

Συσκευή προβολής

# PH1202HL

---

Εγχειρίδιο Χρήσης

- Οι επωνυμίες Apple, Mac, Mac OS, και MacBook είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, .NET Framework και PowerPoint είναι είτε σήματα κατατεθέντα είτε πνευματική ιδιοκτησία της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες.
- Η επωνυμία MicroSaver είναι σήμα κατατεθέν του Ομίλου Προϊόντων Πληροφορικής Kensington, ο οποίος ανήκει στην εμπορική επωνυμία ACCO.
- Οι επωνυμίες Adobe, Adobe PDF, Adobe Reader και Acrobat είναι είτε σήματα κατατεθέντα είτε πνευματική ιδιοκτησία της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Το Virtual Remote Tool χρησιμοποιεί τη βιβλιοθήκη WinI2C/DDC, © Nicomsoft Ltd.
- Ο όρος HDMI, το λογότυπο HDMI και ο όρος High-Definition Multimedia Interface είναι πνευματική ιδιοκτησία ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.



- Τα DisplayPort και DisplayPort Compliance Logo αποτελούν εμπορικά σήματα που ανήκουν στην Video Electronics Standards Association.



- Το HDBaseT™ είναι εμπορικό σήμα της HDBaseT Alliance.



- Το DLP είναι εμπορικό σήμα της Texas Instruments.
- Η επωνυμία Trademark PLink είναι σήμα κατατεθέν στην Ιαπωνία, στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες και περιοχές.
- Ο όρος Blu-ray είναι σήμα κατατεθέν της Blu-ray Disc Association.
- Οι ονομασίες CRESTRON και ROOMVIEW είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία Ethernet είναι είτε σήμα κατατεθέν είτε πνευματική ιδιοκτησία της Fuji Xerox Co., Ltd.
- Οι επωνυμίες Extron και XTP είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της RGB Systems, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Άλλα προϊόντα και εμπορικές ονομασίες που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης ίσως είναι πνευματική ιδιοκτησία ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.
- Άδειες χρήσης λογισμικού TOPPERS

Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό με άδεια χρήσης που έχει χορηγηθεί από την TOPPERS.

Για περισσότερες πληροφορίες για το κάθε λογισμικό, δείτε το αρχείο «readme\_English.pdf» μέσα στον φάκελο «about TOPPERS» του παρεχόμενου CD-ROM.

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- (1) Δεν επιτρέπεται η ανατύπωση του παρόντος εγχειριδίου χρήσης, μερικώς ή εξ ολοκλήρου, χωρίς άδεια.
- (2) Τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.
- (3) Έχει δοθεί μεγάλη προσοχή κατά την προετοιμασία του παρόντος εγχειριδίου χρήσης. Ωστόσο, αν παρατηρήσετε τυχόν αμφίβολα σημεία, λάθη ή παραλείψεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.
- (4) Κατά παρέκκλιση του άρθρου (3), η NEC δεν ευθύνεται για τυχόν αιτήματα αποζημίωσης λόγω απώλειας κέρδους ή λόγω άλλων ζητημάτων που θεωρείται ότι απορρέουν από τη χρήση της Συσκευής Προβολής.

# Σημαντικές Πληροφορίες

## Προειδοποιήσεις Ασφαλείας

### Προφυλάξεις

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προβολής της NEC και φυλάξτε το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ



Για να απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι έχετε βγάλει το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Η πρίζα θα πρέπει να βρίσκεται όσο το δυνατόν πιο κοντά στον εξοπλισμό και σε σημείο όπου είναι εύκολη η πρόσβαση.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ



ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ, ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ. ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν εξαρτήματα χωρίς μόνωση με αρκετά υψηλή τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, είναι επικίνδυνη οποιαδήποτε επαφή με όλα τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι παρέχονται σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση αυτής της συσκευής.

Οι πληροφορίες θα πρέπει να διαβάζονται προσεκτικά για την αποφυγή προβλημάτων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ.

ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΦΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ Ή ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΞΟΔΟΥΣ, ΕΑΝ ΟΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΤΟΥ ΦΙΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΠΛΗΡΩΣ.

### Ειδιοποίηση Συμμόρφωσης DOC (μόνο για Καναδά)

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης Α πληροί όλες τις απαιτήσεις των Καναδικών Προτύπων ICES-003.

### Κανονισμός Πληροφοριών Μηχανικών Θορύβων - 3. GPSTV,

Η υψηλότερη στάθμη ηχητικής πίεσης είναι μικρότερη από 70 dB (A) σύμφωνα με το EN ISO 7779.

### Απόρριψη χρησιμοποιημένου προϊόντος



Η νομοθεσία της ΕΕ, όπως εφαρμόζεται σε κάθε χώρα-μέλος, ορίζει ότι η απόρριψη όλων των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων που φέρουν την ένδειξη (αριστερά) πρέπει να γίνεται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Αυτό περιλαμβάνει τις συσκευές προβολής και τα ηλεκτρικά τους εξαρτήματα. Κατά την απόρριψη αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε ακολουθήστε τις οδηγίες των τοπικών αρχών σας ή/και ρωτήστε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν.

Έπειτα από την περισυλλογή των χρησιμοποιημένων προϊόντων, αυτά επαναχρησιμοποιούνται και ανακυκλώνονται καταλλήλως. Αυτή η προσπάθεια θα μας βοηθήσει να μειώσουμε στο ελάχιστο τα απορρίμματα, καθώς και την αρνητική επίδρασή τους στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.

Η ένδειξη στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα ισχύει μόνο για τις τρέχουσες χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



**Για την Ε.Ε.:** Ο διαγραμμένος κάδος με τις ρόδες παραπέμπει στο ότι οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα γενικά οικιακά απορρίμματα! Λειτουργεί ένα ξεχωριστό σύστημα συλλογής για τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες, ώστε να υπάρχει δυνατότητα ορθής διαχείρισης και ανακύκλωσης σύμφωνα με τη νομοθεσία.

**Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/66/ΕΕ, οι μπαταρίες δεν πρέπει να διατίθενται εσφαλμένα. Πρέπει να διαχωρίζονται για να συλλέγονται ξεχωριστά από τις τοπικές υπηρεσίες.**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Αυτό είναι προϊόν Κλάσης Α. Σε οικιακό περιβάλλον το προϊόν αυτό ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές ραδιοκυμάτων, στην οποία περίπτωση ο χρήστης μπορεί να χρειαστεί να λάβει κατάλληλα μέτρα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Προκειμένου να μειωθεί κάθε παρεμβολή με ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο σήματος με προσαρτημένο πυρήνα φερρίτη. Η χρήση καλωδίων σήματος χωρίς προσαρτημένο πυρήνα φερρίτη ενδεχομένως να προκαλέσει παρεμβολή με ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.
- Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τους περιορισμούς για ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β, σύμφωνα με το Άρθρο 15 των Κανονισμών της FCC. Αυτοί οι περιορισμοί έχουν τεθεί για την παροχή λογικής προστασίας από τις βλαβερές παρεμβολές όταν ο εξοπλισμός λειτουργεί σε εμπορικό περιβάλλον. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν τοποθετηθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης, μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Η λειτουργία αυτού του εξοπλισμού σε κατοικημένη περιοχή πιθανώς να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, στην οποία περίπτωση ο χρήστης θα χρειαστεί να διορθώσει τις παρεμβολές με δικά του έξοδα

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΤΗΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ:**

Ο χειρισμός των καλωδίων που παρέχονται μαζί με αυτό το προϊόν θα σας εκθέσει σε μόλυβδο, μία χημική ουσία η οποία είναι γνωστή στην Πολιτεία της Καλιφόρνια ότι προκαλεί γεννητικές ανωμαλίες ή άλλα αναπαραγωγικά προβλήματα. **ΝΑ ΠΛΕΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ.**

Μόνο για ΗΒ: Στο ΗΒ το εγκεκριμένο καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος Β5 με διαμορφωμένο βύσμα διαθέτει μια Μαύρη ασφάλεια (15 Α) εγκατεστημένη για χρήση με αυτόν τον εξοπλισμό. Εάν ο εξοπλισμός δεν συνοδεύεται από καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας.

**Σημαντικά Μέτρα Ασφαλείας**

Αυτές οι οδηγίες ασφαλείας διασφαλίζουν τη μεγάλη διάρκεια ζωής της συσκευής προβολής σας και αποτρέπουν την πιθανότητα πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας. Διαβάστε τις προσεκτικά και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις.

** Εγκατάσταση**

- Συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπό σας για πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής προβολής. Μην επιχειρήσετε μόνοι σας τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής προβολής. Η συσκευή προβολής πρέπει να εγκαθίσταται από εξειδικευμένους τεχνικούς για να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία και να περιορίζεται ο κίνδυνος τραυματισμού.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής στις ακόλουθες καταστάσεις:
  - πάνω σε ασταθές καρότσι, βάση ή τραπέζι.
  - κοντά σε νερό, μπάνιο ή δωμάτια με υγρασία.
  - σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, κοντά σε καλοριφέρ ή συσκευές που εκπέμπουν θερμότητα.
  - σε χώρο με πολλή σκόνη, καπνό ή ατμό.
  - πάνω σε μια κόλλα χαρτί ή ύφασμα, σε χαλιά ή μοκέτες.
- Μην εγκαθιστάτε και μην αποθηκεύετε τη συσκευή προβολής στις παρακάτω περιστάσεις. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
  - Σε ισχυρά μαγνητικά πεδία
  - Σε περιβάλλον με διαβρωτικά αέρια
  - Σε εξωτερικό χώρο
- Αν θέλετε να τοποθετήσετε τη συσκευή προβολής στην οροφή:
  - Μην επιχειρήσετε μόνοι σας την εγκατάσταση της συσκευής προβολής.
  - Η συσκευή προβολής πρέπει να εγκαθίσταται από εξειδικευμένους τεχνικούς για να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία και να μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμού.
  - Επίσης, η οροφή πρέπει να είναι αρκετά δυνατή για να αντέξει τη συσκευή προβολής και η εγκατάσταση πρέπει να γίνει σε αρμονία με οποιουδήποτε τοπικούς κανονισμούς δόμησης.
  - Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

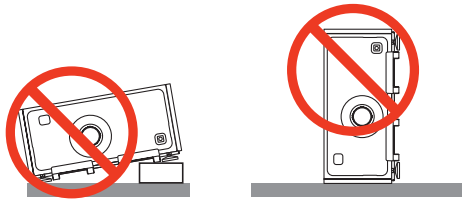


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Μην καλύπτετε τον φακό με το καπάκι φακού ή κάτι αντίστοιχο ενώ η συσκευή προβολής είναι ενεργή. Αν κάνετε κάτι τέτοιο το καπάκι ενδέχεται να λιώσει λόγω της θερμότητας που εκπέμπεται από την έξοδο φωτισμού.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα που επηρεάζονται εύκολα από τη θερμότητα μπροστά από το φακό της συσκευής προβολής. Αν κάνετε κάτι τέτοιο το αντικείμενο ενδέχεται να λιώσει λόγω της θερμότητας που εκπέμπεται από την έξοδο φωτισμού.

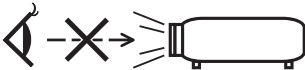


Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής γέροντάς τη αριστερά ή δεξιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, ωστόσο, είναι δυνατή η εγκατάσταση σε θέση πορτραίτου\*. Παρακαλούμε διαβάστε τις προειδοποιήσεις που αφορούν τον προσανατολισμό πορτραίτου πριν ρυθμίσετε τη συσκευή προβολής σε προσανατολισμό πορτραίτου. (→ σελίδα 140)



**⚠ Προφυλάξεις για Πυρκαγιά και Ηλεκτροπληξία ⚡**

- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εξαερίζεται επαρκώς και ότι ο εξαερισμός δεν εμποδίζεται, ώστε να μη συσσωρεύεται θερμότητα στο εσωτερικό της συσκευής προβολής. Αφήστε αρκετή απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και τον τοίχο. (→ σελίδα ix)
- Μην επιτρέψετε ξένα αντικείμενα, όπως συνδετήρες ή κομμάτια χαρτιού να πέφτουν μέσα στη συσκευή προβολής. Μην επιχειρήσετε να βγάλετε οποιαδήποτε αντικείμενα έχουν πέσει μέσα στη συσκευή προβολής. Μην εισάγετε τυχόν μεταλλικά αντικείμενα, όπως σύρμα ή κατσαβίδα στη συσκευή προβολής. Αν κάτι πέσει μέσα στη συσκευή προβολής, αποσυνδέστε τη αμέσως και ζητήστε από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις να το αφαιρέσει.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στη συσκευή προβολής.
- Μην αγγίζετε την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδας. Αν το κάνετε αυτό μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Η συσκευή προβολής είναι σχεδιασμένη για λειτουργία σε παροχή ρεύματος 100-240 V AC 50/60 Hz. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος συμφωνεί με αυτήν την απαίτηση προτού προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προβολής.
- Μην κοιτάζετε μέσα στο φακό όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη. Θα μπορούσε να προκληθεί σοβαρή βλάβη στα μάτια σας.
- Μην κοιτάζετε μέσα στην πηγή φωτισμού χρησιμοποιώντας οπτικά όργανα (όπως μεγεθυντικά γυαλιά και καθρέπτες). Μπορεί να προκληθεί βλάβη στην όραση.
- Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή προβολής, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάζει κανείς τον φακό εντός της εμβέλειας προβολής.



- Κρατήστε τυχόν αντικείμενα (μεγεθυντικός φακός κλπ.) εκτός της διαδρομής του φωτός της συσκευής προβολής. Η διαδρομή φωτός που εκπέμπεται από το φακό είναι εκτεταμένη, συνεπώς οποιαδήποτε αντικείμενα που θα μπορούσαν να αλλάξουν την πορεία του φωτός που εξέρχεται από το φακό μπορούν να προκαλέσουν απρόβλεπτα αποτελέσματα, όπως πυρκαγιά ή βλάβη στα μάτια.

- Χειριστείτε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος προσεκτικά. Όταν το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος είναι κατεστραμμένο ή φθαρμένο μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
  - Μην χρησιμοποιείτε κανένα καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος εκτός από αυτό που παρέχεται με τη συσκευή προβολής.
  - Μην λυγίζετε ή τεντώνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος υπερβολικά.
  - Μην τοποθετείτε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος κάτω από τη συσκευή προβολής ή κάτω από οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο.
  - Μην καλύπτετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος με άλλα μαλακά υλικά όπως χαλιά.
  - Μην θερμαίνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος.
  - Μην πιάνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος με βρεγμένα χέρια.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής, αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος και ζητήστε από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις να ελέγξει τη συσκευή προβολής, αν ισχύει κάποιο από τα παρακάτω:
  - Όταν το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος ή η πρίζα είναι κατεστραμμένη ή φθαρμένη.
  - Αν έχει χυθεί κάποιο υγρό μέσα στη συσκευή προβολής ή αν έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
  - Αν η συσκευή προβολής δεν λειτουργεί κανονικά, ενώ ακολουθείτε τις οδηγίες που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.
  - Αν η συσκευή προβολής σας έχει πέσει κάτω ή αν το περίβλημα έχει υποστεί ζημιά.
  - Αν η συσκευή προβολής παρουσιάζει διακριτή αλλαγή στην απόδοση, υποδεικνύοντας ανάγκη για σέρβις.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος και οποιαδήποτε άλλα καλώδια προτού μεταφέρετε τη συσκευή προβολής.
- Η μετακίνηση της συσκευής προβολής απαιτεί τέσσερις ανθρώπους ή περισσότερους. Φροντίστε να κρατάτε σταθερά την μπροστινή και την πίσω λαβή, έπειτα μετακινήστε τη συσκευή προβολής.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος προτού καθαρίσετε το περίβλημα.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος αν η συσκευή προβολής πρόκειται να μη χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο LAN:  
Για λόγους ασφαλείας, μην το συνδέετε με το τερματικό για καλωδιώσεις περιφερειακών συσκευών που ίσως έχουν μεγάλη τάση.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από το τμήμα συναρμολόγησης φακού ενώ γίνεται η μετατόπιση του φακού. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί τα δάχτυλά σας να πιαστούν ανάμεσα στο περίβλημα και το κάλυμμα του φακού.
- Μην χρησιμοποιείτε το ρυθμιστικό επιπέδου για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους προορίζεται.
- Αν χρησιμοποιείται κάλυμμα ασφαλείας (πωλείται ξεχωριστά), μην μεταφέρετε τη συσκευή προβολής από το κάλυμμα. Το κάλυμμα ασφαλείας μπορεί να βγει και να πέσει η συσκευή προβολής με αποτέλεσμα να προκληθεί σωματική βλάβη.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος από την πρίζα ή από τη συσκευή προβολής ενώ η συσκευή προβολής τροφοδοτείται με ρεύμα. Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής και (ή) στον ακροδέκτη του φισ του καλωδίου ρεύματος.  
Για να απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος όταν είναι ενεργοποιημένη η συσκευή προβολής, χρησιμοποιήστε τον διακόπτη ρεύματος της συσκευής, ένα πολύπριζο εξοπλισμένο με διακόπτη ρεύματος, ή έναν διακόπτη προστασίας.

## Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση ή την αντικατάσταση της μονάδας φακού που πωλείται ξεχωριστά (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ)

Μετά την εγκατάσταση ή την αντικατάσταση της μονάδας φακού, πατήστε είτε το πλήκτρο ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ στην κύρια μονάδα ή το πλήκτρο ΠΛΗΡΟΦ/ΜΙΚΡΟΡΥΘΜ Φ ενώ πατάτε το πλήκτρο CTL στο τηλεχειριστήριο για την εκτέλεση της λειτουργίας [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ]. (→ σελίδα 16, 106)

Κατά την εκτέλεση της λειτουργίας [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ], ρυθμίζεται η διακύμανση του ζουμ και της εστίασης της επιλογής [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ].

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για την εγκατάσταση και την αντικατάσταση της μονάδας φακού.

## Προσοχή κατά τον Χειρισμό του Προαιρετικού Φακού

Εάν θέλετε να μεταφέρετε τη συσκευή προβολής με τον φακό, αφαιρέστε πρώτα το φακό. Να τοποθετείτε πάντα το καπάκι σκόνης στον φακό όποτε δεν είναι συνδεδεμένος στη συσκευή προβολής. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στον φακό και στον μηχανισμό μετατόπισης φακού λόγω ακατάλληλου χειρισμού κατά τη μεταφορά. Εάν θέλετε να αφαιρέσετε τη μονάδα φακού, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

**Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο**

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

**Μονάδα Φωτισμού**

1. Το προϊόν διαθέτει ως πηγή φωτισμού μία μονάδα φωτισμού που περιέχει πολλαπλές διόδους λέιζερ.
2. Αυτές οι διόδους λέιζερ είναι σφραγισμένες στη μονάδα φωτισμού. Δεν απαιτείται συντήρηση ή σέρβις για την απόδοση της μονάδας φωτισμού.
3. Δεν επιτρέπεται ο τελικός χρήστης να αντικαθιστά τη μονάδα φωτισμού.
4. Επικοινωνήστε με τον ειδικό διανομέα για την αντικατάσταση της μονάδας φωτισμού καθώς και για επιπλέον πληροφορίες.

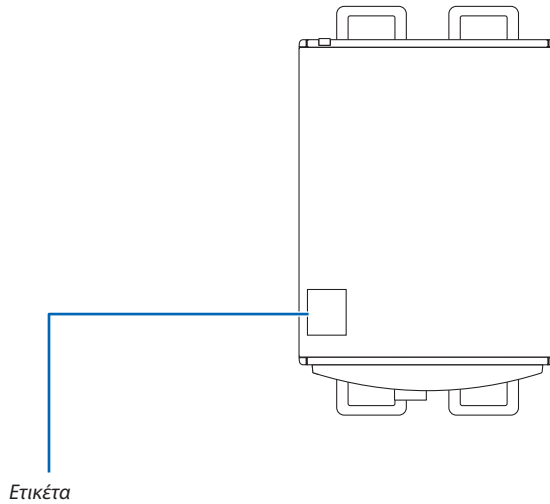
**Προειδοποίηση Ασφαλείας Λέιζερ**

- Το προϊόν αυτό είναι εξοπλισμένο με μονάδα λέιζερ.  
Η χρήση χειριστηρίων ή ρυθμίσεων των διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να οδηγήσει σε έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.
- Το προϊόν αυτό κατατάσσεται ως Κλάσης 1 του IEC60825-1 Τρίτη έκδοση 2014. Τηρείτε τους νόμους και τους κανονισμούς της χώρας σας σε σχέση με την εγκατάσταση και τη διαχείριση της συσκευής.  
Μπλε δίοδοι λέιζερ άντλησης: Μήκος κύματος 448 nm, Ισχύς εξόδου 300 W  
Μπλε δίοδοι λέιζερ: Μήκος κύματος 462 nm, Ισχύς εξόδου 56 W
- Μην κοιτάζετε μέσα στο φακό όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη. Θα μπορούσε να προκληθεί σοβαρή βλάβη στα μάτια σας. Δώστε αρκετή προσοχή στα παιδιά.
- Το παρακάτω σχεδιάγραμμα υποδεικνύεται στη συσκευή προβολής.



- Μην κοιτάζετε μέσα στην πηγή φωτισμού χρησιμοποιώντας οπτικά όργανα (όπως μεγεθυντικά γυαλιά και καθρέπτες). Μπορεί να προκληθεί βλάβη στην όραση.
- Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή προβολής, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάζει κανείς τον φακό εντός της εμβέλειας προβολής.  
**ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΖΕΤΕ ΜΕΣΑ ΣΤΟΝ ΦΑΚΟ ΟΤΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ.**

- Η ετικέτα είναι κολλημένη στη θέση που υποδεικνύεται παρακάτω.





**RISK GROUP 3**  
**WARNING**  
Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not look at operating lamp. Eye injury may result.

リスクグループ 3  
警告  
強い光が製品から放射される。  
目に悪影響を与える可能性があるのでビームを見ないこと。

**GROUPE DE RISQUE 3**  
**AVERTISSEMENT**  
Ce produit peut émettre des rayonnements optiques dangereux. Ne regardez pas la lampe en fonctionnement. Il pourrait en résulter de graves blessures aux yeux.

**RISIKOGRUPPE 3**  
**WARNUNG**  
Dieses Produkt emittiert möglicherweise gefährliche optische Strahlung. Schauen Sie nicht in die Projektionslampe. Eine Augenverletzung könnte die Folge sein.

**ГРУППА РИСКА 3**  
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
Данное изделие может генерировать оптическое излучение. Не смотрите на рабочую лампу. Это может привести к повреждению зрения.

위험군 3  
경고  
아마도 이 제품에서 위험한 광 방사선이 방출되었습니다.  
작동 중인 램프를 쳐다보지 마십시오. 눈 부상이 생길 수 있습니다.

**风险等级 3**  
**警告**  
本产品会发出可能有有害的光辐射。  
请勿直视光束。否则可能导致眼睛受伤。

24L79481

### Σχετικά με τη Λειτουργία σε Μεγάλο Υψόμετρο

- Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψίπεδα μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των οπτικών εξαρτημάτων, όπως η μονάδα φωτισμού.

### Σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα των προβαλλόμενων εικόνων:

Παρακαλούμε λάβετε υπόψη ότι η χρήση αυτής της συσκευής προβολής για εμπορική χρήση ή για την προσέλκυση της προσοχής του κοινού σε κάποιο δημόσιο χώρο, όπως καφετέρια ή ξενοδοχείο, και η χρήση συμπίεσης ή επέκτασης της εικόνας της οθόνης με τις ακόλουθες λειτουργίες μπορεί να εγείρει ανησυχίες σχετικά με την καταπάτηση πνευματικών δικαιωμάτων, σύμφωνα με το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων.

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

### Πληροφορίες τουρκικού RoHS για την Τουρκική αγορά

EEE Yonetmeliğine Uygundur.

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση στο άμεσο οπτικό πεδίο σε χώρους εργασίας με οπτική απεικόνιση. Για την αποφυγή αντανακλάσεων σε χώρους εργασίας με οπτική απεικόνιση, η συσκευή αυτή δεν πρέπει να τοποθετείται στο άμεσο οπτικό πεδίο.

### Προφυλάξεις υγείας για τους χρήστες κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D

Πριν την προβολή, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις προφυλάξεις υγειονομικής περιθαλψής που μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο χρήσης που περιλαμβάνεται με τα γυαλιά 3D σας ή το συμβατό με 3D περιεχόμενο όπως δίσκοι Blu-ray, βιντεοπαιχνίδια, αρχεία βίντεο υπολογιστή και παρόμοια.

Για να αποφύγετε τυχόν δυσμενή συμπτώματα, ακολουθήστε τα εξής:

- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D για παρακολούθηση οποιουδήποτε υλικού εκτός από εικόνες 3D.
- Αφήστε απόσταση των 2 m ή μεγαλύτερη μεταξύ της οθόνης και του χρήστη. Η παρακολούθηση εικόνων 3D από πολύ κοντινή απόσταση μπορεί να κουράσει τα μάτια σας.
- Αποφύγετε την παρακολούθηση εικόνων 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα. Κάνετε διάλειμμα 15 λεπτών ή μεγαλύτερο μετά από κάθε μία ώρα παρακολούθησης.
- Εάν εσείς ή οποιοδήποτε μέλος της οικογένειάς σας έχει ιστορικό επιληπτικών κρίσεων φωτοευαισθησίας, συμβουλευτείτε γιατρό πριν την παρακολούθηση εικόνων 3D.
- Κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D, αν νιώσετε αδιαθεσία όπως ναυτία, ζαλάδα, αναούλα, κεφαλαλγία, καταπόνηση των ματιών, θολή όραση, σπασμούς και μούδιασμα, διακόψτε την παρακολούθησή τους. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Παρακολούθηση εικόνων 3D μπροστά από την οθόνη. Παρακολούθηση από γωνία μπορεί να προκαλέσει κόπωση ή καταπόνηση των ματιών.

### Λειτουργία διαχείρισης ενέργειας

Προκειμένου να διατηρηθεί η χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, κατά την αποστολή από το εργοστάσιο έχουν οριστεί οι ακόλουθες λειτουργίες διαχείρισης ενέργειας (1) και (2). Παρακαλούμε εμφανίστε το μενού επί της οθόνης και αλλάξτε τις ρυθμίσεις (1) και (2) σύμφωνα με τον σκοπό χρήσης της συσκευής προβολής.

#### 1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (Εργοστασιακή προεπιλογή: ΚΑΝΟΝΙΚΗ)

- Όταν έχει επιλεγθεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ], τα ακόλουθα τερματικά και λειτουργίες δεν λειτουργούν: Τερματικό HDMI OUT, Θύρα Ethernet/HDBaseT, Θύρα USB, λειτουργίες LAN, λειτουργία Mail Alert  
(→ σελίδα 122)

#### 2. ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ. (Εργοστασιακή προεπιλογή: 1 ώρα)

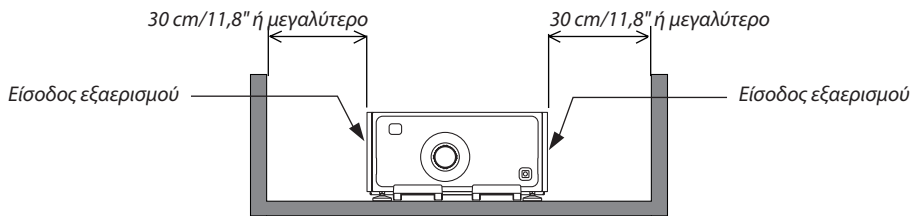
- Όταν έχετε επιλέξει [1:00] για [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.], μπορείτε να ενεργοποιήσετε την αυτόματη απενεργοποίηση της συσκευής προβολής σε 1 ώρα αν δεν λαμβάνεται καθόλου σήμα από οποιαδήποτε είσοδο ή δεν εκτελείται καμία λειτουργία.  
(→ σελίδα 123)

## Διάκενο για την Εγκατάσταση της Συσκευής Προβολής

Αφήστε επαρκή απόσταση μεταξύ της συσκευής προβολής και των περιβαλλόντων αντικειμένων όπως απεικονίζεται παρακάτω. Η εξάτμιση υψηλής θερμοκρασίας που εξέρχεται από τη συσκευή ενδέχεται να αναρροφηθεί ξανά μέσα στη συσκευή. Αποφύγετε την εγκατάσταση της συσκευής προβολής σε μέρος όπου η κυκλοφορία του αέρα από το HVAC κατευθύνεται προς αυτή. Ο θερμός αέρας από το HVAC μπορεί να εισχωρήσει από την είσοδο εξαερισμού της συσκευής προβολής. Αν συμβεί αυτό, η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής προβολής θα αυξηθεί πολύ προκαλώντας την αυτόματη απενεργοποίηση της συσκευής μέσω της προστασίας υπερθέρμανσης.

- Πριν τοποθετήσετε τη συσκευή προβολής σε προσανατολισμό πορτραίτου, παρακαλούμε διαβάστε στη σελίδα 140, Προβολή σε πορτραίτο (κάθετος προσανατολισμός).

### Παράδειγμα 1 – Εάν υπάρχουν τοίχοι και στις δύο πλευρές της συσκευής προβολής.

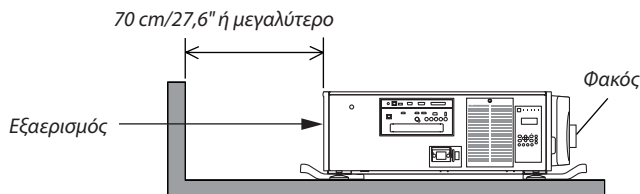


#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το σχέδιο δείχνει το σωστό διάκενο που απαιτείται για το μπροστινό, πίσω και πάνω μέρος της συσκευής προβολής.

### Παράδειγμα 2 – Εάν υπάρχει τοίχος πίσω από τη συσκευή προβολής.

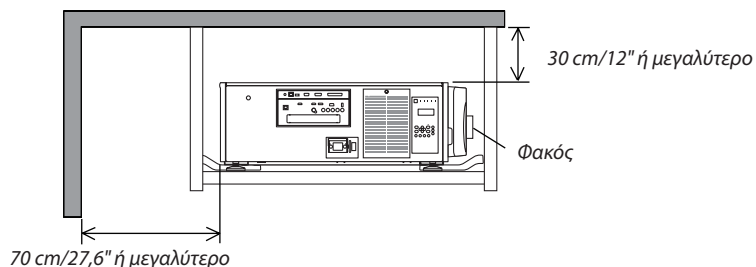
#### (1) Για εγκατάσταση σε δάπεδο:



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το σχέδιο δείχνει το σωστό διάκενο που απαιτείται για το πίσω, δεξί, αριστερό και πάνω μέρος της συσκευής προβολής.

#### (2) Για εγκατάσταση σε οροφή:



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Το σχέδιο δείχνει το σωστό διάκενο που απαιτείται για το μπροστινό, δεξί, αριστερό, πίσω και κάτω μέρος της συσκευής προβολής.
2. Αν η συσκευή προβολής κρεμαστεί εντός του εύρους των 30 cm/12 ιντσών μακριά από την οροφή, αφήστε επαρκή απόσταση και για τις τέσσερις πλευρές και για το κάτω μέρος της συσκευής προβολής.

# Πίνακας Περιεχομένων

<b>Σημαντικές Πληροφορίες</b> .....	i
<b>1. Εισαγωγή</b> .....	1
<b>1</b> Τι υπάρχει στο Κουτί; .....	1
<b>2</b> Εισαγωγή στη Συσκευή Προβολής .....	2
Συγχαρητήρια για την Αγορά της Συσκευής Προβολής Σας.....	2
Γενικά .....	2
Πηγή φωτισμού · Φωτεινότητα.....	2
Εγκατάσταση.....	2
Βίντεο.....	3
Δίκτυο.....	3
Εξοικονόμηση ενέργειας.....	3
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο χρήσης .....	4
<b>3</b> Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής .....	5
Μπροστά/Πάνω .....	5
Πίσω .....	6
Χειριστήρια/Πίνακας Ενδείξεων.....	7
Χαρακτηριστικά Τερματικών.....	8
<b>4</b> Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου .....	9
Εγκατάσταση Μπαταριών .....	10
Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο .....	10
Εμβέλεια Λειτουργίας για το Ασύρματο Τηλεχειριστήριο.....	11
Χρήση του Τηλεχειριστηρίου σε Ενσύρματη Λειτουργία.....	11
<b>2. Προβολή Εικόνας (Βασική Λειτουργία)</b> .....	12
<b>1</b> Διαδικασία Προβολής μίας Εικόνας.....	12
<b>2</b> Σύνδεση του Υπολογιστή Σας/Σύνδεση του Καλωδίου Ρεύματος .....	13
Χρήση του Μετάλλου Συγκράτησης του Καλωδίου Ρεύματος .....	14
<b>3</b> Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής.....	15
Εκτέλεση Μικρορύθμισης Φακού .....	16
Σημείωση για την οθόνη Εκκίνησης (οθόνη Επιλογής Γλώσσας Μενού) .....	17
<b>4</b> Επιλογή Πηγής.....	18
Επιλογή της πηγής υπολογιστή ή βίντεο .....	18
<b>5</b> Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας.....	20
Προσαρμογή των ρυθμίσεων της συσκευής προβολής (Ρυθμιστικά επιπέδου).....	21
Ρύθμιση της κάθετης θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Μετατόπιση φακού) .....	22
Εστίαση .....	24
Ζουμ .....	24
<b>6</b> Αυτόματη Βελτίωση Σήματος Υπολογιστή.....	25
Ρύθμιση της Εικόνας με τη Λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης .....	25
<b>7</b> Απενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής .....	26
<b>3. Πρακτικές Λειτουργίες</b> .....	28
<b>1</b> Διακοπή προβολής .....	28
<b>2</b> Απενεργοποίηση της πηγής φωτισμού .....	28
<b>3</b> Κλείδωμα της συσκευής προβολής για να μην μπορεί να λειτουργήσει .....	28
<b>4</b> Σίγαση της Εικόνας (Σίγαση AV).....	29
<b>5</b> Απενεργοποίηση του Μενού στην Οθόνη (Σίγαση στην Οθόνη) .....	29



6	Ακινητοποίηση μίας Εικόνας .....	29
7	Μεγέθυνση μίας Εικόνας.....	30
8	Αλλαγή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ/Ελέγχου Αποτελέσματος Εξοικονόμησης Ενέργειας Κατά τη Χρήση της ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] .....	31
	Έλεγχος Αποτελέσματος Εξοικονόμησης Ενέργειας [ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ] .....	33
9	Διόρθωση της Οριζόντιας και Κάθετης Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] ..	34
10	Αποτροπή της Μη Εξουσιοδοτημένης Χρήσης της Συσκευής Προβολής [ΑΣΦΑΛΕΙΑ].....	37
11	Προβολή τρισδιάστατων βίντεο .....	40
	Διαδικασία για την παρακολούθηση τρισδιάστατων βίντεο με αυτή τη συσκευή προβολής .....	40
	Όταν τα βίντεο δεν μπορούν να προβληθούν σε τρισδιάστατο σήμα .....	42
12	Χειρισμός της Συσκευής Προβολής με Χρήση ενός Προγράμματος Περιήγησης HTTP .....	43
13	Αποθήκευση Αλλαγών για Μετατόπιση Φακού, Ζουμ και Εστίασης [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ].....	49
	Παράδειγμα Χρήσης.....	49
	Για να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες τιμές στη [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]:.....	49
	Για να ανακαλέσετε τις προσαρμοσμένες σας τιμές από τη [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]:.....	51
<b>4. Προβολή Πολλαπλής Οθόνης .....</b>		<b>54</b>
1	Πράγματα που μπορείτε να κάνετε με την προβολή πολλαπλής οθόνης.....	54
	Περίπτωση 1. Χρήση μίας συσκευής προβολής για προβολή δύο τύπων βίντεο [PIP/ ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] .....	54
	Περίπτωση 2. Χρήση τεσσάρων συσκευών προβολής (ανάλυση: FULL HD) για προβολή βίντεο με ανάλυση 3840 × 2160 pixel [ΟΡΟΦΗ].....	55
	Πράγματα που πρέπει να λάβετε υπόψη όταν εγκαθιστάτε συσκευές προβολής.....	57
2	Ταυτόχρονη Προβολή Δύο Εικόνων .....	58
	Προβολή δυο οθονών .....	59
	Αλλαγή της κύριας οθόνης με την υπο-οθόνη και αντιστρόφως.....	60
	Περιορισμοί .....	61
3	Εμφάνιση Εικόνας με [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] .....	62
	Ρύθμιση της επικάλυψης των οθονών προβολής.....	63
	Ρύθμιση Μαύρου Επιπέδου .....	66
<b>5. Χρήση του Μενού επί της Οθόνης .....</b>		<b>68</b>
1	Χρήση των Μενού .....	68
	Στοιχεία Μενού.....	69
2	Λίστα των Στοιχείων Μενού.....	70
3	Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΙΣΟΔ].....	76
	HDMI .....	76
	DisplayPort.....	76
	BNC .....	76
	BNC(CV).....	76
	BNC(Y/C) .....	76
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ .....	76
	HDBaseT .....	76
	SLOT .....	76
	ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.....	76
	ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ .....	76
4	Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΡΥΘΜΙΣΗ] .....	80
	[ΕΙΚΟΝΑ].....	80

[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ] .....	84
[ΒΙΝΤΕΟ] .....	88
[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D] .....	90
Χρήση της Λειτουργίας Μνήμης Φακού [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] .....	91
<b>5</b> Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΟΘΟΝΗ] .....	92
[RIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] .....	92
[ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] .....	94
[ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] .....	98
[ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ] .....	99
<b>6</b> Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] .....	101
[MENΟΥ] .....	101
[ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] .....	103
[ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ] .....	107
[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] .....	115
[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΗΓΗΣ] .....	120
[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ] .....	122
Επιστροφή στις Εργοστασιακές Προεπιλογές [ΕΠΑΝΑΦ] .....	124
<b>7</b> Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΠΛΗΡΟΦ] .....	125
[ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] .....	125
[ΠΗΓΗ(1)] .....	125
[ΠΗΓΗ(2)] .....	126
[ΠΗΓΗ(3)] .....	126
[ΠΗΓΗ(4)] .....	126
[ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] .....	127
[VERSION(1)] .....	127
[VERSION(2)] .....	127
[ΑΛΛΑ] .....	128
[ΣΥΝΘΗΚΕΣ] .....	128
[HDBaseT] .....	128
<b>6. Σύνδεση με Άλλο Εξοπλισμό</b> .....	129
<b>1</b> Σύνδεση ενός υπολογιστή .....	129
Σύνδεση με αναλογικό σήμα RGB .....	129
Σύνδεση με ψηφιακό σήμα RGB .....	130
<b>2</b> Σύνδεση Εξωτερικής Οθόνης .....	133
<b>3</b> Σύνδεση Συσκευής Αναπαραγωγής Blu-ray ή Άλλου Οπτικοακουστικού Εξοπλισμού .....	134
Σύνδεση Εισόδου Σύνθετου Σήματος .....	135
Σύνδεση Εισόδου HDMI .....	136
<b>4</b> Σύνδεση φωτογραφικής μηχανής εγγράφων .....	137
<b>5</b> Σύνδεση σε Ενσύρματο LAN .....	138
<b>6</b> Σύνδεση με συσκευή μετάδοσης HDBaseT (διατίθεται στο εμπόριο) .....	139
<b>7</b> Προβολή σε πορτραίτο (κάθετος προσανατολισμός) .....	140
<b>7. Συντήρηση</b> .....	142
<b>1</b> Καθαρισμός των Φίλτρων .....	142
<b>2</b> Καθαρισμός του Φακού .....	146
<b>3</b> Καθαρισμός του Περιβλήματος .....	146

<b>8. Λογισμικό Υποστήριξης Χρήστη</b> .....	147
<b>1</b> Περιβάλλον Λειτουργίας για το Λογισμικό Υποστήριξης Χρήστη.....	147
Λήψη υπηρεσίας.....	147
Περιβάλλον Λειτουργίας.....	147
<b>2</b> Εγκατάσταση Προγράμματος Λογισμικού .....	148
Εγκατάσταση για το λογισμικό Windows .....	148
<b>3</b> Χρήση του Καλωδίου Υπολογιστή (VGA) για Χειρισμό της Συσκευής Προβολής (Virtual Remote Tool) .....	150
Συνδέστε τη συσκευή προβολής σε ένα δίκτυο LAN. ....	151
<b>4</b> Χειρισμός της Συσκευής Προβολής μέσω LAN (PC Control Utility Pro 4/Pro 5).....	153
<b>9. Παράρτημα</b> .....	156
<b>1</b> Απόσταση βολής και μέγεθος οθόνης.....	156
Τύποι φακών και απόσταση βολής .....	156
Πίνακες μεγεθών και διαστάσεων οθόνης .....	157
Διακύμανση μετατόπισης φακού.....	158
<b>2</b> Τοποθέτηση της Προαιρετικής Πλακέτας (πωλείται ξεχωριστά).....	159
<b>3</b> Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου .....	161
<b>4</b> Προδιαγραφές.....	164
<b>5</b> Διαστάσεις Περιβλήματος.....	167
<b>6</b> Αντιστοίχιση ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων τερματικών .....	169
<b>7</b> Αντιμέτωπιση Προβλημάτων.....	175
Μηνύματα Λυχνιών Ένδειξης.....	175
Συνηθισμένα Προβλήματα και Λύσεις.....	177
Εάν δεν υπάρχει εικόνα ή εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται σωστά. ....	179
<b>8</b> Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ και Σύνδεση Καλωδίων .....	180
<b>9</b> Λίστα Ελέγχων Αντιμέτωπισης Προβλημάτων .....	181

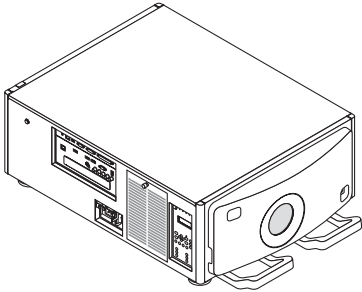
# 1. Εισαγωγή

## 1 Τι υπάρχει στο Κουτί;

Βεβαιωθείτε ότι το κουτί σας περιέχει ό,τι περιλαμβάνεται στη λίστα. Αν λείπει κάποιο αντικείμενο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

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

Συσκευή προβολής



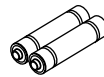
Καπάκι σκόνης για τον φακό

Το καπάκι σκόνης παρέχεται για την προστασία από τη σκόνη κατά την αφαίρεση μίας μονάδας φακού από τη συσκευή προβολής. Μην το πετάξετε.

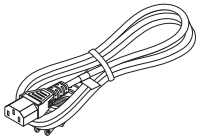
\* Η συσκευή προβολής αποστέλλεται χωρίς φακό. Για τους τύπους φακών και τις αποστάσεις προβολής, ανατρέξτε στη σελίδα 156.



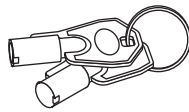
Τηλεχειριστήριο  
(7N901041)



Αλκαλικές μπαταρίες AA (x2)



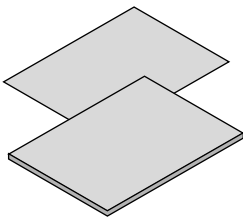
Καλώδιο ρεύματος  
(ΗΠΑ: 7N080244)  
(ΕΕ: 7N080030)



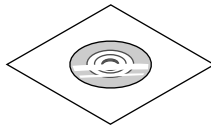
Κλειδιά για το σέρβις (2) (24C09081)

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

Χρησιμοποιούνται από τον τεχνικό σέρβις. Μην επιχειρήσετε να τα χρησιμοποιήσετε μόνοι σας, καθώς αυτό είναι επικίνδυνο.



- Σημαντικές Πληροφορίες (7N8N5563)
- Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης (Για τη Βόρεια Αμερική: 7N8N5572) (Για άλλες χώρες εκτός της Βόρειας Αμερικής: 7N8N5572 και 7N8N5582)
- Αυτοκόλλητο Ασφαλείας (Χρησιμοποιήστε αυτό το αυτοκόλλητο όταν ο κωδικός ασφαλείας είναι ενεργοποιημένος.)



CD-ROM Συσκευής προβολής NEC  
Εγχειρίδιο Χρήσης (PDF)  
(7N952143)

**Μόνο για τη Βόρεια Αμερική**

Περιορισμένη εγγύηση

**Για πελάτες στην Ευρώπη:**

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

[www.nec-display-solutions.com](http://www.nec-display-solutions.com)

## 2 Εισαγωγή στη Συσκευή Προβολής

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

### Συγχαρητήρια για την Αγορά της Συσκευής Προβολής Σας

Αυτή η συσκευή προβολής είναι μία από τις καλύτερες συσκευές προβολής που κυκλοφορούν σήμερα στο εμπόριο. Η συσκευή προβολής σας παρέχει τη δυνατότητα να προβάλλετε εικόνες ακριβείας έως 500 ίντσες κατά πλάτος (μετρημένες διαγώνια) από τον Η/Υ σας ή τον υπολογιστή Mac (επιτραπέζιο ή notebook), από συσκευή αναπαραγωγής VCR, Blu-ray ή από φωτογραφική μηχανή εγγράφων.

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε επιφάνεια τραπεζιού ή βάσης για να προβάλλετε εικόνες από το πίσω μέρος της οθόνης. Επίσης, έχετε τη δυνατότητα να εγκαταστήσετε μόνιμα τη συσκευή προβολής στην οροφή\*1. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο ασύρματα.

\*1 Μην επιχειρήσετε να τοποθετήσετε μόνιμα τη συσκευή προβολής σε οροφή.

Η συσκευή προβολής πρέπει να εγκαθίσταται από εξειδικευμένους τεχνικούς για να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία και να περιορίζεται ο κίνδυνος τραυματισμού.

Επίσης, η οροφή πρέπει να είναι αρκετά δυνατή για να αντέξει τη συσκευή προβολής και η εγκατάσταση πρέπει να γίνει σε αρμονία με όποιους τοπικούς κανονισμούς δόμησης. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

### Γενικά

#### • Συσκευή προβολής τριών τσιπ DLP με υψηλή ανάλυση και υψηλή φωτεινότητα

Σχεδιασμένη για προβολή της εικόνας σε ανάλυση 1920 x 1080 pixel (Full HD), με λόγο διαστάσεων 16:9, και φωτεινότητα 12000 lm. Μπορεί να προβάλλει εικόνα Full HD σε Φυσική ανάλυση.

#### • Δομή με ανώτερη ανθεκτικότητα στη σκόνη

Προσαρμόζεται το σύστημα κυκλικής ψύξης για την ψύξη των οπτικών εξαρτημάτων. Με αυτό το σύστημα, ο αέρας στην πηγή φωτισμού ψύχεται και κυκλοφορεί. Ως αποτέλεσμα, τα οπτικά εξαρτήματα δεν εκτίθενται σε ανοικτό χώρο και μπορεί να διατηρηθεί η φωτεινότητα χωρίς μόλυνση από σκόνη.

\* Δεν μπορεί να επιτευχθεί πλήρως η αποφυγή μόλυνσης από σκόνη.

### Πηγή φωτισμού • Φωτεινότητα

#### • Η μονάδα φωτισμού είναι εξοπλισμένη με μία δίοδο λείζερ μακράς διάρκειας

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

Επιπλέον, αν επιλεγεί η λειτουργία [ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ] που βελτιστοποιεί τη διάρκεια ζωής της μονάδας φωτισμού, μπορεί να επεκταθεί η διάρκεια ζωής της μονάδας.

#### • Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα εντός ενός μεγάλου εύρους

Σε αντίθεση με τις συνηθισμένες πηγές φωτισμού, η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί από 30 έως 100% σε προσαυξήσεις του 1%.

#### • Λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ]

Η φωτεινότητα συνήθως μειώνεται με τη χρήση, αλλά αν επιλέξετε τη λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ], οι αισθητήρες στο εσωτερικό της συσκευής προβολής ανιχνεύουν και ρυθμίζουν αυτόματα την απόδοση, διατηρώντας έτσι σταθερή φωτεινότητα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της μονάδας φωτισμού.

Ωστόσο, αν η απόδοση φωτεινότητας οριστεί στο μέγιστο, η φωτεινότητα θα μειωθεί με τη χρήση.

### Εγκατάσταση

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

Αυτή η συσκευή προβολής υποστηρίζει 6 τύπους προαιρετικών φακών παρέχοντας μία επιλογή από φακούς που προσαρμόζονται σε πολλές τοποθεσίες εγκατάστασης και μεθόδους προβολής. Δεν έχει τοποθετηθεί κανένας φακός κατά την αποστολή από το εργοστάσιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για την αγορά και την αντικατάσταση αυτών των προαιρετικών φακών που πωλούνται ξεχωριστά.

- **Χωρίς κλίση, προβολή σε πορτραίτο**

Αυτή η συσκευή προβολής μπορεί να ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε γωνία σε μια κάθετη εμβέλεια 360 °.

Μπορεί επίσης να περιστρέψει την εικόνα κατά 90 ° σε προσανατολισμό πορτραίτου, ωστόσο, δεν μπορεί να εγκατασταθεί με δεξιά ή αριστερή κλίση εκτός από την προβολή σε πορτραίτο.

- **Έλεγχος φακού ισχύος για γρήγορη και εύκολη ρύθμιση**

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα στη συσκευή προβολής ή στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ρυθμίσετε το ζουμ, την εστίαση και τη θέση (μετατόπιση φακού).

### Βίντεο

- **Μεγάλο εύρος τερματικών εισόδου/εξόδου (HDMI, DisplayPort, HDBaseT, BNC, κλπ.)**

Η συσκευή προβολής είναι εξοπλισμένη με διάφορα τερματικά εισόδου/εξόδου: HDMI, DisplayPort, HDBaseT, BNC (5 πυρήνων), υπολογιστής (αναλογικός) κλπ.

Τα τερματικά εισόδου/εξόδου HDMI και το τερματικό εισόδου DisplayPort της συσκευής προβολής υποστηρίζουν το HDCP. Το HDBaseT, που προωθείται και προάγεται από την HDBaseT Alliance, αποτελεί ένα πρότυπο σύνδεσης για οικιακές συσκευές.

- **Υποδοχή για προαιρετική πλακέτα**

Αυτή η συσκευή προβολής έχει μία υποδοχή για προαιρετικές πλακέτες (πωλούνται ξεχωριστά).

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

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

Υπάρχουν δύο είδη διατάξεων για τις δύο εικόνες: «εικόνα σε εικόνα» (PIP ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ), όπου μια δευτερεύουσα εικόνα προβάλλεται στην κύρια εικόνα, και «εικόνα-εικόνα» (ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ), όπου η κύρια και η δευτερεύουσα εικόνα προβάλλονται η μία δίπλα στην άλλη.

- **Προβολή πολλαπλής οθόνης χρησιμοποιώντας πολλαπλές συσκευές προβολής**

Αυτή η συσκευή προβολής είναι εξοπλισμένη με πολλαπλά τερματικά εισόδου και εξόδου HDMI ώστε να είναι δυνατή η σύνδεση πολλαπλών συσκευών προβολής σε μία αλυσιδωτή σύνδεση. Η υψηλή ποιότητα εικόνας επιτυγχάνεται με τη διαίρεση και την προβολή βίντεο υψηλής ανάλυσης μεταξύ των διαφόρων συσκευών προβολής.

Επιπλέον, τα όρια των οθονών εξομαλύνονται χρησιμοποιώντας μία λειτουργία κοπής ανάμειξης.

- **Λειτουργία πλήρους αλλαγής για ομαλότερη αλλαγή οθονών κατά την αλλαγή σήματος**

Όταν γίνεται αλλαγή του συνδέσμου εισόδου, η εικόνα που εμφανίζεται πριν την αλλαγή διατηρείται, ώστε να γίνει η αλλαγή της νέας εικόνα χωρίς διακοπή λόγω απουσίας σήματος.

- **Υποστηρίζει την τρισδιάστατη μορφή HDMI**

Αυτή η συσκευή προβολής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να παρακολουθήσετε τρισδιάστατα βίντεο χρησιμοποιώντας εμπορικά διαθέσιμα γυαλιά 3D τύπου ενεργού κλείστρου και πομπούς τρισδιάστατου σήματος που υποστηρίζουν το Xrand 3D.

### Δίκτυο

- **Υποστηρίζεται από ενσύρματο LAN**

Το Βίντεο Θύρας HDBaseT/Ethernet μπορεί να μεταδοθεί από υπολογιστή με θύρα RF-45 που είναι συνδεδεμένος με ενσύρματο LAN με τη συσκευή προβολής, και μπορεί επίσης να γίνει ο χειρισμός της συσκευής από τον υπολογιστή.

- **Συμβατότητα με το CRESTRON ROOMVIEW**

Αυτή η συσκευή προβολής υποστηρίζει το CRESTRON ROOMVIEW, επιτρέποντας τη διαχείριση από υπολογιστή ή ηλεκτική πολλαπλών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο.

### Εξοικονόμηση ενέργειας

- **«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ» για χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και ένδειξη «Μετρητή Άνθρακα»**

Η συσκευή προβολής διαθέτει «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ» για μειωμένη κατανάλωση ενέργειας κατά τη χρήση. Επιπλέον, η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας όταν έχει οριστεί η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ μετατρέπεται σε ποσότητα μείωσης εκπομπών CO<sub>2</sub> και υποδεικνύεται στο μήνυμα επιβεβαίωσης που εμφανίζεται κατά την απενεργοποίηση καθώς και στις «Πληροφορίες» του μενού επί της οθόνης (ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ).

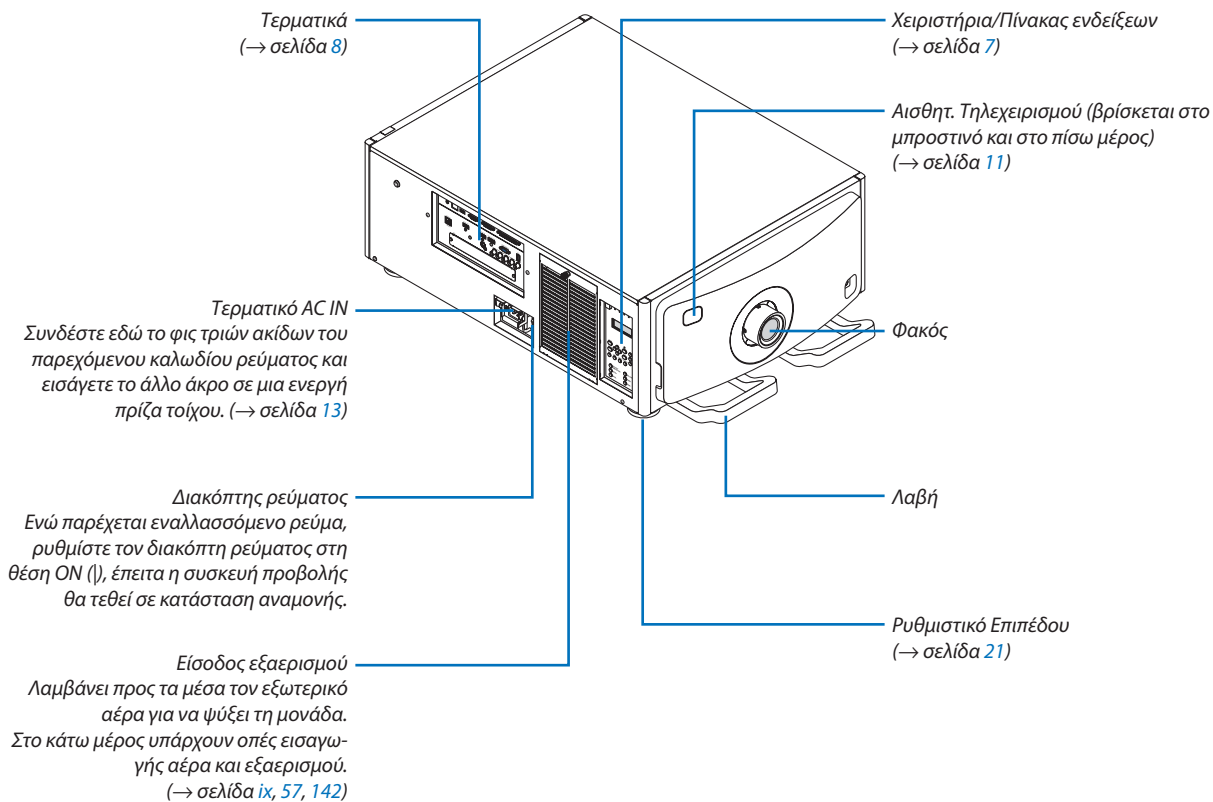
### **Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο χρήσης**

Ο πιο γρήγορος τρόπος για να ξεκινήσετε είναι να μη βιαστείτε και να τα κάνετε όλα σωστά την πρώτη φορά. Αφιερώστε μερικά λεπτά για να διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης. Έτσι, μπορεί να γλιτώσετε χρόνο αργότερα. Στην αρχή κάθε ενότητας του εγχειριδίου θα βρείτε μία επισκόπηση. Αν η συγκεκριμένη ενότητα δεν ανταποκρίνεται στις απορίες σας, μπορείτε να την παρακάμψετε.

### 3 Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής

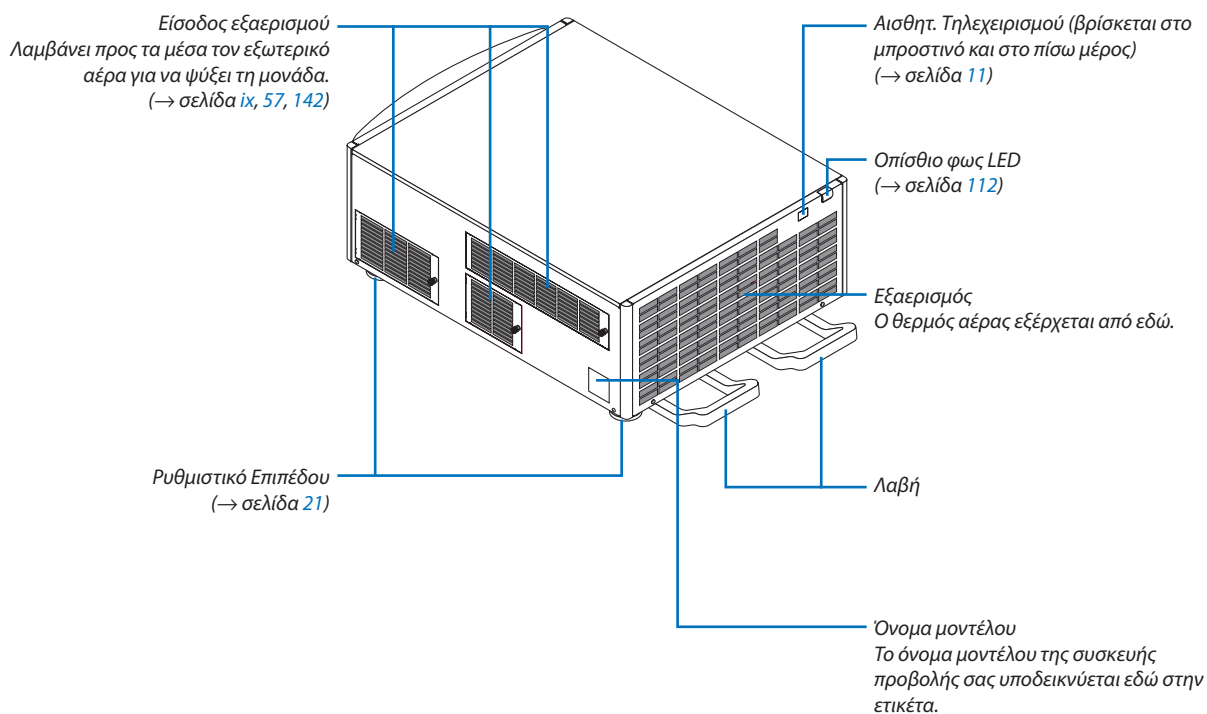
#### Μπροστά/Πάνω

Ο φακός πωλείται ξεχωριστά. Η παρακάτω περιγραφή αναφέρεται στην περίπτωση που ο φακός NP-9LS16ZM1 είναι προσαρτημένος.

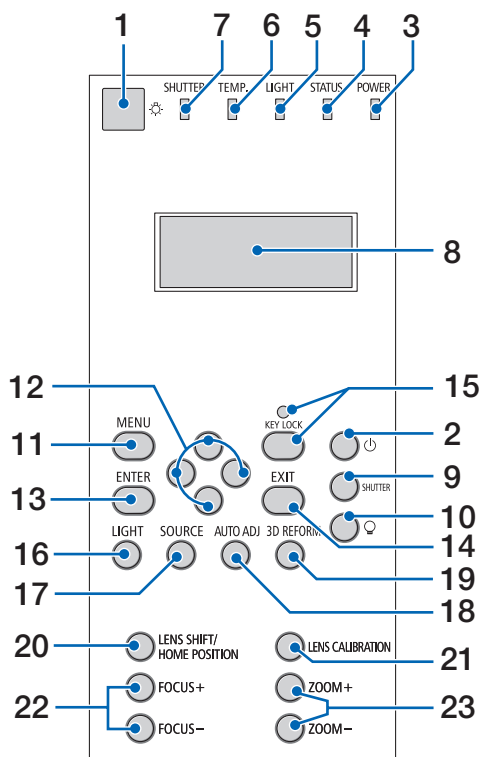




## Πίσω



## Χειριστήριο/Πίνακας Ενδείξεων

**1. Πλήκτρο φωτισμού**

Φωτίζει τον πίνακα ελέγχου και τον πίνακα ενδείξεων. Διαθέσιμο όταν η συσκευή είναι ΕΝΕΡΓ και είναι επιλεγμένη η Λειτουργία HDBaseT ως λειτουργία αναμονής. (→ σελίδα 16)

**2. Πλήκτρο (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)**

(→ σελίδα 16, 26)

**3. Λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ**

(→ σελίδα 15, 16, 26, 175)

**4. Λυχνία ένδειξης ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

(→ σελίδα 175)

**5. Λυχνία ένδειξης ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

(→ σελίδα 28, 176)

**6. Λυχνία ένδειξης ΘΕΡΜΟΚΡ.**

(→ σελίδα 176)

**7. Λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ**

(→ σελίδα 28, 176)

**8. Πίνακας ενδείξεων υγρών κρυστάλλων**

Η συσκευή προβολής εμφανίζει την κατάστασή της, τις πληροφορίες σήματος εισόδου, και τις πληροφορίες σφάλματος κάθε φορά που είναι συνδεδεμένη με πηγή ρεύματος.

Εμφάνιση πληροφοριών

Κατάσταση συσκευής προβολής: αναμονή (αδράνεια), ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ισχύος

Πληροφορίες σήματος εισόδου: τερματικό εισόδου, αριθμός καταλόγου καταχωρήσεων, όνομα πηγής, οριζόντια συχνότητα, κάθετη συχνότητα

Πληροφορίες σφάλματος: κωδικός σφάλματος, περιγραφή σφάλματος

**9. Πλήκτρο ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ**

(→ σελίδα 28, 105)

**10. Πλήκτρο (πηγή φωτισμού)**

(→ σελίδα 28)

**11. Πλήκτρο ΜΕΝΟΥ**

(→ σελίδα 68)

**12. Πλήκτρα ▲▼◀▶**

(→ σελίδα 68)

**13. Πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**

(→ σελίδα 68)

**14. Πλήκτρο ΕΞΟΔΟΥ**

(→ σελίδα 68)

**15. Πλήκτρο ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ/Λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ**

(→ σελίδα 28)

**16. Πλήκτρο ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

(→ σελίδα 31)

**17. Πλήκτρο ΠΗΓΗΣ**

(→ σελίδα 18)

**18. Πλήκτρο ΑΥΤΟΜ. ΡΥΘΜ.**

(→ σελίδα 25)

**19. Πλήκτρο ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D**

(→ σελίδα 34, 94)

**20. Πλήκτρο ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ/ΑΡΧΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ**

(→ σελίδα 22, 158)

**21. Πλήκτρο ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΑΚΟΥ**

(→ σελίδα 16, 106)

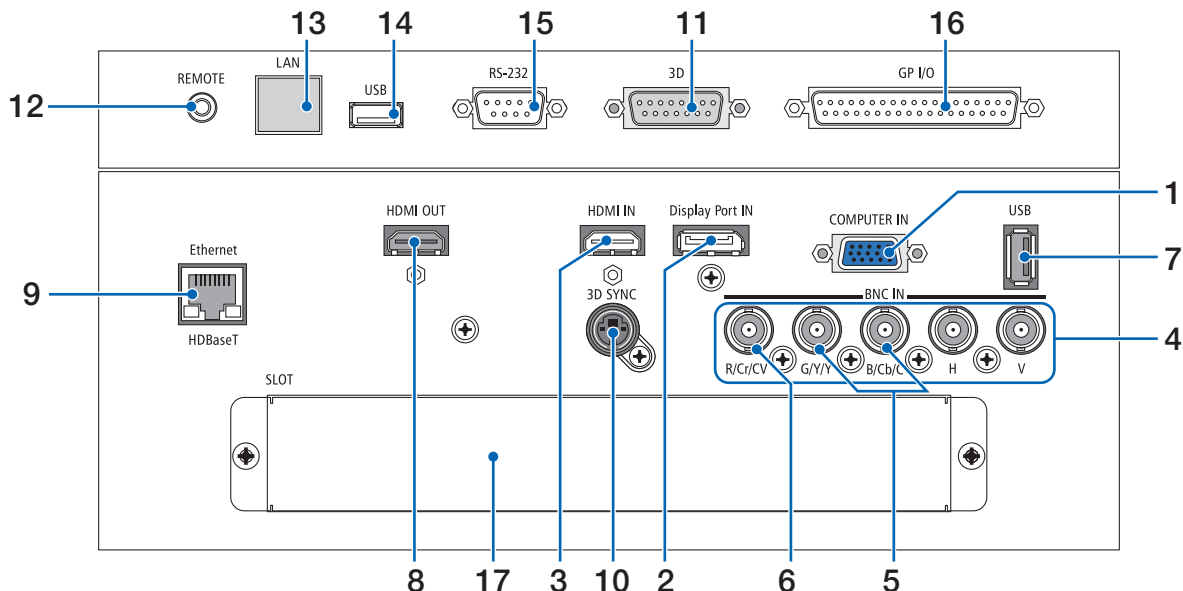
**22. Πλήκτρο ΕΣΤΙΑΣΗΣ +/-**

(→ σελίδα 24)

**23. Πλήκτρο ΖΟΥΜ +/-**

(→ σελίδα 24)

## Χαρακτηριστικά Τερματικών



**1. Τερματικό Εισόδου COMPUTER IN/ Συσκευής (Mini D-Sub 15 Ακίδων)**

(→ σελίδα 13, 129, 135, 169)

**2. Τερματικό DisplayPort IN (DisplayPort 20 Ακίδων)**

(→ σελίδα 130, 169)

**3. Τερματικό HDMI IN (Τύπου A)**

(→ σελίδα 130, 132, 136, 169)

**4. Τερματικά Εισόδου BNC [R/Cr/CV, G/Y/Y, B/Cb/C, H, V] (BNC × 5)**

(→ σελίδα 129, 135)

**5. Τερματικό Εισόδου BNC (Y/C) (BNC × 2)**

(→ σελίδα 134)

**6. Τερματικό Εισόδου BNC (CV) (BNC × 1)**

(→ σελίδα 134)

**7. Θύρα USB (Τύπου A)**

(→ σελίδα 170)

(Για μελλοντική επέκταση. Η θύρα αυτή επιτρέπει την παροχή ρεύματος.)

**8. Τερματικό HDMI OUT (Τύπου A)**

(→ σελίδα 133)

**9. Θύρα Ethernet/HDBaseT (RJ-45)**

(→ σελίδα 138, 139, 170)

**10. Τερματικό 3D SYNC (Mini DIN 4 Ακίδων)**

(→ σελίδα 41)

**11. Τερματικό 3D (3D) (D-sub 15P)**

Το τερματικό για τη σύνδεση συστήματος εικόνων 3D στη συσκευή προβολής.

**12. Τερματικό REMOTE (Stereo Mini)**

Χρησιμοποιήστε αυτή την υποδοχή για το ενσύρματο τηλεχειριστήριο της συσκευής προβολής χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο τηλεχειρισμού με στερεοφωνικό μίνι βύσμα

Ø3,5 (χωρίς αντίσταση) που διατίθεται στο εμπόριο.

Συνδέστε τη συσκευή προβολής και το παρεχόμενο τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο τηλεχειριστηρίου.

(→ σελίδα 11)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

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

**13. Θύρα Ethernet (LAN) (RJ-45)**

Αυτό το τερματικό χρησιμοποιείται μόνο για το σέρβις.

**14. Θύρα USB (USB) (τύπου A)**

Αυτό το τερματικό χρησιμοποιείται μόνο για το σέρβις.

**15. Τερματικό PC control (RS-232) (D-sub 9P)**

Το τερματικό για τον χειρισμό της συσκευής προβολής από Η/Υ μέσω του RS-232C ή για τη ρύθμιση των δεδομένων για τη συσκευή προβολής από το προσωπικό σέρβις. Συνδέστε τη συσκευή προβολής και τον υπολογιστή με ένα ευθύ καλώδιο RS-232C που διατίθεται στο εμπόριο.

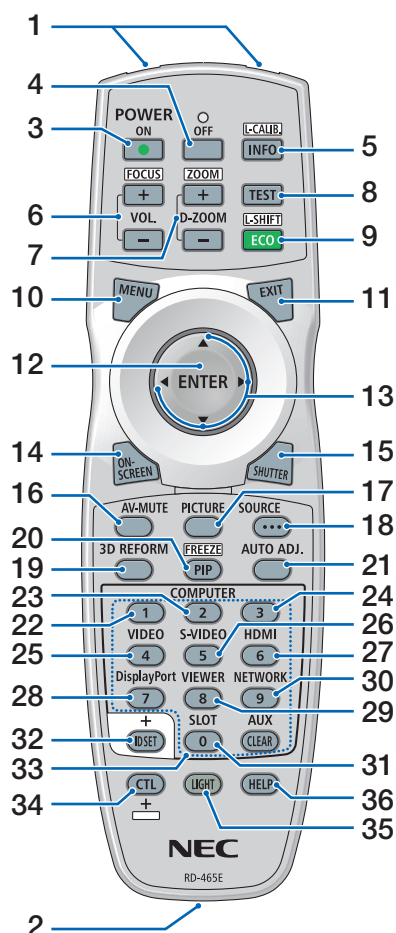
**16. Τερματικό εξωτερικού χειριστηρίου (GP I/O) (D-sub 37P)**

Το τερματικό για εξωτερικό χειρισμό της συσκευής προβολής ή για τον έλεγχο των εξωτερικών συσκευών από τη συσκευή προβολής.

