει το όνομα μοντέλου.
	Serial Number	Αυτό εμφανίζει τον σειριακό αριθμό του προβολέα.
	Light Hours Used	Εμφανίζει τον χρόνο χρήσης της πηγής φωτός.
	Versions	Αυτό εμφανίζει το firmware και τις εκδόσεις SUBCPU του προβολέα.
	LAN Status	Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης LAN.
General Setup	Change Password for Webpage	Ο κωδικός πρόσβασης σύνδεσης μπορεί να αλλαχθεί εδώ.
	Projector Name	Εισαγάγετε ένα όνομα για να αναγνωρίσετε αυτόν τον προβολέα στην εφαρμογή. Αυτό το όνομα δεν είναι το όνομα του κεντρικού υπολογιστή δικτύου.
	Power & Input	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη συσκευή και εναλλάσσει το σήμα.
Picture Setup	Brightness	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας.
	Contrast	Προσαρμόζει την αντίθεση της προβαλλόμενης εικόνας.
	Sharpness	Προσαρμόζει την ευκρίνεια της προβαλλόμενης εικόνας.
	Color Temperature (Red/Green/Blue)	Προσαρμόζει τη θερμοκρασία χρώματος της προβαλλόμενης εικόνας.

Image Setup	Aspect	Αλλάζει τον λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας.	
	Freeze	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το πάγωμα οθόνης.	
	V Keystone	Αυτό διορθώνει την κάθετη παραμόρφωση βασικής γραμμής.	
	H Keystone	Αυτό διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση βασικής γραμμής.	
	Corner correction	TopLeft_x	Διορθώνει την παραμόρφωση στην επάνω αριστερή γωνία.
		TopLeft_y	
		TopRight_x	Διορθώνει την παραμόρφωση στην επάνω δεξιά γωνία.
		TopRight_y	
		BottomLeft_x	Διορθώνει την παραμόρφωση στην κάτω αριστερή γωνία.
		BottomLeft_y	
		BottomRight_x	Διορθώνει την παραμόρφωση στην κάτω δεξιά γωνία.
		BottomRight_y	
Network Setup	LAN Setup	Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διεύθυνση IP.	Επιλέγει αν θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί το DHCP. Όταν το DHCP είναι απενεργοποιημένο, ορίστε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS παρακάτω.
		IP Address	Ορίζει τη διεύθυνση IP όταν το DHCP είναι απενεργοποιημένο.
		Subnet	Ορίζει τη μάσκα υποδικτύου όταν το DHCP είναι απενεργοποιημένο.
		Gateway	Ορίζει την πύλη όταν το DHCP είναι απενεργοποιημένο.
		DNS	Ορίζει το DNS όταν το DHCP είναι απενεργοποιημένο.
	Crestron control	IP Address	Ορίζει τις επιλογές για τον έλεγχο Crestron.
		IP ID	
		PORT	
	PJLink Setup	PJLink Class	Εναλλαγή μεταξύ Class 1 και Class 2. - Προεπιλογή: Class 2
		Notification	Επιλέξτε αν θα ενεργοποιήσετε ή θα απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Notification. - Προεπιλογή: Off (δεν έχει σταλεί)
		Notified Address	Όταν το [Notification] έχει οριστεί σε [On], εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του προορισμού.
		Hash Algorithm	Επιλέγει τον αλγόριθμο κατακερματισμού που θα χρησιμοποιηθεί για την κρυπτογράφηση κατά την πιστοποίηση PJLink. Εάν οριστεί σε [Auto] (Προεπιλογή), επιλέγεται αυτόματα ένας κατάλληλος αλγόριθμος κατακερματισμού. Μπορείτε επίσης να ορίσετε [High Secure (Version 2.10 or later)] ή [Legacy] ανάλογα με την έκδοση της εφαρμογής ελέγχου.

Network Setup	PJLink Setup	Password Enable	Επιλέξτε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση για τη ρύθμιση κωδικού πρόσβασης.
		Password Disable	
		Input Password	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης PJLink.
		Confirm Password	Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης PJLink για επιβεβαίωση.
	Network Service	AMX Beacon	Επιλέξτε αν θα σταλεί ή όχι ένα AMX beacon. - Προεπιλογή: Off (δεν έχει σταλεί)
		PJLink	Επιλέξτε αν θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί το PJLink. - Προεπιλογή: On (ενεργοποιημένο)
		Crestron	Επιλέξτε αν θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί το Crestron. - Προεπιλογή: On (ενεργοποιημένο)
		PC Control	Επιλέξτε αν θα ενεργοποιήσετε ή θα απενεργοποιήσετε το τερματικό RS-232C της συσκευής προβολής. - Προεπιλογή: On (ενεργοποιημένο)
		Search	Όταν είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή προβολής αποκρίνεται σε ειδοποιήσεις αναζήτησης που χρησιμοποιούνται από συμβατές εφαρμογές. Όταν είναι απενεργοποιημένη, η συσκευή προβολής δεν αποκρίνεται σε ειδοποιήσεις αναζήτησης. - Προεπιλογή: On (αποκρίνεται)
Logo	Choose File	Επιλέξτε την εικόνα που θα χρησιμοποιηθεί ως λογότυπο.	
	Update	Στέλνει την επιλεγμένη εικόνα λογότυπου στη συσκευή προβολής.	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Να κάνετε πάντα κλικ στο [APPLY] αφού κάνετε μια αλλαγή σε οποιαδήποτε ρύθμιση Γενικής Εγκατάστασης ή Ρύθμισης Δικτύου.
- Οποιεσδήποτε αλλαγές στις ρυθμίσεις Υπηρεσίας Δικτύου θα αντικατοπτριστούν την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής.
- Όταν εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης, δώστε αρκετή προσοχή στους γύρω σας για την αποτροπή κατάχρησης του κωδικού πρόσβασης. Εάν ανησυχείτε ότι ο κωδικός πρόσβασης έχει διαρρεύσει, αλλάξτε τον αμέσως.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε περιβάλλον δικτύου, ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες του διαχειριστή του δικτύου για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων.
- Ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου σας, η ταχύτητα εμφάνισης ή η απόκριση των πλήκτρων μπορεί να είναι αργή, ή οι λειτουργίες να μη γίνονται δεκτές. Σε τέτοιες περιπτώσεις, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή του δικτύου σας.
  Επίσης, αν συνεχίσετε να χειρίζεστε τα πλήκτρα, η συσκευή προβολής μπορεί να σταματήσει να αποκρίνεται. Σε τέτοιες περιπτώσεις, περιμένετε λίγο και μετά εκτελέστε ξανά τον ίδιο χειρισμό. Αν η συσκευή προβολής εξακολουθεί να μην αποκρίνεται μετά από λίγο, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και μετά ενεργοποιήστε την ξανά.
- Εάν η οθόνη ρυθμίσεων δικτύου δεν εμφανίζεται στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού, πατήστε τα πλήκτρα Ctrl + F5 για να ανανεώσετε την εμφάνιση του προγράμματος περιήγησης.
- Η συσκευή προβολής χρησιμοποιεί JavaScript και cookies, οπότε ρυθμίστε το πρόγραμμα περιήγησής σας για να ενεργοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες. Η μέθοδος ρύθμισης ποικίλλει ανάλογα με την έκδοση firmware. Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας ή σε άλλες επεξηγήσεις για το λογισμικό.
- Σχετικά με τους Διακομιστές Proxy
  Ανάλογα με τον τύπο και τη μέθοδο ρύθμισης του διακομιστή proxy, η λειτουργία του προγράμματος περιήγησης ιστού μέσω του διακομιστή proxy ενδέχεται να μην είναι δυνατή. Ανάλογα με τον τύπο του διακομιστή proxy, ενδέχεται να εμφανιστούν φαινόμενα όπως η μη εμφάνιση αυτού που πραγματικά είχε οριστεί λόγω της επίδρασης της κρυφής μνήμης, ή η μη αντανάκλαση των ρυθμίσεων που έγιναν από το πρόγραμμα περιήγησης ιστού. Συνιστούμε να αποφύγετε τη χρήση διακομιστή proxy, αν είναι δυνατό.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασής σας, μεταβείτε στο [SETUP(2)] → [RESTORE FACTORY SETTINGS] στο μενού επί της οθόνης της μονάδας για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης. Η χρήση της ρύθμισης [RESTORE FACTORY SETTINGS] θα επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές.
- Τι είναι το PJLink;
  Το PJLink είναι μια τυποποίηση του πρωτοκόλλου που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο συσκευών προβολής διαφόρων κατασκευαστών. Αυτό το πρότυπο πρωτόκολλο θεσπίστηκε από τον Ιαπωνικό Σύνδεσμο Βιομηχανιών Μηχανημάτων και Επιχειρήσεων Συστημάτων Πληροφορικής (JBMIA) το 2005.
- Οι ρυθμίσεις του CRESTRON απαιτούνται μόνο για χρήση με το CRESTRON ROOMVIEW.
  Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση https://www.crestron.com

7-4. Καταχώριση Λογότυπου Φόντου

Μια εικόνα μπορεί να σταλεί από υπολογιστή στη συσκευή προβολής και να καταχωρηθεί ως λογότυπο φόντου.
Στην οθόνη διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής, εμφανίστε την καρτέλα [Logo] και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο [Choose File]. Στη συνέχεια, επιλέξτε το αρχείο εικόνας που θέλετε να εμφανιστεί στην οθόνη λογότυπου και, στη συνέχεια, ενημερώστε το λογότυπο φόντου.



