

SHARP

Συσκευή προβολής

E501U-W

Εγχειρίδιο Χρήσης

HDMI™

Αριθμός μοντέλου
XP-E501U-W

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή	iii
Σημαντικές Πληροφορίες	iv
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;	3
1-3. Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής	4
1-4. Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου	9
2. Προβολή Εικόνας (Βασική Λειτουργία)	15
2-1. Διαδικασία Προβολής μιας Εικόνας	15
2-2. Σύνδεση του Υπολογιστή Σας/Σύνδεση του Καλωδίου Ρεύματος	16
2-3. Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής	18
2-4. Επιλογή μιας Πηγής	20
2-5. Ρύθμιση θέσης και μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας	22
2-6. Ρύθμιση για Τραπεζοειδή Παραμόρφωση (Διόρθωση βασικής γραμμής)	25
2-7. Ρύθμιση της έντασης ήχου της μονάδας	28
2-8. Απενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής	29
2-9. Κατά τη μετακίνηση της Συσκευής Προβολής	30
3. Πρακτικές Λειτουργίες	31
3-1. Σίγαση της εικόνας και του ήχου (AV-MUTE)	31
3-2. Πάγωμα μιας ταινίας (στατική εικόνα)	31
3-3. Μεγέθυνση μέρους της εικόνας (Μερική μεγέθυνση)	32
3-4. Ρύθμιση της έντασης φωτισμού (φωτεινότητας) (Λειτουργία φωτισμού)	33
4. Χρήση της Λειτουργίας Προβολής (USB-A)	35
4-1. Τι μπορείτε να κάνετε με τη Λειτουργία Προβολής	35
4-2. Προβολή εικόνων αποθηκευμένων σε μονάδες USB flash (βασική λειτουργία)	36

5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης	38
5-1. Βασικές Λειτουργίες του Μενού Επί της Οθόνης	38
5-2. Λίστα μενού επί της οθόνης	42
5-3. PICTURE	45
5-4. IMAGE OPTIONS	48
5-5. SETUP (1)	51
5-6. SETUP(2)	55
5-7. USB-A	67
5-8. INFORMATION	70
6. Δημιουργία Συνδέσεων	71
6-1. Σύνδεση με Υπολογιστές και Συσκευές Βίντεο	71
7. Σύνδεση σε Δίκτυο	73
7-1. Τι Μπορείτε να Κάνετε με τη Σύνδεση σε Δίκτυο	73
7-2. Ενεργοποίηση της λειτουργίας ενσύρματου LAN της συσκευής προβολής	73
7-3. Σύνδεση στον διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής	75
7-4. Καταχώριση Λογότυπου Φόντου	79
8. Συντήρηση	80
8-1. Καθαρισμός του Φίλτρου	80
8-2. Καθαρισμός του Φακού	83
8-3. Καθαρισμός του Περιβλήματος	84
9. Παράρτημα	85
9-1. Απόσταση Προβολής και Μέγεθος Οθόνης	85
9-2. Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου	87
9-3. Προδιαγραφές	88
9-4. Διαστάσεις Περιβλήματος	90
9-5. Αντιστοίχιση ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων τερματικών	91
9-6. Κωδικοί Ελέγχου PC και Καλωδιακή Σύνδεση	93
9-7. Πληροφορίες σχετικά με την Εντολή Ελέγχου ASCII	95
9-8. Αντιμέτωπιση Προβλημάτων	97
9-9. Μήνυμα Ένδειξης	100
9-10. Λίστα Ελέγχου Αντιμέτωπισης Προβλημάτων	102

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) Αυτό το εγχειρίδιο παρέχεται συνήθως σε όλες τις περιοχές, επομένως μπορεί να περιέχει περιγραφές που είναι κατάλληλες για άλλες χώρες.

Σημαντικές Πληροφορίες

Πληροφορίες καλωδίων

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

Σημείωση σχετικά με τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

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



Πληροφορίες για την απόρριψη του συγκεκριμένου εξοπλισμού και των μπαταριών του

ΑΝ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΤΕ ΤΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ Η ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΤΟΥ, ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΣΚΟΥΠΙΔΟΤΕΝΕΚΕΔΕΣ, ΚΑΙ ΜΗΝ ΤΟΝ ΡΙΞΕΤΕ ΣΕ ΦΩΤΙΑ!

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

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

Αφαιρέστε τις ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ από τον εξοπλισμό και μεταφέρετέ τις σε εγκατάσταση συλλογής μπαταριών, συνήθως σε σημείο στο οποίο πωλούνται καινούριες μπαταρίες.

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

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

Το σύμβολο που απεικονίζεται παραπάνω εμφανίζεται σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό και μπαταρίες (ή την συσκευασία τους) για να υπενθυμίζει στους χρήστες το συγκεκριμένο. Αν στο σύμβολο εμφανίζεται είτε 'Hg' ή 'Pb', αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία περιέχει ίχνη υδραργύρου (Hg) ή μολύβδου (Pb), αντίστοιχα.

Οι ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ παρακαλούνται όπως χρησιμοποιούν υφιστάμενες εγκαταστάσεις επιστροφής του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού και των μπαταριών αντίστοιχα. Οι μπαταρίες συλλέγονται σε σημεία πώλησης. Η επιστροφή είναι δωρεάν.

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

Προειδοποίηση Ασφάλειας Λείζερ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

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

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

Η έκθεση σε ενέργεια λέιζερ κοντά στο διάφραγμα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

- Αυτό το προϊόν κατατάσσεται ως Κατηγορίας 1 του IEC 60825-1:2014.
- Για την ΕΕ και το ΗΒ
Για την ΕΕ και το ΗΒ, 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.
- Περιγραφή του λέιζερ που εκπέμπεται από την ενσωματωμένη μονάδα φωτισμού:
 - Μήκος κύματος: 455 nm
 - Μέγιστη ισχύς: 88 W

Μονάδα Φωτισμού

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

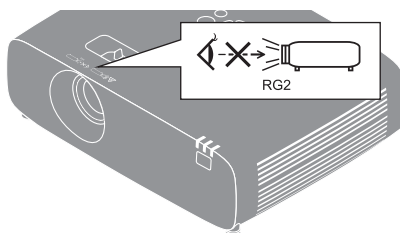
Εξαγόμενο φως



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 λείζερ κοντά στο διάφραγμα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν βρίσκονται παιδιά τριγύρω.
- Μην κοιτάτε το εξαγόμενο φως χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές (μεγεθυντικά γυαλιά, ανακλαστήρες κλπ.). Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθούν προβλήματα όρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάζει κανείς τον φακό εντός της εμβέλειας προβολής προτού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.
- Älä anna lasten käyttää projektoria yksinään. Lapsen käyttäessä projektorია aikuisen tulee aina olla läsnä ja valvoa lasta huolellisesti.
- Απαγορεύεται το παρακάτω εικονόγραμμα, που υποδεικνύεται δίπλα από τον φακό στο περίβλημα, περιγράφει την όψη της συσκευής προβολής.



Συνέχεια στην επόμενη σελίδα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι ακόλουθες ετικέτες είναι κολλημένες στη συσκευή προβολής.

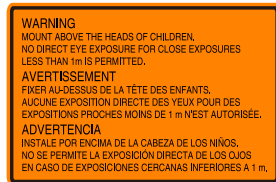
Ετικέτα 1

Επεξηγηματική ετικέτα λέιζερ

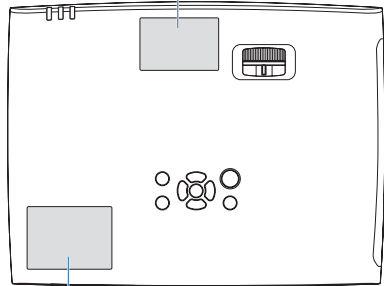


Ετικέτα 2

Πρόσθετη προειδοποιητική ετικέτα FDA (Μόνο για τις ΗΠΑ)



Ετικέτα 2



Ετικέτα 1



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τροφοδοσία ρεύματος



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη τάση τροφοδοσίας.

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



ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΩΝΕΤΑΙ

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στη γείωση

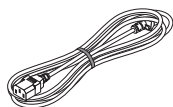
- Ο εξοπλισμός αυτός είναι σχεδιασμένος για χρήση όταν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο με γείωση. Εάν το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα και με γείωση. Μη χρησιμοποιείτε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



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Χειρισμός του καλωδίου ρεύματος

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται μαζί με αυτή τη συσκευή προβολής. Αν το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος δεν πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου ασφαλείας 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 ασφαλείας της χώρας σας. Ανατρέξτε στη σελίδα 38 σχετικά με τις προδιαγραφές του καλωδίου τροφοδοσίας. Για να επιλέξετε ένα κατάλληλο καλώδιο ρεύματος, ελέγξτε την ονομαστική τάση της περιοχής σας.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

- Το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται μαζί με αυτή τη συσκευή προβολής προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με αυτή τη συσκευή προβολής. Για λόγους ασφαλείας, 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.
 - Μην γδάρετε ή τροποποιήσετε το καλώδιο.
 - Μην λυγίζετε, στρίβετε ή τραβάτε το καλώδιο με υπερβολική δύναμη.
 - Μην εφαρμόζετε θερμότητα στο καλώδιο.
- Εάν πάθει ζημιά το καλώδιο (εκτεθειμένα σύρματα πυρήνα, σπασμένα σύρματα κλπ.), ζητήστε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας να το αντικαταστήσει.
- Μην αγγίζετε το φινιρίσμα του καλωδίου ρεύματος αν ακούσετε βροντή. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Εγκατάσταση



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ



ΜΗ ΒΡΕΧΕΤΕ



**ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ
ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ
ΡΕΥΜΑΤΟΣ**

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

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ

Εγκατάσταση με ανάρτηση από την οροφή

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

Κατά τη χρήση



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ



**ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ
ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ
ΡΕΥΜΑΤΟΣ**

Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στη συσκευή προβολής.

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



**ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ
ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ
ΡΕΥΜΑΤΟΣ**

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

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



**ΜΗΝ
ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΕΙΤΕ**

Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή προβολής.

- Μην αφαιρείτε και μην ανοίγετε το περίβλημα της συσκευής προβολής. Επίσης, μην τροποποιείτε τη συσκευή προβολής. Υπάρχουν μέρη με υψηλή τάση στη συσκευή προβολής. Μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία ή διαρροή φωτός λέιζερ, με αποτέλεσμα σοβαρή βλάβη στην όρασή σας ή εγκαύματα. Αναθέστε σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις την εκτέλεση επιθεωρήσεων, ρυθμίσεων και επισκευών στο εσωτερικό.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ



**ΠΡΟΣΟΧΗ
ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ**

Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον φακό όσο η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία.

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον φακό, που εμποδίζουν το φως, όσο η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Το αντικείμενο μπορεί να θερμανθεί και να σπάσει ή να πιάσει φωτιά.
- Το παρακάτω εικονόγραμμα που υποδεικνύεται στο περίβλημα αφορά την προφύλαξη για την αποφυγή τοποθέτησης αντικειμένων μπροστά από τον φακό της συσκευής προβολής.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

Κατά τον καθαρισμό της συσκευής προβολής

- Μη χρησιμοποιείτε σπρέι με εύφλεκτο αέριο για να αφαιρέσετε τη σκόνη από τον φακό, το περίβλημα κλπ. Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

Μην το χρησιμοποιείτε σε τοποθεσίες με υψηλή ασφάλεια.

- Η χρήση του προϊόντος δεν πρέπει να συνοδεύεται από θανάσιμους κινδύνους ή κινδύνους που, μπορούν να οδηγήσουν σε θάνατο, τραυματισμό, σοβαρές σωματικές ζημιές ή άλλη απώλεια, συμπεριλαμβανομένου του ελέγχου πυρηνικής αντίδρασης σε πυρηνική εγκατάσταση, σε σύστημα υποστήριξης ιατρικής ζωής και σε σύστημα αδιάβροχης εκκίνησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Καλώδιο ρεύματος



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Χειρισμός του καλωδίου ρεύματος

- Η συσκευή προβολής θα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα.
- Όταν συνδέετε το καλώδιο ρεύματος στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής, βεβαιωθείτε ότι ο ακροδέκτης έχει εισαχθεί πλήρως και σταθερά. Η χαλαρή σύνδεση του καλωδίου ρεύματος μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ



**ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ
ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ
ΡΕΥΜΑΤΟΣ**

Ο χειρισμός του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να γίνεται τηρώντας τα παρακάτω, για να αποφύγετε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία

- Όταν συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας, τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας κρατώντας το από το βύσμα του.
- Αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν καθαρίσετε το προϊόν ή όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα θερμανθεί ή καταστραφεί, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Καθαρίζετε περιοδικά τη σκόνη και άλλα υπολείμματα από το φιλς ρεύματος

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



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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

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



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος με βρύση ρεύματος

- Η προσθήκη καλωδίου προέκτασης μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ως αποτέλεσμα της υπερθέρμανσης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ****Κατά τη χρήση****ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ**

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε δίκτυα που υπόκεινται σε υπέρταση.

- Συνδέστε τη θύρα HDBaseT της συσκευής προβολής και τη θύρα LAN σε δίκτυο, για το οποίο δεν υπάρχει κίνδυνος εφαρμοζόμενης υπέρτασης. Εάν εφαρμοστεί υπέρταση στη θύρα HDBaseT ή στη LAN μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

**ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**

Λειτουργίες μετατόπισης φακού, εστίασης και ζουμ

- Κατά τη μετατόπιση του φακού ή τη ρύθμιση της εστίασης ή του ζουμ, εκτελείτε τους χειρισμούς από το πίσω ή το πλαϊνό μέρος της συσκευής προβολής. Εάν αυτές οι ρυθμίσεις εκτελεστούν από μπροστά, τα μάτια σας μπορεί να εκτεθούν σε ισχυρό φως και να τραυματιστούν.



ΠΡΟΣΟΧΗ



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ

Χειρισμός των μπαταριών

Η εσφαλμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να προκαλέσει διαρροές ή θραύση.

- Χρησιμοποιείτε μόνο τις καθορισμένες μπαταρίες.
- Τοποθετήστε μπαταρίες προσαρμόζοντας τις ενδείξεις (+) και (-) κάθε μπαταρίας στις ενδείξεις (+) και (-) της θήκης των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε μαζί μπαταρίες διαφορετικής εταιρείας.
- Μη συνδυάζετε καινούριες και παλιές μπαταρίες. Αυτό μπορεί να μικρύνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας ή να προκαλέσει διαρροή υγρών μπαταρίας.
- Αφαιρέστε τις εξαντλημένες μπαταρίες αμέσως για αποφυγή διαρροής οξέων μπαταρίας στη θήκη των μπαταριών.

Σε περίπτωση διαρροής υγρού μπαταρίας στο δέρμα ή στα ρούχα σας, ξεπλύνετε αμέσως και σχολαστικά. Αν μπει στα μάτια σας, πλύνετε καλά τα μάτια σας αντί να τα τριβετε και αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Η διαρροή υγρού μπαταρίας που εισέρχεται στα μάτια σας ή στα ρούχα σας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή να βλάψει τα μάτια σας.

- Αν δεν θα χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε τις μπαταρίες.
- Αν μια μπαταρία αφεθεί σε περιβάλλον με εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες ή αν υποβληθεί σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
- Απορρίψτε κατάλληλα τις εξαντλημένες μπαταρίες. Η απόρριψη μπαταριών σε νερό, σε φωτιά ή σε αναμμένο φούρνο ή η μηχανική σύνθλιψη ή η κοπή ή τροποποίηση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσουν σε έκρηξη.
- Μην βραχυκυκλώσετε τις μπαταρίες.
- Μην φορτίζετε τις μπαταρίες. Οι μπαταρίες που παρέχονται δεν είναι επαναφορτιζόμενες.
- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή τις τοπικές αρχές για την απόρριψη των μπαταριών.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ



**ΠΡΟΣΟΧΗ
ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ**

Πληροφορίες σχετικά με τις οπές εξαερισμού

- Μην εμποδίζετε τις οπές εξαερισμού της συσκευής προβολής. Επίσης, μην τοποθετείτε μαλακά αντικείμενα, όπως χαρτί ή πανί κάτω από τη συσκευή προβολής. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί φωτιά. Αφήστε αρκετό χώρο μεταξύ του σημείου εγκατάστασης της συσκευής προβολής και του περιβάλλοντος χώρου. (→ σελίδα [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.

**ΠΡΟΣΟΧΗ****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.
- Μην μεταφέρετε τη συσκευή προβολής κρατώντας την εσοχή που είναι εκτεθειμένη μετά την αφαίρεση του καλύμματος του φίλτρου. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο περίβλημα και η συσκευή προβολής να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ****Μην σπρώχνετε το προϊόν και μην ανεβαίνετε επάνω του. Μην πιάνετε από το προϊόν και μην κρεμιάστε 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 συμβουλευέστε τον αντιπρόσωπο της περιοχής περίπου μία φορά τον χρόνο για τον καθαρισμό του εσωτερικού της συσκευής προβολής. Μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό της συσκευής προβολής, εάν δεν καθαριστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, γεγονός που οδηγεί σε φωτιές ή δυσλειτουργία.

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 ασφαλείας. (→ σελίδα 4)

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 το υψόμετρο της θέσης εγκατάστασης υπερβαίνει τα 2.600 m, η φωτεινότητα (λάμψη) της πηγής φωτός μειώνεται αυτόματα καθώς αυξάνεται το υψόμετρο.
- Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή, η φωτεινότητα (λάμψη) της πηγής φωτός ενδέχεται να μειωθεί αυτόματα λόγω της λειτουργίας προστασίας της μονάδας.

- 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 1.700 μέτρων ή μεγαλύτερο, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ]. 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
 - Μην εκθέτετε τη συσκευή προβολής σε δονήσεις ή ισχυρούς κραδασμούς.Διαφορετικά, η συσκευή προβολής μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για άλλους σκοπούς εκτός της ρύθμισης της κλίσης της συσκευής προβολής.

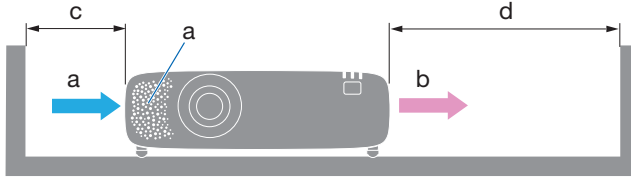
Ο ακατάλληλος χειρισμός, όπως η μεταφορά της συσκευής προβολής από τα πόδια με δυνατότητα κλίσης, ή η χρήση του με κλίση σε τοίχο, μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία.
- Η συσκευή προβολής δεν υποστηρίζει εγκατάσταση στοίβας. Μην στοιβάζετε τις συσκευές προβολής απευθείας τη μία πάνω στην άλλη. Εάν δεν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη ή αστοχία.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής με γυμνά χέρια.

Τα δακτυλικά αποτυπώματα ή η βρωμιά στην επιφάνεια του φακού προβολής θα μεγεθυνθούν και θα προβληθούν στην οθόνη. Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής.
- Μην 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 φινιρίσματος 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 6 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: Είσοδος εξαερισμού / b: Έξοδος εξαερισμού /
c: 50 cm ή μεγαλύτερη / d: 100 cm ή μεγαλύτερη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

Σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα των προβαλλόμενων εικόνων:

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

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

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 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.
- Οι όροι Apple, Mac, MacBook και iMac είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Οι όροι Microsoft, Windows και PowerPoint είναι είτε εμπορικά σήματα είτε εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Το AMX είναι σήμα κατατεθέν της AMX LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- 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.
- Άλλα ονόματα προϊόντων και εταιρειών που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.
- 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
E501U-W	5.000 lm (Κέντρο 5.300 lm)	WUXGA (1.920 × 1.200 pixel)	16:10

- **Συμπαγής και ελαφριά**

Διαστάσεις κύριας μονάδας: 390 (Π) x 128 (Υ) x 294 (Β) mm (μαζί με τις προεξοχές)

Βάρος κύριας μονάδας: 5 kg

Πηγή φωτός και φωτεινότητα

- **Πηγή φωτός λέιζερ μακράς διάρκειας ζωής**

Η πηγή φωτός λέιζερ έχει μεγάλη διάρκεια ζωής, επομένως δεν απαιτούνται διαδικασίες συντήρησης, όπως αντικατάσταση της πηγής φωτός ή ρύθμιση για μεγάλο χρονικό διάστημα, μειώνοντας έτσι το κόστος λειτουργίας.

- **Ρυθμιζόμενη φωτεινότητα σε ευρύ φάσμα**

Σε αντίθεση με τους λαμπτήρες, η έξοδος μπορεί να ρυθμιστεί από 100% έως 50% σε διαβαθμίσεις του 1%.

Εγκατάσταση

- **Κάθετη εγκατάσταση 360 μοιρών, δυνατότητα κατακόρυφης προβολής**

Αυτή η μονάδα μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε γωνία στην κάθετη κατεύθυνση 360 μοιρών.

Κατά την εγκατάσταση της μονάδας υπό γωνία, χρησιμοποιήστε εξαρτήματα με επαρκή αντοχή. Επιπλέον, είναι δυνατή η κατακόρυφη προβολή με την προβαλλόμενη εικόνα σε κλίση 90 μοιρών. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κατασκευάσει και την έχετε εγκαταστήσει σε ειδική βάση.

- **Πλούσιες λειτουργίες διόρθωσης παραμόρφωσης βασικής γραμμής**

Αυτή η μονάδα είναι εξοπλισμένη με πλούσιες λειτουργίες διόρθωσης παραμόρφωσης βασικής γραμμής (οριζόντια/κάθετη διόρθωση παραμόρφωσης βασικής γραμμής, διόρθωση γωνίας και στρέβλωση), επιτρέποντας την προβολή σε μη επίπεδες οθόνες.

- **Ενσωματωμένο μονοφωνικό ηχείο 16 Watt**

Η συσκευή προβολής διαθέτει ενσωματωμένο μονοφωνικό ηχείο 16 Watt για ακρόαση και προβολή σε αίθουσες συσκέψεων και αίθουσες διδασκαλίας.