**17. SLOT**

(→ σελίδα 159)

## 4 Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου

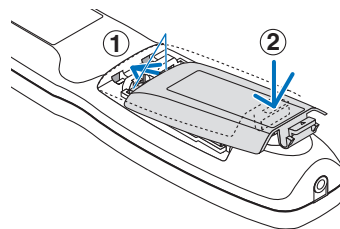
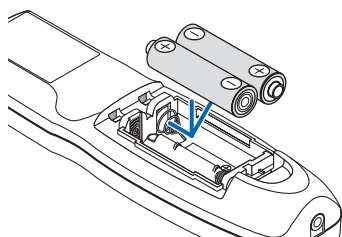
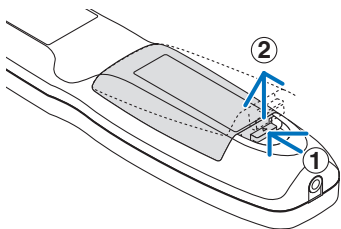


1. **Πομπός Υπέρουθρων Ακτίνων**  
(→ σελίδα 11)
2. **Υποδοχή Τηλεχειρισμού**  
Συνδέστε εδώ ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο τηλεχειρισμού για ενσύρματο χειρισμό. (→ σελίδα 11)
3. **Πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ**  
(→ σελίδα 16)
4. **Πλήκτρο ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΙΣΧΥΟΣ**  
(→ σελίδα 26)
5. **Πλήκτρο ΑΥΤΟΜ. ΡΥΘΜ.**  
Εμφανίστε την οθόνη [ΠΗΓΗ(1)] του μενού στην οθόνη.  
(→ σελίδα 125)
6. **Πλήκτρα ΕΝΤΑΣΗΣ/ΕΣΤΙΑΣΗΣ +/-**  
(→ σελίδα 24)
7. **Πλήκτρα D-ZOOM/ΖΟΥΜ +/-**  
(→ σελίδα 24, 30)
8. **Πλήκτρο ΔΟΚΙΜΗΣ**  
(→ σελίδα 20, 76)
9. **Πλήκτρο ΟΙΚΟΛ./ΜΕΤΑΤΟΠ. Φ**  
(→ σελίδα 23, 31)
10. **Πλήκτρο ΜΕΝΟΥ**  
(→ σελίδα 68)
11. **Πλήκτρο ΕΞΟΔΟΥ**  
(→ σελίδα 68)
12. **Πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**  
(→ σελίδα 68)
13. **Πλήκτρο ▲▼◀▶**  
(→ σελίδα 68)
14. **Πλήκτρο ΟΘΟΝΗΣ**  
(→ σελίδα 29)
15. **Πλήκτρο ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ**  
(→ σελίδα 28, 105)
16. **Πλήκτρο ΣΙΓΑΣΗΣ AV**  
(→ σελίδα 29)
17. **Πλήκτρο ΕΙΚΟΝΑΣ**  
(→ σελίδα 80)
18. **Πλήκτρο ΠΗΓΗΣ**  
(→ σελίδα 18)
19. **Πλήκτρο ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D**  
(→ σελίδα 34, 94)
20. **Πλήκτρο PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)/ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**  
(→ σελίδα 29, 58)
21. **Πλήκτρο ΑΥΤΟΜ. ΡΥΘΜ.**  
(→ σελίδα 25)
- 22, 23, 24. **Πλήκτρο ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 1/2/3**  
(τα 23 και 24 δεν είναι διαθέσιμα σε αυτή τη σειρά συσκευών προβολής)  
(→ σελίδα 18)
25. **Πλήκτρο ΒΙΝΤΕΟ**  
(→ σελίδα 18)
26. **Πλήκτρο S-VIDEO**  
(→ σελίδα 18)
27. **Πλήκτρο HDMI**  
(→ σελίδα 18)
28. **Πλήκτρο DisplayPort**  
(→ σελίδα 18)
29. **Πλήκτρο ΠΡΟΒΟΛΗΣ**  
(Το πλήκτρο ΠΡΟΒΟΛΗΣ δεν θα λειτουργήσει σε αυτή τη σειρά συσκευών προβολής.)
30. **Πλήκτρο ΔΙΚΤΥΟΥ**  
(→ σελίδα 18)
31. **Πλήκτρο SLOT**  
(→ σελίδα 18, 160)
32. **Πλήκτρο ID SET**  
(→ σελίδα 101, 113)
33. **Αριθμητικά Πλήκτρα (0 έως 9/ ΑΠΑΛΟΙΦΗ)**  
(→ σελίδα 113)  
(Το πλήκτρο AUX δεν θα λειτουργήσει σε αυτή τη σειρά συσκευών προβολής.)
34. **Πλήκτρο CTL**  
Αυτό το πλήκτρο χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα πλήκτρα, παρόμοια με το πλήκτρο CTRL του υπολογιστή.
35. **Πλήκτρο ΦΩΤΙΣΜΟΥ**  
Αυτό χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση του οπίσθιου φωτισμού για τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Ο οπίσθιος φωτισμός θα σβήσει αν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο για 10 δευτερόλεπτα.
36. **Πλήκτρο ΒΟΗΘΕΙΑΣ**  
(→ σελίδα 125)

### Εγκατάσταση Μπαταριών

1. Πιέστε την ασφάλεια και αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.
2. Τοποθετήστε νέες μπαταρίες (AA). Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+/-).
3. Σύρετε το κάλυμμα των μπαταριών ξανά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

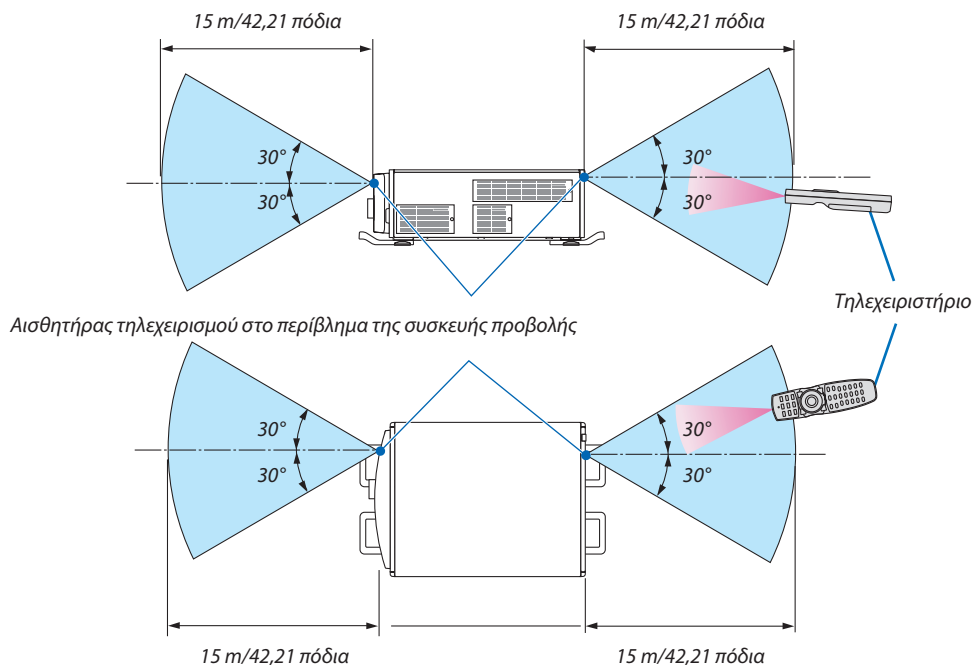
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή καινούριες και παλιές μπαταρίες.



### Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο

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

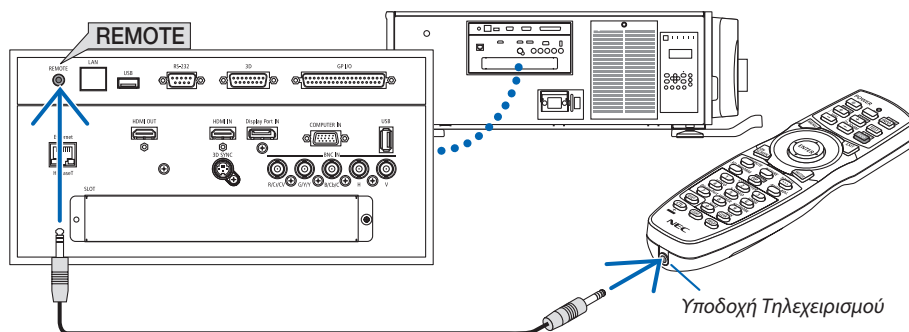
## Εμβέλεια Λειτουργίας για το Ασύρματο Τηλεχειριστήριο



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

## Χρήση του Τηλεχειριστηρίου σε Ενσύρματη Λειτουργία

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



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

## 2. Προβολή Εικόνας (Βασική Λειτουργία)

---

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

### ❶ Διαδικασία Προβολής μίας Εικόνας

#### Βήμα 1

- Σύνδεση του υπολογιστή σας / Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος (→ σελίδα 13)



#### Βήμα 2

- Ενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 15)



#### Βήμα 3

- Επιλογή πηγής (→ σελίδα 18)



#### Βήμα 4

- Ρύθμιση του μεγέθους και της θέσης της εικόνας (→ σελίδα 20)
- Διόρθωση της παραμόρφωσης βασικής γραμμής [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] (→ σελίδα 34)



#### Βήμα 5

- Ρύθμιση μίας εικόνας
  - Αυτόματη βελτιστοποίηση σήματος υπολογιστή (→ σελίδα 25)



#### Βήμα 6

- Δημιουργία παρουσίασης



#### Βήμα 7

- Απενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 26)

## 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 «1. Σύνδεση ενός υπολογιστή» στη σελίδα 129.

Συνδέστε το τερματικό εξόδου της οθόνης (mini D-sub 15 ακίδων) του υπολογιστή στο τερματικό COMPUTER IN της συσκευής προβολής με ένα καλώδιο υπολογιστή που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο (με τον πυρήνα φερρίτη) και κατόπιν περιστρέψτε τις λαβές των τερματικών για να τα ασφαλίσετε.

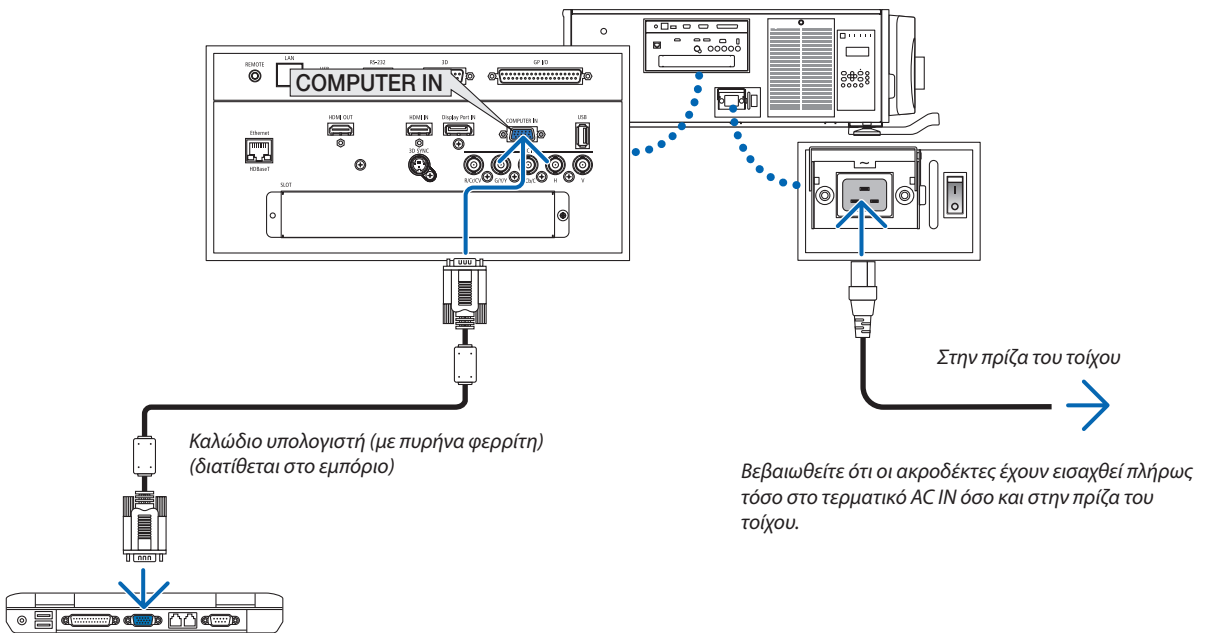
### 2. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος με τη συσκευή προβολής.

Αρχικά συνδέστε το φως τριών ακίδων του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής κι έπειτα συνδέστε το άλλο φως του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος στην πρίζα του τοίχου.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ. ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΦΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ Ή ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΞΟΔΟΥΣ, ΕΑΝ ΟΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΤΟΥ ΦΙΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΠΛΗΡΩΣ.

Σημαντικές Πληροφορίες:

- Όταν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο ισχύος, να φροντίζετε να πιέζετε τον διακόπτη ρεύματος στη θέση απενεργοποίησης [O]. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή προβολής.
- Μη χρησιμοποιείτε τριφασική παροχή ισχύος. Εάν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.



### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ορισμένα εξαρτήματα της συσκευής προβολής ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής με το πλήκτρο ΙΣΧΥΟΣ ή αν διακοπεί η παροχή ρεύματος κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας της συσκευής προβολής.

Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν σηκώνετε τη συσκευή προβολής.



### Χρήση του Μετάλλου Συγκράτησης του Καλωδίου Ρεύματος

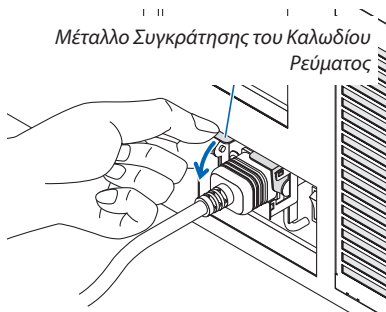
Για να αποφύγετε την ακούσια αφαίρεση του καλωδίου ρεύματος από το AC IN της συσκευής προβολής, συνδέστε το μέταλλο συγκράτησης του καλωδίου ρεύματος.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

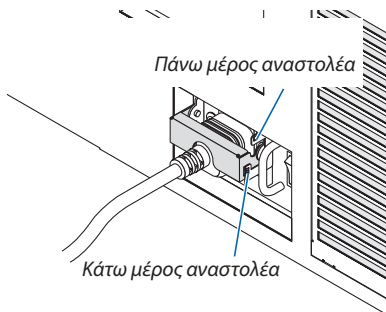
- Για να αποτρέψετε τη χαλάρωση του καλωδίου ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι όλες οι ακίδες του καλωδίου ρεύματος έχουν εισαχθεί πλήρως στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής πριν χρησιμοποιήσετε το μέταλλο συγκράτησης του καλωδίου ρεύματος. Χαλαρή σύνδεση του καλωδίου ρεύματος ενδέχεται να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

### Προσάρτηση του μετάλλου συγκράτησης του καλωδίου ρεύματος

1. Πιάστε και τραβήξτε προς τα έξω το περύγιο του μετάλλου συγκράτησης του καλωδίου ρεύματος που βρίσκεται πάνω από το τερματικό AC IN.



2. Τραβήξτε προς τα κάτω το περύγιο του μετάλλου συγκράτησης πάνω από το καλώδιο ρεύματος μέχρι το μέταλλο συγκράτησης να εφαρμόζει στο κάτω μέρος του αναστολέα.



Για να απελευθερώσετε το περύγιο του μετάλλου συγκράτησης, τραβήξτε το προς τα πάνω μέχρι το μέταλλο συγκράτησης να εφαρμόζει στο πάνω μέρος του αναστολέα.

### 3 Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Η συσκευή προβολής διαθέτει δύο διακόπτες ρεύματος: Έναν διακόπτη ρεύματος και ένα πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (POWER ON και OFF στο τηλεχειριστήριο)

**• Ενεργοποίηση της συσκευής προβολής:**

**1. Πιέστε τον διακόπτη ρεύματος στη θέση ON (I).**

Η συσκευή προβολής θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής.

**2. Πατήστε το πλήκτρο ΙΣΧΥΟΣ.**

Η συσκευή προβολής θα είναι έτοιμη για χρήση.

**• Απενεργοποίηση της συσκευής προβολής:**

**1. Πατήστε το πλήκτρο ΙΣΧΥΟΣ.**

Θα εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.

**2. Πατήστε ξανά το πλήκτρο ΙΣΧΥΟΣ.**

Η συσκευή προβολής θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής.

**3. Πιέστε τον διακόπτη ρεύματος στη θέση OFF (O).**

Η συσκευή προβολής θα απενεργοποιηθεί.

**1. Πιέστε τον διακόπτη ρεύματος στη θέση ON (I).**

Η λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ θα ανάψει με κόκκινο χρώμα.\*

\* Αυτό υποδεικνύει ότι η λειτουργία ΑΝΑΜΟΝΗΣ έχει ρυθμιστεί σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ].

(→ σελίδα 122, 175)

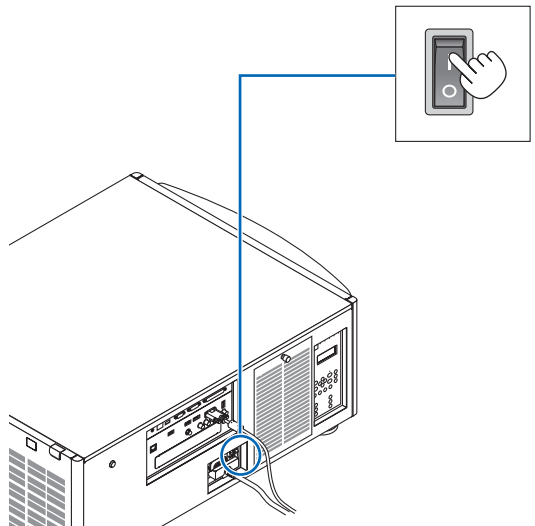
- Ο ήχος κουδουνιού ακούγεται όταν είναι ΕΝΕΡΓ η [ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ] για [ΚΟΥΔΟΥΝΙ].

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

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


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Η ρύθμιση [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] θα απενεργοποιηθεί και η συσκευή προβολής θα μεταβεί σε λειτουργία αδράνειας κατά την αρχικοποίηση της υπηρεσίας δικτύου ή όταν η συσκευή προβολής λαμβάνει σήμα HDBaseT. Στη λειτουργία αδράνειας, οι ανεμιστήρες στη συσκευή προβολής ορισμένες φορές περιστρέφονται για την προστασία των εσωτερικών εξαρτημάτων. Παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα 122 σχετικά με τη λειτουργία αδράνειας.



### 2. Πατήστε το πλήκτρο (ΙΣΧΥΟΣ) στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή το πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ στο τηλεχειριστήριο.

Η λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ από σταθερή κόκκινη θα αρχίσει να αναβοσβήνει με μπλε φως, και η εικόνα θα προβληθεί στην οθόνη.

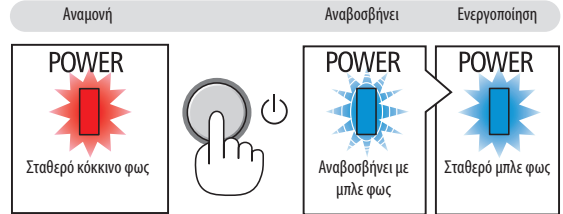
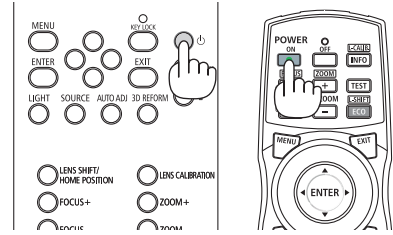
- Εάν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, πατήστε το πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.
- Όταν δεν υπάρχει καθόλου σήμα η μονάδα θα προβάλει μία μπλε οθόνη (ρυθμίσεις μενού εργοστασιακών προεπιλογών).
- Αν η εικόνα είναι θολή, ρυθμίστε την οθόνη εστίασης. (→ σελίδα 24)
- Όταν είναι σκοτεινά πατήστε το πλήκτρο  (φώτα). Θα ανάψει ο οπίσθιος φωτισμός του πίνακα ενδείξεων και η λυχνία LED στη δεξιά πλευρά της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 7)

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η μονάδα διαθέτει μία λειτουργία Ενεργοποίησης Κλείστρου που επιτρέπει την απενεργοποίηση της πηγής φωτισμού ακόμα και όταν είναι συνδεδεμένη με μία πηγή ρεύματος. (→ σελίδα 105)
- Πατώντας το πλήκτρο δεν θα ενεργοποιηθεί η μονάδα όταν η ένδειξη ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. (→ σελίδα 28)
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΗ! ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ.» σημαίνει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]. (→ σελίδα 38)

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

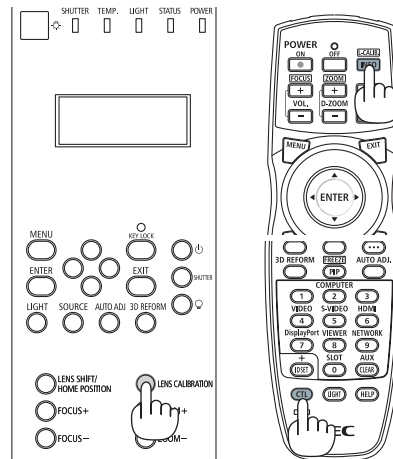
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν δεν έχει εισαχθεί σήμα (σύμφωνα με τις προεπιλεγμένες από το εργοστάσιο ρυθμίσεις μενού), εμφανίζεται το φόντο μπλε οθόνης ([BLUE]).



(→ σελίδα 175)

### Εκτέλεση Μικρορύθμισης Φακού

- Μετά την εγκατάσταση ή την αντικατάσταση της μονάδας φακού (κάτω \*) που πωλείται ξεχωριστά, πατήστε το πλήκτρο ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΑΚΟΥ στη συσκευή προβολής, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο CTL στο τηλεχειριστήριο, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΠΛΗΡΟΦ/ΜΙΚΡΟΡΥΘΜ Φ για την εκτέλεση της λειτουργίας [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ]. Κατά την εκτέλεση της λειτουργίας [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ], ρυθμίζεται η διακύμανση του ζουμ και της εστίασης της επιλογής [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]. Εάν πρέπει να εγκαταστήσετε ή αντικαταστήσετε τη μονάδα φακού, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας και να το κάνει για εσάς.



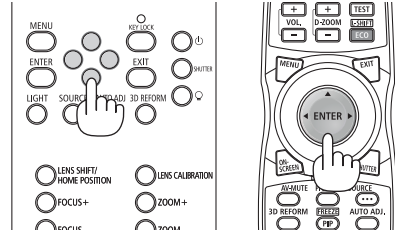
## 2. Προβολή Εικόνας (Βασική Λειτουργία)

### Σημείωση για την οθόνη Εκκίνησης (οθόνη Επιλογής Γλώσσας Μενού)

Όταν ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά τη συσκευή προβολής, θα εμφανιστεί το μενού Εκκίνησης. Αυτό το μενού σας παρέχει τη δυνατότητα να επιλέξετε μία από τις 29 γλώσσες μενού.

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

#### 1. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲, ▼, ◀ ή ▶ για να επιλέξετε μία από τις 29 γλώσσες του μενού.

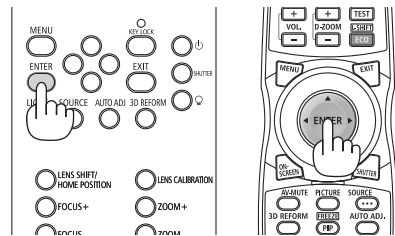


#### 2. Πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ για να εκτελέσετε την επιλογή.

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

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

(→ [ΓΛΩΣΣΑ] στη σελίδα 72 και 101)



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν αναβοσβήνει η λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ, σημαίνει ότι έχει ρυθμιστεί το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] και πατώντας το πλήκτρο (⏻) θα ενεργοποιηθεί η μονάδα. Αφήστε το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ]. (→ σελίδα 28)
- Ενώ η λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ αναβοσβήνει με μπλε χρώμα σε σύντομους κύκλους, δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία μέσω του πλήκτρου ενεργοποίησης. (Ενώ η λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ αναβοσβήνει με μπλε χρώμα σε σύντομους κύκλους, εκτελείται το ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ. και δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία).

## 4 Επιλογή Πηγής

### Επιλογή της πηγής υπολογιστή ή βίντεο

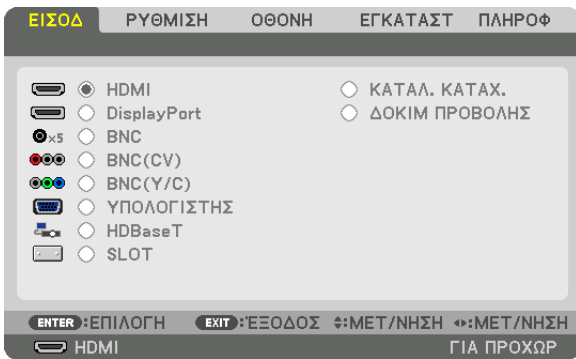
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό πηγής υπολογιστή ή βίντεο που συνδέεται με τη συσκευή προβολής.

#### Αυτόματη Ανίχνευση του Σήματος

Πατήστε το πλήκτρο ΠΗΓΗΣ για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο. Η συσκευή προβολής θα αναζητήσει τη διαθέσιμη πηγή εισόδου και θα την εμφανίσει. Η πηγή εισόδου θα αλλάξει ως εξής:

HDMI → DisplayPort → BNC → BNC(CV) → BNC(Y/C) → COMPUTER → HDBaseT → SLOT → ...

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



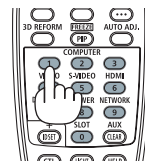
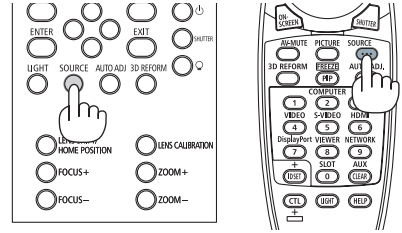
Πατήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να ταιριάξετε το τερματικό εισόδου του στόχου και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ENTER για να αλλάξετε την είσοδο. Για να διαγράψετε την οθόνη του μενού στην οθόνη [ΕΙΣΟΔ], πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ ή ΕΞΟΔΟΥ.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Αν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η είσοδος θα παρακαμφθεί.

#### Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

Πατήστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα HDMI, DisplayPort, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 2, ΒΙΝΤΕΟ, ΒΙΝΤΕΟ S, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 1, NETWORK ή SLOT.

- Το πλήκτρο ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 2 επιλέγει το τερματικό εισόδου BNC.
- Το πλήκτρο ΒΙΝΤΕΟ επιλέγει το τερματικό εισόδου BNC (CV) (Σύνθετο Βίντεο).
- Το πλήκτρο S-VIDEO επιλέγει το τερματικό εισόδου BNC (Y/C) (S-Video).



### Επιλογή Προεπιλεγμένης Πηγής

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

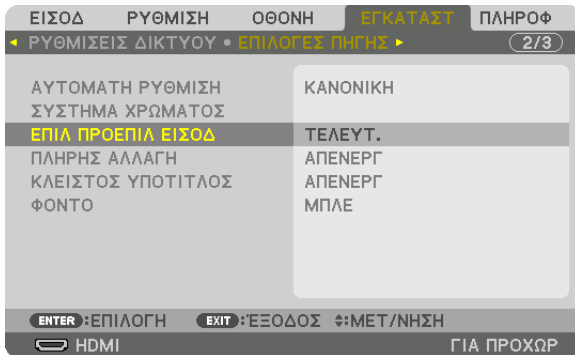
#### 1. Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ**.

Θα εμφανιστεί το μενού.

#### 2. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε **[ΕΓΚΑΤΑΣΤ]** και πατήστε το πλήκτρο ▼ ή το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ** για να επιλέξετε **[ΒΑΣΙΚΗ]**.

#### 3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε **[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΗΓΗΣ]**.

#### 4. Πατήστε το πλήκτρο ▼ τέσσερις φορές για να επιλέξετε **[ΕΠΙΛ ΠΡΟΕΠΙΛ ΕΙΣΟΔ]** και πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.



Θα εμφανιστεί η οθόνη **[ΕΠΙΛ ΠΡΟΕΠΙΛ ΕΙΣΟΔ]**.

(→ σελίδα 120)



#### 5. Επιλέξτε μία πηγή ως προεπιλεγμένη πηγή και πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.

#### 6. Πατήστε το πλήκτρο **ΕΞΟΔΟΥ** τρεις φορές για να κλείσετε το μενού.

#### 7. Επανεκκινήστε τη συσκευή προβολής.

Θα προβληθεί η πηγή που επιλέξατε στο βήμα 5.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **[ΑΥΤΟΜ.]**, το στοιχείο **[HDBaseT]** δεν θα επιλεγεί αυτόματα. Για να ορίσετε το δίκτυό σας ως προεπιλεγμένη πηγή, επιλέξτε **[HDBaseT]**.

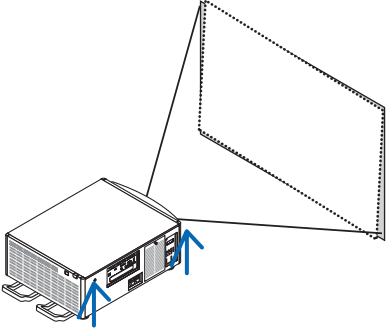
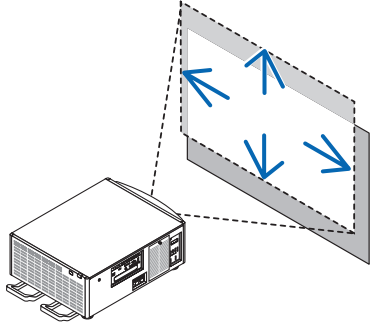
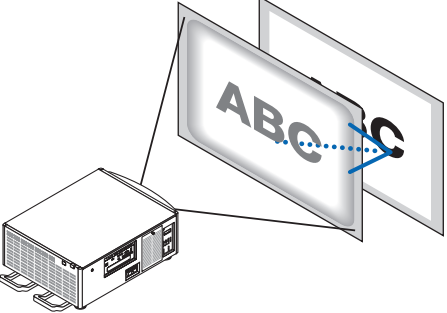
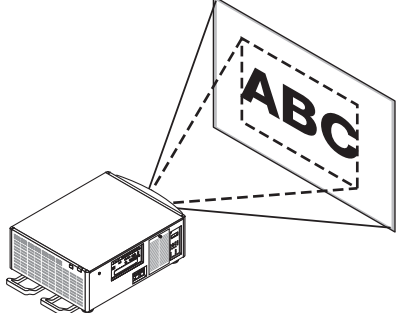
#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία Αναμονής, η εφαρμογή ενός σήματος υπολογιστή από έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στην είσοδο **COMPUTER IN** θα ενεργοποιήσει τη συσκευή προβολής και ταυτόχρονα θα προβάλει την εικόνα του υπολογιστή. (**[ΕΠΙΛ ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ]** → σελίδα 123)
- Στο πληκτρολόγιο των Windows 7, ένας συνδυασμός των πλήκτρων Windows και P σας παρέχει τη δυνατότητα να ρυθμίζετε την εξωτερική οθόνη εύκολα και γρήγορα.

## 5 Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας

Χρησιμοποιήστε τον επιλογέα μετατόπισης φακού, το μοχλό ρυθμιστικού επιπέδου, το μοχλό ζουμ/δακτύλιο ζουμ και το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας.

Σε αυτό το κεφάλαιο παραλείπονται σχέδια και καλώδια για σαφήνεια.

<p>Προσαρμογή των ρυθμίσεων της συσκευής προβολής [Ρυθμιστικό επιπέδου] (→ σελίδα 21)</p> 	<p>Ρύθμιση της κάθετης και οριζόντιας θέσης της προβαλλόμενης εικόνας [Μετατόπιση φακού] (→ σελίδα 22)</p> 
<p>Ρύθμιση της εστίασης [Εστίαση] (→ σελίδα 24)</p> 	<p>Λεπτές ρυθμίσεις του μεγέθους μιας εικόνας [Ζουμ] (→ σελίδα 24)</p> 

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Οι ενσωματωμένες δοκιμές προβολής μπορούν εύκολα να χρησιμοποιηθούν για τη ρύθμιση του μεγέθους και της θέσης της εικόνας. (→ σελίδα 76)  
Το πάτημα του πλήκτρου ΔΟΚΙΜΗΣ θα εμφανίσει τη δοκιμή προβολής. Το πλήκτρο ◀ ή ▶ μπορεί να εμφανίσει μία δοκιμή προβολής. Για να κλείσετε τη δοκιμή προβολής, αλλάξτε την πηγή.

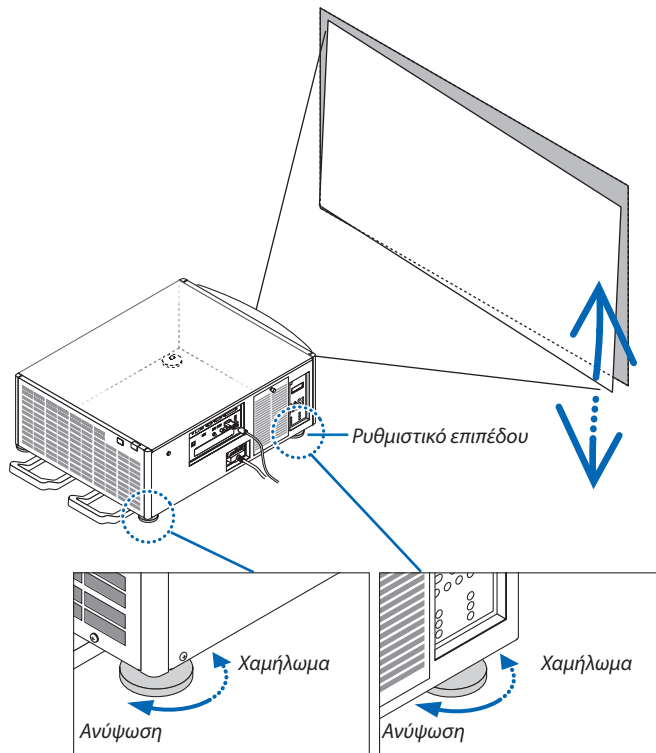
### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εκτελέστε τη ρύθμιση στο πίσω μέρος ή στο πλαϊνό μέρος της συσκευής προβολής. Ρύθμιση από το μπροστινό μέρος, μπορεί να εκθέσετε τα μάτια σας σε ισχυρό φως βλάπτοντάς τα.
- Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από το τμήμα συναρμολογήσεως φακού ενώ γίνεται η μετατόπιση του φακού. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί τα χέρια σας να πιαστούν με την κίνηση του φακού.

### Προσαρμογή των ρυθμίσεων της συσκευής προβολής (Ρυθμιστικά επιπέδου)

Η συσκευή προβολής πρέπει να τοποθετηθεί με τετράγωνη προβολή στην οθόνη, διαφορετικά ενδέχεται να εμφανιστεί παραμόρφωση βασικής γραμμής στην οθόνη. Για τη ρύθμιση της συσκευής προβολής κάθετα ως προς την οθόνη όταν προβάλλεται από το πλάι, χρησιμοποιώντας τα ρυθμιστικά επίπεδου που βρίσκονται σε κάθε γωνία του κάτω μέρους της συσκευής προβολής. Το μέγιστο ρυθμιζόμενο μήκος του ρυθμιστικού επιπέδου είναι 10 mm/0,39".

### Παράδειγμα ρύθμισης



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην επεκτείνετε κάθε ρυθμιστικό επίπεδου πάνω από 10 mm/0,39". Αν κάνετε κάτι τέτοιο, μπορεί να βγει το ρυθμιστικό επίπεδου προκαλώντας ζημιά στη συσκευή προβολής.
- Δώστε προσοχή στην ταυτόχρονη επιμήκυνση ή σύμπτυξη των δύο ρυθμιστικών επιπέδου στο μπροστινό μέρος. Όπως και στα ρυθμιστικά του πίσω μέρους, διαφορετικά, το βάρος της συσκευής προβολής θα πέσει στο ένα ρυθμιστικό επίπεδου και ενδέχεται να προκληθεί βλάβη σε αυτή.



### Ρύθμιση της κάθετης θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Μετατόπιση φακού)

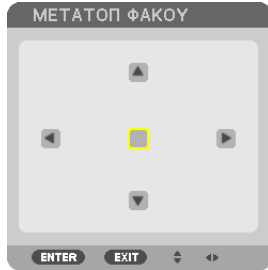
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μετατοπίζοντας τον φακό στο μέγιστο προς δύο συνδυασμένες κατευθύνσεις τα άκρα της εικόνας θα σκοτεινιάσουν ή θα δημιουργηθούν κάποιες σκιές.

#### Ρύθμιση με τα πλήκτρα στο περίβλημα

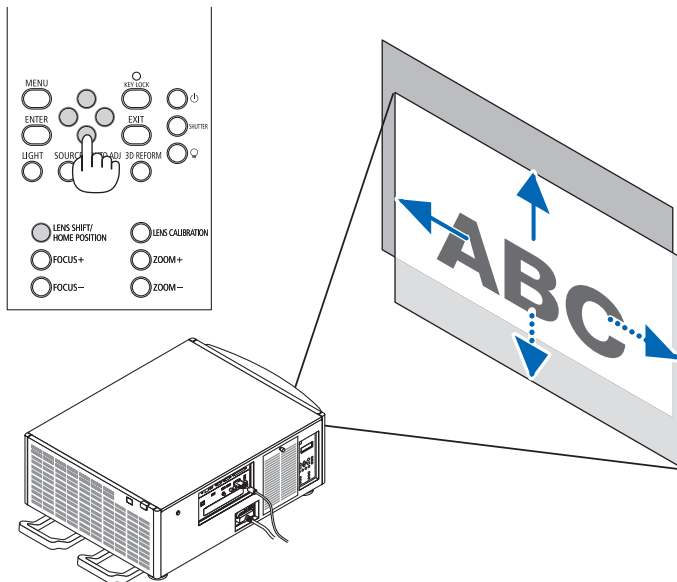
##### 1. Πατήστε το πλήκτρο ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ/ΑΡΧΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ.

Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ].



##### 2. Πατήστε το πλήκτρο ▼▲◀▶ ή ▶.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για να μετακινήσετε την προβαλλόμενη εικόνα.

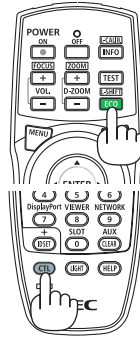
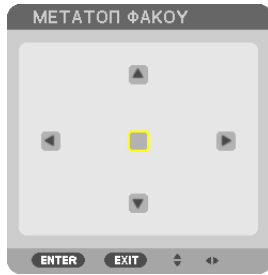


- Επαναφορά της θέσης μετατόπισης του φακού στην αρχική θέση  
Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 2 δευτερόλεπτα το πλήκτρο ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ/ΑΡΧΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ για να επαναφέρετε τη θέση μετατόπισης του φακού στην αρχική θέση (σχεδόν στο κέντρο)

### Ρύθμιση με το τηλεχειριστήριο

#### 1. Κρατήστε το πλήκτρο CTL και πατήστε το πλήκτρο ΟΙΚΟΛ./ΜΕΤΑΤΟΠ. Φ.

Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ].



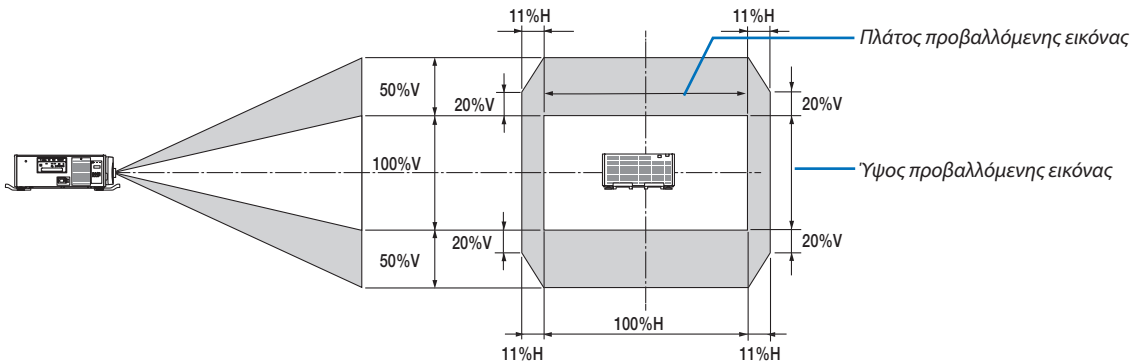
#### 2. Πατήστε το πλήκτρο ▼▲◀▶ ή ▶.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για να μετακινήσετε την προβαλλόμενη εικόνα.



#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η παρακάτω εικόνα δείχνει τις διακυμάνσεις μετατόπισης του φακού (λειτουργία προβολής: επιφάνεια εργασίας/μπροστά) των μονάδων φακού NP-9LS08ZM1, NP-9LS12ZM1, NP-9LS13ZM1, NP-9LS16ZM1 και NP-9LS20ZM1. Για τη NP-9LS40ZM1 δείτε στη σελίδα 158.



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

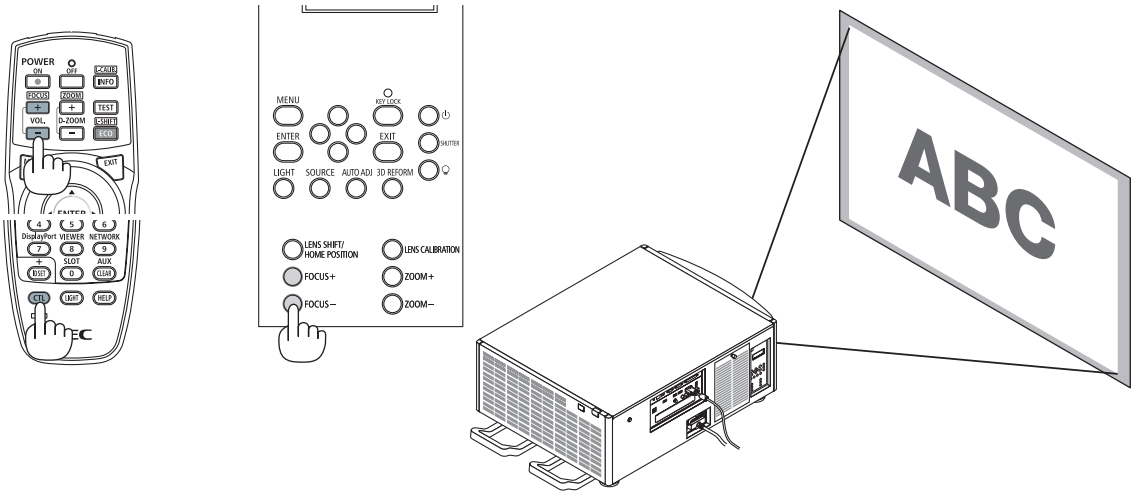
### Εστίαση

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για τη μονάδα φακού NP-9LS08ZM1, πρέπει να ρυθμιστεί τόσο η κεντρική όσο και η περιφερειακή εστίαση. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ΕΣΤΙΑΣΗΣ +/- για να ρυθμίσετε τη κεντρική εστίαση. Αν η περιφερειακή εστίασης είναι ανενεργή, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για να σας τη ρυθμίσουν.

#### 1. Πατήστε το πλήκτρο ΕΣΤΙΑΣΗΣ +/-.

- Στο τηλεχειριστήριο, ενώ πατάτε το πλήκτρο CTL, πατήστε το πλήκτρο ΕΝΤΑΣΗΣ/ΕΣΤΙΑΣΗΣ (+) ή (-).  
Ρυθμίζεται η εστίαση.



**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Για βέλτιστη εστίαση, εκτελέστε τα ακόλουθα (για σταθερή εγκατάσταση)

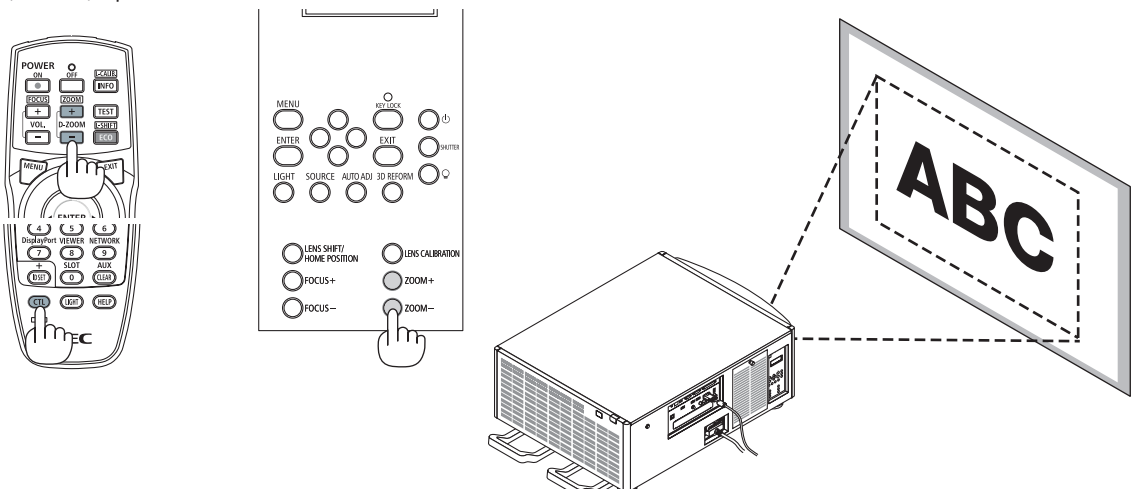
Προετοιμασία: Ζεστάνετε τη συσκευή προβολής για μία ώρα.

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ΕΣΤΙΑΣΗΣ +/- για να βεβαιωθείτε ότι θα έχετε τη βέλτιστη εστίαση. Εάν δεν το κάνετε, μετακινήστε τη συσκευή προβολής προς τα εμπρός και προς τα πίσω.
- Επιλέξτε [ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ] από το μενού και εμφανίστε τη δοκιμή προβολής. (→ σελίδα 76)
  - Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο ΔΟΚΙΜΗΣ στο τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε τη δοκιμή προβολής.
- Συνεχίστε να πατάτε το πλήκτρο ΕΣΤΙΑΣΗΣ - έως ότου το μοτίβο κειμένου να γίνει αόρατο.
- Συνεχίστε να πατάτε το πλήκτρο ΕΣΤΙΑΣΗΣ + μέχρι να επιτευχθεί η βέλτιστη εστίαση.  
Αν ρυθμίσετε πέρα από το καλύτερο σημείο εστίασης, επιστρέψτε στο βήμα 3 και επαναλάβετε τις διαδικασίες.

### Ζουμ

#### 1. Πατήστε το πλήκτρο ΖΟΥΜ +/-.

- Στο τηλεχειριστήριο, ενώ πατάτε το πλήκτρο CTL, πατήστε το πλήκτρο D-ZOOM/ZOYM (+) ή (-).  
Ρυθμίζεται το ζουμ.



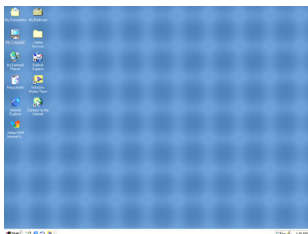
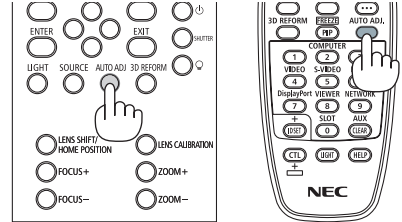
### 6 Αυτόματη Βελτίωση Σήματος Υπολογιστή

#### Ρύθμιση της Εικόνας με τη Λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης

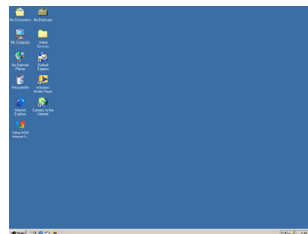
Όταν προβάλλεται μία εικόνα από τερματικό εισόδου HDMI IN, DisplayPort IN, BNC (αναλογικό RGB), COMPUTER IN ή HDBaseT, και κοπεί το άκρο ή η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή, αυτό το πλήκτρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να βελτιστοποιήσετε αυτόματα την εικόνα προβολής στην οθόνη.

Πατήστε το πλήκτρο **AΥΤΟΜ ΡΥΘΜ.** για να βελτιστοποιηθεί αυτόματα η εικόνα του υπολογιστή.

Αυτή η ρύθμιση μπορεί να είναι απαραίτητη όταν συνδέετε έναν υπολογιστή για πρώτη φορά.



[Κακή εικόνα]



[Κανονική εικόνα]


#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μερικά σήματα ενδέχεται να χρειαστούν χρόνο για να εμφανιστούν ή μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά.

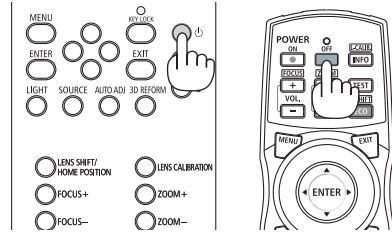
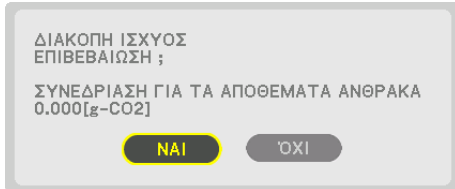
- Αν η λειτουργία Αυτόματη Ρύθμιση δεν μπορεί να βελτιστοποιήσει το σήμα του υπολογιστή, προσπαθήστε να ρυθμίσετε τις λειτουργίες [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ], [ΚΑΘΕΤΗ], [ΡΟΛΟΙ] και [ΦΑΣΗ] χειροκίνητα. (→ σελίδα 84, 85)

## 7 Απενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής

Για να θέσετε εκτός λειτουργίας τη συσκευή προβολής:

1. Αρχικά, πατήστε το πλήκτρο  (ΙΣΧΥΟΣ) από το περίβλημα της συσκευής προβολής ή το πλήκτρο ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ από το τηλεχειριστήριο.

Θα εμφανιστεί το μήνυμα [ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ; / ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 0,000[g-CO2]].



2. Έπειτα, πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ή το πλήκτρο  (ΙΣΧΥΟΣ) ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ξανά.

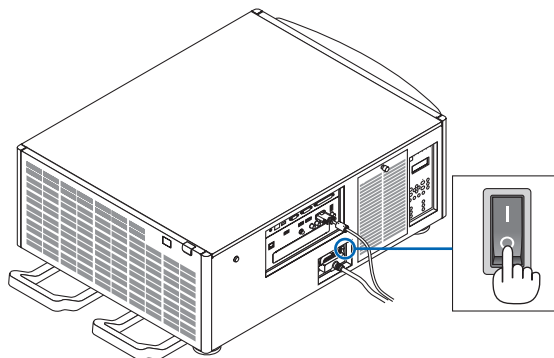
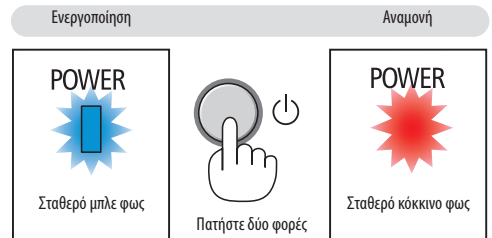
Όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται στη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ, η λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ ανάβει με κόκκινο χρώμα. (Όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] έχει οριστεί σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ])

- Πριν η λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ ανάψει με κόκκινο χρώμα, ακούγεται ο ήχος κουδουνιού όταν είναι ΕΝΕΡΓ η [ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ] για [ΚΩΔΟΥΝΙ].

3. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή προβολής βρίσκεται στη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ, κατόπιν κλείστε τον διακόπτη ρεύματος (○ OFF)

Η λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ θα σβήσει και θα διακοπεί η παροχή ισχύος.

- Ενώ η λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ αναβοσβήνει με μπλε χρώμα σε σύντομους κύκλους, δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.



### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ορισμένα εξαρτήματα της συσκευής προβολής ενδέχεται να υπερθερμανθούν προσωρινά αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής με τον διακόπτη ρεύματος ή αν διακοπεί η παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος ενώ λειτουργεί η συσκευή προβολής ή δουλεύει ο ανεμιστήρας ψύξης. Χειριστείτε με προσοχή.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην αποσυνδέσετε 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 φιδι καλωδίου ρεύματος. Για να απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος όταν είναι ενεργοποιημένη η συσκευή προβολής, χρησιμοποιήστε τον διακόπτη ρεύματος της συσκευής, ένα πολύπριζο εξοπλισμένο με διακόπτη ρεύματος, ή έναν διακόπτη προστασίας.
  - Μην κλείνετε τον διακόπτη ρεύματος ή αποσυνδέετε την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος στη συσκευή προβολής για 10 δευτερόλεπτα αφότου έχετε κάνει κάποιες προσαρμογές ή αλλαγές ρυθμίσεων και έχετε κλείσει το μενού. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει απώλεια προσαρμογών και ρυθμίσεων.
-

# 3. Πρακτικές Λειτουργίες

## 1 Διακοπή προβολής

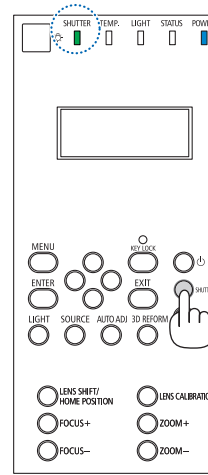
1. Πατήστε το πλήκτρο ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή στο τηλεχειριστήριο.

Η πηγή φωτισμού θα σβήσει και το φως της συσκευής προβολής θα σκοτεινιάσει προσωρινά. Η λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ θα ανάψει με πράσινο χρώμα.

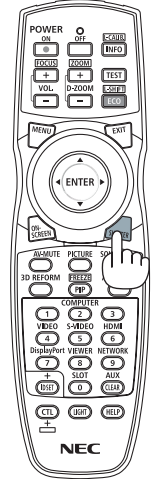
Πατήστε ξανά το πλήκτρο και η προβολή θα συνεχιστεί. Η λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ θα σβήσει.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το φως της προβολής να δυναμώνει ή να εξασθενίζει σταδιακά.

Στη συσκευή προβολής  
Λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ



Στο τηλεχειριστήριο



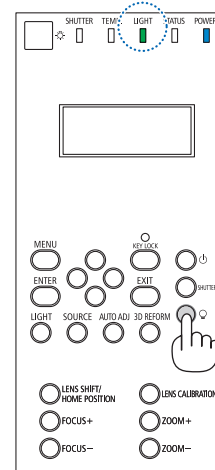
## 2 Απενεργοποίηση της πηγής φωτισμού

1 Πατήστε το πλήκτρο (πηγή φωτισμού) στη συσκευή προβολής.

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για τρία δευτερόλεπτα όταν η ισχύς είναι ενεργή για να απενεργοποιήσετε την πηγή φωτισμού απευθείας (ο ανεμιστήρας ψύξης θα σταματήσει επίσης). Η λυχνία ένδειξης ΦΩΤΙΣΜΟΥ θα σβήσει.

- Αν το πλήκτρο (πηγή φωτισμού) κρατηθεί πατημένο ξανά για τρία δευτερόλεπτα, η λυχνία ένδειξης ΦΩΤΙΣΜΟΥ θα αρχίσει να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.

Λυχνία ένδειξης ΦΩΤΙΣΜΟΥ

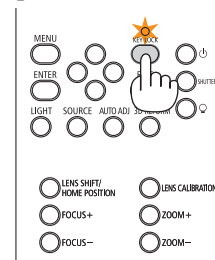


## 3 Κλείδωμα της συσκευής προβολής για να μην μπορεί να λειτουργήσει

1 Πατήστε το πλήκτρο ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο στη συσκευή προβολής.

Η λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ θα ανάψει με πορτοκαλί χρώμα και όλα τα πλήκτρα της συσκευής προβολής θα κλειδώσουν.

- Πατήστε ξανά το πλήκτρο ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο για να απενεργοποιήσετε την ένδειξη ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ και να ξεκλειδώσετε τα πλήκτρα.

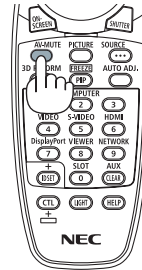


ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν είναι δεσμευμένο το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης μενού εμφανίζεται ένα εικονίδιο.
- Η συσκευή προβολής μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ακόμη και όταν τα πλήκτρα στη μονάδα είναι κλειδωμένα.

#### 4 Σίγαση της Εικόνας (Σίγαση AV)

Πατήστε το πλήκτρο ΣΙΓΑΣΗ AV για να σβήσετε την εικόνα για σύντομο χρονικό διάστημα. Πατήστε ξανά για να επαναφέρετε την εικόνα.

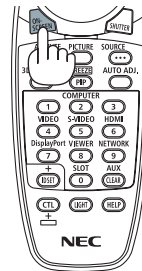


ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η εικόνα θα εξαφανιστεί αλλά όχι η οθόνη του μενού.

#### 5 Απενεργοποίηση του Μενού στην Οθόνη (Σίγαση στην Οθόνη)

Με το πάτημα του πλήκτρου ΟΘΟΝΗΣ στο τηλεχειριστήριο θα γίνει απόκρυψη του μενού στην οθόνη, της προβολής πηγής και άλλων μηνυμάτων. Πατήστε ξανά για να τα επαναφέρετε.

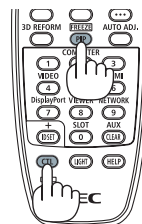


ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Για να επιβεβαιώσετε ότι είναι ενεργοποιημένη η σίγαση στην οθόνη, πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ. Αν το μενού στην οθόνη δεν εμφανίζεται ακόμη και αν πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ, αυτό σημαίνει ότι η σίγαση στην οθόνη είναι ενεργοποιημένη.
- Η σίγαση στην οθόνη διατηρείται ακόμη και όταν η συσκευή προβολής είναι απενεργοποιημένη.
- Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα θα απενεργοποιηθεί η σίγαση στην οθόνη.

#### 6 Ακίνητοποίηση μίας Εικόνας

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο CTL και πατήστε το πλήκτρο PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)/ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ για να παγώσετε μία εικόνα. Πατήστε ξανά για να επαναφέρετε την κίνηση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εικόνα είναι παγωμένη αλλά το αρχικό βίντεο εξακολουθεί να αναπαράγεται.



## 7 Μεγέθυνση μίας Εικόνας

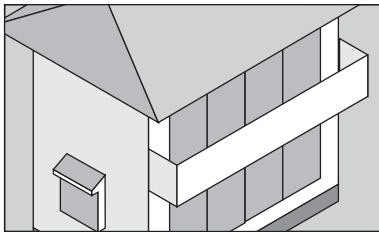
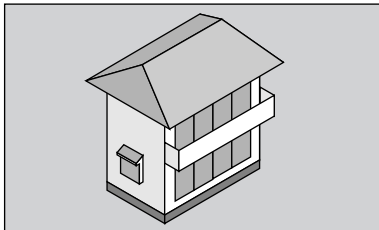
Μπορείτε να μεγεθύνετε την εικόνα έως και τέσσερις φορές.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ανάλογα με το σήμα εισόδου, η μέγιστη μεγέθυνση μπορεί να είναι μικρότερη από τέσσερις φορές ή μπορεί να περιοριστεί η λειτουργία.

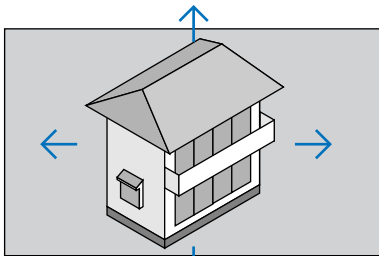
Για να γίνει αυτό:

### 1. Πατήστε το πλήκτρο D-ZOOM (+) για να μεγεθύνετε την εικόνα.



### 2. Πατήστε το πλήκτρο ▲▼◀▶.

Η περιοχή της μεγεθυμένης εικόνας θα μετακινηθεί



### 3. Πατήστε το πλήκτρο D-ZOOM (-).

Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο D-ZOOM (-), η εικόνα σμικρύνεται.






### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η εικόνα θα μεγεθυνθεί ή θα σμικρυνθεί στο κέντρο της οθόνης.
- Η εμφάνιση του μενού θα ακυρώσει την τρέχουσα μεγέθυνση.

## 8 Αλλαγή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ/Ελέγχου Αποτελέσματος Εξοικονόμησης Ενέργειας Κατά τη Χρήση της ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]

Όταν επιλεγθεί είτε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1] ή [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2] στη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ], ο θόρυβος κίνησης της συσκευής προβολής περιορίζεται από τη μείωση της φωτεινότητας της πηγής φωτισμού της. Με την εξοικονόμηση κατανάλωσης ενέργειας, μπορεί να μειωθεί η εκπομπή CO<sub>2</sub> από αυτή τη συσκευή προβολής.

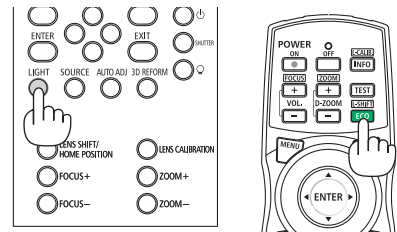
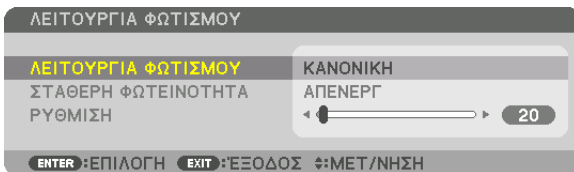
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Εικονίδιο στο κάτω μέρος του μενού	Περιγραφή
ΚΑΝΟΝΙΚΗ		100% φωτεινότητα Η οθόνη θα φωτίζεται έντονα.
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1		Η φωτεινότητα θα είναι περίπου στο 80%. Ο ανεμιστήρας ψύξης επίσης θα επιβραδύνει αναλόγως. Ελαττώστε την κατανάλωση ενέργειας
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2		Η φωτεινότητα θα είναι περίπου στο 50%. Ο ανεμιστήρας ψύξης επίσης θα επιβραδύνει αναλόγως. Ελαττώστε σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας
ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ		Η φωτεινότητα είναι περίπου 90%. Η ρύθμιση αυτή επιταχύνει τον ανεμιστήρα ψύξης και βελτιστοποιεί τη διάρκεια ζωής της πηγής φωτισμού.

\* Όταν η φωτεινότητα μειώνεται, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ψύξης επιβραδύνεται αναλόγως.

Για να ενεργοποιήσετε το στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ], κάντε τα εξής:

### 1. Πατήστε το πλήκτρο ΦΩΤΙΣΜΟΥ στο περιβλήμα.

- Με άλλον τρόπο, πατήστε το πλήκτρο ΟΙΚΟΛ./ΜΕΤΑΤΟΠ. Φ στο τηλεχειριστήριο.



Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ].

### 2. Πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ].

### 3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲ για να κάνετε μία επιλογή, και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Η οθόνη θα επιστρέψει στην οθόνη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] και θα εφαρμοστεί η ενεργοποιημένη επιλογή.

Πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

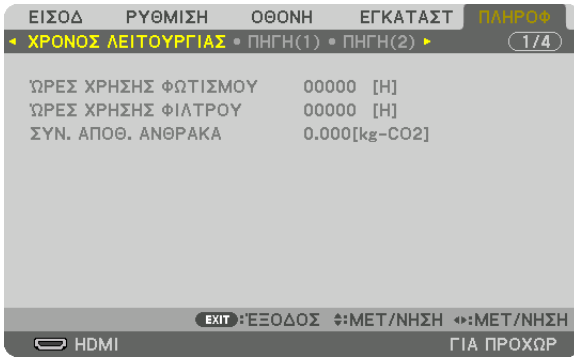
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να αλλάξετε το στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] χρησιμοποιώντας το μενού. Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ].
  - Μπορείτε να ελέγξετε τις ώρες χρήσης της μονάδας φωτισμού στο στοιχείο [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]. Επιλέξτε [ΠΛΗΡΟΦ] → [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ].
  - Αφού παρέλθει 1 λεπτό από τη στιγμή που η συσκευή προβολής θα εμφανίσει μπλε, μαύρη ή οθόνη με λογότυπο, η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] θα μεταβαίνει πάντα σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ]. Με την αυτόματη ρύθμιση σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ], θα γίνει αυτόματα επαναφορά της συσκευής προβολής στην προηγούμενη ρύθμιση όταν εντοπίσει σήμα εισόδου.
  - Αν η συσκευή προβολής υπερθερμανθεί σε λειτουργία [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], ενδέχεται να υπάρξει μία περίπτωση κατά την οποία η συσκευή προβολής να χαμηλώσει αυτόματα τη φωτεινότητα ως μία προστατευτική λειτουργία. Αυτό ονομάζεται «Εξαναγκασμένη ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ». Όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται στην Εξαναγκασμένη ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, η φωτεινότητα της εικόνας μειώνεται ελαφρώς και η λυχνία ένδειξης ΘΕΡΜΟΚΡ. ανάβει με πορτοκαλί χρώμα. Ταυτόχρονα, το σύμβολο θερμομέτρου [🌡️] εμφανίζεται στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης. Όταν η συσκευή προβολής επιστρέψει σε κανονική θερμοκρασία, ακυρώνεται η Εξαναγκασμένη ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ και η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] επιστρέφει σε λειτουργία [ΚΑΝΟΝΙΚΗ].
-

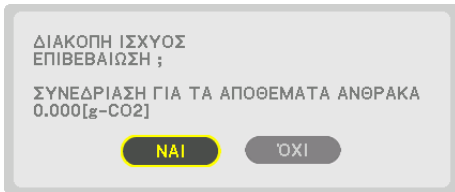
#### Έλεγχος Αποτελέσματος Εξοικονόμησης Ενέργειας [ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ]

Αυτό το χαρακτηριστικό θα εμφανίσει το αποτέλεσμα της εξοικονόμησης ενέργειας στα πλαίσια της μείωσης εκπομπής CO<sub>2</sub> (κιλά) όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] της συσκευής προβολής έχει οριστεί σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1], [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2] ή [ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ]. Αυτό το χαρακτηριστικό ονομάζεται [ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ].

Υπάρχουν δύο μηνύματα: [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ] και [ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]. Το μήνυμα [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ] εμφανίζει τη συνολική μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub> από την παράδοση μέχρι σήμερα. Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες στην επιλογή [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] από την επιλογή [ΠΛΗΡΟΦ] του μενού. (→ σελίδα 125)



Το μήνυμα [ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] εμφανίζει τη συνολική μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub> ανάμεσα στην αλλαγή σε ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ αμέσως μετά την ενεργοποίηση και την ώρα της απενεργοποίησης. Το μήνυμα [ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] θα εμφανιστεί στο μήνυμα [ΔΙΑΚΟΠΗ ΙΣΧΥΟΣ/ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ;] κατά την απενεργοποίηση.



#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Ο παρακάτω τύπος χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της μείωσης της ποσότητας των εκπομπών CO<sub>2</sub>. Ποσότητα μείωσης εκπομπών CO<sub>2</sub> = (Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ – Κατανάλωση ισχύος στην τρέχουσα ρύθμιση) × συντελεστής μετατροπής CO<sub>2</sub>. \* Ρυθμιζοντας τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1], [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2] ή [ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ] αυξάνεται η εξοικονόμηση εκπομπών CO<sub>2</sub>.
- \* Ο υπολογισμός της ποσότητας μείωσης των εκπομπών CO<sub>2</sub> βασίζεται σε μια δημοσίευση του OECD «CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion, 2008 Edition» (Εκπομπές CO<sub>2</sub> από Καύση Καυσίμων, Έκδοση 2008).
- Η [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ] υπολογίζεται με βάση την εξοικονόμηση που καταγράφεται σε διαστήματα 15 λεπτών.
- Αυτός ο τύπος δεν ισχύει για την κατανάλωση ισχύος η οποία δεν επηρεάζεται από το αν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] είναι ενεργοποιημένη ή όχι.

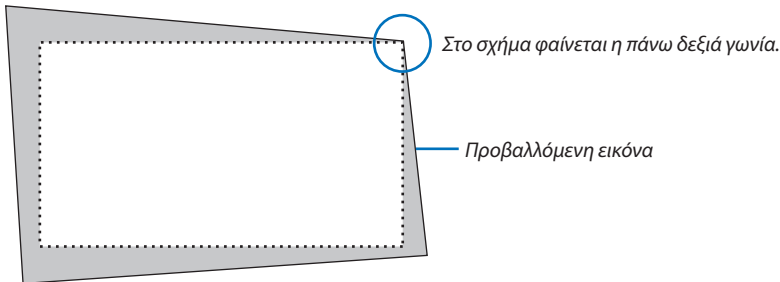
## 9 Διόρθωση της Οριζόντιας και Κάθετης Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ]

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] για να διορθώσετε την παραμόρφωση βασικής γραμμής (τραπεζοειδούς) για να μικρύνετε ή μεγαλώσετε την επάνω ή κάτω και την αριστερή ή δεξιά πλευρά της οθόνης, ώστε η προβαλλόμενη εικόνα να έχει ορθογώνιο σχήμα.

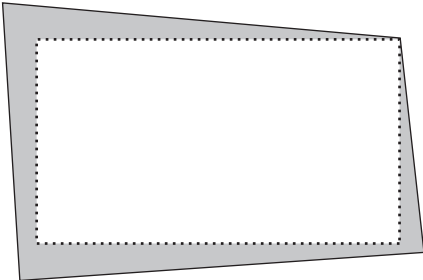
1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

Οι τρέχουσες ρυθμίσεις για την επιλογή [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] θα διαγραφούν.

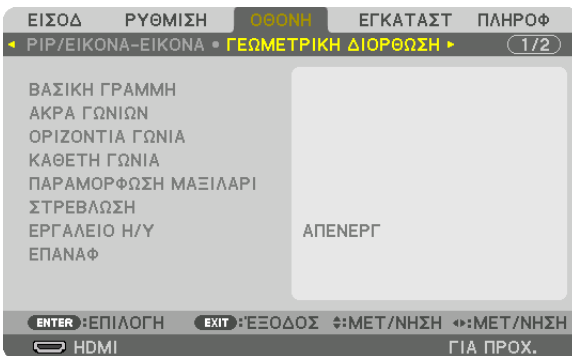
2. Προβάλετε μια εικόνα με τέτοιο τρόπο ώστε η οθόνη να είναι μικρότερη από την περιοχή του ψηφιοπλέγματος.



3. Επιλέξτε οποιαδήποτε γωνία και ευθυγραμμίστε τη γωνία της εικόνας με μια γωνία της οθόνης.



4. Πατήστε το πλήκτρο ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D.



Εμφανίστε την οθόνη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] του μενού στην οθόνη.

5. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να ευθυγραμμίσετε τα [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ], και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Στην εικόνα φαίνεται να είναι επιλεγμένο το πάνω αριστερά εικονίδιο (▼).

Η οθόνη θα μεταβεί στην οθόνη [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ].

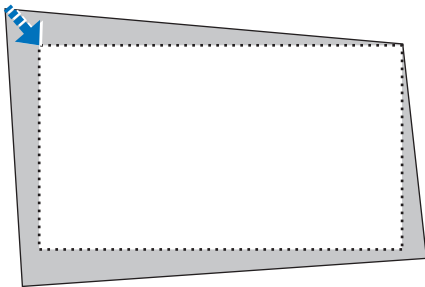
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει ρυθμιστεί μία λειτουργία [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] άλλη από τη λειτουργία [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ], η οθόνη [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] δεν θα εμφανιστεί. Όταν δεν εμφανίζεται η οθόνη, είτε πατήστε το πλήκτρο ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D για 2 ή περισσότερα δευτερόλεπτα, ή εκτελέστε [ΕΠΑΝΑΦ] στο στοιχείο [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] για να διαγράψετε την τιμή ρύθμισης του στοιχείου [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ].

6. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲▼◀▶ για να επιλέξετε το εικονίδιο (▲) που δείχνει προς την κατεύθυνση που θέλετε να μετακινήσετε το πλαίσιο της προβαλλόμενης εικόνας.

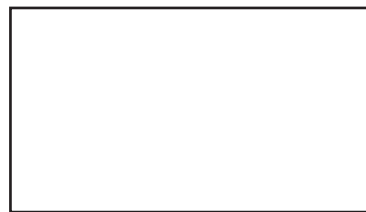
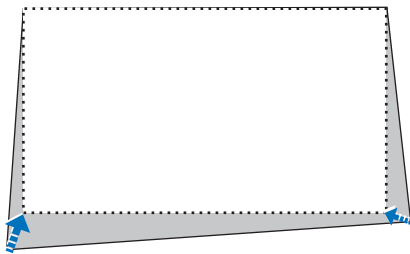
7. Πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

8. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲▼◀▶ για να μετακινήσετε το πλαίσιο της προβαλλόμενης εικόνας, όπως φαίνεται στο παράδειγμα.



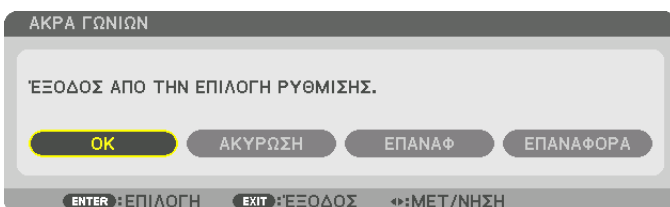
9. Πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

10. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲▼◀▶ για να επιλέξετε άλλο εικονίδιο που να δείχνει την κατεύθυνση.



11. Επαναλάβετε τα βήματα από 7 έως 10 για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση άκρων γωνιών.

12. Στην οθόνη ρύθμισης [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ], επιλέξτε [ΕΞΟΔΟΣ] ή πατήστε το πλήκτρο ΕΞΟΔΟΥ στο τηλεχειριστήριο.



Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

#### 13. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επισημάνετε την επιλογή [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Με τον τρόπο αυτό ολοκληρώνεται η διόρθωση [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ].

- Επιστρέφοντας στην οθόνη [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ], επιλέξτε [ΑΚΥΡΩΣΗ] ή πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

---

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ακόμα και εάν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη, εφαρμόζονται οι τιμές διόρθωσης που χρησιμοποιήθηκαν πρόσφατα.
  - Εκτελέστε οποιαδήποτε από τις παρακάτω ενέργειες για να διαγράψετε την τιμή ρύθμισης της λειτουργίας [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ].
    - Στο Βήμα 12, επιλέξτε [ΕΠΑΝΑΦ] και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.
    - Πατήστε το πλήκτρο ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D για 2 ή περισσότερα δευτερόλεπτα.
    - Εκτελέστε [ΟΘΟΝΗ] → [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] → [ΕΠΑΝΑΦ] στο μενού στην οθόνη.
  - Η διόρθωση ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ μπορεί να προκαλέσει αμυδρό θάμπωμα της εικόνας επειδή η διόρθωση γίνεται ηλεκτρονικά.
-

## 10 Αποτροπή της Μη Εξουσιοδοτημένης Χρήσης της Συσκευής Προβολής [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]

Μπορείτε να ορίσετε μια λέξη-κλειδί για τη συσκευή προβολής σας μέσω του μενού, για να αποτρέψετε τη λειτουργία από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες. Αφού ορίσετε λέξη-κλειδί, με την ενεργοποίηση της συσκευής προβολής θα εμφανιστεί η Οθόνη εισαγωγής λέξης κλειδιού. Αν δεν πληκτρολογήσετε τη σωστή λέξη-κλειδί, η συσκευή προβολής δεν θα μπορεί να προβάλλει εικόνες.