Προϋποθέσεις για εικόνες λογότυπου

* Μέγεθος αρχείου: Εντός 500 KB
* Μέγεθος εικόνας: Εντός της ανάλυσης της συσκευής προβολής (1.920 × 1.200 κουκκίδες)
* Μορφή αρχείου: JPEG (πλήρες χρώμα)

Μόλις καταχωρηθεί, εάν η ρύθμιση [BACKGROUND] στις [IMAGE OPTIONS] του μενού επί της οθόνης έχει οριστεί σε [LOGO], όταν δεν υπάρχει σήμα θα εμφανίζεται στο φόντο η εικόνα λογότυπου. Αν η εικόνα λογότυπου είναι μικρότερη από την ανάλυση της συσκευής προβολής, η εικόνα λογότυπου εμφανίζεται στο κέντρο και η γύρω περιοχή είναι μαύρη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη πριν κάνετε κλικ στο «Update». Η εικόνα λογότυπου δεν μπορεί να μεταδοθεί εάν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής ή αναμονής.

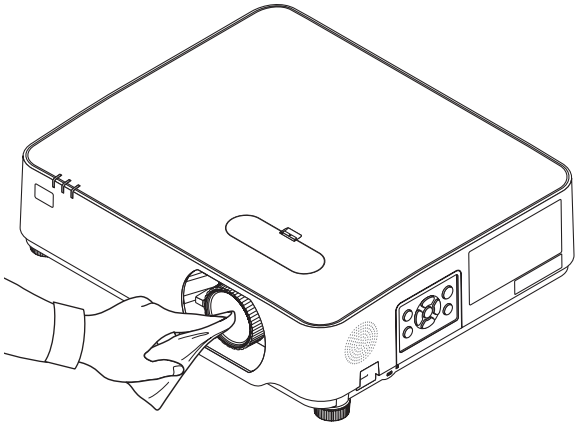
8. Συντήρηση

8-1. Καθαρισμός του Φακού

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και αφαιρέστε τον φακό για καθαρισμό. Εάν η μονάδα ενεργοποιηθεί κατά τον καθαρισμό του φακού, το δυνατό φως από τον φακό θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στα μάτια σας. Θα μπορούσε επίσης να κάψει τα δάχτυλά σας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο σπρέι που δεν περιέχει εύφλεκτα αέρια για την απομάκρυνση της σκόνης από τον φακό κ.λπ. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά.

- Η συσκευή προβολής έχει πλαστικό φακό. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό πλαστικών φακών που διατίθεται στο εμπόριο.
- Μη γδέρνετε ή κακομεταχειρίζεστε την επιφάνεια του φακού, καθώς ο πλαστικός φακός γδέρνεται εύκολα.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε οινόπνευμα ή καθαριστικό για γυάλινους φακούς, καθώς κάτι τέτοιο θα καταστρέψει την πλαστική επιφάνεια του φακού.



8-2. Καθαρισμός του Περιβλήματος

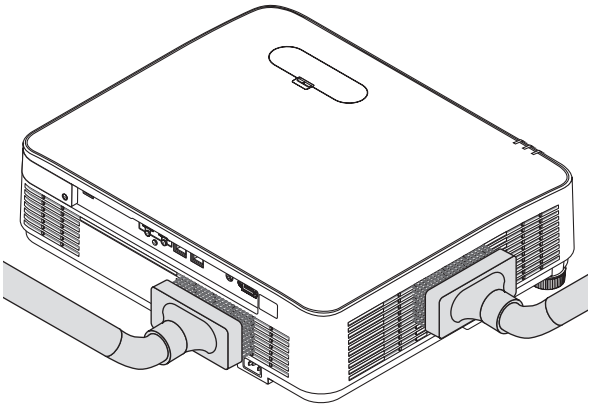
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Θέστε τη συσκευή προβολής εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε την από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχει εύφλεκτο αέριο για να απομακρύνετε τη σκόνη που έχει προσκολληθεί στο περίβλημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά.

Θέστε τη συσκευή προβολής εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε την από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.

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

  Εάν είναι πολύ λερωμένο, χρησιμοποιήστε ένα ήπιο απορρυπαντικό.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά ή διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή αραιωτικά.
- Όταν καθαρίζετε τις σχισμές αερισμού ή το ηχείο χρησιμοποιώντας μία ηλεκτρική σκούπα, μην ωθείτε τη βούρτσα της σκούπας εντός των σχισμών του περιβλήματος.



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

- Ο κακός εξαερισμός λόγω της συσσώρευσης σκόνης στα ανοίγματα εξαερισμού μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και δυσλειτουργία. Αυτές οι περιοχές πρέπει να καθαρίζονται τακτικά.
- Μη γδέρνετε ή χτυπάτε το περίβλημα με τα δάχτυλά σας ή με σκληρά αντικείμενα
- Για τον καθαρισμό του εσωτερικού της συσκευής προβολής, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην εφαρμόζετε πτητικές ουσίες, όπως εντομοκτόνα, στο περίβλημα, το φακό ή την οθόνη. Μην αφήνετε κάποιο αντικείμενο από καουτσούκ ή βινύλιο να έρχεται σε παρατεταμένη επαφή με τη συσκευή. Σε αντίθετη περίπτωση, το φινίρισμα της επιφάνειας θα αλλοιωθεί ή η επικάλυψη μπορεί να φθαρεί.

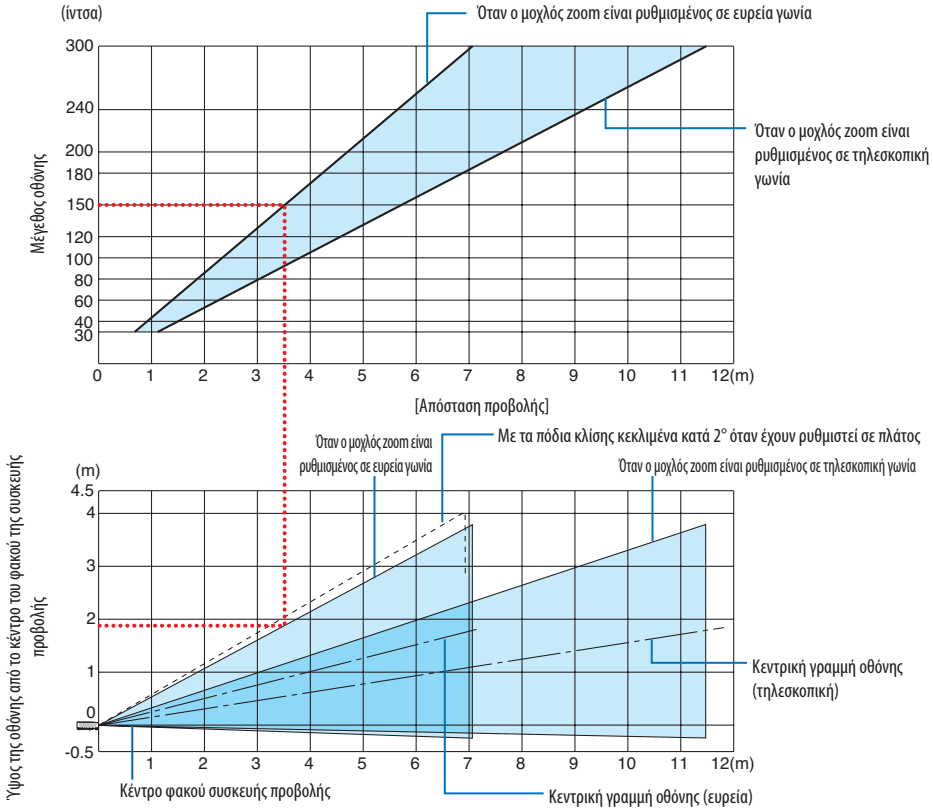
9. Παράρτημα

9-1. Ρύθμιση της Οθόνης και της Συσκευής Προβολής

Κάντε χρήση της παρούσας ενότητας για να πάρετε μια γενική ιδέα για το μέγεθος της οθόνης όταν τοποθετηθεί σε μια συγκεκριμένη θέση, για το μέγεθος της οθόνης που θα χρειαστείτε και για την απόσταση που θα χρειαστείτε για την προβολή εικόνων του μεγέθους που επιθυμείτε.