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

Εικόνα

- **Δύο τερματικά εισόδου HDMI**

Αυτές οι συσκευές προβολής διαθέτουν δύο τερματικά εισόδου HDMI.

Τα τερματικά εισόδου HDMI της συσκευής προβολής είναι συμβατά με το HDCP.

- **Λειτουργία προβολής για την προβολή εικόνων που έχουν αποθηκευτεί σε μονάδες USB flash**

Μπορούν να προβληθούν από αυτή τη μονάδα εικόνες σε εμπορικά διαθέσιμη μονάδα USB flash εισάγοντας μια μονάδα USB flash με αποθηκευμένες εικόνες στη θύρα USB (Τύπος A). Αυτό επιτρέπει τη δημιουργία παρουσιάσεων χωρίς τη χρήση υπολογιστή.

Δίκτυο

- **Συμβατή με ενσύρματο LAN**

Η συσκευή προβολής διαθέτει θύρα LAN (RJ-45), ώστε να μπορεί να συνδεθεί μέσω ενσύρματου LAN και να ελεγχθεί από υπολογιστή.

- **Υποστηρίζει βολικό λογισμικό εφαρμογών**

Η συσκευή προβολής υποστηρίζει το λογισμικό εφαρμογών NaViSet Administrator 2. Από έναν υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω ενσύρματου LAN μπορεί να παρακολουθείται η κατάσταση της συσκευής προβολής και να ελέγχονται διάφορες λειτουργίες.

- **Συμβατότητα με CRESTRON ROOMVIEW®**

Αυτή η συσκευή προβολής είναι συμβατή με το CRESTRON ROOMVIEW®. Πολλαπλές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο μπορούν να υπόκεινται σε διαχείριση και να ελέγχονται από υπολογιστή ή χειριστήριο.

Εξοικονόμηση ενέργειας

- **Σχεδιασμός εξοικονόμησης ενέργειας με κατανάλωση 0,5 Watt ή λιγότερο στη λειτουργία αναμονής**

Όταν η λειτουργία αναμονής στο μενού επί της οθόνης έχει οριστεί σε [NORMAL] (εργοστασιακή προεπιλογή αυτής της συσκευής προβολής), η κατανάλωση ενέργειας στη λειτουργία αναμονής ορίζεται σε 0,5 Watt ή λιγότερο.

- **Η λειτουργία LIGHT MODE μειώνει τον θόρυβο λειτουργίας και την κατανάλωση ενέργειας**

Η ρύθμιση της λειτουργίας [LIGHT MODE] στο μενού επί της οθόνης σε [SILENT 1], [SILENT 2] ή [LONG LIFE] θα μειώσει τη φωτεινότητα της πηγής φωτός για να μειωθεί ο θόρυβος λειτουργίας και η κατανάλωση ενέργειας.

- **Η πηγή φωτός σβήνει αυτόματα εάν δεν εισαχθεί σήμα ή δεν πραγματοποιηθεί καμία λειτουργία εντός του καθορισμένου χρόνου.**

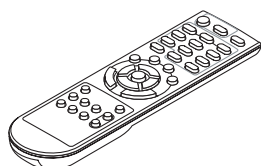
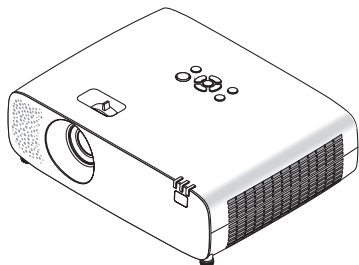
Όταν το [POWER MANAGEMENT] στο μενού επί της οθόνης έχει οριστεί σε [READY] (εργοστασιακή προεπιλογή αυτής της συσκευής προβολής) ή «Shut Down», η πηγή φωτός και η παροχή ρεύματος μπορούν να απενεργοποιηθούν αυτόματα εάν δεν εισαχθεί σήμα ή δεν πραγματοποιηθεί καμία λειτουργία εντός του καθορισμένου χρόνου, μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας.

1-2. Τι Υπάρχει στο Κουτί;

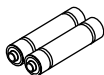
Βεβαιωθείτε ότι το κουτί σας περιέχει ό,τι περιλαμβάνεται στη λίστα. Αν λείπει κάποιο τεμάχιο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Φυλάξτε το κουτί και τα υλικά συσκευασίας σε περίπτωση που χρειαστεί να μεταφέρετε τη συσκευή προβολής σας.

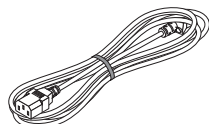
Συσκευή προβολής



Τηλεχειριστήριο



Αλκαλικές μπαταρίες AAA (× 2)



Καλώδιο ρεύματος

Τύπος βύσματος	
Για τις ΗΠΑ	Για την Ε.Ε.

- **Σημαντικές Πληροφορίες**

(Για τη Βόρεια Αμερική: TINS-0107VW02)

(Για χώρες εκτός της Βόρειας Αμερικής: TINS-0107VW02 και TINS-0108VW02)

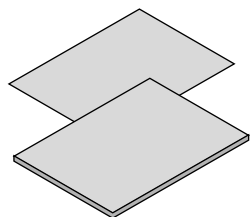
- **Προειδοποιήσεις Ασφαλείας**

(Για την Ευρώπη)

- **Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης**

- **Αυτοκόλλητο Ασφαλείας**

(Χρησιμοποιήστε αυτό το αυτοκόλλητο όταν ο κωδικός ασφαλείας είναι ενεργοποιημένος.)



Μόνο για τις ΗΠΑ

Εγγύηση με περιορισμούς

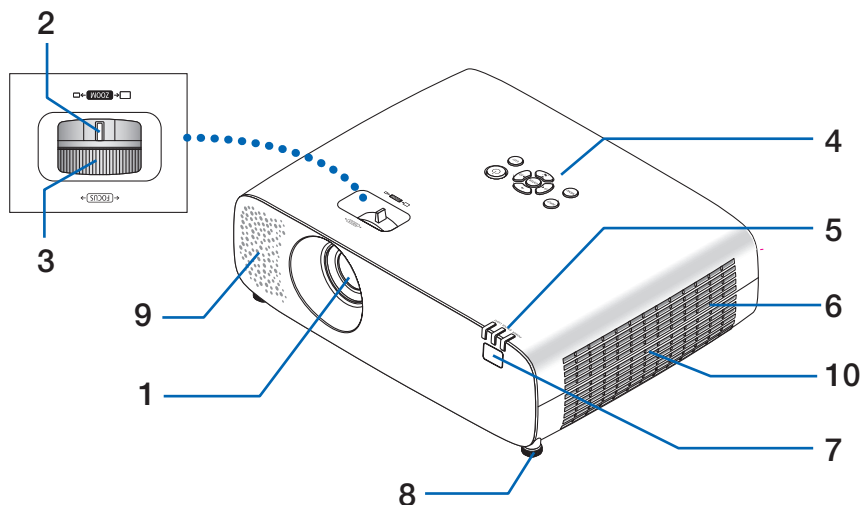
Για τους πελάτες στην Ευρώπη

Μπορείτε να βρείτε την τρέχουσα ισχύουσα Πολιτική Εγγύησης στον ιστότοπο μας:

<https://sharpdisplays.eu>

1-3. Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής

Μπροστά



1. Φακός

Η εικόνα προβάλλεται από εδώ.

2. Μοχλός ζουμ

Προσαρμόζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

(→ σελίδα 23)

3. Δακτύλιος εστίασης

Προσαρμόζει την εστίαση της εικόνας. (→ σελίδα 23)

4. Πίνακας ελέγχου κύριας μονάδας

Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής προβολής, την εναλλαγή του προβαλλόμενου σήματος βίντεο κ.λπ. (→ σελίδα 6)

5. Λυχνίες ένδειξης

Οι λυχνίες ένδειξης δείχνουν την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής προβολής. (→ σελίδες 7, 100)

6. Ηχείο (monoφωνικό)

Εξάγει την είσοδο ήχου από τα τερματικά εισόδου HDMI 1 και 2. (→ σελίδα 28)

7. Αισθητήρες σήματος τηλεχειριστηρίου

Εδώ λαμβάνονται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Υπάρχουν δύο αισθητήρες, ένας στον μπροστινό και ένας στον πίσω πίνακα.

8. Πόδια με δυνατότητα κλίσης

Χρησιμοποιήστε τα πόδια κλίσης για να ρυθμίσετε την κάθετη και οριζόντια κλίση της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 24)

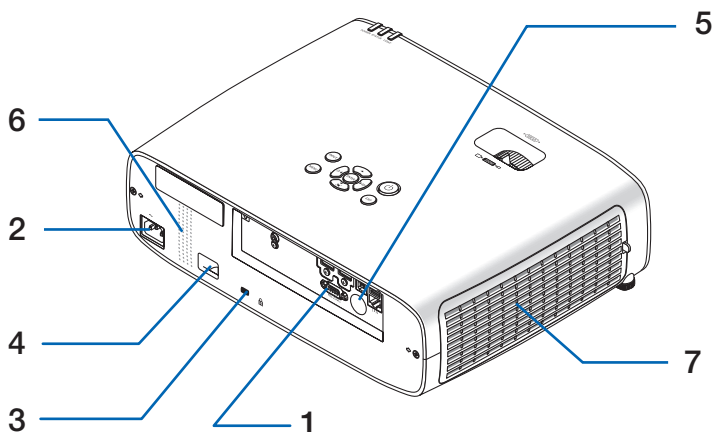
9. Αεραγωγός εισαγωγής αέρα

Εισάγει εξωτερικό αέρα για την ψύξη του εσωτερικού της συσκευής προβολής.

10. Έξοδος εξαερισμού

Εξάγει την εσωτερική θερμότητα.

Πίσω



1. Τερματικά σύνδεσης

Συνδέστε εδώ τα διάφορα καλώδια σήματος βίντεο και ήχου. (→ σελίδα 8)

2. Τερματικό AC IN

Συνδέστε εδώ το καλώδιο ρεύματος που συμπεριλαμβάνεται. (→ σελίδα 17)

3. Υποδοχή Ασφαλείας (K)*

Χρησιμοποιείται κατά την προσάρτηση καλωδίου αντικλεπτικής προστασίας.

4. Μπάρα ασφαλείας

Η μπάρα ασφαλείας της συσκευής προβολής υποστηρίζει πάχος έως περίπου 5 mm σε διάμετρο.

Συνδέστε το καλώδιο ασφαλείας.

5. Αισθητήρας σήματος τηλεχειριστηρίου

Εδώ λαμβάνονται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Υπάρχουν δύο αισθητήρες, ένας στον μπροστινό και ένας στον πίσω πίνακα.

6. Αεραγωγός εισαγωγής αέρα

Εισάγει εξωτερικό αέρα για την ψύξη του εσωτερικού της συσκευής προβολής.

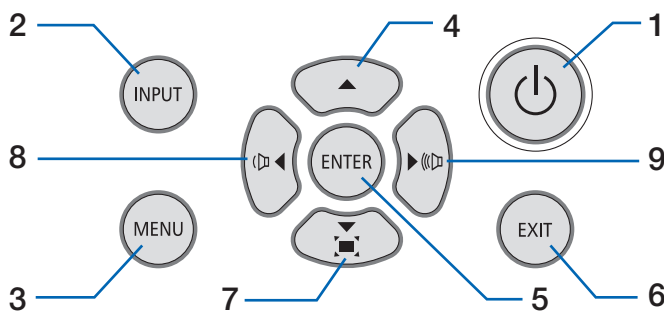
7. Αεραγωγός εισαγωγής αέρα (φίλτρο)

Εισάγει εξωτερικό αέρα για την ψύξη του εσωτερικού της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 80)

* Κλείδωμα ασφαλείας και αντικλεπτικής προστασίας συμβατό με καλώδια/εξοπλισμό ασφαλείας Kensington.

Για τα προϊόντα, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Kensington.

Χειριστήρια



1. Πλήκτρο (Ισχύς)

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. Πλήκτρο INPUT

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

3. Πλήκτρο MENU

Εμφανίζει το μενού επί της οθόνης για την εκτέλεση διαφόρων ρυθμίσεων και προσαρμογών. (→ σελίδα 38)

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

4. Πλήκτρα

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

5. 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.

6. Πλήκτρο EXIT

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

7. Πλήκτρο (Διόρθωση παραμόρφωσης βασικής γραμμής)

Όταν πατηθεί ενώ το μενού επί της οθόνης δεν εμφανίζεται, προσαρμόζει την παραμόρφωση βασικής γραμμής. (→ σελίδα 25)

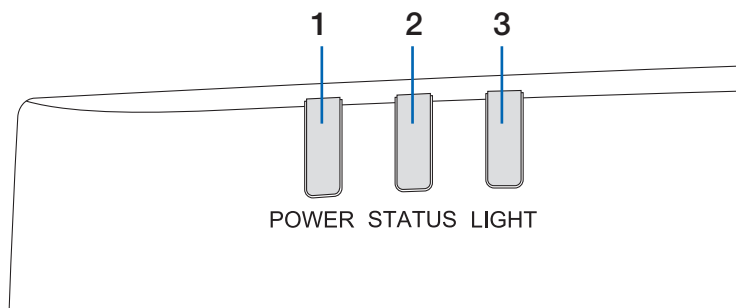
8. Πλήκτρο (Ένταση ήχου -)

Όταν πατηθεί ενώ το μενού επί της οθόνης δεν εμφανίζεται, προσαρμόζει την ένταση ήχου. (→ σελίδα 28)

9. Πλήκτρο (Ένταση ήχου +)

Όταν πατηθεί ενώ το μενού επί της οθόνης δεν εμφανίζεται, προσαρμόζει την ένταση ήχου. (→ σελίδα 28)

Λυχνίες ένδειξης



1. 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 [STANDBY MODE] στο μενού επί της οθόνης.)

2. Λυχνία ένδειξης STATUS

Ειδοποιεί για ανωμαλίες της μονάδας.

3. Λυχνία ένδειξης LIGHT

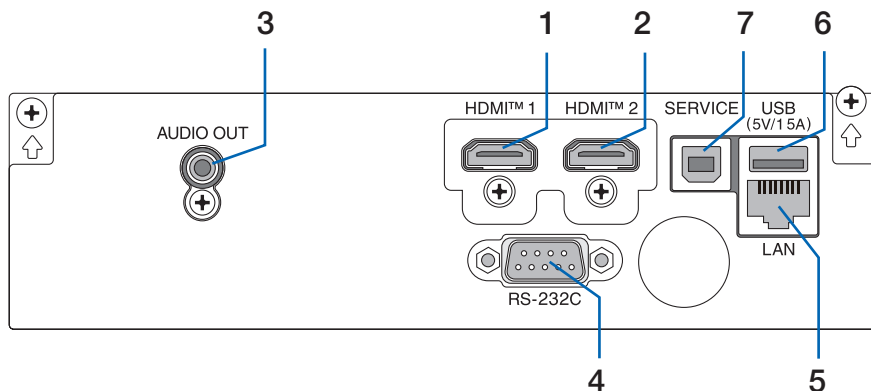
Υποδεικνύει την κατάσταση ρύθμισης της λειτουργίας [LIGHT MODE] στο μενού επί της οθόνης ή κάποια ανωμαλία της πηγής φωτός.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λίστα Ενδείξεων Λυχνιών Ένδειξης».

(→ σελίδα 100)

Χαρακτηριστικά Πίνακα Τερματικών



1. Τερματικό εισόδου HDMI1 (Τύπου A)

Συνδέστε το με το τερματικό εξόδου συσκευών, όπως είναι οι συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray ή οι δέκτες ψηφιακής μετάδοσης.

Η έξοδος ήχου από το ηχείο αυτής της μονάδας είναι μονοφωνική.

2. Τερματικό εισόδου HDMI2 (Τύπου A)

Συνδέστε το με το τερματικό εξόδου συσκευών, όπως είναι οι συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray ή οι δέκτες ψηφιακής μετάδοσης.

Η έξοδος ήχου από το ηχείο αυτής της μονάδας είναι μονοφωνική.

3. Τερματικό εξόδου ήχου (μίνι στερεοφωνικό)

Εξάγει το ηχητικό σήμα του βίντεο που προβάλλεται από τη συσκευή προβολής.

- Το τερματικό εξόδου ήχου αυτής της μονάδας δεν είναι για ακουστικά.
- Εάν ένα καλώδιο ήχου είναι συνδεδεμένο στο τερματικό εξόδου ήχου αυτής της μονάδας, δεν θα εξάγεται ήχος από το ηχείο της μονάδας.

4. Τερματικό RS-232C (D-Sub 9 ακίδων)

Αυτό χρησιμοποιείται για τη λειτουργία της συσκευής προβολής από έναν υπολογιστή.

5. Θύρα LAN (RJ-45)

Χρησιμοποιήστε το για να συνδέσετε τη συσκευή προβολής σε ενσύρματο LAN.

- Η λειτουργία διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της συσκευής προβολής χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού σε έναν υπολογιστή. (→ σελίδα 73)

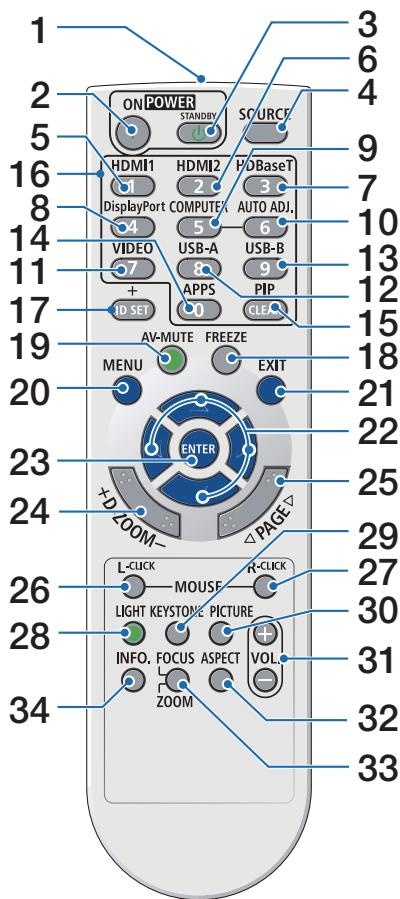
6. Θύρα USB (Τύπου A)

- Μπορεί να εισαχθεί εδώ μια κάρτα μνήμης USB που περιέχει εικόνες για προβολή διαφανειών χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προβολής. (→ σελίδα 35)
- Όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη, παρέχεται ισχύς 5,0 V / 1,5 A.

7. Τερματικό SERVICE (Τύπου B)

Αυτό το τερματικό προορίζεται μόνο για το προσωπικό σέρβις. Οι πελάτες δεν μπορούν να το χρησιμοποιήσουν.

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

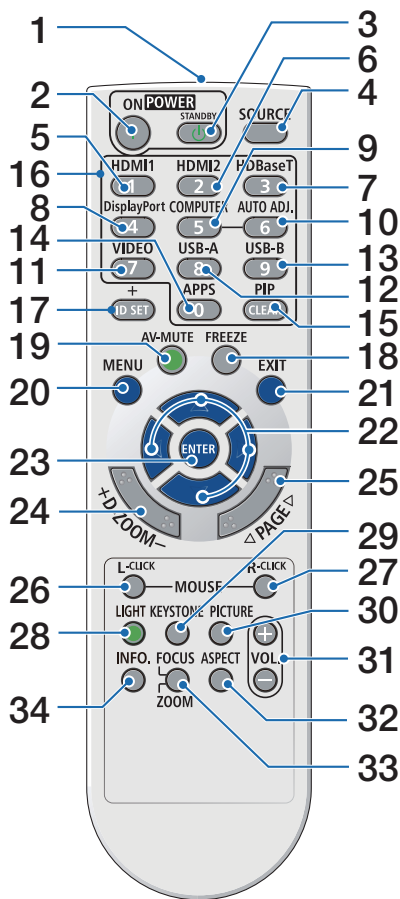
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτή τη συσκευή προβολής.)

8. Πλήκτρο DisplayPort

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

9. Πλήκτρο COMPUTER

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



10. AUTO ADJ. Πλήκτρο

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

11. Πλήκτρο VIDEO

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

12. Πλήκτρο USB-A

Επιλέγει τη λειτουργία προβολής. (→ σελίδα 35)

13. Πλήκτρο USB-B

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

14. Πλήκτρο APPS

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

15. Πλήκτρο PIP

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

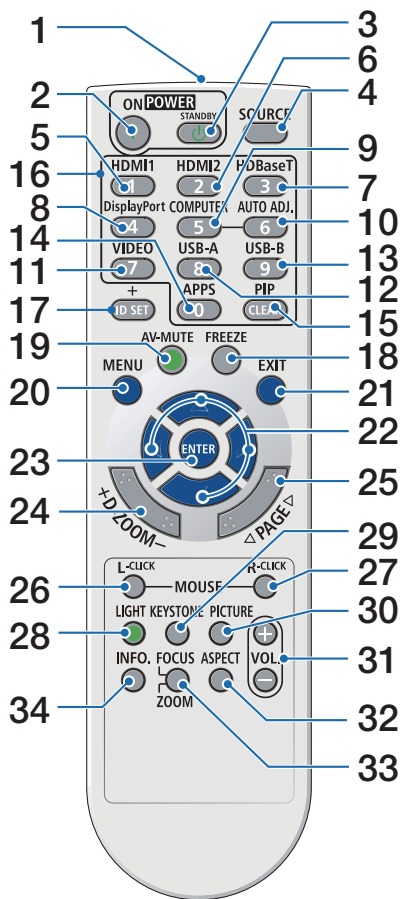
16. Πλήκτρο Αριθμητικού Πληκτρολογίου/Πλήκτρο CLEAR

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

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

17. Πλήκτρο ID SET

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του κωδικού ελέγχου κατά τη λειτουργία πολλών συσκευών προβολής ξεχωριστά με το τηλεχειριστήριο αυτής της μονάδας. (→ σελίδα 65)



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 ζουμ 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.