• Δεν μπορείτε να ακυρώσετε τη ρύθμιση [ΑΣΦΑΛΕΙΑ] μέσω της επιλογής [ΕΠΑΝΑΦ] του μενού.

**Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασφαλείας:**

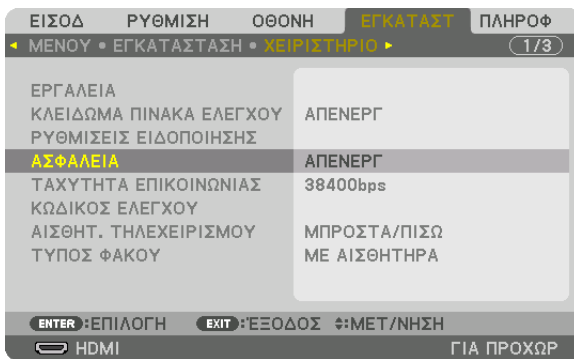
### 1. Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ**.

Θα εμφανιστεί το μενού.

### 2. Πατήστε το πλήκτρο **▶** δύο φορές για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] και πατήστε το πλήκτρο **▼** ή το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ** για να επιλέξετε [ΜΕΝΟΥ].

### 3. Πατήστε το πλήκτρο **▶** για να επιλέξετε [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ].

### 4. Πατήστε το πλήκτρο **▼** τρεις φορές για να επιλέξετε [ΑΣΦΑΛΕΙΑ] και πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.



Θα εμφανιστεί το μενού ΑΠΕΝΕΡΓ/ΕΝΕΡΓ.

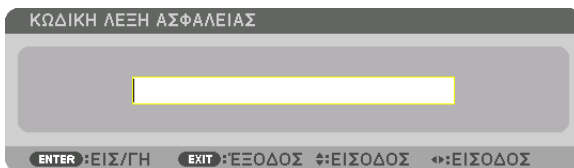
### 5. Πατήστε το πλήκτρο **▼** για να επιλέξετε [ΕΝΕΡΓ] και πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.



Εμφανίζεται η οθόνη [ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ].

### 6. Πληκτρολογήστε έναν συνδυασμό των τεσσάρων πλήκτρων **▲▼◀▶** και πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λέξη-κλειδί πρέπει να αποτελείται από 4 έως 10 ψηφία.*

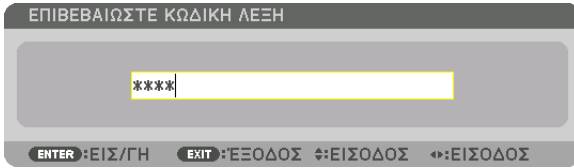


Εμφανίζεται η οθόνη [ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΛΕΞΗΣ-ΚΛΕΙΔΙ].

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασής σας και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.*

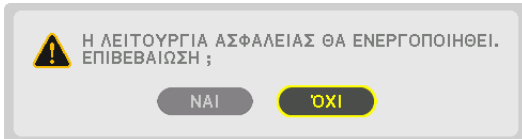


#### 7. Πληκτρολογήστε τον ίδιο συνδυασμό των πλήκτρων ▲▼◀▶ και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.

#### 8. Επιλέξτε [YES] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



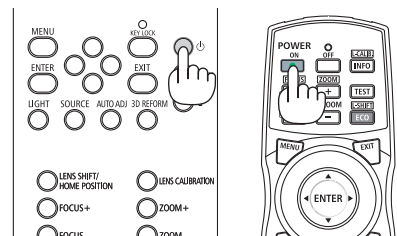
Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

#### Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής όταν είναι ενεργοποιημένη η [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]:

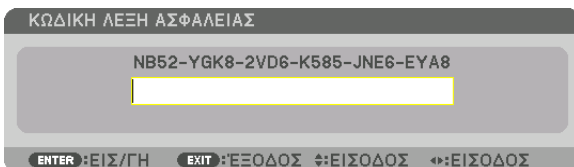
##### 1. Πατήστε το πλήκτρο .

- Εάν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, πατήστε το πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.

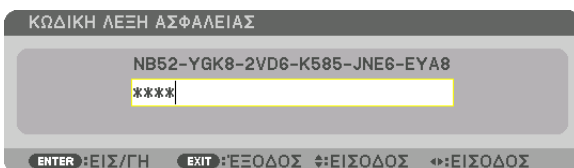
Η συσκευή προβολής θα ενεργοποιηθεί και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι η συσκευή προβολής είναι κλειδωμένη.



##### 2. Πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ.



#### 3. Πληκτρολογήστε τη σωστή λέξη-κλειδί και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ. Η συσκευή προβολής θα εμφανίσει μία εικόνα.



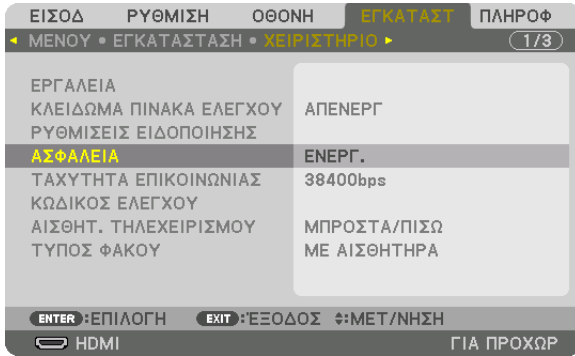
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία απενεργοποίησης ασφαλείας παραμένει μέχρι να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία ή να βγάλετε το καλώδιο ρεύματος.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

**1. Πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ.**

Θα εμφανιστεί το μενού.

**2. Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ] → [ΑΣΦΑΛΕΙΑ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.**

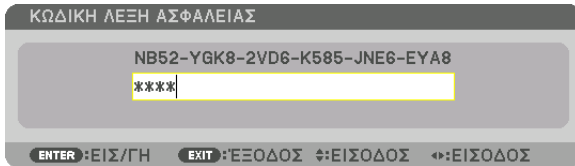


Θα εμφανιστεί το μενού ΑΠΕΝΕΡΓ/ΕΝΕΡΓ.

**3. Επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.**



Εμφανίζεται η οθόνη ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.



**4. Πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.**

Μετά την πληκτρολόγηση της σωστής λέξης-κλειδί, θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ξεχάσετε τη λέξη-κλειδί, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Ο αντιπρόσωπός σας θα σας παράσχει τη λέξη-κλειδί, αν του παραχωρήσετε τον κωδικό αιτήματος. Ο δικός σας κωδικός αιτήματος εμφανίζεται στην οθόνη Επιβεβαίωσης Λέξης-Κλειδί. Σε αυτό το παράδειγμα, ένας κωδικός αιτήματος είναι [NB52-YGK8-2VD6-K585-JNE6-EYA8].*

## Προβολή τρισδιάστατων βίντεο

Αυτή η συσκευή προβολής υποστηρίζει γυαλιά DLP-Link και πομπό τρισδιάστατου σήματος.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Προφυλάξεις υγείας

Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις προφυλάξεις υγείας που ενδέχεται να αναγράφονται στα εγχειρίδια που συνοδεύουν τα γυαλιά 3D και το λογισμικό τρισδιάστατων βίντεο (συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, παιχνίδια, αρχεία γραφικών υπολογιστή κλπ.).

Παρακαλούμε λάβετε υπόψη σας τα εξής προκειμένου να αποφύγετε αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία.

- Παρακαλούμε μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D για σκοπούς διαφορετικούς από την παρακολούθηση τρισδιάστατων βίντεο.
- Παρακαλούμε διατηρείστε μία απόσταση τουλάχιστον 2 m μακριά από την οθόνη όταν παρακολουθείτε βίντεο. Η παρακολούθηση ενός βίντεο από πολύ μικρή απόσταση από την οθόνη θα αυξήσει την κόπωση των ματιών.
- Παρακαλούμε μην παρακολουθείτε βίντεο συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα. Παρακαλούμε κάνετε διάλειμμα 15 λεπτών μετά από κάθε μία ώρα παρακολούθησης.
- Παρακαλούμε συμβουλευτείτε ένα γιατρό πριν την παρακολούθηση ή αν κάποιος από τα μέλη της οικογένειάς σας έχει ιστορικό επιληπτικών κρίσεων που προκαλούνται από φωτοευαισθησία.
- Παρακαλούμε σταματήστε αμέσως την παρακολούθηση και ξεκουραστείτε όταν νιώσετε σωματική αδιαθεσία κατά την παρακολούθηση (εμετό, ζάλη, ναυτία, πονοκέφαλο, πόνο στα μάτια, θολή όραση, κράμπες και μούδιασμα στα άκρα κλπ.). Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε ένα γιατρό αν τα συμπτώματα επιμένουν.
- Παρακαλούμε να παρακολουθείτε ένα τρισδιάστατο βίντεο ακριβώς μπροστά από την οθόνη. Εάν παρακολουθήσετε ένα τρισδιάστατο βίντεο πλαγίως από τις πλευρές ενδέχεται να υποστείτε σωματική κόπωση και καταπόνηση των ματιών.

## Διαδικασία για την παρακολούθηση τρισδιάστατων βίντεο με αυτή τη συσκευή προβολής

### Προετοιμασίες γυαλιών 3D και πομπού τρισδιάστατου σήματος

Χρησιμοποιήστε γυαλιά 3D ενεργού συστήματος κλειστρου που συμμορφώνονται με το VESA.

Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε γυαλιά τύπου RF που παράγονται από την Xrand

- Γυαλιά 3D: Xrand X105-RF
- Πομπός 3D: Xrand AD025-RF-X1

#### 1. Συνδέστε τη συσκευή βίντεο στη συσκευή προβολής.

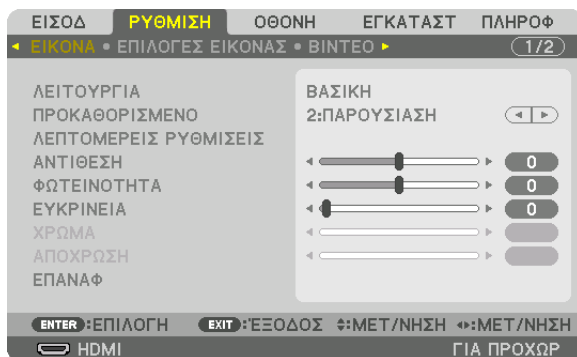
#### 2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής.

#### 3. Εκτελέστε το λογισμικό τρισδιάστατων βίντεο και προβάλετε το βίντεο χρησιμοποιώντας τη συσκευή προβολής.

Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι [ΑΥΤΟΜ.]. Όταν δεν μπορεί να προβληθεί ένα τρισδιάστατο βίντεο, ενδέχεται να οφείλεται στο γεγονός ότι δεν υπάρχει τρισδιάστατο σήμα ή δεν μπορεί να ανιχνευθεί τρισδιάστατο σήμα από τη συσκευή προβολής. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε χειροκίνητα τη μορφή.

#### 4. Επιλέξτε τη μορφή τρισδιάστατου βίντεο.

(1) Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ**.

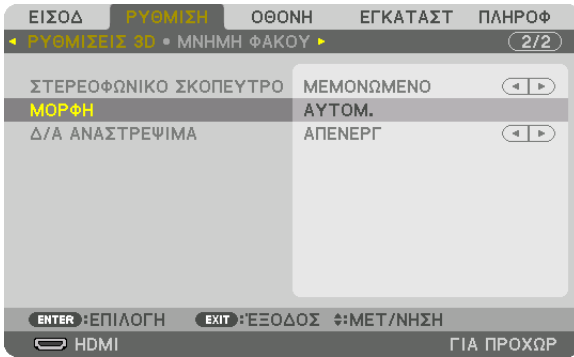


Θα εμφανιστεί το **MENΟΥ**.

(2) Πατήστε το πλήκτρο **▶**, επιλέξτε [ΡΥΘΜΙΣΗ], κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.

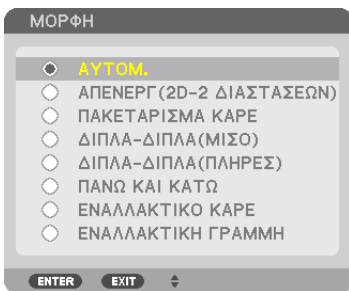
Θα επισημανθεί το στοιχείο [ΕΙΚΟΝΑ].

(3) Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **▶** για να επιλέξετε το στοιχείο [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D].



Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D].

- (4) Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▼ για να ευθυγραμμίσετε τον δρομέα με το στοιχείο [ΜΟΡΦΗ], κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΜΟΡΦΗ].

- (5) Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να ευθυγραμμίσετε τον δρομέα με μία από τις επιλογές μορφής, κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Η οθόνη θα επιστρέψει στην οθόνη [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D].

Πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

- Κατά τη μετάβαση σε ένα τρισδιάστατο βίντεο θα εμφανιστεί το τρισδιάστατο προειδοποιητικό μήνυμα (προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση κατά την αποστολή). Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις «Προφυλάξεις για την Υγεία» στην προηγούμενη σελίδα ώστε να παρακολουθήσετε βίντεο με τον σωστό τρόπο. Η οθόνη θα σβήσει μετά από 60 δευτερόλεπτα ή όταν πατήσετε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ. (→ σελίδα 102)

#### 5. Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία των γυαλιών 3D και φορέστε τα γυαλιά για να παρακολουθήσετε το βίντεο.

Όταν εισαχθεί ένα βίντεο δύο διαστάσεων θα προβληθεί ένα κανονικό βίντεο δύο διαστάσεων.

Για να παρακολουθήσετε ένα τρισδιάστατο βίντεο σε δύο διαστάσεις, επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ(2D-2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ)] στην οθόνη [ΜΟΡΦΗ] που αναφέρεται παραπάνω (5).

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αμέσως μετά τη μετάβαση σε τρισδιάστατη εικόνα, οι ακόλουθες λειτουργίες θα ακυρωθούν και θα απενεργοποιηθούν. Οι τιμές ρύθμισης [ΑΜΑΥΡΩΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ], [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ], [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ], [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ) και [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] θα διατηρηθούν.)
- Η απόδοση ενδεχομένως να μην μεταβεί αυτόματα σε τρισδιάστατο βίντεο ανάλογα με την είσοδο τρισδιάστατου σήματος.
- Ελέγξτε τις συνθήκες λειτουργίας που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray.
- Παρακαλούμε να συνδέσετε το τερματικό DIN του πομπού τρισδιάστατου σήματος στο 3D SYNC της κύριας συσκευής προβολής.
- Τα γυαλιά 3D επιτρέπουν την παρακολούθηση τρισδιάστατων βίντεο λαμβάνοντας έξοδο συγχρονισμένων οπτικών σημάτων από τον πομπό τρισδιάστατου σήματος. Ως αποτέλεσμα, η ποιότητα της τρισδιάστατης εικόνας μπορεί να επηρεαστεί από συνθήκες, όπως η φωτεινότητα του περιβάλλοντος χώρου, το μέγεθος της οθόνης, η απόσταση παρακολούθησης κλπ.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός λογισμικού βίντεο 3D σε υπολογιστή, η ποιότητα της τρισδιάστατης εικόνας μπορεί να επηρεαστεί εάν είναι χαμηλή η απόδοση του CPU και του τσιπ γραφικών του υπολογιστή. Παρακαλούμε ελέγξτε το απαιτούμενο περιβάλλον λειτουργίας του υπολογιστή που αναφέρεται στο εγχειρίδιο λειτουργίας που συνοδεύει το λογισμικό τρισδιάστατου βίντεο.
- Ανάλογα με το σήμα, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες οι επιλογές [ΜΟΡΦΗ] και [Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ]. Παρακαλούμε σε αυτή την περίπτωση να αλλάξετε το σήμα.

**Όταν τα βίντεο δεν μπορούν να προβληθούν σε τρισδιάστατο σήμα**

Παρακαλούμε ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία όταν τα βίντεο δεν μπορούν να προβληθούν σε τρισδιάστατο σήμα.

Παρακαλούμε επίσης να διαβάσετε το εγχειρίδιο λειτουργίας που συνοδεύει τα γυαλιά 3D.

<b>Πιθανές αιτίες</b>	<b>Λύσεις</b>										
Το επιλεγμένο σήμα δεν υποστηρίζει την έξοδο τρισδιάστατου σήματος.	Παρακαλούμε αλλάξτε την είσοδο σήματος βίντεο σε μία που να υποστηρίζει τρισδιάστατο σήμα.										
Η μορφή για το επιλεγμένο σήμα είναι σε [ΑΠΕΝΕΡΓ(2D-2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ)].	Παρακαλούμε αλλάξτε τη μορφή στο μενού επί της οθόνης σε [ΑΥΤΟΜΑΤΗ] ή σε μία μορφή που να υποστηρίζει τη λειτουργία τρισδιάστατου σήματος.										
Χρησιμοποιούνται γυαλιά που δεν υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.	Παρακαλούμε αγοράστε γυαλιά 3D ή πομπό τρισδιάστατου σήματος που είναι διαθέσιμα στο εμπόριο (συνιστάται). (→ σελίδα 40)										
Παρακαλούμε ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία όταν ένα βίντεο δεν μπορεί να προβληθεί σε τρισδιάστατο σήμα χρησιμοποιώντας γυαλιά 3D που υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.											
<table border="1"> <tr> <td>Η τροφοδοσία των γυαλιών 3D είναι απενεργοποιημένη.</td> <td>Παρακαλούμε ενεργοποιήστε την τροφοδοσία των γυαλιών 3D.</td> </tr> <tr> <td>Η εσωτερική μπαταρία των γυαλιών 3D είναι άδεια.</td> <td>Παρακαλούμε φορτίσετε ή αντικαταστήστε την μπαταρία.</td> </tr> <tr> <td>Ο θεατής βρίσκεται πολύ μακριά από την οθόνη.</td> <td> <p>Παρακαλούμε πηγαίστε πιο κοντά στην οθόνη ώσπου να μπορείτε να δείτε το βίντεο σε τρισδιάστατο σήμα.</p> <p>Παρακαλούμε ρυθμίστε την επιλογή Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ στο μενού στην οθόνη στο στοιχείο [ΑΠΕΝΕΡΓ].</p> </td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Λόγω της λειτουργίας πολλαπλών συσκευών προβολής τρισδιάστατου σήματος ταυτόχρονα στον ίδιο χώρο, ενδέχεται να παρεμβάλει η μία στην άλλη. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρχει μία πηγή έντονου φωτισμού κοντά στην οθόνη.</td> <td>Παρακαλούμε διατηρήστε επαρκή απόσταση μεταξύ των συσκευών προβολής.</td> </tr> <tr> <td>Παρακαλούμε να κρατήσετε την πηγή φωτισμού μακριά από την οθόνη.</td> </tr> <tr> <td>Παρακαλούμε ρυθμίστε την επιλογή Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ στο μενού στην οθόνη στο στοιχείο [ΑΠΕΝΕΡΓ].</td> </tr> </table>	Η τροφοδοσία των γυαλιών 3D είναι απενεργοποιημένη.	Παρακαλούμε ενεργοποιήστε την τροφοδοσία των γυαλιών 3D.	Η εσωτερική μπαταρία των γυαλιών 3D είναι άδεια.	Παρακαλούμε φορτίσετε ή αντικαταστήστε την μπαταρία.	Ο θεατής βρίσκεται πολύ μακριά από την οθόνη.	<p>Παρακαλούμε πηγαίστε πιο κοντά στην οθόνη ώσπου να μπορείτε να δείτε το βίντεο σε τρισδιάστατο σήμα.</p> <p>Παρακαλούμε ρυθμίστε την επιλογή Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ στο μενού στην οθόνη στο στοιχείο [ΑΠΕΝΕΡΓ].</p>	Λόγω της λειτουργίας πολλαπλών συσκευών προβολής τρισδιάστατου σήματος ταυτόχρονα στον ίδιο χώρο, ενδέχεται να παρεμβάλει η μία στην άλλη. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρχει μία πηγή έντονου φωτισμού κοντά στην οθόνη.	Παρακαλούμε διατηρήστε επαρκή απόσταση μεταξύ των συσκευών προβολής.	Παρακαλούμε να κρατήσετε την πηγή φωτισμού μακριά από την οθόνη.	Παρακαλούμε ρυθμίστε την επιλογή Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ στο μενού στην οθόνη στο στοιχείο [ΑΠΕΝΕΡΓ].	
Η τροφοδοσία των γυαλιών 3D είναι απενεργοποιημένη.	Παρακαλούμε ενεργοποιήστε την τροφοδοσία των γυαλιών 3D.										
Η εσωτερική μπαταρία των γυαλιών 3D είναι άδεια.	Παρακαλούμε φορτίσετε ή αντικαταστήστε την μπαταρία.										
Ο θεατής βρίσκεται πολύ μακριά από την οθόνη.	<p>Παρακαλούμε πηγαίστε πιο κοντά στην οθόνη ώσπου να μπορείτε να δείτε το βίντεο σε τρισδιάστατο σήμα.</p> <p>Παρακαλούμε ρυθμίστε την επιλογή Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ στο μενού στην οθόνη στο στοιχείο [ΑΠΕΝΕΡΓ].</p>										
Λόγω της λειτουργίας πολλαπλών συσκευών προβολής τρισδιάστατου σήματος ταυτόχρονα στον ίδιο χώρο, ενδέχεται να παρεμβάλει η μία στην άλλη. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρχει μία πηγή έντονου φωτισμού κοντά στην οθόνη.	Παρακαλούμε διατηρήστε επαρκή απόσταση μεταξύ των συσκευών προβολής.										
	Παρακαλούμε να κρατήσετε την πηγή φωτισμού μακριά από την οθόνη.										
	Παρακαλούμε ρυθμίστε την επιλογή Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ στο μενού στην οθόνη στο στοιχείο [ΑΠΕΝΕΡΓ].										
Υπάρχει εμπόδιο μεταξύ του οπτικού δέκτη των γυαλιών 3D και του πομπού τρισδιάστατου σήματος.	Παρακαλούμε απομακρύνετε το εμπόδιο.										
Δεν υποστηρίζεται η τρισδιάστατη μορφή των περιεχομένων τρισδιάστατων βίντεο.	Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την εταιρεία που πωλεί τα περιεχόμενα τρισδιάστατων βίντεο.										

## 12 Χειρισμός της Συσκευής Προβολής με Χρήση ενός Προγράμματος Περιήγησης HTTP

### Επισκόπηση

Η λειτουργία Διακομιστή HTTP παρέχει ρυθμίσεις και λειτουργίες για:

#### 1. Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ)

Για να χρησιμοποιήσετε ενσύρματη σύνδεση LAN, συνδέστε τη συσκευή προβολής στον υπολογιστή με ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο LAN. (→ σελίδα 138)

#### 2. Ρύθμιση του Alert Mail (ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL)

Όταν η συσκευή προβολής είναι συνδεδεμένη σε ενσύρματο δίκτυο, τα μηνύματα σφάλματος θα αποστέλλονται μέσω e-mail.

#### 3. Χειρισμός της συσκευής προβολής

Δυνατότητες για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τροφοδοσίας, επιλογή εισόδου και ρυθμίσεις εικόνας.

#### 4. Ρύθμιση του ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ PLink και του AMX BEACON

Είναι δυνατή η πρόσβαση στη λειτουργία διακομιστή HTTP:

- **Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης διαδικτύου του υπολογιστή σας μέσω του δικτύου που είναι συνδεδεμένο στη συσκευή προβολής και εισάγετε το ακόλουθο URL:**

**`http://<η διεύθυνση IP της συσκευής προβολής>/index.html`**

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Η εργοστασιακά ρυθμισμένη διεύθυνση IP είναι [DHCP ON].

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προβολής σε δίκτυο, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή του δικτύου σας για τις ρυθμίσεις δικτύου.
- Η αντίδραση της οθόνης ή του πλήκτρου μπορεί να επιβραδυνθεί, ή η λειτουργία μπορεί να μη γίνει δεκτή ανάλογα με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας. Αν συμβεί αυτό, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή του δικτύου σας. Η συσκευή προβολής ενδέχεται να μην ανταποκρίνεται, εάν τα πλήκτρα της πατηθούν επανειλημμένα σε σύντομα χρονικά διαστήματα. Εάν συμβεί αυτό, περιμένετε μια στιγμή και επαναλάβετε. Εάν συνεχίζετε να μη λαμβάνετε καμία απόκριση, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή προβολής.
- Αν δεν εμφανιστεί η οθόνη ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ στο πρόγραμμα περιήγησης, πατήστε τα πλήκτρα Ctrl+F5 για να ανανεώσετε το πρόγραμμα περιήγησης (ή να διαγράψετε τη μνήμη προσωρινών δεδομένων (cache)).
- Αυτή η συσκευή προβολής χρησιμοποιεί «JavaScript» και «Cookies» και θα πρέπει να ρυθμίσετε το πρόγραμμα περιήγησης, ώστε να δέχεται αυτές τις λειτουργίες. Η μέθοδος ρύθμισης διαφέρει ανάλογα με την έκδοση του προγράμματος περιήγησης. Ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας και στις άλλες πληροφορίες που παρέχονται μαζί με το λογισμικό σας.

### Προετοιμασία πριν από τη Χρήση

Συνδέστε τη συσκευή προβολής με ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο LAN πριν ασχοληθείτε με τις λειτουργίες του προγράμματος περιήγησης. (→ σελίδα 138)

Η λειτουργία με πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιεί διακομιστή μεσολάβησης ίσως να μην είναι δυνατή, ανάλογα με τον τύπο διακομιστή μεσολάβησης και τη μέθοδο ρύθμισης. Παρόλο που ο τύπος του διακομιστή μεσολάβησης είναι ένας παράγοντας, είναι πιθανό τα στοιχεία που έχουν πραγματικά ρυθμιστεί να μην εμφανίζονται, ανάλογα με την αποτελεσματικότητα της προσωρινής μνήμης δεδομένων (cache), και τα περιεχόμενα που έχουν ρυθμιστεί από το πρόγραμμα περιήγησης ίσως να μην αντικατοπτρίζονται στη λειτουργία. Συνιστάται να μη χρησιμοποιήσετε διακομιστή μεσολάβησης, εκτός αν είναι αναπόφευκτο.

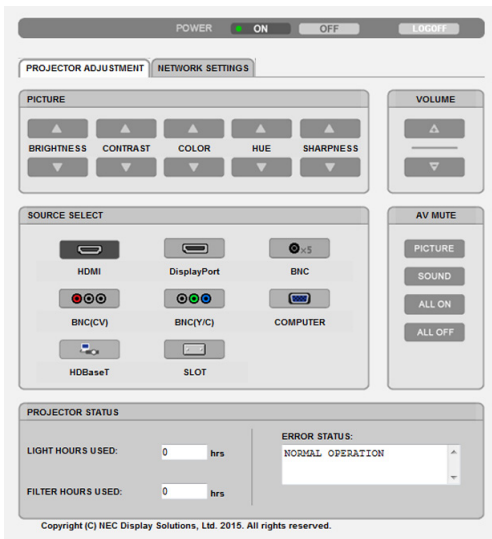
#### Διαχείριση της Διεύθυνσης για Λειτουργία μέσω Προγράμματος Περιήγησης

Σχετικά με την πραγματική διεύθυνση που εισάγεται για τη διεύθυνση ή που εισάγεται στη στήλη URL όταν η λειτουργία της συσκευής προβολής γίνεται μέσω του προγράμματος περιήγησης, το όνομα του κεντρικού υπολογιστή μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπως είναι, όταν το όνομα του κεντρικού υπολογιστή που αντιστοιχεί στη διεύθυνση IP της συσκευής προβολής έχει καταχωρηθεί στο διακομιστή ονομασίας τομέα από το διαχειριστή του δικτύου, ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή που αντιστοιχεί στη διεύθυνση IP της συσκευής προβολής έχει ρυθμιστεί στο αρχείο «HOSTS» (ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ) του υπολογιστή που χρησιμοποιείται.

Παράδειγμα 1: Όταν το όνομα του κεντρικού υπολογιστή στη συσκευή προβολής έχει οριστεί ως «rj.nec.co.jp», η πρόσβαση στη ρύθμιση δικτύου επιτυγχάνεται πληκτρολογώντας  
<http://rj.nec.co.jp/index.html>  
 για τη διεύθυνση ή τη στήλη εισαγωγής του URL.

Παράδειγμα 2: Όταν η διεύθυνση IP της συσκευής προβολής είναι «192.168.73.1», η πρόσβαση στη ρύθμιση δικτύου επιτυγχάνεται ορίζοντας  
<http://192.168.73.1/index.html>  
 για τη διεύθυνση ή τη στήλη εισαγωγής του URL.

#### ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ



**ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ:** Ρυθμίζει την τροφοδοσία ισχύος της συσκευής προβολής.

ENERG ..... Η παροχή ρεύματος είναι ενεργοποιημένη.

ΑΠΕΝΕΡΓ ..... Η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη.

**ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ:** Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αυτή τη συσκευή.

**ΣΙΓΑΣΗ AV:** Ρυθμίζει τη λειτουργία σίγασης της συσκευής προβολής.

ΕΙΚΟΝΑ ΕΝΕΡΓ ..... Πραγματοποιεί σίγαση του βίντεο.

ΕΙΚΟΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓ ..... Ακυρώνει τη σίγαση του βίντεο.

ΗΧΟΣ ΕΝΕΡΓ ..... Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αυτή τη συσκευή.

ΗΧΟΣ ΑΠΕΝΕΡΓ ..... Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αυτή τη συσκευή.

ΟΛΑ ΕΝΕΡΓ ..... Πραγματοποιεί σίγαση των λειτουργιών του βίντεο.

ΟΛΑ ΑΠΕΝΕΡΓ ..... Ακυρώνει τη σίγαση των λειτουργιών του βίντεο.

**ΕΙΚΟΝΑ:** Ελέγχει τη ρύθμιση του βίντεο της συσκευής προβολής.

ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ▲ ..... Αυξάνει την τιμή ρύθμισης της φωτεινότητας.

ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ▼ ..... Μειώνει την τιμή ρύθμισης της φωτεινότητας.

ΑΝΤΙΘΕΣΗ ▲ ..... Αυξάνει την τιμή ρύθμισης της αντίθεσης.

ΑΝΤΙΘΕΣΗ ▼ ..... Μειώνει την τιμή ρύθμισης της αντίθεσης.

ΧΡΩΜΑ ▲ ..... Αυξάνει την τιμή ρύθμισης του χρώματος.

ΧΡΩΜΑ ▼ ..... Μειώνει την τιμή ρύθμισης του χρώματος.

ΑΠΟΧΡΩΣΗ ▲ ..... Αυξάνει την τιμή ρύθμισης της απόχρωσης.

ΑΠΟΧΡΩΣΗ ▼ ..... Μειώνει την τιμή ρύθμισης της απόχρωσης.

ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ ▲ ..... Αυξάνει την τιμή ρύθμισης της ευκρίνειας.

ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ ▼ ..... Μειώνει την τιμή ρύθμισης της ευκρίνειας.

- Οι λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα που εισέρχεται στη συσκευή προβολής. (→ σελίδα 82, 83)

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΗΓΗΣ:** Αλλάζει το τερματικό εισόδου της συσκευής προβολής.

HDMI ..... Μεταβαίνει στο τερματικό HDMI IN.

DisplayPort ..... Μεταβαίνει στο DisplayPort IN.

BNC ..... Μεταβαίνει σε είσοδο βίντεο BNC.

BNC(CV) ..... Μεταβαίνει σε είσοδο βίντεο BNC (CV).

BNC(Y/C) ..... Μεταβαίνει σε είσοδο βίντεο BNC (Y/C).

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ..... Μεταβαίνει στο τερματικό COMPUTER IN.

HDBaseT ..... Μετάβαση στην είσοδο εικόνας που έχει σταλεί από μία συσκευή μετάδοσης που υποστηρίζει το HDBaseT.

SLOT ..... Η συσκευή προβολής μεταβαίνει σε είσοδο βίντεο από τον προαιρετικό πίνακα όταν έχει συνδεθεί ένας προαιρετικός πίνακας (πωλείται ξεχωριστά).

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ:** Εμφανίζει την κατάσταση της συσκευής προβολής.

ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ..... Εμφανίζει πόσες ώρες έχει χρησιμοποιηθεί η μονάδα φωτισμού.

ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ..... Εμφανίζεται ο αριθμός των ωρών χρήσης του φίλτρου.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ..... Εμφανίζει την κατάσταση των σφαλμάτων που παρουσιάστηκαν στη συσκευή προβολής.

**ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ:** Αποσύνδεση της συσκευής προβολής και επιστροφή στην οθόνη ελέγχου ταυτότητας (οθόνη ΣΥΝΔΕΣΗΣ).



## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

## • ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

## ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ

ΡΥΘΜΙΣΗ	Ρυθμίστε για ενσύρματο LAN.
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	Εφαρμογή των ρυθμίσεών σας για ενσύρματο LAN.
ΠΡΟΦΙΛ 1/ΠΡΟΦΙΛ 2	Μπορούν να πραγματοποιηθούν δύο ρυθμίσεις για σύνδεση ενσύρματου LAN. Επιλέξτε ΠΡΟΦΙΛ 1 ή ΠΡΟΦΙΛ 2.
ΑΠΕΝΕΡΓ.	Απενεργοποίηση της σύνδεσης ενσύρματου LAN
DHCP ΕΝΕΡΓ	Αυτόματη εκχώρηση διεύθυνσης IP, κάλυψης υποδικτύου και πύλης στη συσκευή προβολής από το διακομιστή DHCP.
DHCP ΑΠΕΝΕΡΓ	Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP, την κάλυψη υποδικτύου και την πύλη στη συσκευή προβολής που εκχωρήθηκαν από το διαχειριστή δικτύου σας.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP	Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής.
ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ	Ρυθμίστε τον αριθμό κάλυψης υποδικτύου του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής.
ΠΥΛΗ	Ρυθμίστε την προεπιλεγμένη πύλη του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής.
ΑΥΤΟΜΑΤΟ DNS ΕΝΕΡΓ	Ο διακομιστής DHCP θα εκχωρήσει αυτόματα τη διεύθυνση IP του διακομιστή DNS στον οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής.
ΑΥΤΟΜΑΤΟ DNS ΑΠΕΝΕΡΓ	Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP του διακομιστή DNS στον οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής.

• **ΟΝΟΜΑ**

ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ	Εισάγετε ένα όνομα για τη συσκευή προβολής σας, ώστε ο υπολογιστής σας να μπορεί να την αναγνωρίζει. Το όνομα της συσκευής προβολής πρέπει να αποτελείται από 16 χαρακτήρες ή λιγότερους. ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Το όνομα της συσκευής προβολής δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.
HOST NAME	Εισάγετε το όνομα του κεντρικού υπολογιστή του δικτύου με το οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής. Ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή πρέπει να αποτελείται από 15 χαρακτήρες ή λιγότερους.
ΟΝΟΜΑ ΤΟΜΕΑ	Εισάγετε το όνομα τομέα του δικτύου με το οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής. Ένα όνομα τομέα πρέπει να αποτελείται από 60 χαρακτήρες ή λιγότερους.

• **ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL**

ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL	Αυτή η επιλογή θα ειδοποιεί τον υπολογιστή σας για μηνύματα σφαλμάτων μέσω e-mail όταν χρησιμοποιείτε ενσύρματο LAN. Η λειτουργία Alert Mail ενεργοποιείται θέτοντας ένα σύμβολο επιλογής. Η λειτουργία Alert Mail απενεργοποιείται απαλείφοντας το σύμβολο επιλογής. Παράδειγμα μηνύματος που αποστέλλεται από τη συσκευή προβολής: Θέμα: Πληροφορίες Συσκευής Προβολής [Συσκευή Προβολής] Ο ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΨΥΞΗΣ ΕΧΕΙ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ] ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ: Σειρά RH1202HL ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ: 0.000[Ω] ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ: 0.000[Ω]
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ	Εισάγετε τη διεύθυνση του αποστολέα.
ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SMTP	Εισάγετε το όνομα διακομιστή SMTP στον οποίο πρόκειται να συνδεθεί η συσκευή προβολής.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 1, 2, 3	Εισάγετε τη δική σας διεύθυνση παραλήπτη. Μπορείτε να εισάγετε έως και τρεις διευθύνσεις.
MAIL ΔΟΚΙΜΗΣ	Στείλτε ένα mail δοκιμής για να ελέγξετε, εάν οι ρυθμίσεις σας είναι σωστές ή όχι <u>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αν πραγματοποιήσετε δοκιμαστική αποστολή, ίσως δεν λάβετε Ειδοποιητικό mail. Εάν συμβεί αυτό, ελέγξτε εάν οι ρυθμίσεις δικτύου είναι σωστές.</li> <li>• Αν πληκτρολογήσατε εσφαλμένη διεύθυνση στη δοκιμαστική αποστολή, ίσως δεν λάβετε Ειδοποιητικό mail. Αν συμβεί αυτό, ελέγξτε αν η διεύθυνση παραλήπτη είναι σωστή.</li> </ul>
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας στη μνήμη της συσκευής προβολής.

• ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ PJLink	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για το PJLink*. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αποτελείται από 32 χαρακτήρες ή λιγότερους. Απομνημονεύστε τον κωδικό πρόσβασης σας. Αν, ωστόσο, ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ HTTP	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για το διακομιστή HTTP. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αποτελείται από 10 χαρακτήρες ή λιγότερους. Όταν έχει δημιουργηθεί ένας κωδικός πρόσβασης, κατά τη σύνδεση θα σας ζητηθεί το όνομα χρήστη (αυθαίρετο) και ο κωδικός πρόσβασης σας.
AMX BEACON	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ανίχνευσης από το AMX Device Discovery (Εντοπισμός Συσκευής AMX) όταν συνδέεστε σε ένα δίκτυο που υποστηρίζεται από το σύστημα ελέγχου NetLinx της AMX. <i>ΣΥΜΒΟΥΛΗ:</i> Όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή που υποστηρίζει το AMX Device Discovery, ολόκληρο το σύστημα ελέγχου NetLinx της AMX θα αναγνωρίσει τη συσκευή και θα μεταφορτώσει το κατάλληλο Device Discovery Module (Μονάδα Εντοπισμού Συσκευής) από έναν διακομιστή AMX. Η ανίχνευση της συσκευής προβολής από το AMX Device Discovery (Εντοπισμός Συσκευής AMX) ενεργοποιείται θέτοντας ένα σύμβολο επιλογής. Η ανίχνευση της συσκευής προβολής από το AMX Device Discovery (Εντοπισμός Συσκευής AMX) απενεργοποιείται απαλείφοντας το σύμβολο επιλογής.
Extron XTP	Ρύθμιση για τη σύνδεση αυτής της συσκευής προβολής με τον πομπό Extron XTP. Τοποθετώντας ένα σύμβολο επιλογής θα ενεργοποιήσει τη σύνδεση με τον πομπό XTP. Απαλείφοντας το σύμβολο επιλογής θα απενεργοποιήσει τη σύνδεση με τον πομπό XTP.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.*

\*Τί 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.

Η συσκευή προβολής υποστηρίζει όλες τις εντολές PJLink Κλάσης 1.

Η ρύθμιση του PJLink δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

**CRESTRON**

• **ROOMVIEW για διαχείριση από τον υπολογιστή.**

ΑΠΕΝΕΡΓ.	Απενεργοποιεί το ROOMVIEW.
ΕΝΕΡΓ.	Ενεργοποιεί το ROOMVIEW.

• **CRESTRON CONTROL για διαχείριση από τον ελεγκτή.**

ΑΠΕΝΕΡΓ.	Απενεργοποιεί το CRESTRON CONTROL.
ΕΝΕΡΓ.	Ενεργοποιεί το CRESTRON CONTROL.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP	Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP του ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ CRESTRON.
IP ID	Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP ID του ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ CRESTRON.

• **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN	Εμφανίζει μία λίστα με όλες τις ρυθμίσεις της ενσύρματης σύνδεσης LAN.
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ	Παρουσιάζει τις ρυθμίσεις που άλλαξαν.

*ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Οι ρυθμίσεις CRESTRON απαιτούνται μόνο για χρήση με το CRESTRON ROOMVIEW.*

*Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το <http://www.crestron.com>*

## 13 Αποθήκευση Αλλαγών για Μετατόπιση Φακού, Ζουμ και Εστίασης [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]

Οι προσαρμοσμένες τιμές μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη της συσκευής προβολής όταν χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΦΑΚΟΥ, ΖΟΥΜ και ΕΣΤΙΑΣΗΣ της συσκευής προβολής. Οι προσαρμοσμένες τιμές μπορούν να εφαρμοστούν στο σήμα που επιλέξατε. Αυτό θα αποκλείσει την ανάγκη για ρύθμιση της μετατόπισης φακού και εστίαση κατά την επιλογή πηγής. Υπάρχουν δύο τρόποι για να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες τιμές για τη μετατόπιση φακού, το ζουμ και την εστίαση.

Όνομα λειτουργίας	Περιγραφή	σελίδα
ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ	Προσαρμοσμένες τιμές κοινές για όλα τα σήματα εισόδου. Κατά την εγκατάσταση, μπορούν να εγγραφούν δύο τύποι προσαρμοσμένων τιμών. Αν δεν αποθηκευτεί καμία προσαρμοσμένη τιμή στη [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], θα εφαρμοστούν οι προσαρμοσμένες τιμές από το επιλεγμένο προφίλ ([ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]) για τη ρύθμιση του φακού.	→ σελίδα 106
ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ	Προσαρμοσμένες τιμές για κάθε σήμα εισόδου. Χρησιμοποιήστε τις προσαρμοσμένες τιμές για το σήμα με διαφορετικό λόγο διαστάσεων ή ανάλυση. Οι προσαρμοσμένες τιμές μπορούν να εφαρμοστούν κατά την επιλογή πηγής.	→ σελίδα 91

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Φροντίστε να εκτελέσετε [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ] μετά την αντικατάσταση της μονάδας φακού. (→ σελίδα 16, 106)  
Εάν πρέπει να αντικαταστήσετε τη μονάδα φακού, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας και να το κάνουν για εσάς.

### Παράδειγμα Χρήσης

Όταν θέλετε να εμφανίσετε ένα NTSC σε μία οθόνη με λόγο διαστάσεων 4:3 ή άλλο σήμα με λόγο διαστάσεων 4:3 ή ένα SXGA ή άλλο σήμα με λόγο διαστάσεων 5:4:

Εκτελέστε ρυθμίσεις μετατόπισης, εστίασης και ζουμ για να ρυθμίσετε το κάθετο μέγεθος οθόνης του κατακόρυφου σήματος με λόγο διαστάσεων 5:4 σε βασικό.

Και τα δύο σήματα με λόγο διαστάσεων 4:3 και λόγο διαστάσεων 5:4 μπορούν πλέον να εμφανίζονται.

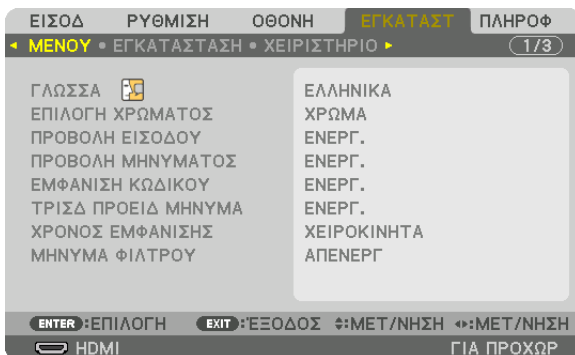
Λάβετε υπόψη ότι με αυτές τις ρυθμίσεις μετατόπισης, εστίασης και ζουμ, το σήμα με λόγο διαστάσεων 4:3 θα γίνει μικρότερο στην οθόνη.

Για να αποκλείσετε αυτή τη μείωση μεγέθους, ρυθμίστε τη μετατόπιση, την εστίαση και το ζουμ στη βέλτιστη κατάσταση για κάθε ένα από τα σήματα με λόγο διαστάσεων 4:3 και λόγο διαστάσεων 5:4.

Η μνήμη (αποθήκευση) καθεμίας από αυτές τις τιμές θα επιτρέψει την προβολή σε βέλτιστη κατάσταση κατά την εναλλαγή σήματος.

### Για να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες τιμές στη [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]:

#### 1. Πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ.

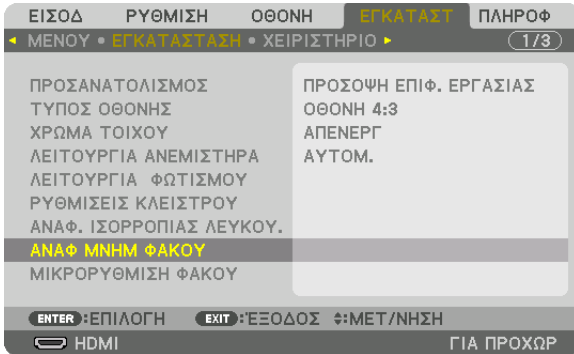


Θα εμφανιστεί το μενού.

#### 2. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

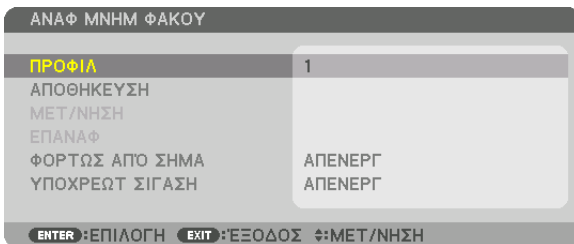
#### 3. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ].

4. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Η οθόνη [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ].

5. Βεβαιωθείτε ότι έχει επισημανθεί το [ΠΡΟΦΙΛ], και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



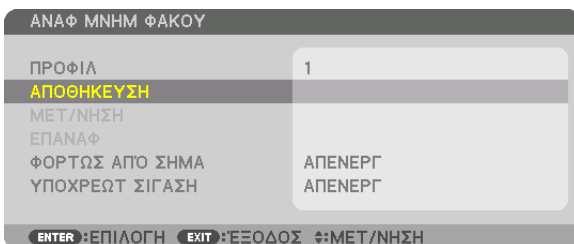
Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής [ΠΡΟΦΙΛ].

6. Πατήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε τον αριθμό [ΠΡΟΦΙΛ], και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



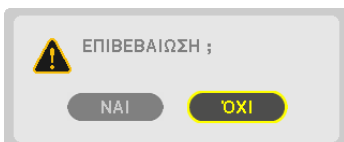
Επιστρέψτε στην οθόνη ρυθμίσεων [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ].

7. Επιλέξτε [ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.

8. Πατήστε το πλήκτρο ◀ για να επιλέξετε [YES] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Επιλέξτε έναν αριθμό [ΠΡΟΦΙΛ] και αποθηκεύστε τις προσαρμοσμένες τιμές για τα [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ], [ΖΟΥΜ] και [ΕΣΤΙΑΣΗ] σε αυτό.

- Η ρύθμιση [ΥΠΟΧΡΕΩΤ ΣΙΓΑΣΗ] σταματά την προβολή κατά τη μετατόπιση του φακού. (→ σελίδα 105)

#### 9. Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ**.

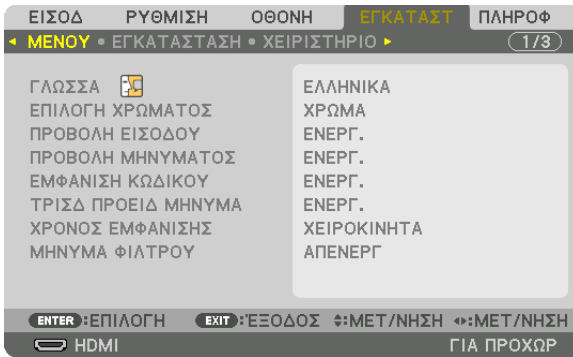
Το μενού θα κλείσει.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Για να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες τιμές για κάθε πηγή εισόδου, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Μνήμης Φακού. (→ σελίδα 91)

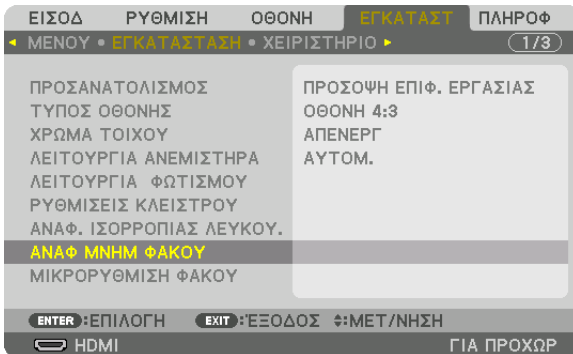
#### Για να ανακαλέσετε τις προσαρμοσμένες σας τιμές από τη [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]:

##### 1. Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ**.



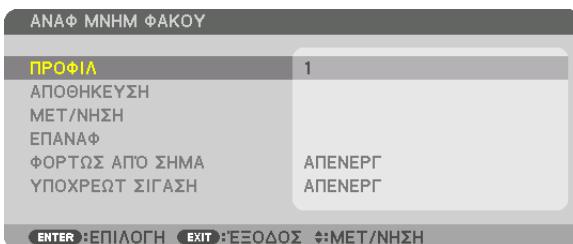
Θα εμφανιστεί το μενού.

2. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.
3. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ].
4. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Η οθόνη [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ].

5. Βεβαιωθείτε ότι έχει επισημανθεί το [ΠΡΟΦΙΛ], και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



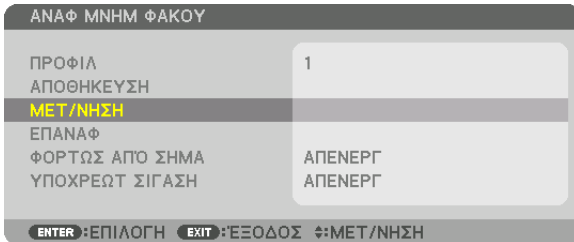
Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής [ΠΡΟΦΙΛ].

6. Πατήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να επιλέξετε τον αριθμό [ΠΡΟΦΙΛ], και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



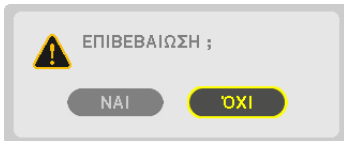
Επιστρέψτε στην οθόνη ρυθμίσεων [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ].

**7. Επιλέξτε [ΜΕΤ/ΝΗΣΗ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.**



Ο φακός θα μετατοπιστεί με βάση τις προσαρμοσμένες τιμές που είναι αποθηκευμένες στο επιλεγμένο [ΠΡΟΦΙΛ].

**8. Πατήστε το πλήκτρο ◀ για να επιλέξετε [YES] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.**



Οι προσαρμοσμένες τιμές θα εφαρμοστούν στο τρέχον σήμα..

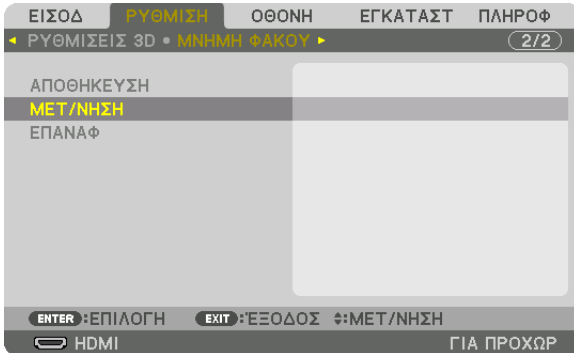
**9. Πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ.**

Το μενού θα κλείσει.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Για να ανακαλέσετε τις προσαρμοσμένες τιμές από τη [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]:

**1. Από το μενού, επιλέξτε [ΡΥΘΜΙΣΗ] → [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] → [ΜΕΤ/ΝΗΣΗ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.**



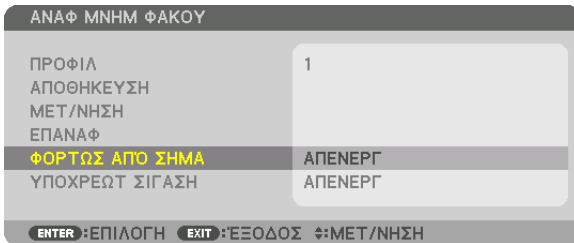
Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.

**2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ για να επιλέξετε [YES] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.**

Κατά την προβολή, αν έχουν αποθηκευτεί οι προσαρμοσμένες τιμές για ένα σήμα εισόδου, θα μετατοπιστεί ο φακός. Αν όχι, ο φακός θα μετατοπιστεί σύμφωνα τις προσαρμοσμένες τιμές που είναι αποθηκευμένες στον επιλεγμένο αριθμό [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] [ΠΡΟΦΙΛ].

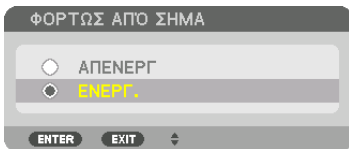
Για αυτόματη εφαρμογή των προσαρμοσμένων τιμών κατά την επιλογή πηγής:

**1. Από το μενού, επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] → [ΦΟΡΤΩΣ ΑΠΟ ΣΗΜΑ], και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.**



**2. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [ΕΝΕΡΓ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.**

Αυτό θα μετακινήσει τον φακό αυτόματα στη θέση κατά την επιλογή πηγής σύμφωνα με τις προσαρμοσμένες τιμές.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία Μνήμης Φακού ενδέχεται να μην μπορεί να παράγει μία εντελώς ευθυγραμμισμένη εικόνα (λόγω της ανθεκτικότητας των φακών) με τις προσαρμοσμένες τιμές που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή προβολής. Μετά την ανάκληση και την εφαρμογή των προσαρμοσμένων τιμών από τη λειτουργία Μνήμης Φακού, ρυθμίστε λεπτομερώς τη μετατόπιση, το ζουμ και την εστίαση του φακού για την καλύτερη δυνατή εικόνα.



## 4. Προβολή Πολλαπλής Οθόνης

### ❶ Πράγματα που μπορείτε να κάνετε με την προβολή πολλαπλής οθόνης

Αυτή η συσκευή προβολής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεμονωμένα ή σε διάταξη με πολλές μονάδες για προβολή πολλαπλής οθόνης.

Θα παρουσιάσουμε ένα παράδειγμα χρησιμοποιώντας δύο οθόνες προβολής εδώ.

#### Περίπτωση 1

Χρήση μίας συσκευής προβολής για προβολή δύο τύπων βίντεο ταυτόχρονα [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]

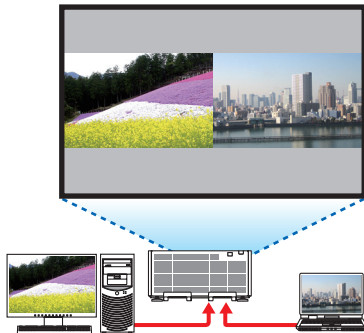
#### Περίπτωση 2

Χρήση τεσσάρων συσκευών προβολής (ανάλυση: FULL HD) για προβολή βίντεο με ανάλυση 3840 × 2160 pixel [ΟΡΟΦΗ]

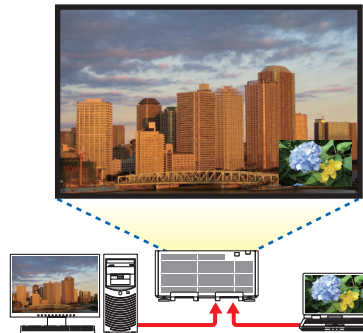
#### Περίπτωση 1. Χρήση μίας συσκευής προβολής για προβολή δύο τύπων βίντεο [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]

##### Παράδειγμα σύνδεσης και προβολή εικόνας

Στην περίπτωση της επιλογής [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]



Στην περίπτωση της επιλογής [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)]



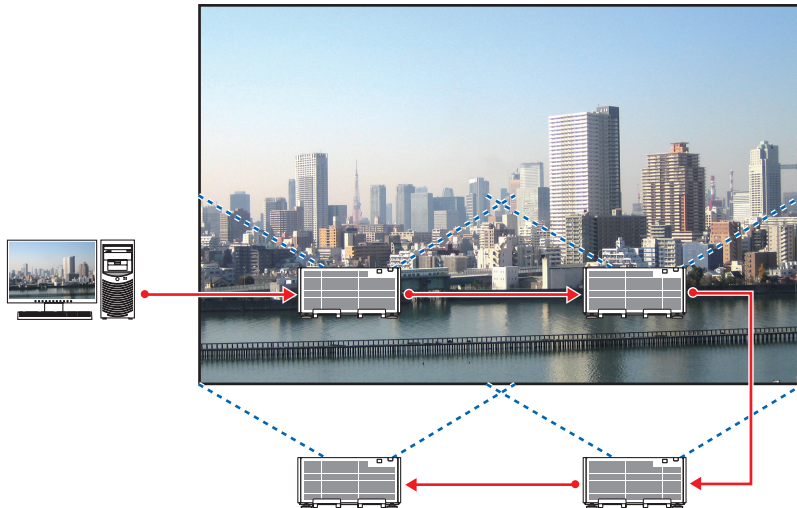
#### Λειτουργίες μενού στην οθόνη

Εμφανίστε [ΟΘΟΝΗ] → [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] → οθόνη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] στο μενού επί της οθόνης και επιλέξτε [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)] ή [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ].

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «4-2 Ταυτόχρονη Προβολή Δύο Εικόνων». (→ σελίδα 58)

**Περίπτωση 2. Χρήση τεσσάρων συσκευών προβολής (ανάλυση: FULL HD) για προβολή βίντεο με ανάλυση 3840 × 2160 pixel [ΟΡΟΦΗ]**

**Παράδειγμα σύνδεσης και προβολή εικόνας**



#### **Λειτουργίες μενού στην οθόνη**

**1 Εμφανίζονται τέσσερα παρόμοια βίντεο όταν γίνεται προβολή από τέσσερις συσκευές προβολής.**

*Παρακαλούμε ζητήστε από τον αντιπρόσωπο να ρυθμίσει τη θέση προβολής κάθε συσκευής προβολής.*



### 2 Χειριστείτε το μενού επί της οθόνης χρησιμοποιώντας τις τέσσερις αντίστοιχες συσκευές προβολής για να διαιρέσετε την εικόνα σε τέσσερα μέρη.

Εμφανίστε [ΟΘΟΝΗ] → [ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ] → Οθόνη [ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ] στο μενού επί της οθόνης και επιλέξτε [ΟΡΟΦΗ].

(1) Στην οθόνη ρύθμισης του αριθμού οριζόντιων μονάδων, επιλέξτε [2 ΜΟΝΑΔΕΣ]. (αριθμός μονάδων σε οριζόντια κατεύθυνση)

(2) Στην οθόνη ρύθμισης του αριθμού κάθετων μονάδων, επιλέξτε [2 ΜΟΝΑΔΕΣ]. (αριθμός μονάδων σε κάθετη κατεύθυνση)

(3) Στην οθόνη για τη ρύθμιση της οριζόντιας διάταξης, επιλέξτε [1η ΜΟΝΑΔΑ] ή [2η ΜΟΝΑΔΑ].

(δείτε τις οθόνες, η μία στα αριστερά είναι η [1η ΜΟΝΑΔΑ] ενώ αυτή στα δεξιά η [2η ΜΟΝΑΔΑ])

(4) Στην οθόνη για τη ρύθμιση της κάθετης διάταξης, επιλέξτε [1η ΜΟΝΑΔΑ] ή [2η ΜΟΝΑΔΑ].

(δείτε τις οθόνες, αυτή πάνω είναι η [1η ΜΟΝΑΔΑ] ενώ αυτή κάτω η [2η ΜΟΝΑΔΑ])

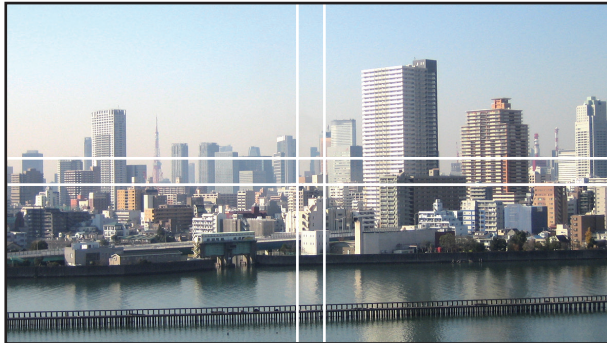


### 3 Ρυθμίστε τη μετατόπιση του φακού της κάθε συσκευής προβολής ώστε να βελτιστοποιηθούν τα όρια της οθόνης.

Για περαιτέρω βελτιστοποίηση, ρυθμίστε χρησιμοποιώντας [ΟΘΟΝΗ] → [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] στο μενού στην οθόνη για κάθε συσκευή προβολής.

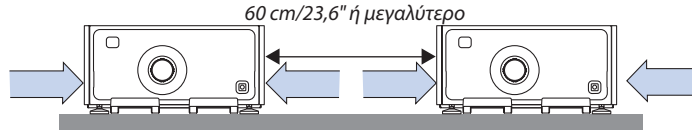
Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «4-3 Προβολή Εικόνας με [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ]».

(→ σελίδα 62)



### Πράγματα που πρέπει να λάβετε υπόψη όταν εγκαθιστάτε συσκευές προβολής

- Αφήστε 60 cm/23,6" ή περισσότερο απόσταση μεταξύ των συσκευών προβολής όταν είναι εγκατεστημένες δίπλα-δίπλα, έτσι ώστε τα ανοίγματα εισόδου εξαερισμού των συσκευών προβολής να μην παρεμποδίζονται. Επιπλέον, αφήστε ένα κενό τουλάχιστο 30 cm/11,8" μεταξύ της εισόδου εξαερισμού και του τοίχου και τουλάχιστο 70 cm/27,6" μεταξύ της εξόδου εξαερισμού και του τοίχου. Όταν εμποδίζεται η εισαγωγή αέρα και οι έξοδοι εκκένωσης αέρα, η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής προβολής αυξάνεται και μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

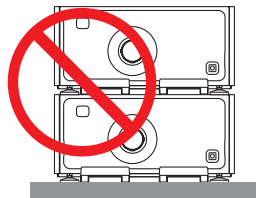


- Μην στοιβάζετε απευθείας τις συσκευές προβολής.

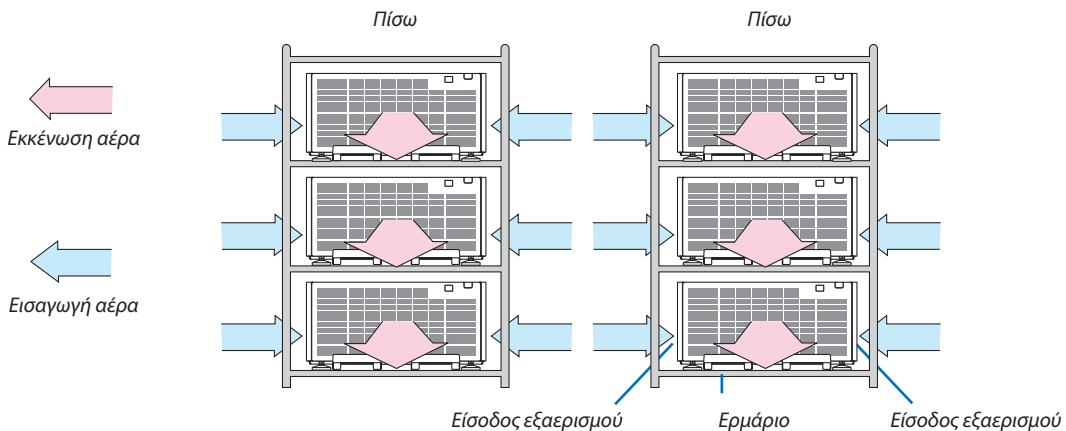


#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι απευθείας στοιβαγμένες συσκευές προβολής μπορεί να πέσουν και να προκληθεί τραυματισμός. Οι συσκευές προβολής μπορούν να υποστούν ζημιά ή να σπάσουν.



- Παράδειγμα εγκατάστασης πολλαπλών συσκευών προβολής μαζί  
Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλές συσκευές προβολής ταυτόχρονα για προβολή πολλαπλής οθόνης, φροντίστε να τις τοποθετήσετε σε ένα ειδικό ερμάριο συσκευών προβολής όπως το παρακάτω. [Παράδειγμα εγκατάστασης]



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρακαλούμε ζητήστε από τον αντιπρόσωπο τις ειδικές υπηρεσίες εγκατάστασης, όπως την τοποθέτηση της συσκευής προβολής σε οροφή. Ποτέ μην εκτελείτε την εγκατάσταση μόνοι σας. Ο προβολέας μπορεί να πέσει κάτω και να προκληθεί τραυματισμός. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε ένα ανθεκτικό ερμάριο που να μπορεί να αντέξει το βάρος της συσκευής προβολής κατά την εγκατάσταση. Παρακαλούμε να μην στοιβάζετε τις συσκευές προβολής ακριβώς τη μία πάνω στην άλλη.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για την εμβέλεια της απόστασης προβολής, ανατρέξτε στο Παράρτημα «Απόσταση βολής και μέγεθος οθόνης». (→ σελίδα 156)

## 2 Ταυτόχρονη Προβολή Δύο Εικόνων

Η συσκευή προβολής διαθέτει μία λειτουργία που σας επιτρέπει να προβάλετε ταυτόχρονα δύο διαφορετικά σήματα. Υπάρχουν δύο λειτουργίες: η λειτουργία εικόνα σε εικόνα (PIP) και η λειτουργία εικόνα-εικόνα (EIKONA-EIKONA).

Η προβολή βίντεο στην πρώτη εμφάνιση οθόνης είναι γνωστή ως η κύρια οθόνη, ενώ η προβολή βίντεο που εμφανίζεται ακολούθως είναι γνωστή ως η υπο-οθόνη.

Επιλέξτε τη λειτουργία προβολής στο [ΟΘΟΝΗ] → [PIP/EIKONA-EIKONA] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] στο μενού στην οθόνη (η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση κατά την αποστολή είναι η PIP (EIKONA ΣΕ EIKONA)). (→ σελίδα 92)

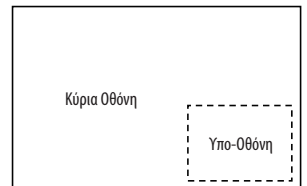
- Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη προβάλλεται μία μεμονωμένη οθόνη.

### Λειτουργία Εικόνα σε Εικόνα (PIP (EIKONA ΣΕ EIKONA))

Μία μικρή υπο-οθόνη εμφανίζεται μέσα στην κύρια οθόνη.

Η υπο-οθόνη μπορεί να δημιουργηθεί και να ρυθμιστεί ως εξής. (→ σελίδα 93)

- Επιλέξτε αν επιθυμείτε να εμφανίσετε την υπο-οθόνη πάνω δεξιά, πάνω αριστερά, κάτω δεξιά ή κάτω αριστερά στην οθόνη (μπορεί να επιλεγεί το μέγεθος της υπο-οθόνης και να βελτιστοποιηθεί η θέση)
- Αλλάξτε την κύρια οθόνη με την υπο-οθόνη

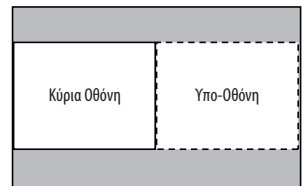


### Λειτουργία εικόνα-εικόνα (EIKONA-EIKONA)

Εμφανίστε την κύρια οθόνη και την υπο-οθόνη δίπλα-δίπλα.

Η κύρια οθόνη και η υπο-οθόνη μπορούν να δημιουργηθούν και να ρυθμιστούν ως εξής. (→ σελίδα 93)

- Επιλογή του ορίου της οθόνης (αναλογία) της κύριας οθόνης και της υπο-οθόνης
- Αλλάξτε την κύρια οθόνη και την υπο-οθόνη



### Τερματικά εισόδου που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κύρια οθόνη και την υπο-οθόνη.

Η κύρια οθόνη και η υπο-οθόνη μπορούν να παράσχουν τα ακόλουθα τερματικά εισόδου.

- Η κύρια οθόνη και η υπο-οθόνη υποστηρίζουν σήματα υπολογιστή μέχρι WUXGA@60HzRB.

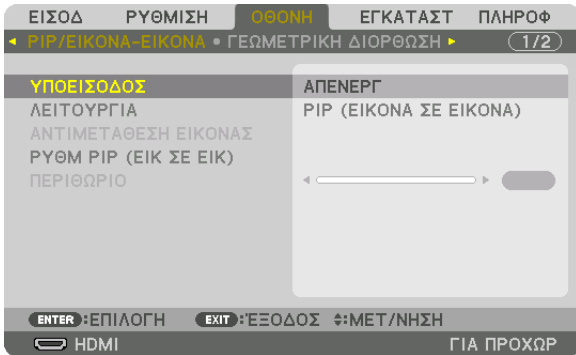
		Υπο-Οθόνη ή πρόσθετη οθόνη							SLOT
		HDMI	DisplayPort	BNC	BNC(CV)	BNC(Y/C)	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	HDBaseT	
Κύρια Οθόνη	HDMI	No		Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
	DisplayPort	No		Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
	BNC	Yes	Yes	No			Yes	Yes	Yes
	BNC(CV)	Yes	Yes	No			Yes	Yes	Yes
	BNC(Y/C)	Yes	Yes	No			Yes	Yes	Yes
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
	HDBaseT	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
SLOT	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ορισμένα σήματα μπορεί να μην εμφανιστούν ανάλογα με την ανάλυση.

## Προβολή δυο οθονών

1. Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ** για να εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης και επιλέξτε [ΟΘΟΝΗ] → [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ].



Αυτό εμφανίζει την οθόνη [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] στο μενού στην οθόνη.

2. Επιλέξτε [ΥΠΟΕΙΣΟΔΟΣ] με τα πλήκτρα ▼/▲, και πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.

Αυτό εμφανίζει την οθόνη [ΥΠΟΕΙΣΟΔΟΣ].

3. Επιλέξτε το σήμα εισόδου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼/▲, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.



Προβάλλεται η οθόνη [PIP] (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) ή η οθόνη [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] που έχει ρυθμιστεί στο στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]. (→ σελίδα 92)

- Όταν το όνομα σήματος εμφανίζεται με γκρι χρώμα, σημαίνει ότι δεν μπορείτε να το επιλέξετε.
- Το σήμα μπορεί επίσης να επιλεγεί πατώντας το πλήκτρο PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)/ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ στο τηλεχειριστήριο.

4. Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ**.

Το μενού επί της οθόνης θα εξαφανιστεί.

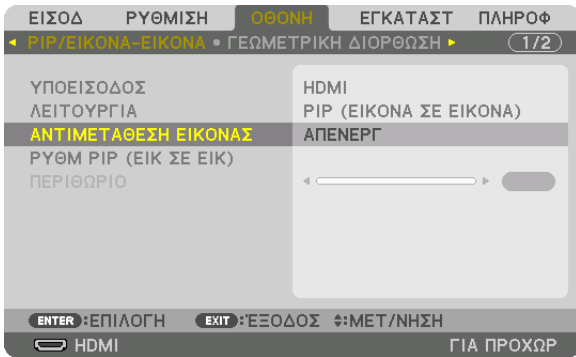
5. Κατά την επιστροφή σε μία μεμονωμένη οθόνη, εμφανίστε την επιλογή [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] στην οθόνη για μια ακόμη φορά και επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ] στην οθόνη [ΥΠΟΕΙΣΟΔΟΣ] στο Βήμα 3.

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Κατά την προβολή διπλής οθόνης, εάν δεν υποστηρίζεται η επιλεγμένη είσοδος από την υπο-οθόνη, η υπο-οθόνη θα εμφανιστεί ως μαύρη οθόνη.

**Αλλαγή της κύριας οθόνης με την υπο-οθόνη και αντιστρόφως**

1. Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ** για να εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης και επιλέξτε **[ΟΘΟΝΗ] → [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]**.

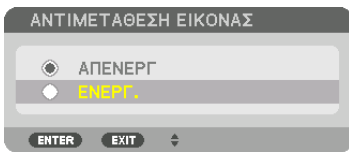


Αυτό εμφανίζει την οθόνη **[PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]** στο μενού στην οθόνη.

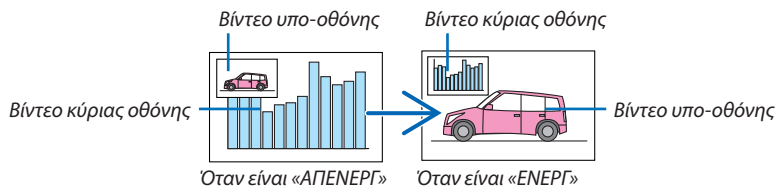
2. Επιλέξτε **[ANTIMETATHESHI EIKONAS]** με τα πλήκτρα **▼/▲**, και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.

Εμφανίστε την οθόνη για αλλαγή των θέσεων των οθονών.

3. Επιλέξτε **[ENERG]** με το πλήκτρο **▼** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.



Το βίντεο της κύριας οθόνης θα αλλάξει με εκείνο της υπο-οθόνης.



Το σήμα εξόδου από το τερματικό **HDMI OUT** δεν αλλάζει ακόμη και αν οι θέσεις των οθονών αλλάξουν.

4. Πατήστε το πλήκτρο του μενού.

Το μενού επί της οθόνης θα εξαφανιστεί.