Όταν η αναλογία διαστάσεων είναι 16:10

Το εύρος απόστασης προβολής στο οποίο είναι δυνατή η εστίαση είναι από 0,68 m έως 11,47 m. Εγκαταστήστε τη συσκευή εντός αυτού του εύρους.

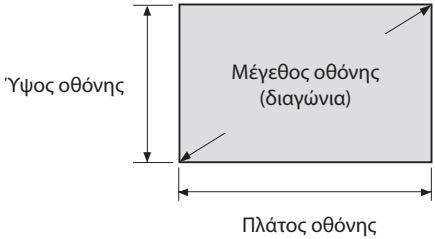


* Οι τιμές που αναφέρονται για το «ύψος της οθόνης από το κέντρο του φακού της συσκευής προβολής» στον πίνακα απόστασης προβολής αφορούν μετατόπιση φακού 44% V.

Ανάγνωση του πίνακα

Από τον επάνω πίνακα σε αυτήν τη σελίδα, για την προβολή ευρέων εικόνων σε οθόνη 150, εγκαταστήστε τη συσκευή σε απόσταση περίπου 3,5 m από μπροστά.
Επίσης, από τον κάτω πίνακα μπορούμε να δούμε ότι απαιτούνται περίπου 1,9 m από το κέντρο του φακού της συσκευής προβολής μέχρι το επάνω άκρο της οθόνης. Κάντε χρήση για να δείτε εάν μπορεί να παρασχεθεί αρκετό ύψος από τη συσκευή προβολής μέχρι την οροφή και για την εγκατάσταση της οθόνης. Το διάγραμμα δείχνει την απόσταση προβολής όταν η συσκευή προβολής είναι εγκατεστημένη οριζόντια. Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω και κάτω, αριστερά και δεξιά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μετατόπισης φακού. (→ σελίδα 24)

Πίνακες μεγεθών και διαστάσεων οθόνης



(Λόγος διαστάσεων 16:10)

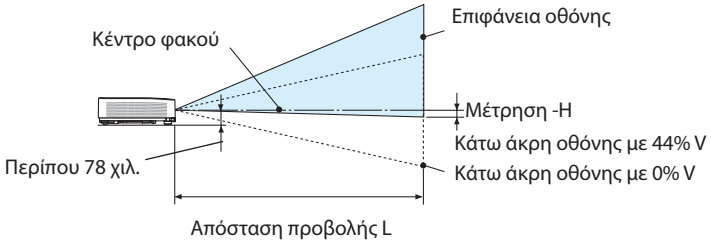
Μέγεθος (ίντσες)	Πλάτος οθόνης		Ύψος οθόνης	
	(m)	(ίντσες)	(m)	(ίντσες)
30	0,65	25,4	0,40	15,9
40	0,86	33,9	0,54	21,2
60	1,29	50,9	0,81	31,8
70	1,51	59,4	0,94	37,1
80	1,72	67,8	1,08	42,4
90	1,94	76,3	1,21	47,7
100	2,15	84,8	1,35	53,0
120	2,58	101,8	1,62	63,6
150	3,23	127,2	2,02	79,5
200	4,31	169,6	2,69	106,0
250	5,38	212,0	3,37	132,5
300	6,46	254,4	4,04	159,0

(Λόγος διαστάσεων 16:9)

Μέγεθος (ίντσες)	Πλάτος οθόνης		Ύψος οθόνης	
	(m)	(ίντσες)	(m)	(ίντσες)
30	0,66	26,1	0,37	14,7
40	0,89	34,9	0,50	19,6
60	1,33	52,3	0,75	29,4
70	1,55	61,0	0,87	34,3
80	1,77	69,7	1,00	39,2
90	1,99	78,4	1,12	44,1
100	2,21	87,2	1,25	49,0
120	2,66	104,6	1,49	58,8
150	3,32	130,7	1,87	73,5
200	4,43	174,3	2,49	98,1
250	5,53	217,9	3,11	122,6
290	6,42	252,8	3,61	142,2

Παράδειγμα εγκατάστασης σε επιφάνεια εργασίας

Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει ένα παράδειγμα προβολής με μετατόπιση φακού 44%V.
Οριζόντια θέση προβολής: Ίση απόσταση αριστερά και δεξιά από το κέντρο του φακού
Κάθετη θέση προβολής: (βλέπε τον παρακάτω πίνακα)



Μέτρηση H: Ύψος από το κέντρο του φακού έως την κάτω άκρη της οθόνης (με βιδωμένα τα πόδια με δυνατότητα κλίσης)

(Λόγος διαστάσεων 16:10)

Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	Απόσταση προβολής L				Μέτρηση H	
	(m)		(ίντσες)		(mm)	(ίντσες)
	Ευρεία	Τελεσ.	Ευρεία	Τελεσ.	0%V – 44%V	0%V – 44%V
30	0,68	1,12	26,8	44,1	-202 - -24	-7,9 - -1,0
40	0,92	1,50	36,1	59,2	-269 - -32	-10,6 - -1,3
60	1,39	2,27	54,7	89,4	-404 - -48	-15,9 - -1,9
70	1,63	2,65	64,0	104,5	-471 - -57	-18,5 - -2,2
80	1,86	3,04	73,3	119,6	-538 - -65	-21,2 - -2,5
90	2,10	3,42	82,6	134,7	-606 - -73	-23,8 - -2,9
100	2,33	3,80	91,9	149,8	-673 - -81	-26,5 - -3,2
120	2,81	4,57	110,5	180,0	-808 - -97	-31,8 - -3,8
150	3,52	5,72	138,4	225,3	-1010 - -121	-39,7 - -4,8
200	4,70	7,64	184,9	300,7	-1346 - -162	-53,0 - -6,4
250	5,88	9,56	231,5	376,2	-1683 - -202	-66,2 - -7,9
300	7,06	11,47	278,0	451,7	-2019 - -242	-79,5 - -9,5

(Λόγος διαστάσεων 16:9)

Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	Απόσταση προβολής L				Μέτρηση H	
	(m)		(ίντσες)		(mm)	(ίντσες)
	Ευρεία	Τελεσ.	Ευρεία	Τελεσ.	0%V – 44%V	0%V – 44%V
30	0,70	1,15	27,5	45,3	-187 - -4	-7,4 - -0,2
40	0,94	1,55	37,1	60,9	-249 - -6	-9,8 - -0,2
60	1,43	2,33	56,2	91,9	-374 - -8	-14,7 - -0,3
70	1,67	2,73	65,8	107,4	-436 - -10	-17,2 - -0,4
80	1,91	3,12	75,3	122,9	-498 - -11	-19,6 - -0,4
90	2,16	3,52	84,9	138,4	-560 - -12	-22,1 - -0,5
100	2,40	3,91	94,4	153,9	-623 - -14	-24,5 - -0,6
120	2,88	4,70	113,6	185,0	-747 - -17	-29,4 - -0,7
150	3,61	5,88	142,3	231,5	-934 - -21	-36,8 - -0,8
200	4,83	7,85	190,1	309,1	-1245 - -28	-49,0 - -1,1
250	6,04	9,82	237,9	386,7	-1557 - -35	-61,3 - -1,4
290	7,01	11,40	276,1	448,7	-1806 - -40	-71,1 - -1,6

Διακύμανση μετατόπισης φακού

Αυτή η συσκευή προβολής διαθέτει λειτουργία μετατόπισης φακού (→ σελίδα 24) για τη ρύθμιση της θέσης της εικόνας μέσω των πλήκτρων. Η μετατόπιση του φακού είναι δυνατή εντός του εύρους που φαίνεται παρακάτω.