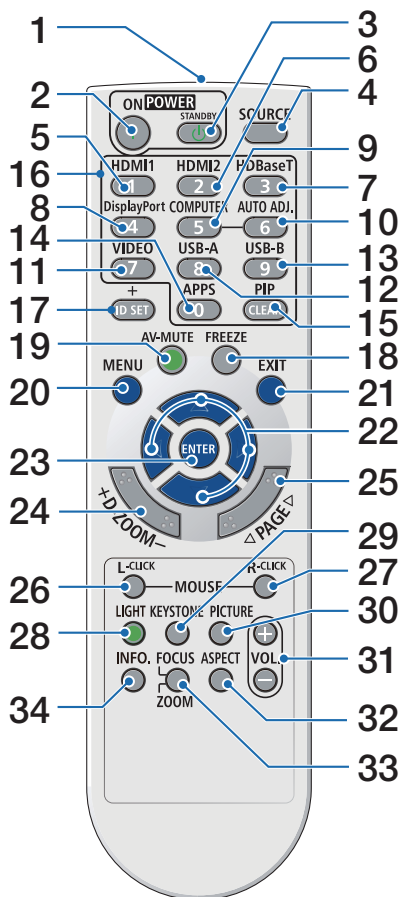
24. Πλήκτρο D-ZOOM (+)(-)

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

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

25. Πλήκτρα PAGE ▽/△

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



26. Πλήκτρο MOUSE L-CLICK

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

27. Πλήκτρο MOUSE R-CLICK

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

28. Πλήκτρο LIGHT

Αλλάζει τη λειτουργία φωτισμού. (→ σελίδα 33)

29. Πλήκτρο KEYSTONE

Εμφανίζει το μενού διόρθωσης παραμόρφωσης βασικής γραμμής. (→ σελίδα 25)

30. Πλήκτρο PICTURE

Αλλάζει τη λειτουργία διαχείρισης εικόνας. (→ σελίδα 45)

31. VOL. Πλήκτρο (+)(-)

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

32. Πλήκτρο ASPECT

Αλλάζει τον λόγο διαστάσεων. (→ σελίδα 48)

33. Πλήκτρο FOCUS/ZOOM

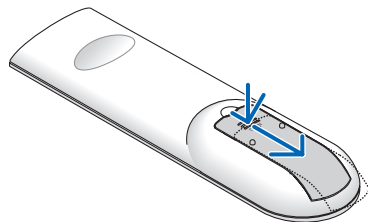
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτή τη συσκευή προβολής.)

34. INFO. Πλήκτρο

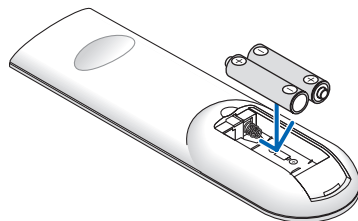
Εμφανίζει την οθόνη πληροφοριών. (→ σελίδα 70)

Εγκατάσταση Μπαταριών

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

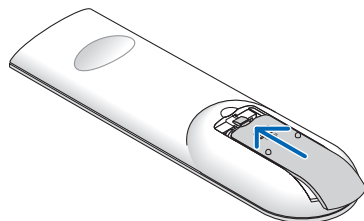


2. Τοποθετήστε αλκαλικές μπαταρίες AAA. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+/-).



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

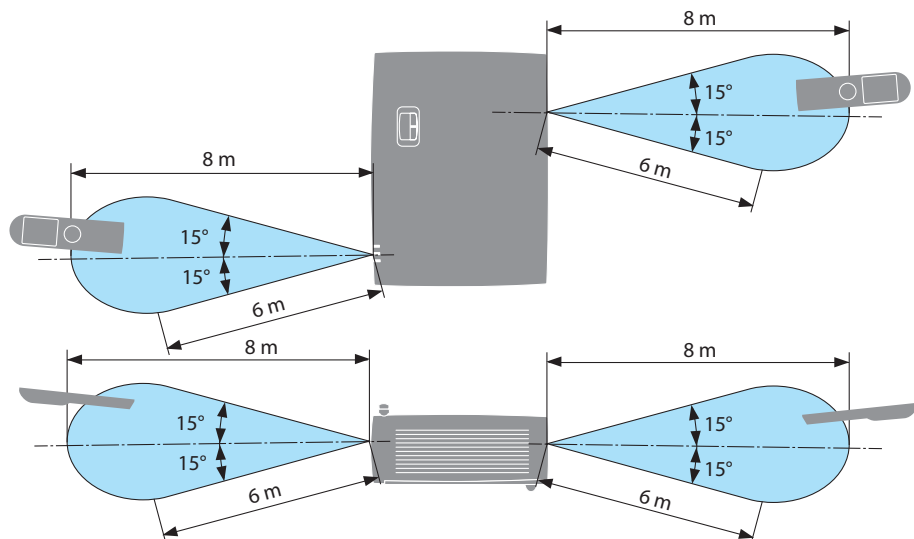
- Χειριστείτε το τηλεχειριστήριο προσεκτικά.
- Αν βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
- Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα και υγρασία.
- Μη βραχυκυκλώνετε, θερμαίνετε ή αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες.
- Μη ρίχνετε τις μπαταρίες στη φωτιά.
- Αν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+/-).
- 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

Στρέψτε τον πομπό του τηλεχειριστηρίου προς τον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου στην κύρια μονάδα όταν το χειρίζεστε. Περίπου

Τα σήματα τηλεχειρισμού μπορούν να ληφθούν εντός της εμβέλειας που φαίνεται παρακάτω.

Εμβέλεια λήψης



Αυτό το διάγραμμα αποτελεί απεικόνιση της πραγματικής εμβέλειας και ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από την πραγματική εμβέλεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για τις προφυλάξεις σχετικά με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου, ανατρέξτε στη σελίδα [xix](#).

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 16)



Βήμα 2

- Ενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 18)



Βήμα 3

- Επιλογή μιας πηγής (→ σελίδα 20)



Βήμα 4

- Ρύθμιση του μεγέθους και της θέσης της εικόνας (→ σελίδα 22)
- Διόρθωση της παραμόρφωσης βασικής γραμμής (→ σελίδα 25)



Βήμα 5

- Αύξηση ή μείωση έντασης ήχου (→ σελίδα 28)



Βήμα 6

- Δημιουργία μιας παρουσίασης



Βήμα 7

- Απενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 29)



Βήμα 8

- Κατά τη μετακίνηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 30)

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 71.

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. Μην χρησιμοποιείτε μετατροπέα βύσματος.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

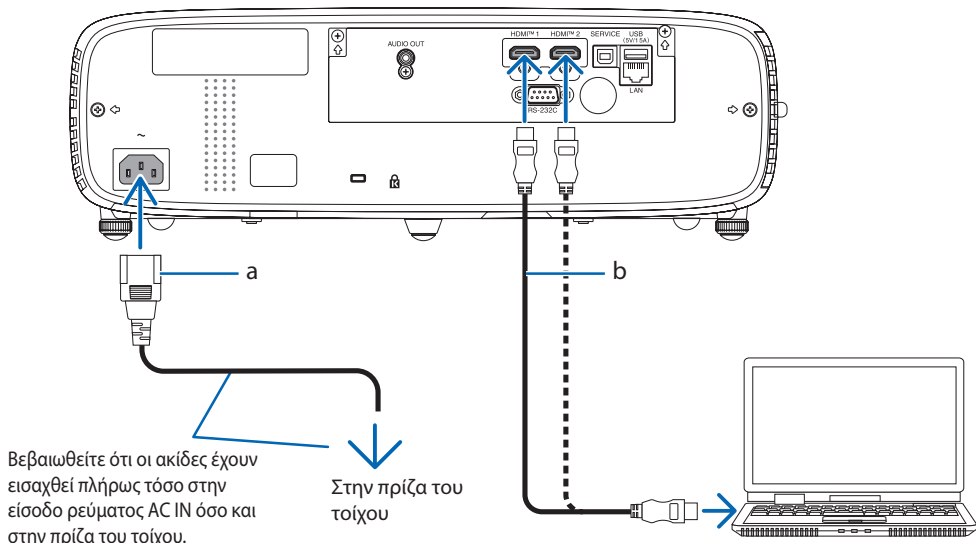
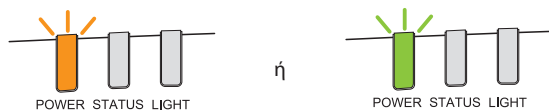
- Ο εξοπλισμός αυτός είναι σχεδιασμένος για χρήση όταν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο με γείωση. Εάν το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο απευθείας στην πρίζα και σωστά γειωμένο.

Μην 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.

2. Προβολή Εικόνας (Βασική Λειτουργία)

Ανάλογα με τη λειτουργία αναμονής, η λυχνία ένδειξης ισχύος αυτής της συσκευής προβολής θα ανάβει είτε πράσινη είτε πορτοκαλί, ή θα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Μήνυμα Ένδειξης» για λεπτομέρειες.



α: Καλώδιο ρεύματος (περιλαμβάνεται) / β: Καλώδιο HDMI (δεν περιλαμβάνεται)



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ορισμένα εξαρτήματα της συσκευής προβολής ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής με το πλήκτρο POWER. Να χειρίζεστε τη συσκευή προβολής με προσοχή.

2-3. Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

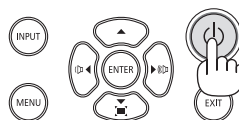
Η συσκευή προβολής εκπέμπει ισχυρό φως. Κατά την ενεργοποίηση, βεβαιωθείτε ότι κανείς δεν κοιτάζει τον φακό εντός της εμβέλειας προβολής.

1. Πατήστε το πλήκτρο (Ισχύς).

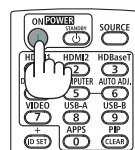
Η λυχνία ένδειξης λειτουργίας ανάβει με μπλε χρώμα και η εικόνα προβάλλεται στην οθόνη.

- Όταν χειρίζεστε τη συσκευή από το τηλεχειριστήριο, πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης ().
- Εάν δεν εισάγεται σήμα, εμφανίζεται μια μπλε οθόνη. (εργοστασιακές προεπιλογές αυτής της συσκευής προβολής)
- Εάν η εικόνα είναι θολή, περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης για να εστιάσετε την οθόνη. (→ σελίδα 23)

Μονάδα συσκευής προβολής



Τηλεχειριστήριο



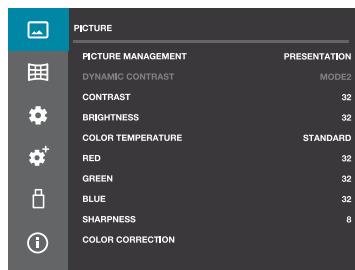
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην εμποδίζετε το φως κατά τη λειτουργία τοποθετώντας αντικείμενα μπροστά από τον φακό. Το αντικείμενο μπορεί να ζεσταθεί, οδηγώντας σε ζημιά ή πυρκαγιά.
Επιπλέον, το ανακλώμενο φως μπορεί να προκαλέσει τη θέρμανση του φακού της συσκευής προβολής, πιθανώς παραμορφώνοντας τον φακό.
Για να απενεργοποιήσετε προσωρινά την οθόνη κατά την προβολή, πατήστε το πλήκτρο «AV-MUTE» στο τηλεχειριστήριο. Για να επανεμφανίσετε την οθόνη, πατήστε ξανά το πλήκτρο «AV-MUTE».
- 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 προστασία. Περιμένετε λίγο (μέχρι να πέσει η εσωτερική θερμοκρασία) πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
 - Εάν η λυχνία ένδειξης κατάστασης ανάψει με πορτοκαλί χρώμα ενώ πατάτε το πλήκτρο , ο πίνακας ελέγχου είναι κλειδωμένος. Ξεκλειδώστε τον πίνακα ελέγχου. (→ σελίδα 52)

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

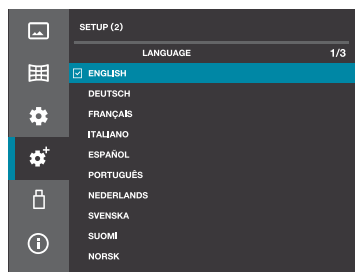
1. Πατήστε το πλήκτρο MENU στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου της κύριας μονάδας.

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)].



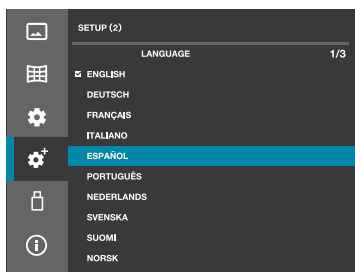
3. Βεβαιωθείτε ότι ο κέρσορας είναι στο [LANGUAGE] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER ή το πλήκτρο ►.

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

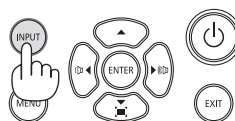
1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή τη συσκευή αναπαραγωγής DVD που έχετε συνδέσει στη συσκευή προβολής.

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

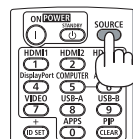
2. Πατήστε το πλήκτρο INPUT (επιλογή εισόδου).

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.

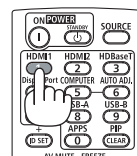


Επιλογή πατώντας το πλήκτρο HDMI1 ή HDMI2 στο τηλεχειριστήριο

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).
- Εάν η οθόνη φορητού υπολογιστή δεν μπορεί να προβληθεί σωστά
Αλλάξτε τη ρύθμιση εξωτερικής εξόδου (εξόδου οθόνης) του φορητού υπολογιστή σε εξωτερική.
 - Για φορητούς υπολογιστές Windows, η εξωτερική έξοδος μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί χρησιμοποιώντας έναν συνδυασμό του πλήκτρου [Fn] με ένα από τα 12 πλήκτρα λειτουργιών.

Παραδείγματα επωνυμιών υπολογιστών και λειτουργιών πλήκτρων

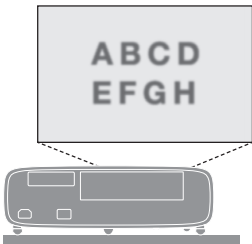
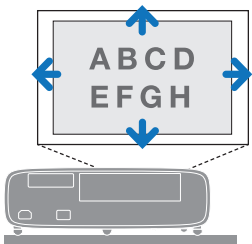
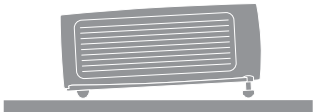
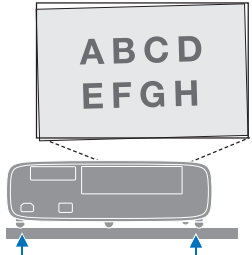
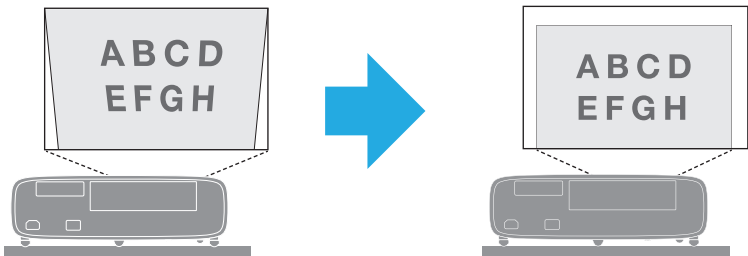
[Fn] + [F5]	Dynabook
[Fn] + [F8]	DELL

* Για λεπτομερείς λειτουργίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή σας.

- Για Apple MacBooks, ορίστε τον κατοπτρισμό βίντεο.
- Εάν η εικόνα εξακολουθεί να μην προβάλλεται, επιλέξτε ξανά το τερματικό εισόδου. (→ [Προηγούμενη σελίδα](#))

2-5. Ρύθμιση θέσης και μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας

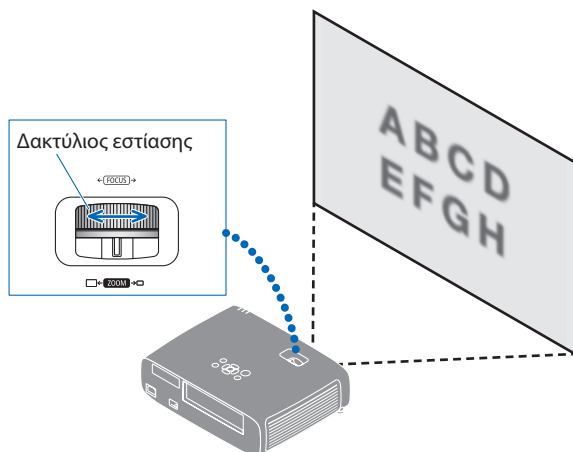
Ρυθμίστε τη θέση και το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τον δακτύλιο εστίασης, τον μοχλό ζουμ, τα πόδια με δυνατότητα κλίσης κ.λπ.

 ΠΡΟΣΟΧΗ	Εκτελέστε τη ρύθμιση από το πίσω ή το πλαϊνό μέρος της συσκευής προβολής. Εάν αυτές οι ρυθμίσεις εκτελεστούν από μπροστά, τα μάτια σας μπορεί να εκτεθούν σε ισχυρό φως και να τραυματιστούν.
Ρύθμιση της εστίασης της προβαλλόμενης εικόνας [Δακτύλιος εστίασης] (→ Επόμενη σελίδα) 	Ρύθμιση του μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας [Μοχλός ζουμ] (→ Επόμενη σελίδα) 
Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας [Πόδια με δυνατότητα κλίσης] (→ Σελίδα 24) 	Ρύθμιση της οριζόντιας κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας [Πόδια με δυνατότητα κλίσης] (→ Σελίδα 24) 
Διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης της προβαλλόμενης εικόνας [Διόρθωση βασικής γραμμής] (→ Σελίδα 25) 	

* Οι εικόνες εδώ δεν δείχνουν τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στη συσκευή προβολής.

Ρύθμιση της εστίασης της προβαλλόμενης εικόνας (δακτύλιος εστίασης)

1. Περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης αριστερά και δεξιά για να ρυθμίσετε την εστίαση.

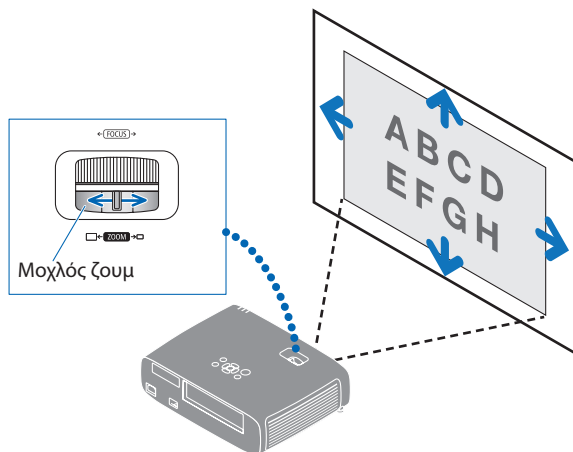


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά τη ρύθμιση της εστίασης, δώστε προσοχή στην ισορροπία, κοιτώντας ολόκληρη την προβαλλόμενη οθόνη. Εάν εστιάσετε μόνο στο κέντρο της προβαλλόμενης εικόνας, η περιφέρεια μπορεί να είναι θολή.

Ρύθμιση του μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας (μοχλός ζουμ)

1. Μετακινήστε τον μοχλό ζουμ αριστερά και δεξιά.



Ρύθμιση του ύψους και της αριστεράς/δεξιάς κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας (Πόδια με δυνατότητα κλίσης)

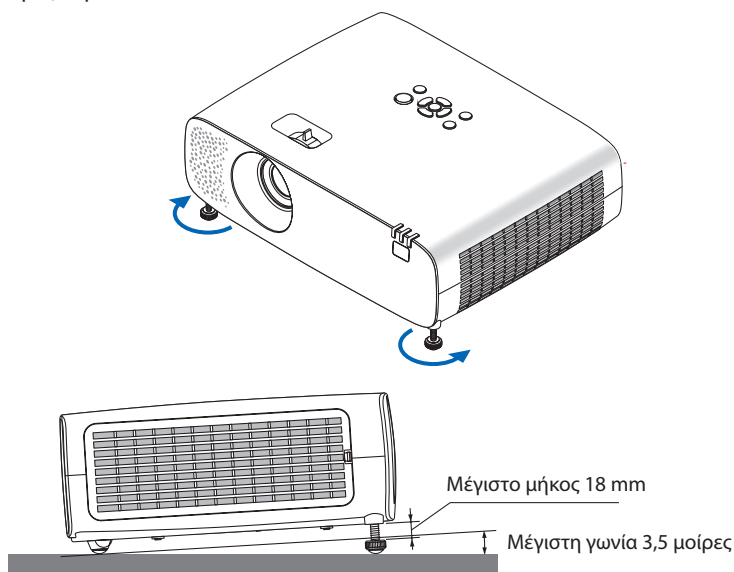
1. Ρυθμίστε περιστρέφοντας τα πόδια με δυνατότητα κλίσης που βρίσκονται στην αριστερή και δεξιά πλευρά του μπροστινού μέρους της συσκευής προβολής.

Η περιστροφή των ποδιών με δυνατότητα κλίσης τα επεκτείνει και τα ανασύρει.

Περιστρέψτε και τα αριστερά και τα δεξιά πόδια με δυνατότητα κλίσης για να ρυθμίσετε το ύψος της προβαλλόμενης εικόνας.

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

- Εάν η προβαλλόμενη εικόνα είναι παραμορφωμένη, ανατρέξτε στην ενότητα «2-6. Ρύθμιση για Τραπεζοειδή Παραμόρφωση (Διόρθωση βασικής γραμμής)».
- Τα πόδια με δυνατότητα κλίσης μπορούν να επεκταθούν κατά έως 18 mm.
- Τα πόδια με δυνατότητα κλίσης επιτρέπουν στη συσκευή προβολής να κλίνει έως κατά 3,5 μοίρες περίπου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην αγγίζετε τη θύρα εξαίτησης ενώ ρυθμίζετε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης. Η συσκευή προβολής μπορεί να είναι ζεστή όταν είναι αναμμένη, αλλά και αφού έχει απενεργοποιηθεί.
- Μην επεκτείνετε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης κατά περισσότερο από 18 mm. Εάν υπερβείτε τα 18 mm, η τοποθέτηση του ποδιού με δυνατότητα κλίσης θα καταστεί ασταθής και το πόδι μπορεί να αποσπαστεί από τη συσκευή προβολής.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για κανέναν άλλο σκοπό εκτός από τη ρύθμιση της γωνίας προβολής της συσκευής προβολής.