### Περιορισμοί

- Οι ακόλουθες λειτουργίες είναι διαθέσιμες μόνο για την κύρια οθόνη.
  - Οπτικές ρυθμίσεις
  - Μεγέθυνση / σμίκρυνση βίντεο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα +/- μερικού D-ZOOM/ZOYM.  
Ωστόσο, η μεγέθυνση / σμίκρυνση γίνεται μόνο στα όρια που έχουν οριστεί στην επιλογή [EIKONA-EIKONA].
  - ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ
- Οι ακόλουθες λειτουργίες είναι ενεργοποιημένες και για την κύρια και για την υπο-οθόνη. Αυτές οι λειτουργίες δεν μπορούν να εφαρμοστούν ξεχωριστά.
  - Στιγμιαία διαγραφή βίντεο
  - Παύση βίντεο
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή [PIP/EIKONA-EIKONA] όταν εμφανίζεται ένα τρισδιάστατο βίντεο.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία [PIP/EIKONA-EIKONA], μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι λειτουργίες [ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΥΠΟ-ΤΙΤΛΟΣ] και [ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ].
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή [PIP/EIKONA-EIKONA] όταν η είσοδος σήματος έχει ανάλυση 1920 × 1080 ή μεγαλύτερη.
- Το τερματικό HDMI OUT διαθέτει λειτουργία επανάληψης. Η ανάλυση εξόδου περιορίζεται από τη μέγιστη ανάλυση της οθόνης και της συσκευής προβολής που είναι συνδεδεμένες.



### 3 Εμφάνιση Εικόνας με [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ]

Ένα βίντεο υψηλής ανάλυσης μπορεί να προβληθεί σε ακόμη μεγαλύτερη οθόνη συνδυάζοντας πολλαπλές συσκευές προβολής αριστερά, δεξιά, πάνω και κάτω.

Αυτή η συσκευή προβολής διαθέτει τη «Λειτουργία ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ», η οποία κάνει τις άκρες (όρια) της οθόνης προβολής δυσδιάκριτες.

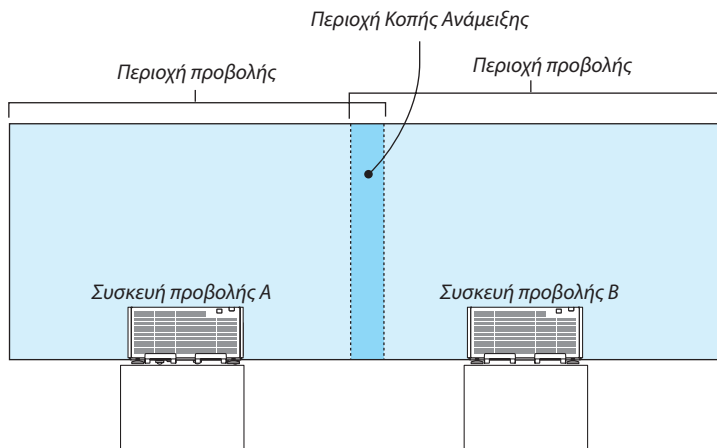
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για τις αποστάσεις προβολής της συσκευής, ανατρέξτε στο «Απόσταση βολής και μέγεθος οθόνης» στη σελίδα 156.
- Πριν από την εκτέλεση της λειτουργίας Κοπή Ανάμειξης, τοποθετήστε τη συσκευή προβολής στη σωστή θέση, έτσι ώστε η εικόνα να γίνει τετράγωνη στο κατάλληλο μέγεθος, και στη συνέχεια κάνετε οπτικές ρυθμίσεις (μετατόπιση φακού, εστίαση και ζουμ).
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα κάθε συσκευής προβολής με την επιλογή [ΡΥΘΜΙΣΗ] στο στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]. Μετά τη ρύθμιση της φωτεινότητας, μπορείτε να συνεχίσετε να ρυθμίζετε το επίπεδο φωτεινότητας ενεργοποιώντας τη λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ]. Επιπλέον, χρησιμοποιήστε την επιλογή [ΑΝΑΦ. ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ] για να ρυθμίσετε την [ΑΝΤΙΘΕΣΗ] και τη [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ].

#### Πριν από την εξήγηση της χρήσης της λειτουργίας Κοπή Ανάμειξης

Αυτή η ενότητα επεξηγεί την περίπτωση για «Παράδειγμα: Τοποθέτηση δύο συσκευών προβολής δίπλα-δίπλα». Όπως απεικονίζεται, η προβαλλόμενη εικόνα αριστερά αναφέρεται ως «Συσκευή προβολής Α» και η προβαλλόμενη εικόνα δεξιά αναφέρεται ως «Συσκευή προβολής Β». Εκτός αν ορίζεται αλλιώς, από εδώ και εμπρός ο όρος «συσκευή προβολής» χρησιμοποιείται για να υποδείξει και την Α και τη Β.

#### Παράδειγμα: Τοποθέτηση δύο συσκευών προβολής δίπλα-δίπλα



### Προετοιμασία:

- Θέστε τη συσκευή προβολής σε λειτουργία και εμφανίστε ένα σήμα.
- Κατά την εκτέλεση ρυθμίσεων ή προσαρμογών χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, ενεργοποιήστε το στοιχείο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ] έτσι ώστε να μην ενεργοποιηθούν άλλες συσκευές προβολής. (→ σελίδα 113)

### Ρύθμιση της επικάλυψης των οθονών προβολής

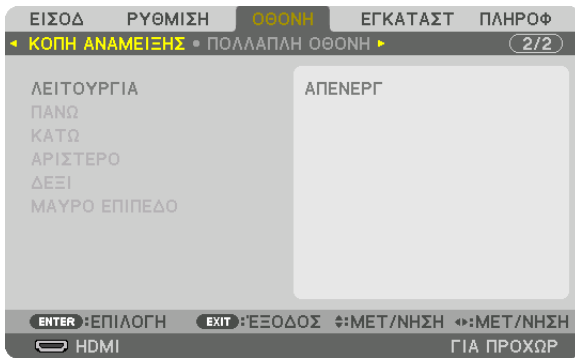
#### ① Ενεργοποίηση της λειτουργίας [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ].

##### 1. Πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ.

Θα εμφανιστεί το μενού.

##### 2. Επιλέξτε [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ].

Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ]. Ευθυγραμμίστε τον δρομέα με το στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ], και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ. Θα εμφανιστεί η οθόνη λειτουργίας.



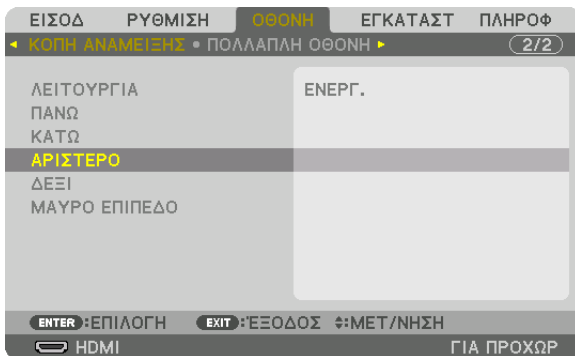
##### 3. Επιλέξτε [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] → [ΕΝΕΡΓ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Αυτό ενεργοποιεί τη λειτουργία Κοπής Ανάμειξης. Είναι διαθέσιμα τα ακόλουθα στοιχεία μενού: [ΠΑΝΩ], [ΚΑΤΩ], [ΑΡΙΣΤΕΡΟ], [ΔΕΞΙ] και [ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ]

##### 4. Επιλέξτε [ΔΕΞΙ] για Συσκευή προβολής Α και [ΑΡΙΣΤΕΡΟ] για Συσκευή προβολής Β.

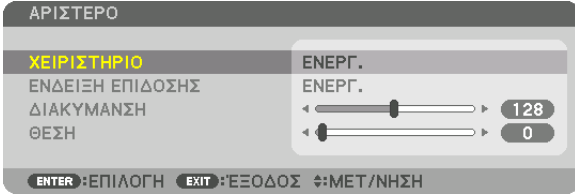
Πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Είναι διαθέσιμα τα ακόλουθα στοιχεία:

[ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ], [ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ], [ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ] και [ΘΕΣΗ]

5. Επιλέξτε [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ] → [ΕΝΕΡΓ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

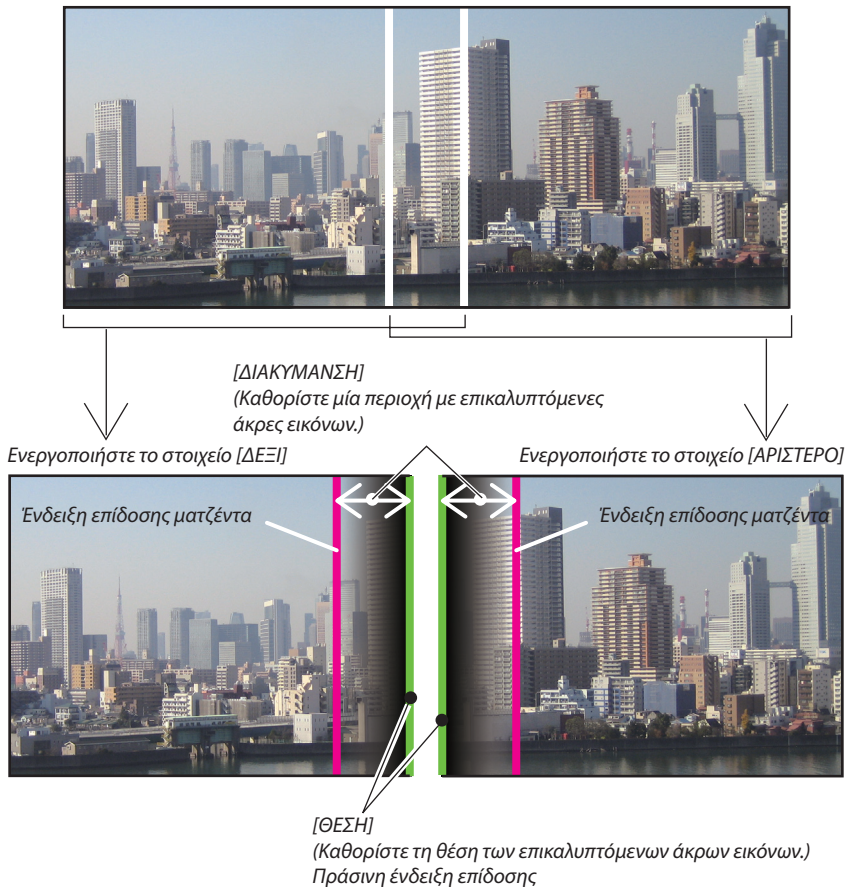


Κάθε επιλογή [ΠΑΝΩ], [ΚΑΤΩ], [ΑΡΙΣΤΕΡΟ], [ΔΕΞΙ] και [ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ] έχει [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ], [ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ], [ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ] και [ΘΕΣΗ].

- Για τη Συσκευή προβολής Α, ορίστε το στοιχείο [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ] για [ΠΑΝΩ], [ΑΡΙΣΤΕΡΟ] και [ΚΑΤΩ] σε [ΑΠΕΝΕΡΓ]. Παρομοίως για τη Συσκευή προβολής Β, ορίστε το στοιχείο [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ] για [ΠΑΝΩ], [ΔΕΞΙ], και [ΚΑΤΩ] σε [ΑΠΕΝΕΡΓ].

② Ρυθμίστε τις λειτουργίες [ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ] και [ΘΕΣΗ] για τον καθορισμό μιας περιοχής με επικαλυπτόμενες άκρες των εικόνων που προβάλλονται από την κάθε συσκευή προβολής.

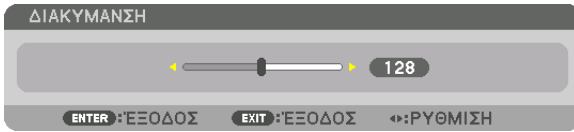
Αν ενεργοποιήσετε το στοιχείο [ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ], θα εμφανιστούν ενδείξεις επίδοσης σε ματζέντα και πράσινο χρώμα. Η ένδειξη επίδοσης ματζέντα χρησιμοποιείται για το στοιχείο [ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ] και η πράσινη για το στοιχείο [ΘΕΣΗ].



\* Οι 2 οθόνες είναι διαχωρισμένες στο διάγραμμα για επεξηγηματικούς σκοπούς.

### 1 Προσαρμόστε το στοιχείο [ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ].

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να προσαρμόσετε την επικαλυπτόμενη περιοχή.

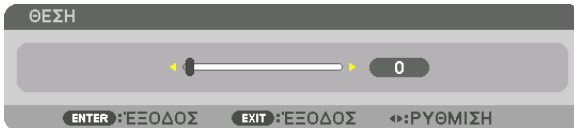


ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Προσαρμόστε τη για να επικαλύψετε την ένδειξη επίδοσης της μίας συσκευής προβολής με την ένδειξη επίδοσης της άλλης.

### 2 Προσαρμόστε το στοιχείο [ΘΕΣΗ].

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να ευθυγραμμίσετε το ένα άκρο με το άλλο άκρο των επικαλυπτόμενων εικόνων.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Κατά την εμφάνιση ενός σήματος με διαφορετική ανάλυση, εκτελέστε τη λειτουργία Κοπής Ανάμειξης από την αρχή.
- Η ρύθμιση του στοιχείου [ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ] δεν θα αποθηκευτεί και όταν απενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής θα επανέλθει στο στοιχείο [ΑΠΕΝΕΡΓ].
- Για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τον δείκτη, ενώ η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το στοιχείο [ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ] από το μενού.

### Ρύθμιση Μαύρου Επιπέδου

Αυτό ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου της επικαλυπτόμενης περιοχής και της μη επικαλυπτόμενης περιοχής της πολλαπλής οθόνης (ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ).

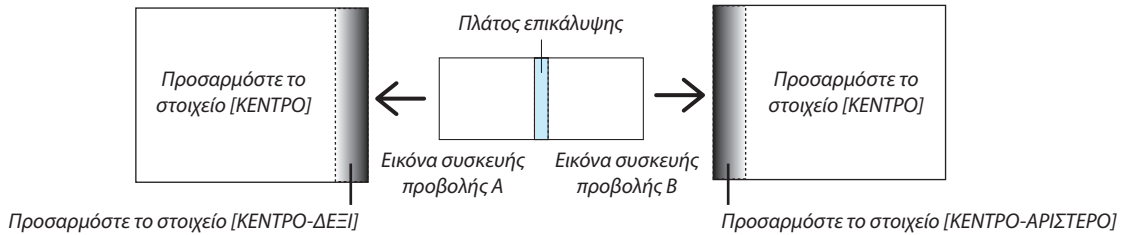
Προσαρμόστε το επίπεδο της φωτεινότητας, αν αισθάνεστε ότι η διαφορά είναι πολύ μεγάλη.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η λειτουργία αυτή είναι ενεργή μόνο όταν έχει ενεργοποιηθεί η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ].

Η προσαρμζόμενη περιοχή ποικίλλει ανάλογα με τον ενεργοποιημένο συνδυασμό των [ΠΑΝΩ], [ΚΑΤΩ], [ΑΡΙΣΤΕΡΟ] και [ΔΕΞΙ].

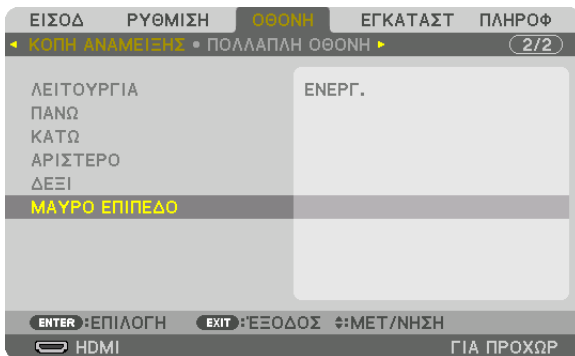
### Παράδειγμα: Ρύθμιση του Μαύρου Επιπέδου κατά την τοποθέτηση δύο συσκευών προβολής δίπλα-δίπλα.



#### 1. Ενεργοποιήστε την επιλογή [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]

#### 2. Επιλέξτε [ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Η οθόνη θα μεταβεί στην οθόνη ρύθμισης μαύρου επιπέδου.



#### 3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▼ ή ▲ για να επιλέξετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να προσαρμόσετε το μαύρο επίπεδο.

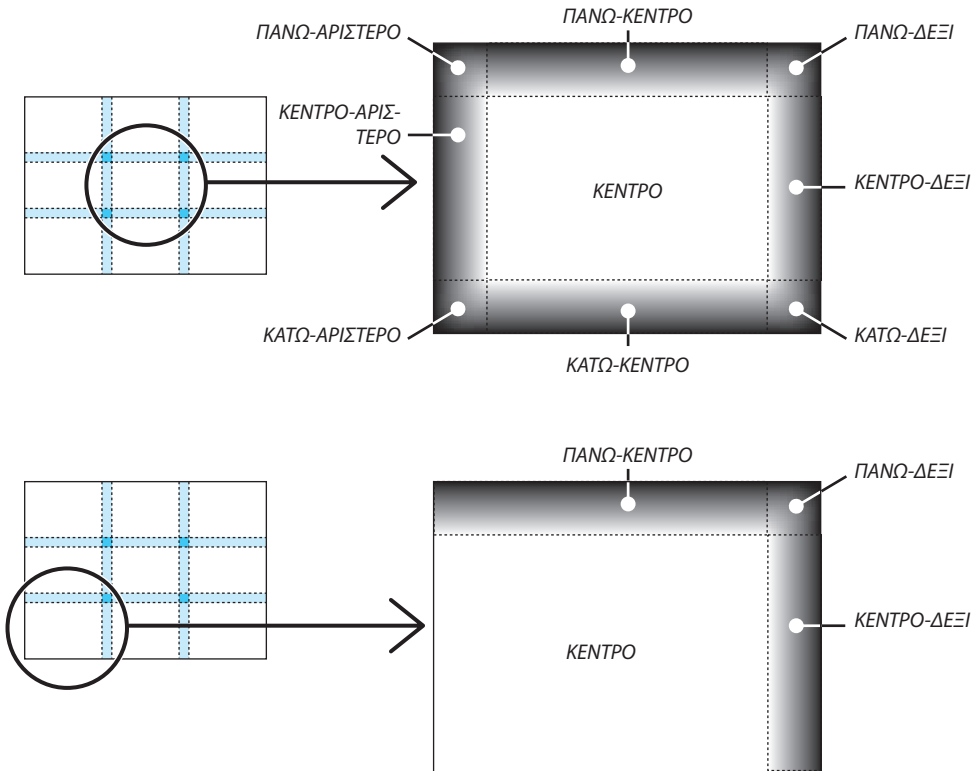
Αν χρειαστεί κάντε το ίδιο για την άλλη συσκευή προβολής.



**Τμήματα 9 πεδίων για προσαρμογή Μαύρου Επιπέδου**

Η κεντρική συσκευή προβολής

Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει το επίπεδο της φωτεινότητας των τμημάτων 9 πεδίων για την κεντρική συσκευή προβολής και των τμημάτων 4 πεδίων για την κάτω αριστερά συσκευή προβολής, όπως φαίνεται παρακάτω.



**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:**

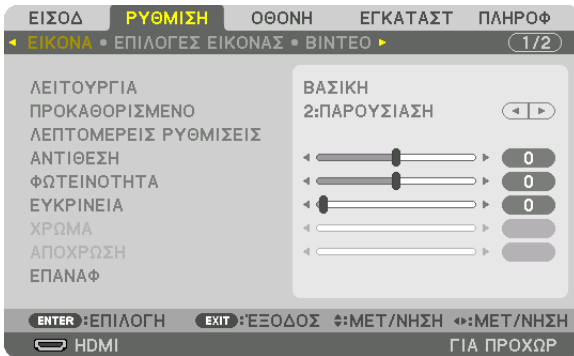
- Ο αριθμός των οθονών διαίρεσης μαύρου επιπέδου (με μέγιστο αριθμό εννέα τμήματα) αλλάζει ανάλογα με τον αριθμό των επιλεγμένων θέσεων κοπής ανάμειξης (πάνω, κάτω, δεξιά, αριστερά). Επιπλέον, όταν επιλέγονται τα πάνω / κάτω και αριστερά / δεξιά άκρα, εμφανίζεται η οθόνη διαίρεσης γωνίας.
- Το πλάτος της κοπής ανάμειξης είναι το ρυθμισμένο πλάτος στην εμβέλεια της γωνίας που σχηματίζεται από την τέμνουσα περιοχή των πάνω / κάτω άκρων ή των αριστερών / δεξιών άκρων.
- Το στοιχείο [ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ] μπορεί να ρυθμιστεί μόνο για να το κάνετε πιο φωτεινό.

# 5. Χρήση του Μενού επί της Οθόνης

## 1 Χρήση των Μενού

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μενού επί της οθόνης ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά ανάλογα με το σήμα εισόδου και τη ρύθμιση της συσκευής προβολής.

1. Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ** στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα της συσκευής προβολής για να εμφανίσετε το μενού.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι εντολές όπως ΕΙΣΑΓΩΓΗ, ΕΞΟΔΟΣ, ▲▼, ◀▶ στο κάτω μέρος υποδεικνύουν τα διαθέσιμα πλήκτρα για τη λειτουργία της συσκευής προβολής.

2. Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα της συσκευής προβολής για να εμφανίσετε το υπο-μενού.

3. Πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ** στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα της συσκευής προβολής για να επισημάνετε το αρχικό στοιχείο ή την πρώτη καρτέλα.

4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼ στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα της συσκευής προβολής για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να προσαρμόσετε ή να ρυθμίσετε.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα ◀▶ στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα της συσκευής προβολής για να επιλέξετε την καρτέλα που θέλετε.

5. Πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ** στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα της συσκευής προβολής για να εμφανίσετε το παράθυρο του υπο-μενού.

6. Ρυθμίστε το επίπεδο ή ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το επιλεγμένο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲▼◀▶ στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα της συσκευής προβολής.

Οι αλλαγές αποθηκεύονται έως ότου ρυθμιστούν ξανά.

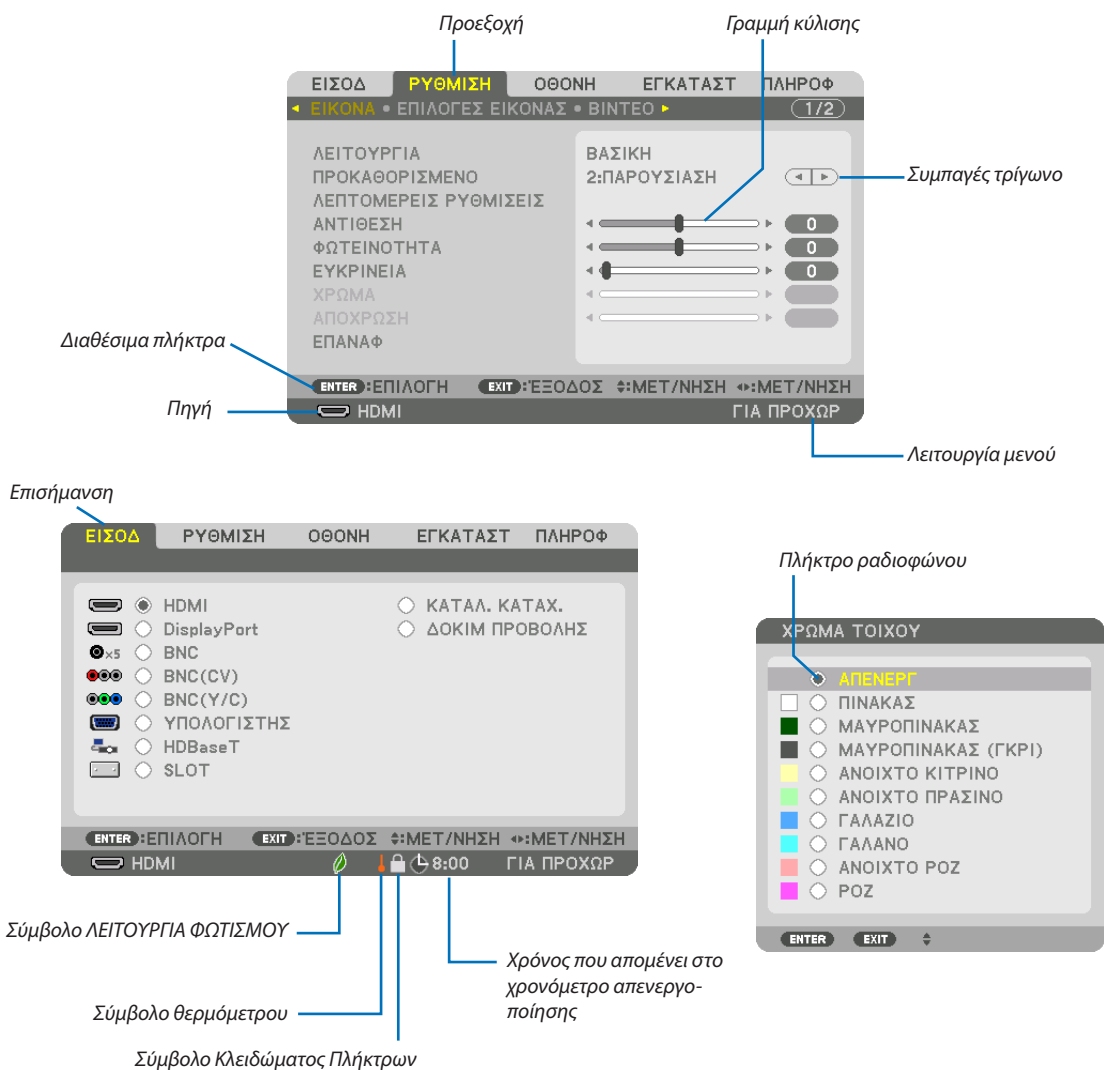
7. Επαναλάβετε τα βήματα 2-6 για να ρυθμίσετε ένα επιπρόσθετο στοιχείο ή πατήστε το πλήκτρο **ΕΞΟΔΟΥ** στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα της συσκευής προβολής για να εξέλθετε από το μενού.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν εμφανίζεται ένα μενού ή ένα μήνυμα, ενδέχεται να χαθούν αρκετές γραμμές στοιχείων, ανάλογα με το σήμα ή τις ρυθμίσεις.

8. Πατήστε το πλήκτρο **MENΟΥ** για να κλείσετε το μενού.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το πλήκτρο **ΕΞΟΔΟΥ**.

Στοιχεία Μενού



Τα παράθυρα των μενού ή τα πλαίσια διαλόγου περιλαμβάνουν συνήθως τα εξής στοιχεία:

- Επισήμανση .....Υποδεικνύει το επιλεγμένο μενού ή στοιχείο.
- Συμπαγές τρίγωνο .....Υποδεικνύει ότι είναι διαθέσιμες περαιτέρω επιλογές. Το επισημασμένο τρίγωνο υποδεικνύει ότι το στοιχείο είναι ενεργό.
- Καρτέλα .....Υποδεικνύει μία ομάδα χαρακτηριστικών στο πλαίσιο διαλόγου. Εάν επιλέξετε μία καρτέλα, η σελίδα της έρχεται στο προσκήνιο.
- Πλήκτρο ραδιοφώνου .....Χρησιμοποιήστε αυτό το κυκλικό πλήκτρο για να επιλέξετε ένα στοιχείο στο πλαίσιο διαλόγου.
- Πηγή .....Υποδεικνύει την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή.
- Λειτουργία μενού .....Υποδεικνύει την τρέχουσα λειτουργία μενού: ΒΑΣΙΚΗ ή ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ.
- Χρόνος που απομένει στο χρονόμετρο απενεργοποίησης .....Υποδεικνύει το χρόνο που απομένει όταν το στοιχείο [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] είναι προκαθορισμένο.
- Γραμμή κύλισης.....Υποδεικνύει ρυθμίσεις ή την κατεύθυνση της προσαρμογής.
- Σύμβολο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.....Υποδεικνύει ότι έχει οριστεί η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ].
- Σύμβολο Κλειδώματος Πληκτρων.....Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ].
- Σύμβολο θερμομέτρου.....Υποδεικνύει ότι η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] είναι αναγκαστικά [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ] λόγω της υψηλής εσωτερικής θερμοκρασίας.
- Σύμβολο HIGH.....Υποδεικνύει ότι η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] έχει οριστεί σε [ΥΨΗΛΗ].



## 2 Λίστα των Στοιχείων Μενού

• Τα στοιχεία του βασικού μενού υποδεικνύονται σε σκιασμένη περιοχή.

Ορισμένα στοιχεία του μενού δεν είναι διαθέσιμα ανάλογα με την πηγή εισόδου.

Στοιχείο Μενού	Προεπιλογή	Επιλογές		
ΕΙΣΟΔ	HDMI	*		
	DisplayPort	*		
	BNC	*		
	BNC(CV)	*		
	BNC(Y/C)	*		
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	*		
	HDbaseT			
	SLOT			
ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ. ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ				
ΕΙΚΟΝΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ	ΒΑΣΙΚΗ	ΤΥΠΙΚΗ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ	
	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΓΕΝΙΚΑ	*	ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ., ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΒΙΝΤΕΟ, ΘΕΑΜΑ, ΓΡΑΦΙΚΗ, sRGB, DICOM SIM.
		ΑΝΑΦΟΡΑ	*	ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ., ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΒΙΝΤΕΟ, ΘΕΑΜΑ, ΓΡΑΦΙΚΗ, sRGB, DICOM SIM.
		ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΑΜΜΑ* <sup>1</sup>		ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ, ΦΥΣΙΚΗ, ΣΚΟΥΡΑ ΛΕΠΤΟΜ.
		ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ* <sup>2</sup>	*	ΜΕΓΑΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΜΙΚΡΟ
		ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ* <sup>3</sup>	*	
		ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ	*	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΙΚΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ
		ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ		
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ R	0	
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ G	0	
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ B	0	
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R	0	
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G	0	
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B	0	
		ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ		
		ΚΟΚΚΙΝΟ	0	
	ΠΡΑΣΙΝΟ	0		
	ΜΠΛΕ	0		
	ΚΙΤΡΙΝΟ	0		
	ΜΑΤΖΕΝΤΑ	0		
	ΚΥΑΝΟ	0		
	ΑΝΤΙΘΕΣΗ	50		
	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	50		
	ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	10		
	ΧΡΩΜΑ	50		
	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	0		
	ΕΠΑΝΑΦ			
ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΡΟΛΟΙ	*		
	ΦΑΣΗ	*		
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	*		
	ΚΑΘΕΤΗ	*		
	ΑΜΑΥΡΩΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ	*	ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ	
	ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ	ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., 0[%], 5[%], 10[%]	
	ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΑΥΤΟΜ.	(ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ) ΑΥΤΟΜ., 4:3, 5:4, 16:9, 15:9, 16:10, ΦΥΣΙΚΗ	
ΑΥΤΟΜ.		(ΣΥΣΚΕΥΗ/ΒΙΝΤΕΟ/ΒΙΝΤΕΟ S) ΑΥΤΟΜ., 4:3, ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ, ΠΛΑΤΙΑ ΟΘΟΝΗ, ΖΟΥΜ		
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	*	ΑΥΤΟΜ., (ΣΥΣΚΕΥΗ/ΒΙΝΤΕΟ/ΒΙΝΤΕΟ S) ΑΥΤΟΜ., ΠΑΡΑΘΥΡΟ 4:3, ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ, ΠΛΑΤΙΑ ΟΘΟΝΗ, ΠΛΗΡΗΣ		
ΒΙΝΤΕΟ	ΜΕΙΩΣΗ ΤΥΧΑΙΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΧΑΜΗΛΗ, ΜΕΣΑΙΑ, ΥΨΗΛΗ	
	ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΧΥΤΟΥ ΘΟΡ.	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΧΑΜΗΛΗ, ΜΕΣΑΙΑ, ΥΨΗΛΗ	
	ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡ. ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΧΑΜΗΛΗ	
	ΑΠΟΔΙΑΠΛΟΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ	
	ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ	ΑΥΤΟΜ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΑΥΤΟΜ., ΚΑΝΟΝΙΚΗ	
	ΑΠΟΛΑΒΗ			
ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ	ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., RGB, ΣΥΣΚΕΥΗ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ, ΥΠΕΡΛΕΥΚΟ		
ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ ΣΚΟΠΕΥΤΡΟ		ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟ, ΔΙΠΛΟ ΠΡΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΔΙΠΛΟ ΠΡΟΣ ΔΕΞΙΑ		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D	ΜΟΡΦΗ	ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., ΑΠΕΝΕΡΓ(2D-2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ), ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ ΚΑΡΕ, ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ(ΜΙΣΟ), ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ(ΠΛΗΡΗΣ), ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ, ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΚΑΡΕ, ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ	
	Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΦΙΜΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ			
	ΜΕΤ/ΝΗΣΗ			
	ΕΠΑΝΑΦ			

\* Ο αστερίσκος (\*) υποδεικνύει ότι η προεπιλεγμένη ρύθμιση ποικίλλει ανάλογα με το σήμα.

\*1 Το στοιχείο [ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΑΜΜΑ] είναι διαθέσιμο, όταν έχει επιλεγθεί κάποιο στοιχείο εκτός του [DICOM SIM.] για τη λειτουργία [ΑΝΑΦΟΡΑ].

\*2 Το στοιχείο [ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ] είναι διαθέσιμο, όταν έχει επιλεγθεί το στοιχείο [DICOM SIM.] για τη λειτουργία [ΑΝΑΦΟΡΑ].

\*3 Όταν έχει επιλεγθεί το στοιχείο [ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ] ή [ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.] στη λειτουργία [ΑΝΑΦΟΡΑ], η λειτουργία [ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ] δεν είναι διαθέσιμη.

## 5. Χρήση του Μενού επί της Οθόνης

Στοιχείο Μενού		Προεπιλογή	Επιλογές		
ΟΘΟΝΗ	ΡΙΡ/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ	ΥΠΟΕΙΣΩΔΟΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ		
		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΡΙΡ (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)		
		ΑΝΤΙΜΕΤΑΘΕΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ		
		ΡΥΘΜ ΡΙΡ (ΕΙΚ ΣΕ ΕΙΚ)	ΘΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ	
			ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ		
	ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ				
	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΕΣΑΙΟ			
	ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ		ΜΕΓΑΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΜΙΚΡΟ		
	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ	ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ		
			ΚΑΘΕΤΗ		
			ΚΛΙΣΗ		
			ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΒΟΛΗΣ		
		ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ		ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΠΑΝΩ-ΚΕΝΤΡΟ, ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ, ΚΕΝΤΡΟ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΕΝΤΡΟ-ΔΕΞΙ, ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΑΤΩ-ΚΕΝΤΡΟ, ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ	
		ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ		ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΠΑΝΩ-ΚΕΝΤΡΟ, ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ, ΚΕΝΤΡΟ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΕΝΤΡΟ-ΔΕΞΙ, ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΑΤΩ-ΚΕΝΤΡΟ, ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ	
		ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ		ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΠΑΝΩ-ΚΕΝΤΡΟ, ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ, ΚΕΝΤΡΟ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΕΝΤΡΟ-ΔΕΞΙ, ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΑΤΩ-ΚΕΝΤΡΟ, ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ	
	ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙ		ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ		
	ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ				
	ΕΡΓΑΛΕΙΟ Η/Υ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, 1, 2, 3		
	ΕΠΑΝΑΦ				
	ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
		ΠΑΝΩ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
			ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
			ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΘΕΣΗ		
		ΚΑΤΩ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
			ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
			ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΘΕΣΗ		
		ΑΡΙΣΤΕΡΟ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΘΕΣΗ					
ΔΕΞΙ		ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
		ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
		ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΘΕΣΗ			
ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ				
	ΠΑΝΩ-ΚΕΝΤΡΟ				
	ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ				
	ΚΕΝΤΡΟ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ				
	ΚΕΝΤΡΟ				
	ΚΕΝΤΡΟ-ΔΕΞΙ				
	ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ				
ΚΑΤΩ-ΚΕΝΤΡΟ					
ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ					
ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ	ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ		
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ W	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ		
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ R			
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ G			
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ B			
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ W			
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R			
	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G				
	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B				
	ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΖΟΥΜ, ΟΡΟΦΗ	
ΖΟΥΜ		ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΖΟΥΜ			
		ΚΑΘΕΤΟ ΖΟΥΜ			
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ				
	ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ				
ΟΡΟΦΗ	ΠΛΑΤΟΣ		1 ΜΟΝΑΔΑ, 2 ΜΟΝΑΔΕΣ, 3 ΜΟΝΑΔΕΣ, 4 ΜΟΝΑΔΕΣ		
	ΥΨΟΣ		1 ΜΟΝΑΔΑ, 2 ΜΟΝΑΔΕΣ, 3 ΜΟΝΑΔΕΣ, 4 ΜΟΝΑΔΕΣ		
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ		1η ΜΟΝΑΔΑ, 2η ΜΟΝΑΔΑ, 3η ΜΟΝΑΔΑ, 4η ΜΟΝΑΔΑ		
	ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ		1η ΜΟΝΑΔΑ, 2η ΜΟΝΑΔΑ, 3η ΜΟΝΑΔΑ, 4η ΜΟΝΑΔΑ		

## 5. Χρήση του Μενού επί της Οθόνης

Στοιχείο Μενού		Προεπιλογή	Επιλογές	
ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΜΕΝΟΥ	ΓΛΩΣΣΑ	ENGLISH, DEUTSCH, FRANÇAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, 日本語 DANSK, PORTUGUÊS, ČEŠTINA, MAGYAR, POLSKI, NEDERLANDS, SUOMI NORSK, TÜRKÇE, РУССКИЙ, عربي, Ελληνικά, 中文, 한국어 ROMÂNĂ, HRVATSKA, БЪЛГАРСКИ, INDONESIA, हिन्दी, ไทย, ئۇيغۇر 繁體中文	
		ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΧΡΩΜΑ, ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ
		ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ENERG	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
		ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ	ENERG	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
		ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ	ENERG	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
		ΤΡΙΣΔ ΠΡΟΕΙΔ ΜΗΝΥΜΑ	ENERG	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
		ΧΡΟΝΟΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ	ΑΥΤΟΜ. 45 ΔΕΥΤ.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ, ΑΥΤΟΜ. 5 ΔΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ. 15 ΔΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ. 45 ΔΕΥΤ.
		ΜΗΝΥΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, 100[H], 500[H], 1000[H], 2000[H], 5000[H], 10000[H], 20000[H]
		ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΣΟΨΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΣΟΨΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΕΠΙΦ. ΕΡΓ., ΠΡΟΣΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ
	ΤΥΠΟΣ ΘΘΟΝΗΣ	ΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΟ	ΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΟ, ΘΘΟΝΗ 4:3, ΘΘΟΝΗ 16:9, ΘΘΟΝΗ 16:10	
	ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΠΙΝΑΚΑΣ, ΜΑΥΡΟΠΙΝΑΚΑΣ, ΜΑΥΡΟΠΙΝΑΚΑΣ (ΓΚΡΙ), ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΙΤΡΙΝΟ, ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΑΛΑΖΙΟ, ΓΑΛΑΝΟ, ΑΝΟΙΧΤΟ ΡΟΖ, ΡΟΖ	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., ΥΨΗΛΗ	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2, ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ
		ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ
	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ	ΡΥΘΜΙΣΗ		30–100%
		ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ, ΚΛΕΙΣΤΟ
		ΣΙΓΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ, ΚΛΕΙΣΤΟ
		ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΔ. ΕΙΣΟΔΟΥ		0–10 ΔΕΥΤ.
	ΑΝΑΦ. ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ		0–10 ΔΕΥΤ.
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ R		
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ G		
ΑΝΤΙΘΕΣΗ B				
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R				
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G				
ΑΝΑΦ. ΜΗΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B			
	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ R			
	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ B			
	ΠΡΟΦΙΛ	1	1, 2	
	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ			
	ΜΕΤ/ΜΗΣΗ			
ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ	ΕΠΑΝΑΦ			
	ΦΟΡΤΩΣ ΑΠΟ ΣΗΜΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
	ΥΠΟΧΡΕΩΤ ΣΙΓΑΣΗ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	

## 5. Χρήση του Μενού επί της Οθόνης

Στοιχείο Μενού				Προεπιλογή	Επιλογές					
ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΝΟΥ		ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ.	ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ., ΒΑΣΙΚΗ				
			ΤΙΜΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ				
			ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ							
			ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ							
		ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ	ΕΝΕΡΓ.		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ		
					ΕΝΕΡΓΟ			ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ		
					ΗΜΕΡΑ			ΚΥΡ, ΔΕΥ, ΤΡΙ, ΤΕΤ, ΠΕΜ, ΠΑΡ, ΣΑΒ, ΔΕΥ-ΠΑΡ, ΔΕΥ-ΣΑΒ, ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ		
					ΩΡΑ					
					ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ			ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΙΣΟΔ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ		
					ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ			ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ		
					ΕΙΣΟΔ			HDMI, DisplayPort, BNC, BNC(CV), BNC(Y/C), ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, HDBaseT, SLOT		
					ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ			ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2		
					ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ			ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ		
					ΑΠΑΛΟΙΦΗ UP					
					DOWN					
					ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ					
		ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΩΝΗΣ ΩΡΑΣ	GMT				-12:00, -11:30, -11:00, -10:30, -10:00, -09:30, -09:00, -08:30, -08:00, -07:30, -07:00, -06:30, -06:00, -05:30, -05:00, -04:30, -04:00, -03:30, -03:00, -02:30, -02:00, -01:30, -01:00, -00:30, 00:00, +00:30, +01:00, +01:30, +02:00, +02:30, +03:00, +03:30, +04:00, +04:30, +05:00, +05:30, +06:00, +06:30, +07:00, +07:30, +08:00, +08:30, +09:00, +09:30, +10:00, +10:30, +11:00, +11:30, +12:00, +12:30, +13:00		
					ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΜ/ΗΗ/ΕΕΕΕ					
					ΩΡΑ ΩΩ/ΠΠ					
					ΔΙΑΚΟΜ. ΧΡ. ΔΙΑΔΙΚΤ.			ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ		
					ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP					
					ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ					
					ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΩΡΑΣ	ΕΝΕΡΓ.		ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
							ΜΗΝΑΣ(ΕΝΑΡΞΗ)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	
							ΗΜΕΡΑ(ΕΝΑΡΞΗ)			ΠΡΩΤΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ, ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ, ΤΡΙΤΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ, ΤΕΤΑΡΤΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ, ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ
							ΩΡΑ(ΕΝΑΡΞΗ)			ΚΥΡ, ΔΕΥ, ΤΡΙ, ΤΕΤ, ΠΕΜ, ΠΑΡ, ΣΑΒ
							ΜΗΝΑΣ(ΕΞΟΔΟΣ)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	
							ΗΜΕΡΑ(ΕΞΟΔΟΣ)			ΠΡΩΤΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ, ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ, ΤΡΙΤΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ, ΤΕΤΑΡΤΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ, ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ
		ΩΡΑ(ΕΞΟΔΟΣ)			ΚΥΡ, ΔΕΥ, ΤΡΙ, ΤΕΤ, ΠΕΜ, ΠΑΡ, ΣΑΒ					
		ΔΙΑΦΟΡΑ ΩΡΑΣ			+01:00, +00:30, -00:30, -01:00					
ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ			(Σημείωση) Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αυτή τη συσκευή.							
ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ						
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΟΠΙΣΘΙΟ ΦΩΣ LED		ΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ						
	ΚΟΥΔΟΥΝΙ		ΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ						
ΑΣΦΑΛΕΙΑ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ						
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			38400bps	4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps, 115200bps						
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ		1	1-254						
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ						
ΑΙΣΘΗΤ. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ			ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ	ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ, ΜΠΡΟΣΤΑ, ΠΙΣΩ, HDBaseT						
ΤΥΠΟΣ ΦΑΚΟΥ			ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ, ΧΩΡΙΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ						

## 5. Χρήση του Μενού επί της Οθόνης

Στοιχείο Μενού		Προεπιλογή	Επιλογές		
ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΡΥΘΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN	ΠΡΟΦΙΛ	ΑΠΕΝΕΡΓ., ΠΡΟΦΙΛ 1, ΠΡΟΦΙΛ 2	
			DHCP	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP	192.168.0.10	
			ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ	255.255.255.0	
			ΠΥΛΗ	192.168.0.1	
			ΑΥΤΟΜΑΤΟ DNS	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
			ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ DNS		
		ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΗ			
		ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ	ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ	Σειρά PH1202HL	
		ΤΟΜΕΑΣ	HOST NAME	nesrj	
	ΟΝΟΜΑ ΤΟΜΕΑ				
	ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL	ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL	ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
			HOST NAME		
			ΟΝΟΜΑ ΤΟΜΕΑ		
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ		
			ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SMTP		
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 1		
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 2		
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 3		
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗΣ HTTP	NEOS ΚΩΔΙΚΟΣ		
			ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ		
			NEOS ΚΩΔΙΚΟΣ		
			ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ		
		RJLink	AMX BEACON	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
			ROOMVIEW	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
		CRESTRON	CRESTRON CONTROL (ENERΓ., CONTROLLER IP ADDRESS, IP ID)		
			Extron XTP	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΗΓΗΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΙΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ	
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	BNC(BINTEO)	ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
			BNC(Y/C)	ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
		ΕΠΙΛ. ΠΡΟΕΠΙΛ. ΕΙΣΟΔ.		ΤΕΛΕΥΤ.	ΤΕΛΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ., HDMI, DisplayPort, BNC, BNC(CV), BNC(Y/C), ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, HDBaseT, SLOT
		ΠΑΗΡΗΣ ΑΛΛΑΓΗ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ	
		ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ1, ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ2, ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ3, ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ4, ΚΕΙΜΕΝΟ1, ΚΕΙΜΕΝΟ2, ΚΕΙΜΕΝΟ3, ΚΕΙΜΕΝΟ4	
ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΦΟΝΤΟ	ΜΠΛΕ	ΜΠΛΕ, ΜΑΥΡΗ, ΛΟΓΟΤΥΠΟ		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΛΕΙΤ ANAM HDBaseT		
	ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ		
	ΕΠΙΛ. ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ.	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, HDMI, DisplayPort, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, HDBaseT, SLOT		
	ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.	1:00	ΑΠΕΝΕΡΓ, 0:05, 0:10, 0:15, 0:20, 0:30, 1:00		
	ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16:00		
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ SLOT	ΕΝΕΡΓ ΠΡΟΒΟΛΕΑ	ΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ		
	ΑΔΡΑΝ ΠΡΟΒΟΛΕΑ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ., ΕΝΕΡΓ.		
ΕΠΑΝΑΦ	ΤΡΕΧΟΝ ΣΗΜΑ				
	ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ				
	ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΗ ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.)				
	ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΩΡΩΝ ΦΙΛΤΡΟΥ				

## 5. Χρήση του Μενού επί της Οθόνης

Στοιχείο Μενού		Προεπιλογή	Επιλογές
ΠΛΗΡΟΦ	ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	
		ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	
		ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ	
	ΠΗΓΗ(1)	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	
		ΑΝΑΛΥΣΗ	
		ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	
		ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	
		ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	
		ΠΟΛΙΚΟΤ. ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	
		ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ	
		ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ	
	ΠΗΓΗ(2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ	
		ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ	
		ΤΥΠΟΣ ΒΙΝΤΕΟ	
		ΒΑΘΟΣ BIT	
		ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ	
		ΒΑΘΜΟΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	
	ΠΗΓΗ(3)	ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	
		ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΜΟΡΦΗ	
		ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	
		ΑΝΑΛΥΣΗ	
		ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	
		ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	
		ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	
		ΠΟΛΙΚΟΤ. ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	
	ΠΗΓΗ(4)	ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ	
		ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ	
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ	
		ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ	
		ΤΥΠΟΣ ΒΙΝΤΕΟ	
		ΒΑΘΟΣ BIT	
	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ	
		ΒΑΘΜΟΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	
		ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	
		ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΜΟΡΦΗ	
	VERSION(1)	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP	
		ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ	
		ΠΥΛΗ	
	VERSION(2)	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ MAC	
		FIRMWARE	
	ΑΛΛΑ	DATA	
		SUB-CPU	
FIRMWARE3			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΡΑ			
ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ			
ΣΥΝΟΗΚΕΣ	MODEL NO.		
	SERIAL NUMBER		
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (όταν έχει οριστεί [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ])		
	ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		
HDBaseT	ΕΞΑΙΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		
	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ		
	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΗΜΑΤΟΣ		
	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		
	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ		
	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ HDMI		

### 3 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΙΣΟΔ]



#### HDMI

Αυτό προβάλλει το βίντεο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό HDMI IN.

#### DisplayPort

Αυτό προβάλλει το βίντεο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό Display Port IN.

#### BNC

Αυτό προβάλλει το βίντεο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό εισόδου βίντεο. (Αυτό προβάλλει το αναλογικό σήμα RGB ή το σήμα της συσκευής.)

#### BNC(CV)

Αυτό προβάλλει το βίντεο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό εισόδου βίντεο BNC (CV). (Αυτό προβάλλει το σύνθετο σήμα βίντεο.)

#### BNC(Y/C)

Αυτό προβάλλει το βίντεο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό εισόδου βίντεο BNC (Y/C). (Αυτό προβάλλει το σήμα βίντεο S.)

#### ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Αυτό προβάλλει το βίντεο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό COMPUTER IN. (Αυτό προβάλλει το αναλογικό σήμα RGB ή το σήμα της συσκευής.)

#### HDBaseT

Προβολή του σήματος HDBaseT ή ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΥ LAN

#### SLOT

Προβάλλει την εικόνα μέσω της προαιρετικής πλακέτας (πωλείται ξεχωριστά) που είναι τοποθετημένη στο SLOT.

#### ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.

Εμφανίζει μία λίστα των σημάτων. Δείτε στις επόμενες σελίδες.

#### ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

Κλείνει το μενού και μεταβαίνει στην οθόνη δοκιμαστικού προβολής. Επιλέξτε το μοτίβο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀▶.

### Χρήση του Καταλόγου Καταχωρήσεων

Όταν αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ] και [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], οι προσαρμοσμένες τιμές του σήματος θα αποθηκευτούν αυτόματα στον [ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.] της συσκευής προβολής. Όταν χρειαστεί, οι αποθηκευμένες προσαρμοσμένες τιμές σήματος μπορούν να προσπελαστούν από τον [ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.].

Ωστόσο, μόνο έως 100 μοτίβα μπορούν να καταγραφούν στον Κατάλογο Καταχωρήσεων. Μόλις τα μοτίβα που καταγράφηκαν στον Κατάλογο Καταχωρήσεων φτάσουν τα 100, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος και δεν μπορούν να καταγραφούν επιπλέον μοτίβα. Επομένως, πρέπει να διαγράψετε τα σήματα (τις τιμές ρύθμισής τους) που δεν χρειάζονται πια.

### Εμφάνιση του Καταλόγου Καταχωρήσεων

#### 1. Πατήστε το πλήκτρο ΜΕΝΟΥ.

Θα εμφανιστεί το μενού.

#### 2. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή το ▶ για να επιλέξετε [ΕΙΣΟΔ].

Θα εμφανιστεί η λίστα ΕΙΣΟΔ.

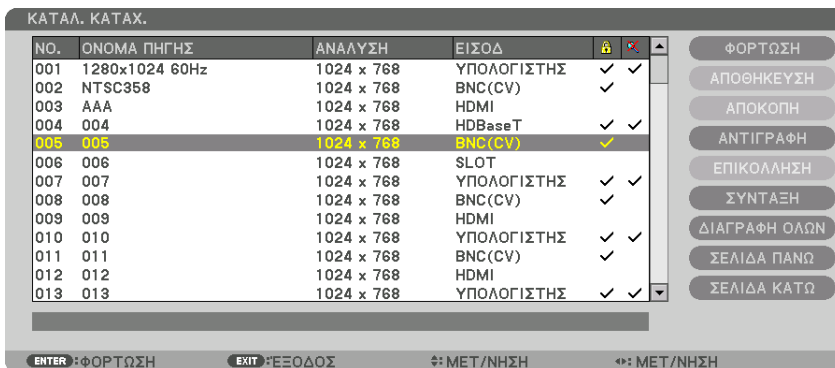


#### 3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀, ▶, ▲ ή ▼ για να επιλέξετε [ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Θα εμφανιστούν τα παράθυρα του ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.

Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο του ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ., μεταβείτε στο μενού [ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ.].

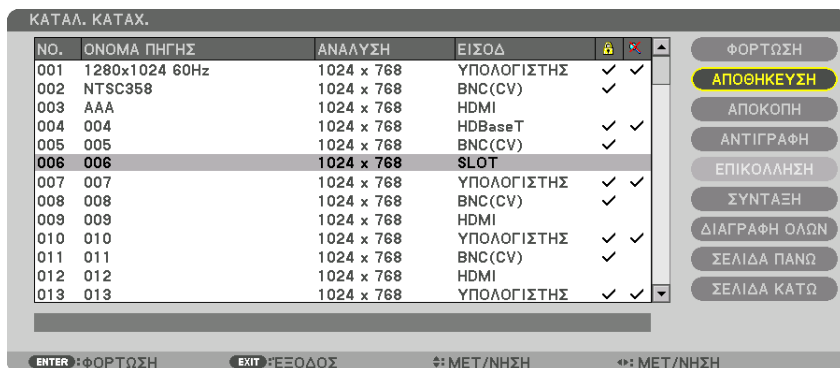
Για εναλλαγή του μενού μεταξύ [ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ.] και [ΒΑΣΙΚΗ], επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ] → [ΕΡΓΑΛΕΙΑ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΝΟΥ]. (→ σελίδα 107)





Εισαγωγή σήματος που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή στον Κατάλογο Καταχωρήσεων [ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ]

1. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε κάποιον αριθμό.
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε [ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



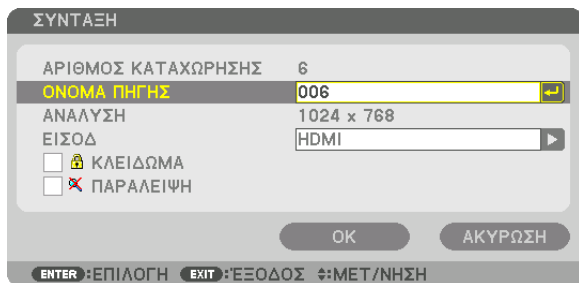
Χρήση ενός σήματος από τον Κατάλογο Καταχωρήσεων [ΦΟΡΤΩΣΗ]

Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα σήμα και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Επεξεργασία ενός σήματος από τον Κατάλογο Καταχωρήσεων [ΣΥΝΤΑΞΗ]

1. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα σήμα που επιθυμείτε να επεξεργαστείτε.
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀, ▶, ▲ ή ▼ για να επιλέξετε [ΣΥΝΤΑΞΗ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο Σύνταξης.



ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ	Εισάγετε ένα όνομα σήματος. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 18 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
ΕΙΣΟΔ	Μπορείτε να αλλάξετε το τερματικό εισόδου. Μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των HDMI/DisplayPort/BNC/BNC (CV)/BNC (Y/C)/Υπολογιστής/HDBaseT/SLOT.
ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Ρυθμίστε ώστε το επιλεγμένο σήμα να μη μπορεί να διαγραφεί όταν εκτελεστεί η επιλογή [ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ]. Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση των αλλαγών που έγιναν μετά το ΚΛΕΙΔΩΜΑ.
ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ	Ρυθμίστε ώστε το επιλεγμένο σήμα να παραληφθεί κατά την αυτόματη αναζήτηση.

3. Ρυθμίστε τα παραπάνω στοιχεία, επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του ακροδέκτη εισόδου στο σήμα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή.*

### Αποκοπή ενός σήματος από τον Κατάλογο Καταχωρήσεων [ΑΠΟΚΟΠΗ]

1. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα σήμα που επιθυμείτε να διαγράψετε.
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀, ▶, ▲ ή ▼ για να επιλέξετε [ΑΠΟΚΟΠΗ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Το σήμα θα διαγραφεί από τον Κατάλογο Καταχωρήσεων και το διαγραμμένο σήμα θα εμφανιστεί στο «πρόχειρο» στο κάτω μέρος του Καταλόγου Καταχωρήσεων.

---

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το σήμα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή δεν μπορεί να διαγραφεί.
- Όταν είναι επιλεγμένο το κλειδωμένο σήμα, θα εμφανιστεί με γκρι χρώμα, υποδεικνύοντας ότι δεν είναι διαθέσιμο.

---

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Τα δεδομένα του «πρόχειρου» μπορούν να μεταφερθούν στον Κατάλογο Καταχωρήσεων.
- Τα δεδομένα του «πρόχειρου» θα χαθούν μόλις κλείσετε τον Κατάλογο Καταχωρήσεων.

### Αντιγραφή και επικόλληση σήματος από τον Κατάλογο Καταχωρήσεων [ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ] / [ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ]

1. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα σήμα που επιθυμείτε να αντιγράψετε.
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀, ▶, ▲ ή ▼ για να επιλέξετε [ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.  
Το σήμα που αντιγράφηκε θα εμφανιστεί στο πρόχειρο, στο κάτω μέρος του Καταλόγου Καταχωρήσεων.
3. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να μεταφερθείτε στον κατάλογο.
4. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα σήμα.
5. Πατήστε το πλήκτρο ◀, ▶, ▲ ή ▼ για να επιλέξετε [ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Τα δεδομένα του «πρόχειρου» θα επικολληθούν στο σήμα.

### Διαγραφή όλων των σημάτων από τον Κατάλογο Καταχωρήσεων [ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ]

1. Πατήστε το πλήκτρο ◀, ▶, ▲ ή ▼ για να επιλέξετε [ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.  
Θα εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε [YES] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

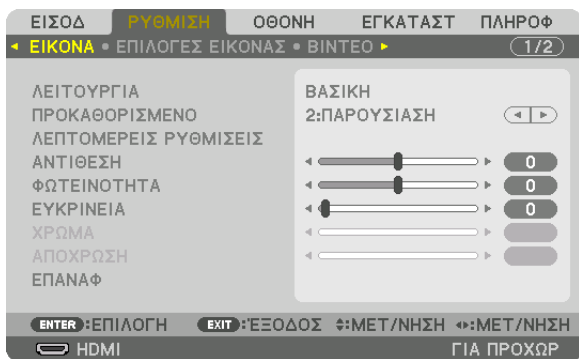
---

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κλειδωμένο σήμα δεν μπορεί να διαγραφεί.

---

## 4 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΡΥΘΜΙΣΗ]

### [ΕΙΚΟΝΑ]



### [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να καθορίσετε πώς να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις για [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] της επιλογής [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ] για κάθε είσοδο.

ΒΑΣΙΚΗ..... Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις για κάθε στοιχείο της επιλογής [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ] (Προκαθορισμένο 1 έως 7)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ..... Αποθηκεύει όλες τις ρυθμίσεις της επιλογής [ΕΙΚΟΝΑ] για κάθε είσοδο.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν εμφανίζεται το στοιχείο [ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ], δεν μπορεί να επιλεγεί το στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ].

### [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ]

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για τις εικόνες που προβάλλετε.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση σε κίτρινο, κυανό ή ματζέντα.

Υπάρχουν επτά βελτιστοποιημένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για διάφορους τύπους εικόνων. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] για να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις χρήστη ώστε να διαμορφώσετε κάθε gamma ή χρώμα. Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας από [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ 1] έως [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ 7].

ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ. .... Συνιστάται για χώρους με υψηλή φωτεινότητα.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ..... Συνιστάται για παρουσιάσεις χρησιμοποιώντας αρχεία PowerPoint.

ΒΙΝΤΕΟ ..... Συνιστάται για τη συνήθη παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων.

ΘΕΑΜΑ..... Συνιστάται για αναπαραγωγή ταινιών.

ΓΡΑΦΙΚΗ..... Συνιστάται για αναπαραγωγή γραφικών.

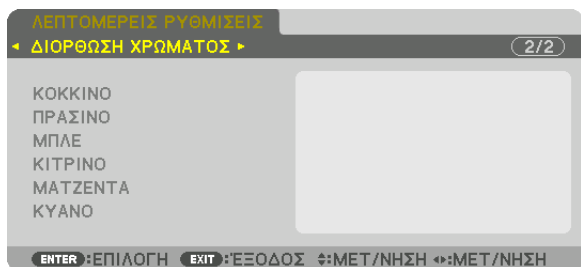
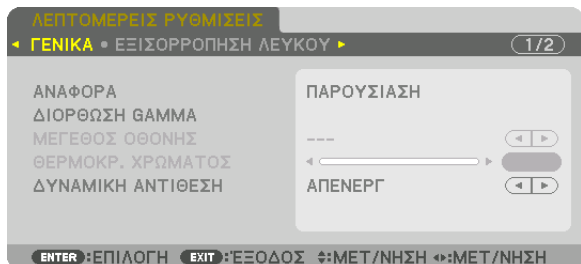
sRGB ..... Βασικές τιμές χρωμάτων

DICOM SIM. .... Συνιστάται για μορφή εξομοίωσης DICOM.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η επιλογή [DICOM SIM.] είναι μόνο για εκπαίδευση/αναφορά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για πραγματική διάγνωση.
- Η σύντμηση DICOM αντιπροσωπεύει το «Digital Imaging and Communications in Medicine» (Ψηφιακή Απεικόνιση και Επικοινωνίες στην Ιατρική). Αποτελεί ένα πρότυπο που έχει αναπτυχθεί από το Αμερικανικό Κολέγιο Ραδιολογίας (ACR) και την Εθνική Ένωση Κατασκευαστών Ηλεκτρονικών Συσκευών (NEMA). Το πρότυπο διευκρινίζει τον τρόπο με τον οποίο τα δεδομένα ψηφιακής εικόνας μπορούν να μεταφερθούν από σύστημα σε σύστημα.
- Η ρύθμιση μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με το σήμα εισόδου.

**[ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ]**



**[ΓΕΝΙΚΑ]**

**Αποθήκευση των Εξατομικευμένων Ρυθμίσεων Σας [ΑΝΑΦΟΡΑ]**

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις εξατομικευμένες ρυθμίσεις σας από [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ 1] έως [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ 7].

Αρχικά, επιλέξτε μια βασική προκαθορισμένη λειτουργία από το στοιχείο [ΑΝΑΦΟΡΑ], στη συνέχεια ορίστε [ΔΙΟΡΘΩΣΗ GAMMA] και [ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ].

- ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ. .... Συνιστάται για χώρους με υψηλή φωτεινότητα.
- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ..... Συνιστάται για παρουσιάσεις χρησιμοποιώντας αρχεία PowerPoint.
- ΒΙΝΤΕΟ..... Συνιστάται για τη συνήθη παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων.
- ΘΕΑΜΑ..... Συνιστάται για αναπαραγωγή ταινιών.
- ΓΡΑΦΙΚΗ..... Συνιστάται για αναπαραγωγή γραφικών.
- sRGB ..... Βασικές τιμές χρωμάτων.
- DICOM SIM..... Συνιστάται για μορφή εξομίωσης DICOM.

**Επιλογή Λειτουργίας Διόρθωσης Gamma [ΔΙΟΡΘΩΣΗ GAMMA]**

Κάθε λειτουργία συνιστάται για:

ΕΠΙΛΟΓΗ	ΔYNAMIKH	Δημιουργεί μια εικόνα υψηλών αντιθέσεων.
	ΦYΣΙΚΗ	Βασικές ρυθμίσεις. Οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν για να ταιριάζει με την προβαλλόμενη εικόνα.
	ΣΚΟΥΡΑ ΛΕΠΤΟΜ.	Δίνει έμφαση στις μαύρες περιοχές της εικόνας.
ΦYΣΙΚΗ ΡYΘΜΙΣΗ	Μετά από την επιλογή της ρύθμισης [ΦYΣΙΚΗ] μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις. Προσαρμόστε τις με τα πλήκτρα ◀/▶.	

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγθεί [DICOM SIM.] για τις [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ].*

**Επιλογή Μεγέθους Οθόνης για DICOM SIM [ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ]**

Η λειτουργία αυτή εκτελεί διόρθωση gamma κατάλληλη για το μέγεθος οθόνης.

- ΜΕΓΑΛΟ..... Για μέγεθος οθόνης 150"
- ΜΕΣΑΙΟ..... Για μέγεθος οθόνης 100"
- ΜΙΚΡΟ..... Για μέγεθος οθόνης 50"

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγθεί [DICOM SIM.] για τις [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ].*

### Ρύθμιση της Θερμοκρασίας Χρώματος [ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ]

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να επιλέγετε τη θερμοκρασία χρώματος που επιθυμείτε. Μπορείτε να ορίσετε μία τιμή μεταξύ των 5000 K και 10500 K σε μονάδες των 100 K.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχει επιλεγεί [ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ] ή [ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.] στο στοιχείο [ΑΝΑΦΟΡΑ], η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.*

### Ρύθμιση της φωτεινότητας και της αντίθεσης [ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ]

επιλέξτε [ΕΙΚΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ] ή [ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ] ανάλογα με την εικόνα που θέλετε να προβάλετε, η αντίθεση θα προσαρμοστεί στη βέλτιστη τιμή.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ:*

- Ανάλογα με τις συνθήκες, μπορεί να μην είναι δυνατή η επιλογή ρυθμίσεων της συσκευής προβολής όπως η [ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ].

### Ρύθμιση της Εξισορρόπησης Λευκού [ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ]

Αυτό σας επιτρέπει να ρυθμίζετε την ισορροπία λευκού. Η αντίθεση για κάθε χρώμα (RGB) χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του επιπέδου του λευκού χρώματος της οθόνης. Η φωτεινότητα για κάθε χρώμα (RGB) χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του επιπέδου του μαύρου χρώματος της οθόνης.

### [ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ]

Διορθώνει το χρώμα για όλα τα σήματα.

Ρυθμίζει τον τόνο των χρωμάτων: κόκκινο, πράσινο, μπλε, κίτρινο, ματζέντα και κυανό.

ΚΟΚΚΙΝΟ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	+ Κατεύθυνση	Κατεύθυνση ματζέντα
		- Κατεύθυνση	Κατεύθυνση κίτρινου
	ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	+ Κατεύθυνση	Έντονο
		- Κατεύθυνση	Ασθενές
ΠΡΑΣΙΝΟ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	+ Κατεύθυνση	Κατεύθυνση κίτρινου
		- Κατεύθυνση	Κατεύθυνση κυανού
	ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	+ Κατεύθυνση	Έντονο
		- Κατεύθυνση	Ασθενές
ΜΠΛΕ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	+ Κατεύθυνση	Κατεύθυνση κυανού
		- Κατεύθυνση	Κατεύθυνση ματζέντα
	ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	+ Κατεύθυνση	Έντονο
		- Κατεύθυνση	Ασθενές
ΚΙΤΡΙΝΟ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	+ Κατεύθυνση	Κατεύθυνση κόκκινου
		- Κατεύθυνση	Κατεύθυνση πράσινου
	ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	+ Κατεύθυνση	Έντονο
		- Κατεύθυνση	Ασθενές
ΜΑΤΖΕΝΤΑ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	+ Κατεύθυνση	Κατεύθυνση μπλε
		- Κατεύθυνση	Κατεύθυνση κόκκινου
	ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	+ Κατεύθυνση	Έντονο
		- Κατεύθυνση	Ασθενές
ΚΥΑΝΟ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	+ Κατεύθυνση	Κατεύθυνση πράσινου
		- Κατεύθυνση	Κατεύθυνση μπλε
	ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	+ Κατεύθυνση	Έντονο
		- Κατεύθυνση	Ασθενές

### [ΑΝΤΙΘΕΣΗ]

Ρυθμίζει την ένταση της εικόνας σύμφωνα με το εισερχόμενο σήμα.

### [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ]

Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας ή την ένταση του πίσω ψηφιδοπλέγματος.

### [ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ]

Ελέγχει τις λεπτομέρειες της εικόνας.

### [ΧΡΩΜΑ]

Αυξάνει ή μειώνει το επίπεδο χρωματικής καθαρότητας.

### [ΑΠΟΧΡΩΣΗ]

Αλλάζει το επίπεδο χρώματος από +/- πράσινο σε +/- μπλε. Το επίπεδο κόκκινου χρησιμοποιείται ως αναφορά.

Σήμα εισόδου	ΑΝΤΙΘΕΣΗ	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	ΧΡΩΜΑ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ
Σύστημα RGB του «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ/ DisplayPort/HDMI/HDBaseT»	Yes	Yes	Yes	No	No
Σύστημα ΣΥΣΚΕΥΗ του «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ/ DisplayPort/HDMI/HDBaseT»	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Σύνθετο Βίντεο/Βίντεο S	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Yes = Ρυθμιζόμενο, No = Μη ρυθμιζόμενο

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

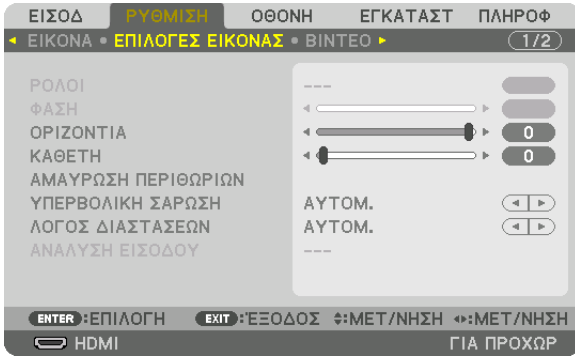
- Όταν εμφανίζεται το στοιχείο [ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ], δεν είναι δυνατή η προσαρμογή των [ΑΝΤΙΘΕΣΗ], [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ], [ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ], [ΧΡΩΜΑ] και [ΑΠΟΧΡΩΣΗ].

### [ΕΠΑΝΑΦ]

Γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων για [ΕΙΚΟΝΑ] στις εργοστασιακές ρυθμίσεις με εξαίρεση τα παρακάτω: Προεπιλεγμένοι αριθμοί και [ΑΝΑΦΟΡΑ] εντός της οθόνης [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ].

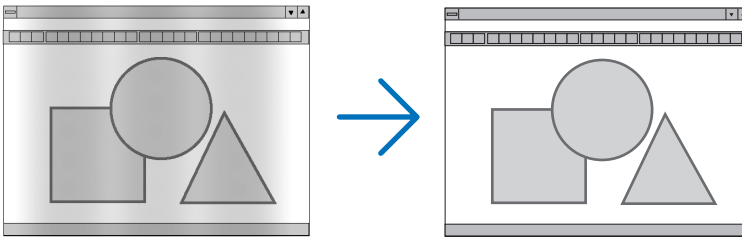
Δεν γίνεται επαναφορά των μη τρεχουσών επιλεγμένων ρυθμίσεων στις [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] εντός της οθόνης [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ].

**[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ]**



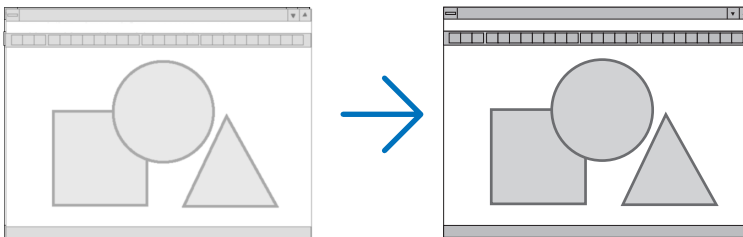
**Ρύθμιση Ρολογιού και Φάσης [ΡΟΛΟΪ/ΦΑΣΗ]**

Αυτό σας επιτρέπει να ρυθμίζετε χειροκίνητα το ΡΟΛΟΪ και τη ΦΑΣΗ.



**ΡΟΛΟΪ**..... Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για να ρυθμίσετε την εικόνα του υπολογιστή ή για να αφαιρέσετε τυχόν κάθετες λωρίδες που μπορεί να εμφανίζονται. Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει τις συχνότητες του ρολογιού που εξαλείφουν τις οριζόντιες λωρίδες της εικόνας.

Αυτή η ρύθμιση μπορεί να είναι απαραίτητη όταν συνδέετε έναν υπολογιστή για πρώτη φορά.



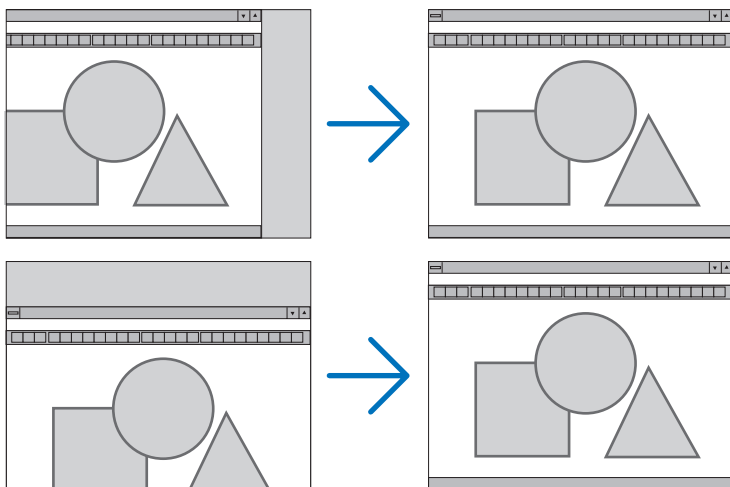
**ΦΑΣΗ** ..... Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για να ρυθμίσετε τη φάση του ρολογιού ή για να μειώσετε το θόρυβο του βίντεο, τις κουκκίδες («χιόνια») ή τις παρεμβολές σημάτων. (Αυτό ισχύει όταν τμήμα της εικόνας σας εμφανίζεται να τρεμοπαίζει.)

Χρησιμοποιήστε το στοιχείο [ΦΑΣΗ] μόνο όταν το στοιχείο [ΡΟΛΟΪ] έχει ολοκληρωθεί.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα στοιχεία [ΡΟΛΟΪ] και [ΦΑΣΗ] είναι διαθέσιμα μόνο για σήματα RGB.