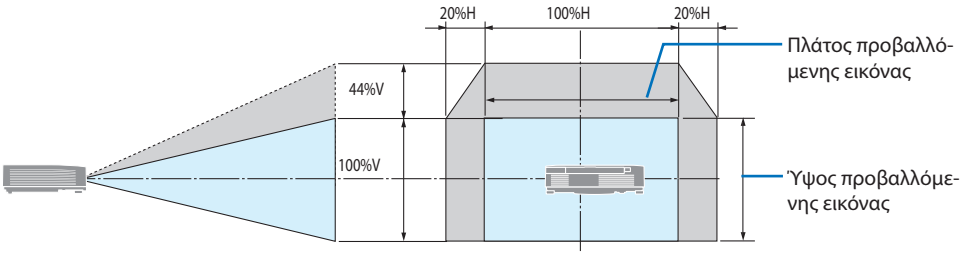
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Σε περίπτωση που ο μετατοπισμένος όγκος του φακού υπερβεί το παρακάτω εικονιζόμενο εύρος, ενδέχεται να εμφανιστεί θόλωση και σκίαση γύρω από τα άκρα της προβαλλόμενης εικόνας.

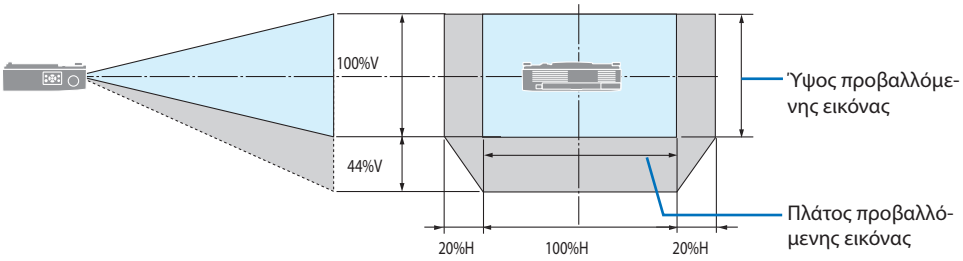
Υπόμνημα: Το «V» «Κάθετα» αναφέρεται στο ύψος της οθόνης και το «H» «Οριζόντια» αναφέρεται στο πλάτος της οθόνης. Η δακύμανση της μετατόπισης του φακού εκφράζεται ως αναλογία ύψους και πλάτους, αντίστοιχα.

Διακύμανση μετατόπισης φακού:
Κάθετη κατεύθυνση: +44%, –0%
Οριζόντια κατεύθυνση: ±20%

DESKTOP FRONT, DESKTOP REAR



CEILING FRONT, CEILING REAR



[Παράδειγμα] Κατά την προβολή σε οθόνη 150" (Λόγος διαστάσεων 16:10)
Σύμφωνα με τον «Πίνακα μεγεθών και διαστάσεων οθόνης» (→ σελίδα 91), H = 127,2"/3,23 m, V = 79,5"/2,02 m.
Διακύμανση ρύθμισης στην κάθετη κατεύθυνση: η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα επάνω 0,44 × 79,5"/2,02 m ≈ 35,0"/0,89 m (όταν ο φακός βρίσκεται στην κεντρική θέση).
Διακύμανση ρύθμισης στην οριζόντια κατεύθυνση: η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα αριστερά 0,20 × 127,2"/3,23 m ≈ 25,4"/0,65 m, προς τα δεξιά περίπου 25,4"/0,65 m.

* Οι τιμές διαφέρουν κατά ένα ποσοστό % επειδή ο υπολογισμός γίνεται κατά προσέγγιση.

9-2. Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου

Όνομα σήματος	Ανάλυση (κουκκίδες)	Λόγος διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)
VGA	640 × 480	4 : 3	60
SVGA	800 × 600	4 : 3	60
XGA	1.024 × 768	4 : 3	60
HD	1.280 × 720	16 : 9	60
WXGA	1.280 × 768	15 : 9	60
	1.280 × 800	16 : 10	60
Quad-VGA	1.280 × 960	4 : 3	60
SXGA	1.280 × 1.024	5 : 4	60
FWXGA	1.366 × 768	16 : 9	60
SXGA+	1.400 × 1.050	4 : 3	60
WXGA+	1.440 × 900	16 : 10	60
WXGA++	1.600 × 900	16 : 9	60
WSXGA+	1.680 × 1.050	16 : 10	60
Full HD	1.920 × 1.080	16 : 9	60*1
WUXGA	1.920 × 1.200	16 : 10	60*1
UWFHD	2.560 × 1.080	21 : 9	60
4K UHD	3.840 × 2.160	16 : 9	30
HDTV (1080p)	1.920 × 1.080	16 : 9	24/50/60
HDTV (1080i)	1.920 × 1.080	16 : 9	50/60
HDTV (720p)	1.280 × 720	16 : 9	50/60
SDTV (480p)	720 × 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576p)	720 × 576	4:3 / 16:9	50
SDTV (480i)	720 × 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576i)	720 × 576	4:3 / 16:9	50

*1Φυσική ανάλυση

Εάν εισαχθεί σήμα εκτός της «Φυσικής Ανάλυσης», η κλιμάκωση ενδέχεται να προκαλέσει ανομοιόμορφο πάχος χαρακτήρων και γραμμών, καθώς και θολά χρώματα.

9-3. Προδιαγραφές

Αυτή η ενότητα παρέχει τεχνικές πληροφορίες σχετικά με την απόδοση της συσκευής προβολής.

Όνομα μοντέλου			P701U-W	P621U-W
Μέθοδος			Μέθοδος προβολής κλείστρου υγρών κρυστάλλων τριών βασικών χρωμάτων	
Προδιαγραφές βασικών εξαρτημάτων				
	Πίνακας υγρών κρυστάλλων			
		Μέγεθος	0,64" × 3 (λόγος διαστάσεων: 16:10)	
		Pixel (*1)	2.304.000 (1.920 κουκκίδες × 1.200 γραμμές)	
	Φακός προβολής		F = 1,58 - 2,02, f = 15,3 - 24,6 mm, Λόγος zoom = 1,6	
		Zoom	Χειροκίνητο	
		Εστίαση	Χειροκίνητη	
		Μετατόπιση φακού	Χειροκίνητη (Ορ.: ±20%, Κάθ.: +44%, –0%)	
	Πηγή φωτός		Δίοδος λέιζερ με φωσφόρο	
	Οπτική συσκευή		Οπτική απομόνωση με διχρωμικό κάτοπτρο, συνδυασμός με διχρωμικό πρίσμα	
Έξοδος φωτός (*2)			7.000 lm (*3) 7.400 lm (Κέντρο)	6.200 lm (*3) 6.500 lm (Κέντρο)
Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής)			30 έως 300 ίντσες (0,7–11,5 m)	
Αναπαραγωγή χρωμάτων			Επεξεργασία χρωμάτων 10 bit (περ. 1,07 δις χρώματα)	
Συχνότητα σάρωσης				
		Οριζόντια	15 έως 100 kHz	
		Κάθετα	50 έως 120 Hz	
Τερματικά εισόδου/εξόδου				
	HDMI	Είσοδος βίντεο	Τύπος A × 2 Deep Color, LipSync, HDCP (*4)	
		Είσοδος ήχου	Δειγματοληπτική συχνότητα: 32/44,1/48 kHz Bit δειγματοληψίας: 16/20/24 bit	
	HDBaseT	Είσοδος βίντεο	RJ-45 × 1, 100BASE-TX, Deep Color, LipSync, HDCP (*4)	
		Είσοδος ήχου	Δειγματοληπτική συχνότητα: 32/44,1/48 kHz Bit δειγματοληψίας: 16/20/24 bit	
	Έξοδος ήχου		Μίνι στερεοφωνικό βύσμα × 1 (Κοινό για όλα τα σήματα)	
	USB		USB τύπου A × 1, παροχή ρεύματος 5,0 V/2,0 A	
	LAN		RJ-45 × 1, 10BASE-T/100BASE-TX	
Τερματικά ελέγχου				
	RS-232C		D-Sub 9 ακίδων × 1	
Ενσωματωμένο ηχείο			16 W (μονοφωνικό)	
Περιβάλλον χρήσης (*5)			Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 45 °C / 32 έως 113 °F Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
			Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10 έως 50 °C / 14 έως 122 °F Υγρασία φύλαξης: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
			Ύψος λειτουργίας: 0 έως 2.600 m/8.500 πόδια (1.600 έως 2.600 μέτρα/5.500 έως 8.500 πόδια: Ρυθμίστε τη λειτουργία [FAN MODE] σε [HIGH ALTITUDE])	