Ο λανθασμένος χειρισμός, όπως η μεταφορά της συσκευής από τα πόδια κλίσης ή η χρήση τους για την ανάρτηση της συσκευής προβολής σε τοίχο, μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

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

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

Σχετικά με τους τύπους λειτουργιών διόρθωσης παραμόρφωσης βασικής γραμμής σε αυτή τη συσκευή προβολής

Αυτή η συσκευή προβολής διαθέτει τους πέντε τύπους λειτουργιών διόρθωσης παραμόρφωσης βασικής γραμμής που περιγράφονται παρακάτω.

- Ορισμένες από τις πέντε λειτουργίες διόρθωσης δεν μπορούν να συνδυαστούν για προσαρμογή. Εάν επιλέξετε μια λειτουργία διόρθωσης που δεν μπορεί να συνδυαστεί, θα γίνει επαναφορά της κατάστασης διόρθωσης αυτόματα.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε λειτουργία διόρθωσης, ανατρέξτε στη σελίδα 56.
- Η διορθωμένη κατάσταση της παραμόρφωσης βασικής γραμμής διατηρείται ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της συσκευής προβολής (Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση για το [KEYSTONE] είναι [STORE]). Για να αντιστρέψετε τη διόρθωση βασικής γραμμής, εκτελέστε τη διαδικασία επαναφοράς.

H/V KEYSTONE	Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼◀▶ για να προσαρμόσετε την οριζόντια και κάθετη τραπεζοειδή παραμόρφωση.
CORNERSTONE	Προσαρμόστε την τραπεζοειδή παραμόρφωση για τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲▼◀▶.
VERTICAL CORNER	Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼◀▶ για να προσαρμόσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση για συνολικά έξι σημεία, που αποτελούνται από τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας συν δύο σημεία στο κέντρο της πάνω και της κάτω άκρης.
PINCUSHION	Προσαρμόστε την καμπύλη 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.
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 «KEYSTONE».

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

H/V KEYSTONE

CORNERSTONE

VERTICAL CORNER

PINCUSHION

GRID IMAGE TUNE

RESET

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

Στο κέντρο της προβαλλόμενης εικόνας εμφανίζεται η οθόνη [H/V KEYSTONE].

3. Ενώ εμφανίζεται η οθόνη [H/V KEYSTONE], χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα / για να ρυθμίσετε την κλίση αριστερά/δεξιά 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.

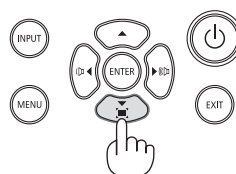
H/V KEYSTONE



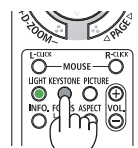
- Εάν η οθόνη [H/V KEYSTONE] εξαφανιστεί, πατήστε ξανά το πλήκτρο  (ή το πλήκτρο KEYSTONE στο τηλεχειριστήριο) στον πίνακα ελέγχου της μονάδας, επιλέξτε [H/V KEYSTONE] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

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

Μονάδα συσκευής προβολής



Τηλεχειριστήριο

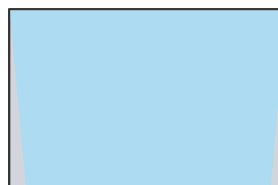
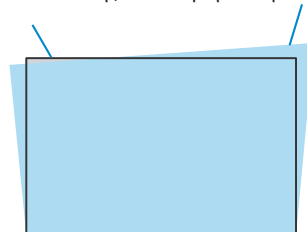


H/V KEYSTONE



Πλαίσιο οθόνης

Προβαλλόμενη εικόνα



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 τη χρήση της συσκευής προβολής (USB-A), το μενού διόρθωσης βασικής γραμμής δεν μπορεί να εμφανιστεί ακόμα και αν πατήσετε το πλήκτρο ▼ στον πίνακα ελέγχου της κύριας μονάδας.

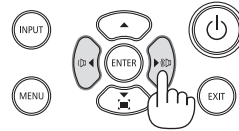
2-7. Ρύθμιση της έντασης ήχου της μονάδας

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 στην κύρια μονάδα

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:

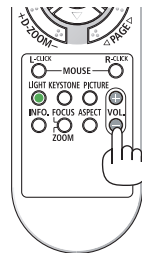
- Η ένταση ήχου δεν μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀/▶ όταν εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης και η εικόνα μεγεθύνεται με το πλήκτρο D-ZOOM (+).

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

1. Πατήστε το πλήκτρο .

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

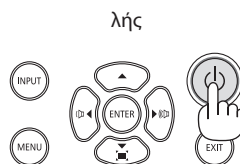
Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα επιβεβαίωσης απενεργοποίησης.

2. Πατήστε ξανά το πλήκτρο.

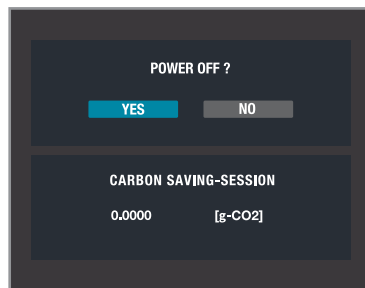
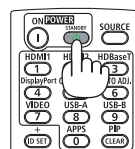
Η πηγή φωτός σβήνει, και το ίδιο συμβαίνει και με την παροχή ρεύματος. (Λειτουργία αναμονής)

- Όταν χειρίζεστε τη συσκευή από το τηλεχειριστήριο, πατήστε ξανά το πλήκτρο αναμονής λειτουργίας.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αναμονής, η λυχνία ένδειξης ισχύος αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. (* Όταν η λειτουργία αναμονής είναι ρυθμισμένη σε [NORMAL])
- Εάν δεν θέλετε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το πλήκτρο EXIT.

Μονάδα συσκευής προβολής



Τηλεχειριστήριο



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή προβολής ή την πρίζα, ενώ προβάλλεται μια εικόνα. Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, μπορεί να αλλοιωθεί το θερματικό AC IN της συσκευής προβολής ή η επαφή του βύσματος καλωδίου ρεύματος. Για να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ή να διακόψετε την παροχή ρεύματος, πατήστε πρώτα το κουμπί ισχύος και περιμένετε μέχρι η συσκευή προβολής να τεθεί σε λειτουργία αναμονής (με την ένδειξη ισχύος αναμμένη ή να αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα ή αναμμένη πράσινη).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής με τη λειτουργία φωτισμού ρυθμισμένη σε [SILENT 1], [SILENT 2] 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.

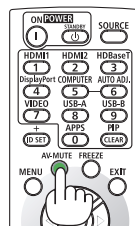
3. Πρακτικές Λειτουργίες

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.



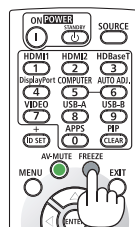
ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- 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 μιας συσκευής 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:

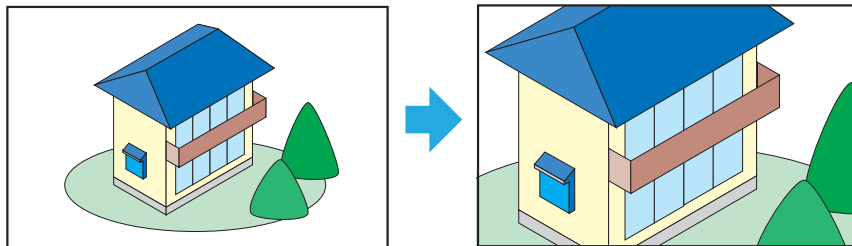
- Όταν ρυθμιστεί η λειτουργία στατικής εικόνας, η εικόνα που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή αποθηκεύεται στη μνήμη της συσκευής προβολής και προβάλλεται η εικόνα (στατική εικόνα) που είναι αποθηκευμένη στη μνήμη. Η αναπαραγωγή στην συσκευή αναπαραγωγής DVD, κ.λπ., συνεχίζεται ακόμα και όταν εμφανίζεται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

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

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

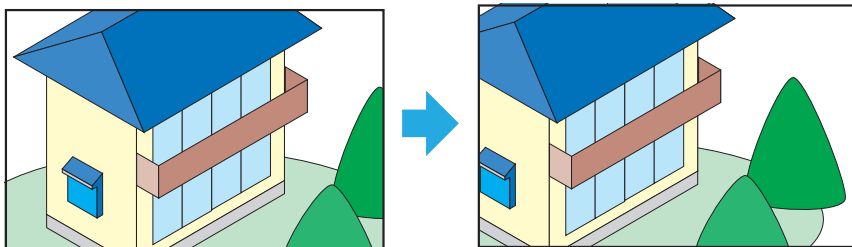
Η εικόνα μεγεθύνεται κάθε φορά που πατιέται το πλήκτρο.

- 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 μοτίβου δοκιμής 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)

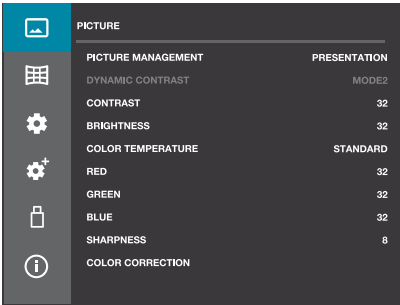
Αυτή η συσκευή προβολής προσφέρει τέσσερις λειτουργίες φωτός που μπορούν να επιλεγούν ανάλογα με τον σκοπό χρήσης κ.λπ.
Επίσης, όταν επιλεγεί [NORMAL] για τη λειτουργία φωτισμού, η έξοδος έντασης φωτισμού (φωτεινότητα) μπορεί να ρυθμιστεί σε διαβαθμίσεις του 1%.

LIGHT MODE	NORMAL	Η εικόνα προβάλλεται στην οθόνη με κανονική φωτεινότητα. Επίσης, στην ενότητα [LIGHT ADJUST], μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός μεταξύ 100% και 50%. Η φωτεινότητα έχει ρυθμιστεί στο 100% κατά την αποστολή από το εργοστάσιο.
	SILENT 1	Μείωση της φωτεινότητας σε 80% περίπου, μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και του θορύβου λειτουργίας.
	SILENT 2	Μείωση της φωτεινότητας σε 50% περίπου, μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και του θορύβου λειτουργίας.
	LONG LIFE	Δίνει προτεραιότητα στην επέκταση της διάρκειας ζωής των οπτικών εξαρτημάτων.
LIGHT ADJUST	Όταν έχει επιλεγεί [NORMAL] για τη λειτουργία LIGHT MODE, η φωτεινότητα της πηγής φωτός μπορεί να ρυθμιστεί στο εύρος από 100% έως 50%. Όταν επιλεγεί [SILENT 1], [SILENT 2] ή [LONG LIFE], το LIGHT ADJUST δεν μπορεί να επιλεγεί.	

Αλλαγή λειτουργίας [LIGHT MODE]

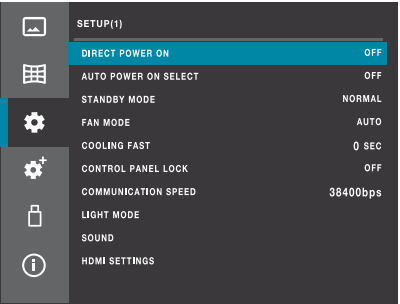
1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Εμφανίζεται το μενού επί της οθόνης.

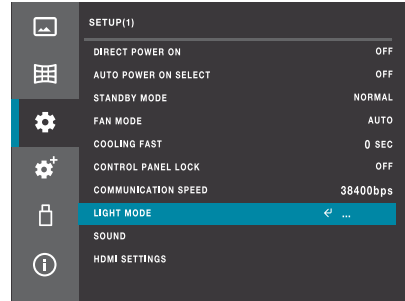


2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο εικονίδιο [SETUP(1)] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER ή το πλήκτρο ►.

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 ►.

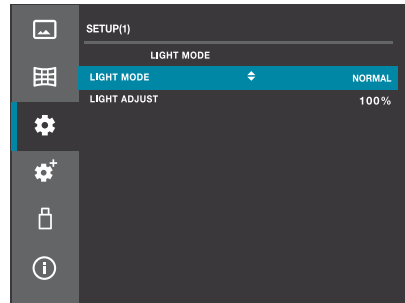


4. Ελέγξτε αν ο κέρσορας βρίσκεται στο [LIGHT MODE] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Εμφανίζεται το «◀▶» στο κέντρο του κέρσορα.

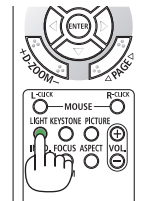
5. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να εμφανίσετε την επιθυμητή λειτουργία ([NORMAL] → [SILENT 1] → [SILENT 2] → [LONG LIFE]) και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Εάν επιλεγεί [NORMAL] στο βήμα 5, τότε μπορείτε να επιλεγεί [LIGHT ADJUST]. Στη λειτουργία [LIGHT ADJUST], η φωτεινότητα μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί μεταξύ 100% και 50%.



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 1] → [SILENT 2] → [LONG LIFE] κάθε φορά που πατιέται το πλήκτρο LIGHT.
- Έχετε υπόψη ότι η ρύθμιση προσαρμογής του φωτισμού δεν μπορεί να αλλάξει 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 αυτή 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

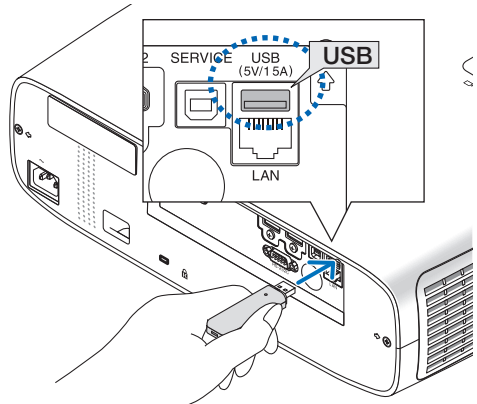
Οι εικόνες που μπορούν να προβληθούν από τη λειτουργία προβολής είναι οι εξής:

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: 1280 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 [67](#) 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.



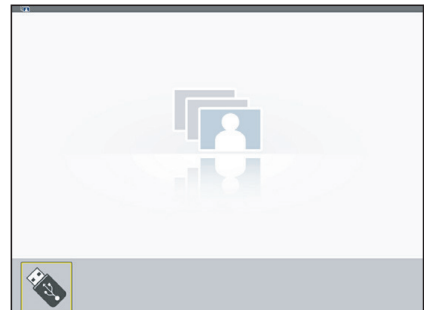
4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε [USB-A] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

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.

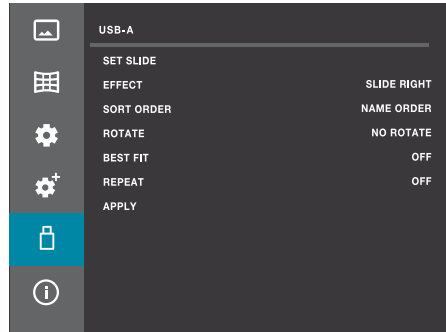
Εμφανίζονται τα εικονίδια των φακέλων και των εικόνων που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα USB flash.



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.

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.

- Πατώντας το πλήκτρο EXIT ή το πλήκτρο MENU το μενού θα κλείσει.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση στην οποία εμφανίζεται το μενού στην οθόνη. (Θέση μενού → Σελίδα 50)

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

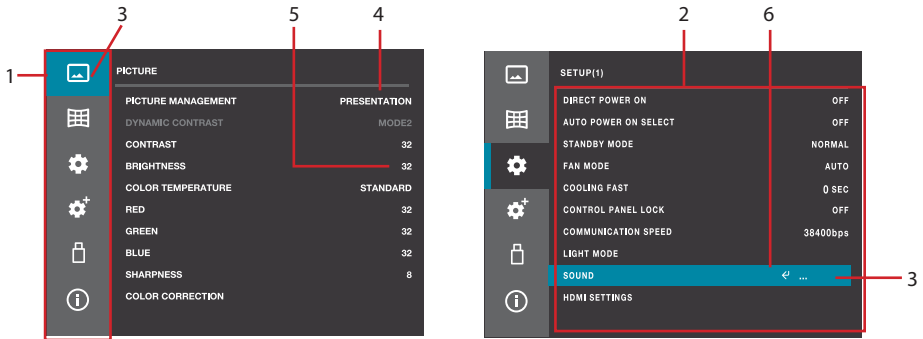
3. Με τον κέρσορα τοποθετημένο σε ένα εικονίδιο του κύριου μενού, πατήστε το πλήκτρο ► ή το πλήκτρο ENTER.

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.



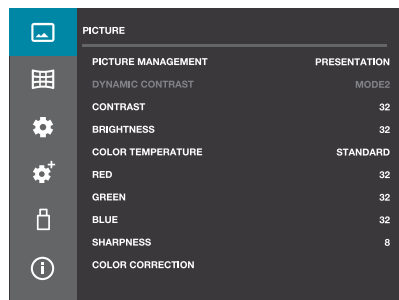
Επεξήγηση ενός παραδείγματος οθόνης μενού

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.

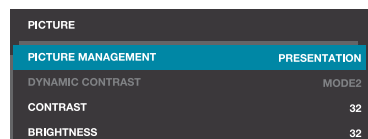
5-1-2. Αλλαγή αριθμών

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].

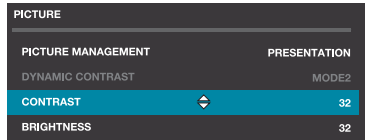


3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε [CONTRAST] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.
Εμφανίζεται το ⬄ στο κέντρο του κέρσορα.



4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼ / ▲ για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή.
5. Πατήστε το πλήκτρο ENTER.

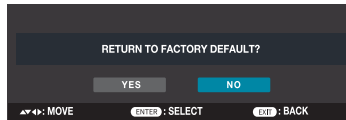
Η τιμή έχει οριστεί και το «◀▶» στο κέντρο του κέρσορα εξαφανίζεται.



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	45
	DYNAMIC CONTRAST	OFF, MODE 1, MODE 2 , MODE 3	
	CONTRAST	0 – 63 (32)	
	BRIGHTNESS	0 – 63 (32)	
	COLOR TEMPERATURE	WARM, STANDARD , COOL, USER	46
	RED	0 – 63 (32)	
	GREEN	0 – 63 (32)	
	BLUE	0 – 63 (32)	
	SHARPNESS	0 – 15 (8)	
	COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION HUE , BRIGHTNESS, SATURATION	
IMAGE OPTIONS		HUE RED (0-63), YELLOW (0-63), GREEN (0-63), CYAN (0-63), BLUE (0-63), MAGENTA (0-63)	47
		BRIGHTNESS RED (0-63), YELLOW (0-63), GREEN (0-63), CYAN (0-63), BLUE (0-63), MAGENTA (0-63)	
		SATURATION RED (0-63), YELLOW (0-63), GREEN (0-63), CYAN (0-63), BLUE (0-63), MAGENTA (0-63)	
		RESET	
	ASPECT RATIO	AUTO , WIDE, FULL, 4:3	48
IMAGE OPTIONS	ORIENTATION	DESKTOP FRONT , DESKTOP REAR, AUTO CEILING FRONT, AUTO CEILING REAR, CEILING FRONT, CEILING REAR	50
	MENU POSITION	TOP-LEFT, TOP-RIGHT, CENTER , BOTTOM-LEFT, BOTTOM-RIGHT	
	BACKGROUND	BLUE , BLACK, LOGO	
SETUP (1)	DIRECT POWER ON	OFF , ON	51
	AUTO POWER ON SELECT	OFF , HDMI1, HDMI2	
	STANDBY MODE	NORMAL , NETWORK STANDBY, SLEEP	
	FAN MODE	AUTO , HIGH ALTITUDE	52
	COOLING FAST	0 SEC , 30 SEC, 60 SEC	
	CONTROL PANEL LOCK	OFF , ON	
	COMMUNICATION SPEED	4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps	53
	LIGHT MODE	LIGHT MODE NORMAL, SILENT 1 , SILENT 2, LONG LIFE	
		LIGHT ADJUST 50% – 100%	
	SOUND	VOLUME 0 – 25 (12)	
		MUTE OFF , ON	
HDMI SETTINGS	VIDEO LEVEL	AUTO , NORMAL, ENHANCED	54

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, ལྷགེ, BAHASA INDONESIA, ROMÂNĂ	55
	AUTO SETUP	INPUT SEARCH	OFF, ON
		AUTO KEYSTONE	OFF, ON
	KEYSTONE	KEYSTONE	STORE, RESET
		H/V KEYSTONE	
		CORNERSTONE	
		VERTICAL CORNER	
		PINCUSHION	PINCUSHION X/Y GAIN,
			PINCUSHION X OFFSET,
			PINCUSHION Y OFFSET
		GRID IMAGE TUNE	
		RESET	
	START-UP LOCK	PIN CODE LOCK	OFF, ON
		PIN CODE CHANGE	
	POWER MANAGEMENT	READY, SHUT DOWN, OFF	
		TIMER	1 – 30 (5)
		READY COUNTDOWN	0 – 30 (5)
	FILTER MESSAGE	FILTER COUNTER	
		TIMER	OFF, 500H, 1000H, 2000H
		FILTER COUNTER RESET	
	TEST PATTERN	OFF, GRayscale (1–4), COLOR BAR, RED, GREEN, BLUE, CROSS HATCH, WHITE, BLACK, RASTER GRAY, FOCUS	
	NETWORK SETUP	NETWORK SETTING	PROFILE (DISABLE, ENABLE)
			DHCP (OFF, ON)
			IP ADDRESS
			SUBNET MASK
			GATEWAY
			DNS
		NETWORK INFORMATION	
		MAC ADDRESS	
		IP ADDRESS	
	NETWORK SERVICE	HTTP SERVER	OFF, ON
	CONTROL ID	CONTROL ID	OFF, ON
		CONTROL ID NUMBER	1-254 (1)
	RESTORE FACTORY SETTINGS		66

5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

Κύριο μενού	Υπομενού/Τιμή ρύθμισης		(Βλέπε σελίδα)
USB-A	SET SLIDE		67
	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		70
	HORIZONTAL FREQUENCY		
	VERTICAL FREQUENCY		
	LIGHT HOURS USED		
	MODEL NAME		
	SERIAL NUMBER		
	FIRMWARE VERSION		
	SUBCPU		

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 αυτή τη ρύθμιση σε φωτεινούς χώρους.
PRESENTATION	Κάνει τις εικόνες φωτεινές και ζωντανές. Χρησιμοποιήστε αυτή 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 αυτή 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 μαύρο ή 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.
MODE2	Η αντίθεση είναι βελτιστοποιημένη δίνοντας προτεραιότητα στη φωτεινότητα.
MODE3	Η αντίθεση είναι βελτιστοποιημένη με μειωμένη φωτεινότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το [DYNAMIC CONTRAST] δεν μπορεί να επιλεγεί όταν η [LIGHT MODE] έχει οριστεί σε [SILENT1], [SILENT2] ή [LONG LIFE].