**Ρύθμιση Οριζόντιας/Κάθετης Θέσης [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ/ΚΑΘΕΤΗ]**

Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας οριζόντια και κάθετα.

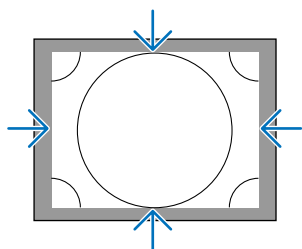


- Μια εικόνα μπορεί να παραμορφωθεί κατά τη ρύθμιση των στοιχείων [ΡΟΛΟΪ] και [ΦΑΣΗ]. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία [ΡΟΛΟΪ], [ΦΑΣΗ], [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ] και [ΚΑΘΕΤΗ] αποθηκεύονται στη μνήμη για το τρέχον σήμα. Την επόμενη φορά που θα προβάλτε το σήμα με την ίδια ανάλυση, οριζόντια και κάθετη συχνότητα, θα ανακληθούν και θα εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις του.

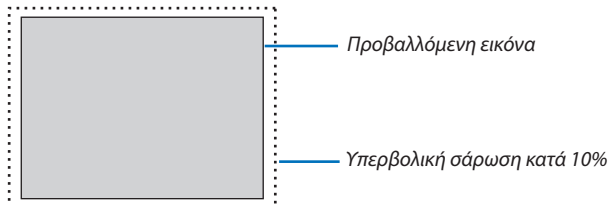
Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη, από το μενού επιλέγετε [ΕΠΑΝΑΦ] → [ΤΡΕΧΟΝ ΣΗΜΑ] και επαναφέρετε τις ρυθμίσεις.

**[ΑΜΑΥΡΩΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ]**

Ρυθμίζει το εύρος εμφάνισης (αμαύρωση περιθωρίων) στην πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά άκρη του σήματος εισόδου.

**Επιλογή Ποσοστού Υπερβολικής Σάρωσης [ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ]**

Επιλέγετε το ποσοστό υπερβολικής σάρωσης (Αυτόμ., 0%, 5% και 10%) για το σήμα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Το στοιχείο [ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ] δεν είναι διαθέσιμο:
  - όταν έχει επιλεγθεί το στοιχείο [ΦΥΣΙΚΗ] για [ΛΟΓΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ].

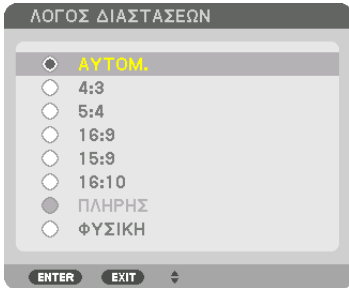


**Επιλογή του Λόγου Διαστάσεων [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ]**

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τον κάθετο:οριζόντιο λόγο διαστάσεων της οθόνης. Επιλέξτε τον τύπο οθόνης (οθόνη 4:3, οθόνη 16:9 ή οθόνη 16:10) στη ρύθμιση οθόνης, πριν ρυθμίσετε το λόγο διαστάσεων. (→ σελίδα 104)

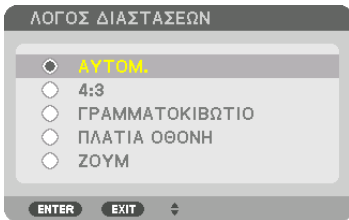
Η συσκευή προβολής προσδιορίζει αυτόματα το σήμα που εισάγεται και ρυθμίζει τον βέλτιστο λόγο διαστάσεων.

**Για σήμα Υπολογιστή**

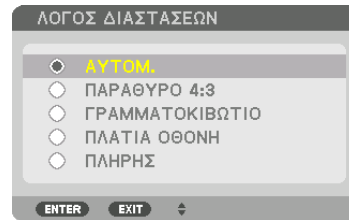


**Για σήματα Συσκευής/Βίντεο/Βίντεο S**

Όταν ο τύπος οθόνης έχει ρυθμιστεί σε 4:3



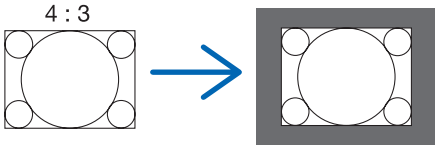
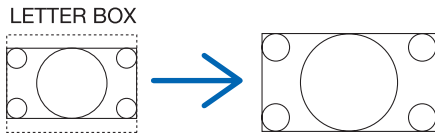
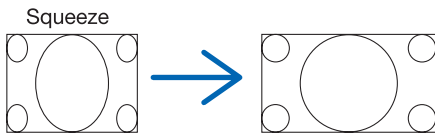

Όταν ο τύπος οθόνης έχει ρυθμιστεί σε 16:9 ή 16:10



	Ανάλυση	Λόγος Διαστάσεων
VGA	640 × 480	4:3
SVGA	800 × 600	4:3
XGA	1024 × 768	4:3
WXGA	1280 × 768	15:9
WXGA	1280 × 800	4:10 μμ
HD(FWXGA)	1366 × 768	περ. 16:9
WXGA+	1440 × 900	4:10 μμ
SXGA	1280 × 1024	5:4
SXGA+	1400 × 1050	4:3
WXGA++	1600 × 900	16:9
UXGA	1600 × 1200	4:3
WSXGA+	1680 × 1050	4:10 μμ
FHD(1080P)	1920 × 1080	16:9
WUXGA	1920 × 1200	4:10 μμ
WQXGA	2560 × 1600	4:10 μμ

Επιλογές	Λειτουργία
ΑΥΤΟΜ.	Η συσκευή προβολής καθορίζει αυτόματα το εισερχόμενο σήμα και το εμφανίζει στον λόγο διαστάσεων του. Η συσκευή προβολής ενδέχεται να καθορίσει λανθασμένα τον λόγο διαστάσεων ανάλογα με το σήμα. Αν συμβεί αυτό, επιλέξτε τον κατάλληλο λόγο διαστάσεων από τα παρακάτω.
4:3	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 4:3.
5:4	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 5:4
16:9	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 16:9
15:9	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 15:9
4:10 μμ	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 16:10

## 5. Χρήση του Μενού επί της Οθόνης

Επιλογές	Λειτουργία
ΦΥΣΙΚΗ	<p>Η συσκευή προβολής εμφανίζει την τρέχουσα εικόνα στην πραγματική της ανάλυση, όταν το εισερχόμενο σήμα υπολογιστή έχει μικρότερη ή υψηλότερη ανάλυση από τη φυσική ανάλυση της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 164)</p> <p>Όταν το εισερχόμενο σήμα υπολογιστή έχει υψηλότερη ανάλυση από τη φυσική ανάλυση της συσκευής προβολής, εμφανίζεται το κέντρο μιας εικόνας.</p> 
ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	<p>Η εικόνα ενός σήματος γραματοκιβώτιο (16:9) επεκτείνεται ισομερώς στον οριζόντιο και κάθετο άξονα ώστε να προσαρμοστεί στην οθόνη.</p> 
ΠΛΑΤΙΑ ΟΘΟΝΗ	<p>Η εικόνα ενός συρρικνωμένου σήματος (16:9) επεκτείνεται αριστερά και δεξιά σε 16:9.</p> 
ΖΟΥΜ	<p>Η εικόνα ενός συρρικνωμένου σήματος (16:9) επεκτείνεται αριστερά και δεξιά σε 4:3. Τμήματα της προβαλλόμενης εικόνας έχουν περικοπεί αριστερά και δεξιά και συνεπώς δεν εμφανίζονται.</p> 
ΠΛΗΡΗΣ	<p>Προβολή σε πλήρες μέγεθος οθόνης.</p>

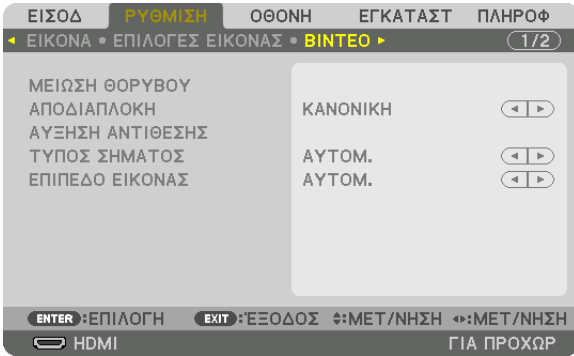
### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η θέση της εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί κάθετα χρησιμοποιώντας την επιλογή [ΘΕΣΗ], όταν έχουν επιλεγεί οι λόγοι διαστάσεων [16:9], [15:9] ή [16:10].
- Ο όρος «γραματοκιβώτιο» αναφέρεται σε μια εικόνα της οποίας ο προσανατολισμός πλησιάζει περισσότερο τον οριζόντιο σε σύγκριση με μια εικόνα 4:3, που αποτελεί τον τυπικό λόγο διαστάσεων για πηγή βίντεο.  
Το σήμα γραματοκιβώτιο έχει λόγους διαστάσεων με μέγεθος μακρινής θέας «1,85:1» ή μέγεθος κινηματογραφικής έκτασης «2,35:1» για ταινίες.
- Ο όρος «συρρίκνωση» αναφέρεται στη συμπεσμένη εικόνα, της οποίας ο λόγος διαστάσεων έχει μετατραπεί από 16:9 σε 4:3.

### [ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ]

Η ανάλυση εκχωρείται αυτόματα όταν η ανάλυση του σήματος εισόδου από το τερματικό εισόδου βίντεο του υπολογιστή ή το τερματικό εισόδου βίντεο BNC (αναλογικό RGB) δεν μπορεί να διακριθεί.

**[ΒΙΝΤΕΟ]**



**Χρήση της Μείωσης Θορύβου [ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡΥΒΟΥ]**

Κατά την προβολή μίας εικόνας βίντεο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία [ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡΥΒΟΥ] για να μειώσετε τον θόρυβο της οθόνης (τραχύτητα και παραμόρφωση). Αυτή η συσκευή διαθέτει τρεις τύπους λειτουργιών μείωσης θορύβου. Επιλέξτε τη λειτουργία σύμφωνα με τον τύπο του θορύβου. Ανάλογα με το επίπεδο θορύβου, το εφέ της μείωσης θορύβου μπορεί να ρυθμιστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ], [ΧΑΜΗΛΟ], [ΜΕΣΑΙΟ] ή [ΥΨΗΛΟ]. Μπορείτε να επιλέξετε [ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡΥΒΟΥ] για σήμα SDTV, HDTV και είσοδο σήματος συσκευής.

- ΜΕΙΩΣΗ ΤΥΧΑΙΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ .... Μειώνει το θόρυβο που εμφανίζεται με τη μορφή τρεμουλιάσματος σε μια εικόνα.
- ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΧΥΤΟΥ ΘΟΡ. .... Μειώνει το διάχυτο θόρυβο που εμφανίζεται γύρω από τα άκρα μιας εικόνας κατά την αναπαραγωγή Blu-ray.
- ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡ. ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ..... Μειώνει το θόρυβο μπλοκ ή σε στυλ μωσαϊκού, επιλέγοντας ON.

**Επιλογή λειτουργίας επεξεργασίας μετατροπής πεπλεγμένου σήματος σε προοδευτικό [ΑΠΟΔΙΑΠΛΟΚΗ]**

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε τη διαδικασία μετατροπής σήματος βίντεο από πεπλεγμένο σε προοδευτικό.

- ΚΑΝΟΝΙΚΗ ..... Διακρίνει αυτόματα μία κινούμενη εικόνα από μία στατική εικόνα για να δημιουργήσει μία διακριτή εικόνα. Παρακαλούμε επιλέξτε [ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ] αν υπάρχουν προφανείς παρεμβολές και θόρυβοι.
- ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ..... Επιλέξτε τη κατά την προβολή κινούμενων εικόνων. Αυτή είναι κατάλληλη για σήματα με πολλές παρεμβολές και θόρυβο.
- ΣΤΑΤΙΚΗ..... Επιλέξτε τη κατά την προβολή στατικών εικόνων. Το βίντεο θα αναβοσβήνει όταν προβάλλεται η κινούμενη εικόνα.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη με σήματα RGB.*

**[ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ]**

Χρησιμοποιώντας τα χαρακτηριστικά του ανθρώπινου ματιού, επιτυγχάνεται η ποιότητα εικόνας με μια αίσθηση της αντίθεσης και της ανάλυσης.

- ΑΠΕΝΕΡΓ ..... Η ορατότητα suite απενεργοποιείται.
- ΑΥΤΟΜ. .... Η αντίθεση και η ποιότητα εικόνας βελτιώνονται αυτόματα με τη χρήση της λειτουργίας ορατότητας suite.
- ΚΑΝΟΝΙΚΗ ..... Προσαρμόστε χειροκίνητα την αύξηση.

### [ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ]

Επιλογή των σημάτων RGB και συσκευής. Κανονικά, αυτό είναι ρυθμισμένο σε [ΑΥΤΟΜ.]. Παρακαλούμε αλλάξτε τη ρύθμιση εάν το χρώμα της εικόνας παραμένει αφύσικο.

ΑΥΤΟΜ. .... Διακρίνει αυτόματα τα σήματα RGB και συσκευής.

RGB ..... Πραγματοποιεί μετάβαση σε είσοδο RGB.

ΣΥΣΚΕΥΗ..... Πραγματοποιεί μετάβαση σε είσοδο σήματος συσκευής.

### [ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ]

Επιλογή του επιπέδου του σήματος βίντεο κατά τη σύνδεση μίας εξωτερικής συσκευής με το τερματικό HDMI IN, το τερματικό εισόδου DisplayPort και το τερματικό εισόδου HDBaseT της συσκευής προβολής.

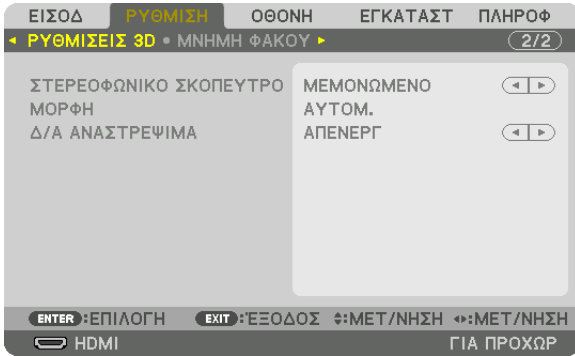
ΑΥΤΟΜ. .... Το επίπεδο εικόνας αλλάζει αυτόματα βάσει των πληροφοριών από τη συσκευή που εκπέμπει το σήμα.

Η ρύθμιση αυτή ενδέχεται να μη γίνει σωστά, ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε «ΚΑΝΟΝΙΚΗ» ή «ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ» από το μενού και προβάλλετε με τη βέλτιστη ρύθμιση.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ..... Αυτή η επιλογή απενεργοποιεί τη βελτιωμένη λειτουργία.

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ..... Αυτή η επιλογή βελτιώνει την αντίθεση της εικόνας, εκφράζοντας πιο δυναμικά τα σκούρα και φωτεινά σημεία.

ΥΠΕΡΛΕΥΚΟ..... Η αντίθεση του βίντεο βελτιώνεται και οι σκοτεινές περιοχές εμφανίζονται πιο δυναμικές.

**[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D]**

Ανατρέξτε στην ενότητα «3-11 Προβολή τρισδιάστατων βίντεο» (→ σελίδα 40) σχετικά με τη λειτουργία.

**ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ ΣΚΟΠΕΥΤΡΟ**

Ρύθμιση των ρυθμίσεων για την προβολή τρισδιάστατων εικόνων με μία ή περισσότερες συσκευές προβολής. Για τις ρυθμίσεις δεξιού ματιού και αριστερού ματιού, επιλέξτε [ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ ΣΚΟΠΕΥΤΡΟ].

MEMONΩΜΕΝΟ..... Χρησιμοποιήστε μία συσκευή προβολής για προβολή τρισδιάστατων βίντεο.

ΔΙΠΛΟ ΠΡΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ .... Χρησιμοποιήστε μία αποκλειστική συσκευή προβολής για προβολή βίντεο προς τα αριστερά.

ΔΙΠΛΟ ΠΡΟΣ ΔΕΞΙΑ..... Χρησιμοποιήστε μία αποκλειστική συσκευή προβολής για προβολή βίντεο προς τα δεξιά.

**ΜΟΡΦΗ**

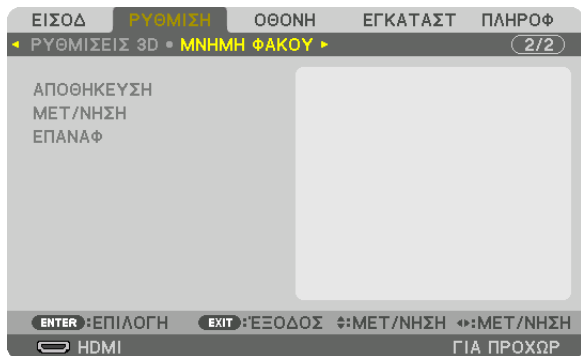
Επιλέξτε τη μορφή του τρισδιάστατου βίντεο (μορφή εγγραφής / μετάδοσης). Επιλέξτε τη ώστε να ταιριάζει με τη μετάδοση και τα μέσα τρισδιάστατου σήματος. Κανονικά επιλέγεται το [ΑΥΤΟΜ.]. Παρακαλούμε επιλέξτε τη μορφή του τρισδιάστατου σήματος εισόδου όταν δεν είναι δυνατή η διάκριση του σήματος ανίχνευσης τρισδιάστατου σήματος της μορφής.

**Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ**

Αντιστρέψτε την σειρά εμφάνισης του αριστερού και του δεξιού βίντεο.

Επιλέξτε [ΕΝΕΡΓ.] εάν αισθάνεστε άβολα με την τρισδιάστατη οθόνη όταν έχετε επιλέξει [ΑΠΕΝΕΡΓ].

## Χρήση της Λειτουργίας Μνήμης Φακού [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]



Αυτή η λειτουργία χρησιμεύει στην αποθήκευση των προσαρμοσμένων τιμών για κάθε σήμα εισόδου όταν χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα μετατόπισης φακού, ζουμ και εστίασης της συσκευής προβολής. Οι προσαρμοσμένες τιμές μπορούν να εφαρμοστούν στο σήμα που επιλέξατε. Αυτό θα αποκλείσει την ανάγκη για ρύθμιση της μετατόπισης φακού και εστίαση κατά την επιλογή πηγής.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ..... Αποθηκεύει τις τρέχουσες προσαρμοσμένες τιμές στη μνήμη για κάθε σήμα εισόδου.

ΜΕΤ/ΝΗΣΗ ..... Εφαρμόζει τις προσαρμοσμένες τιμές για να το τρέχον σήμα

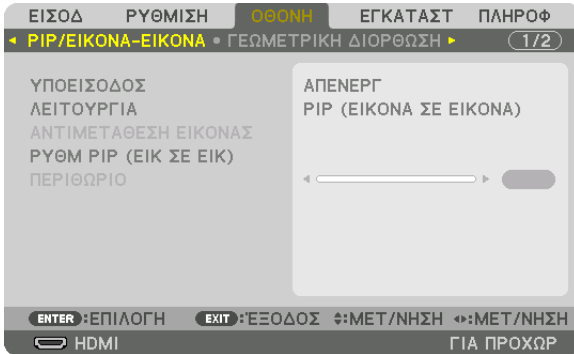
ΕΠΑΝΑΦ ..... Επαναφέρει τις προσαρμοσμένες τιμές στην τελευταία κατάσταση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Οι ρυθμίσεις μετατόπισης του φακού, ζουμ και εστίασης μπορούν να εκτελεστούν με το τηλεχειριστήριο. (→ σελίδα 23, 24)
  - Για να αποθηκεύσετε τις κοινές προσαρμοσμένες τιμές για όλες τις πηγές εισόδου, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ. Ανατρέξτε στη σελίδα 49, 106.
  - Οι ρυθμίσεις της μνήμης φακού θα καταγράφονται αυτόματα στον Κατάλογο Καταχωρήσεων. Αυτές οι ρυθμίσεις μνήμης φακού μπορούν να φορτωθούν από τον ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ. (→ σελίδα 78)
- Έχετε υπόψη ότι η εκτέλεση της επιλογής [ΑΠΟΚΟΠΗ] ή [ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ] στον ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ. θα διαγράψει τις ρυθμίσεις μνήμης φακού όπως και τις ρυθμίσεις της πηγής. Αυτή η διαγραφή δεν θα εφαρμοστεί μέχρι να φορτωθούν άλλες ρυθμίσεις.

## 5 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΟΘΟΝΗ]

### [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]



#### ΥΠΟΕΙΣΟΔΟΣ

Επιλέξτε το σήμα εισόδου που θα εμφανίζεται στην υπο-οθόνη.

Ανατρέξτε στην ενότητα «4-2 Ταυτόχρονη Προβολή Δύο Εικόνων» (→ σελίδα 58) για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία.

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Επιλέξτε είτε PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) είτε ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ κατά τη μετάβαση σε εμφάνιση 2 οθονών.

#### ΑΝΤΙΜΕΤΑΘΕΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ

Τα βίντεο στην κύρια και οθόνη και στην υπο-οθόνη θα αλλάξουν.

Ανατρέξτε στην ενότητα «4-2 Ταυτόχρονη Προβολή Δύο Εικόνων» (→ σελίδα 58) για λεπτομέρειες.

#### ΡΥΘΜ PIP (ΕΙΚ ΣΕ ΕΙΚ)

Επιλέξτε τη θέση της οθόνης, τη ρύθμιση θέσης και το μέγεθος της υπο-οθόνης στην οθόνη PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ).

ΘΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ..... Επιλογή της θέσης οθόνης της υπο-οθόνης κατά τη μετάβαση στην οθόνη PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ).

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ ..... Προσαρμόστε τη θέση της οθόνης της υπο-οθόνης σε οριζόντια κατεύθυνση. Οι αντίστοιχες γωνίες θα λειτουργήσουν ως σημεία αναφοράς.

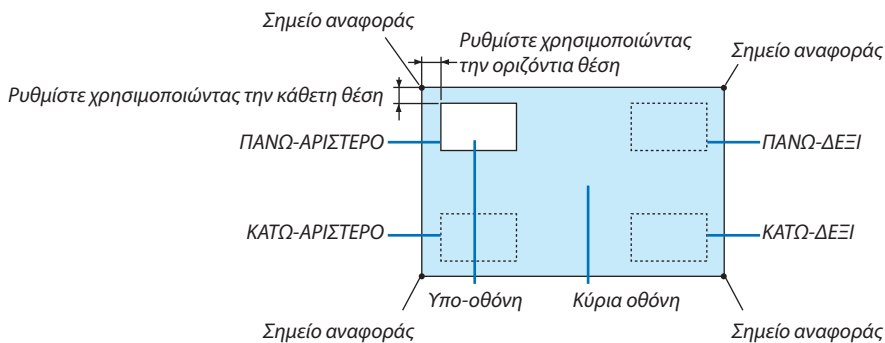
ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ ..... Προσαρμόστε τη θέση της οθόνης της υπο-οθόνης σε κάθετη κατεύθυνση. Οι αντίστοιχες γωνίες θα λειτουργήσουν ως σημεία αναφοράς.

ΜΕΓΕΘΟΣ ..... Επιλέξτε το μέγεθος οθόνης της υπο-οθόνης.

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

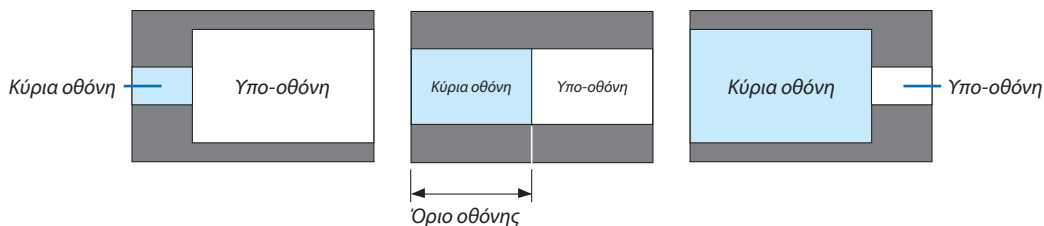
Η οριζόντια θέση και η κάθετη θέση αποτελούν το μέγεθος της κίνησης από τα σημεία αναφοράς. Για παράδειγμα, όταν έχει ρυθμιστεί το ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, η θέση εμφανίζεται με το ίδιο μέγεθος κίνησης, ακόμα και εάν εμφανίζεται με άλλες θέσεις εκκίνησης.

Το μέγιστο μέγεθος κίνησης είναι η μισή ανάλυση της συσκευής προβολής.



### ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ

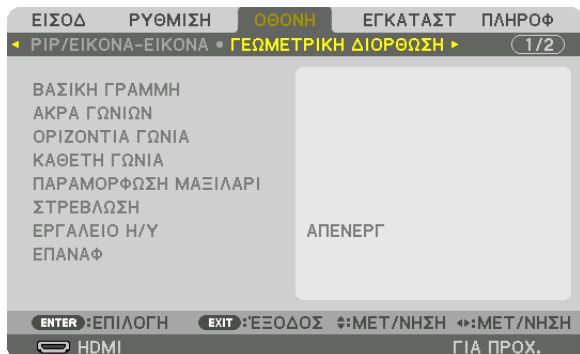
Επιλέξτε το όριο της εμφάνισης της κύριας οθόνης και της υπο-οθόνης της οθόνης [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ].



### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

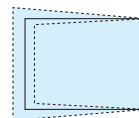
- 6 βήματα μπορούν να επιλεγούν σε αυτή τη συσκευή προβολής.



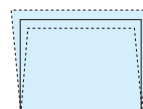
**[ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ]****ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ**

Εμφανίστε την οθόνη τραπεζοειδούς διόρθωσης και προσαρμόστε την τραπεζοειδή παραμόρφωση της οθόνης προβολής. Για να εμφανίσετε την οθόνη [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ], επιλέξτε [οθονη] → [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] → [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ] στο μενού επί της οθόνης. Η οθόνη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] μπορεί να εμφανιστεί επίσης με το πάτημα του πλήκτρου ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D στη συσκευή προβολής ή στο τηλεχειριστήριο.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ..... Προσαρμόζει κατά την προβολή από διαγώνια κατεύθυνση στην οθόνη.



ΚΑΘΕΤΗ..... Προσαρμόζει κατά την προβολή από την πάνω ή την κάτω κατεύθυνση στην οθόνη.



ΚΛΙΣΗ..... Προσαρμόζει την παραμόρφωση κατά την εφαρμογή τραπεζοειδούς διόρθωσης με την οθόνη να κινείται σε κάθετη κατεύθυνση χρησιμοποιώντας τη μετατόπιση φακού.

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΒΟΛΗΣ ..... Προσαρμόζει σύμφωνα με την αναλογία προβολής του προαιρετικού φακού που χρησιμοποιείται.

Όνομα μοντέλου της μονάδας φακού	Διακύμανση ρύθμισης
NP-9LS12ZM1	12-19
NP-9LS13ZM1	14-23
NP-9LS16ZM1	17-29
NP-9LS20ZM1	22-42
NP-9LS08ZM1	8-14
NP-9LS40ZM1	43-68

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Όταν παρέχεται ρεύμα στη συσκευή, η τιμή ρύθμισης της επιλογής [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ] που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως διατηρείται ακόμη και αν η κλίση της συσκευής έχει αλλάξει.
- Κατά την εκκαθάριση της τιμής ρύθμισης της επιλογής [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ], πατήστε το πλήκτρο ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D για 2 ή περισσότερα δευτερόλεπτα.
- Κατά τη ρύθμιση άλλων λειτουργιών [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ], το μενού [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ] δεν μπορεί να επιλεγεί. Κατά την εκτέλεση τραπεζοειδούς διόρθωσης, πατήστε το πλήκτρο ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D για 2 δευτερόλεπτα ή περισσότερο για να εξαφανιστεί η τιμή ρύθμισης της επιλογής [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ].
- Ενώ γίνεται η ηλεκτρική διόρθωση από το στοιχείο [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ], ενδέχεται μερικές φορές να μειωθεί η φωτεινότητα ή η ποιότητα της οθόνης.

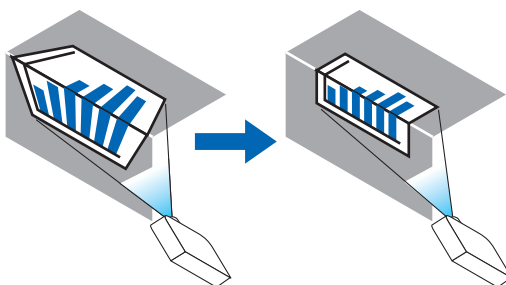
### ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ

Εμφανίστε την οθόνη διόρθωσης 4 σημείων και προσαρμόστε την τραπεζοειδή παραμόρφωση της οθόνης προβολής. Ανατρέξτε στην ενότητα «Διόρθωση της Οριζόντιας και Κάθετης Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ]» (→ σελίδα 34) για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία.

### ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ/ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ

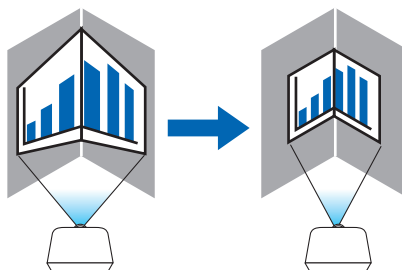
Διόρθωση παραμόρφωσης για τη γωνία προβολής όπως σε επιφάνειες τοίχου.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ ..... Εκτελεί διόρθωση για προβολή σε τοίχο σε γωνία προς την οριζόντια κατεύθυνση.



\* Είναι επίσης δυνατή η αντίστροφη διόρθωση γωνίας.

ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ ..... Εκτελεί διόρθωση για προβολή σε τοίχο σε γωνία προς την κάθετη κατεύθυνση.



\* Είναι επίσης δυνατή η αντίστροφη διόρθωση γωνίας.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν γίνει υπέρβαση της μέγιστης διακύμανσης ρύθμισης, η προσαρμογή παραμόρφωσης θα απενεργοποιηθεί. Εγκαταστήστε τη συσκευή προβολής σε άριστη γωνία καθώς η επιδείνωση στην ποιότητα της εικόνας αυξάνεται, όσο η ρύθμιση παραμόρφωσης μεγαλώνει.
- Έχετε υπόψη ότι η εικόνα θα είναι εκτός εστίασης λόγω της διαφοράς στην απόσταση μεταξύ της άνω και κάτω ή αριστερής και δεξιάς πλευράς και του κέντρου της οθόνης στις προβολές που τέμνουν γωνίες. Δεν συνιστώνται επίσης οι φακοί με κοντινά σημεία εστίασης για προβολές που τέμνουν γωνίες, καθώς η εικόνα θα είναι εκτός εστίασης.

**Μέθοδος ρύθμισης**

1. Ευθυγραμμίστε τον δρομέα με το [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ] ή το [ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ] από το μενού [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ], και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

- Θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης.

2. Πατήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για να ευθυγραμμίσετε τον δρομέα (κίτρινο κουτί) με το σημείο ρύθμισης στόχου και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

- Ο δρομέας θα αλλάξει σε σημείο ρύθμισης (κίτρινο χρώμα).

3. Πατήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για να προσαρμόσετε τις γωνίες ή τις άκρες της οθόνης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

- Το σημείο ρύθμισης θα ξαναγίνει δρομέας (κίτρινο πλαίσιο).

Επεξήγηση της μετάβασης οθόνης

- Τα σημεία ρύθμισης των τεσσάρων γωνιών (a, c, f και h στο σχέδιο) θα κινηθούν ανεξάρτητα.

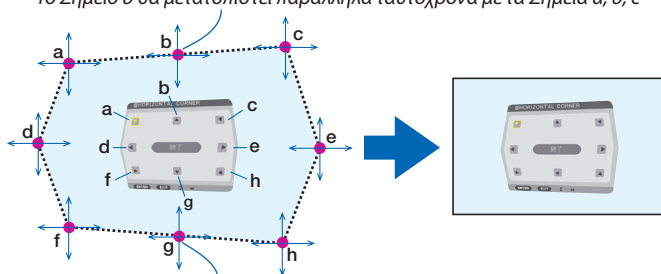
- Τα παρακάτω σημεία ρύθμισης διαφέρουν στις ρυθμίσεις [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ] και [ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ].

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ: Όταν το Σημείο b στο σχέδιο μετακινηθεί, και η πάνω πλευρά και το Σημείο g μετακινηθούν, η κάτω πλευρά θα κινηθεί με παράλληλο τρόπο.

ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ: Όταν το Σημείο d στο σχέδιο μετακινηθεί, και η αριστερή πλευρά και το Σημείο e μετακινηθούν, η δεξιά πλευρά θα μετακινηθεί με παράλληλο τρόπο.

[Σημεία ρύθμισης της οθόνης [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ] και σημεία κίνησης της οθόνης προβολής]

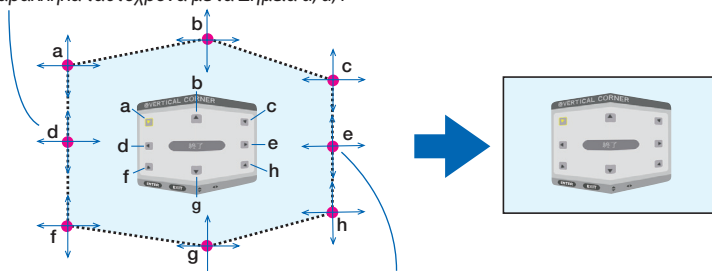
Το Σημείο b θα μετατοπιστεί παράλληλα ταυτόχρονα με τα Σημεία a, b, c



Το Σημείο η θα μετατοπιστεί παράλληλα ταυτόχρονα με τα Σημεία f, g, h

[Σημεία ρύθμισης της οθόνης [ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ] και σημεία κίνησης της οθόνης προβολής]

Το Σημείο d θα μετατοπιστεί παράλληλα ταυτόχρονα με τα Σημεία a, d, f



Το Σημείο e θα μετατοπιστεί παράλληλα ταυτόχρονα με τα Σημεία f, g, h

4. Ξεκινήστε από το Βήμα 2 και προς τα εμπρός για να ρυθμίσετε τα άλλα σημεία.

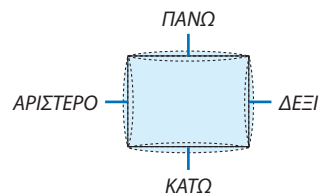
5. Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε τα κουμπιά ▼▲◀▶ για να ευθυγραμμίσετε τον δρομέα με το [EXIT] στην οθόνη ρύθμισης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

- Μεταβείτε στην οθόνη του μενού [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ].

### ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙ

Ρυθμίστε την παραμόρφωση καμπύλης της οθόνης προβολής.

- ΠΑΝΩ ..... Προσαρμόστε την παραμόρφωση καμπύλης της πάνω άκρης της οθόνης προβολής.  
ΚΑΤΩ ..... Προσαρμόστε την παραμόρφωση καμπύλης της κάτω άκρης της οθόνης προβολής.  
ΑΡΙΣΤΕΡΟ ..... Προσαρμόστε την παραμόρφωση καμπύλης την αριστερή άκρη της οθόνης προβολής.  
ΔΕΞΙ ..... Προσαρμόστε την παραμόρφωση καμπύλης της δεξιάς άκρης της οθόνης προβολής.



### ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ

Διόρθωση στρέβλωσης για την προβολή σε συγκεκριμένη επιφάνεια, όπως μια στήλη ή μια σφαίρα.

### ΕΡΓΑΛΕΙΟ Η/Υ

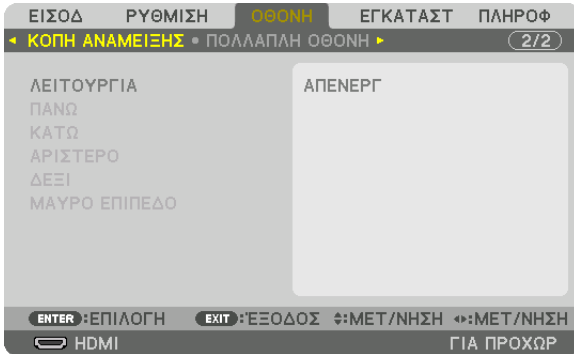
Ανακαλέστε τα δεδομένα γεωμετρικής διόρθωσης που καταγράφηκαν προηγουμένως στη συσκευή προβολής. Υπάρχουν τρεις τύποι καταχωρημένων δεδομένων.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει επιλεγθεί ένα από τα καταχωρημένα δεδομένα διόρθωσης 1, 2 ή 3 για ΕΡΓΑΛΕΙΟ Η/Υ, δεν μπορείτε να επιλέξετε άλλο μενού διόρθωσης.
- Για να διαγράψετε τα δεδομένα της επιλογής [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] που έχουν καταχωρηθεί, πατήστε το πλήκτρο ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3D για 2 ή περισσότερα δευτερόλεπτα.
- Ενώ γίνεται η ηλεκτρική διόρθωση κατά τη γεωμετρική διόρθωση, ενδέχεται να επηρεαστεί η φωτεινότητα και να υποβαθμιστεί η ποιότητα εικόνας.

### ΕΠΑΝΑΦ

Επαναφέρετε την τιμή ρύθμισης που έχει οριστεί στη ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ (επιστροφή στην αρχική τιμή).

**[ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ]**

Αυτό ρυθμίζει τα άκρα (όρια) της οθόνης προβολής κατά την προβολή βίντεο υψηλής ανάλυσης χρησιμοποιώντας ένα συνδυασμό πολλών συσκευών προβολής στην επάνω, κάτω, αριστερή και δεξιά θέση.

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ.

Όταν η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ οριστεί σε ΕΝΕΡΓ, είναι δυνατή η προσαρμογή των ρυθμίσεων ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ και ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ.

**ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ/ΑΡΙΣΤΕΡΟ/ΔΕΞΙ**

Αυτό επιλέγει τις τοποθεσίες της ρύθμισης ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ αριστερά, δεξιά, πάνω και κάτω στην οθόνη.

Οι ακόλουθες ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν όταν έχετε επιλέξει ένα στοιχείο. (→ σελίδα 63)

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ..... Ενεργοποιήστε τις λειτουργίες ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ και ΔΕΞΙ.

ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ..... Ορίστε εάν θα εμφανίζεται η ένδειξη επίδοσης όταν γίνεται προσαρμογή της διακύμανσης και της θέσης της οθόνης. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανιστεί μία ένδειξη επίδοσης ματζέντα για προσαρμογή της ρύθμισης διακύμανσης και μία πράσινη για προσαρμογή της θέσης της οθόνης.

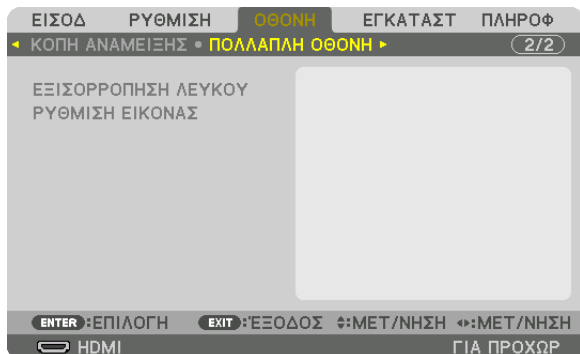
ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ..... Προσαρμόστε τη διακύμανση (πλάτος) της κοπής ανάμειξης.

ΘΕΣΗ..... Προσαρμόστε τη θέση οθόνης της κοπής ανάμειξης.

**ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**

Χωρίστε την οθόνη σε εννέα μέρη και κρατήστε το μαύρο επίπεδο ομοιόμορφο για κάθε συσκευή προβολής.

Οι εννέα διαιρέσεις της οθόνης είναι οι ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΠΑΝΩ-ΚΕΝΤΡΟ, ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ, ΚΕΝΤΡΟ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΕΝΤΡΟ, ΚΕΝΤΡΟ-ΔΕΞΙ, ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΑΤΩ-ΚΕΝΤΡΟ και ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ. (→ σελίδα 66)

**[ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ]****ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ**

Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει την εξισορρόπηση λευκού για κάθε συσκευή προβολής κατά τη συνδυασμένη χρήση συσκευών προβολής.

Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] έχει ρυθμιστεί σε [ΕΝΕΡΓ].

ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ-ΛΕΥΚΟ, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B

..... Ρύθμιση του μαύρου χρώματος του βίντεο.

ΑΝΤΙΘΕΣΗ-ΛΕΥΚΟ, ΑΝΤΙΘΕΣΗ R, ΑΝΤΙΘΕΣΗ G, ΑΝΤΙΘΕΣΗ B

..... Ρύθμιση του λευκού χρώματος του βίντεο.

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ**

Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει την κατάσταση διαίρεσης κατά τη χρήση συνδυασμού συσκευών προβολής.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα «4. Προβολή πολλαπλής οθόνης» (→ σελίδα 54) για λεπτομέρειες.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	Χρησιμοποιήστε τη συσκευή προβολής σε αυτόνομη κατάσταση.
	ΖΟΥΜ	Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει τη θέση και το πλάτος της περιοχής του βίντεο που επιθυμείτε να διαιρέσετε. Το πλάτος κοπής ανάμειξης θα ρυθμιστεί επίσης αυτόματα σε αυτό το πλάτος.
	ΟΡΟΦΗ	Αυτή η λειτουργία αναθέτει τις διαιρεμένες οθόνες στις συσκευές προβολής. Η λειτουργία κοπής ανάμειξης θα ρυθμιστεί επίσης αυτόματα.
ΖΟΥΜ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΖΟΥΜ	Αυτό μεγεθύνει την περιοχή του βίντεο σε οριζόντια κατεύθυνση.
	ΚΑΘΕΤΟ ΖΟΥΜ	Αυτό μεγεθύνει την περιοχή του βίντεο σε κάθετη κατεύθυνση.
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ	Αυτό μετατοπίζει την περιοχή του βίντεο σε οριζόντια κατεύθυνση.
	ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ	Αυτό μετατοπίζει την περιοχή του βίντεο σε κάθετη κατεύθυνση.
ΟΡΟΦΗ	ΠΛΑΤΟΣ	Αυτό επιλέγει τον αριθμό των συσκευών προβολής που πρόκειται να τοποθετηθούν οριζόντια.
	ΥΨΟΣ	Αυτό επιλέγει τον αριθμό των συσκευών προβολής που πρόκειται να τοποθετηθούν κάθετα.
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ	Αυτό επιλέγει τη θέση της συσκευής προβολής αρχίζοντας από τα αριστερά μεταξύ εκείνων που έχουν τοποθετηθεί οριζόντια.
	ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ	Αυτό επιλέγει τη θέση της συσκευής προβολής αρχίζοντας από πάνω μεταξύ εκείνων που έχουν τοποθετηθεί κάθετα.

### Συνθήκες για χρήση σε οροφή

• Όλες οι συσκευές προβολής πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις.

- Το μέγεθος πίνακα πρέπει να είναι το ίδιο
- Το μέγεθος οθόνης προβολής πρέπει να είναι το ίδιο
- Τα αριστερά και δεξιά άκρα ή τα πάνω και κάτω άκρα της οθόνης προβολής πρέπει να συνάδουν.
- Οι ρυθμίσεις για τα αριστερά και δεξιά άκρα της κοπής ανάμειξης είναι οι ίδιες
- Οι ρυθμίσεις για τα πάνω και κάτω άκρα της κοπής ανάμειξης είναι οι ίδιες

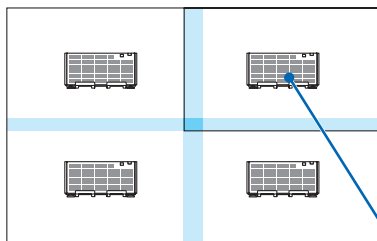
Εάν πληρούνται οι προϋποθέσεις εγκατάστασης σε οροφή, η οθόνη βίντεο της συσκευής προβολής σε κάθε θέση εγκατάστασης θα εξαγεται και θα προβάλλεται αυτόματα.

Εάν δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις εγκατάστασης σε οροφή, προσαρμόστε την οθόνη βίντεο της συσκευής προβολής σε κάθε θέση εγκατάστασης με τη λειτουργία ζουμ.

- Εκχωρήστε έναν μοναδικό κωδικό ελέγχου για κάθε συσκευή προβολής.
- Ορίστε τη «Ρύθμιση Χρώματος» και τη «Ρύθμιση DeepColor» στη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray σας ή στον υπολογιστή σας σε «Αυτόματο». Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που συνοδεύει τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray σας ή υπολογιστή για περισσότερες πληροφορίες.

Συνδέστε την έξοδο HDMI της συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray σας ή του υπολογιστή σας στην πρώτη συσκευή προβολής. Στη συνέχεια, συνδέστε με τον σύνδεσμο εισόδου HDMI IN της δεύτερης και των υπόλοιπων συσκευών προβολής.

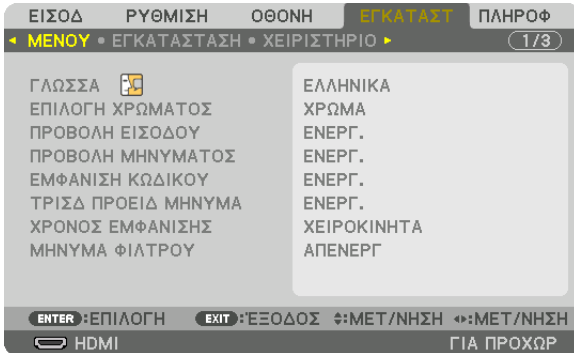
**Παράδειγμα εγκατάστασης σε οροφή) Αριθμός οριζόντιων μονάδων = 2, Αριθμός κάθετων μονάδων = 2**



Οριζόντια σειρά = Δεύτερη μονάδα  
Κάθετη σειρά = Πρώτη μονάδα

## 6 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΓΚΑΤΑΣΤ]

### [ΜΕΝΟΥ]



#### Επιλογή της Γλώσσας του Μενού [ΓΛΩΣΣΑ]

Μπορείτε να επιλέξετε μία από 29 γλώσσες για τις οδηγίες στην οθόνη.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.*

#### Επιλογή Χρώματος του Μενού [ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ]

Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε δύο επιλογές για το χρώμα του μενού: ΧΡΩΜΑ και ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ.

#### Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Προβολής Πηγής [ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ]

Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την προβολή του ονόματος της εισόδου, όπως HDMI, DisplayPort, BNC, BNC(CV), BNC(Y/C), ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, HDBaseT στο επάνω δεξιό τμήμα της οθόνης.

#### Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση μηνυμάτων [ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ]

Η επιλογή καθορίζει αν θα εμφανίζονται τα μηνύματα της συσκευής προβολής στο κάτω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας. Ακόμη κι αν επιλεγεί «ΑΠΕΝΕΡΓ», εμφανίζεται η προειδοποίηση κλειδώματος ασφαλείας. Η προειδοποίηση κλειδώματος ασφαλείας απενεργοποιείται όταν ακυρωθεί το κλειδί ασφαλείας.

#### Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Κωδικού Ελέγχου [ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ]

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ..... Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον κωδικό αριθμό που εμφανίζεται όταν πιέσετε το πλήκτρο ID SET στο τηλεχειριστήριο. (→ σελίδα 113)



### [ΤΡΙΣΔ ΠΡΟΕΙΔ ΜΗΝΥΜΑ]

Αυτό επιλέγει αν θα εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα κατά τη μετάβαση σε ένα τρισδιάστατο βίντεο.

Η προεπιλεγμένη κατάσταση κατά την αποστολή από το εργοστάσιο είναι ΕΝΕΡΓ.

ΑΠΕΝΕΡΓ ..... Δεν θα εμφανιστεί η οθόνη τρισδιάστατου προειδοποιητικού μηνύματος.

ΕΝΕΡΓ. .... Η οθόνη τρισδιάστατου προειδοποιητικού μηνύματος θα εμφανιστεί όταν μεταβείτε σε ένα τρισδιάστατο βίντεο. Πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ για να ακυρώσετε το μήνυμα.

- Το μήνυμα θα εξαφανιστεί αυτόματα μετά από 60 δευτερόλεπτα ή όταν πατήσετε άλλα πλήκτρα. Εάν εξαφανιστεί αυτόματα, το τρισδιάστατο προειδοποιητικό μήνυμα θα εμφανιστεί ξανά όταν μεταβείτε σε ένα τρισδιάστατο βίντεο.

### Επιλογή του Χρόνου Εμφάνισης Μενού [ΧΡΟΝΟΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ]

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να επιλέξετε για πόσο χρόνο η συσκευή προβολής θα αναμένει μετά το τελευταίο πάτημα ενός πλήκτρου πριν σβήσει το μενού από την οθόνη. Οι προκαθορισμένες επιλογές είναι [ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ], [ΑΥΤΟΜ. 5 ΔΕΥΤ.], [ΑΥΤΟΜ. 15 ΔΕΥΤ.] και [ΑΥΤΟΜ. 45 ΔΕΥΤ.]. Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι [ΑΥΤΟΜ. 45 ΔΕΥΤ.].

### Επιλογή Μεσοδιαστήματος για Μήνυμα Φίλτρου [ΜΗΝΥΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ]

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε τον χρόνο που προτιμάτε να μεσολαβεί για την εμφάνιση του μηνύματος για τον καθαρισμό των φίλτρων. Καθαρίστε το φίλτρο όταν δείτε το μήνυμα «ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ». (→ σελίδα 142)

Οκτώ επιλογές είναι διαθέσιμες: ΑΠΕΝΕΡΓ, 100[Η], 500[Η], 1000[Η], 2000[Η], 5000[Η], 10000[Η], 20000[Η]

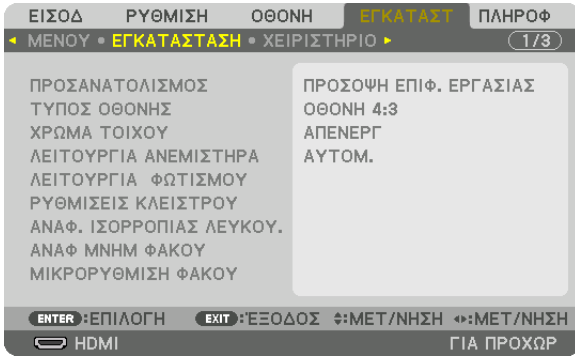
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [ΑΠΕΝΕΡΓ].

---

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.*

---

[ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ]

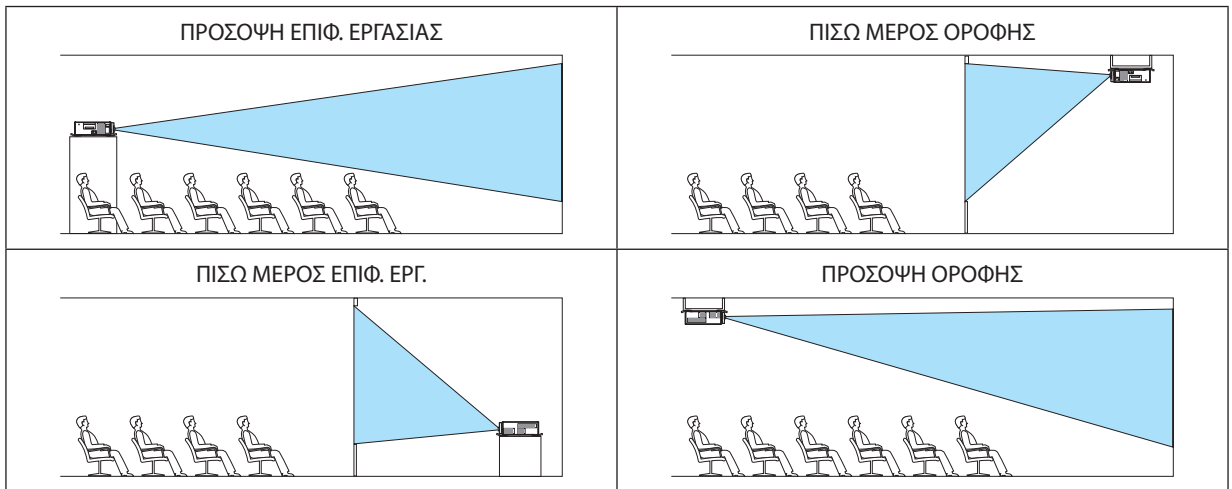


**Επιλογή Προσανατολισμού Συσκευής Προβολής [ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ]**

Προσανατολίζει την εικόνα σας ανάλογα με τον τύπο της προβολής σας. Οι επιλογές είναι: προβολή πρόσοψης επιφάνειας εργασίας, προβολή πίσω μέρους οροφής, προβολή πίσω μέρους επιφάνειας εργασίας και προβολή πρόσοψης οροφής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο αν χρειαστείτε ειδικές υπηρεσίες εγκατάστασης, πχ. κατά την τοποθέτηση της συσκευής προβολής σε οροφή. Ποτέ μην εγκαθιστάτε τη συσκευή προβολής μόνοι σας. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει πτώση της συσκευής προβολής και τραυματισμό ανθρώπων.

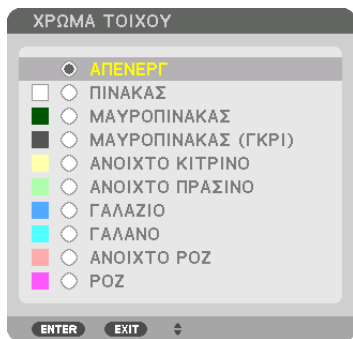


**Επιλογή Λόγου Διαστάσεων και Θέσης Οθόνης [ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ]**

Τύπος οθόνης	Ρυθμίζει τον λόγο διαστάσεων της οθόνης προβολής.	
	ΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΟ	Η αναλογία του πίνακα έχει επιλεγθεί. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο κατά την προβολή πολλαπλής οθόνης και οθόνης 17:9 (2Κ).
	οθονη 4:3	Για οθόνη με λόγο διαστάσεων 4:3
	οθονη 16:9	Για οθόνη με λόγο διαστάσεων 16:9
	οθονη 16:10	Για οθόνη με λόγο διαστάσεων 16:10

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Μόλις αλλάξετε τον τύπο οθόνης, ελέγξτε τη ρύθμιση για το στοιχείο [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ] στο μενού. (→ σελίδα 86)

**Χρήση της Διόρθωσης Χρώματος Τοίχου [ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ]**

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη γρήγορη προσαρμοζόμενη διόρθωση του χρώματος σε εφαρμογές όπου το υλικό της οθόνης δεν είναι λευκό.

**Επιλογή Λειτουργίας Ανεμιστήρα [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ]**

Η λειτουργία ανεμιστήρα χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της ταχύτητας του εσωτερικού ανεμιστήρα ψύξης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ..... Επιλέξτε είτε ΑΥΤΟΜ. είτε ΥΨΗΛΗ.

ΑΥΤΟΜ.: Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν αυτόματα με διαφοροποιημένη ταχύτητα ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία.

ΥΨΗΛΗ: Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν με υψηλή ταχύτητα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Βεβαιωθείτε ότι η ταχύτητα έχει οριστεί σε [ΥΨΗΛΗ] όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή συνεχόμενα για αρκετές μέρες.
- Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

**[ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]**

Προσαρμόζοντας τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας και τη φωτεινότητα κάθε συσκευής προβολής σε προβολή πολλαπλής οθόνης. Για τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας, δείτε στη σελίδα 31 «3-8. Αλλαγή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ/Ελέγχου Αποτελέσματος Εξοικονόμησης Ενέργειας Κατά τη Χρήση της ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]».

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	Η λαμπρότητα (φωτεινότητα) της μονάδας φωτισμού θα φτάσει στο 100% και η οθόνη θα γίνει φωτεινή.
	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1	Με τον έλεγχο της φωτεινότητας και της ταχύτητας του ανεμιστήρα ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση, μπορεί να εξοικονομηθεί ενέργεια και ο θόρυβος κίνησης και η κατανάλωση ενέργειας μπορούν να ελαττωθούν.
	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2	
	ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ	Η διάρκεια ζωής της μονάδας φωτισμού βρίσκεται σε προτεραιότητα σε αυτή τη λειτουργία. Η λαμπρότητα (φωτεινότητα) της μονάδας φωτισμού μειώνεται γύρω στο 90%.
ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	Η λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] θα ακυρωθεί.
	ΕΝΕΡΓ	Διατηρεί τη φωτεινότητα που είναι σε ισχύ όσο έχει επιλεγθεί [ΕΝΕΡΓ]. Εκτός από την περίπτωση όπου έχει επιλεγθεί [ΑΠΕΝΕΡΓ], οι ίδιες ρυθμίσεις θα παραμείνουν σε ισχύ ακόμη και όταν η συσκευή προβολής απενεργοποιηθεί. <ul style="list-style-type: none"> <li>Για να ρυθμίσετε ξανά τη φωτεινότητα, απενεργοποιήστε πρώτα αυτή τη ρύθμιση πριν κάνετε περαιτέρω ρυθμίσεις.</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] είναι μία λειτουργία που χρησιμοποιείται για να διατηρήσει τη φωτεινότητα σε σταθερό επίπεδο. Το χρώμα δεν θα είναι σταθερό.</li> </ul>
ΡΥΘΜΙΣΗ		Η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί σε προσαυξήσεις του 1% από 30 έως 100%. Όταν χρησιμοποιούνται πολλές συσκευές προβολής για προβολή πολλαπλής οθόνης, η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά σε κάθε συσκευή προβολής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Όταν η λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ], οι επιλογές [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] και [ΡΥΘΜΙΣΗ] δεν είναι ενεργές.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:**

- Η φωτεινότητα συνήθως μειώνεται με τη χρήση, αλλά αν επιλέξετε τη λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ], οι αισθητήρες στο εσωτερικό της συσκευής προβολής ανιχνεύουν τη φωτεινότητα και ρυθμίζουν αυτόματα την απόδοση, διατηρώντας έτσι σταθερή φωτεινότητα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της μονάδας φωτισμού. Ωστόσο, αν η φωτεινότητα έχει οριστεί ήδη στο μέγιστο, η φωτεινότητα θα μειωθεί με τη χρήση. Για τον λόγο αυτό, όταν χρησιμοποιείτε προβολή πολλαπλής οθόνης, συνιστάται να ρυθμίζετε τη φωτεινότητα σε ελαφρώς χαμηλότερο επίπεδο, έπειτα να ορίζετε τη λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] σε [ΕΝΕΡΓ].

**[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ]**

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας κλείστρου φακού. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα το οποίο θα χρειαστεί το φως για να εξασθενήσει όταν πατιέται το πλήκτρο ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ	ΑΝΟΙΚΤΟ	Όταν ενεργοποιείται η συσκευή, η πηγή φωτισμού ανάβει και προβάλλεται η εικόνα.
	ΚΛΕΙΣΤΟ	Η πηγή φωτισμού δεν ανάβει όταν ενεργοποιείται η συσκευή. Όταν πατιέται το πλήκτρο ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ, απελευθερώνεται το κλείστρο και ενεργοποιείται η πηγή φωτισμού.
ΣΙΓΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΝΟΙΚΤΟ	Η πηγή φωτισμού παραμένει ενεργή όταν η εικόνα σβήνει για αλλαγή των τερματικών εισόδου.
	ΚΛΕΙΣΤΟ	Η πηγή φωτισμού σβήνει όταν η εικόνα σβήνει για αλλαγή των τερματικών εισόδου.
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΔ. ΕΙΣΟΔΟΥ		Ρυθμίστε το χρονικό διάστημα το οποίο θα χρειαστεί για τη σταδιακή είσοδο μετά το πάτημα του πλήκτρου ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ. Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί από 0 έως 10 δευτερόλεπτα σε βήματα προσαύξησης του 1 δευτερολέπτου.
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ		Ρυθμίστε το χρονικό διάστημα το οποίο θα χρειαστεί για τη σταδιακή έξοδο μετά το πάτημα του πλήκτρου ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ. Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί από 0 έως 10 δευτερόλεπτα σε βήματα προσαύξησης του 1 δευτερολέπτου.

### [ΑΝΑΦ. ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ]

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ρυθμίζετε την ισορροπία λευκού για όλα τα σήματα.

Τα επίπεδα λευκού και μαύρου του σήματος ρυθμίζονται με σκοπό τη βέλτιστη αναπαραγωγή των χρωμάτων.

Η ομοιομορφία επίσης ρυθμίζεται όταν η κόκκινη (R) και η μπλε (B) απόχρωση του λευκού χρώματος στην οριζόντια (αριστερή/δεξιά) κατεύθυνση της οθόνης είναι άνιση.

#### ΑΝΤΙΘΕΣΗ R/ΑΝΤΙΘΕΣΗ G/ΑΝΤΙΘΕΣΗ B

..... Με αυτά ρυθμίζεται το λευκό χρώμα της οθόνης.

#### ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R/ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G/ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B

..... Με αυτά ρυθμίζεται το μαύρο χρώμα της οθόνης.

ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ R ..... Όσο περισσότερο ρυθμίζεται προς τη μεριά +, τόσο ισχυρότερη είναι η απόχρωση του κόκκινου χρώματος στην αριστερή πλευρά της εικόνας (αυξάνεται προς το αριστερό άκρο) και πιο ασθενής η απόχρωση του κόκκινου χρώματος στη δεξιά πλευρά της εικόνας (μειώνεται προς το δεξί άκρο).

Το αντίθετο ισχύει όταν ρυθμίζεται στην πλευρά –.

ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ B ..... Όσο περισσότερο ρυθμίζεται προς τη μεριά +, τόσο ισχυρότερη είναι η απόχρωση του μπλε χρώματος στην αριστερή πλευρά της εικόνας (αυξάνεται προς το αριστερό άκρο) και πιο ασθενής η απόχρωση του μπλε χρώματος στη δεξιά πλευρά της εικόνας (μειώνεται προς το δεξί άκρο).

Το αντίθετο ισχύει όταν ρυθμίζεται στην πλευρά –.

### Χρήση της Λειτουργίας Μνήμης Φακού Αναφοράς [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]

Αυτή η λειτουργία χρησιμεύει στην αποθήκευση των κοινών προσαρμοσμένων τιμών για όλες τις πηγές εισόδου όταν χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα μετατόπισης φακού, ζουμ και εστίασης της συσκευής προβολής ή του τηλεχειριστηρίου. Οι προσαρμοσμένες τιμές που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αναφορά στην τρέχουσα.

ΠΡΟΦΙΛ ..... Επιλέξτε έναν αποθηκευμένο αριθμό [ΠΡΟΦΙΛ].

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ..... Αποθηκεύει τις τρέχουσες προσαρμοσμένες τιμές στη μνήμη ως αναφορά.

ΜΕΤ/ΝΗΣΗ ..... Εφαρμόζει τις προσαρμοσμένες τιμές αναφοράς που είναι αποθηκευμένες στη ρύθμιση [ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ] στο τρέχον σήμα.

ΕΠΑΝΑΦ ..... Επαναφορά του [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] του επιλεγμένου αριθμού [ΠΡΟΦΙΛ] στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

ΦΟΡΤΩΣ ΑΠΟ ΣΗΜΑ ..... Όταν αλλάξετε τα σήματα ο φακός θα μετατοπιστεί στις τιμές μετατόπισης, ζουμ και εστίασης του φακού για τον επιλεγμένο αριθμό [ΠΡΟΦΙΛ].

Εάν δεν έχουν αποθηκευτεί προσαρμοσμένες τιμές στη [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], ο φακός θα εφαρμόσει τις προσαρμοσμένες τιμές [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]. Εναλλακτικά, εάν δεν έχουν αποθηκευτεί προσαρμοσμένες τιμές στη [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], η μονάδα θα επιστρέψει στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

ΥΠΟΧΡΕΩΤ ΣΙΓΑΣΗ ..... Για να σβήσετε την εικόνα κατά τη μετατόπιση του φακού, επιλέξτε [YES].

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

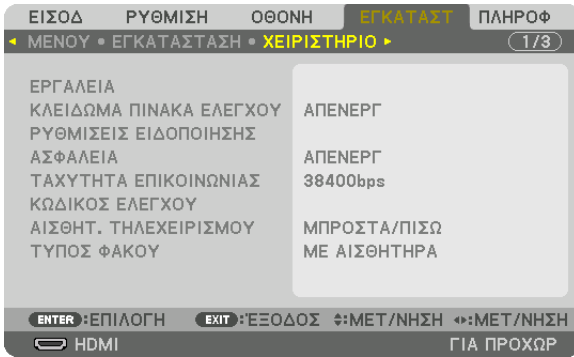
- Οι προσαρμοσμένες τιμές στο [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] δεν θα επαναφερθούν στις προεπιλεγμένες κατά την εκτέλεση των επιλογών [ΤΡΕΧΟΝ ΣΗΜΑ] ή [ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ] για [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.
- Για να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες τιμές για κάθε πηγή εισόδου, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Μνήμης Φακού. (→ σελίδα 49, 91)
- Όταν η επιλογή [ΣΙΓΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΕΙΚΟΝΑΣ] στο [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ] είναι [ENERG], η επιλογή [ΥΠΟΧΡΕΩΤ ΣΙΓΑΣΗ] θα απενεργοποιήσει την πηγή φωτισμού και η προβολή θα διακοπεί. (→ προηγούμενη σελίδα)

### [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ]

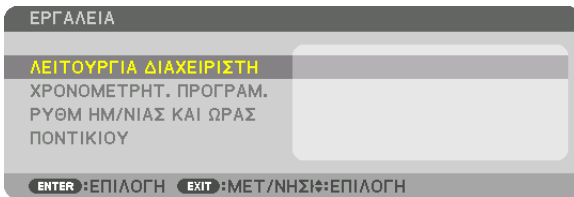
Θα ρυθμιστεί η διακύμανση ρυθμίσεων του ζουμ και της εστίασης της επιλογής [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]. Η λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα όταν εκτελείται [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ].

Φροντίστε να εκτελέσετε [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ] μετά την αντικατάσταση του φακού.

[ΧΡΕΙΣΤΗΡΙΟ]

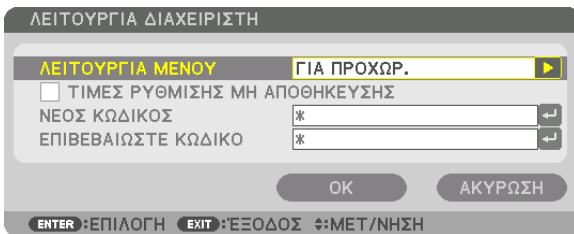


ΕΡΓΑΛΕΙΑ

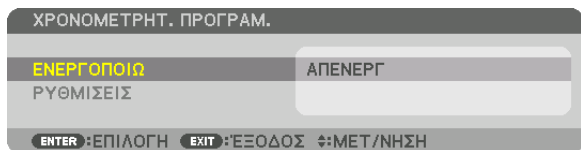


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ

Το στοιχείο αυτό σας επιτρέπει να επιλέξετε τη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΝΟΥ, να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για τη λειτουργία διαχειριστή.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΝΟΥ	Επιλέξτε είτε το μενού [ΒΑΣΙΚΟ] είτε το μενού [ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ.]. (→ σελίδα 70)	—
ΤΙΜΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	Εάν τοποθετήσετε ένα σύμβολο επιλογής, οι ρυθμίσεις της συσκευής προβολής δεν θα αποθηκευτούν. Αφαιρέστε το σύμβολο επιλογής από το πλαίσιο επιλογής για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις της συσκευής προβολής.	—
ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ	Εκχωρήστε έναν κωδικό πρόσβασης για τη λειτουργία διαχειριστή.	Έως 10 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες

**ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.**

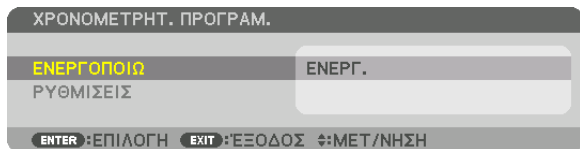
Η επιλογή αυτή ενεργοποιεί/θέτει σε αναμονή τη συσκευή προβολής και αλλάζει τα σήματα βίντεο και επιλέγει την ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ λειτουργία αυτόματα σε καθορισμένη ώρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Προτού χρησιμοποιήσετε την επιλογή [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.], βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η λειτουργία [ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ]. (→ σελίδα 111)  
Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή προβολής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής με το καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο.  
Η συσκευή προβολής διαθέτει ενσωματωμένο ρολόι. Το ρολόι θα λειτουργεί για περίπου δύο εβδομάδες μετά τη διακοπή παροχής ρεύματος. Εάν η συσκευή προβολής δεν τροφοδοτηθεί με ρεύμα για διάστημα δύο εβδομάδων ή μεγαλύτερο, πρέπει να ρυθμιστεί εκ νέου η [ΡΥΘΜ ΗΜ ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ].

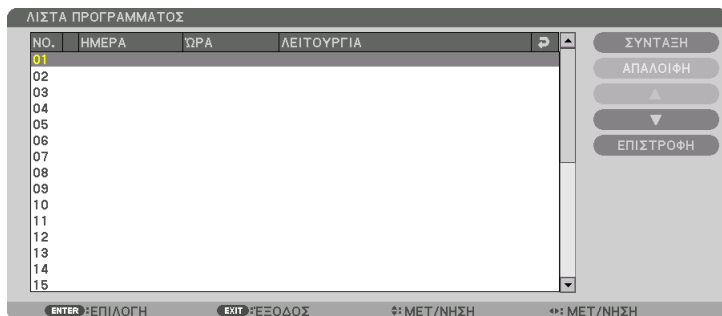
**Ρύθμιση νέου χρονομέτρου προγράμματος**

1. Στην οθόνη **ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.**, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] και πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.



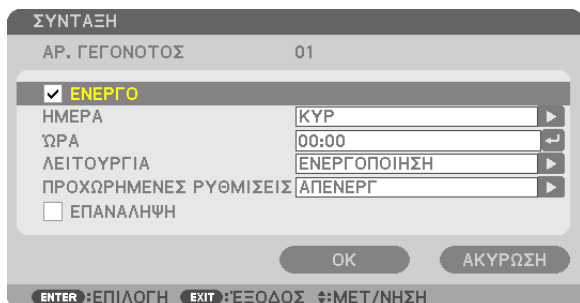
Εμφανίζεται η οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ].

2. Επιλέξτε έναν κενό αριθμό προγράμματος και πατήστε το πλήκτρο **ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**.



Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΣΥΝΤΑΞΗ].

3. Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις για κάθε στοιχείο, όπως απαιτείται.



ΕΝΕΡΓΟ ..... Θέστε ένα σύμβολο επιλογής για να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα.

## 5. Χρήση του Μενού επί της Οθόνης

ΗΜΕΡΑ ..... Επιλέξτε τις ημέρες της εβδομάδας για το χρονόμετρο προγράμματος. Για να εκτελέσετε το πρόγραμμα από τη Δευτέρα έως την Παρασκευή, επιλέξτε [ΔΕΥΤ-ΠΑΡ]. Για να εκτελέσετε το πρόγραμμα σε καθημερινή βάση, επιλέξτε [ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ].

ΩΡΑ ..... Ορίστε την ώρα για να εκτελέσετε το πρόγραμμα. Εισάγετε την ώρα σε 24ωρη μορφή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ..... Επιλέξτε μία λειτουργία για να εκτελέσετε. Εάν επιλέξετε [ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ] θα μπορείτε να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε τη συσκευή προβολής ορίζοντας την επιλογή [ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ]. Εάν επιλέξετε [ΕΙΣΟΔ], θα μπορείτε να επιλέγετε την πηγή βίντεο ορίζοντας την επιλογή [ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ]. Αν επιλέξετε [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ], θα έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] από τις [ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ].

ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

..... Επιλέξτε ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, έναν τύπο πηγής βίντεο ή τη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ για το επιλεγμένο στοιχείο στη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ].

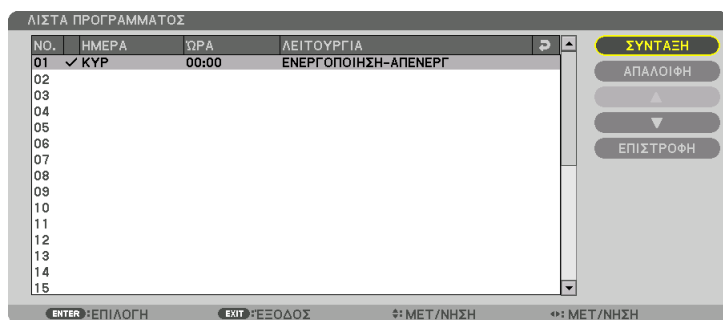
ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ..... Θέστε ένα σύμβολο επιλογής για να επαναλαμβάνετε συνεχώς το πρόγραμμα. Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα μόνο αυτή την εβδομάδα, απαλείψτε το σύμβολο επιλογής.

### 4. Επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Με τον τρόπο αυτό ολοκληρώνονται οι ρυθμίσεις.

Θα επιστρέψετε στην οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ].

### 5. Επιλέξτε [ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.



Θα επιστρέψετε στην οθόνη [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.].