Όνομα μοντέλου			P701U-W	P621U-W
Παροχή ρεύματος			100–240 V AC, 50/60 Hz	
Κατανάλωση ενέργειας			375 W (100–120(*6) V AC) 365 W (200–240 V AC)	315 W (100–120(*6) V AC) 310 W (200–240 V AC)
Κατανάλωση ενέργειας (Κατάσταση αναμονής)				
	STANDBY MODE	NORMAL	0,31 W (100–120(*6) V AC) / 0,38 W (200–240 V AC)	
		NETWORK STANDBY	0,8 W (100–120(*6) V AC) / 1,0 W (200–240 V AC)	
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου			5,0 A (100–120(*6) V AC) - 2,0 A (200–240 V AC)	3,8 A (100–120(*6) V AC) - 1,6 A (200–240 V AC)
Προδιαγραφές καλωδίου ρεύματος			10 A ή μεγαλύτερη	
Εξωτερικές διαστάσεις			18,9" (πλάτος) × 4,8" (ύψος) × 16" (βάθος)/ 480 (πλάτος) × 122 (ύψος) × 407 (βάθος) mm (χωρίς τις προεξοχές)	
			18,9" (πλάτος) × 5,6" (ύψος) × 16" (βάθος)/ 480 (πλάτος) × 142,5 (ύψος) × 407 (βάθος) mm (μαζί με τις προεξοχές)	
Βάρος			21,2 λίβρες / 9,6 κιλά	20,7 λίβρες / 9,4 κιλά

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

*2 Φωτεινότητα όταν η ρύθμιση PICTURE MANAGEMENT έχει οριστεί σε [HIGH-BRIGHT] και η ρύθμιση LIGHT MODE σε [NORMAL: 100%].

Η φωτεινότητα θα μειωθεί ελαφρώς εάν επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη λειτουργία.

*3 Σε συμμόρφωση με το ISO 21118-2020

*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: Deep Color, 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 το HDCP 1.4

HDBaseT: Υποστηρίζει το HDCP 1.4

*5 Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή, η φωτεινότητα της πηγής φωτός (φωτεινότητα) μπορεί να μειωθεί αυτόματα λόγω της λειτουργίας προστασίας της συσκευής προβολής.

(Αυτό συμβαίνει συνήθως γύρω στους 33 °C, αλλά διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.)

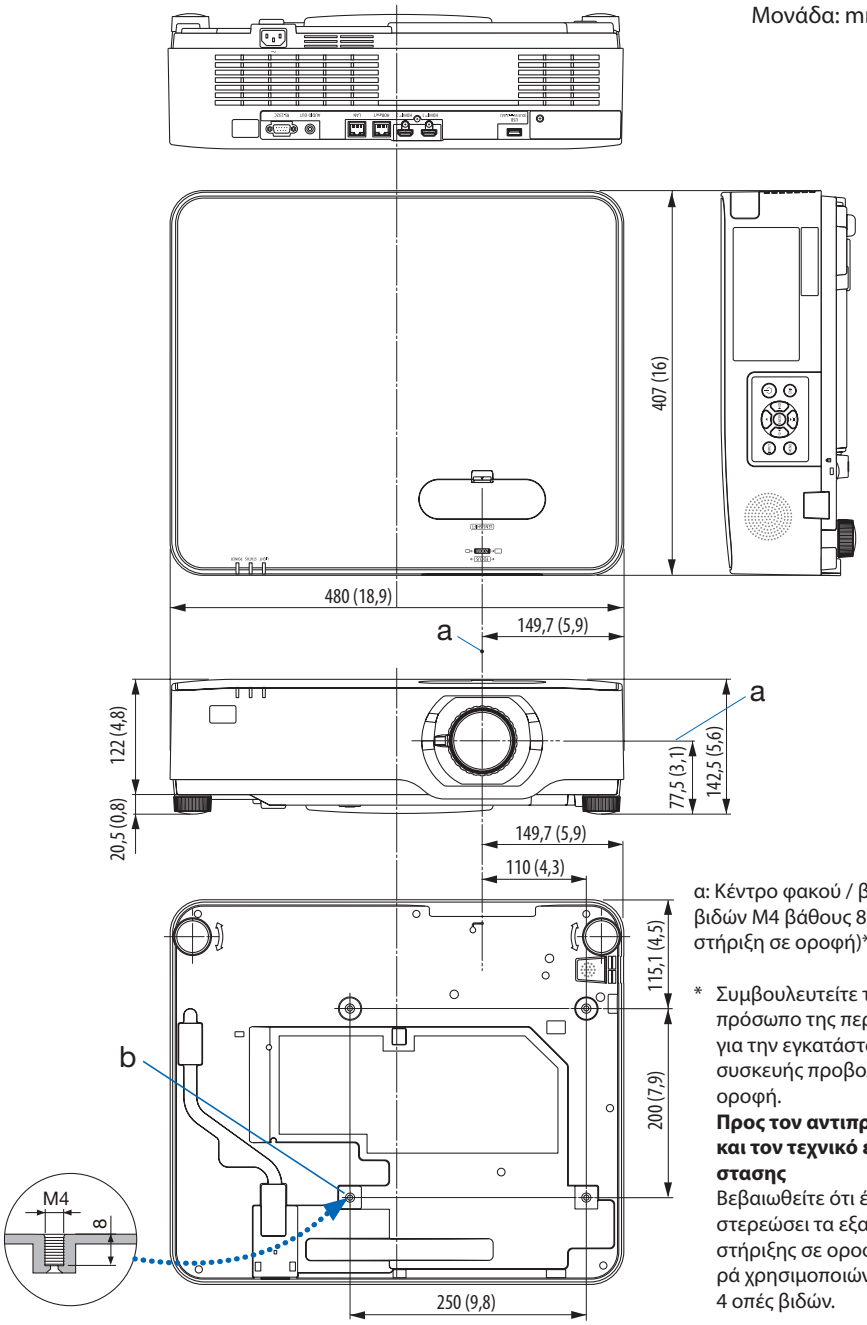
*6 Χρησιμοποιήστε ένα πιστοποιημένο καλώδιο τροφοδοσίας για την περιοχή, όπου η τάση τροφοδοσίας είναι μεταξύ 120 και 130.

• Αυτές οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Για πρόσθετες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση:
ΗΠΑ: https://business.sharpusa.com/
Ευρώπη: https://sharpdisplays.eu
Διεθνώς: https://sharp-displays.jp.sharp/global/index.html
Για πληροφορίες σχετικά με τα προαιρετικά αξεσουάρ μας, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας ή ανατρέξτε στο φυλλάδιό μας.

9-4. Διαστάσεις Περιβλήματος

Μονάδα: mm (ίντσες)



α: Κέντρο φακού / β: 4 οπές βιδών M4 βάθους 8 mm (για στήριξη σε οροφή)*

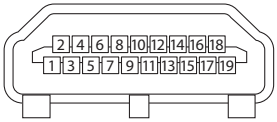
* Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για την εγκατάσταση της συσκευής προβολής στην οροφή.

Προς τον αντιπρόσωπο και τον τεχνικό εγκατάστασης

Βεβαιωθείτε ότι έχετε στερεώσει τα εξαρτήματα στήριξης σε οροφή σταθερά χρησιμοποιώντας και τις 4 οπές βιδών.

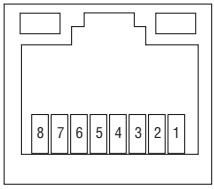
9-5. Εκχωρήσεις ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων τερματικών

Τερματικό HDMI 1/HDMI 2 (Τύπου A)



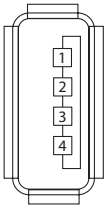
Αρ. ακίδας	Σήμα
1	TMDS Data 2+
2	TMDS Data 2 Shield
3	TMDS Data 2–
4	TMDS Data 1+
5	TMDS Data 1 Shield
6	TMDS Data 1–
7	TMDS Data 0+
8	TMDS Data 0 Shield
9	TMDS Data 0–
10	TMDS Clock +
11	TMDS Clock Shield
12	TMDS Clock–
13	CEC
14	Αποσύνδεση
15	SCL
16	SDA
17	Γείωση DDC/CEC
18	Παροχή ρεύματος +5 V
19	Ανίχνευση θερμής βυσμάτωσης

Θύρα HDBaseT/LAN (RJ-45)



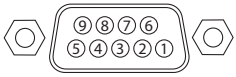
Αρ. ακίδας	Σήμα
1	TxD+/HDBT0+
2	TxD–/HDBT0–
3	RxD+/HDBT1+
4	Αποσύνδεση/HDBT2+
5	Αποσύνδεση/HDBT2–
6	RxD–/HDBT1–
7	Αποσύνδεση/HDBT3+
8	Αποσύνδεση/HDBT3–

Θύρα USB (Τύπου A)