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 8000 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.

5-3-8. COLOR CORRECTION

Ρυθμίζει την απόχρωση, τη φωτεινότητα και τον κορεσμό της εικόνας.

COLOR CORRECTION	Επιλέξτε τη ρύθμιση που θα προσαρμοστεί ([HUE], [BRIGHTNESS] ή [SATURATION])	
HUE	RED	Ρυθμίζει το χρώμα γύρω και κοντά στο κόκκινο. Μετακινήθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αλλάξετε το χρώμα προς το κίτρινο, στην κατεύθυνση «-» για να το αλλάξετε προς το ματζέντα.
	YELLOW	Ρυθμίζει το χρώμα γύρω και κοντά στο κίτρινο. Μετακινήθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αλλάξετε το χρώμα προς το πράσινο, στην κατεύθυνση «-» για να το αλλάξετε προς το κόκκινο.
	GREEN	Ρυθμίζει το χρώμα γύρω και κοντά στο πράσινο. Μετακινήθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αλλάξετε το χρώμα προς το κυανό, στην κατεύθυνση «-» για να το αλλάξετε προς το κίτρινο.
	CYAN (Φωτεινό μπλε-πράσινο)	Ρυθμίζει το χρώμα γύρω και κοντά στο κυανό. Μετακινήθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αλλάξετε το χρώμα προς το μπλε, στην κατεύθυνση «-» για να το αλλάξετε προς το πράσινο.
	BLUE	Ρυθμίζει το χρώμα γύρω και κοντά στο μπλε. Μετακινήθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αλλάξετε το χρώμα προς το ματζέντα, στην κατεύθυνση «-» για να το αλλάξετε προς το κυανό.
	MAGENTA (μοβ)	Ρυθμίζει το χρώμα γύρω και κοντά στο ματζέντα. Μετακινήθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αλλάξετε το χρώμα προς το κόκκινο, στην κατεύθυνση «-» για να το αλλάξετε προς το μπλε.

BRIGHTNESS	RED	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του κόκκινου. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη φωτεινότητα, στην κατεύθυνση «-» για να μειώσετε τη φωτεινότητα.
	YELLOW	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του κίτρινου. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη φωτεινότητα, στην κατεύθυνση «-» για να μειώσετε τη φωτεινότητα.
	GREEN	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του πράσινου. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη φωτεινότητα, στην κατεύθυνση «-» για να μειώσετε τη φωτεινότητα.
	CYAN (Φωτεινό μπλε-πράσινο)	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του κυανού. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη φωτεινότητα, στην κατεύθυνση «-» για να μειώσετε τη φωτεινότητα.
	BLUE	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του μπλε. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη φωτεινότητα, στην κατεύθυνση «-» για να μειώσετε τη φωτεινότητα.
	MAGENTA (μοβ)	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του ματζέντα. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη φωτεινότητα, στην κατεύθυνση «-» για να μειώσετε τη φωτεινότητα.
SATURATION	RED	Ρυθμίζει την ένταση του κόκκινου. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη ζωτικότητα, στην κατεύθυνση «-» για να εξασθενίσετε το χρώμα.
	YELLOW	Ρυθμίζει την ένταση του κίτρινου. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη ζωτικότητα, στην κατεύθυνση «-» για να εξασθενίσετε το χρώμα.
	GREEN	Ρυθμίζει την ένταση του πράσινου. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη ζωτικότητα, στην κατεύθυνση «-» για να εξασθενίσετε το χρώμα.
	CYAN (Φωτεινό μπλε-πράσινο)	Ρυθμίζει την ένταση του κυανού. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη ζωτικότητα, στην κατεύθυνση «-» για να εξασθενίσετε το χρώμα.
	BLUE	Ρυθμίζει την ένταση του μπλε. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη ζωτικότητα, στην κατεύθυνση «-» για να εξασθενίσετε το χρώμα.
	MAGENTA (μοβ)	Ρυθμίζει την ένταση του ματζέντα. Μετακινηθείτε στην κατεύθυνση «+» για να αυξήσετε τη ζωτικότητα, στην κατεύθυνση «-» για να εξασθενίσετε το χρώμα.
RESET	Επαναφέρει τις τιμές ρύθμισης διόρθωσης χρώματος.	

5-4. IMAGE OPTIONS

5-4-1. ASPECT RATIO

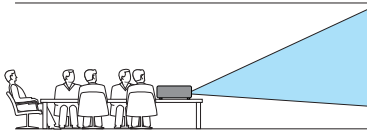
Επιλέξτε τον λόγο διαστάσεων της οθόνης.

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.

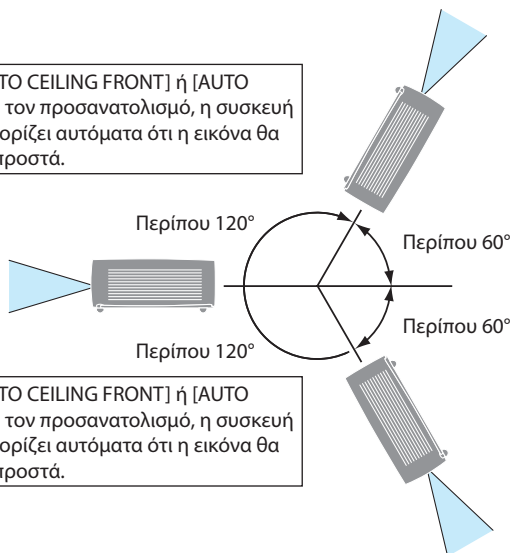
CEILING FRONT	Όταν εγκαθιστάτε τη συσκευή προβολής ψηλά στην οροφή μπροστά από την οθόνη χρησιμοποιώντας εξάρτημα στήριξης οροφής (πωλείται ξεχωριστά).
CEILING REAR	Όταν εγκαθιστάτε τη συσκευή προβολής ψηλά στην οροφή πίσω από την οθόνη χρησιμοποιώντας εξάρτημα στήριξης οροφής (πωλείται ξεχωριστά) (χρησιμοποιώντας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

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

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. 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.

5-5. 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 HDMI1. Ομοίως, όταν η ρύθμιση [AUTO POWER ON] είναι HDMI2, απενεργοποιήστε τη συσκευή ενώ προβάλλετε την εικόνα από το τερματικό εισόδου HDMI2.

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 «Seep», 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 στον πίνακα ελέγχου της κύριας μονάδας 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.

Αυτό αλλάζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα ψύξης ανάλογα με το υψόμετρο της τοποθεσίας όπου χρησιμοποιείται η συσκευή προβολής.

AUTO	Ο ανεμιστήρας ψύξης λειτουργεί σε κανονική ταχύτητα. Ο ανεμιστήρας ψύξης λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα ανάλογα με τη θερμοκρασία του χώρου στον οποίο χρησιμοποιείται η συσκευή προβολής και τη θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής προβολής.
HIGH ALTITUDE	Ο ανεμιστήρας ψύξης λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα. Ρυθμίστε το όταν το υψόμετρο της τοποθεσίας όπου χρησιμοποιείται η συσκευή προβολής είναι μεταξύ 1.700 μέτρων/5.577 ποδιών και 3.000 μέτρων/9.842 ποδιών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν η συσκευή προβολής χρησιμοποιείται σε υψόμετρα που υπερβαίνουν περίπου τα 2.600 μέτρα/8.530 πόδια, η φωτεινότητα μειώνεται αυτόματα για την προστασία της συσκευής.
- Η συσκευή προβολής μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως υψόμετρο περίπου 3.000 m/9.842 ποδιών, αλλά αν το υπερβεί αυτό, η παροχή ρεύματος απενεργοποιείται αυτόματα για την προστασία της συσκευής.

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

Αλλάζοντας τη φωτεινότητα της πηγής φωτός, μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια και να ρυθμίσετε την ισορροπία της φωτεινότητας μεταξύ των συσκευών προβολής κατά την προβολή πολλαπλών οθονών.

LIGHT MODE

NORMAL	Η εικόνα προβάλλεται στην οθόνη με κανονική φωτεινότητα. Επίσης, στην ενότητα [LIGHT ADJUST], μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός μεταξύ 100% και 50%. Η φωτεινότητα έχει ρυθμιστεί στο 100% κατά την αποστολή από το εργοστάσιο.
SILENT 1	Μείωση της φωτεινότητας σε 80% περίπου, μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και του θορύβου λειτουργίας.
SILENT 2	Μείωση της φωτεινότητας σε 50% περίπου, μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και του θορύβου λειτουργίας.
LONG LIFE	Δίνει προτεραιότητα στην επέκταση της διάρκειας ζωής των οπτικών εξαρτημάτων.

LIGHT ADJUST

Αυτό ισχύει μόνο όταν η λειτουργία φωτισμού είναι ρυθμισμένη σε [NORMAL] και το εύρος ρύθμισης είναι 100-50%.

Όταν επιλεγεί [SILENT 1], [SILENT 2] ή [LONG LIFE], η επιλογή [LIGHT ADJUST] θα είναι γκρι και δεν θα μπορεί να επιλεγεί.

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.

5-6. 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. Διόρθωση βασικής γραμμής

Όταν προβάλλεται σε κεκλιμένη ή καμπύλη οθόνη, η προβαλλόμενη εικόνα θα παραμορφωθεί και θα επεκταθεί πέρα από την οθόνη.

Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «Keystone Correction» της μονάδας για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα ώστε να ταιριάζει στην οθόνη.

Όταν επιλέγεται το [KEYSTONE] στο μενού επί της οθόνης, εμφανίζεται το μενού διόρθωσης βασικής γραμμής. Αυτή η συσκευή προβολής διαθέτει τους πέντε τύπους λειτουργιών διόρθωσης παραμόρφωσης βασικής γραμμής που περιγράφονται παρακάτω.

- H/V KEYSTONE
 - CORNERSTONE
 - VERTICAL CORNER
 - PINCUSHION
 - GRID IMAGE TUNE
- Ορισμένες από τις πέντε λειτουργίες διόρθωσης δεν μπορούν να συνδυαστούν για προσαρμογή. Εάν επιλέξετε μια λειτουργία διόρθωσης που δεν μπορεί να συνδυαστεί, θα γίνει επαναφορά της κατάστασης διόρθωσης αυτόματα.
- Η κατάσταση διόρθωσης της παραμόρφωσης βασικής γραμμής διατηρείται ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της συσκευής προβολής (Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση για το [KEYSTONE] είναι [STORE]). Για να αντιστρέψετε τη διόρθωση βασικής γραμμής, εκτελέστε τη διαδικασία επαναφοράς.

Συνδυασμός λειτουργιών διόρθωσης

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

Ναι: Ρυθμιζόμενο / Όχι: Μη ρυθμιζόμενο

- Η εμφάνιση του ενσωματωμένου μοτίβου δοκιμής [CROSS HATCH] της συσκευής προβολής διευκολύνει τη ρύθμιση. (→ σελίδα 63)

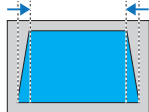
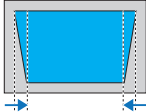
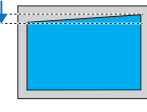
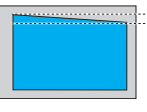
KEYSTONE

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

H/V KEYSTONE

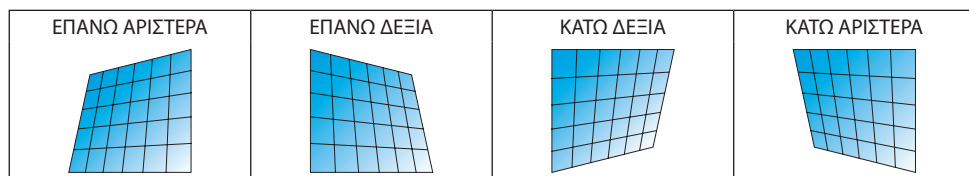
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼◀▶ για να προσαρμόσετε την οριζόντια και κάθετη τραπεζοειδή παραμόρφωση.

Για οδηγίες λειτουργίας, ανατρέξτε στη σελίδα 25.

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. 
---	--	---	--

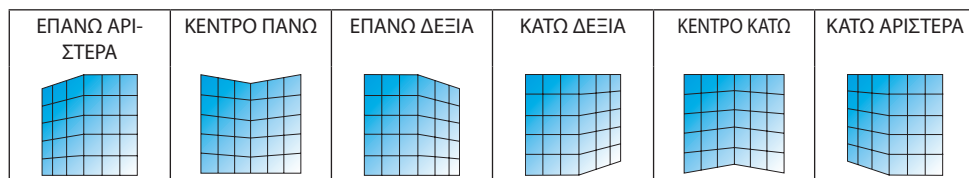
CORNERSTONE

Προσαρμόστε την τραπεζοειδή παραμόρφωση για τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲▼◀▶.



VERTICAL CORNER

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼◀▶ για να προσαρμόσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση για συνολικά έξι σημεία, που αποτελούνται από τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας συν δύο σημεία στο κέντρο της πάνω και της κάτω άκρης.

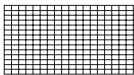
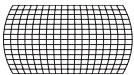
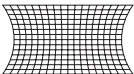
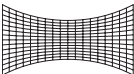
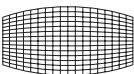


PINCUSHION

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



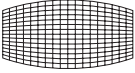
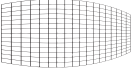
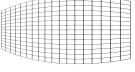
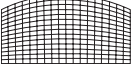
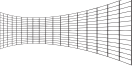
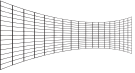
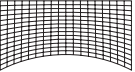
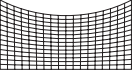
1. PINCUSHION X/Y GAIN

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

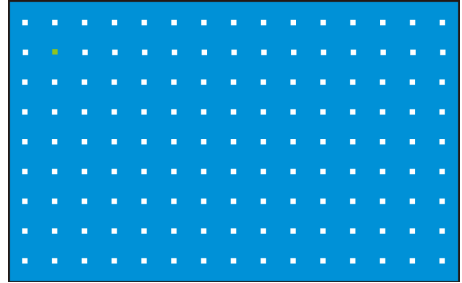
Πριν τη διόρθωση	Λειτουργία	Μετά τη διόρθωση	Περιγραφή
	◀ πλήκτρο		Διορθώνει την παραμόρφωση στην αριστερή πλευρά. Επεκτείνει το πάνω και το κάτω μέρος της αριστερής άκρης προς τα έξω διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στη δεξιά πλευρά.
	▶ πλήκτρο		Διορθώνει την παραμόρφωση στη δεξιά πλευρά. Επεκτείνει 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 πάνω και κάτω μέρος της δεξιάς άκρης προς τα έξω και μειώνει το πάνω 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 πάνω πλευράς.
	◀ πλήκτρο		Διορθώνει την κάθετη παραμόρφωση. Μειώνει το πάνω και το κάτω μέρος της αριστερής άκρης προς τα μέσα διατηρώντας παράλληλα την παραμόρφωση στη δεξιά πλευρά.
	▶ πλήκτρο		Διορθώνει την κάθετη παραμόρφωση. Μειώνει το πάνω 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 πάνω άκρης προς τα έξω 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 πάνω 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.



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.

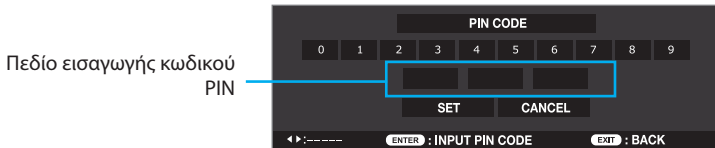
Σημαντικό

- Όταν εισάγετε τον κωδικό PIN, δώστε αρκετή προσοχή στους ανθρώπους γύρω σας για την πρόληψη κατάχρησης του κωδικού PIN. Εάν φοβάστε ότι ο κωδικός PIN έχει υποκλαπεί, αλλάξτε τον κωδικό PIN αμέσως.
- 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.

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.



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 της περιοχής 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 παραμένει 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. FILTER MESSAGE

Υπάρχει εγκατεστημένο ένα φίλτρο στην είσοδο αέρα της συσκευής προβολής. Ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης, μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη στο φίλτρο εάν η συσκευή προβολής χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εάν συσσωρευτεί σκόνη στο φίλτρο, ο αερισμός θα μειωθεί και η αποτελεσματικότητα ψύξης θα ελαττωθεί. Η συνεχής χρήση σε αυτή την κατάσταση μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

Ορίστε χρόνο για τον καθαρισμό του φίλτρου και καθαρίζετε το φίλτρο τακτικά.

FILTER COUNTER (Σημείωση: Ο κέρσορας δεν κινείται.)	Εμφανίζει τον χρόνο χρήσης του φίλτρου. Μόλις καθαριστεί το φίλτρο, εκτελέστε τη διαδικασία επαναφοράς μετρητή φίλτρου για να επαναφέρετε τον μετρητή φίλτρου στις «0 ώρες».
TIMER	Ρυθμίζει τον χρόνο μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο προειδοποίησης φίλτρου. Όταν ο χρόνος του μετρητή φίλτρου φτάσει στον χρόνο που έχει οριστεί για τον χρονομέτρη, εμφανίζεται στην οθόνη το εικονίδιο προειδοποίησης φίλτρου. Όταν το εικονίδιο προειδοποίησης φίλτρου εμφανιστεί στην οθόνη, αφαιρέστε αμέσως το φίλτρο και καθαρίστε το. (→ σελίδα 80)
FILTER COUNTER RESET	Μόλις καθαριστεί το φίλτρο, εκτελέστε τη διαδικασία επαναφοράς μετρητή φίλτρου για να επαναφέρετε τον μετρητή φίλτρου στις «0 ώρες».



5-6-7. TEST PATTERN

Αυτό εμφανίζει διάφορους τύπους δοκιμαστικού προβολής που είναι ενσωματωμένοι στη συσκευή προβολής.

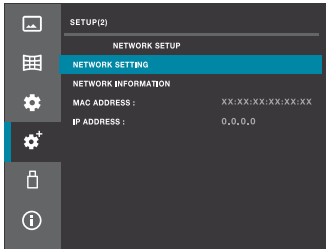
Εμφανίστε ένα δοκιμαστικό προβολής κατά τη ρύθμιση της εστίασης ή της διόρθωσης βασικής γραμμής της προβαλλόμενης εικόνας.

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.

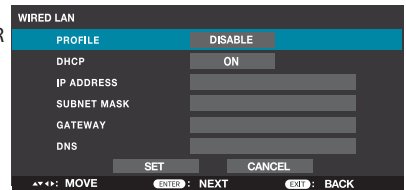
5-6-8. NETWORK SETUP

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 72)
- Για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή της διεύθυνσης IP, της μάσκας υποδικτύου, της πύλης και του DNS, ανατρέξτε στη σελίδα 73.
- Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο [SET] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Πλήκτρο ENTER



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.				
	<table> <tr> <td>DISABLE</td><td>Απενεργοποιεί το ενσύρματο LAN.</td></tr> <tr> <td>ENABLE</td><td>Ενεργοποιεί το ενσύρματο LAN.</td></tr> </table>	DISABLE	Απενεργοποιεί το ενσύρματο LAN.	ENABLE	Ενεργοποιεί το ενσύρματο LAN.
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 στο [OFF] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.				
	<table> <tr> <td>OFF</td><td>Ορίστε χειροκίνητα τη διεύθυνση IP και τη μάσκα υποδικτύου που έχει εκχωρηθεί από τον διαχειριστή δικτύου.</td></tr> <tr> <td>ON</td><td>Η διεύθυνση IP, η μάσκα υποδικτύου και η πύλη εκχωρούνται αυτόματα από τον διακομιστή DHCP.</td></tr> </table>	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.
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.				

5-6-9. NETWORK SERVICE

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

HTTP SERVER

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

5-6-10. 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 κωδικού ελέγχου είναι απενεργοποιημένη.
	ON	Η λειτουργία κωδικού 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:

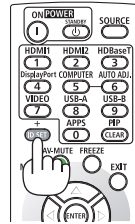
- Όταν το «CONTROL ID» έχει οριστεί σε [ON], δεν είναι δυνατή η λειτουργία της (των) συσκευής (-ών) προβολής από μονάδες τηλεχειριστηρίου που δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία κωδικού ελέγχου (τα πλήκτρα λειτουργίας της συσκευής προβολής μπορούν ακόμα να χρησιμοποιηθούν).

Πώς να ορίσετε και να αλλάξετε τους κωδικούς στο τηλεχειριστήριο

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής.

2. Πατήστε το πλήκτρο ID SET στο τηλεχειριστήριο.

Εμφανίζεται η οθόνη κωδικού ελέγχου.



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

CONTROL ID (ACTIVE)
CONTROL ID NUMBER ---

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

CONTROL ID (ACTIVE)
CONTROL ID NUMBER 1

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

CONTROL ID (INACTIVE)
CONTROL ID NUMBER 1

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

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

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

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Μπορείτε να καταχωρίσετε κωδικούς τηλεχειριστηρίου από 1 έως 254.
-

4. Αφήστε το πλήκτρο ID SET.

Εμφανίζεται η οθόνη κωδικού ελέγχου.