### 6. Επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Θα επιστρέψετε στην οθόνη [ΕΡΓΑΛΕΙΑ].

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να προγραμματίσετε έως 30 διαφορετικές ρυθμίσεις χρονομέτρου.
- Όταν η επιλογή [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] είναι ενεργοποιημένη, η ρύθμιση [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] αγνοείται.
- Ο Χρονομετρητής Προγράμματος εκτελείται με βάση την καθορισμένη ώρα, όχι με βάση το πρόγραμμα.
- Μόλις εκτελεστεί το πρόγραμμα που δε διαθέτει σύμβολο επιλογής στην [ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ], το σύμβολο επιλογής στο πλαίσιο ελέγχου [ΕΝΕΡΓΟ] θα απαλειφθεί αυτόματα και το πρόγραμμα θα απενεργοποιηθεί.
- Εάν οριστεί η ίδια ώρα για την ώρα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης, θα ισχύσει η ρύθμιση για την ώρα απενεργοποίησης.
- Εάν οριστούν για την ίδια ώρα δύο διαφορετικές πηγές, ο μεγαλύτερος αριθμός προγράμματος θα υπερισχύσει.
- Η ρύθμιση για την ώρα ενεργοποίησης δεν θα εκτελεστεί, εάν λειτουργούν οι ανεμιστήρες ή παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα.
- Εάν η ρύθμιση για την ώρα απενεργοποίησης λήξει σε συνθήκες που η απενεργοποίηση δεν είναι δυνατή, η ρύθμιση για την ώρα απενεργοποίησης δεν θα εκτελεστεί έως ότου θα είναι δυνατή η απενεργοποίηση.
- Τα προγράμματα που δεν έχουν επισημανθεί με σύμβολο επιλογής στο [ΕΝΕΡΓΟ] της οθόνης [ΣΥΝΤΑΞΗ] δεν θα εκτελεστούν ακόμη κι αν το χρονόμετρο προγράμματος είναι ενεργοποιημένο.
- Όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη μέσω του χρονομέτρου προγράμματος και θέλετε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής, ορίστε την ώρα απενεργοποίησης ή απενεργοποιήστε τη συσκευή μη αυτόματα ώστε να μην αφήσετε τη συσκευή προβολής ενεργοποιημένη για μεγάλο χρονικό διάστημα.



### Ενεργοποίηση του χρονομετρητή προγράμματος

1. Επιλέξτε [ENERG.] στην οθόνη [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής.

2. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να ευθυγραμμίσετε τον δρομέα με το [ENERG], και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Επιστρέψτε στην οθόνη [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.].

---

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν οι αποτελεσματικές ρυθμίσεις του [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] δεν έχουν ρυθμιστεί στο [ENERG.], το πρόγραμμα δεν θα εκτελεστεί ακόμη και αν τα στοιχεία [ENERGO] στη λίστα προγραμμάτων έχουν σημειωθεί.
- Ακόμη και όταν οι αποτελεσματικές ρυθμίσεις του [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] έχουν οριστεί σε [ENERG.], το [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] δεν θα λειτουργήσει μέχρι να κλείσει η οθόνη [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.].

---

### Αλλαγή των προγραμματισμένων ρυθμίσεων

1. Στην οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ], επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις στην οθόνη [ΣΥΝΤΑΞΗ].

3. Επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Οι προγραμματισμένες ρυθμίσεις θα αλλάξουν.

Θα επιστρέψετε στην οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ].

### Αλλαγή της σειράς των προγραμμάτων

1. Στην οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ], επιλέξτε ένα πρόγραμμα, τη σειρά του οποίου θέλετε να αλλάξετε και πατήστε το πλήκτρο ►.

2. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε ▲ ή ▼.

3. Πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ μερικές φορές για να επιλέξετε τη σειρά στην οποία θέλετε να μετακινήσετε το πρόγραμμα.

Η σειρά των προγραμμάτων θα αλλάξει.

### Διαγραφή των προγραμμάτων

1. Στην οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ], επιλέξτε έναν αριθμό προγράμματος που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε το πλήκτρο ►.

2. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [ΑΠΑΛΟΙΦΗ].

3. Πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

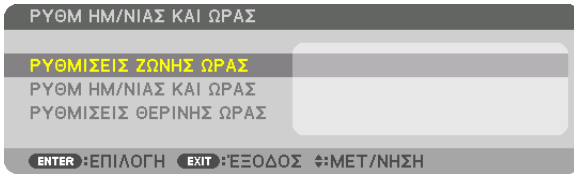
Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.

4. Επιλέξτε [YES] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Το πρόγραμμα θα διαγραφεί.

Με αυτόν τον τρόπο θα ολοκληρωθεί η διαγραφή του προγράμματος.

### ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ



Μπορείτε να ορίσετε την τρέχουσα ώρα, μήνα, ημέρα και έτος.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή προβολής διαθέτει ενσωματωμένο ρολόι. Το ρολόι θα λειτουργεί για περίπου 2 εβδομάδες μετά τη διακοπή παροχής ρεύματος. Αν η παροχή ρεύματος διακοπεί για 2 εβδομάδες ή περισσότερο, το ενσωματωμένο ρολόι θα σταματήσει να λειτουργεί. Αν το ενσωματωμένο ρολόι σταματήσει, ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα. Το ενσωματωμένο ρολόι δεν σταματά να λειτουργεί όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.*

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΩΝΗΣ ΩΡΑΣ..... Επιλέξτε τη ζώνη ώρας σας.

ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ ..... Ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία (ΜΜ/ΗΗ/ΕΕΕΕ) και ώρα (ΩΩ:ΛΛ).

ΔΙΑΚΟΜ. ΧΡ. ΔΙΑΔΙΚΤ.: Εάν τοποθετήσετε ένα σύμβολο επιλογής, το ενσωματωμένο ρολόι της συσκευής προβολής θα συγχρονίζεται με έναν διακομιστή χρόνου διαδικτύου και κατά την έναρξη της συσκευής προβολής.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ: Συγχρονίζει αμέσως το ενσωματωμένο ρολόι της συσκευής προβολής. Το πλήκτρο ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ δεν είναι διαθέσιμο εάν το πλαίσιο επιλογής ΔΙΑΚΟΜ. ΧΡ. ΔΙΑΔΙΚΤ. δεν είναι ενεργοποιημένο.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΩΡΑΣ..... Εάν τοποθετήσετε ένα σύμβολο επιλογής, θα ενεργοποιηθεί το ρολόι για τη θερινή ώρα.

### [ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ]

Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αυτή τη συσκευή. Χρησιμοποιείται μόνο για μελλοντικούς σκοπούς επέκτασης.


### Απενεργοποίηση των Πλήκτρων του Περιβλήματος [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ]

Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Τρόπος ακύρωσης της ρύθμισης [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ]  
Όταν το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ], πατήστε είτε το πλήκτρο ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ στη συσκευή προβολής για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο ή το πλήκτρο ΙΣΧΥΟΣ περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα για να ακυρώσετε τη ρύθμιση [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ].

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] είναι ενεργοποιημένο, ένα εικονίδιο λουκέτου [  ] εμφανίζεται κάτω δεξιά στο μενού.
- Αυτό το ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ δεν επηρεάζει τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου.

### [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ]

Αυτή η ρύθμιση είναι για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ειδοποίησης με κουδούνι και οπίσθιο φως LED.

ΟΠΙΣΘΙΟ ΦΩΣ LED	ΑΠΕΝΕΡΓ	Το [ΟΠΙΣΘΙΟ ΦΩΣ LED] έχει απενεργοποιηθεί.
	ΕΝΕΡΓ	Το [ΟΠΙΣΘΙΟ ΦΩΣ LED] σας πληροφορεί για την κατάσταση της μονάδας όπως ακριβώς και η λυχνία ένδειξης κατάστασης.
ΚΟΥΔΟΥΝΙ	ΑΠΕΝΕΡΓ	Το κουδούνι απενεργοποιείται
	ΕΝΕΡΓ	Το κουδούνι σταματά.

### Ενεργοποίηση της Ασφάλειας [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]

Αυτή η δυνατότητα ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

Αν δεν πληκτρολογήσετε τη σωστή λέξη-κλειδί, η συσκευή προβολής δεν θα μπορεί να προβάλλει εικόνες. (→ σελίδα 37)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

### Επιλογή Ταχύτητας Επικοινωνίας [ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ]

Αυτή η δυνατότητα ρυθμίζει την ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων στη θύρα PC Control (D-Sub 9P). Υποστηρίζει ταχύτητες δεδομένων από 4800 έως 115200 bps. Η προεπιλεγμένη ταχύτητα είναι 38400 bps. Επιλέξτε την κατάλληλη ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων για τον εξοπλισμό που θα συνδέσετε (ανάλογα με τον εξοπλισμό, ίσως συνιστάται χαμηλότερη ταχύτητα δεδομένων για μακριές διαδρομές καλωδίων).

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Επιλέξτε [38400 bps] ή μικρότερη ταχύτητα, όταν χρησιμοποιείτε το Λογισμικό Υποστήριξης Χρήστη.
- Η επιλεγμένη ταχύτητα επικοινωνίας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

### Ρύθμιση κωδικού της συσκευής προβολής [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ]

Μπορείτε να χειριστείτε περισσότερες από μία συσκευές προβολής ξεχωριστά και ανεξάρτητα με ένα μόνο τηλεχειριστήριο το οποίο διαθέτει τη λειτουργία ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ. Εάν εκχωρήσετε τον ίδιο κωδικό σε όλες τις συσκευές προβολής, μπορείτε εύκολα να χειριστείτε όλες τις συσκευές προβολής μαζί χρησιμοποιώντας το ίδιο τηλεχειριστήριο. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εκχωρήσετε έναν κωδικό αριθμό σε κάθε συσκευή προβολής.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.....Εκχωρήστε στη συσκευή προβολής σας έναν αριθμό από το 1 έως το 254.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.....Επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ] για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ και επιλέξτε [ΕΝΕΡΓ] για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

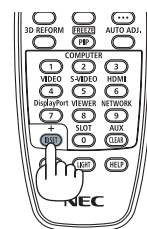
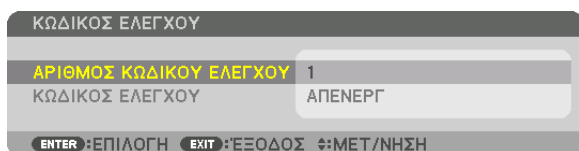
- Όταν επιλέξετε [ΕΝΕΡΓ] στο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ], δεν μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ. (Στην περίπτωση αυτή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα στο περίβλημα της συσκευής προβολής.)
- Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.
- Εάν πιέσετε παρατεταμένα το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ στο περίβλημα της συσκευής προβολής για 10 δευτερόλεπτα, θα εμφανιστεί το μενού ακύρωσης του Κωδικού Ελέγχου.

### Εκχώρηση ή Αλλαγή του Κωδικού Ελέγχου

#### 1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής.

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

Θα εμφανιστεί η οθόνη ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.



Εάν είναι δυνατός ο χειρισμός της συσκευής προβολής με τον τρέχοντα κωδικό ελέγχου του τηλεχειριστηρίου, θα εμφανιστεί η ένδειξη [ΕΝΕΡΓΟ]. Εάν δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της συσκευής προβολής με τον τρέχοντα κωδικό ελέγχου του τηλεχειριστηρίου, θα εμφανιστεί η ένδειξη [ΑΝΕΝΕΡΓΟ]. Για να χειριστείτε την ανενεργή συσκευή προβολής, εκχωρήστε τον κωδικό ελέγχου που χρησιμοποιείτε για τη συσκευή προβολής ακολουθώντας την εξής διαδικασία (Βήμα 3).

#### 3. Πατήστε ένα από τα αριθμητικά πλήκτρα του πληκτρολογίου πιέζοντας παράλληλα παρατεταμένα το πλήκτρο ID SET στο τηλεχειριστήριο.

##### Παράδειγμα:

Για να εκχωρήσετε τον αριθμό «3», πιέστε το πλήκτρο «3» στο τηλεχειριστήριο.

Η ένδειξη «Κανένας κωδικός» σημαίνει ότι ο χειρισμός όλων των συσκευών προβολής μπορεί να γίνει από το ίδιο τηλεχειριστήριο. Για να ορίσετε «Κανένας κωδικός», εισάγετε «000» ή πιέστε το πλήκτρο ΑΠΑΛΟΙΦΗΣ.

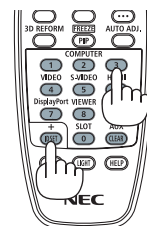
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να επιλέξετε κωδικό από το 1 έως το 254.

#### 4. Απελευθερώστε το πλήκτρο ID SET.

Εμφανίζεται η ενημερωμένη οθόνη ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι κωδικοί μπορούν να απαλειφθούν μέσα σε λίγες ημέρες μετά την εξάντληση ή την αφαίρεση των μπαταριών.
- Εάν κάποιο από τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου χωρίς μπαταρίες πατηθεί κατά λάθος, η τρέχουσα καθορισμένη ταυτότητα αναγνώρισης θα διαγραφεί.



### Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση Αισθητήρα Τηλεχειρισμού [ΑΙΣΘΗΤ. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ]

Η επιλογή αυτή καθορίζει ποιος αισθητήρας τηλεχειρισμού της συσκευής προβολής είναι ενεργοποιημένος σε ασύρματη λειτουργία.

Οι επιλογές είναι: ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ, ΜΠΡΟΣΤΑ, ΠΙΣΩ και HDBaseT.

---

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το τηλεχειριστήριο της συσκευής προβολής δεν θα είναι σε θέση να λαμβάνει σήματα εάν η παροχή ρεύματος της συσκευής μετάδοσης HDBaseT που είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή προβολής έχει ενεργοποιηθεί όταν αυτό έχει οριστεί σε «HDBaseT».

---

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

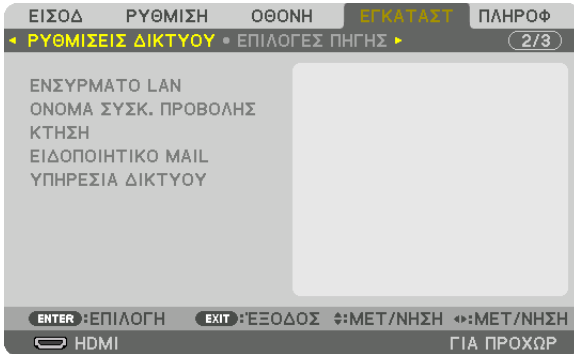
- Αν το σύστημα τηλεχειριστηρίου δεν λειτουργεί όταν άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή ισχυρός φωτισμός χτυπά τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου της συσκευής προβολής, αλλάξτε την επιλογή.

### [ΤΥΠΟΣ ΦΑΚΟΥ]

Ανάλογα με τον φακό που είναι εγκατεστημένος στη συσκευή προβολής, επιλέξτε είτε [ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ] είτε [ΧΩΡΙΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ].

[ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ] ..... Για τις μονάδες φακού που υποστηρίζουν τη λειτουργία μνήμης φακού

[ΧΩΡΙΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ] ..... Για τις μονάδες φακού που δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία μνήμης φακού.

**[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]****Σημαντικό:**

- Συμβουλευτείτε το διαχειριστή του δικτύου σας για τις ρυθμίσεις αυτές.
- Όταν χρησιμοποιείτε μια ενσύρματη σύνδεση LAN, συνδέστε ένα καλώδιο LAN (καλώδιο Ethernet) στη θύρα LAN (RJ-45) της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 138)

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Οι ρυθμίσεις δικτύου που πραγματοποιείτε δεν θα επηρεαστούν ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

**Υποδείξεις για τον Τρόπο Δημιουργίας Σύνδεσης LAN****Για να ρυθμίσετε τη συσκευή προβολής για μια σύνδεση LAN:**

Επιλέξτε [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] → [ΠΡΟΦΙΛ] → [ΠΡΟΦΙΛ 1] ή [ΠΡΟΦΙΛ 2].

Μπορούν να πραγματοποιηθούν δύο ρυθμίσεις για ενσύρματο LAN.

Έπειτα, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις επιλογές [DHCP], [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP], [ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ] και [ΠΥΛΗ], επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ. (→ σελίδα 116)

**Για να ανακαλέσετε τις ρυθμίσεις LAN που έχουν αποθηκευτεί στον αριθμό προφίλ:**

Επιλέξτε [ΠΡΟΦΙΛ 1] ή [ΠΡΟΦΙΛ 2] για ενσύρματο LAN και, στη συνέχεια επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ. (→ σελίδα 116)

**Για να συνδέσετε ένα διακομιστή DHCP:**

Ενεργοποιήστε το [DHCP] για ενσύρματο LAN. Επιλέξτε [ΕΝΕΡΓ] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ. Για να ορίσετε τη διεύθυνση IP χωρίς να χρησιμοποιήσετε το διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε την επιλογή [DHCP]. (→ σελίδα 116)

**Για να λαμβάνετε μηνύματα σφάλματος μέσω e-mail:**

Επιλέξτε [ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL] και ορίστε [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ], [ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SMTP] και [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ]. Τέλος, επιλέξτε [OK] και πιάστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ. (→ σελίδα 118)

## ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN

ΠΡΟΦΙΛ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Οι ρυθμίσεις για τη χρήση της ενσωματωμένης θύρας Ethernet/HDBaseT στη συσκευή προβολής μπορούν να καταγραφούν στη μνήμη της με δύο τρόπους.</li> <li>Επιλέξτε [ΠΡΟΦΙΛ 1] ή [ΠΡΟΦΙΛ 2] και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις για την επιλογή [DHCP] καθώς και για τις υπόλοιπες επιλογές. Στη συνέχεια, επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ. Με αυτό τον τρόπο θα αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις σας στη μνήμη.</li> <li>Για να ανακαλέσετε τις ρυθμίσεις από τη μνήμη: Αφού επιλέξετε πρώτα [ΠΡΟΦΙΛ 1] ή [ΠΡΟΦΙΛ 2] από τη λίστα [ΠΡΟΦΙΛ]. Επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.</li> <li>Επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ.] κατά τη σύνδεση με ενσύρματο LAN</li> </ul>	—
DHCP	Επισημάνετε με ένα σύμβολο επιλογής ώστε να πραγματοποιείται αυτόματα η εκχώρηση διεύθυνσης IP στη συσκευή προβολής από τον διακομιστή DHCP. Αφαιρέστε το σύμβολο από το πλαίσιο επιλογής για να καταχωρίσετε τη διεύθυνση IP ή τον αριθμό κάλυψης υποδικτύου που έχετε λάβει από το διαχειριστή δικτύου σας.	—
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP	Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής όταν η επιλογή [DHCP] είναι απενεργοποιημένη.	Έως 12 αριθμητικούς χαρακτήρες
ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ	Ρυθμίστε τον αριθμό κάλυψης υποδικτύου του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής όταν η επιλογή [DHCP] είναι απενεργοποιημένη.	Έως 12 αριθμητικούς χαρακτήρες
ΠΥΛΗ	Ρυθμίστε την προεπιλεγμένη πύλη του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής όταν η επιλογή [DHCP] είναι απενεργοποιημένη.	Έως 12 αριθμητικούς χαρακτήρες
ΑΥΤΟΜΑΤΟ DNS	Επισημάνετε με ένα σύμβολο επιλογής ώστε να πραγματοποιείται αυτόματα η εκχώρηση διεύθυνσης IP του διακομιστή DNS στον οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής από το διακομιστή DHCP. Αφαιρέστε το σύμβολο από το πλαίσιο επιλογής για να ορίσετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή DNS στον οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής.	Έως 12 αριθμητικούς χαρακτήρες
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ DNS	Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP του διακομιστή DNS του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής όταν έχει αποεπιλεγεί το στοιχείο [ΑΥΤΟΜΑΤΟ DNS].	Έως 12 αριθμητικούς χαρακτήρες
ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΗ	Προσπαθήστε ξανά να συνδέσετε τη συσκευή προβολής σε ένα δίκτυο. Κάντε αυτή την προσπάθεια, εάν έχετε αλλάξει το στοιχείο [ΠΡΟΦΙΛ].	—

**ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ**

ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ	Ορίστε ένα μοναδικό όνομα για τη συσκευή προβολής.	Έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα
----------------------	--	---

**ΤΟΜΕΑΣ**

Ορίστε το όνομα κεντρικού υπολογιστή και το όνομα τομέα της συσκευής προβολής.

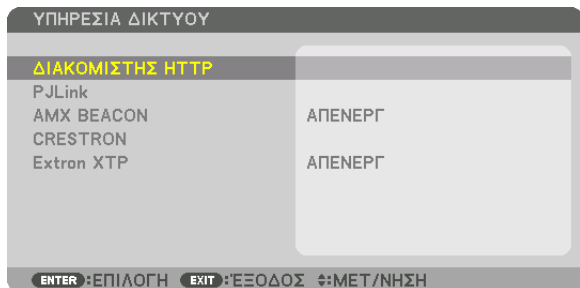
HOST NAME	Ορίστε το όνομα κεντρικού υπολογιστή της συσκευής προβολής.	Έως 15 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
ΟΝΟΜΑ ΤΟΜΕΑ	Ορίστε το όνομα τομέα της συσκευής προβολής.	Έως 60 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες



## ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL

ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL	<p>Αυτή η επιλογή θα ειδοποιεί τον υπολογιστή σας για μηνύματα σφαλμάτων μέσω e-mail όταν χρησιμοποιείτε ασύρματο ή ενσύρματο LAN.</p> <p>Η λειτουργία Alert Mail ενεργοποιείται θέτοντας ένα σύμβολο επιλογής.</p> <p>Η λειτουργία Alert Mail απενεργοποιείται απαλείφοντας το σύμβολο επιλογής.</p> <p><b>Παράδειγμα μηνύματος που αποστέλλεται από τη συσκευή προβολής:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Θέμα: Πληροφορίες Συσκευής Προβολής [Συσκευή Προβολής]  Ο ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΨΥΞΗΣ ΕΧΕΙ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ.  [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ]  ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ: Σειρά ΡΗ1202ΗL  ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ: 0.000[Ω]  ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ: 0.000[Ω]</p> </div>	—
HOST NAME	Πληκτρολογήστε το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.	Έως 15 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
ΟΝΟΜΑ ΤΟΜΕΑ	Πληκτρολογήστε το όνομα τομέα του δικτύου με το οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή προβολής.	Έως 60 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ	Καθορίστε τη διεύθυνση αποστολέα.	Έως 60 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα
ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SMTP	Πληκτρολογήστε το όνομα διακομιστή SMTP στον οποίο πρόκειται να συνδεθεί η συσκευή προβολής.	Έως 60 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 1, 2, 3	Πληκτρολογήστε τη δική σας διεύθυνση παραλήπτη.	Έως 60 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα
MAIL ΔΟΚΙΜΗΣ	<p>Στείλτε ένα mail δοκιμής για να ελέγξετε εάν οι ρυθμίσεις σας είναι σωστές.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αν πληκτρολογήσατε εσφαλμένη διεύθυνση στη δοκιμαστική αποστολή, ίσως δεν λάβετε Ειδοποιητικό mail. Αν συμβεί αυτό, ελέγξτε αν η Διεύθυνση Παραλήπτη έχει οριστεί σωστά.</li> <li>• Εάν δεν έχει επιλεγθεί [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ], [ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SMTP] ή [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 1-3], η επιλογή [MAIL ΔΟΚΙΜΗΣ] δεν είναι διαθέσιμη.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι έχετε επισημάνει την επιλογή [OK] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ προτού εκτελέσετε την επιλογή [MAIL ΔΟΚΙΜΗΣ].</li> </ul>	—

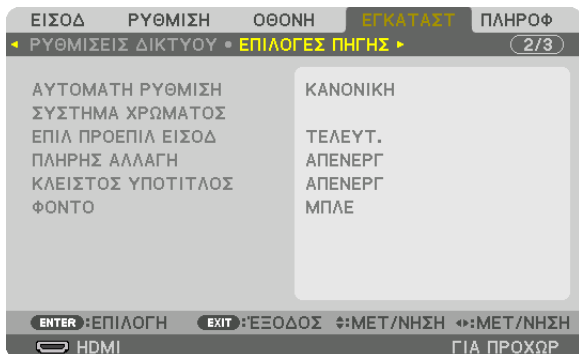
## ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ



ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗΣ HTTP	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον διακομιστή HTTP.	Έως 10 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
PjLink	<p>Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία PjLink.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Απομνημονεύστε τον κωδικό πρόσβασής σας. Αν, ωστόσο, ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασής σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.</li> <li>Τί 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 Βιομηχανικών Μηχανημάτων και Επιχειρήσεων Συστημάτων Πληροφορικής (JBMA) το 2005. Η συσκευή προβολής υποστηρίζει όλες τις εντολές PjLink Κλάσης 1.</li> <li>Η ρύθμιση του PjLink δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ.] από το μενού.</li> </ul>	Έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
AMX BEACON	<p>Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ανίχνευσης από το AMX Device Discovery (Εντοπισμός Συσκευής AMX) όταν συνδέεστε σε ένα δίκτυο που υποστηρίζεται από το σύστημα ελέγχου NetLinx της AMX.</p> <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ:</b> Όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή που υποστηρίζει το AMX Device Discovery, ολόκληρο το σύστημα ελέγχου NetLinx της AMX θα αναγνωρίσει τη συσκευή και θα μεταφορτώσει το κατάλληλο Device Discovery Module (Μονάδα Εντοπισμού Συσκευής) από έναν διακομιστή AMX.</p> <p>Η ανίχνευση της συσκευής προβολής από το AMX Device Discovery (Εντοπισμός Συσκευής AMX) ενεργοποιείται θέτοντας ένα σύμβολο επιλογής.</p> <p>Η ανίχνευση της συσκευής προβολής από το AMX Device Discovery (Εντοπισμός Συσκευής AMX) απενεργοποιείται απαλείφοντας το σύμβολο επιλογής.</p>	—
CRESTRON	<p>ROOMVIEW: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το όταν χειρίζεστε τη συσκευή προβολής από τον Η/Υ σας.</p> <p>CRESTRON CONTROL: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το όταν χειρίζεστε τη συσκευή προβολής από τον ηλεκτική σας.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CONTROLLER IP ADDRESS: Εισάγετε τη διεύθυνση IP του ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ CRESTRON.</li> <li>IP ID: Εισάγετε το IP ID του ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ CRESTRON.</li> </ul>	Έως 12 αριθμητικούς χαρακτήρες
Extron XTP	Ρύθμιση για τη σύνδεση αυτής της συσκευής προβολής με τον πομπό Extron XTP. Τοποθετώντας ένα σύμβολο επιλογής θα ενεργοποιήσει τη σύνδεση με τον πομπό XTP. Απαλείφοντας το σύμβολο επιλογής θα απενεργοποιηθεί η σύνδεση με τον πομπό XTP.	—

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Οι ρυθμίσεις CRESTRON απαιτούνται μόνο για χρήση με το CRESTRON ROOMVIEW.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το <http://www.crestron.com>

**[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΗΓΗΣ]****Επιλογή Αυτόματης Ρύθμισης [ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ]**

Αυτή η δυνατότητα επιλέγει τη λειτουργία αυτόματη ρύθμιση, έτσι ώστε το σήμα του υπολογιστή να μπορεί να ρυθμίζεται αυτόματα ή χειροκίνητα για θόρυβο και σταθερότητα. Μπορείτε να πραγματοποιείτε τη ρύθμιση αυτόματα με δύο τρόπους: [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] και [ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ].

ΑΠΕΝΕΡΓ ..... Το σήμα του υπολογιστή δεν θα ρυθμίζεται αυτόματα. Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε το σήμα του υπολογιστή χειροκίνητα.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ..... Προεπιλεγμένη ρύθμιση. Το σήμα του υπολογιστή θα ρυθμίζεται αυτόματα. Κανονικά επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση.

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ..... Επιλέξτε αυτή την επιλογή εάν απαιτείται λεπτομερής ρύθμιση. Η μετάβαση στην πηγή διαρκεί περισσότερο χρόνο από ό,τι όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση [ΚΑΝΟΝΙΚΗ].

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:**

- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση κατά την αποστολή από το εργοστάσιο είναι η [ΚΑΝΟΝΙΚΗ].
- Όταν πατήσετε το πλήκτρο ΑΥΤΟΜ ΡΥΘΜ, γίνεται η ίδια ρύθμιση [ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ].

**[ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ]**

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε σήμα εικόνας τηλεόρασης, το οποίο διαφέρει από χώρα σε χώρα (NTSC, PAL κλπ.). Η εργοστασιακή προεπιλογή για αυτό είναι [ΑΥΤΟΜ.]. Ρυθμίστε αυτή τη λειτουργία, αν η συσκευή προβολής δεν μπορεί να αναγνωρίσει αυτόματα το σήμα.

**Επιλογή Προεπιλεγμένης Πηγής [ΕΠΙΛ. ΠΡΟΕΠΙΛ. ΕΙΣΟΔ.]**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή προβολής να λαμβάνει εκ προεπιλογής σήμα από οποιαδήποτε είσοδό της κάθε φορά που η συσκευή ενεργοποιείται.

ΤΕΛΕΥΤ. .... Ρυθμίζει εκ προεπιλογής τη συσκευή προβολής στην προηγούμενη ή τελευταία ενεργή είσοδο κάθε φορά που η συσκευή ενεργοποιείται.

ΑΥΤΟΜ. .... Αναζητά ενεργή πηγή με την εξής σειρά: HDMI → DisplayPort → BNC → BNC(CV) → BNC(Y/C) → ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ → HDBaseT → SLOT και εμφανίζει την πρώτη πηγή που θα βρεθεί.

HDMI ..... Εμφανίζει την ψηφιακή πηγή από τον σύνδεσμο HDMI IN κάθε φορά που η συσκευή προβολής ενεργοποιείται.

DisplayPort ..... Εμφανίζει την ψηφιακή πηγή από το τερματικό DisplayPort IN κάθε φορά που η συσκευή προβολής ενεργοποιείται.

BNC ..... Προβάλλετε το σήμα εισόδου από το τερματικό εισόδου BNC

BNC(CV) ..... Προβάλλετε το σήμα εισόδου από το τερματικό εισόδου BNC(CV).

BNC(Y/C) ..... Προβάλλετε το σήμα εισόδου από το τερματικό εισόδου BNC(Y/C).

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ..... Εμφανίζει το σήμα υπολογιστή από τον σύνδεσμο COMPUTER IN κάθε φορά που η συσκευή προβολής ενεργοποιείται.

HDBaseT ..... Προβάλλετε το σήμα HDBaseT ή ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΥ LAN

SLOT ..... Προβάλλει την εικόνα μέσω της προαιρετικής πλακέτας (πωλείται ξεχωριστά) που είναι τοποθετημένη στο SLOT.

### [ΠΛΗΡΗΣ ΑΛΛΑΓΗ]

Όταν γίνεται αλλαγή του συνδέσμου εισόδου, η εικόνα που εμφανίζεται πριν από την αλλαγή διατηρείται για να γίνει μετάβαση στη νέα εικόνα χωρίς διακοπή λόγω απουσίας σήματος.

### Ρύθμιση Κλειστού Υπότιτλου [ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ]

Αυτή η επιλογή ρυθμίζει ορισμένες λειτουργίες κλειστού υπότιτλου που επιτρέπουν την υπέρθεση κειμένου στην προβολόμενη εικόνα του Βίντεο ή Βίντεο S.

Οι υπότιτλοι και το κείμενο θα εμφανιστούν λίγο μετά την εξαφάνιση του μενού στην οθόνη.

ΑΠΕΝΕΡΓ ..... Έξοδος από τη λειτουργία κλειστού υπότιτλου.

ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ 1-4..... Υπέρθεση κειμένου.

ΚΕΙΜΕΝΟ 1-4..... Εμφάνιση κειμένου.

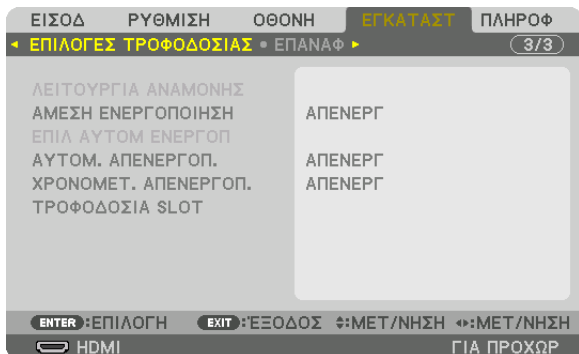
### Επιλογή Χρώματος ή Λογότυπου για το Φόντο [ΦΟΝΤΟ]

Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για να εμφανίσετε μία μπλε/μαύρη οθόνη ή ένα λογότυπο όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα. Το προεπιλεγμένο φόντο είναι [ΜΠΛΕ].

---

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ακόμη κι όταν επιλεγεί το λογότυπο για το φόντο, αν εμφανίζονται δύο εικόνες σε λειτουργία [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ], εμφανίζεται το μπλε φόντο χωρίς το λογότυπο όταν δεν υπάρχει σήμα.
-

**[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ]****Επιλογή Εξοικονόμησης Ενέργειας στο στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ]**

Ρύθμιση της κατανάλωσης ενέργειας σε λειτουργία αναμονής.

**ΚΑΝΟΝΙΚΗ** ..... Στη λειτουργία αναμονής, η κατανάλωση ενέργειας της συσκευής προβολής ελαχιστοποιείται.

Στη λειτουργία αναμονής, η λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ ανάβει με κόκκινο χρώμα ενώ η λυχνία ένδειξης ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ θα σβήσει.

- Όταν έχει οριστεί σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], τα ακόλουθα τερματικά και λειτουργίες θα απενεργοποιηθούν. Τερματικά HDMI OUT, θύρα Ethernet/HDBaseT, λειτουργία LAN, λειτουργία ειδοποίησης μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

**ΛΕΙΤ ANAM HDBaseT** ..... Σε σύγκριση με τη ρύθμιση [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], η κατανάλωση ενέργειας στη λειτουργία αναμονής είναι μεγαλύτερη αλλά μπορεί να παρέχεται ρεύμα στη συσκευή προβολής μέσω ενσύρματου LAN.

Στη λειτουργία αναμονής, η λυχνία ένδειξης ρεύματος θα ανάψει με πορτοκαλί χρώμα ενώ η λυχνία ένδειξης κατάστασης θα σβήσει.

**Σημαντικό:**

- Όταν έχετε επιλέξει [ΛΕΙΤ ANAM HDBaseT], το [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] θα γίνει γκρι και θα απενεργοποιηθεί και θα επιλεγεί αυτόματα το [0:15].
- Στις παρακάτω συνθήκες, η ρύθμιση [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] θα απενεργοποιηθεί και η συσκευή προβολής θα μεταβεί στη λειτουργία αδράνειας. Στη λειτουργία αδράνειας, οι ανεμιστήρες στη συσκευή προβολής περιστρέφονται για την προστασία των εσωτερικών εξαρτημάτων.
  - \* Η λειτουργία αδράνειας αναφέρεται στη λειτουργία όπου έχουν αφαιρεθεί οι λειτουργικοί περιορισμοί, λόγω της ρύθμισης [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ].
- Όταν έχει επιλεγεί [ENERG.] στο [ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [AMX BEACON]
- Όταν έχει τοποθετηθεί ένα σύμβολο επιλογής για [ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [CRESTRON] → [CRESTRON CONTROL]
- Όταν έχει επιλεγεί [ENERG.] στην επιλογή [ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [Extron XTP]
- Όταν έχει επιλεγεί [HDBaseT] στο [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ] → [ΑΙΣΘΗΤ. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ]
- Όταν γίνεται λήψη σήματος από τη συσκευή μετάδοσης HDBaseT
- Όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε Λειτουργία αναμονής HDBaseT συνδέοντας την προαιρετική πλακέτα (διατίθεται στο εμπόριο) στο τερματικό SLOT και η επιλογή [ΑΔΡΑΝ ΠΡΟΒΟΛΕΑ] για [ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ SLOT] είναι [ENERG.].
- Όταν έχει επιλεγεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], η οθόνη [ΕΠΙΛ ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ.] γίνεται γκρι και απενεργοποιείται, και επιλέγεται αυτόματα το [ΑΠΕΝΕΡΓ].

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Κατά τη σύνδεση με συσκευή μετάδοσης HDBaseT που πωλείται στο εμπόριο, αν η συσκευή μετάδοσης έχει ρυθμιστεί να μεταδίδει σήματα τηλεχειρισμού, η κατανάλωση ενέργειας της συσκευής προβολής θα αυξηθεί στη λειτουργία αναμονής.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:**

- Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.
- Η κατανάλωση ρεύματος στη λειτουργία αναμονής δεν περιλαμβάνεται στον υπολογισμό μείωσης των εκπομπών CO<sub>2</sub>.

**Ενεργοποίηση Άμεσης Ενεργοποίησης [ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ]**

Ενεργοποιεί τη συσκευή προβολής αυτόματα, όταν το καλώδιο ρεύματος συνδεθεί σε μια ενεργή πρίζα τοίχου. Με αυτόν τον τρόπο δεν χρειάζεται να χρησιμοποιείτε πάντα το πλήκτρο ΙΣΧΥΟΣ στο τηλεχειριστήριο ή στο περιβλήμα της συσκευής προβολής.

### Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής με Εφαρμογή Σήματος Υπολογιστή [ΕΠΙΛ ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ]

Εάν ρυθμιστεί σε [ΛΕΙΤ ΑΝΑΜ ΗDBaseT], η συσκευή προβολής ανιχνεύει αυτόματα το σήμα εισόδου συγχρονισμού από τα παρακάτω επιλεγμένα τερματικά και προβάλλει την εικόνα αναλόγως: Υπολογιστής, HDMI, DisplayPort, HDBaseT και SLOT.

ΑΠΕΝΕΡΓ ..... θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία ΕΠΙΛ ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ.

HDMI, DisplayPort, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, HDBaseT, SLOT

..... Όταν ανιχνευθεί ένα σήμα υπολογιστή ενός επιλεγμένου τερματικού εισόδου, η τροφοδοσία της συσκευής προβολής θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα προβληθεί η οθόνη του υπολογιστή.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΕΠΙΛ ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ αφού απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής, διακόψτε το σήμα από τα τερματικά εισόδου ή αποσυνδέστε το καλώδιο υπολογιστή από τη συσκευή προβολής και περιμένετε για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα πριν την είσοδο του σήματος από το επιλεγμένο τερματικό. Όταν απενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής και μεταβεί σε λειτουργία ΛΕΙΤ ΑΝΑΜ ΗDBaseT αλλά τα σήματα από τον υπολογιστή συνεχίζουν να αποστέλλονται στη συσκευή προβολής, η συσκευή προβολής διατηρεί τη λειτουργία ΛΕΙΤ ΑΝΑΜ ΗDBaseT και δεν θα ενεργοποιηθεί αυτόματα. Επιπλέον, εάν τα σήματα από τα HDMI, DisplayPort ή HDBaseT συνεχίζουν να αποστέλλονται στη συσκευή προβολής, ανάλογα με τις ρυθμίσεις των συνδεδεμένων εξωτερικών συσκευών, η συσκευή προβολής ενδέχεται να ενεργοποιηθεί αυτόματα ακόμα και αν διακοπεί η παροχή ρεύματος και η λειτουργία ΛΕΙΤ ΑΝΑΜ ΗDBaseT είναι σε ισχύ.
- Αυτή η λειτουργία δεν εκτελείται όταν τα σήματα συσκευής πηγαινούν στο τερματικό COMPUTER IN ή όταν τα σήματα υπολογιστή είναι το Συγχρονισμός στο Πράσινο ή ο Σύνθετος Συγχρονισμός.

### Ενεργοποίηση της Διαχείρισης Ενέργειας [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.]

Με αυτή την επιλογή μπορείτε να κάνετε τη συσκευή προβολής να απενεργοποιείται αυτόματα (στον επιλεγμένο χρόνο: 0:05, 0:10, 0:15, 0:20, 0:30, 1:00) αν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα από οποιαδήποτε είσοδο ή αν δεν εκτελείται καμία λειτουργία.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το ρεύμα δεν θα σβήσει αυτόματα ενώ προβάλλεται σήμα από τη θύρα Ethernet/HDBaseT.
- Η ρύθμιση [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] εμφανίζεται με γκρι χρώμα όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] ορίζεται σε [ΛΕΙΤ ΑΝΑΜ ΗDBaseT] και θα οριστεί αυτόματα το [0:15].

### Χρήση του Χρονομέτρου Απενεργοποίησης [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.]

1. **Επιλέξτε τον επιθυμητό χρόνο από 30 λεπτά έως 16 ώρες: ΑΠΕΝΕΡΓ, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16:00.**
2. **Πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ στο τηλεχειριστήριο.**
3. **Ξεκινάει η αντίστροφη μέτρηση του χρόνου που απομένει.**
4. **Η συσκευή προβολής θα τεθεί εκτός λειτουργίας όταν ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση.**

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να ακυρώσετε τον προκαθορισμένο χρόνο, ρυθμίστε τον προκαθορισμένο χρόνο σε [ΑΠΕΝΕΡΓ] ή κλείστε την παροχή ρεύματος.
- Όταν ο χρόνος που απομένει φτάσει τα 3 λεπτά πριν την απενεργοποίηση της συσκευής προβολής, εμφανίζεται το μήνυμα [Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΘΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΣΑ ΣΕ 3 ΛΕΠΤΑ] στο κάτω μέρος της οθόνης.

### Ρύθμιση για την Προαιρετική Πλακέτα [ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ SLOT]

Όταν χρησιμοποιείτε την προαιρετική πλακέτα που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή, ρυθμίζετε τις ακόλουθες επιλογές.

ENERG ΠΡΟΒΟΛΕΑ ..... Αυτό το χαρακτηριστικό θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί στην προαιρετική πλακέτα.

ΑΠΕΝΕΡΓ: Κλείστε το ρεύμα της προαιρετικής πλακέτας που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή.

ENERG (Προεπιλογή): Ανοίξτε το ρεύμα της προαιρετικής πλακέτας που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή.

ΑΔΡΑΝ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ..... Αυτό το χαρακτηριστικό θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα την προαιρετική πλακέτα που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

ΑΠΕΝΕΡΓ.: Διαλέξτε αυτή την επιλογή για να απενεργοποιήσετε την προαιρετική πλακέτα κατά την αδράνεια της συσκευής προβολής.

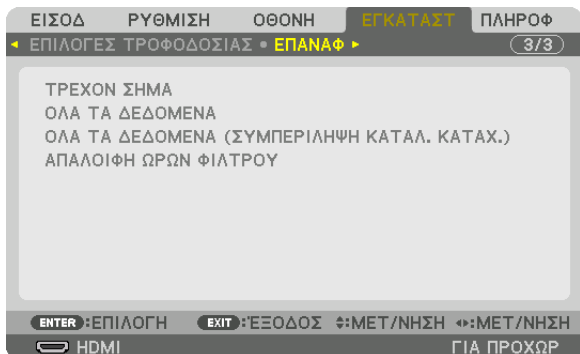
ENERG. (Προεπιλογή): Διαλέξτε αυτή την επιλογή για να ενεργοποιήσετε την προαιρετική πλακέτα κατά την αδράνεια της συσκευής προβολής.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν ικανοποιηθούν οι παρακάτω τρεις συνθήκες, η λειτουργία αναμονής θα τεθεί σε λειτουργία αδράνειας.  
Η προαιρετική πλακέτα είναι συνδεδεμένη  
Στη λει αναμ ΗDBaseT  
είναι ενεργοποιημένη η επιλογή [ΑΔΡΑΝ ΠΡΟΒΟΛΕΑ] για [ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ SLOT]

**Επιστροφή στις Εργοστασιακές Προεπιλογές [ΕΠΑΝΑΦ]**

Η λειτουργία ΕΠΑΝΑΦ σάς επιτρέπει να αλλάξετε τις προσαρμογές και τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακά προκαθορισμένες για μία ή όλες τις πηγές με εξαίρεση τα κάτωθι:

**[ΤΡΕΧΟΝ ΣΗΜΑ]**

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις για το τρέχον σήμα στα εργοστασιακά προκαθορισμένα επίπεδα.

Μπορεί να γίνει επαναφορά των στοιχείων: [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ], [ΑΝΤΙΘΕΣΗ], [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ], [ΧΡΩΜΑ], [ΑΠΟΧΡΩΣΗ], [ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ], [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ], [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ], [ΚΑΘΕΤΗ], [ΡΟΛΟΪ], [ΦΑΣΗ] και [ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ].

**[ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ]**

Επαναφέρει όλες τις προσαρμογές και ρυθμίσεις για όλα τα σήματα στην προκαθορισμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

Μπορεί να γίνει επαναφορά όλων των στοιχείων **ΕΚΤΟΣ** των [ΓΛΩΣΣΑ], [ΦΟΝΤΟ], [ΜΗΝΥΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ], [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ], [ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ], [ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ], [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ], [ΑΝΑΦ. ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ], [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ], [ΑΣΦΑΛΕΙΑ], [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], [ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ], [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ], [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ], [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ], [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ] και [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN].

**[ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.)]**

Επαναφέρετε όλες τις προσαρμογές και ρυθμίσεις για όλα τα σήματα στις εργοστασιακά προκαθορισμένες ρυθμίσεις εκτός από τα: [ΓΛΩΣΣΑ], [ΦΟΝΤΟ], [ΜΗΝΥΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ], [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ], [ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ], [ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ], [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ], [ΑΝΑΦ. ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ], [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ], [ΑΣΦΑΛΕΙΑ], [ΑΝΑΦ. ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], [ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ], [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ], [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ], [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ], [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ] και [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN].

Επίσης, διαγράφει όλα τα σήματα στο στοιχείο [ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.] και επιστρέφει στις εργοστασιακά προκαθορισμένες ρυθμίσεις.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η επαναφορά κλειδωμένων σημάτων του Καταλόγου Καταχωρήσεων.*

**Απαλοιφή των Ωρών Χρήσης Φίλτρου [ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΩΡΩΝ ΦΙΛΤΡΟΥ]**

Επαναφέρει τον χρόνο χρήσης του φίλτρου στο μηδέν. Ενεργοποιώντας αυτή την επιλογή εμφανίζεται το υπο-μενού για επιβεβαίωση. Επιλέξτε [YES] και πατήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.

Κατά την αποστολή είναι επιλεγμένο το στοιχείο [ΑΠΕΝΕΡΓ] για την επιλογή [ΜΗΝΥΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ]. Όταν το [ΑΠΕΝΕΡΓ] είναι επιλεγμένο, δεν χρειάζεται να απαλείψετε τον χρόνο χρήσης του φίλτρου.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο χρόνος χρήσης του φίλτρου που παρήλθε δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.*

## 7 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΠΛΗΡΟΦ]

Εμφανίζει την κατάσταση του τρέχοντος σήματος και την χρήση της μονάδας φωτισμού. Αυτό το στοιχείο διαθέτει εννιά σελίδες. Οι πληροφορίες που περιέχονται είναι οι εξής:

*ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Πατώντας το πλήκτρο ΒΟΗΘΕΙΑΣ στο τηλεχειριστήριο εμφανίζονται τα στοιχεία του μενού [ΠΛΗΡΟΦ].*

### [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]

ΕΙΣΟΔ	ΡΥΘΜΙΣΗ	ΟΘΟΝΗ	ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΠΛΗΡΟΦ
◀ ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ • ΠΗΓΗ(1) • ΠΗΓΗ(2) ▶ (1/4)				
ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ		00000 [H]		
ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ		00000 [H]		
ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ		0.000[kg-CO2]		
EXIT: ΕΞΟΔΟΣ ⇄:ΜΕΤ/ΝΗΣΗ ⇄:ΜΕΤ/ΝΗΣΗ				
HDMI		ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ		

[ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] (H)

[ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ] (H)

[ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ] (kg-CO2)

- [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ]

Προβάλλει τις πληροφορίες της εκτιμώμενης εξοικονόμησης άνθρακα σε κιλά. Ο συντελεστής αποτυπώματος διοξειδίου του άνθρακα στον υπολογισμό εξοικονόμησης άνθρακα βασίζεται στις οδηγίες του OECD (Έκδοση 2008). (→ σελίδα 33)

### [ΠΗΓΗ(1)]

ΕΙΣΟΔ	ΡΥΘΜΙΣΗ	ΟΘΟΝΗ	ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΠΛΗΡΟΦ
◀ ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ • ΠΗΓΗ(1) • ΠΗΓΗ(2) ▶ (1/4)				
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ		HDMI		
ΑΝΑΛΥΣΗ		1024x768		
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ		48.58[kHz]		
ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ		62.13[Hz]		
ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ		ΧΩΡΙΣΤΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ		
ΠΟΛΙΚΟΤ. ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ		H:( - ) V:( - )		
ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ		ΜΗ ΔΙΑΠΛΟΚΗ		
ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ		1024x768		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ		1		
EXIT: ΕΞΟΔΟΣ ⇄:ΜΕΤ/ΝΗΣΗ ⇄:ΜΕΤ/ΝΗΣΗ				
HDMI		ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ		

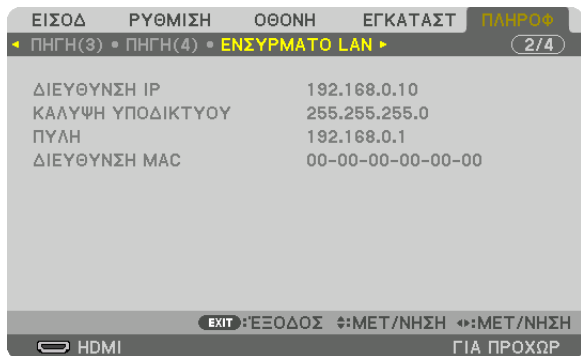
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ  
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ  
ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ  
ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ.

ΑΝΑΛΥΣΗ  
ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ  
ΠΟΛΙΚΟΤ.ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ  
ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ





**[ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN]**



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP  
ΠΥΛΗ

ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ MAC

**[VERSION(1)]**



FIRMWARE  
SUB-CPU

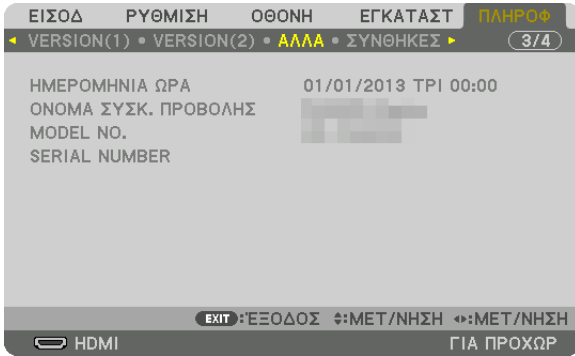
DATA

**[VERSION(2)]**



FIRMWARE3

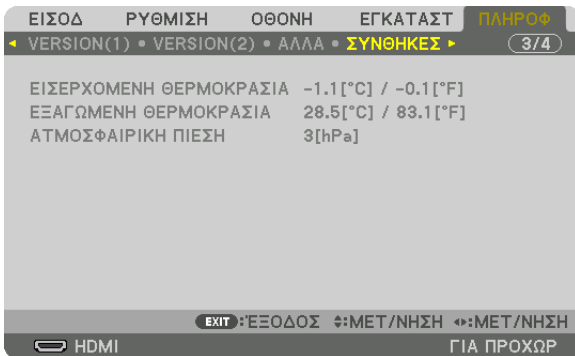
**[ΑΛΛΑ]**



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΩΡΑ  
 ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ  
 MODEL NO.  
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (όταν έχει οριστεί [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ])

ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ  
 SERIAL NUMBER

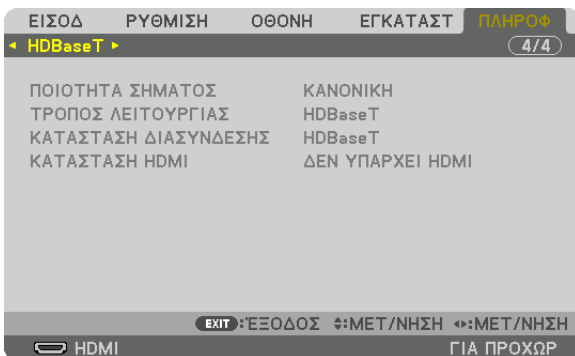
**[ΣΥΝΘΗΚΕΣ]**



ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ  
 ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ

ΕΞΑΓΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

**[HDBaseT]**



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΗΜΑΤΟΣ  
 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ HDMI

# 6. Σύνδεση με Άλλο Εξοπλισμό

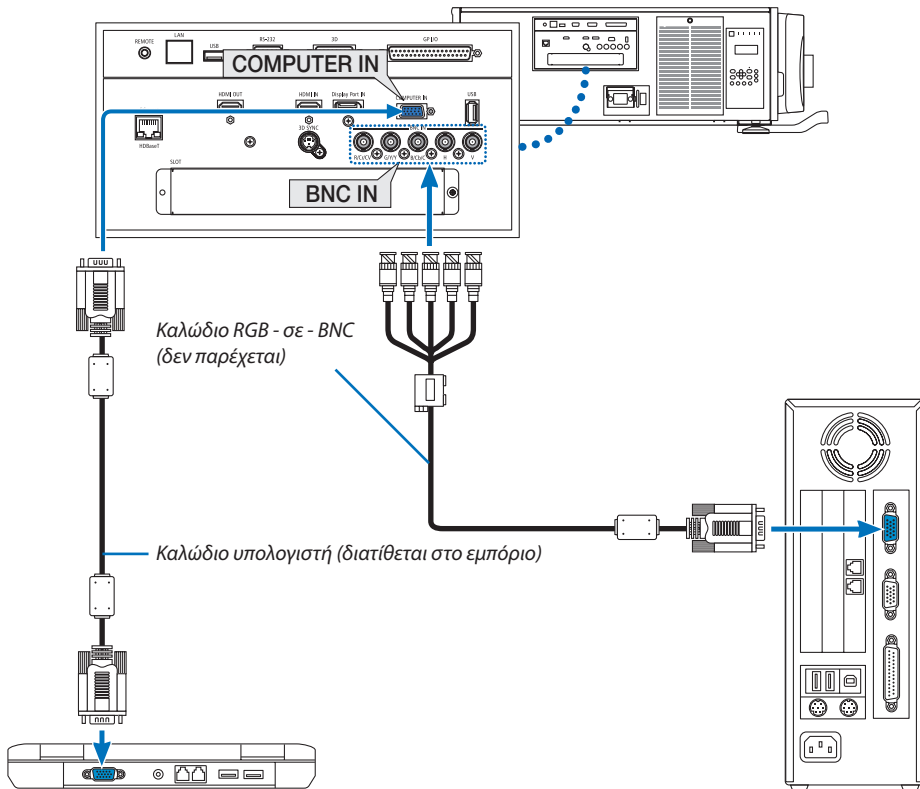
## 1 Σύνδεση ενός υπολογιστή

Για σύνδεση με υπολογιστή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο υπολογιστή, καλώδιο BNC (τύπου 5 πυρήνων), καλώδιο HDMI ή καλώδιο DisplayPort.

Το καλώδιο σύνδεσης δεν περιλαμβάνεται μαζί με τη συσκευή προβολής. Παρακαλούμε ετοιμάστε ένα κατάλληλο καλώδιο για τη σύνδεση.

### Σύνδεση με αναλογικό σήμα RGB

- Συνδέστε το καλώδιο υπολογιστή στο τερματικό εξόδου της οθόνης (mini D-sub 15 ακίδων) στον υπολογιστή και το τερματικό COMPUTER IN στη συσκευή προβολής. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε καλώδιο υπολογιστή με προσαρτημένο πυρήνα φερρίτη.
- Όταν συνδέετε το τερματικό εξόδου οθόνης (mini D-Sub 15 ακίδων) στον υπολογιστή στο τερματικό εισόδου BNC, χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο μετατροπής για να μετατρέψετε το καλώδιο BNC (5 πυρήνων) σε καλώδιο mini D-sub 15 ακίδων.



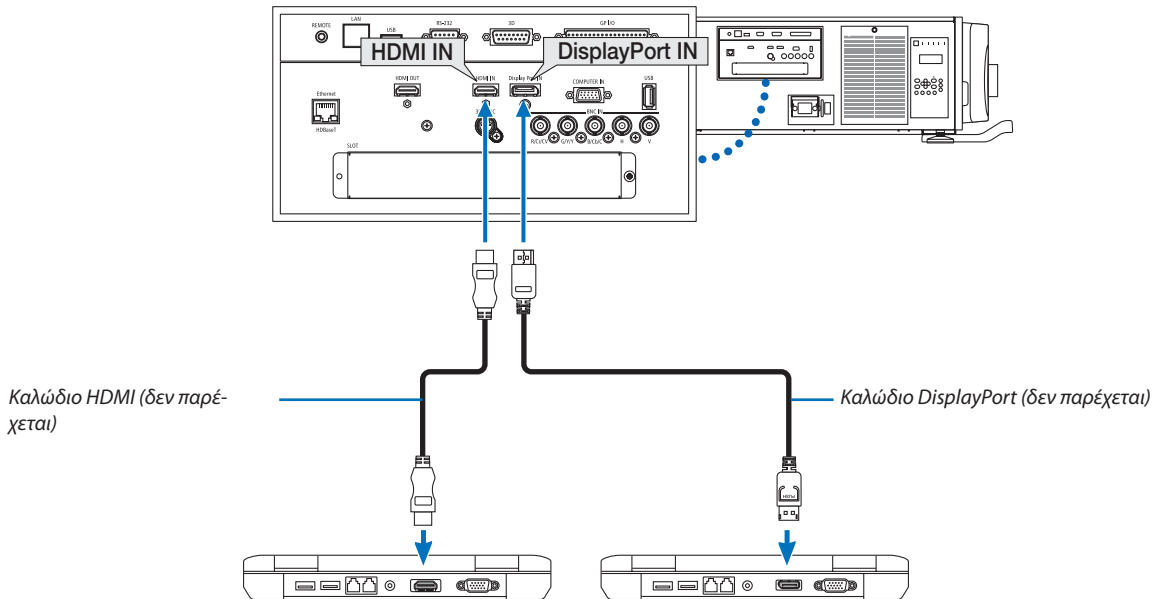
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Παρακαλούμε ελέγξτε το εγχειρίδιο οδηγιών λειτουργίας του υπολογιστή καθώς το όνομα, η θέση και η κατεύθυνση του τερματικού μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον υπολογιστή.

- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου, αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.

Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο ΠΗΓΗΣ στο περίβλημα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
COMPUTER IN	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 1
BNC	x5 BNC	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 2

**Σύνδεση με ψηφιακό σήμα RGB**

- Συνδέστε με ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο HDMI τον σύνδεσμο εξόδου HDMI του υπολογιστή και τον σύνδεσμο εισόδου HDMI IN της συσκευής προβολής.
- Συνδέστε με ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο DisplayPort το τερματικό εξόδου DisplayPort του υπολογιστή και το τερματικό εισόδου DisplayPort IN της συσκευής προβολής.



- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου, αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.

Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο ΠΗΓΗΣ στο περίβλημα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
HDMI IN	 HDMI	HDMI
DisplayPort IN	 DisplayPort	DisplayPort

### Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση ενός καλωδίου HDMI

- Χρησιμοποιείτε ένα πιστοποιημένο καλώδιο High Speed HDMI® ή καλώδιο High Speed HDMI® με Ethernet.

### Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση του καλωδίου DisplayPort

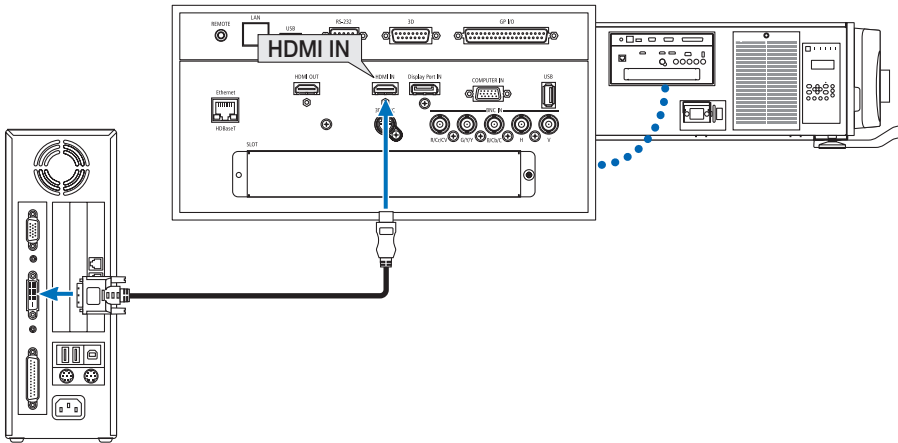
- Χρησιμοποιείτε πιστοποιημένο καλώδιο DisplayPort.



- Ανάλογα με τον υπολογιστή, μπορεί να χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να εμφανιστεί η εικόνα.
- Ορισμένα καλώδια DisplayPort (εμπορικά διαθέσιμα) διαθέτουν κλειδώματα.
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο, πατήστε το πλήκτρο στο πάνω μέρος του τερματικού του καλωδίου και στη συνέχεια τραβήξτε το καλώδιο.
- Είναι δυνατή η παροχή ρεύματος στη συνδεδεμένη συσκευή από το τερματικό DisplayPort IN (έως 1,65 W). Ωστόσο, δεν θα τροφοδοτηθεί με ρεύμα ο υπολογιστής.
- Όταν τα σήματα μίας συσκευής που χρησιμοποιεί προσαρμογέα μετατροπής σήματος συνδέονται με το τερματικό DisplayPort IN, ενδέχεται σε μερικές περιπτώσεις να μην εμφανίζεται η εικόνα.
- Όταν η έξοδος HDMI ενός υπολογιστή είναι συνδεδεμένη στο τερματικό DisplayPort IN, χρησιμοποιήστε έναν μετατροπέα (εμπορικά διαθέσιμο).

### Προφυλάξεις κατά τη χρήση σήματος DVI

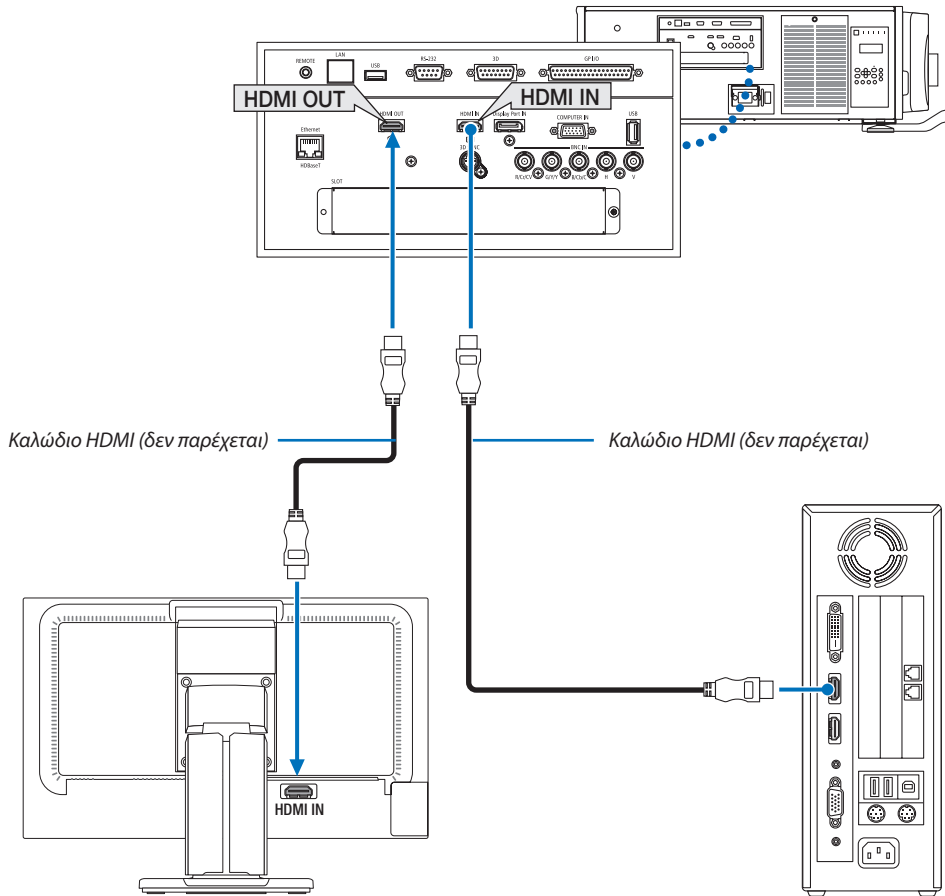
- Όταν ο υπολογιστής διαθέτει τερματικό εξόδου DVI, χρησιμοποιήστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο μετατροπής για να συνδέσετε τον υπολογιστή στο τερματικό HDMI IN της συσκευής προβολής (είναι δυνατή η εισαγωγή μόνο ψηφιακών σημάτων βίντεο).



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την Προβολή Ψηφιακού Σήματος DVI

- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τη συσκευή προβολής πριν από τη σύνδεση των συσκευών.
- Όταν μία μονάδα βίντεο είναι συνδεδεμένη μέσω μετατροπέα σάρωσης, κλπ., η οθόνη ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά κατά τη γρήγορη προώθηση και τη γρήγορη επαναφορά.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο DVI-σε-HDMI συμβατό με το πρότυπο DDWG (Digital Display Working Group - Ομάδα Εργασίας Ψηφιακής Προβολής) DVI (Digital Visual Interface - Ψηφιακή Οπτική Διεπαφή) αναθεώρηση 1.0. Το καλώδιο πρέπει να έχει μήκος μέχρι 197"/5 m.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και τον υπολογιστή πριν συνδέσετε το καλώδιο DVI-σε-HDMI.
- Για την προβολή ψηφιακού σήματος DVI: Συνδέστε τα καλώδια, ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και στη συνέχεια επιλέξτε το HDMI. Τέλος, ενεργοποιήστε τον Η/Υ σας. Διαφορετικά, ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί η ψηφιακή έξοδος της κάρτας γραφικών, με αποτέλεσμα να μην εμφανίζεται καμία εικόνα. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- Ορισμένες κάρτες γραφικών διαθέτουν τόσο αναλογικές RGB (D-Sub 15 ακίδων) όσο και DVI (ή DFP) εξόδους. Η χρήση του τερματικού D-Sub 15 ακίδων ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα τη μη εμφάνιση εικόνων από την ψηφιακή έξοδο της κάρτας γραφικών.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο DVI-σε-HDMI κατά τη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής προβολής. Αν το καλώδιο σήματος αποσυνδέθηκε και στη συνέχεια συνδέθηκε και πάλι, ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά κάποια εικόνα. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- Τα τερματικά COMPUTER IN υποστηρίζουν τη σύνδεση και αναπαραγωγή των Windows (Windows Plug and Play). Το τερματικό εισόδου BNC δεν υποστηρίζει την σύνδεση και αναπαραγωγή των Windows (Windows Plug and Play).
- Για τη σύνδεση σε υπολογιστή Mac, μπορεί να απαιτείται προσαρμογέας σήματος Mac (εμπορικά διαθέσιμος). Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή Mac που διαθέτει Mini DisplayPort στη συσκευή προβολής, χρησιμοποιήστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο μετατροπής Mini DisplayPort → DisplayPort.

## 2 Σύνδεση Εξωτερικής Οθόνης



Όπως φαίνεται στην εικόνα, όταν η συσκευή προβολής είναι συνδεδεμένη με υπολογιστή, το ίδιο περιεχόμενο από το σήμα εισόδου HDMI εμφανίζεται στην οθόνη για επιβεβαίωση.

- Το τερματικό HDMI OUT δεν μπορεί να στείλει αναλογικά σήματα (τερματικό COMPUTER IN, τερματικό BNC)
- Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Σελίδα 58 κατά την εμφάνιση της οθόνης PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)/PBP (ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ).

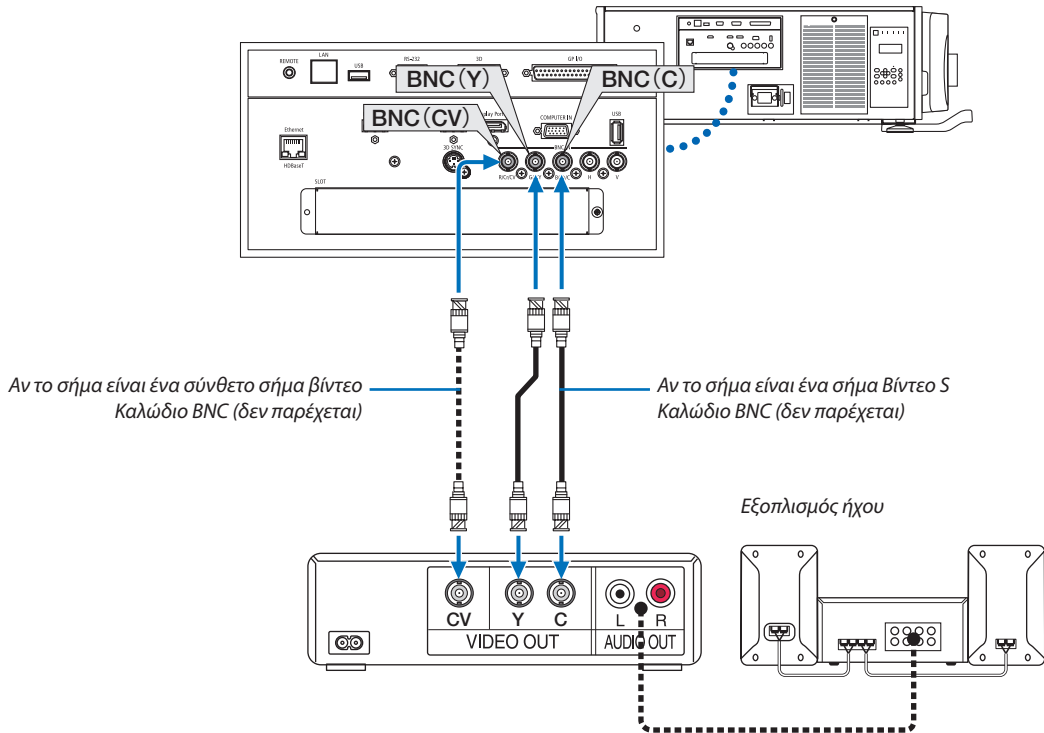
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά την εξαγωγή σημάτων HDMI, ενεργοποιήστε την τροφοδοσία της συσκευής βίντεο στην πλευρά εξόδου και κρατήστε τη συνδεδεμένη πριν από την εισαγωγή σημάτων βίντεο σε αυτή τη συσκευή. Τα τερματικά HDMI OUT της συσκευής προβολής είναι εξοπλισμένα με λειτουργίες επανάληψης. Όταν μία συσκευή είναι συνδεδεμένη με το τερματικό HDMI OUT, η ανάλυση του σήματος εξόδου περιορίζεται από την ανάλυση που υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Στην περίπτωση του τερματικού HDMI OUT της συσκευής προβολής, ο θεωρητικός αριθμός των μονάδων που μπορούν να συνδεθούν σε μία σειρά είναι επτά. Ο μέγιστος αριθμός των μονάδων που μπορούν να συνδεθούν μπορεί να μειωθεί εξαιτίας του εξωτερικού περιβάλλοντος και της ποιότητας του σήματος και του καλωδίου κλπ. Ο αριθμός των μονάδων που μπορούν να συνδεθούν μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση HDCP, τον περιορισμό του αριθμού των επαναλήψεων HDCP στη συσκευή πηγής και την ποιότητα του καλωδίου. Το συνολικό σύστημα πρέπει να ελεγχθεί εκ των προτέρων κατά την εγκατάσταση ενός συστήματος.
- Όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANAMONΗΣ] έχει οριστεί σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], δεν θα γίνεται εξόδος του βίντεο αν η συσκευή προβολής μεταβεί στη λειτουργία αναμονής. Ρυθμίστε τη λειτουργία σε [ΛΕΙΤ ANAM HDBaseT], ενεργοποιήστε την τροφοδοσία της συσκευής μετάδοσης και κρατήστε τη σε συνδεδεμένη κατάσταση.
- Όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANAMONΗΣ] αυτής της συσκευής έχει ρυθμιστεί σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], τα σήματα HDMI δεν θα εξαχθούν. Για εξόδο σημάτων HDMI, ρυθμίστε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANAMONΗΣ] σε [ΛΕΙΤ ANAM HDBaseT], ενεργοποιήστε την τροφοδοσία της συσκευής μετάδοσης και κρατήστε τη συνδεδεμένη.
- Η λειτουργία επανάληψη HDMI δεν θα εκτελεστεί αν γίνει εναλλαγή των τερματικών και βάζοντας/βγάζοντας το καλώδιο HDMI στη 2η συσκευή προβολής και ούτω καθεξής.