Αρ. ακίδας	Σήμα
1	V_{BUS}
2	D–
3	D+
4	Γείωση

Θύρα RS-232C (D-Sub 9 Ακίδων)



Αρ. ακίδας	Σήμα
1	Εκτός λειτουργίας
2	RxD δεδομένα λήψης
3	TxD δεδομένα μετάδοσης
4	Εκτός λειτουργίας
5	Γείωση
6	Εκτός λειτουργίας
7	RTS αίτημα μετάδοσης
8	CTS επιτρεπόμενη μετάδοση
9	Εκτός λειτουργίας

9-6. Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ και Καλωδιακή Σύνδεση

Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ

Μορφή εντολής - A

Λειτουργία	Δεδομένα κωδικού							
POWER ON	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
POWER OFF	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
INPUT SELECT HDMI1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H
INPUT SELECT HDMI2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A2H	AAH
INPUT SELECT HDBaseT	02H	03H	00H	00H	02H	01H	BFH	C7H
INPUT SELECT USB-A	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1FH	27H
PICTURE MUTE ON	02H	10H	00H	00H	00H	12H		
PICTURE MUTE OFF	02H	11H	00H	00H	00H	13H		
SOUND MUTE ON	02H	12H	00H	00H	00H	14H		
SOUND MUTE OFF	02H	13H	00H	00H	00H	15H		

Μορφή εντολής - B

Λειτουργία	Δεδομένα κωδικού								
POWER ON	P	O	W	R	<SP>	<SP>	<SP>	1	<CR>
POWER OFF	P	O	W	R	<SP>	<SP>	<SP>	0	<CR>
INPUT SELECT HDMI1	I	R	G	B	<SP>	<SP>	3	1	<CR>
INPUT SELECT HDMI2	I	R	G	B	<SP>	<SP>	3	2	<CR>
INPUT SELECT HDBaseT	I	N	E	T	<SP>	<SP>	5	1	<CR>
INPUT SELECT USB-A	I	U	S	B	<SP>	<SP>	4	1	<CR>
AV MUTE OFF	I	M	B	K	<SP>	<SP>	<SP>	0	<CR>
AV MUTE ON	I	M	B	K	<SP>	<SP>	<SP>	1	<CR>
SOUND MUTE OFF	M	U	T	E	<SP>	<SP>	<SP>	0	<CR>
SOUND MUTE ON	M	U	T	E	<SP>	<SP>	<SP>	1	<CR>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι μορφές εντολής A και B αναγνωρίζονται αυτόματα.
- Το <SP> στην περιοχή παραμέτρων σημαίνει «20H» στον κώδικα ASCII.
  Το <CR> στην περιοχή παραμέτρων σημαίνει «0DH» στον κώδικα ASCII.
- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για έναν πλήρη κατάλογο των Κωδικών Ελέγχου Η/Υ, εάν χρειαστεί.

Καλωδιακή Σύνδεση

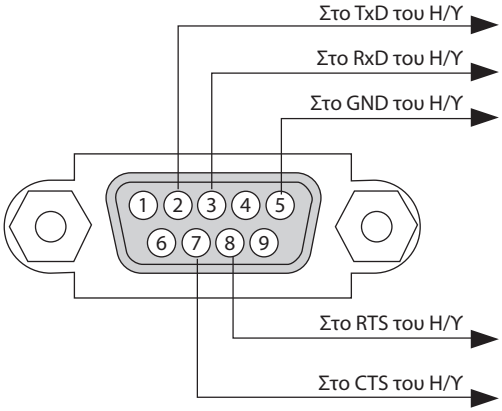
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας

Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων	38.400 bps
Μήκος δεδομένων	8 bit
Ισοτιμία	Χωρίς ισοτιμία
Bit διακοπής	Ένα bit
Χ ενεργοποίηση/απενεργοποίηση	Κανένα
Διαδικασία επικοινωνιών	Πλήρως αμφίδρομη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ανάλογα με τον εξοπλισμό, ίσως συνιστάται χαμηλότερη ταχύτητα δεδομένων για μακριές διαδρομές καλωδίων.

Ακροδέκτης RS232C (D-Sub 9 ακίδων)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι ακίδες 1, 4, 6 και 9 δεν χρησιμοποιούνται.
- Γεφυρώστε τα «Request to Send» (Αίτηση αποστολής) και «Clear to Send» (Ελεύθερο για αποστολή) μαζί στα δύο άκρα του καλωδίου για να απλοποιήσετε την καλωδιακή σύνδεση.
- Για μακριές διαδρομές καλωδίου, συνιστάται να ρυθμίσετε την ταχύτητα επικοινωνίας στα μενού της συσκευής προβολής στα 9.600 bps.

9-7. Σχετικά με την Εντολή Ελέγχου ASCII

Αυτή η συσκευή υποστηρίζει την κοινή Εντολή Ελέγχου ASCII για τον έλεγχο της συσκευής προβολής μας και της οθόνης.
Επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την εντολή.
https://sharp-displays.jp.sharp/dl/en/pj_manual/lineup.html

Πώς να συνδεθείτε με μια εξωτερική συσκευή

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τη σύνδεση της συσκευής προβολής με μία εξωτερική συσκευή, όπως ένας υπολογιστής.

1. Σύνδεση μέσω της σειριακής θύρας.

   Συνδέει τη συσκευή προβολής σε υπολογιστή με σειριακό καλώδιο (αντεστραμμένο καλώδιο).

2. Σύνδεση μέσω δικτύου (LAN)

   Συνδέει τη συσκευή προβολής με υπολογιστή με ένα καλώδιο LAN.

   Σχετικά με τον τύπο του καλωδίου LAN, παρακαλούμε ρωτήστε τον διαχειριστή δικτύου σας.

Διασύνδεση σύνδεσης

1. Σύνδεση μέσω της σειριακής θύρας.

   Πρωτόκολλο Επικοινωνίας

Στοιχείο	Πληροφορίες
Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων	38.400/19.200/9.600/4.800 bps
Μήκος δεδομένων	8 bit
Bit ισοτιμίας	Χωρίς ισοτιμία
Bit διακοπής	1 bit
Έλεγχος ροής	Κανένας
Διαδικασία επικοινωνιών	Πλήρως αμφίδρομη

2. Σύνδεση μέσω δικτύου

   Πρωτόκολλο επικοινωνίας (Σύνδεση μέσω LAN)

Στοιχείο	Πληροφορίες
Ταχύτητα επικοινωνίας	Αυτόματη ρύθμιση (10/100 Mbps)
Υποστηριζόμενο πρότυπο	IEEE802.3 (10BASE-T)
	IEEE802.3u (100BASE-TX, Auto-Negotiation)

   Χρησιμοποιήστε τον αριθμό θύρας TCP 7142 για μετάδοση και λήψη εντολής.

Παράμετροι για αυτήν τη συσκευή

Εντολή εισόδου

Τερματικό εισόδου	Απόκριση	Παράμετρος
HDMI1	hdmi1	hdmi1 ή hdmi
HDMI2	hdmi2	hdmi2
HDBaseT	hdbaset	hdbaset
USB-A	usb-a	usb-a

Εντολή κατάστασης

Απόκριση	Κατάσταση Σφάλματος
error:temp	Σφάλμα θερμοκρασίας
error:fan	Πρόβλημα ανεμιστήρα
error:light	Πρόβλημα πηγής φωτός