Αυτή τη στιγμή, η ενεργή/ανενεργή οθόνη ενημερώνεται με τον αλλαγμένο κωδικό τηλεχειριστηρίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι κωδικοί ενδέχεται να διαγραφούν μετά από λίγο, εάν η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή ή έχει αφαιρεθεί.
 - Έχετε υπόψη ότι οι καθορισμένοι κωδικοί θα διαγραφούν εάν πατηθεί οποιοδήποτε πλήκτρο ενώ η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου έχει αφαιρεθεί.
-

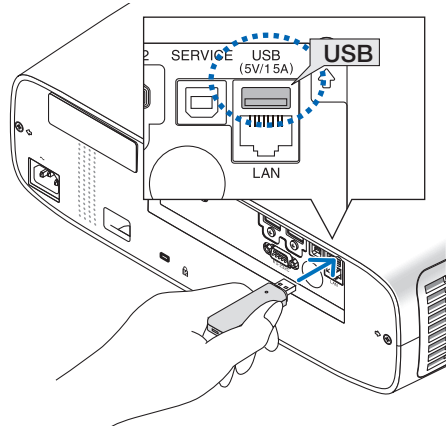
5-6-11. RESTORE FACTORY SETTINGS

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

5-7. USB-A

Εμφανίστε την οθόνη της λειτουργίας προβολής ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

1. **Ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής.**
2. **Τοποθετήστε τη μονάδα USB flash που περιέχει τις εικόνες για προβολή στη θύρα USB της συσκευής προβολής.**



3. **Πατήστε το πλήκτρο INPUT στον πίνακα ελέγχου της συσκευής προβολής ή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε [USB-A].**

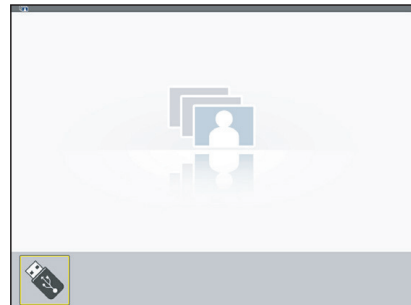
Η οθόνη μεταβαίνει στην οθόνη λειτουργίας προβολής.

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



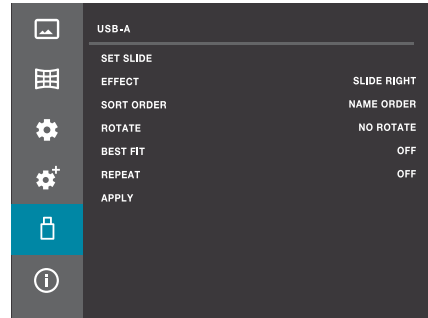
4. **Πατήστε το πλήκτρο ENTER στην οθόνη της λειτουργίας προβολής.**

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



5. 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.



SET SLIDE	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.	
EFFECT	Ορίζει την κατεύθυνση για την εναλλαγή των διαφανειών.	
	SLIDE RIGHT	Οι διαφάνειες αλλάζουν από αριστερά προς τα δεξιά.
	SLIDE DOWN	Οι διαφάνειες αλλάζουν από πάνω προς τα κάτω.
SORT ORDER	Ορίζει τη σειρά εναλλαγής των διαφανειών.	
	NAME ORDER	Τα αρχεία ή οι φάκελοι ταξινομούνται κατά όνομα.
	TIMER ORDER	Τα αρχεία ή οι φάκελοι ταξινομούνται χρονικά.
	SIZE ORDER	Τα αρχεία ή οι φάκελοι ταξινομούνται κατά μέγεθος.
	EXTEND ORDER	Τα αρχεία ή οι φάκελοι ταξινομούνται κατά επέκταση.
ROTATE	Ορίζει την κατεύθυνση της περιστροφής των εικόνων.	
	NO ROTATE	Η περιστροφή είναι απενεργοποιημένη.
	90 DEGREE	Οι εικόνες περιστρέφονται δεξιόστροφα κατά 90 μοίρες.
	180 DEGREE	Οι εικόνες περιστρέφονται δεξιόστροφα κατά 180 μοίρες.
	270 DEGREE	Οι εικόνες περιστρέφονται δεξιόστροφα κατά 270 μοίρες.
BEST FIT	Ορίζει το μέγεθος εμφάνισης των εικόνων.	
	OFF	Εμφανίζει την εικόνα σε κανονική ανάλυση pixel.
	ON	Εμφανίζει την εικόνα σύμφωνα με τον λόγο διαστάσεων της οθόνης.
REPEAT	Ορίζει την ενέργεια που εκτελείται μετά την εμφάνιση της τελευταίας διαφάνειας.	
	OFF	Αφού εμφανιστεί η τελευταία εικόνα, επανεμφανίζεται η οθόνη λίστας εικόνων.
	ON	Αφού εμφανιστεί η τελευταία εικόνα, η αναπαραγωγή slideshow αρχίζει ξανά από την πρώτη εικόνα.
APPLY	Εφαρμόζει 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.	

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 firmware της συσκευής προβολής.
SUBCPU	Αυτό εμφανίζει την έκδοση SUBCPU firmware της συσκευής προβολής.

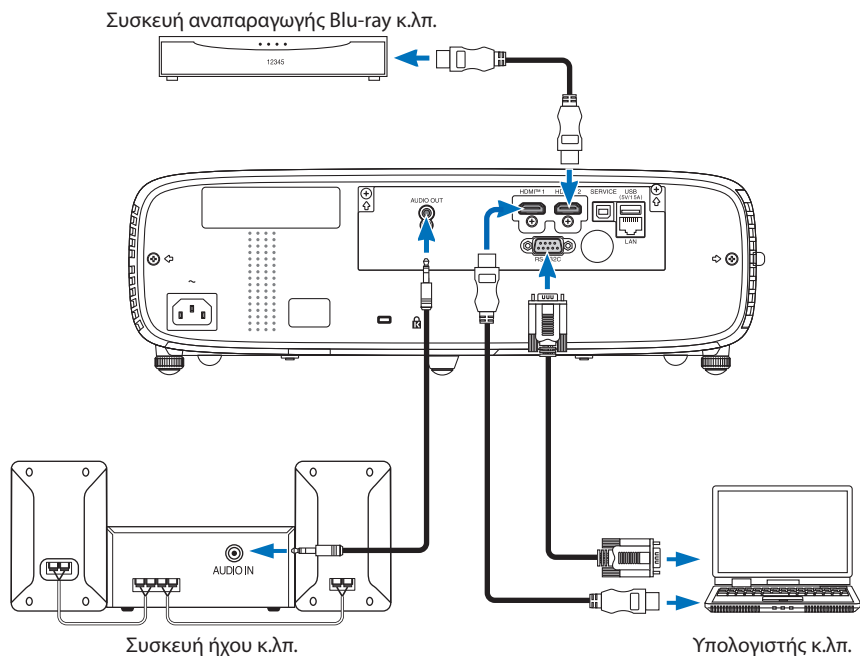
6. Δημιουργία Συνδέσεων

6-1. Σύνδεση με Υπολογιστές και Συσκευές Βίντεο

Ακολουθεί ένα παράδειγμα συνδέσεων με εξωτερικές συσκευές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Χρησιμοποιήστε θωρακισμένους τύπους καλωδίων για τα εμπορικά διαθέσιμα καλώδια HDMI, LAN, RS-232C και ήχου. Η χρήση καλωδίων άλλων τύπων από αυτούς που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές λήψης.



Προφυλάξεις για τα Καλώδια Σήματος

Καλώδιο HDMI (εμπορικά διαθέσιμο)

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας Premium.
- 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 54)

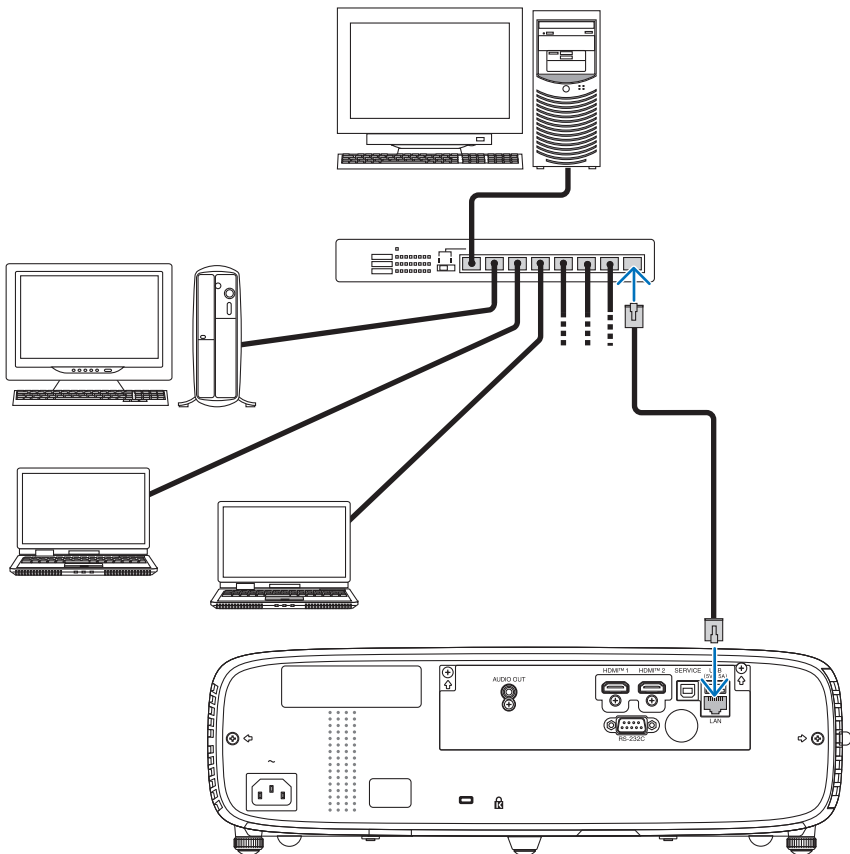
6-2. Σύνδεση σε Ενσύρματο LAN

Συνδέοντας τη συσκευή προβολής σε ενσύρματο LAN, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διακομιστή HTTP για τον χειρισμό της συσκευής προβολής χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού σε έναν υπολογιστή.

Για λεπτομέρειες, δείτε το "7. Σύνδεση σε Δίκτυο" (→ [Επόμενη σελίδα](#)).

Για τα καλώδια LAN, χρησιμοποιήστε εμπορικά διαθέσιμα καλώδια θωρακισμένου συνεστραμμένου ζεύγους (STP) κατηγορίας 5e ή υψηλότερης κατηγορίας.

Παράδειγμα συνδέσεων



7. Σύνδεση σε Δίκτυο

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

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί πρόγραμμα περιήγησης ιστού σε υπολογιστή ή tablet συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο (μέσω ασύρματου ή ενσύρματου δρομολογητή) για την πρόσβαση στον διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής μέσω της ενσύρματης σύνδεσης LAN. Αυτό επιτρέπει στον χρήστη να ελέγχει τη συσκευή προβολής και να διαμορφώνει τις ρυθμίσεις δικτύου.
- Ο διακομιστής HTTP της συσκευής προβολής σας 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. (→ [Προηγούμενη σελίδα](#))

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.

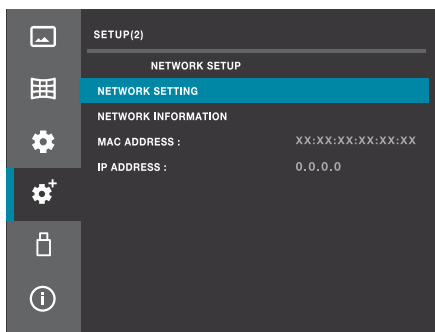
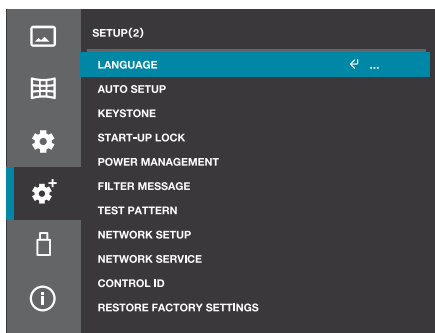
Ο κέρσορας μεταβαίνει στο υπομενού.

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.

WIRED LAN	
PROFILE	DISABLE
DHCP	ON
IP ADDRESS	
SUBNET MASK	
GATEWAY	
DNS	
SET CANCEL	
MOVE ENTER NEXT EXIT BACK	

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**.

WIRED LAN	
PROFILE	DISABLE
DHCP	ON

WIRED LAN	
PROFILE	ENABLE
DHCP	ON

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.

WIRED LAN	
PROFILE	ENABLE
DHCP	OFF
IP ADDRESS	0 . 0 . 0 . 0
SUBNET MASK	0 . 0 . 0 . 0
GATEWAY	0 . 0 . 0 . 0
DNS	0 . 0 . 0 . 0
SET CANCEL	
MOVE ENTER NEXT EXIT BACK	

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.

Το επόμενο πεδίο εισαγωγής διεύθυνσης IP στα δεξιά γίνεται μπλε.

WIRED LAN	
PROFILE	ENABLE
DHCP	OFF
IP ADDRESS	0 . 0 . 0 . 0
SUBNET MASK	0 . 0 . 0 . 0

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.

PROFILE	ENABLE
DHCP	OFF
IP ADDRESS	192 . 0 . 0 . 0
SUBNET MASK	0 . 0 . 0 . 0

PROFILE	ENABLE
DHCP	OFF
IP ADDRESS	192 . 168 . 1 . 100
SUBNET MASK	0 . 0 . 0 . 0
GATEWAY	0 . 0 . 0 . 0

WIRED LAN	
PROFILE	ENABLE
DHCP	OFF
IP ADDRESS	192 . 168 . 1 . 100
SUBNET MASK	255 . 255 . 255 . 0
GATEWAY	192 . 168 . 1 . 1
DNS	192 . 168 . 1 . 1
SET CANCEL	
MOVE ENTER : NEXT EXIT : BACK	

7-3. Σύνδεση στον διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής**Προετοιμασία**

- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 73)

1. Εμφανίστε και επιβεβαιώστε τη διεύθυνση IP της συσκευής προβολής.

- Επιλέξτε [SETUP(2)] → [NETWORK SETUP] 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**

	SETUP(2)
	NETWORK SETUP
	NETWORK SETTING
	NETWORK INFORMATION
	MAC ADDRESS : XX:XX:XX:XX:XX:XX
	IP ADDRESS : 192.168.1.100

- 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].

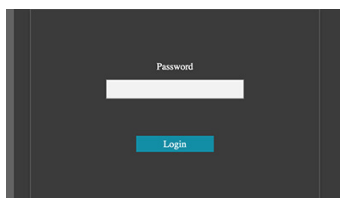
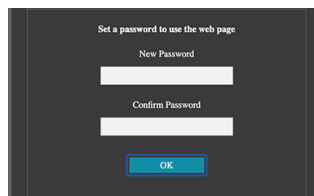
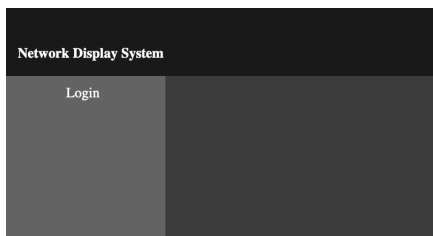
- 6. Εισαγάγετε τον επιθυμητό κωδικό πρόσβασης σύνδεσης και τον ίδιο κωδικό πρόσβασης ξανά και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο [OK].**

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.



Network Display System > System Status		
System Status	Model Name	XP-E501U
General Setup	Versions	
Picture Setup	Firmware Version	Ver. 1.0.0
Image Setup	LAN Status	
Network Setup	IP Address	192.168.1.100
Logo	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.1.1
	Wire MAC Address	00:00:00:00:00:00

Οι ρυθμίσεις στην οθόνη του διακομιστή HTTP είναι οι εξής:

System Status	Model Name	Εμφανίζει το όνομα του μοντέλου της συσκευής.		
	Versions	Αυτό εμφανίζει την έκδοση firmware της συσκευής προβολής.		
	LAN Status	Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης LAN.		
General Setup	Change Password for Webpage	Ο κωδικός πρόσβασης σύνδεσης μπορεί να αλλάχθει εδώ.		
	Projector Name	Εισαγάγετε το όνομα της συσκευής όταν την ελέγχετε μέσω 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		

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.
- Οποιοδήποτε αλλαγές στις ρυθμίσεις Υπηρεσίας Δικτύου θα αντικατοπτριστούν την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής.
- Κατά την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης, δώστε αρκετή προσοχή στους ανθρώπους γύρω σας, προκειμένου να προστατευτείτε από τυχόν κατάχρηση του κωδικού πρόσβασης σας. Εάν ανησυχείτε ότι ο κωδικός πρόσβασης σας έχει παραβιαστεί, αλλάξτε κωδικό πρόσβασης 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 περιήγησης 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.

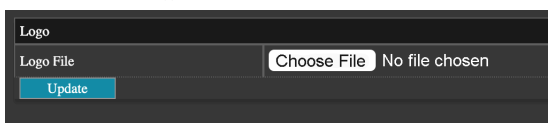
ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- 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 (JBMA) το 2005.
- Οι ρυθμίσεις 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 (1920 × 1200 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 Φίλτρου

Το φίλτρο της εισαγωγής αέρα προστατεύει το εσωτερικό της συσκευής προβολής από τη σκόνη και τη βρωμιά.

Εάν συσσωρευτεί σκόνη στο φίλτρο, η ροή του αέρα θα παρεμποδιστεί, προκαλώντας αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας και πιθανώς οδηγώντας σε δυσλειτουργίες. Επομένως, καθαρίστε το φίλτρο όταν φαίνεται βρώμικο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο σπρέι που δεν περιέχει εύφλεκτα αέρια για την απομάκρυνση της σκόνης από τα φίλτρα κ.λπ. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Σχετικά με την ένδειξη χρόνου καθαρισμού φίλτρου
 - Η συσκευή προβολής διαθέτει λειτουργία που σας ειδοποιεί όταν είναι ώρα να καθαρίσετε το φίλτρο. Όταν ο χρόνος χρήσης της συσκευής προβολής φτάσει την προκαθορισμένη ώρα, θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα «Filter Warning». Όταν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, καθαρίστε το φίλτρο.

FILTER WARNING



- Μπορείτε να αλλάξετε το διάστημα εμφάνισης του μηνύματος καθαρισμού φίλτρου (OFF, 500H, 1000H ή 2000H) ώστε να ταιριάζει με το περιβάλλον της εγκατάστασής σας.
- Το διάστημα καθαρισμού φίλτρου (χρονομέτρης) έχει οριστεί στις 1.000 ώρες από προεπιλογή.
- Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου, μηδενίστε τον μετρητή του φίλτρου.
- Για τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην ενότητα «Filter» στο μενού επί της οθόνης (→ σελίδα 63).

Διαδικασία καθαρισμού φίλτρου

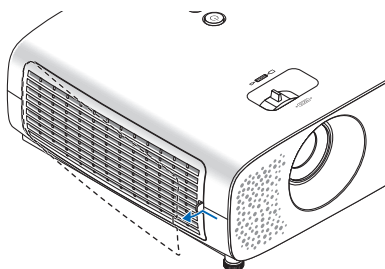
Για να καθαρίσετε το φίλτρο, αφαιρέστε τη μονάδα φίλτρου και το κάλυμμα του φίλτρου και καθαρίστε τα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

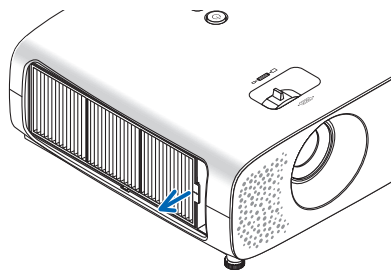
Πριν καθαρίσετε τα φίλτρα, απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και αφήστε το περίβλημα να κρυώσει. Εάν δεν το κάνετε αυτό, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή εγκαυμάτων.

1. Ενώ πιέζετε το κουμπί στην δεξιά πλευρά του καλύμματος φίλτρου προς τα αριστερά, τραβήξτε και αφαιρέστε το κάλυμμα φίλτρου.



2. Αφαιρέστε το φίλτρο από τη μονάδα της συσκευής προβολής.

- Πιέστε ελαφρά το προεξέχον τμήμα στη δεξιά πλευρά του φίλτρου και τραβήξτε.

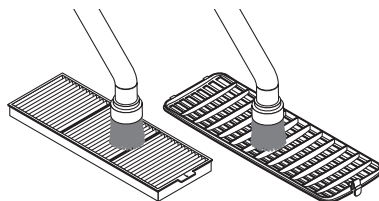


3. Αφαιρέστε τη σκόνη από το φίλτρο και το κάλυμμα του φίλτρου.

Καθαρίστε και την μπροστινή και την πίσω πλευρά.

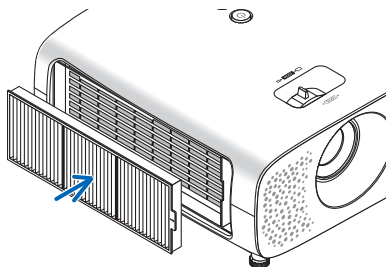
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα με βούρτσα για να καθαρίσετε το φίλτρο. Αποφύγετε να αγγίζετε το φίλτρο απευθείας χωρίς προσαρμογέα και αποφύγετε τη χρήση προσαρμογέα με ακροφύσιο.
- Μην το πλένετε με νερό. Κάτι τέτοιο μπορεί να το φράξει.



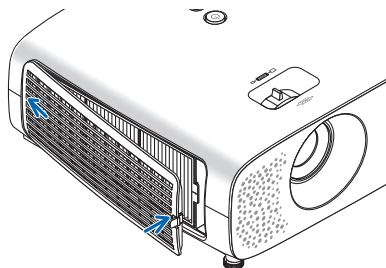
4. Συνδέστε το φίλτρο στη μονάδα.

- Υπάρχει ένα προεξέχον τμήμα στη μία πλευρά της κοντής ακμής του φίλτρου.
- Όταν τοποθετείτε το φίλτρο, βεβαιωθείτε ότι η πλευρά με το προεξέχον τμήμα βρίσκεται δεξιά και ότι είναι στραμμένο προς τα έξω.



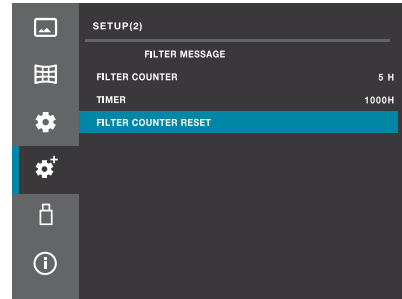
5. Τοποθετήστε το κάλυμμα φίλτρου στη συσκευή προβολής.