### 3 Σύνδεση Συσκευής Αναπαραγωγής Blu-ray ή Άλλου Οπτικοακουστικού Εξοπλισμού

Σύνδεση σήματος βίντεο συσκευής/σήματος βίντεο S

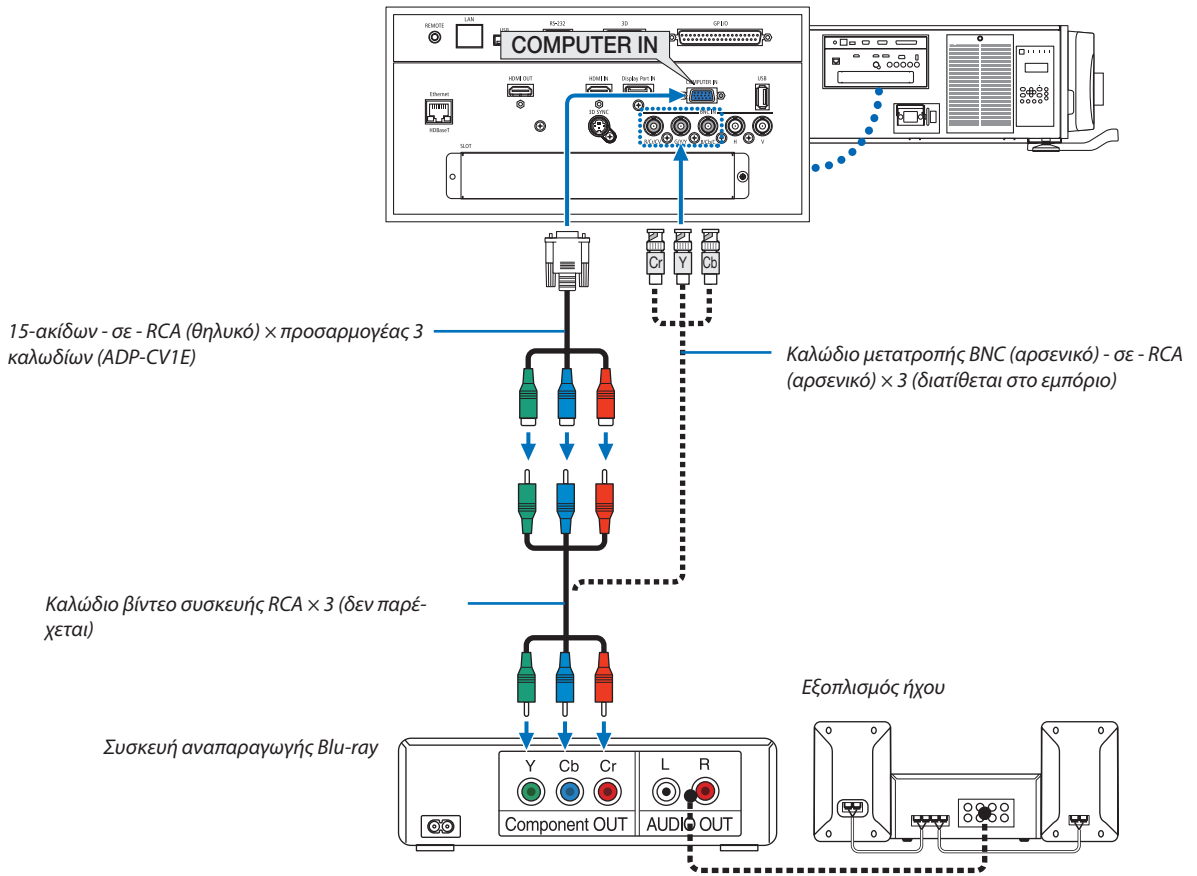


- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου, αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.

Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο ΠΗΓΗΣ στο περίβλημα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
BNC(CV)	BNC(CV)	ΒΙΝΤΕΟ
BNC(Y/C)	BNC(Y/C)	ΒΙΝΤΕΟ S

**Σύνδεση Εισόδου Σύνθετου Σήματος**

Συνδέστε τον ήχο Blu-ray της συσκευής αναπαραγωγής στη συσκευή ήχου.



- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου, αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.

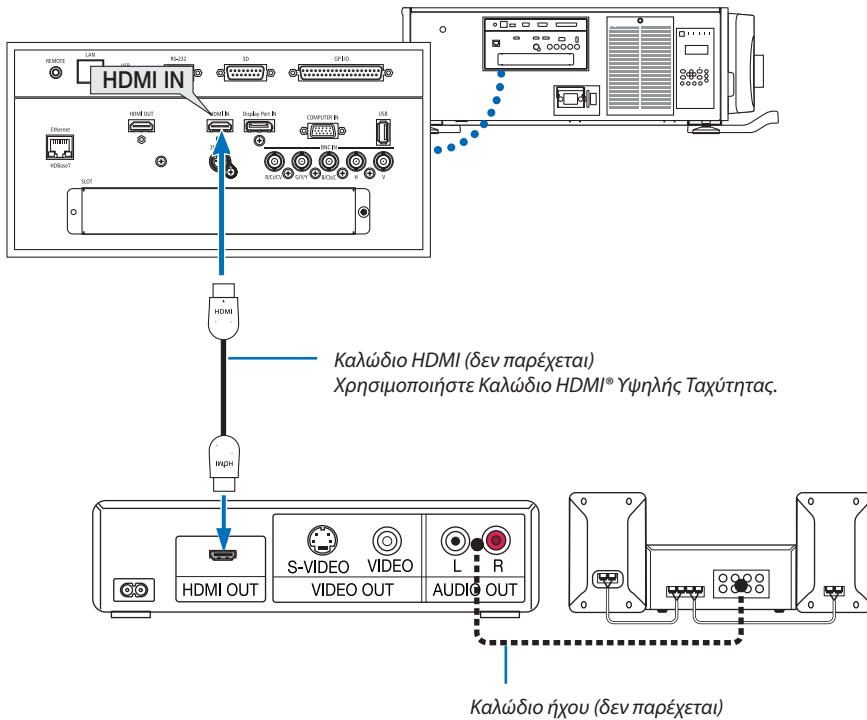
Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο ΠΗΓΗΣ στο περίβλημα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
COMPUTER IN	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 1
BNC	×5 BNC	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 2

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Όταν ο τύπος του σήματος έχει ρυθμιστεί σε [ΑΥΤΟΜ.] (προκαθορισμένη εργοστασιακή ρύθμιση κατά την αποστολή), το σήμα του υπολογιστή και το σήμα της συσκευής διακρίνονται και ενεργοποιούνται αυτόματα. Αν δεν είναι δυνατή η διάκριση των σημάτων, επιλέξτε [ΣΥΣΚΕΥΗ] στην [ΡΥΘΜΙΣΗ] → [ΒΙΝΤΕΟ] → [ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ] στο μενού επί της οθόνης της συσκευής προβολής.
- Για να συνδέσετε μια συσκευή βίντεο με τερματικό D, χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα μετατροπής τερματικού D που πωλείται ξεχωριστά (μοντέλο ADP-DT1E).

### Σύνδεση Εισόδου HDMI

Μπορείτε να συνδέσετε την έξοδο HDMI της συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray, της συσκευής αναπαραγωγής σκληρού δίσκου, ή ενός φορητού υπολογιστή τύπου notebook στο τερματικό HDMI IN της συσκευής προβολής.



Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο ΠΗΓΗΣ στο περίβλημα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
HDMI IN	HDMI	HDMI

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Για χρήστες οπτικοακουστικού εξοπλισμού με τερματικό HDMI:

Επιλέξτε «Βελτιωμένο» αντί για «Κανονική», εάν η έξοδος HDMI είναι εναλλάξιμη μεταξύ των «Βελτιωμένο» και «Κανονική».

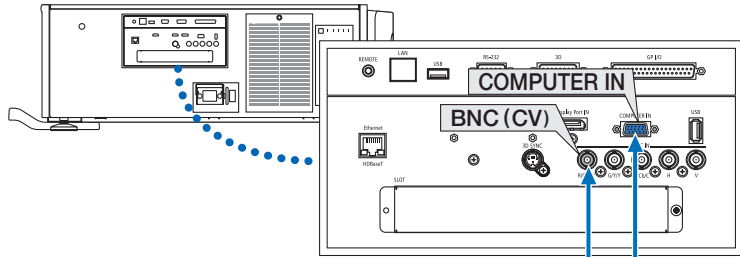
Με αυτόν τον τρόπο παρέχεται βελτιωμένη αντίθεση εικόνας και λεπτομερέστερες σκούρες περιοχές.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του οπτικοακουστικού εξοπλισμού που πρόκειται να συνδέσετε.

- Όταν συνδέετε το τερματικό HDMI IN της συσκευής προβολής στη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, το επίπεδο εικόνας της συσκευής προβολής μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με το επίπεδο εικόνας της συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray. Στο μενού, επιλέξτε [ΡΥΘΜΙΣΗ] → [BINTEO] → [ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ] και προβείτε στις απαραίτητες ρυθμίσεις.

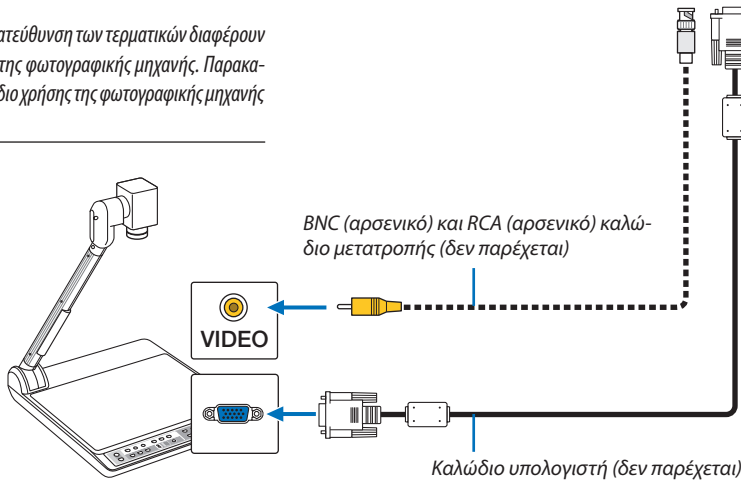
## 4 Σύνδεση φωτογραφικής μηχανής εγγράφων

Μπορείτε να συνδέσετε μία φωτογραφική μηχανή εγγράφων και να προβάλετε εκτυπωμένα έγγραφα κλπ.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το όνομα, η θέση και η κατεύθυνση των τερματικών διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της φωτογραφικής μηχανής. Παρακαλούμε ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης της φωτογραφικής μηχανής σας για λεπτομέρειες.



- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου, αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.

Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο ΠΗΓΗΣ στο περίβλημα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
COMPUTER IN	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 1
BNC(CV)	BNC(CV)	BINTEO

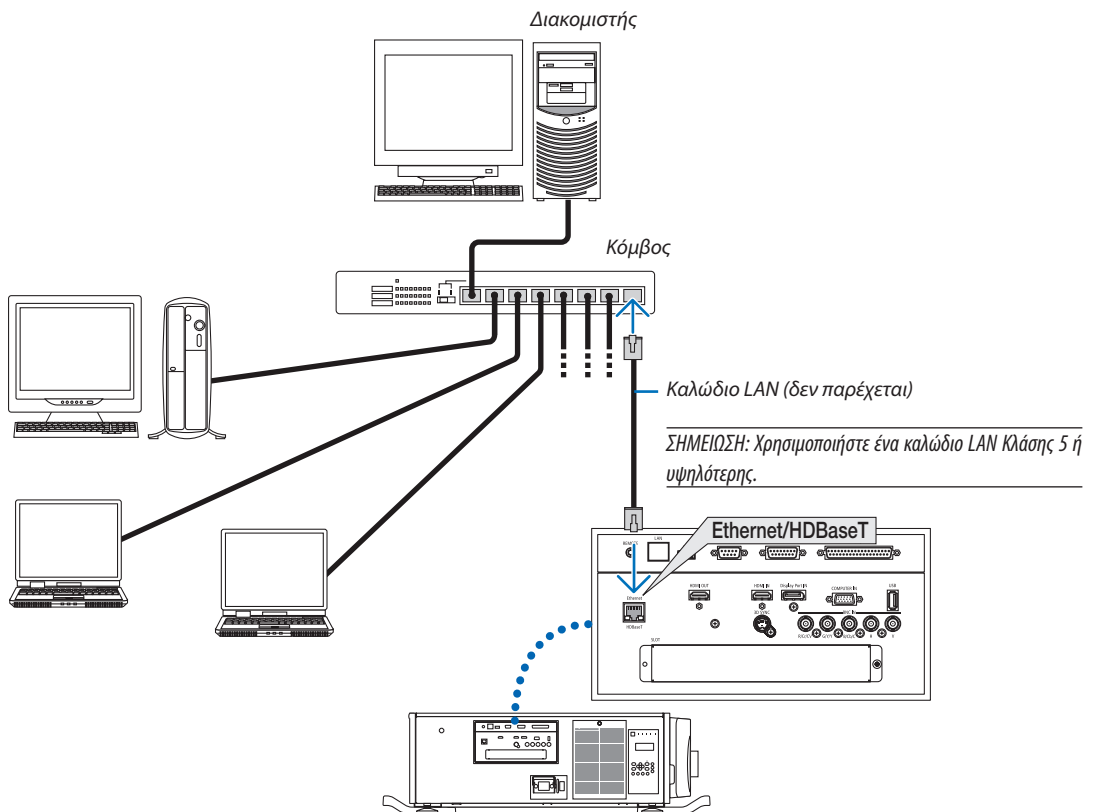
## 5 Σύνδεση σε Ενσύρματο LAN

Η συσκευή προβολής διαθέτει ως βασικό εξοπλισμό μία θύρα Ethernet/HDBaseT (RJ-45), η οποία παρέχει σύνδεση LAN με χρήση ενός καλωδίου LAN.

Για να χρησιμοποιήσετε μία σύνδεση LAN, θα πρέπει να ρυθμίσετε το LAN στο μενού της συσκευής προβολής. Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN]. (→ σελίδα 115).

### Παράδειγμα σύνδεσης LAN

Παράδειγμα ενσύρματης σύνδεσης LAN



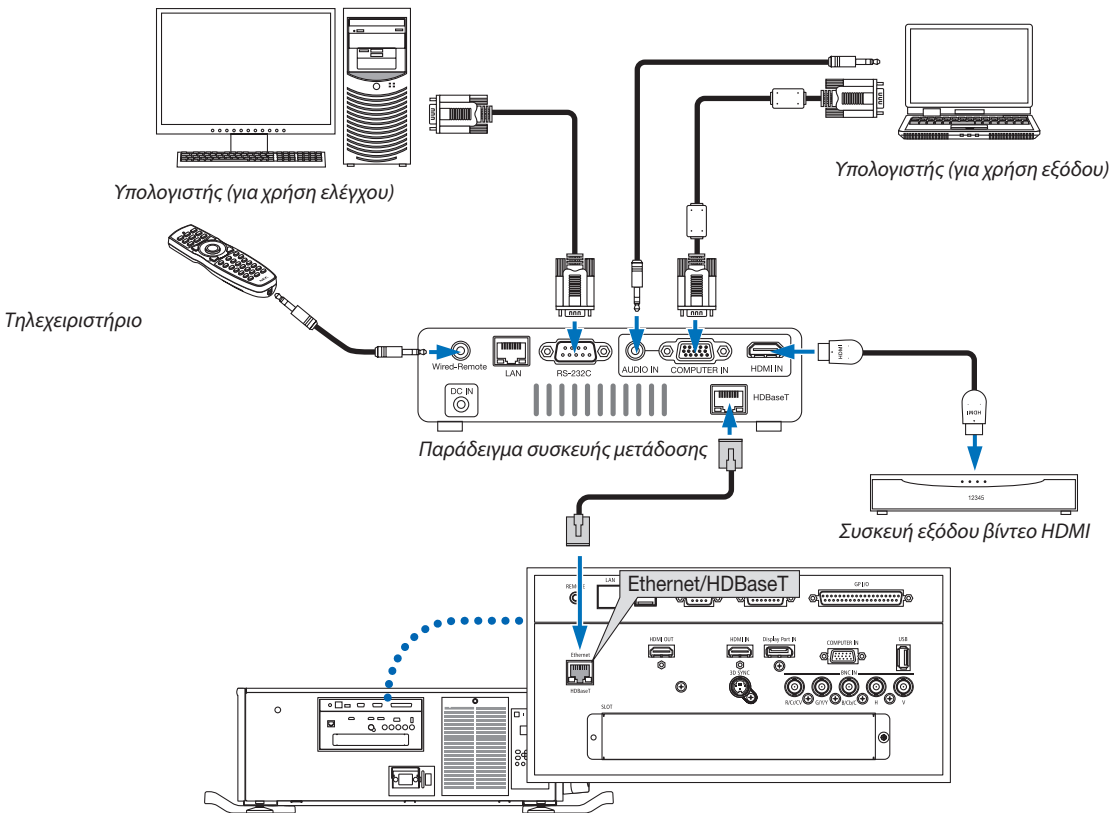
## 6 Σύνδεση με συσκευή μετάδοσης HDBaseT (διατίθεται στο εμπόριο)

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

Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN που διατίθεται στο εμπόριο για σύνδεση της θύρας Ethernet / HDBaseT της συσκευής προβολής (RJ-45) με συσκευή μετάδοσης HDBaseT που διατίθεται στο εμπόριο.

Η θύρα Ethernet/HDBaseT της συσκευής υποστηρίζει σήματα HDMI (HDCP) από συσκευές μετάδοσης, σήματα ελέγχου από εξωτερικές συσκευές (σειριακές, LAN) και σήματα τηλεχειριστηρίου (εντολές IR).

### Παράδειγμα σύνδεσης

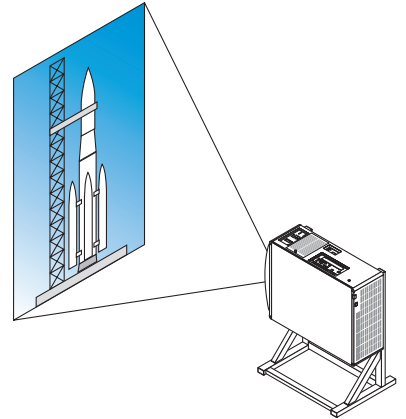


#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τη θύρα LAN (RJ-45) στον πίνακα τερματικών της συσκευής προβολής για σύνδεση μίας συσκευής μετάδοσης HDBaseT. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους (STP) κλάσης 5 ή μεγαλύτερης για καλώδιο LAN (διατίθεται στο εμπόριο).
- Η μέγιστη απόσταση μετάδοσης με καλώδιο LAN είναι 100 m. (η μέγιστη απόσταση είναι 70 m για ένα σήμα 4K)
- Παρακαλούμε μην χρησιμοποιείτε άλλες συσκευές μετάδοσης ανάμεσα στη συσκευή προβολής και τον εξοπλισμό μετάδοσης. Ως αποτέλεσμα, μπορεί να υποβαθμιστεί η ποιότητα της εικόνας.
- Δεν εξασφαλίζεται ότι η παρούσα συσκευή θα λειτουργήσει με όλες τις συσκευές μετάδοσης HDBaseT που διατίθενται στο εμπόριο.

## 7 Προβολή σε πορτραίτο (κάθετος προσανατολισμός)

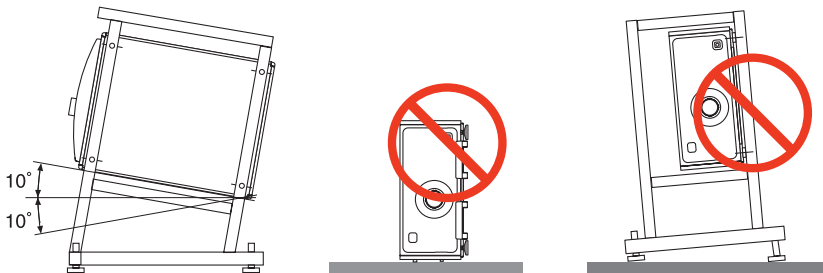
Αν τοποθετήσετε τη συσκευή προβολής κάθετα μπορείτε να προβάλετε οθόνες από τον υπολογιστή σας και άλλες πηγές με προσανατολισμό πορτραίτου.



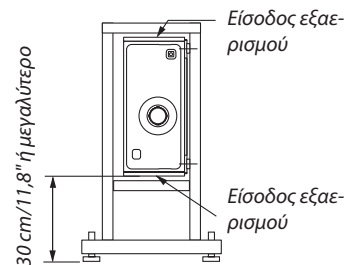
### ⚠ Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

- Μην τοποθετείτε απλά τη συσκευή προβολής κάθετα στο δάπεδο ή σε τραπέζι. Η συσκευή προβολής μπορεί να πέσει κάτω προκαλώντας τραυματισμό, ζημιά ή δυσλειτουργία. Επίσης η είσοδος εξαερισμού μπορεί να μπλοκαριστεί προκαλώντας την αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας της μονάδας και να οδηγήσει σε δυσλειτουργία και κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Για εγκατάσταση σε θέση πορτραίτου οι εισοδοί εξαερισμού πρέπει να τοποθετούνται στο πάνω και στο κάτω μέρος. Για να εξασφαλίσετε τη ροή αέρα στην κάτω είσοδο εξαερισμού, χρειάζεται μία σχάρα για την υποστήριξη της μονάδας. Παρακαλούμε μισθώστε μία υπηρεσία παροχής υπηρεσιών εγκατάστασης (με επιπλέον χρέωση) για να φτιάξετε μία βάση για προβολή σε πορτραίτο.
- Μετά την εγκατάσταση σε προσανατολισμό πορτραίτου η συσκευή προβολής μπορεί να γέρνει προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

εντός  $\pm 10^\circ$ . Η κλίση της συσκευής προβολής προς τα εμπρός ή προς τα πίσω εκτός από τη διακύμανση αυτή, ή η κλίση της προς τα αριστερά ή δεξιά μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.



- Για να εξασφαλιστεί η ροή αέρα, κρατήστε μία απόσταση 30 cm/11,8" ανάμεσα στην είσοδο εξαερισμού και στην επιφάνεια εγκατάστασης. (ΣΗΜΕΙΩΣΗ) Στην εικόνα στα δεξιά υπάρχει αρκετός χώρος πίσω, πάνω και σε κάθε πλευρά της μονάδας συσκευής προβολής.



### Προϋποθέσεις σχεδιασμού και κατασκευής για τη βάση της συσκευής προβολής

Παρακαλούμε μισθώστε μία υπηρεσία παροχής υπηρεσιών εγκατάστασης (με επιπλέον χρέωση) για τον σχεδιασμό και την κατασκευή μίας προσαρμοσμένης βάσης. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι ο σχεδιασμός συμμορφώνεται με τις ακόλουθες συνθήκες:

- Υπάρχει μία είσοδος εξαερισμού σε κάθε πλευρά και μία έξοδος εξαερισμού στο πίσω μέρος. Αυτές πρέπει να παραμένουν χωρίς εμπόδια. Επίσης, εξασφαλίστε αρκετό χώρο για εύκολη αφαίρεση του καλύμματος φίλτρου για καθαρισμό του φίλτρου.
- Αφαιρέστε τα ρυθμιστικά επιπέδου ή τις λαβές της συσκευής προβολής σε περίπτωση που αυτά χτυπούν πάνω στη βάση. Για την αφαίρεση του ρυθμιστικού επιπέδου, περιστρέψτε το ίδιο το ρυθμιστικό επίπεδο, και για την αφαίρεση της λαβής, αφαιρέστε τις βίδες στερέωσης της λαβής.
- Στερεώστε τη βάση στις οπές των βιδών για την εγκατάσταση σε οροφή (6 θέσεις) στο κάτω μέρος της πρόσοψης της συσκευής προβολής.

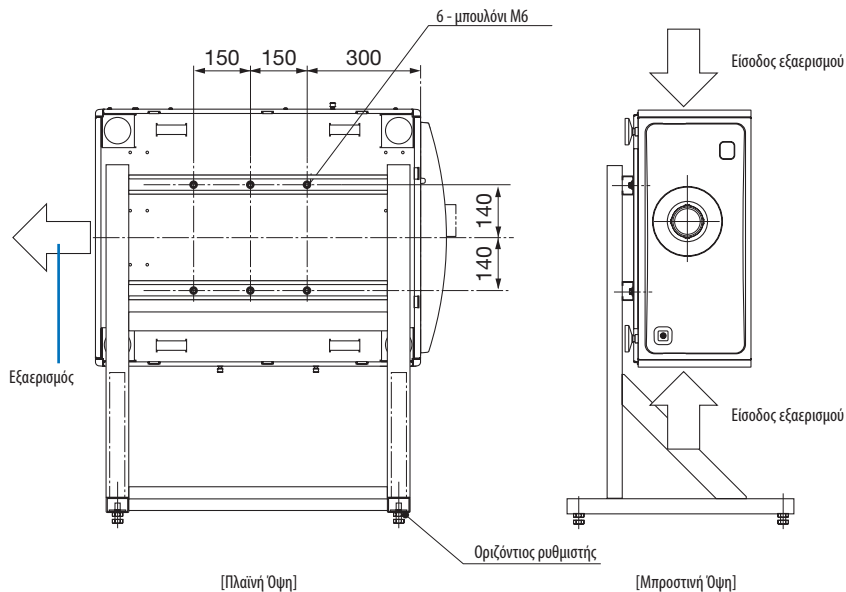
Διαστάσεις της οπής βίδας: για βίδα M6 Μέγιστο βάθος 10 mm (Υπολογίστε το μήκος του μπουλονιού ανάλογα με τη διάταξη της βάσης)

- Μηχανισμός οριζόντιας ρύθμισης (για παράδειγμα, τα μπουλόνια και τα παξιμάδια σε 4 θέσεις)
- Φροντίστε να προσαρμόσετε τη βάση έτσι ώστε να μην υποστεί πτώση εύκολα.

### Σχέδια αναφοράς

\* Η εικόνα απεικονίζει τις διαστάσεις και τις συνθήκες (μη πραγματικό σχέδιο του σχεδιασμού).

(Μονάδα: mm)



### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Όταν μετακινείτε τη συσκευή προβολής, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν τουλάχιστον τέσσερις άνθρωποι. Αν επιχειρήσετε να μετακινήσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας μπορεί να υποστείτε πόνο στην πλάτη ή άλλους τραυματισμούς.



# 7. Συντήρηση

Αυτή η ενότητα περιγράφει τις απλές διαδικασίες συντήρησης που πρέπει να ακολουθείτε για τον καθαρισμό των φίλτρων, του φακού και του περιβλήματος.

## 1 Καθαρισμός των Φίλτρων

Το σπογγώδες φίλτρο αέρα εμποδίζει την εμφάνιση σκόνης και βρωμιάς στο εσωτερικό της συσκευής προβολής και θα πρέπει να καθαρίζεται συχνά. Εάν το φίλτρο είναι λερωμένο ή φραγμένο, η συσκευή προβολής μπορεί να υπερθερμανθεί.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Παρακαλούμε μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για να απομακρύνετε τη σκόνη που επικάθεται στα φίλτρα κλπ. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιές.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μήνυμα για καθαρισμό των φίλτρων θα εμφανιστεί για ένα λεπτό μετά την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της συσκευής προβολής. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα, καθαρίστε τα φίλτρα. Ο χρόνος για τον καθαρισμό των φίλτρων έχει οριστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ] κατά την αποστολή. (→ σελίδα 102)*

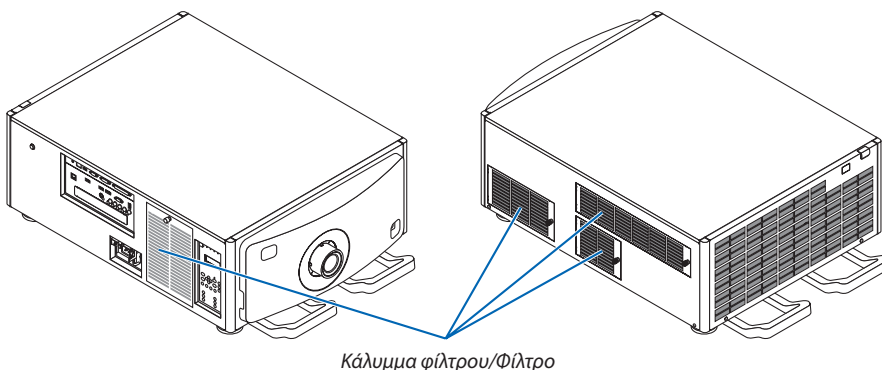
*Για να ακυρώσετε το μήνυμα, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο περιβλήμα της συσκευής προβολής ή στο τηλεχειριστήριο.*

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν από τον καθαρισμό του φίλτρου, απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας ψύξης έχει σταματήσει εντελώς, στη συνέχεια κλείστε τον διακόπτη ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει ψυχθεί εντελώς πριν από τον καθαρισμό του φίλτρου. Η αφαίρεση του καλύμματος του φίλτρου ενώ η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία θα μπορούσε να προκαλέσει εγκαύματα ή ηλεκτροπληξία από την επαφή με τα εσωτερικά μέρη.

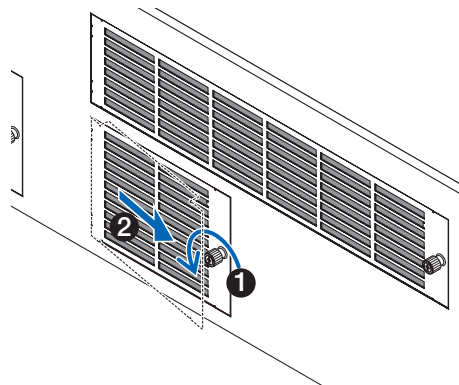
Η μονάδα χρησιμοποιεί ένα φίλτρο μεταλλικού πλέγματος τριών στρωμάτων εγκατεστημένο πίσω από το κάλυμμα φίλτρου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επανειλημμένα με περιοδικό καθαρισμό.

Υπάρχουν τέσσερα φίλτρα συνολικά, που βρίσκονται στη δεξιά και στην αριστερή πλευρά. Καθαρίστε και τα τέσσερα ταυτόχρονα.



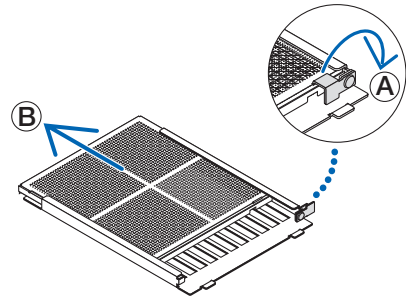
### 1. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου.

- (1) Περιστρέψτε τη λαβή προς τα αριστερά μέχρι να γυρίζει χωρίς αντίσταση.
- (2) Ανοίξτε το κάλυμμα φίλτρου και αφαιρέστε το.
  - Η λαβή δεν βγαίνει.
  - Αν η λαβή δεν γυρίζει, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι κεφαλής Phillips.



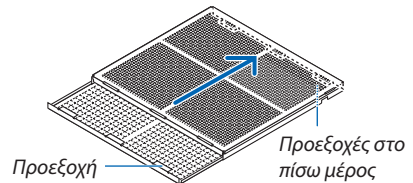
### 2. Λύστε το μοχλό κλειδώματος στο κάλυμμα του φίλτρου και αφαιρέστε τον.

Αν το φίλτρο πιαστεί στο κάλυμμα του φίλτρου, πιέστε το κάλυμμα του φίλτρου ελαφρώς προς τα κάτω και θα βγει.



### 3. Αφαιρέστε τα φίλτρα.

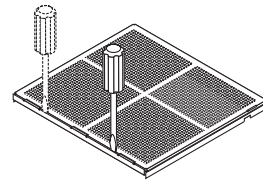
(1) Περιστρέψτε τις προεξοχές στην αριστερή θέση και σπρώξτε το επάνω φίλτρο προς τα δεξιά.



- Αν έχει κολλήσει, θα χαλαρώσει εισάγοντας αργά την άκρη ενός κατασβιδιού κεφαλής Phillips στο κενό σε μερικά σημεία.

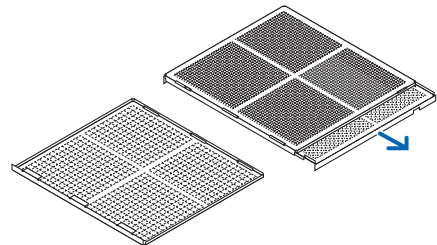
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην εφαρμόζετε πολλή δύναμη και μην προσπαθήσετε να το ανοίξετε άμεσα. Αυτό μπορεί να παραμορφώσει το κολλάρο έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η επανατοποθέτηση του καλύμματος του φίλτρου.



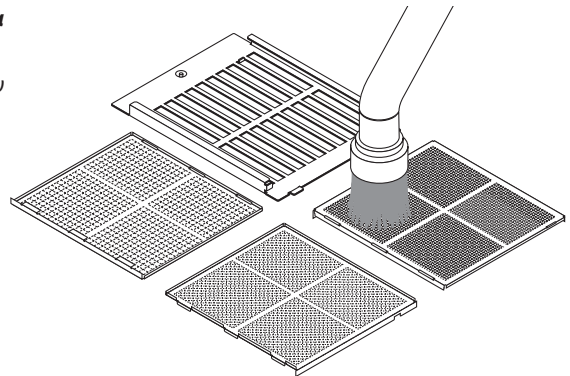
(2) Με τις προεξοχές ακόμη στη θέση με κατεύθυνση προς τα αριστερά, αφαιρέστε το φίλτρο από μέσα τραβώντας το προς το μέρος σας.

Και τα τρία επίπεδα του φίλτρου θα βγουν.



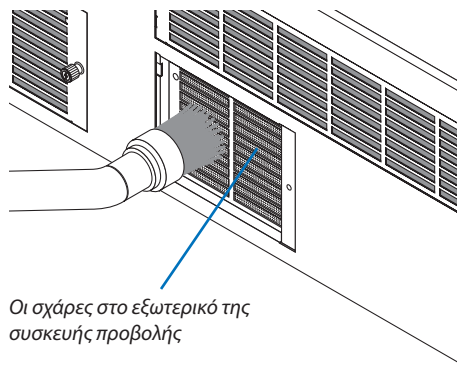
### 4. Καθαρίστε όλη τη σκόνη από τα φίλτρα χρησιμοποιώντας μία ηλεκτρική σκούπα.

Αφαιρέστε προσεκτικά τη σκόνη από τα καλύμματα του φίλτρου καθώς και από τις δύο πλευρές από όλα τα φίλτρα.



Αφαιρέστε επίσης τη σκόνη από τις σχάρες στο εξωτερικό της συσκευής προβολής.

- Ορισμένες είσοδοι εξαερισμού δεν διαθέτουν σχάρες. Επίσης, φροντίστε να αφαιρέσετε τυχόν σκόνη που είναι προσκολλημένη στη γρίλια (τυφλή με οριζόντιες ράγες υπό γωνία) με ηλεκτρική σκούπα.



Οι σχάρες στο εξωτερικό της συσκευής προβολής

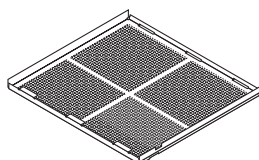
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όποτε καθαρίζετε το φίλτρο με ηλεκτρική σκούπα, χρησιμοποιείτε το εξάρτημα μαλακής βούρτσας της σκούπας. Αυτό θα εμποδίσει την πρόκληση ζημιάς στο φίλτρο.
- Μην πλένετε το φίλτρο με νερό. Αν το κάνετε αυτό μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μεμβράνη του φίλτρου και επίσης να προκληθεί έμφραξη.

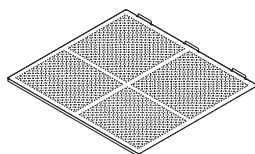
### 5. Βάλτε τα διάφορα τμήματα του φίλτρου μαζί και τοποθετήστε τα στο εσωτερικό του καλύμματος του φίλτρου.

Τα τρία επίπεδα του φίλτρου πρέπει να συναρμολογηθούν και να εγκατασταθούν σε συγκεκριμένη σειρά και κατεύθυνση.

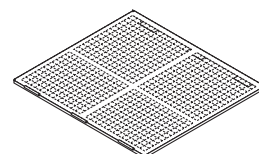
Λεπτό φίλτρο



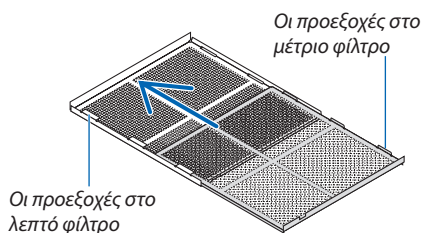
Μέτριο φίλτρο



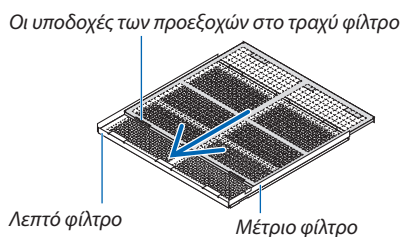
Τραχύ φίλτρο



- (1) Περιστρέψτε τις προεξοχές στο λεπτό φίλτρο προς τα αριστερά, περιστρέψτε τις καρτέλες στο μέτριο φίλτρο (με διαγώνιο σταυρωτό πλέγμα) προς τα δεξιά, στη συνέχεια σύρετε το λεπτό φίλτρο στο μέτριο φίλτρο.

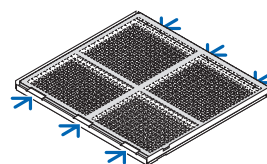


- (2) Περιστρέψτε τις υποδοχές των προεξοχών στο τραχύ φίλτρο προς τα αριστερά. Κατόπιν ρυθμίστε το λεπτό φίλτρο και το μέτριο φίλτρο μέσα στο κολάρο, στη συνέχεια σύρετέ τα προς τα αριστερά.

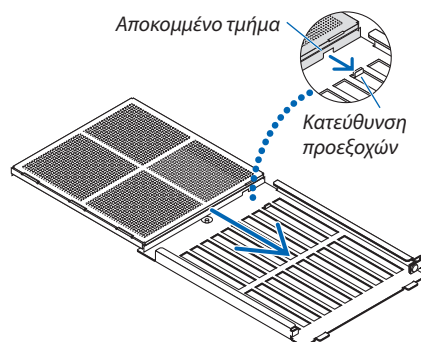


- (3) Βεβαιωθείτε ότι και οι έξι προεξοχές είναι ελαφρώς μέσα στις υποδοχές προεξοχών, στη συνέχεια σπρώξτε μαζί αργά το φίλτρο (ορισμένα φίλτρα έχουν δέκα προεξοχές).

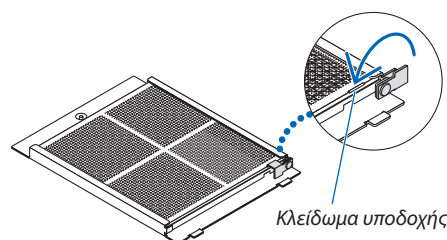
- Αν τα εξαρτήματα του φίλτρου δεν ταιριάζουν εντελώς και δεν θα προσαρμοστούν στο εσωτερικό του καλύμματος του φίλτρου.



(4) Περιστρέψτε το λεπτό φίλτρο, ώστε να είναι στραμμένο προς τα πάνω, με το αποκομμένο τμήμα του μέτριου φίλτρου στο εσωτερικό του καλύμματος του φίλτρου κατά τον προσανατολισμό που υποδεικνύεται από τις προεξοχές, και σιγά-σιγά σύρετε το φίλτρο προς τα μέσα.

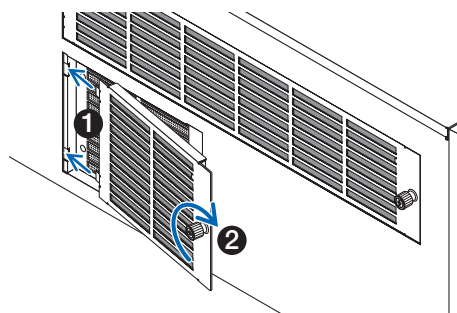


(5) Κλειδώστε τον μοχλό και εισάγετέ τον μέσα στην υποδοχή κλειδώματος στο λεπτό φίλτρο.



### 6. Στερεώστε το φίλτρο στο εσωτερικό της μονάδας συσκευής προβολής.

- (1) Τραβήξτε τις προεξοχές στο κάλυμμα του φίλτρου μέσα στο αποκομμένο τμήμα της μονάδας συσκευής προβολής για να το ασφαλίσετε.
- (2) Περιστρέψτε τη λαβή προς τα δεξιά για να το στερεώσετε στη θέση του.



**Καθαρίστε τα άλλα φίλτρα αέρα των εισόδων εξαερισμού με τον ίδιο τρόπο.**

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

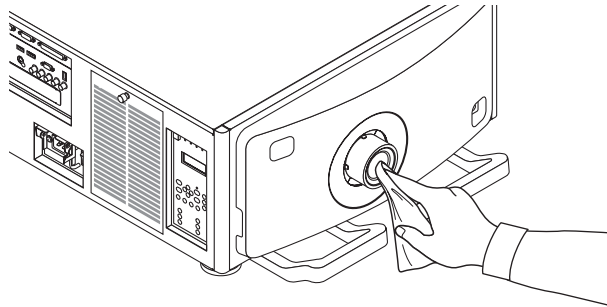
- Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα του φίλτρου είναι στη θέση τους. Αν δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, σκόνη μπορεί να μπει μέσα στη συσκευή προβολής και να προκληθεί δυσλειτουργία σε αυτή.
- Εκτελέστε επαναφορά του [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ] μετά τον καθαρισμό των φίλτρων. Για επαναφορά πηγαίστε στο μενού επί της οθόνης και επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΕΠΑΝΑΦ] → [ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΩΡΩΝ ΦΙΛΤΡΟΥ]. (→ σελίδα 124)

## 2 Καθαρισμός του Φακού

- Θέστε τη συσκευή προβολής εκτός λειτουργίας πριν από τον καθαρισμό.
- Χρησιμοποιήστε ένα φυσητήρι ή χαρτί φακού για να καθαρίσετε τον φακό, και να είστε προσεκτικοί ώστε να μην γδάρετε ή αλλοιώσετε τον φακό.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

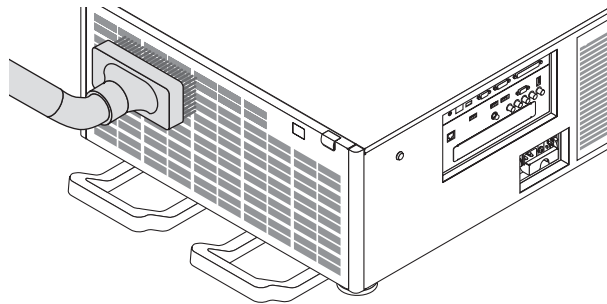
- Μην κοιτάζετε μέσα στην πηγή φωτισμού όταν η συσκευή προβολής είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Από τη συσκευή προβολής εκπέμπεται δυνατό φως και μπορεί να προκληθεί βλάβη στην όραση.
- Παρακαλούμε μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για να απομακρύνετε τη σκόνη που επικάθεται στον φακό, κλπ. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιές.



## 3 Καθαρισμός του Περιβλήματος

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

- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό μαλακό πανί για να σκουπίσετε τη σκόνη από το περίβλημα. Εάν το περίβλημα είναι πολύ λερωμένο, χρησιμοποιήστε ένα ήπιο απορρυπαντικό.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά ή διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή αραιωτικά.
- Όταν καθαρίζετε τις σχισμές αερισμού ή το ηχείο χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα, μην ωθείτε τη βούρτσα της σκούπας εντός των σχισμών του περιβλήματος.



*Αναρροφήστε με τη σκούπα τη σκόνη από τις σχισμές εξαερισμού.*

- Ο ελλιπής εξαερισμός λόγω συσσώρευσης σκόνης στα ανοίγματα εξαερισμού (είσοδος εξαερισμού) μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και δυσλειτουργία. Αυτά τα σημεία πρέπει να καθαρίζονται τακτικά.
- Μην γρατζουνάτε ή χτυπάτε το περίβλημα με τα δάκτυλά σας ή με σκληρά αντικείμενα
- Για τον καθαρισμό του εσωτερικού της συσκευής προβολής, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

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

## 8. Λογισμικό Υποστήριξης Χρήστη

### 1 Περιβάλλον Λειτουργίας για το Λογισμικό Υποστήριξης Χρήστη

Τα παρακάτω προγράμματα λογισμικού μπορείτε να τα κατεβάσετε από τον ιστότοπό μας.

Όνομασία του προγράμματος λογισμικού	Χαρακτηριστικά
Virtual Remote Tool (μόνο για Windows)	Όταν ο υπολογιστής και η συσκευή προβολής συνδέονται μέσω δικτύου (ενσύρματο LAN), είναι δυνατοί οι χειρισμοί όπως η έναρξη και η διακοπή παροχής ισχύος της συσκευής προβολής και η αλλαγή σήματος. Μπορείτε επίσης να στείλετε μία εικόνα στη συσκευή προβολής και να την καταχωρίσετε ως λογότυπο φόντου. Μόλις καταχωρηθεί η εικόνα, μπορεί να κλειδωθεί για την αποφυγή της διαγραφής του λογότυπου. (→ σελίδα 150)
PC Control Utility Pro 4 PC Control Utility Pro 5 (για Mac OS)	Πρόκειται για ένα πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείται για το χειρισμό της συσκευής προβολής από τον υπολογιστή όταν ο υπολογιστής και η συσκευή προβολής συνδέονται με LAN. (→ σελίδα 153) <ul style="list-style-type: none"><li>• Το PC Control Utility Pro 4 μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σειριακή σύνδεση.</li></ul>

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να συνδέσετε τη συσκευή προβολής με το δίκτυο χρησιμοποιώντας τα *Virtual Remote Tool*, *PC Control Utility Pro 4*, *PC Control Utility Pro 5*, παρακαλούμε διαμορφώστε τις ρυθμίσεις [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] στο μενού στην οθόνη (→ σελίδα 115).

#### Λήψη υπηρεσίας

Για πληροφορίες σχετικά με τις ενημερώσεις αυτών των προγραμμάτων λογισμικού, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας:  
URL: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

#### Περιβάλλον Λειτουργίας

##### [Windows]

Υποστηριζόμενα ΛΣ	Windows 8.1, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Business, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Enterprise Windows XP Home Edition (έκδοση 32-bit) Service Pack 3 ή νεότερο Windows XP Professional (έκδοση 32-bit) Service Pack 3 ή νεότερο
-------------------	--

##### [Mac]

Υποστηριζόμενα ΛΣ	Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8, v10.9, v10.10
-------------------	---



## 2 Εγκατάσταση Προγράμματος Λογισμικού

### Εγκατάσταση για το λογισμικό Windows

Τα προγράμματα λογισμικού εκτός του PC Control Utility Pro 5 υποστηρίζουν Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista και Windows XP.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να εγκαταστήσετε ή να καταργήσετε την εγκατάσταση των προγραμμάτων λογισμικού, ο λογαριασμός χρήστη των Windows θα πρέπει να διαθέτει επίπεδο προνομίων «Διαχειριστή» (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista) ή «Διαχειριστή Υπολογιστή» (Windows XP).
- Πριν την εγκατάσταση, πραγματοποιήστε έξοδο από όλα τα προγράμματα που εκτελούνται. Εάν εκτελείται κάποιο άλλο πρόγραμμα, η εγκατάσταση μπορεί να μην ολοκληρωθεί.
- Για να εκτελέσετε το Virtual Remote Tool ή το PC Control Utility Pro 4 σε Windows 8.1, Windows 8, Windows XP Home Edition και Windows XP Professional, απαιτείται το «Microsoft .NET Framework Version 2.0». Το Microsoft .NET Framework Version 2.0, 3.0 ή 3.5 είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Microsoft. Πραγματοποιήστε λήψη και εγκαταστήστε το στον υπολογιστή σας.

1. **Συνδέστε τον υπολογιστή σας στο διαδίκτυο και επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).**
2. **Κατεβάστε τα υποστηριζόμενα προγράμματα λογισμικού από το «Download» (Λήψη) και αποθηκεύστε ένα αρχείο «.exe» στον υπολογιστή σας.**  
Το όνομα αρχείου διαφέρει ανάλογα με την έκδοση του προγράμματος λογισμικού.
3. **Κάντε κλικ στο αρχείο «.exe».**  
Θα ξεκινήσει η εγκατάσταση.  
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις οθόνες εγκατάστασης για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

### Απεγκατάσταση ενός Προγράμματος Λογισμικού

#### Προετοιμασία:

Πραγματοποιήστε έξοδο από το πρόγραμμα λογισμικού πριν την απεγκατάσταση. Για να απεγκαταστήσετε το πρόγραμμα λογισμικού, ο λογαριασμός χρήστη των Windows θα πρέπει να διαθέτει προνόμια «Διαχειριστή» (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 και Windows Vista) ή προνόμια «Διαχειριστή Υπολογιστή» (Windows XP).

#### • Για Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista

- 1 **Κάντε κλικ στο «Start» (Εναρξη) και στη συνέχεια στο «Control Panel» (Πίνακας Ελέγχου).**  
Θα εμφανιστεί το παράθυρο του Πίνακα Ελέγχου.
- 2 **Κάντε κλικ στο «Uninstall a program» (Απεγκατάσταση προγράμματος) στο «Programs» (Προγράμματα)**  
Θα εμφανιστεί το παράθυρο «Programs and Features» (Προγράμματα και Δυνατότητες).
- 3 **Επιλέξτε το πρόγραμμα λογισμικού και κάντε κλικ σε αυτό.**
- 4 **Κάντε κλικ στο «Uninstall/Change» (Απεγκατάσταση/Αλλαγή) ή «Uninstall» (Απεγκατάσταση).**  
• Όταν εμφανιστεί το παράθυρο «User Account Control» (Έλεγχος λογαριασμού χρήστη), κάντε κλικ στο «Continue» (Συνέχεια).  
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις οθόνες για να ολοκληρώσετε την απεγκατάσταση.

#### • Για Windows XP

- 1 **Κάντε κλικ στο «Start» (Εναρξη) και στη συνέχεια στο «Control Panel» (Πίνακας Ελέγχου).**  
Θα εμφανιστεί το παράθυρο του Πίνακα Ελέγχου.
- 2 **Κάντε διπλό κλικ στο «Add / Remove Programs» (Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων).**  
Θα εμφανιστεί το παράθυρο Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων.
- 3 **Στη λίστα κάντε κλικ στο πρόγραμμα λογισμικού και, στη συνέχεια, «Αφαίρεση».**  
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις οθόνες για να ολοκληρώσετε την απεγκατάσταση.

### Χρήση σε Mac OS

#### Βήμα 1: Εγκαταστήστε το PC Control Utility Pro 5 στον υπολογιστή.

1. Συνδέστε τον υπολογιστή σας στο Διαδίκτυο και επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).
2. Κατεβάστε το ενημερωμένο PC Control Utility Pro 5 για Mac OS από τον ιστότοπό μας.
3. Στην Αναζήτηση, πατήστε το control και κάνετε κλικ ή κάντε δεξί κλικ στο PC Control Utility Pro 5.mpkg.
4. Επιλέξτε «Open» (Άνοιγμα) από την κορυφή του αναδυόμενου μενού που εμφανίζεται.
5. Κάντε κλικ στο «Open» (Άνοιγμα) στο πλαίσιο διαλόγου. Εάν σας ζητηθεί, εισάγετε όνομα και κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.
6. Κάντε κλικ στο «Next» (Επόμενο).  
Θα εμφανιστεί η οθόνη «END USER LICENSE AGREEMENT» (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ).
7. Διαβάστε το «END USER LICENSE AGREEMENT» (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ) και κάντε κλικ στο «Next» (Επόμενο).  
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης
8. Κάντε κλικ στο «I accept the terms in the license agreement» (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης).  
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις οθόνες εγκατάστασης για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

#### • Απεγκατάσταση ενός προγράμματος λογισμικού

1. Μεταφέρετε το φάκελο «PC Control Utility Pro 5» στο εικονίδιο το κάδου απορριμμάτων.
2. Μεταφέρετε το αρχείο διαμόρφωσης του PC Control Utility Pro 5 στο εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων.
  - Το αρχείο διαμόρφωσης του PC Control Utility Pro 5 βρίσκεται στο «/Users/<το όνομα χρήστη σας>/Application Data/NEC Projector User Supportware/PC Control Utility Pro 5».



### 3 Χρήση του Καλωδίου Υπολογιστή (VGA) για Χειρισμό της Συσκευής Προβολής (Virtual Remote Tool)

Αυτό θα σας βοηθήσει να εκτελείτε εργασίες όπως ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής προβολής και επιλογή σήματος μέσω καλωδίου υπολογιστή (VGA), καλωδίου σειριακής σύνδεσης ή σύνδεσης LAN. Μέσω σειριακής σύνδεσης ή σύνδεσης LAN χρησιμοποιείται επίσης για να στείλετε μια εικόνα στη συσκευή προβολής και να την καταχωρίσετε ως λογότυπο της συσκευής προβολής. Μετά την καταγραφή της, μπορείτε να κλειδώσετε το λογότυπο για να αποτρέψετε την αλλαγή του.

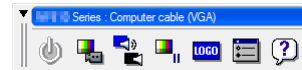
#### Λειτουργίες Ελέγχου

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, επιλογή σήματος, πάγωμα εικόνας, σίγαση εικόνας, σίγαση ήχου, μεταφορά λογότυπου στη συσκευή προβολής και λειτουργία τηλεχειριστηρίου στον υπολογιστή σας.

Οθόνη Virtual Remote



Παράθυρο Τηλεχειριστηρίου



Γραμμή Εργαλείων

Αυτή η ενότητα παρέχει μια περιγραφή της προετοιμασίας του Virtual Remote Tool για χρήση.

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του Virtual Remote Tool, ανατρέξτε στην επιλογή Help (Βοήθεια) του Virtual Remote Tool. (→ σελίδα 152)

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Τα στοιχεία λογότυπου (γραφικά) που μπορούν να σταλούν στη συσκευή προβολής με το Virtual Remote Tool υπάγονται στους εξής περιορισμούς: (Μόνο μέσω σειριακής σύνδεσης ή σύνδεσης LAN)
  - \* Μέγεθος αρχείου: Μέχρι 256 kilobytes
  - \* Μέγεθος εικόνας: Εντός της ανάλυσης της συσκευής προβολής
  - \* Μορφή αρχείου: PNG (Όλα τα χρώματα)
- Τα στοιχεία λογότυπου (εικόνα) που αποστέλλονται με το Virtual Remote Tool θα εμφανίζονται στο κέντρο της οθόνης με τη γύρω περιοχή κενή.
- Για να βάλετε ξανά την προεπιλογή «NEC logo» στο λογότυπο φόντου, χρειάζεται να την καταχωρήσετε ως το λογότυπο φόντου χρησιμοποιώντας το αρχείο εικόνας (¥Logo¥NEC\_logo2012\_1920x1080.png) που περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM της συσκευής προβολής της NEC.

### Συνδέστε τη συσκευή προβολής σε ένα δίκτυο LAN.

Συνδέστε τη συσκευή προβολής στο δίκτυο LAN ακολουθώντας τις οδηγίες στις ενότητες «Σύνδεση σε ενσύρματο LAN» (→ σελίδα 138) και «[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]» (→ σελίδα 115)

### Εκκίνηση του Virtual Remote Tool

#### Εκκίνηση από το εικονίδιο συντόμευσης

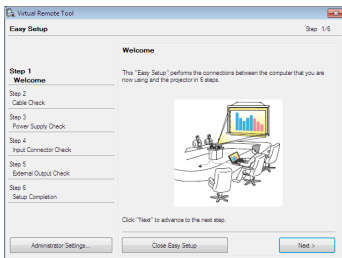
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο συντόμευσης  στην επιφάνεια εργασίας των Windows.



#### Εκκίνηση από το μενού Έναρξης

- Κάντε κλικ στο [Start] (Έναρξη) → [All Programs] (Όλα τα προγράμματα) ή [Programs] (Προγράμματα) → [NEC Projector User Supportware] (Λογισμικό υποστήριξης χρήστη της συσκευής προβολής NEC) → [Virtual Remote Tool] → [Virtual Remote Tool].

Όταν το Virtual Remote Tool εκκινείται για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί το παράθυρο «Easy Setup» (Εύκολη Εγκατάσταση).



Το χαρακτηριστικό «Easy Setup» (Εύκολη Εγκατάσταση) δεν είναι διαθέσιμο σε αυτό το μοντέλο. Κάντε κλικ στο «Close Easy Setup» (Κλείσιμο Εύκολης Εγκατάστασης).

Κλείνοντας το παράθυρο «Easy Setup» (Εύκολη Εγκατάσταση) θα εμφανιστεί το παράθυρο «Projector List» (Λίστα Συσκευών Προβολής).

Επιλέξτε τη συσκευή προβολής που επιθυμείτε να συνδέσετε. Θα εμφανιστεί η οθόνη Virtual Remote.



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει επιλεγθεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] από το μενού, δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της συσκευής προβολής μέσω καλωδίου υπολογιστή (VGA) ή σύνδεσης δικτύου (ενσύρματο LAN/ασύρματο LAN).

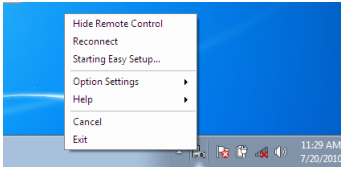
#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη (ή τη γραμμή εργαλείων) Virtual Remote Tool χωρίς να εμφανίσετε το παράθυρο «Easy Setup» (Εύκολη Εγκατάσταση). Για να το κάνετε αυτό, κάντε κλικ για να θέσετε ένα σύμβολο επιλογής στο  «Do not use Easy Setup next time» στην οθόνη.

## Έξοδος από το Virtual Remote Tool

1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο του *Virtual Remote Tool*  στη Γραμμή εργασιών.

Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.




2 Κάντε κλικ στο «Exit» (Έξοδος).

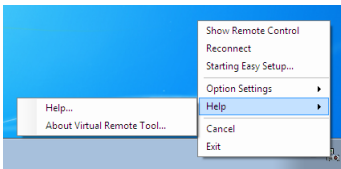
Το *Virtual Remote Tool* θα κλείσει.

## Προβολή του αρχείου βοήθειας του Virtual Remote Tool

• Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας με χρήση της γραμμής εργασιών

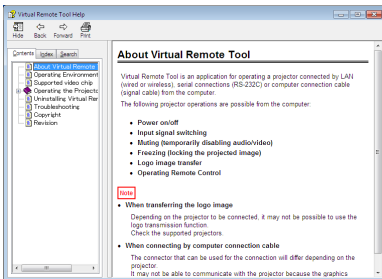
1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο του *Virtual Remote Tool*  στη γραμμή εργασιών ενώ το *Virtual Remote Tool* εκτελείται.

Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.



2. Κάντε κλικ στο «Help» (Βοήθεια).

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).



• Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας με χρήση του Μενού Έναρξης.

1. Κάντε κλικ στο «Start» (Έναρξη), «All programs» (Όλα τα προγράμματα) ή «Programs» (Προγράμματα), «NEC Projector User Supportware» (Λογισμικό υποστήριξης χρήστη της συσκευής προβολής NEC), «Virtual Remote Tool» και στη συνέχεια στο «Virtual Remote Tool Help» (Βοήθεια για το Virtual Remote Tool) με τη σειρά αυτή.

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

## 4 Χειρισμός της Συσκευής Προβολής μέσω LAN (PC Control Utility Pro 4/ Pro 5)

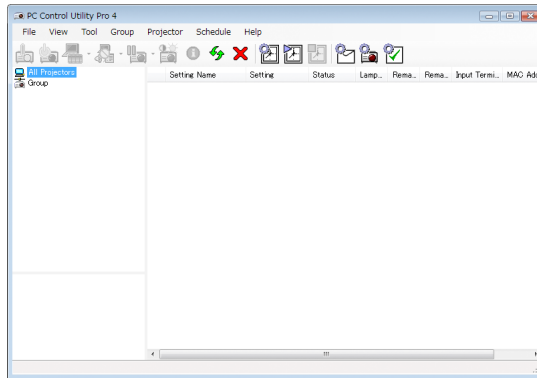
Με τη χρήση του βοηθητικού λογισμικού «PC Control Utility Pro 4» ή «PC Control Utility Pro 5» που περιλαμβάνεται στο συνοδευτικό CD-ROM της συσκευής προβολής της NEC, μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή προβολής από έναν υπολογιστή μέσω LAN.

Το PC Control Utility Pro 4 είναι ένα συμβατό με τα Windows πρόγραμμα. (→ [επόμενη σελίδα](#))

Το PC Control Utility Pro 5 είναι ένα συμβατό με Mac OS πρόγραμμα. (→ [σελίδα 155](#))

### Λειτουργίες Ελέγχου

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, επιλογή σήματος, πάγωμα εικόνας, σίγαση εικόνας, σίγαση ήχου, ρύθμιση, ειδοποίηση μηνυμάτων ασφαλείας, προγραμματισμός συμβάντων.



Οθόνη του PC Control Utility Pro 4

Στην παρούσα ενότητα παρέχεται μια γενική περιγραφή της προετοιμασίας για χρήση του PC Control Utility Pro 4/Pro 5. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του PC Control Utility Pro 4/Pro 5, δείτε τη Βοήθεια του PC Control Utility Pro 4/Pro 5. (→ [σελίδα 154](#), [155](#))

Βήμα 1: Εγκαταστήστε το PC Control Utility Pro 4/Pro 5 στον υπολογιστή.

Βήμα 2: Συνδέστε τη συσκευή προβολής σε ένα δίκτυο LAN.

Βήμα 3: Εκκινήστε το PC Control Utility Pro 4/Pro 5.

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Το PC Control Utility Pro 4 μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σειριακή σύνδεση.

### Βήμα 1: Εγκαταστήστε το PC Control Utility Pro 4/Pro 5 στον υπολογιστή

Ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση Προγράμματος Λογισμικού στη σελίδα 148, 149.

### Βήμα 2: Συνδέστε τη συσκευή προβολής σε ένα δίκτυο LAN.

Συνδέστε τη συσκευή προβολής στο δίκτυο LAN ακολουθώντας τις οδηγίες στις ενότητες «Σύνδεση σε ενσύρματο LAN» (→ σελίδα 138) και «[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]» (→ σελίδα 115)

### (Χρήση σε Windows)

#### Βήμα 3: Εκκινήστε το PC Control Utility Pro 4

Κάντε κλικ στο «Start» (Έναρξη) → «All programs» (Όλα τα προγράμματα) ή «Programs» (Προγράμματα) → «NEC Projector User Supportware» (Λογισμικό υποστήριξης χρήστη της συσκευής προβολής NEC) → «PC Control Utility Pro 4» → «PC Control Utility Pro 4».

---

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να δουλέψει η λειτουργία *Schedule* (Χρονοδιάγραμμα) του *PC Control utility Pro 4*, ο υπολογιστής πρέπει να λειτουργεί και όχι να βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής/ αδράνειας. Επιλέξτε «Power Options» (Επιλογές Ενέργειας) από το «Control Panel» (Πίνακας Ελέγχου) στα Windows και απενεργοποιήστε τη λειτουργία αναμονής/ λειτουργίας /αδράνειας του υπολογιστή πριν εκτελέσετε τη λειτουργία προγραμματισμού.

[Παράδειγμα] Στα Windows 7:

Επιλέξτε «Control Panel» (Πίνακας Ελέγχου) → «System and Security» (Σύστημα και Ασφάλεια) → «Power Options» (Επιλογές Ενέργειας) → «Change when the computer sleeps» (Αλλαγή όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε αδράνεια λειτουργίας) → «Put the computer to sleep» (Μετάβαση του υπολογιστή σε αδράνεια) → «Never» (Ποτέ).

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει επιλεγθεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] από το μενού, η συσκευή προβολής δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί σε σύνδεση δικτύου (ενσύρματου LAN).

---

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

#### Προβολή της Βοήθειας του PC Control Utility Pro 4

- **Εμφάνιση του αρχείου Βοήθειας του PC Control Utility Pro 4 ενώ εκτελείται.**

Κάντε κλικ στο «Help (H)» (Βοήθεια (H)) → «Help (H) ...» (Βοήθεια (H)...) στο παράθυρο του *PC Control Utility Pro 4* με τη σειρά αυτή.

Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.

- **Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας με χρήση του Μενού Έναρξης.**

Κάντε κλικ στο «Start» (Έναρξη) → «All programs» (Όλα τα προγράμματα) ή «Programs» (Προγράμματα) → «NEC Projector User Supportware» (Λογισμικό υποστήριξης χρήστη της συσκευής προβολής NEC) → «PC Control Utility Pro 4» → «PC Control Utility Pro 4 Help».

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

---

### (Χρήση σε Mac OS)

#### **Βήμα 3: Εκκινήστε το PC Control Utility Pro 5**

- 1. Ανοίξτε τον φάκελο Εφαρμογών σας στο Mac OS.**
- 2. Κάντε κλικ στον φάκελο «PC Control Utility Pro 5».**
- 3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο «PC Control Utility Pro 5».**  
Θα ξεκινήσει το PC Control Utility Pro 5.

---

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να δουλέψει η λειτουργία Schedule (Χρονοδιάγραμμα) του PC Control utility Pro 5, ο υπολογιστής πρέπει να λειτουργεί και όχι να βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας. Επιλέξτε «Energy Saver» (Εξοικονόμηση Ενέργειας) από το «System Preferences» (Προτιμήσεις Συστήματος) στα Mac και απενεργοποιήστε τη λειτουργία αδράνειας του υπολογιστή πριν εκτελέσετε τη λειτουργία χρονοδιαγράμματος.
- Όταν έχει επιλεγθεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] από το μενού, η συσκευή προβολής δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί σε σύνδεση δικτύου (ενσύρματου LAN).

---

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

#### **Προβολή της Βοήθειας του PC Control Utility Pro 5**

- **Εμφάνιση του αρχείου Βοήθειας του PC Control Utility Pro 5 ενώ εκτελείται.**
  - Από τη γραμμή μενού, κάντε κλικ στο «Help» (Βοήθεια) → «Help» (Βοήθεια) με αυτή τη σειρά.  
Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).
- **Εμφάνιση της Βοήθειας μέσω του Dock**
  - 1. Ανοίξτε τον «Φάκελο Εφαρμογών» στο Mac OS.**
  - 2. Κάντε κλικ στον φάκελο «PC Control Utility Pro 5».**
  - 3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο «PC Control Utility Pro 5 Help» (Βοήθεια του PC Control Utility Pro 5).**  
Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

# 9. Παράρτημα

## 1 Απόσταση βολής και μέγεθος οθόνης

Έξι ξεχωριστοί φακοί τύπου μπαγιονέτ μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αυτή τη συσκευή προβολής. Ανατρέξτε στις πληροφορίες αυτής της σελίδας και χρησιμοποιήστε έναν φακό που είναι κατάλληλος για το περιβάλλον της εγκατάστασης (μέγεθος οθόνης και απόσταση βολής). Για εγκατάσταση και αντικατάσταση των μονάδων φακού επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Κάθε αριθμός που παρέχεται στον παρακάτω πίνακα δηλώνει την απόσταση βολής ανάμεσα στην επιφάνεια του φακού και της οθόνης.

### Τύποι φακών και απόσταση βολής

μονάδα: m

Μέγεθος οθόνης	Όνομα μοντέλου φακού					
	NP-9LS08ZM1	NP-9LS12ZM1	NP-9LS13ZM1	NP-9LS16ZM1	NP-9LS20ZM1	NP-9LS40ZM1
60"	—	—	—	—	—	5,8-9,1
70"	1,4-2,1	—	—	—	—	6,7-10,5
100"	2,0-3,0	2,8-4,0	3,1-4,9	3,8-6,3	5,0-9,3	9,6-15,0
120"	2,4-3,6	3,4-4,8	3,7-5,9	4,5-7,6	6,0-11,1	11,5-18,0
150"	3,0-4,5	4,2-6,0	4,7-7,4	5,7-9,5	7,5-13,9	14,3-22,5
200"	4,0-6,0	5,6-8,1	6,2-9,9	7,6-12,7	9,9-18,5	19,0-29,9
250"	5,0-7,5	7,0-10,1	7,8-12,4	9,5-15,9	12,4-23,1	23,8-37,4
300"	6,0-9,0	8,5-12,1	9,4-14,9	11,4-19,1	14,8-27,7	28,5-44,9
350"	7,0-10,6	9,9-14,2	11,0-17,4	13,3-22,3	17,3-32,3	33,3-52,3
400"	8,0-12,1	11,3-16,2	12,5-19,8	15,2-25,5	19,8-36,9	38,0-59,8
450"	9,0-13,6	12,7-18,2	14,1-22,4	17,1-28,9	22,2-41,5	42,7-67,2
500"	10,0-15,1	14,1-20,2	15,7-24,8	19,0-31,9	24,7-46,1	47,5-74,7
550"	11,1-16,6	—	—	—	—	—
600"	12,1-18,1	—	—	—	—	—

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ

- Υπολογισμός της απόστασης βολής από το μέγεθος οθόνης

Απόσταση βολής φακού NP-9LS08ZM1 (m) =  $H \times 0,90$  έως  $H \times 1,35$  : 1,4 m (ελάχ.) έως 18,1 m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP-9LS12ZM1 (m) =  $H \times 1,28$  έως  $H \times 1,83$  : 2,8 m (ελάχ.) έως 20,2 m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP-9LS13ZM1 (m) =  $H \times 1,42$  έως  $H \times 2,24$  : 3,1 m (ελάχ.) έως 24,8 m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP-9LS16ZM1 (m) =  $H \times 1,73$  έως  $H \times 2,88$  : 3,8 m (ελάχ.) έως 31,9 m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP-9LS20ZM1 (m) =  $H \times 2,23$  έως  $H \times 4,16$  : 5,0 m (ελάχ.) έως 46,1 m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP-9LS40ZM1 (m) =  $H \times 4,34$  έως  $H \times 6,76$  : 5,8 m (ελάχ.) έως 74,7 m (μέγ.)

Το «H» (Οριζόντια) αναφέρεται στο πλάτος της οθόνης.

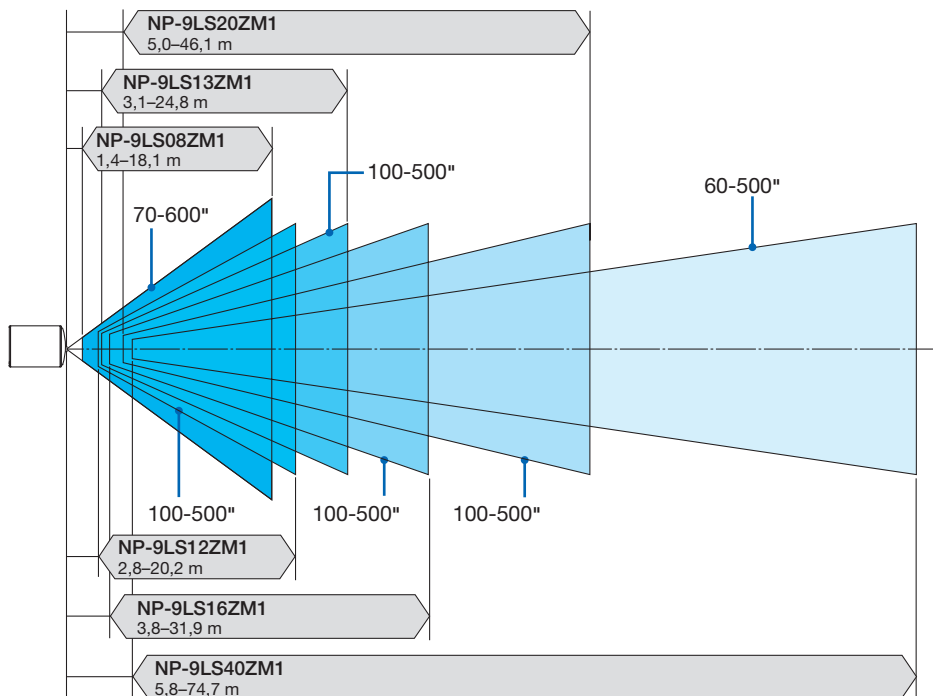
\* Οι εικόνες διαφέρουν κατά ένα ποσοστό % σε σχέση με τον παραπάνω πίνακα, επειδή ο υπολογισμός γίνεται κατά προσέγγιση.

Πχ.: Απόσταση προβολής όταν γίνεται προβολή σε οθόνη 300" χρησιμοποιώντας τον φακό NP-9LS13ZM1:

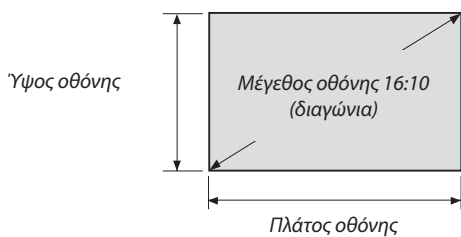
Σύμφωνα με τους «Πίνακες μεγεθών και διαστάσεων οθόνης» (→ σελίδα 157), H (πλάτος οθόνης) = 664,1 cm.

H απόσταση βολής είναι 6,641 cm  $\times$  1,42 έως 6,641 cm  $\times$  2,24 = 9,430 cm έως 14,876 cm (λόγω του φακού με ζουμ).

## Εμβέλεια προβολής για διάφορους φακούς



## Πίνακες μεγεθών και διαστάσεων οθόνης



Μέγεθος (ίντσες)	Πλάτος οθόνης		Ύψος οθόνης	
	(ίντσες)	(cm)	(ίντσες)	(cm)
60	52	132,8	29	74,7
70	61	155,0	34	87,2
100	87	221,4	49	124,5
150	131	332,1	74	186,8
200	174	442,8	98	249,1
250	218	553,5	123	311,3
300	261	664,1	147	373,6
350	305	774,8	172	435,8
400	349	885,5	196	498,1
450	392	996,2	221	560,4
500	436	1106,9	245	622,6
550	479	1217,6	270	684,9
600	523	1328,3	294	747,2



### Διακύμανση μετατόπισης φακού

Αυτή η συσκευή προβολής διαθέτει λειτουργία μετατόπισης φακού για την προσαρμογή της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας μέσω χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΦΑΚΟΥ (→ σελίδα 22). Η μετατόπιση του φακού μπορεί να γίνει εντός του εύρους που φαίνεται παρακάτω.