9-8. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

Συνηθισμένα Προβλήματα και Λύσεις

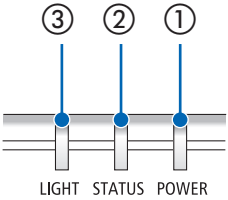
Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Παρακάτω
Δεν ενεργοποιείται ή τερματίζει τη λειτουργία	• Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και αν το κουμπί ισχύος στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή το τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο. (⟶ σελίδες 18, 20) • Ελέγξτε αν έχει υπερθερμανθεί η συσκευή προβολής. Εάν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός γύρω από τη συσκευή προβολής ή εάν ο χώρος όπου κάνετε την παρουσίαση είναι ιδιαίτερα ζεστός, μετακινήστε τη συσκευή προβολής σε πιο δροσερό σημείο. • Η μονάδα φωτός ενδέχεται να μην ανάψει. Περιμένετε ένα ολόκληρο λεπτό και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή. • Ρυθμίστε το [FAN MODE] σε [HIGH ALTITUDE] όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρα περίπου 5.500 ποδιών/1.600 μέτρων ή υψηλότερα. Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.500 ποδιών/1.600 μέτρων ή υψηλότερα χωρίς να έχει ρυθμιστεί η επιλογή [HIGH ALTITUDE] μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της συσκευής προβολής και επακόλουθη απενεργοποίηση. Εάν συμβεί αυτό, περιμένετε δύο λεπτά και θέστε τη συσκευή προβολής σε λειτουργία. (⟶ σελίδα 54) Εάν θέσετε τη συσκευή προβολής σε λειτουργία αμέσως μετά το σβήσιμο της μονάδας φωτός, οι ανεμιστήρες λειτουργούν χωρίς να εμφανίζεται εικόνα για λίγη ώρα και στη συνέχεια η συσκευή προβολής θα εμφανίσει την εικόνα. Περιμένετε για μια στιγμή. • 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. (⟶ σελίδα 33)
Θα τεθεί εκτός λειτουργίας	• Έχετε ρυθμίσει την ώρα στην [POWER MANAGEMENT] στο μενού οθόνης; (⟶ σελίδα 65)
Δεν υπάρχει εικόνα	• Ελέγξτε αν είναι επιλεγμένη η κατάλληλη είσοδος. (⟶ σελίδα 22) Εάν ακόμα δεν εμφανίζεται εικόνα, πατήστε ξανά το πλήκτρο SOURCE ή κάποιο από τα πλήκτρα πηγής. • Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τα καλώδια. • Χρησιμοποιήστε τα μενού για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση. (⟶ σελίδα 48) • Επιβεβαιώστε ότι τα πλήκτρα AV-MUTE (απενεργοποίηση εικόνας) δεν είναι πατημένα. • Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ή τις προσαρμογές στα προκαθορισμένα εργοστασιακά επίπεδα χρησιμοποιώντας την επιλογή [RESTORE FACTORY SETTINGS] στο Μενού. (⟶ σελίδα 70) • Εάν δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του σήματος HDMI 1 ή HDMI 2, 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. • Τα σήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ανάλογα με τη συσκευή μετάδοσης HDBaseT. Σε ορισμένες περιπτώσεις, δεν είναι δυνατή ούτε η χρήση RS-232C. • Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον φορητό υπολογιστή ενώ η συσκευή προβολής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και πριν θέσετε σε λειτουργία τον φορητό υπολογιστή. Στις περισσότερες περιπτώσεις το σήμα εξόδου από τον φορητό υπολογιστή δεν ενεργοποιείται, εάν δεν τον συνδέσετε στη συσκευή προβολής πριν τον θέσετε σε λειτουργία. * Εάν η οθόνη εμφανιστεί κενή όταν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, αυτό ίσως είναι αποτέλεσμα του προγράμματος προστασίας οθόνης του υπολογιστή ή του λογισμικού διαχείρισης ενέργειας.

Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Παρακάτω
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. • Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία DYNAMIC CONTRAST, η φωτεινότητα ενδέχεται να μειωθεί ανάλογα με την εικόνα που προβάλλεται. (→ σελίδα 48)
Η εικόνα δεν είναι τετράγωνη στην οθόνη	• Διορθώστε τη θέση της συσκευής προβολής για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. (→ σελίδα 23) • Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διόρθωσης βασικής γραμμής για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση. (→ σελίδα 29)
Η εικόνα είναι θολή	• Ρυθμίστε την εστίαση. (→ σελίδα 26) • Διορθώστε τη θέση της συσκευής προβολής για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. (→ σελίδα 23) • Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και την οθόνη βρίσκεται εντός της εμβέλειας ρύθμισης του φακού. (→ σελίδα 90) • Μήπως ο φακός μετατοπίστηκε πέρα του ενδεδειγμένου εύρους ρύθμισης; (→ σελίδα 25) • 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.
Το σήμα εισόδου HDMI δεν προβάλλεται σωστά	• Το επίπεδο σήματος HDMI ενδέχεται να μην ανιχνεύεται σωστά. Ελέγξτε το επίπεδο σήματος της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό εισόδου HDMI 1 ή HDMI 2 και δοκιμάστε να αλλάξετε τη ρύθμιση στην επιλογή [HDMI SETTINGS] στο μενού επί της οθόνης στην ενότητα [SETUP(1)]. (→ σελίδα 56)
Καθόλου ήχος	• Είναι χαμηλωμένη η ένταση ήχου; (→ σελίδα 32) Διαφορετικά, έχει η λειτουργία [MUTE] στο μενού επί της οθόνης ρυθμιστεί στο [ON]; (→ σελίδα 56)
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	• Στοχεύστε τον πομπό υπερύθρων του τηλεχειριστηρίου στον δέκτη τηλεχειριστηρίου της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 16) • Τοποθετήστε νέες μπαταρίες.(→ σελίδα 15) • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα σε εσάς και τη συσκευή προβολής. • Σταθείτε σε απόσταση έως 7 μέτρα (23 πόδια) από τη συσκευή προβολής. (→ σελίδα 16) • Εάν έχει οριστεί [CONTROL ID], ελέγξτε εάν ο κωδικός αριθμός του τηλεχειριστηρίου ταιριάζει με τον κωδικό αριθμό της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 69)
Η λυχνία ένδειξης είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	• Δείτε τη λυχνία ένδειξης POWER/STATUS/LIGHT. (→ σελίδα 107)

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

9-9. Μήνυμα Λυχνίας Ένδειξης

Λειτουργία της κάθε λυχνίας ένδειξης



① Λυχνία ένδειξης POWER
② Λυχνία ένδειξης STATUS
③ Λυχνία ένδειξης LIGHT

Κανονική ένδειξη

POWER	STATUS	LIGHT	Κατάσταση συσκευής προβολής
Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη
Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει αργά)	Απενεργ	Απενεργ	Αναμονή (λειτουργία αναμονής [NORMAL])
Πορτοκαλί (Αναμμένη)	Απενεργ	Απενεργ	Αναμονή (λειτουργία αναμονής [NETWORK STANDBY])
Πράσινη (Αναμμένη)	Απενεργ	Απενεργ	Αναμονή (λειτουργία αναμονής [SLEEP])
Μπλε (Αναμμένη)	Απενεργ	Πράσινη (Αναμμένη)	Η παροχή ρεύματος είναι ενεργοποιημένη (λειτουργία φωτισμού [NORMAL])
Μπλε (Αναμμένη)	Απενεργ	Πράσινη (Αναβοσβήνει)	Η παροχή ρεύματος είναι ενεργοποιημένη (λειτουργία φωτισμού [SILENT] ή [LONG LIFE])
Πράσινη (Αναβοσβήνει γρήγορα)	Απενεργ	Απενεργ	Πέφτει η θερμοκρασία της συσκευής προβολής

POWER	STATUS	LIGHT	Κατάσταση συσκευής προβολής
 Πράσινη (Αναβοσβήνει αργά)	 Απενεργ	 Απενεργ	Λειτουργία Ready (→ σελίδα 65)

Ένδειξη οθόνης όταν υπάρχει ανωμαλία

POWER	STATUS	LIGHT	Κατάσταση συσκευής προβολής
 Μπλε (Αναμμένη)	 Πορτοκαλί (Αναμμένη)	Λοιπές καταστάσεις	Όταν πατηθεί ένα πλήκτρο στη συσκευή προβολής ενώ τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα
			Όταν οι κωδικοί αριθμοί της συσκευής προβολής και του τηλεχειριστηρίου δεν ταιριάζουν
 Κόκκινη (Αναβοσβήνει γρήγορα)	 Απενεργ	 Απενεργ	Εντοπίστηκε σφάλμα θερμοκρασίας. Ελέγξτε εάν οι θύρες εισαγωγής και εξαγωγής αέρα είναι φραγμένες.
 Κόκκινη (Αναμμένη)	Λοιπές καταστάσεις	Λοιπές καταστάσεις	Σφάλμα υλικού. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.
 Κόκκινη (Αναβοσβήνει γρήγορα)	Λοιπές καταστάσεις	Λοιπές καταστάσεις	

Όταν είναι ενεργοποιημένη η διάταξη προστασίας από υπερθέρμανση:

Όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής προβολής γίνει πολύ υψηλή ή χαμηλή, η λυχνία ένδειξης 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 μια ώρα έως ότου πέσει η εσωτερική θερμοκρασία.

9-10. Λίστα Ελέγχου Αντιμετώπισης Προβλημάτων

Πριν επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή το προσωπικό σέρβις, ελέγξτε την ακόλουθη λίστα για να βεβαιωθείτε ότι χρειάζονται επισκευές, ανατρέχοντας επίσης στην ενότητα «Αντιμετώπιση Προβλημάτων» στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης. Η παρακάτω λίστα ελέγχου θα μας βοηθήσει να λύσουμε το πρόβλημά σας πιο αποτελεσματικά.