- Πρώτα, ευθυγραμμίστε το προεξέχον μέρος στην αριστερή πλευρά του καλύμματος φίλτρου με τη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, πιέστε τη δεξιά πλευρά του καλύμματος φίλτρου προς τα μέσα. Πιέστε σταθερά μέχρι να ακούσετε ένα κλικ.



6. Μηδενίστε τον χρόνο χρήσης του φίλτρου.

1. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πρίζα και ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής.
2. Στο μενού επί της οθόνης, επιλέξτε [SETUP(2)] → [FILTER MESSAGE] → [FILTER COUNTER RESET] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER. (→ σελίδα 63)

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:**

- Ο συνιστώμενος χρόνος αντικατάστασης για το φίλτρο είναι 7.000 ώρες. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για την παραγγελία ανταλλακτικού φίλτρου.

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου

Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης και τοποθέτησης του καλύμματος φίλτρου και του φίλτρου, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαδικασία καθαρισμού φίλτρου» (σελίδες 94 έως 96).

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα φίλτρου από τη μονάδα της συσκευής προβολής.
2. Αφαιρέστε το φίλτρο από τη μονάδα της συσκευής προβολής.
3. Αφαιρέστε τη σκόνη από το κάλυμμα φίλτρου.
4. Τοποθετήστε το νέο φίλτρο στο σώμα της συσκευής προβολής.
5. Τοποθετήστε το κάλυμμα φίλτρου στο σώμα της συσκευής προβολής.
6. Μηδενίστε τον χρόνο χρήσης του φίλτρου.

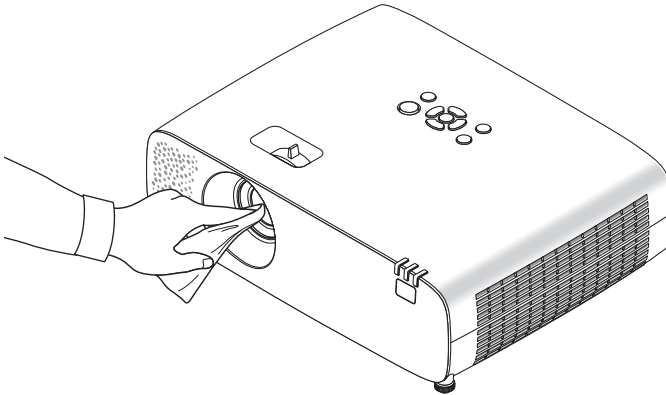
8-2. Καθαρισμός του Φακού

Ο φακός της συσκευής προβολής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό. Χρησιμοποιήστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καθαριστικό πλαστικών φακών για να σκουπίσετε τυχόν βρωμιά από τον φακό. Τα εμπορικά διαθέσιμα καθαριστικά για πλαστικούς φακούς μπορούν να αγοραστούν σε καταστήματα φωτογραφικών ειδών κ.λπ.



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.
- Μη χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχει εύφλεκτο αέριο για να αφαιρέσετε τη σκόνη που έχει προσκολληθεί στον φακό. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- ΠΟΤΕ μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό τζαμιών ή οινόπνευμα. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να διαβρώσει την επιφάνεια του πλαστικού φακού, προκαλώντας μείωση της φωτεινότητας και υποβάθμιση της ποιότητας της εικόνας.

8-3. Καθαρισμός του Περιβλήματος

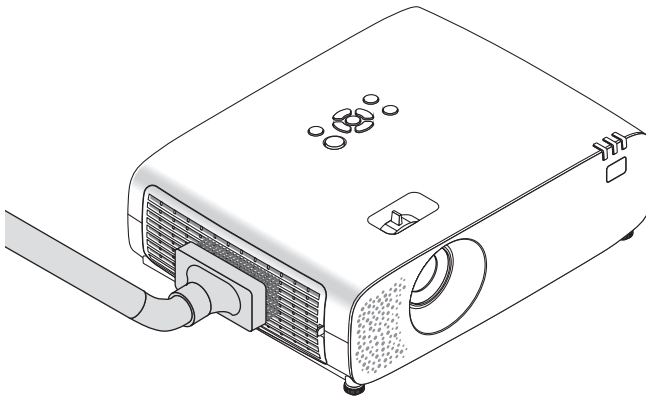
Πάντα να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.

- Σκουπίστε με ένα μαλακό, στεγνό πανί με λίγο χνούδι.
Για έντονη βρωμιά, εφαρμόστε λίγο ουδέτερο απορρυπαντικό αραιωμένο με νερό σε ένα πανί, στραγγίξτε το πανί σχολαστικά, σκουπίστε την επιφάνεια και, στη συνέχεια, ολοκληρώστε σκουπίζοντας με ένα στεγνό πανί.
Εάν χρησιμοποιείτε πανί με χημικά, ακολουθήστε την προειδοποίηση που παρέχεται με το πανί.
- Μην σκουπίζετε με διαλύτες όπως διαλυτικό ή βενζίνη. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φθορά ή ξεφλούδισμα της βαφής.
- Χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα σκούπας με βούρτσα για να αφαιρέσετε τη σκόνη από τους αεραγωγούς ή την περιοχή του ηχείου. Αποφύγετε να αγγίζετε το περίβλημα απευθείας χωρίς προσαρμογέα και αποφύγετε τη χρήση προσαρμογέα με ακροφύσιο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



Απομακρύνετε τη σκόνη από τους αεραγωγούς με ηλεκτρική σκούπα

- Εάν συσσωρευτεί σκόνη στους αεραγωγούς εισόδου, η ροή του αέρα θα παρεμποδιστεί, προκαλώντας αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας και πιθανώς οδηγώντας σε δυσλειτουργίες. Καθαρίζετε τους αεραγωγούς εισόδου όταν φαίνονται βρώμικοι.
- Μην γρατζουνάτε δυνατά ή χτυπάτε το περίβλημα με τα νύχια ή άλλα σκληρά αντικείμενα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει γρατζουνιές.
- Για να καθαρίσετε το εσωτερικό της συσκευής προβολής, επικοινωνήστε με το κατάστημα όπου πραγματοποιήσατε την αγορά ή το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην εφαρμόζετε πτητικές ουσίες, όπως εντομοκτόνα, στο περίβλημα, στον φακό ή στην οθόνη.
Επίσης, μην αφήνετε προϊόντα από καουτσούκ ή βινύλιο σε επαφή με τη συσκευή προβολής για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φθορά ή ξεφλούδισμα της βαφής.

9. Παράρτημα

9-1. Απόσταση Προβολής και Μέγεθος Οθόνης

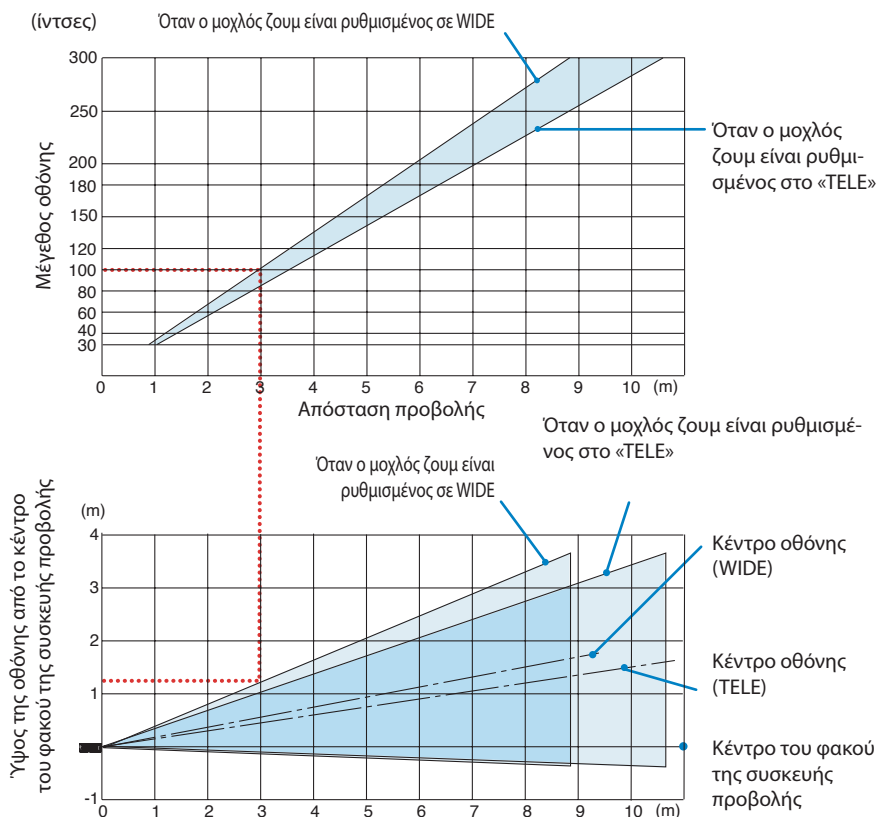
Χρησιμοποιήστε το ως οδηγό για να προσδιορίσετε το μέγεθος της εικόνας κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής σε συγκεκριμένη θέση, τι μέγεθος οθόνης θα χρειαστείτε και τι απόσταση απαιτείται για την προβολή στο επιθυμητό μέγεθος.

Το εύρος απόστασης προβολής στο οποίο μπορεί να εστιαστεί η εικόνα είναι μεταξύ 0,86 m (για οθόνη 30 ιντσών) έως 10,65 m (για οθόνη 300 ιντσών) από την πρόσοψη του φακού. Εγκαταστήστε εντός αυτής της εμβέλειας.

Πώς να Διαβάσετε το Διάγραμμα

Το διάγραμμα δείχνει το εύρος προβολής όταν η συσκευή προβολής είναι εγκατεστημένη οριζόντια. Από το παραπάνω διάγραμμα μπορούμε να δούμε ότι για να προβληθεί σε λειτουργία ευρείας προβολής σε οθόνη 100 ιντσών, η συσκευή προβολής θα πρέπει να εγκατασταθεί σε απόσταση περίπου 3 μέτρων.

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις άνω και κάτω άκρες της οθόνης από το κέντρο του φακού της συσκευής προβολής. Χρησιμοποιήστε αυτόν τον πίνακα για να προσδιορίσετε εάν μπορείτε να εξασφαλίσετε το απαραίτητο ύψος από τη συσκευή προβολής μέχρι την οροφή ή το ύψος για την εγκατάσταση της οθόνης.

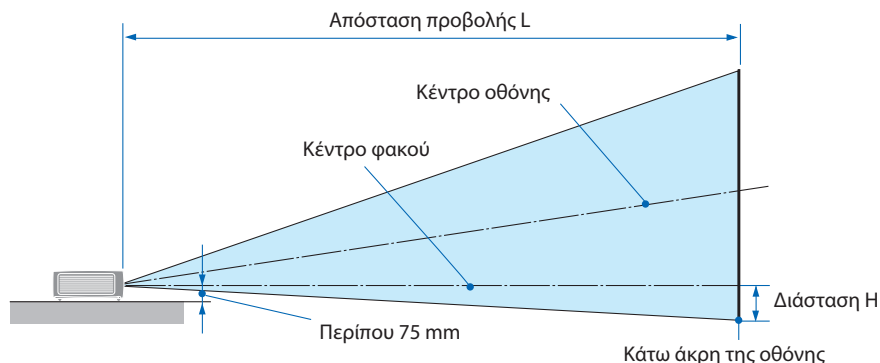


Παράδειγμα Εγκατάστασης σε Επιφάνεια Εργασίας

Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει ένα παράδειγμα χρήσης της συσκευής προβολής σε επιφάνεια εργασίας.

Οριζόντια θέση προβολής: Ίση απόσταση αριστερά και δεξιά από το κέντρο του φακού

Κάθετη θέση προβολής: Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα



ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Ύψος από το κέντρο του φακού έως την κάτω άκρη της οθόνης (με τα πόδια με δυνατότητα κλίσης σε ανασυρόμενη θέση)
- Οι τιμές διαφέρουν κατά ένα ποσοστό % επειδή ο υπολογισμός γίνεται κατά προσέγγιση.

Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	Πλάτος οθόνης		Ύψος οθόνης		Απόσταση προβολής L				Διάσταση Η	
	(cm)	(ίντσες)	(cm)	(ίντσες)	(m)		(ίντσες)		(cm)	(ίντσες)
					Ευρύ	Τελεσ.	Ευρύ	Τελεσ.		
30	64,6	25,4	40,4	15,9	0,859	1,041	33,8	41,0	4,2	1,7
40	86,2	33,9	53,8	21,2	1,154	1,397	45,4	55,0	5,5	2,2
60	129,2	50,9	80,8	31,8	1,744	2,109	68,7	83,0	8,3	3,3
70	150,8	59,4	94,2	37,1	2,039	2,465	80,3	97,0	9,7	3,8
80	172,3	67,8	107,7	42,4	2,334	2,821	91,9	111,1	11,1	4,4
90	193,9	76,3	121,2	47,7	2,629	3,177	103,5	125,1	12,5	4,9
100	215,4	84,8	134,6	53,0	2,924	3,533	115,1	139,1	13,9	5,5
120	258,5	101,8	161,5	63,6	3,514	4,244	138,3	167,1	16,6	6,5
150	323,1	127,2	201,9	79,5	4,399	5,312	173,2	209,1	20,8	8,2
200	430,8	169,6	269,2	106,0	5,874	7,092	231,3	279,2	27,7	10,9
250	538,5	212,0	336,5	132,5	7,349	8,872	289,3	349,3	34,7	13,7
300	646,2	254,4	403,9	159,0	8,824	10,652	347,4	419,4	41,6	16,4

9-2. Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου

Όνομα σήματος	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων	Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης (Hz)
VGA	640 × 480	4:3	60
SVGA	800 × 600	4:3	60
XGA	1024 × 768	4:3	60
HD	1280 × 720	16:9	60
WXGA	1280 × 768	15:9	60
	1280 × 800	16:10	60
Quad-VGA	1280 × 960	4:3	60
SXGA	1280 × 1024	5:4	60
FWXGA	1366 × 768	16:9	60
SXGA+	1400 × 1050	4:3	60
WXGA+	1440 × 900	16:10	60
WXGA++	1600 × 900	16:9	60
WSXGA+	1680 × 1050	16:10	60
UXGA	1600 × 1200	4:3	60
Full HD	1920 × 1080	16:9	60
WUXGA	1920 × 1200	16:10	60 ^(*)
UWFHD	2560 × 1080	21:9	60
4K UHD	3840 × 2160	16:9	30
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16:9	24/50/60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 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

(*) Τα 1920 x 1200 @60Hz υποστηρίζουν μόνο RB (Reduced Blanking-Μειωμένη συσκότιση).

9-3. Προδιαγραφές

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

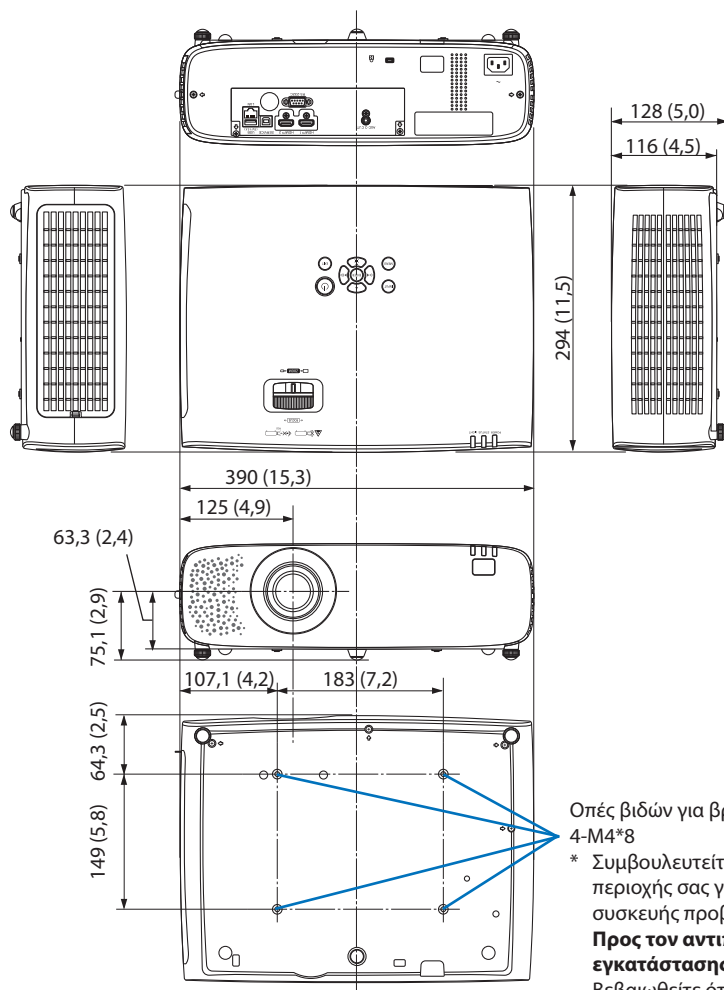
Όνομα μοντέλου		E501U-W
Μέθοδος		Μέθοδος προβολής κλείστρου υγρών κρυστάλλων τριών βασικών χρωμάτων
Προδιαγραφές βασικών εξαρτημάτων		
	Πίνακας υγρών κρυστάλλων	
	Μέγεθος	0,64" × 3 (λόγος διαστάσεων: 16:10)
	Pixel (*1)	2.304.000 (1.920 κουκκίδες × 1.200 γραμμές)
	Φακός προβολής	F = 1,6 - 1,76, f = 19,1 - 23,0 mm, Λόγος ζουμ = 1,2
	Ζουμ	Χειροκίνητο
	Εστίαση	Χειροκίνητη
	Δίοδος λείζερ	Δίοδος λείζερ με φωσφόρο
	Οπτική συσκευή	Οπτική απομόνωση με διχρωμικό κάτοπτρο, συνδυασμός με διχρωμικό πρίσμα
Έξοδος φωτός (*2)		5.000 lm(*3) / 5.300 lm (Κέντρο)
Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής)		30 έως 300 ίντσες (0,86 - 10,65 m)
Αναπαραγωγή χρωμάτων		Επεξεργασία χρωμάτων 10 bit (περ. 1,07 δις χρώματα)
Συχνότητα σάρωσης		
	Οριζόντια	15 έως 100 kHz
	Κάθετη	24 έως 85 kHz
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
	Έξοδος ήχου	Μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1 (Κοινή για όλα τα σήματα)
	USB	USB τύπου A × 1, παροχή ρεύματος 5,0 V/1,5 A
	SERVICE	USB τύπου B × 1
	LAN	RJ-45 × 1, 100BASE-TX, PLink Class1
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 85% (χωρίς συμπύκνωση)
		Ύψος λειτουργίας: 0 έως 3.000 μέτρα/9.843 πόδια (1.700 έως 3.000 μέτρα/5.577 έως 9.843 πόδια: Ρυθμίστε τη λειτουργία [FAN MODE] σε [HIGH ALTITUDE])

Όνομα μοντέλου		E501U-W	
Παροχή ρεύματος		100–240 VAC, 50/60 Hz	
Κατανάλωση ενέργειας		330 W (100–130 VAC) 310 W (200–240 VAC)	
Κατανάλωση ενέργειας (Κατάσταση αναμονής)			
STANDBY MODE	NORMAL	0,37 W (100–130 VAC) / 0,37 W (200–240 VAC)	
	NETWORK STANDBY	0,82 W (100–130 VAC) / 0,82 W (200–240 VAC)	
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου		3,3 A (100–130 VAC) – 1,4 A (200–240 VAC)	
Προδιαγραφές καλωδίου ρεύματος		10 A ή μεγαλύτερη	
Εξωτερικές διαστάσεις		15,4" (πλάτος) × 4,7" (ύψος) × 11,6" (βάθος)/ 390 (πλάτος) × 116 (ύψος) × 294 (βάθος) mm (χωρίς τις προεξοχές)	
		15,4" (πλάτος) × 5,0" (ύψος) × 11,6" (βάθος)/ 390 (πλάτος) × 128 (ύψος) × 294 (βάθος) mm (μαζί με τις προεξοχές)	
Βάρος		11,0 λίβρες / 5,0 κιλά	

- *1 Τα ενεργά pixel είναι περισσότερα από 99,99%.
- *2 Αυτή είναι η φωτεινότητα όταν το [PICTURE MANAGEMENT] έχει ρυθμιστεί σε [HIGH-BRIGHT] και η λειτουργία φωτισμού σε «NORMAL: 100%».
Η φωτεινότητα θα μειωθεί ελαφρώς εάν επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη λειτουργία. Επίσης, η φωτεινότητα βασίζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος περίπου 33 °C. Διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- *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
- *5 Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή, η φωτεινότητα της πηγής φωτός (φωτεινότητα) μπορεί να μειωθεί αυτόματα λόγω της λειτουργίας προστασίας της συσκευής προβολής. Εάν η θερμοκρασία συνεχίσει να αυξάνεται, η παροχή ρεύματος μπορεί να απενεργοποιηθεί αυτόματα.
- Για πρόσθετες πληροφορίες επισκεφθείτε:
ΗΠΑ: <https://business.sharpusa.com/>
Ευρώπη: <https://sharpdisplays.eu>
Διεθνώς: <https://sharp-displays.jp.sharp/global/index.html>
Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

9-4. Διαστάσεις Περιβλήματος

Μονάδα: mm (ίντσες)



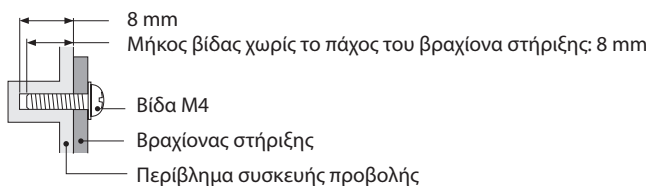
Οπές βιδών για βραχίονα στήριξης σε οροφή*
4-M4*8

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

Προς τον αντιπρόσωπο και τον τεχνικό εγκατάστασης

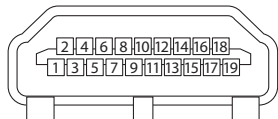
Βεβαιωθείτε ότι έχετε στερεώσει τα εξαρτήματα στήριξης σε οροφή σταθερά χρησιμοποιώντας και τις 4 οπές βιδών.