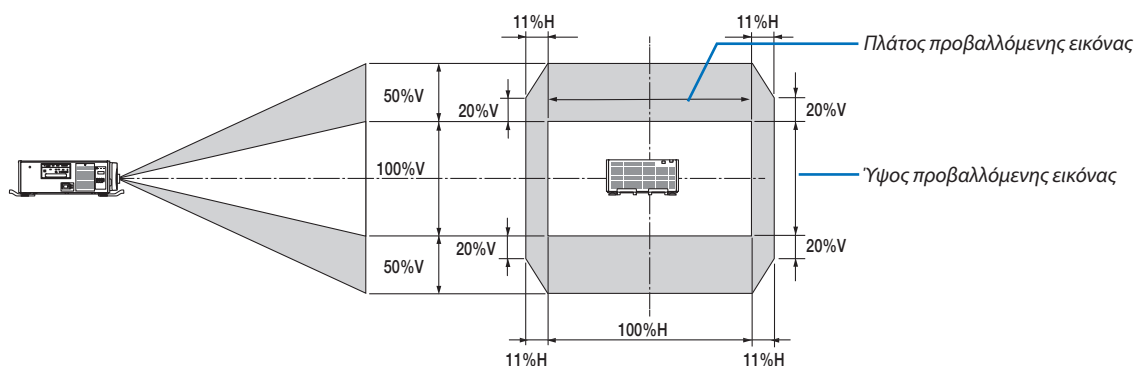
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Παρακαλούμε μη χρησιμοποιείτε τη λειτουργία μετατόπισης φακού κατά την προβολή εικόνων σε πορτραίτο. Χρησιμοποιήστε τη με τον φακό στο κέντρο.

Λεζάντα: Το V «Vertical» (Κάθετη) αναφέρεται στο ύψος της οθόνης και το H «Horizontal» (Οριζόντια) αναφέρεται στο πλάτος της οθόνης. Το εύρος μετατόπισης του φακού εκφράζεται ως η αναλογία του ύψους και του πλάτους, αντιστοίχως.

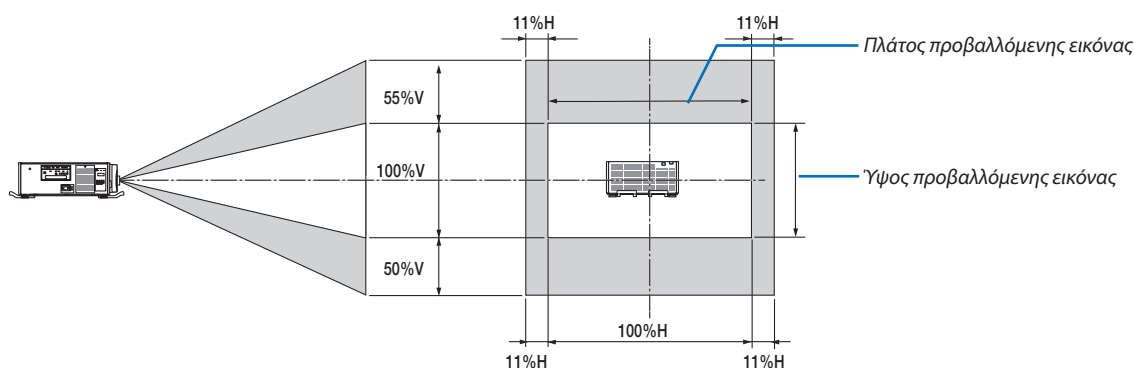
Συμβατές μονάδες φακού

NP-9LS08ZM1, NP-9LS12ZM1, NP-9LS13ZM1, NP-9LS16ZM1, NP-9LS20ZM1



Συμβατές μονάδες φακού

NP-9LS40ZM1



\* Το εύρος μετατόπισης του φακού είναι το ίδιο για την εγκατάσταση επί οροφής.

(Παράδειγμα υπολογισμού) Αν γίνεται προβολή σε οθόνη 300 ιντσών χρησιμοποιώντας μία μονάδα φακού NP-9LS13ZM1 Σύμφωνα με τον «Πίνακα μεγεθών και διαστάσεων οθόνης» (→ σελίδα 157),  $H = 261,5''/664,1 \text{ cm}$ ,  $V = 147,1''/373,6 \text{ cm}$ . Διακύμανση ρύθμισης στον κάθετο άξονα: Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω  $0,5 \times 147,1''/373,6 \text{ cm} \approx 73,6''/187 \text{ cm}$ , προς τα κάτω περίπου  $73,6''/187 \text{ cm}$  (όταν ο φακός βρίσκεται στην κεντρική θέση). Διακύμανση ρύθμισης στον οριζόντιο άξονα: Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί αριστερά  $0,11 \times 261,5''/664,1 \text{ cm} \approx 28,7''/73 \text{ cm}$ , δεξιά περίπου  $28,7''/73 \text{ cm}$ .

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

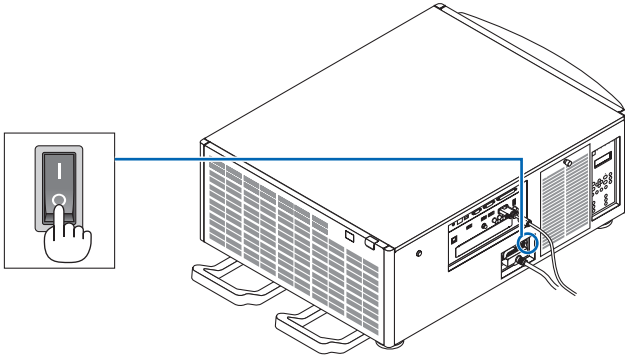
## 2 Τοποθέτηση της Προαιρετικής Πλακέτας (πωλείται ξεχωριστά)

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε την προαιρετική πλακέτα, φροντίστε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής, περιμένετε να σταματήσουν οι ανεμιστήρες και κλείστε τον διακόπτη ρεύματος.

Απαιτούμενο εργαλείο: Κατσαβίδι Phillips (σταυρωτό)

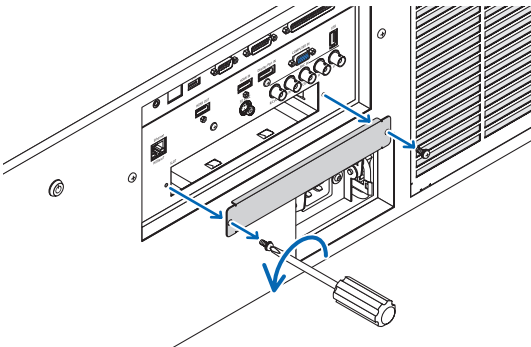
### 1. Κλείστε τον διακόπτη ρεύματος της συσκευής προβολής.



### 2. Ξεσφίξτε τις δύο βίδες στο κάλυμμα SLOT των τερματικών.

Αφαιρέστε τις δύο βίδες και το κάλυμμα της υποδοχής.

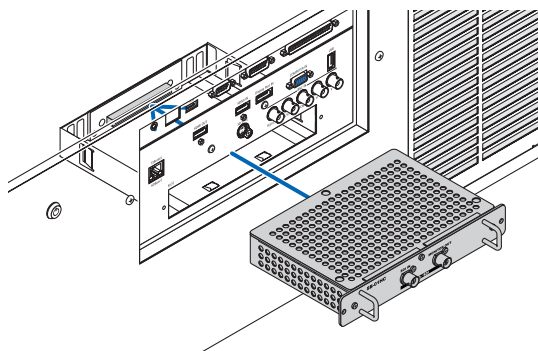
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κρατήστε τις δύο βίδες και το κάλυμμα υποδοχής.



### 3. Εισάγετε την προαιρετική πλακέτα στην υποδοχή.

Βεβαιωθείτε ότι η πλακέτα είναι τοποθετημένη στην υποδοχή με τον σωστό προσανατολισμό.

Ο λανθασμένος προσανατολισμός ενδέχεται να προκαλέσει προβληματική επικοινωνία ανάμεσα στην προαιρετική πλακέτα και στη συσκευή προβολής.

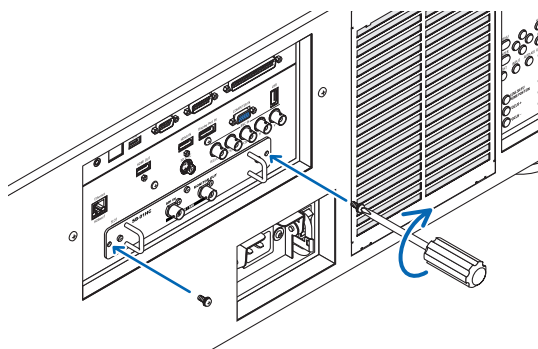


#### 4. Σφίξτε τις δύο βίδες και στις δύο πλευρές της υποδοχής.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει τις βίδες.

Με αυτόν τον τρόπο θα ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της προαιρετικής πλακέτας.

Για να επιλέξετε την πηγή της προαιρετικής πλακέτας, επιλέξτε το SLOT ως είσοδο.



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η τοποθέτηση της προαιρετικής πλακέτας μπορεί να προκαλέσει την εκτέλεση της λειτουργίας των ανεμιστήρων σε λειτουργία αναμονής για ψύξη ανάλογα με την προαιρετική πλακέτα. Η ταχύτητα των ανεμιστήρων ενδέχεται επίσης να αυξηθεί ώστε να κρυώσει η συσκευή προβολής σωστά. Και οι δύο αυτές περιπτώσεις θεωρούνται κανονικές και δεν αποτελούν δυσλειτουργία της συσκευής προβολής.

### 3 Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου

#### Αναλογικό Σήμα Υπολογιστή

Σήμα	Ανάλυση ( κουκκίδες )	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης ( Hz )
VGA	640 × 480	4 : 3	60/72/75/85/iMac
SVGA	800 × 600	4 : 3	56/60/72/75/85/iMac
XGA	1024 × 768	4 : 3	60/70/75/85/iMac
XGA+	1152 × 864	4 : 3	60/70/75/85
WXGA	1280 × 768	15 : 9	60
	1280 × 800	16 : 10	60
	1360 × 768 *2	16 : 9	60
	1366 × 768 *2	16 : 9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4 : 3	60/75/85
SXGA	1280 × 1024	5 : 4	60/75/85
SXGA+	1400 × 1050	4 : 3	60/75
WXGA+	1440 × 900	16 : 10	60
WXGA++	1600 × 900	16 : 9	60
UXGA	1600 × 1200	4 : 3	60/65/70/75
WSXGA+	1680 × 1050	16 : 10	60
WUXGA	1920 × 1200	16 : 10	60 (Μειωμένη Αμαύρωση Περιθωρίων)
2K	2048 × 1080	17 : 9	60
Full HD	1920 × 1080 *1	16 : 9	60
MAC 13"	640 × 480	4 : 3	67
MAC 16"	832 × 624	4 : 3	75
MAC 19"	1024 × 768	4 : 3	75
MAC 21"	1152 × 870 *3	4 : 3	75
MAC 23"	1280 × 1024	5 : 4	65

#### Συσκευή

Σήμα	Ανάλυση ( κουκκίδες )	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης ( Hz )
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	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

#### Σύνθετο Βίντεο/Βίντεο S

Σήμα	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης ( Hz )
NTSC	4 : 3	60
PAL	4 : 3	50
PAL60	4 : 3	60
SECAM	4 : 3	50

## HDMI

Σήμα	Ανάλυση ( κουκκίδες )	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης ( 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
	1366 × 768 *2	16 : 9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4 : 3	60
SXGA	1280 × 1024	5 : 4	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 *1	16 : 9	60
WUXGA	1920 × 1200	16 : 10	60 (Μειωμένη Αμαύρωση Περιθωρίων)
2K	2048 × 1080	17 : 9	60
WQHD iMac 27"	2560 × 1440	16 : 9	60
WQXGA	2560 × 1600	16 : 10	60 (Μειωμένη Αμαύρωση Περιθωρίων)
4K	3840 × 2160	16 : 9	23,98/24/25/29,97/30
	4096 × 2160	17 : 9	24
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	50/60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16 : 9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16 : 9	50/60
SDTV (480i/p)	720/1440 × 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576i/p)	720/1440 × 576	4:3 / 16:9	50

## HDMI 3D

Ανάλυση Σήματος ( κουκκίδες )	Ρυθμός Ανανέωσης ( Hz )	Λόγος Διαστάσεων	Τρισδιάστατη Μορφή
1920 × 1080p	23,98/24	16 : 9	Πακετάρισμα Καρέ
	50		Πάνω και Κάτω
	59,94/60		Δίπλα-Δίπλα
1920 × 1080i	50		Δίπλα-Δίπλα
	59,94/60		Δίπλα-Δίπλα
	50		Πακετάρισμα Καρέ
1280 × 720p	50		Δίπλα-Δίπλα
	59,94/60		Πάνω και Κάτω
			Πακετάρισμα Καρέ
		Δίπλα-Δίπλα	
			Πάνω και Κάτω

## DisplayPort

Σήμα	Ανάλυση ( κουκκίδες )	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης ( 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
	1366 × 768 *2	16 : 9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4 : 3	60
SXGA	1280 × 1024	5 : 4	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 *1	16 : 9	60
WUXGA	1920 × 1200	16 : 10	60 (Μειωμένη Αμαύρωση Περιθωρίων)
2K	2048 × 1080	17 : 9	60
WQHD iMac 27"	2560 × 1440	16 : 9	60
WQXGA	2560 × 1600	16 : 10	60 (Μειωμένη Αμαύρωση Περιθωρίων)
4K	3840 × 2160	16 : 9	23,98/24/25/29,97/30
	4096 × 2160	17 : 9	24
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16 : 9	50/60
SDTV (480i/p)	720/1440 × 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576i/p)	720/1440 × 576	4:3 / 16:9	50

## DisplayPort 3D

Ανάλυση Σήματος ( κουκκίδες )	Ρυθμός Ανανέωσης ( Hz )	Λόγος Διαστάσεων	Τρισδιάστατη Μορφή
1920 × 1080p	23,98/24	16 : 9	Δίπλα-Δίπλα Πάνω και Κάτω
	25		Δίπλα-Δίπλα Πάνω και Κάτω
	50		Δίπλα-Δίπλα Πάνω και Κάτω
	59,94/60		Δίπλα-Δίπλα Πάνω και Κάτω
1920 × 1080i	50		Δίπλα-Δίπλα Πάνω και Κάτω
	59,94/60		Δίπλα-Δίπλα Πάνω και Κάτω
1280 × 720p	50		Δίπλα-Δίπλα Πάνω και Κάτω
	59,94/60		Δίπλα-Δίπλα Πάνω και Κάτω

\*1 Φυσική ανάλυση

\*2 Η συσκευή προβολής ενδέχεται να μην εμφανίζει σωστά αυτά τα σήματα, όταν είναι επιλεγμένο το [ΑΥΤΟΜ.] για τη ρύθμιση [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ] στο μενού στην οθόνη.

Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι [ΑΥΤΟΜ.] για τη ρύθμιση [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ]. Για να εμφανιστούν αυτά τα σήματα, επιλέξτε [16:9] για τη ρύθμιση [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ].

\*3 Η συσκευή προβολής ενδέχεται να μην εμφανίζει σωστά αυτά τα σήματα, όταν είναι επιλεγμένο το [ΑΥΤΟΜ.] για τη ρύθμιση [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ] στο μενού στην οθόνη.

Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι [ΑΥΤΟΜ.] για τη ρύθμιση [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ]. Για να εμφανιστούν αυτά τα σήματα, επιλέξτε [4:3] για τη ρύθμιση [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ].

- Ο χειρισμός των σημάτων που υπερβαίνουν την ανάλυση της συσκευής προβολής γίνεται με το Advanced AccuBlend.
- Με το Advanced AccuBlend, το μέγεθος των χαρακτήρων και των διαχωριστικών γραμμών ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφο και τα χρώματα μπορεί να είναι θαμπά.
- Κατά την αποστολή, η συσκευή προβολής έχει ρυθμιστεί για σήματα με τυπικές αναλύσεις και συχνότητες οθόνης αλλά μπορεί να απαιτούνται ρυθμίσεις, ανάλογα με τον τύπο του υπολογιστή.

## 4 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου	PH1202HL	
Μέθοδος	Τύπος αντανάκλασης DMD με 3 τοιπ	
Προδιαγραφές βασικών εξαρτημάτων		
Πίνακας DMD	Μέγεθος	0,65" (λόγος διαστάσεων: 16:9)
	Pixel <sup>(*)1</sup>	2.073.600 (1920 κουκκίδες × 1080 γραμμές)
Φακοί προβολής	Ζουμ	Δυναμικό ζουμ (η διακύμανση ζουμ εξαρτάται από τον φακό)
	Εστίαση	Δυναμική εστίαση
	Μετατόπιση φακού	Μετατόπιση δυναμικού φακού
Πηγή φωτισμού	Δίοδος Λείζερ	
Οπτική συσκευή	Οπτική μόνωση μέσω διχρωματικού καθρέπτη που συνδυάζει διχρωματικό πρίσμα	
Απόδοση φωτός <sup>(*)2</sup> <sup>(*)3</sup>	12000 lm	
Λόγος αντίθεσης <sup>(*)2</sup> (όλα λευκά/όλα μαύρα)	10000:1 με δυναμική αντίθεση	
Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής)	Παρακαλούμε ανατρέξτε στις προδιαγραφές του φακού προβολής (οι φακοί προβολής πωλούνται ξεχωριστά). (→ σελίδα 166)	
Αναπαραγωγή χρωμάτων		
Συχνότητα σάρωσης	Οριζόντια	Αναλογική: 15 kHz, 24 έως 100 kHz (24 kHz ή μεγαλύτερο για εισόδους RGB), σύμφωνα με τα πρότυπα VESA Ψηφιακή: 15 kHz, 24 έως 153 kHz, σύμφωνα με τα πρότυπα VESA
	Κάθετη	Αναλογική: 48 Hz, 50 έως 85 Hz, 100, 120 Hz σύμφωνα με τα πρότυπα VESA Ψηφιακή: 24, 25, 30, 48 Hz, 50 έως 85 Hz, 100, 120 Hz σύμφωνα με τα πρότυπα VESA
Κύριες λειτουργίες ρύθμισης		
Δυναμικό ζουμ, δυναμική εστίαση, μετατόπιση δυναμικού φακού, εναλλαγή σήματος εισόδου (HDMI/DisplayPort/BNC/BNC(CV)/BNC(Y/C)/COMPUTER/HDBaseT/SLOT), αυτόματη ρύθμιση εικόνας, μεγέθυνση εικόνας, κλείστρο, σίγαση (βίντεο), ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, εμφάνιση/επιλογή στην οθόνη κλπ.		
Μέγ. ανάλυση οθόνης (οριζόντια × κάθετα)	Αναλογική: 1920 × 1200 (χειρισμός με Advanced AccuBlend) Ψηφιακή: 4096 × 2160 (χειρισμός με Advanced AccuBlend)	
Σήματα εισόδου		
R,G,B,H,V	RGB: 0,7Vp-p/75Ω Y: 1,0Vp-p/75Ω (με συγχρονισμό αρνητικής πολικότητας) Cb, Cr (Pb, Pr): 0,7Vp-p/75Ω Συγχρονισμός H/V: 4,0Vp-p/TTL Σύνθετος Συγχρονισμός: 4,0Vp-p/TTL Συγχρονισμός στο G: 1,0Vp-p/75Ω (με Συγχρονισμό)	
Σύνθετο βίντεο	1,0Vp-p/75Ω	
Βίντεο S	Y: 1,0Vp-p/75Ω C: 0,286Vp-p/75Ω	
Συσκευή	Y: 1,0Vp-p/75Ω (με Συγχρονισμό) Cb, Cr (Pb, Pr): 0,7Vp-p/75Ω DTV: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p (60 Hz) 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (50 Hz) DVD: Προοδευτικό σήμα (50/60 Hz)	
Τερματικά εισόδου/εξόδου		
Υπολογιστής/Συσκευή	Είσοδος βίντεο	Mini D-Sub 15 ακίδων × 1, τερματικό BNC × 5
HDMI	Είσοδος βίντεο	Τερματικό HDMI® τύπου A × 1 Βαθό Χρώμα (βάθος χρώματος): συμβατό με 8/10/12 bit Χρωματομετρία: Συμβατή με RGB, YcbCr444 και YcbCr422 Συμβατότητα με LipSync, συμβατότητα με HDCP <sup>(*)4</sup> , Υποστηρίζει 4K και 3D
	Έξοδος βίντεο	Επαναλήπτης
HDBaseT	Είσοδος ήχου	HDMI: Δειγματοληψία συχνότητας – 32/44,1/48 kHz, Δειγματοληψία bit – 16/20/24 bits
	Είσοδος βίντεο	Βαθό Χρώμα (βάθος χρώματος): Υποστηρίζει 8/10/12 bit Χρωματομετρία: Υποστηρίζει RGB, YcbCr444 και YcbCr422 Υποστηρίζει LipSync, HDCP <sup>(*)4</sup> , 4K, 3D
DisplayPort	Είσοδος ήχου	Συχνότητα δειγματοληψίας: 32/44,1/48 kHz Bit δειγματοληψίας: 16/20/24 bit
	Είσοδος βίντεο	DisplayPort × 1 Ταχύτητα δεδομένων: 2,7 Gbps/1,62 Gbps Αρ. λωρίδων: 1 λωρίδα/2 λωρίδες/4 λωρίδες Βάθος χρώματος: 6 bit, 8 bit, 10 bit Χρωματομετρία: Συμβατή με RGB, YcbCr444 και YcbCr422 Συμβατότητα με HDCP <sup>(*)4</sup>
	Είσοδος ήχου	DisplayPort: Δειγματοληψία συχνότητας – 32/44,1/48 kHz, Δειγματοληψία bit – 16/20/24 bits
BNC (CV)	Είσοδος βίντεο	BNC × 1
BNC (Y/C)	Είσοδος βίντεο	BNC × 2
Θύρα USB	USB τύπου A × 1	

Όνομα μοντέλου	PH1202HL		
Θύρα Ethernet/HDBaseT	RJ-45 × 1, Υποστηρίζει το BASE-TX		
Τερματικό εξόδου 3D SYNC	5 V / 10 mA, έξοδος συγχρονισμένου σήματος για χρήση 3D		
<b>Τερματικά Ελέγχου</b>			
Τερματικό Remote	Υποδοχή Stereo mini × 1		
Τερματικό RS-232C (PC control)	D-Sub 9 ακίδων × 1		
Τερματικό 3D	D-Sub 15 ακίδων × 1		
Τερματικό GP I/O	D-Sub 37 ακίδων × 1		
<b>Περιβάλλον χρήσης</b>			
Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 έως 40 °C <sup>(*)5</sup>			
Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)			
Θερμοκρασία φύλαξης: -10 έως 50 °C <sup>(*)5</sup>			
Υγρασία φύλαξης: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)			
Υψόμετρο λειτουργίας: 0 έως 2.600 m/8.500 πόδια			
* Η τιμή εξόδου φωτός μειώνεται ορισμένες φορές από το περιβάλλον σε υψίπεδα.			
<b>Τροφοδοσία ρεύματος</b>			
200-240 V AC, 50/60 Hz			
Κατανάλωση ενέργειας	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	1392 W
		ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1	1110 W
		ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2	752 W
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ	1291 W
		ΚΑΝΟΝΙΚΗ	1,83 W
		ΛΕΙΤ ANAM HDBaseT	5,7 W
<b>Όνομαστικό ρεύμα εισόδου</b>			
9,2 A			
<b>Εξωτερικές διαστάσεις</b>			
26,8" (πλάτος) × 13,1" (ύψος) × 33,9" (βάθος)/680 (πλάτος) × 333 (ύψος) × 860 (βάθος) mm (δεν περιλαμβάνονται ο φακός, οι λαβές και άλλα προεξέχοντα μέρη)			
<b>Βάρος</b>			
149,9 λίμπρες/68,0 κιλά (χωρίς τον φακό)			

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

\*2 Συμμόρφωση με το ISO 21118-2012.

\*3 Αυτή είναι η τιμή εξόδου φωτός που προκύπτει από τη ρύθμιση του στοιχείου [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] και τη ρύθμιση του στοιχείου [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ] σε [ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.] όταν χρησιμοποιείτε τον φακό NP-9LS16ZM1 (πωλείται ξεχωριστά). Η τιμή εξόδου φωτός είναι χαμηλότερη κατά τη ρύθμιση του στοιχείου [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1], [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2] ή [ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ]. ([ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1]: περίπου 80%, [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2]: περίπου 50%, [ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ]: περίπου 90%). Εάν επιλέξετε κάποια άλλη λειτουργία ως [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ], η τιμή απόδοσης του φωτός μπορεί να μειωθεί ελαφρά.

\*4 HDMI® (Βαθύ Χρώμα, Lip Sync) με HDCP

Τι είναι η τεχνολογία HDCP/HDCP;

Το HDCP είναι το ακρώνυμο για το High-bandwidth Digital Content Protection (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης). Η Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης (HDCP) είναι ένα σύστημα πρόληψης της παράνομης αντιγραφής δεδομένων εικόνας τα οποία αποστέλλονται μέσω High-Definition Multimedia Interface (HDMI).

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: Βαθύ Χρώμα, 8/10/12 bit, LipSync

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

\*5 35 έως 40°C – «Εξαναγκασμένη οικολογική λειτουργία»

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

Για επιπλέον πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

ΗΠΑ: <http://www.necdisplay.com/>

Ευρώπη: <http://www.nec-display-solutions.com/>

Διεθνώς: <http://www.nec-display.com/global/index.html>

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

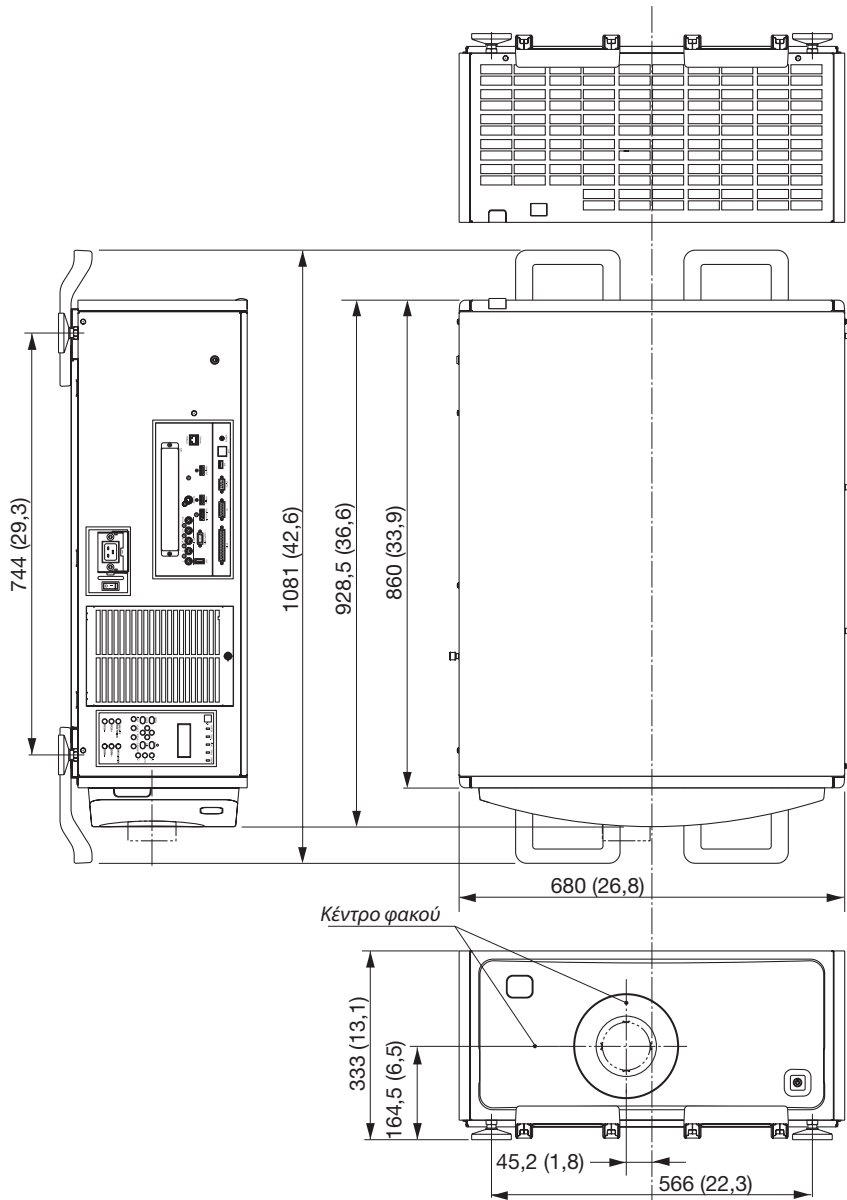


## Προαιρετικός φακός (πωλείται ξεχωριστά)

NP-9LS08ZM1	Υποστηρίζεται η μετατόπιση δυναμικού φακού, το Δυναμικό ζουμ, η Δυναμική εστίαση, η [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] (Αναλογία βολής 0,90–1,35:1, F 2,5/3,0, f = 0,5–0,8"/13,3–19,9 mm) Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής): 70 - 600 ίντσες, 1,4 - 18,1 m
NP-9LS12ZM1	Υποστηρίζεται η μετατόπιση δυναμικού φακού, το Δυναμικό ζουμ, η Δυναμική εστίαση, η [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] (Αναλογία βολής 1,27–1,82:1, F 2,5/2,5, f = 0,7–1,1"/18,6–26,7 mm) Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής): 100 - 500 ίντσες, 2,8 - 20,2 m
NP-9LS13ZM1	Υποστηρίζεται η μετατόπιση δυναμικού φακού, το Δυναμικό ζουμ, η Δυναμική εστίαση, η [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] (Αναλογία βολής 1,41–2,23:1, F 2,5/2,5, f = 0,8–1,3"/20,7–32,7 mm) Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής): 100 - 500 ίντσες, 3,1 - 24,8 m
NP-9LS16ZM1	Υποστηρίζεται η μετατόπιση δυναμικού φακού, το Δυναμικό ζουμ, η Δυναμική εστίαση, η [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] (Αναλογία βολής 1,71–2,87:1, F 2,5/2,5, f = 1–1,7"/25,2–42 mm) Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής): 100 - 500 ίντσες, 3,8 - 31,9 m
NP-9LS20ZM1	Υποστηρίζεται η μετατόπιση δυναμικού φακού, το Δυναμικό ζουμ, η Δυναμική εστίαση, η [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] (Αναλογία βολής 2,25–4,18:1, F 2,5/2,5, f = 1,3–2,4"/32,2–60,3 mm) Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής): 100 - 500 ίντσες, 5 - 46,1 m
NP-9LS40ZM1	Υποστηρίζεται η μετατόπιση δυναμικού φακού, το Δυναμικό ζουμ, η Δυναμική εστίαση, η [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] (Αναλογία βολής 4,31–6,77:1, F 2,5/2,5, f = 2,4–3,9"/62,1–97,8 mm) Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής): 60 - 500 ίντσες, 5,8 - 74,7 m

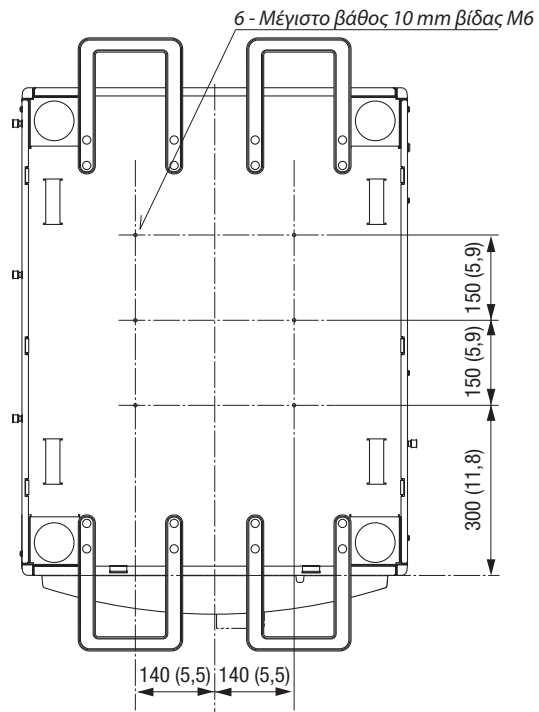
**5 Διαστάσεις Περιβλήματος**

Μονάδα: mm (ίντσες)



## Εικόνα για την ασφάλιση της μονάδας με διαστάσεις

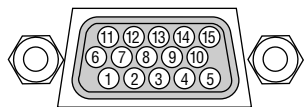
Μονάδα: mm (ίντσες)



## 6 Αντιστοίχιση ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων τερματικών

### Τερματικό Εισόδου COMPUTER IN/ Συσκευής (Mini D-Sub 15 Ακίδων)

Σύνδεση και επίπεδο σήματος κάθε ακίδας



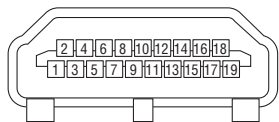
#### Επίπεδο Σήματος

Σήμα βίντεο: 0,7Vp-p (Αναλογικό)

Σήμα συγχρονισμού: Επίπεδο TTL

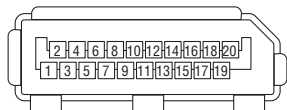
Αρ. Ακίδας	Σήμα RGB (Αναλογικό)	Σήμα YCbCr
1	Κόκκινο	Cr
2	Πράσινο ή Συγχρ. στο Πράσινο	Y
3	Μπλε	Cb
4	Γείωση	
5	Γείωση	
6	Κόκκινη Γείωση	Γείωση Cr
7	Πράσινη Γείωση	Γείωση Y
8	Μπλε Γείωση	Γείωση Cb
9	Χωρίς Σύνδεση	
10	Γείωση Σήματος Συγχρονισμού	
11	Χωρίς Σύνδεση	
12	Αμφικατευθυνόμενα ΔΕΔΟΜΕΝΑ (SDA)	
13	Οριζόντιος Συγχρονισμός ή Σύνθετος Συγχρονισμός	
14	Κάθετος Συγχρονισμός	
15	Ρολόι Δεδομένων	

### Τερματικό HDMI IN (Τύπου A)

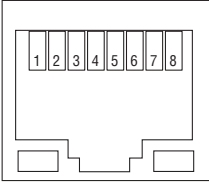


Αρ. Ακίδας	Σήμα	Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	TMDS Data 2+	11	Θωρακισμένο Ρολόι TMDS
2	Θωρακισμένα TMDS Data 2	12	Ρολόι TMDS-
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Αποσύνδεση
5	Θωρακισμένα TMDS Data 1	15	SCL
6	TMDS Data 1-	16	SDA
7	TMDS Data 0+	17	Γείωση DDC/CEC
8	Θωρακισμένα TMDS Data 0	18	Παροχή ρεύματος +5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

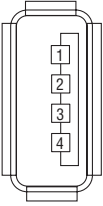
### Τερματικό DisplayPort IN



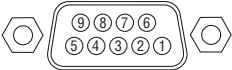
Αρ. Ακίδας	Σήμα	Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 3-	11	Γείωση 0
2	Γείωση 3	12	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 0+
3	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 3+	13	Διαμόρφωση 1
4	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 2-	14	Διαμόρφωση 2
5	Γείωση 2	15	Συμπληρωματικό κανάλι +
6	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 2+	16	Γείωση 4
7	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 1-	17	Συμπληρωματικό κανάλι -
8	Γείωση 1	18	Άμεση ανίχνευση συσκευής
9	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 1+	19	Επιστροφή
10	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 0-	20	Παροχή ρεύματος +3,3 V

**Θύρα Ethernet/HDBaseT (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-

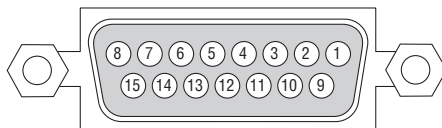
**Θύρα USB (Τύπου A)**

Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	V <sub>BUS</sub>
2	D-
3	D+
4	Γείωση

**Τερματικό RS-232C (PC control) (D-Sub 9 Ακίδων)****Πρωτόκολλο επικοινωνιών**

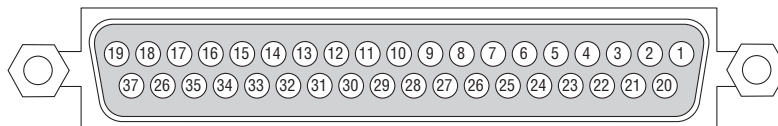
Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	Εκτός λειτουργίας
2	Δεδομένα μετάδοσης
3	Δεδομένα λήψης
4	Σύνδεση/Ακίδα 6
5	Γείωση
6	Σύνδεση/Ακίδα 4
7	Εκτός λειτουργίας
8	Εκτός λειτουργίας
9	Εκτός λειτουργίας

## Σύνδεσμος 3D (D-sub 15 ακίδων)



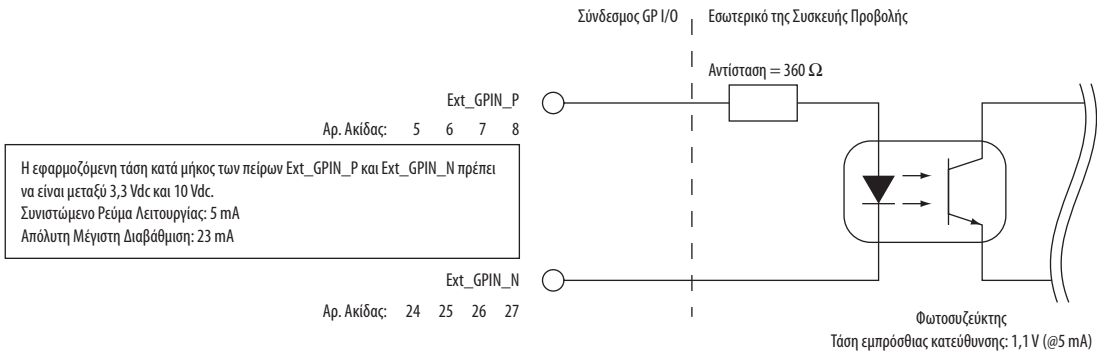
Αρ. Ακίδας	Όνομα Σήματος	I/O	Λειτουργία
1	+12V	PWR	Παρέχει ισχύ (+12 V) στο σύστημα εικόνας 3D
2	GNDC	GND	Γείωση
3	GNDC	GND	Γείωση
4	δεσμευμένο	IN	
5	δεσμευμένο	OUT	
6	δεσμευμένο	OUT	
7	CONN_SYNC+	OUT	σήμα χρονισμού με εναλλαγή 3D L/R (+) (Συνδέεται με τον συλλέκτη του τρανζίστορ εξόδου του συζεύκτη φωτογραφίας στο εσωτερικό της συσκευής προβολής)
8	δεσμευμένο	IN	
9	+12V	PWR	Παρέχει ισχύ (+12 V) στο σύστημα εικόνας 3D
10	δεσμευμένο	IN	
11	δεσμευμένο	IN	
12	δεσμευμένο	IN	
13	δεσμευμένο	OUT	
14	CONN_SYNC-	OUT	σήμα χρονισμού με εναλλαγή 3D L/R (-) (Συνδέεται με τον πομπό του τρανζίστορ εξόδου του συζεύκτη φωτογραφίας στο εσωτερικό της συσκευής προβολής)
15	N/C	—	Εκτός λειτουργίας

## Τερματικό GP I/O (Εξωτερικό χειριστήριο) (D-sub 37 ακίδων)



Αρ. Ακίδας	Όνομα Σήματος	I/O
1	δεσμευμένο	IN
2	δεσμευμένο	IN
3	δεσμευμένο	
4	δεσμευμένο	
5	EXT_GPIN1+ (Χειριστήριο)	IN
6	EXT_GPIN2+ (Χειριστήριο)	IN
7	EXT_GPIN3+ (Χειριστήριο)	IN
8	EXT_GPIN4+ (Χειριστήριο)	IN
9	GROUT1+ (Εξωτερική Αναφορά Εξόδου 3D L/R +)	OUT
10	δεσμευμένο	OUT
11	δεσμευμένο	OUT
12	δεσμευμένο	OUT
13	δεσμευμένο	OUT
14	δεσμευμένο	OUT
15	δεσμευμένο	OUT
16	δεσμευμένο	OUT
17	NC (μη συνδεδεμένο)	—
18	GND	PWR
19	GND	PWR

Αρ. Ακίδας	Όνομα Σήματος	I/O
20	δεσμευμένο	IN
21	δεσμευμένο	IN
22	δεσμευμένο	IN
23	δεσμευμένο	IN
24	EXT_GPIN1- (Χειριστήριο)	IN
25	EXT_GPIN2- (Χειριστήριο)	IN
26	EXT_GPIN3- (Χειριστήριο)	IN
27	EXT_GPIN4- (Χειριστήριο)	IN
28	GROUT1- (Εξωτερική Αναφορά Εξόδου 3D L/R -)	OUT
29	δεσμευμένο	OUT
30	δεσμευμένο	OUT
31	δεσμευμένο	OUT
32	δεσμευμένο	OUT
33	δεσμευμένο	OUT
34	δεσμευμένο	OUT
35	δεσμευμένο	OUT
36	NC (μη συνδεδεμένο)	-
37	GND	PWR



## Χρήση Ελέγχου GPIO

Ο στιγμιαίος παλμός «ENERG» σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγξετε τη συσκευή προβολής. Για να ενεργοποιήσετε τον παλμό «ENERG», κρατήστε το πατημένο για τουλάχιστον 300 ms (μικροδευτερόλεπτα). Κρατήστε πατημένο το «ΑΠENERG» για τουλάχιστον 300 ms (μικροδευτερόλεπτα) πριν το «ENERG». (→ σελίδα 174)

Εδώ βρίσκεται η λίστα λειτουργιών για τον έλεγχο της συσκευής προβολής με τη χρήση της θύρας GPIO.

Φωτοσυζεύκτης ENERG/ΑΠENERG				Λειτουργία
8-27	7-26	6-25	5-24	Οι ακόλουθες λειτουργίες εφαρμόζονται ανάλογα με τον συνδυασμό των τερματικών εισόδου.
ΑΠENERG	ΑΠENERG	ΑΠENERG	ENERG	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΠENERG	ΑΠENERG	ENERG	ΑΠENERG	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΠENERG	ΑΠENERG	ENERG	ENERG	Κλείστρο ΑΠENERG
ΑΠENERG	ENERG	ΑΠENERG	ΑΠENERG	Κλείστρο ENERG
ΑΠENERG	ENERG	ΑΠENERG	ENERG	Επιλογή HDMI
ΑΠENERG	ENERG	ENERG	ΑΠENERG	Επιλογή DisplayPort
ΑΠENERG	ENERG	ENERG	ENERG	Επιλογή BNC
ENERG	ΑΠENERG	ΑΠENERG	ΑΠENERG	Επιλογή BNC(CV)
ENERG	ΑΠENERG	ΑΠENERG	ENERG	Επιλογή BNC (Y/C)
ENERG	ΑΠENERG	ENERG	ΑΠENERG	Επιλογή Υπολογιστή
ENERG	ΑΠENERG	ENERG	ENERG	Επιλογή HDBaseT
ENERG	ENERG	ΑΠENERG	ΑΠENERG	Επιλογή SLOT
ENERG	ENERG	ΑΠENERG	ENERG	δεσμευμένο
ENERG	ENERG	ENERG	ΑΠENERG	δεσμευμένο
ENERG	ENERG	ENERG	ENERG	δεσμευμένο

Παράδειγμα απενεργοποίησης της πηγής ισχύος (Κλείστρο ENERG): Είσοδος ENERG στις 6-25 και 5-24 ενώ οι 8-27 και 7-26 είναι ΑΠENERG.

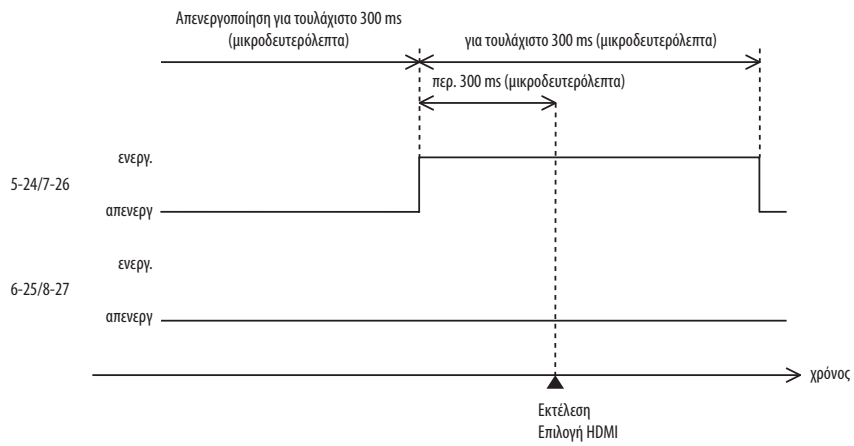
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η εντολή λειτουργίας που προέρχεται από τη θύρα GP I/O ακυρώνεται όταν η συσκευή προβολής εκτελεί άλλες εργασίες.
- Ρυθμίστε όλες τις άλλες ακίδες εκτός από εκείνες που χρησιμοποιούνται για «ΑΠENERG».
- Η εντολή λειτουργίας εκτελείται κατά την συνεχή είσοδο του παλμού «ENERG» για περίπου 300 ms (μικροδευτερόλεπτα).



## Πίνακας χρονισμού ελέγχου GPIO

## Παράδειγμα Επιλογής HDMI



## 7 Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

### Μηνύματα Λυχνιών Ένδειξης

#### Λυχνία ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ

Εμφάνιση λυχνίας ένδειξης		Κατάσταση συσκευής προβολής	Διαδικασία
Απενεργ		Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.	–
Αναβο-σβήνει	Μπλε (αναβοσβήνει γρήγορα)	Προετοιμασία για ενεργοποίηση	Περιμένετε λίγο.
	Μπλε (αναβοσβήνει αργά)	Χρονομετ. απενεργοπ.(ενεργοποιημένο) Χρονομετρητ. προγραμ. (ενεργοποιημένο χρονόμετρο απενεργοποίησης)	–
	Πορτοκαλί (αναβοσβήνει γρήγορα)	Ψύξη συσκευής προβολής	Περιμένετε λίγο.
	Πορτοκαλί (αναβοσβήνει αργά)	Χρονομετρητ. προγραμ. (ενεργοποιημένο χρονόμετρο ενεργοποίησης)	–
Αναμμένη	Μπλε	Ενεργοποίηση	–
	Κόκκινο	Λειτουργία αναμονής (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)	–
	Πορτοκαλί	Λειτουργία αναμονής (ΛΕΙΤ ANAM HDBaseT)	–

#### Λυχνία ένδειξης ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εμφάνιση λυχνίας ένδειξης		Κατάσταση συσκευής προβολής	Διαδικασία
Απενεργ		Κανένα πρόβλημα ή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ - «ΛΕΙΤ ANAM HDBaseT»	–
Αναβο-σβήνει	Κόκκινη (μία φορά ανά κύκλο)	Πρόβλημα με το κάλυμμα	Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό κάλυμμα, το πάνω κάλυμμα, το πλευρικό κάλυμμα και μονάδα φακού είναι σωστά στερεωμένα στη θέση τους.
	Κόκκινη (3 φορές ανά κύκλο)	Διακοπή ρεύματος	Πρόβλημα με το σύστημα τροφοδοσίας. Επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης πελατών της NEC για να κανονίσετε επισκευή.
	Κόκκινη (4 φορές ανά κύκλο)	Πρόβλημα με τον ανεμιστήρα	Η περιστροφή του ανεμιστήρα ψύξης έχει σταματήσει. Επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης πελατών της NEC για να κανονίσετε επισκευή.
	Κόκκινη (6 φορές ανά κύκλο)	Πρόβλημα με την πηγή φωτισμού	Πρόβλημα με το σύστημα πηγής φωτισμού. Επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης πελατών της NEC για να κανονίσετε επισκευή.
	Κόκκινη (9 φορές ανά κύκλο)	Πρόβλημα υλικού	Πρόβλημα με το υλικό. Επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης πελατών της NEC για να κανονίσετε επισκευή.
Αναμμένη	Πράσινη	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ σε λειτουργία αδράνειας*	–
	Πορτοκαλί	Πατήθηκε πλήκτρο ενώ η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία κλειδωμένου πληκτρολογίου	Τα πλήκτρα της συσκευής προβολής είναι κλειδωμένα. Η ρύθμιση πρέπει να ακυρωθεί για να λειτουργήσει η συσκευή προβολής. (→ Σελίδα 28, 112)
		Ο αριθμός κωδικού της συσκευής προβολής και του τηλεχειριστηρίου δεν ταιριάζουν	Ελέγξτε τους κωδικούς ελέγχου. (→ Σελίδα 113)

\* Η λειτουργία αδράνειας αναφέρεται στην κατάσταση όπου έχουν αφαιρεθεί οι λειτουργικοί περιορισμοί που οφείλονται στη ρύθμιση της λειτουργίας αναμονής.

**Λυχνία ένδειξης ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

Εμφάνιση λυχνίας ένδειξης		Κατάσταση συσκευής προβολής	Διαδικασία
Απενεργ		Η μονάδα φωτισμού είναι απενεργοποιημένη.	–
Αναβο-σβήνει	Πράσινη	Μετάβαση σε εναλλαγή ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡΓ της μονάδας φωτισμού	–
Αναμμένη	Πράσινη	Αναμμένη μονάδα φωτισμού	–

**Λυχνία ένδειξης ΘΕΡΜΟΚΡ.**

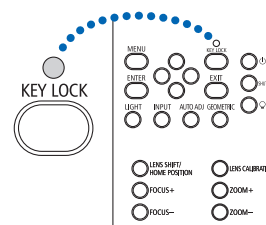
Εμφάνιση λυχνίας ένδειξης		Κατάσταση συσκευής προβολής	Διαδικασία
Απενεργ		Κανένα πρόβλημα	
Αναβο-σβήνει	Κόκκινη (κύκλοι του 2)	Πρόβλημα θερμοκρασίας	Ενεργοποιήθηκε η διάταξη προστασίας από υπερθέρμανση. Αν η θερμοκρασία δωματίου είναι υψηλή, μεταφέρετε τη συσκευή προβολής σε ένα δροσερό μέρος. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με ένα κέντρο υποστήριξης πελατών της NEC.
Αναμμένη	Πορτοκαλί	Υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος (Εξαναγκασμένη Οικολογική λειτουργία).	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή. Μειώστε τη θερμοκρασία δωματίου.

**Λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ**

Εμφάνιση λυχνίας ένδειξης		Κατάσταση συσκευής προβολής
Απενεργ		Ανοικτό κλείστρο
Αναβο-σβήνει	Πράσινη	[ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ] σε εξέλιξη
Αναμμένη	Πράσινη	Κλείστρο κλειστό

**Λυχνία ένδειξης ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ**

Εμφάνιση λυχνίας ένδειξης		Κατάσταση συσκευής προβολής
Απενεργ		[ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] [ΑΠΕΝΕΡΓ]
Αναμμένη	Πορτοκαλί	[ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] [ΕΝΕΡΓ]

**Αν ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας από υπερθέρμανση**

Αν η εσωτερική θερμοκρασία της συσκευής προβολής αυξηθεί υπερβολικά, η μονάδα φωτισμού απενεργοποιείται και ανάβει η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας (συνεχόμενα σε κύκλους του 2).

Ενδέχεται να ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας της συσκευής προβολής από υπερθέρμανση και ταυτόχρονα να απενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής.

Εάν συμβεί αυτό, πραγματοποιήστε τα εξής:

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα του ρεύματος.
- Αν βρίσκεστε σε μέρος με υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος, μετακινήστε τη συσκευή προβολής σε διαφορετικό, δροσερό μέρος.
- Αν υπάρχει σκόνη στις οπές εξαερισμού, καθαρίστε τις. (→ σελίδα 146)
- Περιμένετε περίπου 1 ώρα ώστε να μειωθεί η εσωτερική θερμοκρασία της συσκευής προβολής.

## Συνηθισμένα Προβλήματα και Λύσεις

(→ «Λυχνία Ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ/ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ/ΦΩΤΙΣΜΟΥ/ΘΕΡΜΟΚΡ./ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ/ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ» στις σελίδες 175, 176.)

Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Εξής
Δεν τίθεται σε λειτουργία ή απενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και αν το πλήκτρο ενεργοποίησης στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή στο τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο. (→ σελίδες 13, 14)</li> <li>Ελέγξτε μήπως η συσκευή προβολής έχει υπερθερμανθεί. Εάν ο αερισμός γύρω από τη συσκευή προβολής είναι ανεπαρκής ή εάν το δωμάτιο όπου γίνεται η παρουσίαση είναι ιδιαίτερα ζεστό, μετακινήστε τη συσκευή προβολής σε ένα πιο δροσερό χώρο.</li> <li>Η μονάδα φωτισμού ίσως να μη μπορεί να ανάψει. Περιμένετε ένα λεπτό και στη συνέχεια θέστε ξανά τη συσκευή σε λειτουργία.</li> <li>Ορίστε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΥΨΗΛΗ], όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψίπεδα. Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψίπεδα μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανσή της και η συσκευή προβολής μπορεί να απενεργοποιηθεί. Εάν συμβεί αυτό, περιμένετε δυο λεπτά και θέστε τη συσκευή προβολής σε λειτουργία. (→ σελίδα 104)</li> <li>Εάν θέσετε τη συσκευή προβολής σε λειτουργία αμέσως μετά το σβήσιμο της μονάδας φωτισμού, οι ανεμιστήρες λειτουργούν χωρίς να εμφανίζεται εικόνα για λίγη ώρα και στη συνέχεια η συσκευή προβολής θα εμφανίσει την εικόνα. Περιμένετε για μια στιγμή.</li> <li>Σε περίπτωση που είναι δύσκολο να σκεφτείτε αν το πρόβλημα δεν προκαλείται λόγω των παραπάνω συνθηκών, απουσύνδεστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Στη συνέχεια, περιμένετε 5 λεπτά προτού το βάλετε ξανά στην πρίζα. (→ σελίδα 26)</li> </ul>
Θα τεθεί εκτός λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.], [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] ή [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] είναι ανενεργά. (→ σελίδα 108, 123)</li> </ul>
Δεν υπάρχει εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν είναι επιλεγμένη η κατάλληλη είσοδος. (→ σελίδα 18) Αν και πάλι δεν υπάρχει εικόνα, πατήστε το πλήκτρο ΠΗΓΗΣ ή κάποιο από τα αρχικά πλήκτρα ξανά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τα καλώδια.</li> <li>Χρησιμοποιήστε τα μενού για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση. (→ σελίδα 82)</li> <li>Είναι η [ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ] στο μενού επί της οθόνης ρυθμισμένη σε [ΚΛΕΙΣΤΟ];</li> <li>Επιβεβαιώστε ότι δεν είναι πατημένα τα πλήκτρα ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ (κλείστρο φακού), ΠΗΓΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ή ΣΙΓΑΣΗΣ AV (απενεργοποίηση εικόνας).</li> <li>Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ή τις προσαρμογές στα εργοστασιακά επίπεδα, χρησιμοποιώντας την [ΕΠΑΝΑΦ] στο μενού. (→ σελίδα 124)</li> <li>Εισάγετε τη λέξη-κλειδί καταχώρισης, εάν η λειτουργία ασφαλείας είναι ενεργή. (→ σελίδα 37)</li> <li>Αν δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του σήματος HDMI IN ή DisplayPort IN, δοκιμάστε τα εξής. <ul style="list-style-type: none"> <li>Εγκαταστήστε εκ νέου τον οδηγό της κάρτας γραφικών που είναι ενσωματωμένη στον υπολογιστή σας ή χρησιμοποιήστε τον ενημερωμένο οδηγό. <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Εγκαταστήστε τον ενημερωμένο οδηγό ή το ΛΣ με δική σας ευθύνη.</li> <li>Δεν φέρουμε ευθύνη για τυχόν προβλήματα ή αστοχίες που οφείλονται στην εγκατάσταση αυτή.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Τα σήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ανάλογα με τη συσκευή μετάδοσης HDBaseT. Τα IR και RS232C επίσης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ορισμένες περιπτώσεις.</li> <li>Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον φορητό υπολογιστή ενώ η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία αμαμονής και πριν θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή notebook. <ul style="list-style-type: none"> <li>Στις περισσότερες περιπτώσεις το σήμα εξόδου από τον φορητό υπολογιστή δεν ενεργοποιείται, εάν δεν τον συνδέσετε στη συσκευή προβολής πριν τον θέσετε σε λειτουργία.</li> <li>* Εάν η οθόνη εμφανιστεί κενή όταν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, αυτό ίσως είναι αποτέλεσμα του προγράμματος προστασίας οθόνης του υπολογιστή ή του λογισμικού διαχείρισης ενέργειας.</li> </ul> </li> <li>Δείτε επίσης τη σελίδα 179.</li> </ul>
Η εικόνα σκοτεινιάζει ξαφνικά	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε μήπως η συσκευή προβολής εισήλθε στην Εξαναγκασμένη Οικολογική λειτουργία λόγω υψηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Στην περίπτωση αυτή, χαμηλώστε την εσωτερική θερμοκρασία της συσκευής προβολής επιλέγοντας [ΥΨΗΛΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ]. (→ σελίδα 104)</li> </ul>
Ασυνήθιστος χρωματικός τόνος ή απόχρωση	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε μήπως επιλέχθηκε ακατάλληλο χρώμα στο [ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ]. Εάν ναι, προβείτε σε μια κατάλληλη επιλογή. (→ σελίδα 104)</li> <li>Ρυθμίστε την [ΑΠΟΧΡΩΣΗ] στην [ΕΙΚΟΝΑ]. (→ σελίδα 83)</li> </ul>
Η εικόνα δεν είναι τετράγωνη στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> <li>Διορθώστε τη θέση της συσκευής προβολής για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. (→ σελίδα 20)</li> <li>Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διόρθωσης της Βασικής γραμμής για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση. (→ σελίδα 34)</li> </ul>
Η εικόνα είναι θολή	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε την εστίαση. (→ σελίδα 24)</li> <li>Διορθώστε τη θέση της συσκευής προβολής για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. (→ σελίδα 20)</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και την οθόνη βρίσκεται εντός της εμβέλειας ρύθμισης του φακού. (→ σελίδα 156)</li> <li>Μήπως ο φακός μετατοπίστηκε πέραν του ενδεδειγμένου εύρους ρύθμισης; (→ σελίδα 158)</li> <li>Ενδέχεται να σχηματιστεί συμπύκνωση υγρασίας στο φακό, εάν η συσκευή προβολής μεταφερθεί όταν είναι κρύα σε ένα ζεστό χώρο και στη συνέχεια τεθεί σε λειτουργία. Εάν συμβεί αυτό, αφήστε τη συσκευή προβολής σβηστή στο χώρο ώσπου να μην υπάρχει πλέον συμπύκνωση στον φακό.</li> </ul>

Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Εξής
Η εικόνα κυλάει καθέτως, οριζοντίως ή και τα δύο	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε την ανάλυση και τη συχνότητα του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση που προσπαθείτε να εμφανίσετε υποστηρίζεται από τη συσκευή προβολής. (→ σελίδα 161)</li> <li>Ρυθμίστε την εικόνα του υπολογιστή χειροκίνητα επιλέγοντας Οριζόντια/Κάθετη στις [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ]. (→ σελίδα 85)</li> </ul>
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τοποθετήστε νέες μπαταρίες. (→ σελίδα 10)</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα σε εσάς και τη συσκευή προβολής.</li> <li>Σταθείτε σε απόσταση έως και 42,21 πόδια (15 m) από τη συσκευή προβολής. (→ σελίδα 11)</li> </ul>
Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βλ. Λυχνία Ένδειξης ΙΣΧΥΟΣ/ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ/ΦΩΤΙΣΜΟΥ/ΘΕΡΜΟΚΡ./ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ/ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ. (→ σελίδα 175, 176)</li> </ul>
Διασταυρούμενα χρώματα στη λειτουργία RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε το πλήκτρο ΑΥΤΟΜ ΡΥΘΜ. στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή στο τηλεχειριστήριο. (→ σελίδα 25)</li> <li>Ρυθμίστε την εικόνα του υπολογιστή χειροκίνητα επιλέγοντας [ΡΟΛΟΪ]/[ΦΑΣΗ] στις [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ] στο μενού. (→ σελίδα 84)</li> </ul>

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

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

- Διαδικασία ενεργοποίησης της συσκευής προβολής και του υπολογιστή.  
Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον φορητό υπολογιστή ενώ η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής και πριν θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή notebook.  
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 «0 kHz», αυτό σημαίνει ότι δεν εξάγεται σήμα από τον υπολογιστή. (→ σελίδα 125 ή προχωρήστε στο επόμενο βήμα)*
- Ενεργοποίηση της εξωτερικής οθόνης του υπολογιστή.  
Η εμφάνιση μίας εικόνας στην οθόνη του φορητού υπολογιστή δεν σημαίνει απαραίτητα ότι ο υπολογιστής εξάγει σήμα στη συσκευή προβολής. Όταν χρησιμοποιείτε έναν συμβατό φορητό υπολογιστή, ένας συνδυασμός πλήκτρων λειτουργίας ενεργοποιούν/απενεργοποιούν την εξωτερική οθόνη. Συνήθως, ο συνδυασμός του πλήκτρου «Fn» μαζί με ένα από τα 12 πλήκτρα λειτουργίας ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Για παράδειγμα, στους φορητούς υπολογιστές NEC χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα Fn + F3, ενώ στους φορητούς υπολογιστές Dell χρησιμοποιείται ο συνδυασμός πλήκτρων Fn + F8 για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών εξωτερικής οθόνης.
- Έξοδος μη τυπικού σήματος από τον υπολογιστή  
Εάν το σήμα εξόδου από έναν φορητό υπολογιστή δεν αντιστοιχεί σε βιομηχανικό πρότυπο, 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/επανεργοποιεί τις τοπικές οθόνες LCD με διαφορετικό τρόπο, όπως περιγράφεται στο προηγούμενο βήμα. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στη βιβλιογραφία του υπολογιστή σας.
- Η εικόνα που εμφανίζεται είναι εσφαλμένη όταν χρησιμοποιείται υπολογιστής Mac  
Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή Mac με τη συσκευή προβολής, ρυθμίστε το μικροδιακόπτη (DIPswitch) 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 τεθούν σε ισχύ 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 (DIP switch) σε έναν προσαρμογέα Mac μπορεί να προκαλέσει ήπια αναπήδηση της εικόνας ή να μην εμφανίζει τίποτα. Εάν συμβεί αυτό, ρυθμίστε τον μικροδιακόπτη (DIP switch) στον πάγιο τρόπο λειτουργίας 13" και κατόπιν επανεκκινήστε το Mac σας. Στη συνέχεια, επαναφέρετε τους μικροδιακόπτες (DIP switches) σε λειτουργία που να εμφανίζει εικόνα και επανεκκινήστε ξανά το Mac.  
*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για ένα MacBook χωρίς τερματικό mini D-Sub 15 ακίδων θα χρειαστείτε ένα καλώδιο Προσαρμογέα Βίντεο (Video Adapter) που κατασκευάζεται από την Apple Computer.*
- Κατοπτρισμός σε MacBook  
\* Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής με ένα MacBook, η έξοδος δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε 1024 x 768, εκτός εάν το «mirroring» (κατοπτρισμός) είναι απενεργοποιημένο στο MacBook σας. Για πληροφορίες σχετικά με τον κατοπτρισμό, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται 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.

## 8 Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ και Σύνδεση Καλωδίων

### Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ

Λειτουργία	Στοιχεία Κωδικών									
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	02H	00H	00H	00H	00H	02H				
ΔΙΑΚΟΠΗ ΙΣΧΥΟΣ	02H	01H	00H	00H	00H	03H				
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ DisplayPort	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A6H	AEH		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ BNC	02H	03H	00H	00H	02H	01H	02H	0AH		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ BNC(CV)	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ BNC(Y/C)	02H	03H	00H	00H	02H	01H	0BH	13H		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDBaseT	02H	03H	00H	00H	02H	01H	20H	28H		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ SLOT	02H	03H	00H	00H	02H	01H	ABH	B3H		
ΕΝΕΡΓ. ΣΙΓΑΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	02H	10H	00H	00H	00H	12H				
ΑΠΕΝΕΡΓ. ΣΙΓΑΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	02H	11H	00H	00H	00H	13H				

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για έναν πλήρη κατάλογο των Κωδικών Ελέγχου Η/Υ, εάν χρειαστεί.

### Σύνδεση Καλωδίων

#### Πρωτόκολλο Επικοινωνίας

Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων .....38400 bps

Μήκος δεδομένων.....8 bit

Ισοτιμία .....Χωρίς ισοτιμία

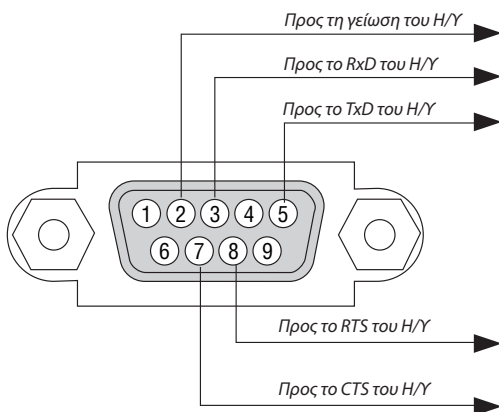
Bit διακοπής.....Ένα bit

Χ ενεργοποίησης/απενεργοποίησης .....Καμία λειτουργία

Διαδικασία επικοινωνιών.....Πλήρως αμφίδρομη

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με τον εξοπλισμό, ίσως συνιστάται χαμηλότερη ταχύτητα δεδομένων για μακριές διαδρομές καλωδίων.

### Τερματικό PC Control (D-SUB 9P)



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1:** Οι ακίδες 1, 4, 6 και 9 δεν χρησιμοποιούνται.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2:** Γεφυρώστε τα «Request to Send» (Αίτηση αποστολής) και «Clear to Send» (Ελεύθερο για αποστολή) μαζί στα δύο άκρα του καλωδίου για να απλοποιήσετε την σύνδεση καλωδίων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3:** Για μακριές διαδρομές καλωδίου, συνιστάται να ρυθμίσετε την ταχύτητα επικοινωνίας στα μενού της συσκευής προβολής στα 9600 bps.

## 9 Λίστα Ελέγχων Αντιμετώπισης Προβλημάτων

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

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

**Συχνότητα εμφάνισης**  πάντα  μερικές φορές (Πόσο συχνά: \_\_\_\_\_)  άλλο (\_\_\_\_\_)

### Ενεργοποίηση

- Δεν υπάρχει τροφοδοσία (Η ενδεικτική λυχνία ΙΣΧΥΟΣ δεν ανάβει με μπλε χρώμα). Δείτε επίσης «Λυχνία Ένδειξης Κατάστασης (STATUS)».
  - Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος έχει εισαχθεί πλήρως στην πρίζα του τοίχου.
  - Δεν υπάρχει τροφοδοσία παρόλο που πιάσατε παρατεταμένα το πλήκτρο ΙΣΧΥΟΣ.
  - Ο διακόπτης ρεύματος βρίσκεται στη θέση «ON (I)».
- Απενεργοποίηση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
  - Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος έχει εισαχθεί πλήρως στην πρίζα του τοίχου.
  - Η [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] είναι απενεργοποιημένη (μόνο στα μοντέλα με τη λειτουργία [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.]).
  - Το [ΧΡΟΝΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] είναι απενεργοποιημένο (μόνο στα μοντέλα με τη λειτουργία [ΧΡΟΝΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.]).

### Βίντεο και Ήχος

- Δεν εμφανίζεται εικόνα στη συσκευή προβολής από τον Η/Υ σας ή τη συσκευή εικόνας.
  - Εξακολουθεί να μην εμφανίζεται καμία εικόνα παρόλο που πρώτα συνδέσατε τη συσκευή προβολής στον υπολογιστή και στη συνέχεια ενεργοποιήσατε τον υπολογιστή.
  - Ενεργοποίηση της εξόδου σήματος από το φορητό υπολογιστή σας προς τη συσκευή προβολής.
    - Ένας συνδυασμός πλήκτρων λειτουργίας ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Συνήθως, ο συνδυασμός του πλήκτρου «Fn» μαζί με ένα από τα 12 πλήκτρα λειτουργίας ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη.
  - Απουσία εικόνας (μπλε ή μαύρο φόντο, καμία εικόνα).
  - Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα παρόλο που πατήσατε το πλήκτρο ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ.
  - 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 ή/και την αντίθεση.
  - Η ανάλυση και η συχνότητα της πηγής εισόδου υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.
- Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή.
  - Παραμένει αμετάβλητη παρόλο που ρυθμίσατε τη φωτεινότητα ή/και την αντίθεση.
- Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.
  - Η εικόνα εμφανίζεται σε σχήμα τραπεζοειδούς (δεν αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε τη ρύθμιση [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ]).
- Τμήματα της εικόνας χάνονται.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πατήσατε το πλήκτρο ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε [ΕΠΑΝΑΦ] στο μενού της συσκευής προβολής.
- Η εικόνα μετακινείται προς την κάθετη ή την οριζόντια κατεύθυνση.
  - Η οριζόντια και η κάθετη θέση έχουν ρυθμιστεί σωστά σε ένα σήμα υπολογιστή.
  - Η ανάλυση και η συχνότητα της πηγής εισόδου υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.
  - Χάθηκαν ορισμένα pixels.
- Η εικόνα τρεμοπαίζει.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πατήσατε το πλήκτρο ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ.
  - 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 στη φυσική ανάλυση της συσκευής προβολής.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ρυθμίσατε την εστίαση.

### Άλλο

- Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.
  - Δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στον αισθητήρα της συσκευής προβολής και στο τηλεχειριστήριο.
  - Η συσκευή προβολής έχει τοποθετηθεί κοντά σε φωτισμό φθορισμού που μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στα τηλεχειριστήρια υπέρυθρων ακτινών.
  - Οι μπαταρίες είναι καινούργιες και δεν έχουν τοποθετηθεί αντιστρόφως.
- 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.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πιάσατε παρατεταμένα το πλήκτρο ΠΗΓΗΣ για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα.



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):

Οικολογική Λειτουργία:  ΑΠΕΝΕΡΓ  ΕΝΕΡΓ

Πληροφορίες για το σήμα εισόδου:

Συχνότητα οριζώντιου συγχρονισμού [ ] kHz

Συχνότητα κάθετου συγχρονισμού [ ] Hz

Πολικότητα συγχρονισμού H  (+)  (-)

V  (+)  (-)

Τύπος συγχρονισμού

Χωριστός  Σύνθετος

Συγχρονισμός στο Πράσινο

Λυχνία ένδειξης ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:

Ανάβει σταθερά  Πορτοκαλί  Πράσινο

Αναβοσβήνει [ ] κύκλοι

Αριθμός μοντέλου τηλεχειριστηρίου:

### Περιβάλλον εγκατάστασης

Μέγεθος οθόνης: ίντσες

Τύπος οθόνης:  Λευκό ματ  Χάντρες  Πόλωση

Ευρεία γωνία  Υψηλή αντίθεση

Απόσταση βολής: πόδια/ίντσες/μέτρα

Προσανατολισμός:  Εγκατάσταση σε οροφή  Επιφάνεια εργασίας

Σύνδεση σε πρίζα:

Συνδέεται απευθείας σε πρίζα τοίχου

Συνδέεται σε καλώδιο προέκτασης ή σε άλλη διάταξη (αριθμός συνδεδεμένων συσκευών \_\_\_\_\_)

Συνδέεται σε μπαλαντέζα ή σε άλλη διάταξη (αριθμός συνδεδεμένων συσκευών \_\_\_\_\_)

### Υπολογιστής

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:

Φορητός υπολογιστής  / Επιτραπέζιος

Φυσική ανάλυση:

Ρυθμός ανανέωσης:

Προσαρμογέας βίντεο:

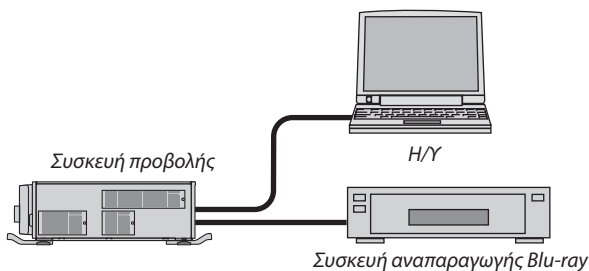
Άλλο:

### Εξοπλισμός βίντεο

VCR, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, βιντεοκάμερα, βιντεοπαιχνίδι ή άλλο

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:



### Καλώδιο σήματος

Βασικό καλώδιο της NEC ή άλλο κατασκευαστή;

Αριθμός μοντέλου: Μήκος: ίντσες/m

Ενισχυτής διανομής

Αριθμός μοντέλου:

Μεταγωγέας

Αριθμός μοντέλου:

Προσαρμογέας

Αριθμός μοντέλου:

**NEC**