* Εκτυπώστε αυτήν τη σελίδα και την επόμενη σελίδα για να πραγματοποιήσετε τον έλεγχο.

Συχνότητα εμφάνισης:

☐ πάντα ☐ μερικές φορές (Πόσο συχνά; _____) ☐ άλλο (_____)

Ισχύς

- ☐ Δεν υπάρχει τροφοδοσία (Η λυχνία ένδειξης POWER δεν ανάβει με μπλε χρώμα). Δείτε επίσης «Λυχνία Ένδειξης Κατάστασης (STATUS)».
  - ☐ Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος έχει εισαχθεί πλήρως στην πρίζα του τοίχου.
  - ☐ Ο κύριος διακόπτης τροφοδοσίας είναι πατημένος στη θέση ON.
  - ☐ Δεν υπάρχει τροφοδοσία παρόλο που πιέσατε παρατεταμένα το πλήκτρο POWER.
- ☐ Τερματισμός λειτουργίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
  - ☐ Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος έχει εισαχθεί πλήρως στην πρίζα του τοίχου.
  - ☐ Το [POWER MANAGEMENT] είναι απενεργοποιημένο (μόνο στα μοντέλα με τη λειτουργία [POWER MANAGEMENT]).

Βίντεο και Ήχος

- ☐ Δεν εμφανίζεται εικόνα στη συσκευή προβολής από τον Η/Υ σας ή τη συσκευή εικόνας.
  - ☐ Εξακολουθεί να μην εμφανίζεται καμία εικόνα παρόλο που πρώτα συνδέσατε τη συσκευή προβολής στον Η/Υ και στη συνέχεια ενεργοποιήσατε τον υπολογιστή.
  - ☐ Ενεργοποίηση της εξόδου σήματος από τον φορητό υπολογιστή σας προς τη συσκευή προβολής.
    - Ένας συνδυασμός πλήκτρων λειτουργίας ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Συνήθως, ο συνδυασμός του πλήκτρου «Fn» μαζί με ένα από τα 12 πλήκτρα λειτουργίας ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη.
  - ☐ Απουσία εικόνας (μπλε ή μαύρο φόντο, καθόλου εικόνα).
  - ☐ Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα παρόλο που πραγματοποιήσατε [RESET] στο μενού της συσκευής προβολής.
  - ☐ Το βύσμα του καλωδίου σήματος έχει εισαχθεί πλήρως στο τερματικό εισόδου
  - ☐ Ένα μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη. (_____)
  - ☐ Η πηγή που έχει συνδεθεί στη συσκευή προβολής είναι ενεργή και διαθέσιμη.
  - ☐ Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα παρόλο που ρυθμίσατε τη φωτεινότητα ή/και την αντίθεση.
  - ☐ Η ανάλυση και η συχνότητα της πηγής εισόδου υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.
- ☐ Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή.
  - ☐ Παραμένει αμετάβλητη παρόλο που ρυθμίσατε τη φωτεινότητα ή/και την αντίθεση.
- ☐ Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.
  - ☐ Η εικόνα εμφανίζεται σε σχήμα τραπεζοειδούς (δεν αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε τη ρύθμιση [KEYSTONE]).
- ☐ Τμήματα της εικόνας χάνονται.
  - ☐ Εξακολουθεί να υφίσταται η ίδια κατάσταση παρόλο που κάνατε το [RESET] στο μενού της συσκευής προβολής.
- ☐ Η εικόνα μετακινείται προς την κάθετη ή την οριζόντια κατεύθυνση.
  - ☐ Η ανάλυση και η συχνότητα της πηγής εισόδου υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.
  - ☐ Χάνονται ορισμένα pixel.
- ☐ Η εικόνα τρεμοπαίζει.
  - ☐ Εξακολουθεί να υφίσταται η ίδια κατάσταση παρόλο που κάνατε το [RESET] στο μενού της συσκευής προβολής.
  - ☐ Η εικόνα τρεμοπαίζει ή εμφανίζει μετατόπιση χρωμάτων σε ένα σήμα υπολογιστή.
  - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που αλλάξατε το [FAN MODE] από [HIGH ALTITUDE] σε [AUTO].
- ☐ Η εικόνα εμφανίζεται θολή ή εκτός εστίασης.
  - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ελέγξατε την ανάλυση του σήματος στον Η/Υ και την αλλάξατε στη φυσική ανάλυση της συσκευής προβολής.
  - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ρυθμίσατε την εστίαση.
- ☐ Δεν υπάρχει ήχος.
  - ☐ Το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο στην είσοδο ήχου του προβολέα.
  - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ρυθμίσατε την ένταση του ήχου.
  - ☐ Το AUDIO OUT είναι συνδεδεμένο στον εξοπλισμό ήχου σας (μόνο στα μοντέλα με τερματικό AUDIO OUT).

Άλλο

- ☐ Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.
  - ☐ Δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στον αισθητήρα της συσκευής προβολής και στο τηλεχειριστήριο.
  - ☐ Η συσκευή προβολής έχει τοποθετηθεί κοντά σε φωτισμό φθορισμού που μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στα τηλεχειριστήρια υπέρυθρων ακτινών.
  - ☐ Ο κωδικός για τη συσκευή προβολής και το τηλεχειριστήριο είναι ο ίδιος.
- ☐ Τα πλήκτρα στο περίβλημα της συσκευής προβολής δεν λειτουργούν (μόνο στα μοντέλα με τη λειτουργία [CONTROL PANEL LOCK]).
  - ☐ Το [CONTROL PANEL LOCK] δεν είναι ενεργοποιημένο ή έχει απενεργοποιηθεί στο μενού.

Στον παρακάτω κενό χώρο περιγράψτε αναλυτικά το πρόβλημά σας.

Πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή και το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται η συσκευή προβολής

Συσκευή προβολής

Αριθμός μοντέλου:

Σειριακός Αρ.:

Ημερομηνία αγοράς:

Χρόνος λειτουργίας μονάδας φωτισμού (ώρες):

LIGHT MODE: ☐ NORMAL ☐ SILENT ☐ LONG LIFE

Πληροφορίες σήματος εισόδου:

Συχνότητα οριζόντιου συγχρονισμού [ ] kHz

Συχνότητα κάθετου συγχρονισμού [ ] Hz

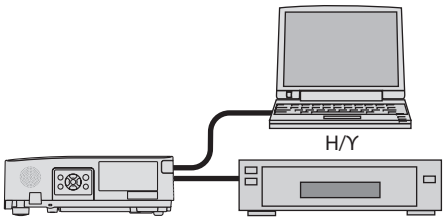
Πολικότητα συγχρονισμού H ☐ (+) ☐ (–) V ☐ (+) ☐ (–)

Λυχνία ένδειξης:

Σταθερό φως [ ]

Φως που αναβοσβήνει [ ] κύκλοι

Αριθμός μοντέλου τηλεχειριστηρίου:



Καλώδιο σήματος

SHARP τυπικό ή καλώδιο άλλου κατασκευαστή;

Αριθμός μοντέλου: Μήκος: ίντσες/m

Ενισχυτής κατανομής

Αριθμός μοντέλου:

Μεταγωγέας

Αριθμός μοντέλου:

Προσαρμογέας

Αριθμός μοντέλου:

Περιβάλλον εγκατάστασης

Μέγεθος οθόνης: ίντσες

Τύπος οθόνης: ☐ Λευκό ματ ☐ Χάντρες ☐ Πόλωση ☐ Ευρεία γωνία ☐ Υψηλή αντίθεση

Απόσταση βολής: πόδια/ίντσες/μέτρα

Προσανατολισμός: ☐ Εγκατάσταση επί οροφής ☐ Επιτραπέζιος

Σύνδεση σε πρίζα:

☐ Συνδέεται απευθείας σε πρίζα τοίχου

☐ Συνδέεται σε καλώδιο προέκτασης ή σε άλλη διάταξη (αριθμός συνδεδεμένων συσκευών_____)

☐ Συνδέεται σε μπαλαντέζα ή σε άλλη διάταξη (αριθμός συνδεδεμένων συσκευών_____)

Υπολογιστής

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:

Φορητός υπολογιστής ☐ / Επιτραπέζιος υπολογιστής ☐

Φυσική ανάλυση:

Ρυθμός ανανέωσης:

Προσαρμογέας βίντεο:

Άλλο:

Εξοπλισμός βίντεο

VCR, συσκευή αναπαραγωγής DVD, βιντεοκάμερα, βιντεοπαιχνίδι ή άλλο

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:

SHARP

SHARP CORPORATION

Ver. 4 6/26