Προδιαγραφές βιδών προς χρήση



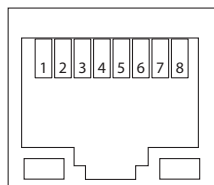
9-5. Αντιστοίχιση ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων τερματικών

Τερματικό HDMI 1/HDMI 2 (Τύπου A)



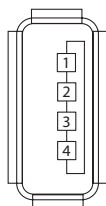
Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	TMDS Data 2+
2	Θωρακισμένο TMDS Data 2
3	TMDS Data 2–
4	TMDS Data 1+
5	Θωρακισμένο TMDS Data 1
6	TMDS Data 1–
7	TMDS Data 0+
8	Θωρακισμένο TMDS Data 0
9	TMDS Data 0–
10	Ρολόι TMDS +
11	Θωρακισμένο Ρολόι TMDS
12	Ρολόι TMDS–
13	CEC
14	Αποσύνδεση
15	SCL
16	SDA
17	Γείωση DDC/CEC
18	Παροχή ρεύματος +5 V
19	Άμεση ανίχνευση συσκευής

Θύρα LAN (RJ-45)

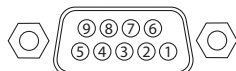


Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	TxD+/HDBT0+
2	TxD–/HDBT0–
3	RxD+/HDBT1+
4	Αποσύνδεση/HDBT2+
5	Αποσύνδεση/HDBT2–
6	RxD–/HDBT1–
7	Αποσύνδεση/HDBT3+
8	Αποσύνδεση/HDBT3–

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 PC και Καλωδιακή Σύνδεση

Κωδικοί Ελέγχου PC

Μορφή εντολής - A

Λειτουργία	Δεδομένα κωδικού							
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A2H	AAH
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ USB-A	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1FH	27H
ΕΝΕΡΓΟΠ ΣΙΓΑΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	02H	10H	00H	00H	00H	12H		
ΑΠΕΝΕΡΓ ΣΙΓΑΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	02H	11H	00H	00H	00H	13H		
ΕΝΕΡΓΟΠ ΣΙΓΑΣΗΣ ΗΧΟΥ	02H	12H	00H	00H	00H	14H		
ΑΠΕΝΕΡΓ ΣΙΓΑΣΗΣ ΗΧΟΥ	02H	13H	00H	00H	00H	15H		

Μορφή εντολής - B

Λειτουργία	Δεδομένα κωδικού								
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	P	O	W	R	<SP>	<SP>	<SP>	1	<CR>
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	P	O	W	R	<SP>	<SP>	<SP>	0	<CR>
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI1	I	R	G	B	<SP>	<SP>	3	1	<CR>
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI2	I	R	G	B	<SP>	<SP>	3	2	<CR>
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ 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>
ΕΝΕΡΓΟΠ ΣΙΓΑΣΗΣ ΗΧΟΥ	M	U	T	E	<SP>	<SP>	<SP>	0	<CR>
ΑΠΕΝΕΡΓ ΣΙΓΑΣΗΣ ΗΧΟΥ	M	U	T	E	<SP>	<SP>	<SP>	1	<CR>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι μορφές εντολών 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 Υπολογιστή, εάν χρειαστεί.

Καλωδιακή Σύνδεση

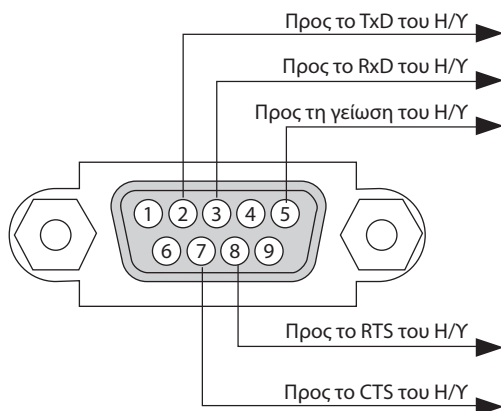
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας

Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	38.400 bps
Μήκος δεδομένων	8 bit
Ισοτιμία	Χωρίς ισοτιμία
Bit διακοπής	Ένα bit
Χ ενεργοπ/απενεργ	Κανένα
Διαδικασία επικοινωνιών	Πλήρης αμφίδρομη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ανάλογα με τον εξοπλισμό, μια χαμηλότερη ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων ενδέχεται να συνιστάται για μακριές διαδρομές του καλωδίου.

Θύρα RS-232C (D-Sub 9P)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι ακίδες 1, 4, 6 και 9 δεν χρησιμοποιούνται.
- Γεφυρώστε τα «Request to Send» (Αίτημα 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. Πληροφορίες 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

Τρόπος σύνδεσης με μια εξωτερική συσκευή

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τη σύνδεση της συσκευής προβολής με μια εξωτερική συσκευή, όπως με έναν υπολογιστή.

1. Σύνδεση μέσω της σειριακής θύρας.

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

2. Σύνδεση μέσω δικτύου (LAN)

Σύνδεση της συσκευής προβολής με υπολογιστή με καλώδιο LAN.

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

Διεπαφή σύνδεσης

1. Σύνδεση μέσω της σειριακής θύρας.

Πρωτόκολλο Επικοινωνίας

Στοιχείο	Πληροφορίες
Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	38.400/19.200/9.600/4.800 bps
Μήκος δεδομένων	8 bit
Bit ισοτιμίας	Χωρίς ισοτιμία
Bit διακοπής	1 bit
Έλεγχος διαδικασίας προβολής	Κανένα
Διαδικασία επικοινωνιών	Πλήρης 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, Αυτόματη Διαπραγμάτευση)

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

Παράμετροι για αυτή τη συσκευή

Εντολή εισόδου

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

Εντολή κατάστασης

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

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. (→ σελίδα 16, 18) - 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. - Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υψόμετρα άνω των 9.842 ποδιών/3.000 μέτρων. Ρυθμίστε το [FAN MODE] σε [HIGH ALTITUDE] όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρα περίπου 5.577 ποδιών/1.700 μέτρων ή υψηλότερα. Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.577 ποδιών/1.700 μέτρων ή μεγαλύτερο 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 52) 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 29)
Θα τεθεί εκτός λειτουργίας	Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση [POWER MANAGEMENT] είναι απενεργοποιημένη. (→ σελίδες 43, 62)
Δεν υπάρχει εικόνα	- Ελέγξτε αν είναι επιλεγμένη η κατάλληλη είσοδος. (→ σελίδα 20) Αν και πάλι δεν υπάρχει εικόνα, πατήστε το πλήκτρο SOURCE ή κάποιο από τα πλήκτρα πηγής ξανά. - Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τα καλώδια. - Χρησιμοποιήστε τα μενού για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση. (→ σελίδα 45) - 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 66) - 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. - 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. - Δείτε επίσης τη σελίδα 102.

Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Παρακάτω
Η εικόνα σκοτεινιάζει ξαφνικά	- Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή, η φωτεινότητα της πηγής φωτός ενδέχεται να μειωθεί αυτόματα λόγω της λειτουργίας προστασίας της μονάδας. - Εάν η συσκευή προβολής χρησιμοποιείται σε υψόμετρα που υπερβαίνουν περίπου τα 2.600 μέτρα (8.530 πόδια), η φωτεινότητα μειώνεται αυτόματα για την προστασία της συσκευής. (→ σελίδα 52) - Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία DYNAMIC CONTRAST, η φωτεινότητα ενδέχεται να μειωθεί ανάλογα με την εικόνα που προβάλλεται. (→ σελίδα 45)
Ασυνήθιστος χρωματικός τόνος ή απόχρωση	Ρυθμίστε το [HUE] σε [PICTURE]. (→ σελίδα 46)
Η εικόνα δεν είναι τετράγωνη στην οθόνη	- Διορθώστε τη θέση της συσκευής προβολής για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. (→ σελίδα 22) - Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διόρθωσης βασικής γραμμής για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση. (→ σελίδα 25)
Η εικόνα είναι θολή	- Ρυθμίστε την εστίαση. (→ σελίδα 23) - Διορθώστε τη θέση της συσκευής προβολής για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. (→ σελίδα 22) - Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και την οθόνη βρίσκεται εντός της εμβέλειας ρύθμισης του φακού. (→ σελίδα 85) - 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 ορθή 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 54)
Καθόλου ήχος	- Είναι χαμηλωμένη η ένταση ήχου; (→ σελίδα 28) - Διαφορετικά, έχει η λειτουργία [MUTE] στο μενού επί της οθόνης ρυθμιστεί στο [ON]; (→ σελίδα 53)
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	- Στοχεύστε τον πομπό υπερύθρων του τηλεχειριστηρίου στον δέκτη τηλεχειριστηρίου της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 14) - Τοποθετήστε νέες μπαταρίες. (→ σελίδα 13) - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμποδία ανάμεσα σε εσάς και τη συσκευή προβολής. - Σταθείτε σε απόσταση 8 μέτρων από τη συσκευή προβολής. (→ σελίδα 14) - Εάν έχει οριστεί [CONTROL ID], ελέγξτε εάν ο κωδικός αριθμός του τηλεχειριστηρίου ταιριάζει με τον κωδικό αριθμό της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 65)
Η λυχνία ένδειξης είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	Δείτε την ενότητα Μήνυμα Λυχνίας Ένδειξης. (→ σελίδα 100)

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

Εάν δεν υπάρχει εικόνα ή εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται σωστά.

- Διαδικασία ενεργοποίησης της συσκευής προβολής και του Η/Υ.
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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

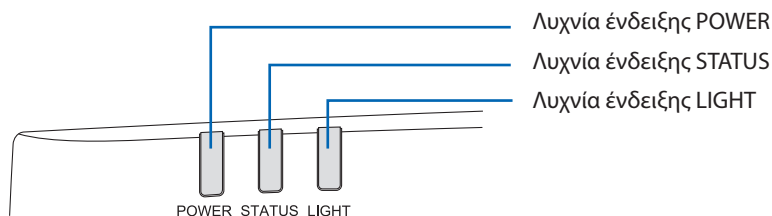
- Μπορείτε να ελέγξετε την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος στο μενού της συσκευής προβολής στις Πληροφορίες. Εάν αναγράφεται «0kHz», αυτό σημαίνει ότι δεν εξάγεται σήμα από τον υπολογιστή. (→ σελίδα 80 ή προχωρήστε στο επόμενο βήμα)
- Ενεργοποίηση της εξωτερικής οθόνης του υπολογιστή.
Η εμφάνιση μιας εικόνας στην οθόνη του φορητού υπολογιστή δεν σημαίνει απαραίτητα ότι εξάγει σήμα στη συσκευή προβολής. Όταν χρησιμοποιείτε ένα συμβατό φορητό υπολογιστή, ένας συνδυασμός κλειδιών λειτουργίας ενεργοποιούν/απενεργοποιούν την εξωτερική οθόνη. Συνήθως, ο συνδυασμός του κλειδιού «Fn» μαζί με ένα από τα 12 κλειδιά λειτουργίας ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη.
- Έξοδος μη τυπικού σήματος από τον υπολογιστή
Εάν το σήμα εξόδου από ένα φορητό υπολογιστή δεν είναι βιομηχανικό σήμα, η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά. Εάν συμβεί αυτό, απενεργοποιήστε την οθόνη LCD του φορητού υπολογιστή όταν βρίσκεται σε χρήση η οθόνη της συσκευής προβολής. Κάθε φορητός υπολογιστής απενεργοποιεί/επανενεργοποιεί τις τοπικές οθόνες LCD με διαφορετικό τρόπο, όπως περιγράφηκε στο προηγούμενο βήμα. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στην έγγραφη τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.
- Η εικόνα που εμφανίζεται είναι εσφαλμένη όταν χρησιμοποιείται υπολογιστής Mac
Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή Mac με τη συσκευή προβολής, να ρυθμίζετε τον μικροδιακόπτη του προσαρμογέα Mac (δεν παρέχεται με τη συσκευή προβολής) ανάλογα με την ανάλυσή σας. Μετά από αυτή τη ρύθμιση, επανεκκινήστε τον υπολογιστή Mac για να εφαρμοστούν οι αλλαγές. Για τη ρύθμιση άλλων τρόπων απεικόνισης εκτός από αυτούς που υποστηρίζονται από τον υπολογιστή Mac και τη συσκευή προβολής, η αλλαγή του μικροδιακόπτη σε έναν προσαρμογέα Mac μπορεί να προκαλέσει ήπια αναπήδηση της εικόνας ή να μην εμφανίζει τίποτα. Εάν συμβεί αυτό, ρυθμίστε το μικροδιακόπτη στον πάγιο τρόπο λειτουργίας 13», και κατόπιν επανεκκινήστε τον υπολογιστή Mac. Στη συνέχεια, επαναφέρετε τους μικροδιακόπτες σε έναν τρόπο που εμφανίζει εικόνα, και επανεκκινήστε τον υπολογιστή Mac.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για MacBook χωρίς σύνδεσμο mini D-Sub 15 ακίδων θα χρειαστείτε ένα καλώδιο προσαρμογέα βίντεο που κατασκευάζεται από την Apple Inc.
- Κατοπτρισμός σε MacBook
* Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής με ένα MacBook, η έξοδος δεν μπορεί να ρυθμιστεί στην ανάλυση οθόνης της συσκευής προβολής, εκτός εάν το «mirroring» (κατοπτρισμός) είναι απενεργοποιημένο στο MacBook. Για πληροφορίες σχετικά με τον κατοπτρισμό, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή Mac.
- Φάκελοι ή εικονίδια αποκρύπτονται στην οθόνη του Mac
Οι φάκελοι ή τα εικονίδια μπορεί να μη φαίνονται στην οθόνη. Εάν συμβεί αυτό, επιλέξτε [View] (Προβολή) → [Arrange] (Τακτοποίηση) από το μενού της Apple και τακτοποιήστε τα εικονίδια.

9-9. Μήνυμα Ένδειξης

Εάν οι τρεις λυχνίες ένδειξης στον πίνακα ελέγχου της συσκευής προβολής είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν, ελέγξτε τις ακόλουθες επεξηγήσεις.



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 1], [SILENT 2] ή [LONG LIFE])
 Πράσινη (Αναβοσβήνει γρήγορα)	 Απενεργ	 Απενεργ	Η συσκευή προβολής ψύχεται

POWER	STATUS	LIGHT	Κατάσταση συσκευής προβολής
 Πράσινη (Αναβοσβήνει αργά)	 Απενεργ	 Απενεργ	Λειτουργία Ready (→ σελίδα 62)

Ένδειξη οθόνης όταν υπάρχει ανωμαλία

POWER	STATUS	LIGHT	Κατάσταση συσκευής προβολής
 Απενεργ	 Πορτοκαλί (Αναμμένη)	Καταστάσεις	Όταν πατηθεί ένα πλήκτρο στη συσκευή προβολής ενώ τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα
 Κόκκινη (Αναβοσβήνει γρήγορα)	 Απενεργ	 Απενεργ	Εντοπίστηκε σφάλμα θερμοκρασίας. Ελέγξτε εάν οι θύρες εισαγωγής και εξαγωγής αέρα είναι φραγμένες.
 Πράσινη (Αναμμένη)	 Κόκκινη (Αναβοσβήνει γρήγορα)	 Απενεργ	Έχει παρέλθει ο χρόνος φίλτρου. Καθαρίστε το φίλτρο και μηδενίστε τον μετρητή φίλτρου. (→ σελίδα 80)
 Κόκκινη (Αναμμένη)	Λοιπές καταστάσεις	Λοιπές καταστάσεις	Σφάλμα υλικού. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.
 Κόκκινη (Αναβοσβήνει γρήγορα)	Λοιπές καταστάσεις	Λοιπές καταστάσεις	

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 χρήσης. Η παρακάτω λίστα ελέγχου θα μας βοηθήσει να λύσουμε το πρόβλημά σας πιο αποτελεσματικά.

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

Συχνότητα εμφάνισης:

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

Ισχύς

- ☐ Απουσία παροχής ρεύματος (Η ενδεικτική λυχνία POWER (ΙΣΧΥΣ) δεν ανάβει με μπλε χρώμα). Δείτε επίσης «Ενδεικτική Λυχνία Κατάστασης (STATUS)».
 - ☐ Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος έχει εισαχθεί πλήρως στην πρίζα του τοίχου.
 - ☐ Ο κεντρικός διακόπτης λειτουργίας είναι πατημένος στη θέση ON.
 - ☐ Δεν υπάρχει τροφοδοσία παρόλο που πατήσατε παταταμένα το πλήκτρο POWER.
- ☐ Απενεργοποίηση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
 - ☐ Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος έχει εισαχθεί πλήρως στην πρίζα του τοίχου.
 - ☐ Η [POWER MANAGEMENT] είναι απενεργοποιημένη (μόνο στα μοντέλα με τη λειτουργία [POWER MANAGEMENT]).

Εικόνα και Ήχος

- ☐ Δεν εμφανίζεται εικόνα στη συσκευή προβολής από τον Η/Υ σας ή τη συσκευή εικόνας.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην εμφανίζεται εικόνα παρόλο που πρώτα συνδέσατε τη συσκευή προβολής στον υπολογιστή, και στη συνέχεια ενεργοποίησατε τον υπολογιστή.
 - ☐ Ενεργοποίηση της εξόδου σήματος από τον φορητό υπολογιστή σας προς τη συσκευή προβολής.
 - Ένας συνδυασμός κλειδιών λειτουργίας ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Συνήθως, ο συνδυασμός του κλειδιού «Fn» μαζί με ένα από τα 12 κλειδιά λειτουργίας ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη.
 - ☐ Απουσία εικόνας (μπλε ή μαύρο φόντο, καμία εικόνα).
 - ☐ Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα παρόλο που πραγματοποιήσατε [ΕΠΑΝΑΦ] 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 και/ή την αντίθεση.
 - ☐ Η ανάλυση και η συχνότητα της πηγής εισόδου υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.
- ☐ Η εικόνα είναι πολύ σκούρα.
 - ☐ Παραμένει αμετάβλητη παρόλο που ρυθμίσατε τη φωτεινότητα και/ή την αντίθεση.
- ☐ Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.
 - ☐ Η εικόνα εμφανίζεται σε σχήμα τραπεζοειδούς (δεν αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε τη ρύθμιση [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ]).
- ☐ Τμήματα της εικόνας έχουν χαθεί.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε [ΕΠΑΝΑΦ] 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.
 - ☐ Ορισμένα pixels χάνονται.
- ☐ Η εικόνα τρεμοπαίζει.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε [ΕΠΑΝΑΦ] στο μενού της συσκευής προβολής.
 - ☐ Η εικόνα τρεμοπαίζει ή εμφανίζει μετατόπιση χρωμάτων σε ένα σήμα υπολογιστή.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που αλλάξατε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] από [ΥΨΗΛΗ] σε [ΑΥΤΟΜ.].
- ☐ Η εικόνα εμφανίζεται θολή ή εκτός εστίασης.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ελέγξατε την ανάλυση του σήματος στον Η/Υ και την αλλάξατε στην εγγενή 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 της συσκευής προβολής.
 - ☐ 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).

Άλλα

- ☐ 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, ο οποίος μπορεί να προκαλέσει διαταραχές στα τηλεχειριστήρια υπέρυθρων ακτίνων.
 - ☐ 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 [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ]).
 - ☐ Το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] 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):

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: ☐ ΑΠΕΝΕΡΓ ☐ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ
☐ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

Πληροφορίες για το σήμα εισόδου:

Συχνότητα οριζόντιου συγχρονισμού [] kHz

Συχνότητα κάθετου συγχρονισμού [] Hz

Πολικότητα συγχρονισμού H ☐ (+) ☐ (-)

V ☐ (+) ☐ (-)

Τύπος συγχρονισμού

☐ Ξεχωριστός ☐ Σύνθετος

☐ Συγχρονισμός στο Πράσινο

Ενδεικτική Λυχνία STATUS:

Ανάβει σταθερά ☐ Πορτοκαλί ☐ Πράσινο

Φως που αναβοσβήνει [] κύκλοι

Αριθμός μοντέλου τηλεχειριστηρίου:

Περιβάλλον εγκατάστασης

Μέγεθος οθόνης: ίντσες

Τύπος οθόνης: ☐ Λευκό ματ ☐ Κόκκοι ☐ Πόλωση

☐ Ευρυγώνια ☐ Υψηλή αντίθεση

Απόσταση προβολής: πόδια/ίντσες/μέτρα

Προσανατολισμός: ☐ Τοποθέτηση σε οροφή ☐ Επιτραπέζιος

Σύνδεση σε πρίζα:

☐ Συνδέεται απευθείας σε πρίζα τοίχου

☐ Συνδέεται με καλώδιο προέκτασης ή με άλλη διάταξη (αριθμός συνδεδεμένων συσκευών _____)

☐ Συνδέεται με μπαλαντέζα ή με άλλη διάταξη (αριθμός συνδεδεμένων συσκευών _____)

Υπολογιστής

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:

Φορητός Η/Υ ☐ Επιτραπέζιος ☐

Φυσική ανάλυση:

Ρυθμός ανανέωσης:

Προσαρμογέας βίντεο:

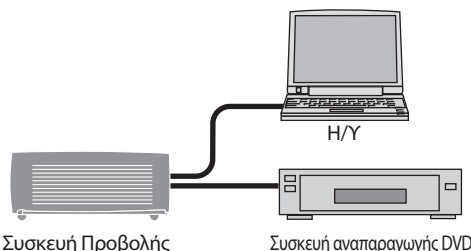
Άλλο:

Εξοπλισμός εικόνας

VCR, Συσκευή αναπαραγωγής DVD, Βιντεοκάμερα, Βιντεοπαιχνίδι ή άλλο

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:



Καλώδιο σήματος

Βασικό καλώδιο της SHARP ή άλλου κατασκευαστή:

Αριθμός μοντέλου: Μήκος: ίντσες/μέτρα

Ενισχυτής κατανομής

Αριθμός μοντέλου:

Μεταγωγέας

Αριθμός μοντέλου:

Προσαρμογέας

Αριθμός μοντέλου:

