

**Συσκευή προβολής**

# **PA1004UL-W/PA1004UL-B PA804UL-W/PA804UL-B**

---

**Εγχειρίδιο Χρήσης**

Επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για το Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης στην πιο πρόσφατη έκδοσή του.  
[https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj\\_manual/lineup.html](https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html)

Αρ. μοντέλων  
NP-PA1004UL-W/NP-PA1004UL-B/NP-PA804UL-W/NP-PA804UL-B

# Πίνακας Περιεχομένων

---

<b>Εισαγωγή</b> .....	iv
<b>Σημαντικές Πληροφορίες</b> .....	v
<b>1. Ελέγξτε την επισκόπηση προϊόντος, τα παρεχόμενα αντικείμενα και τις ονομασίες εξαρτημάτων</b> .....	1
1-1. Εισαγωγή στη Συσκευή Προβολής .....	1
1-2. Τι Υπάρχει στο Κουτί; .....	4
1-3. Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής .....	6
1-4. Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου .....	10
<b>2. Προβολή Εικόνας (Βασική Λειτουργία)</b> .....	16
2-1. Διαδικασία Προβολής μιας Εικόνας .....	16
2-2. Σύνδεση του Υπολογιστή Σας/Σύνδεση του Καλωδίου Ρεύματος .....	17
2-3. Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής .....	20
2-4. Επιλογή μιας Πηγής .....	23
2-5. Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας .....	26
2-6. Ρύθμιση εικόνας και ήχου .....	36
2-7. Απενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής .....	37
2-8. Μετά τη Χρήση .....	38
<b>3. Πρακτικές Λειτουργίες</b> .....	39
3-1. Σβήστε το φως της συσκευής προβολής (ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΦΑΚΟΥ) .....	39
3-2. Απενεργοποίηση του Μενού Επί της Οθόνης (Σίγαση επί της οθόνης) .....	39
3-3. Μεγέθυνση μιας Εικόνας .....	40
3-4. Ρύθμιση φωτεινότητας και αποτελέσματος εξοικονόμησης ενέργειας .....	41
3-5. Διόρθωση της Οριζόντιας και Κάθετης Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [AKPA ΓΩΝΙΩΝ] .....	45
3-6. Χειρισμός για το Μενού Επί της Οθόνης με ένα ποντίκι USB που διατίθεται στο εμπόριο .....	48
3-7. Αποτροπή της Μη Εξουσιοδοτημένης Χρήσης της Συσκευής Προβολής [ΑΣΦΑΛΕΙΑ] .....	50
3-8. Προβολή τρισδιάστατων βίντεο .....	53
3-9. Χειρισμός της Συσκευής Προβολής με Χρήση ενός Προγράμματος Περιήγησης HTTP .....	56
3-10. Αποθήκευση Αλλαγών για τη Μετατόπιση Φακού, Ζουμ και Εστίασης [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] .....	59

<b>4. Προβολή Πολλαπλών Οθονών</b> .....	66
4-1. Πράγματα που μπορείτε να κάνετε με την προβολή πολλαπλών οθονών .....	66
4-2. Χρήση μίας συσκευής προβολής για την προβολή δύο τύπων βίντεο ταυτόχρονα [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] .....	67
4-3. Τοποθετήστε σε σειρά πολλαπλές συσκευές προβολής για να εμφανίσετε μια εικόνα υψηλής ανάλυσης σε μεγαλύτερη οθόνη [ΟΡΟΦΗ] .....	71
4-4. Προσαρμόστε τα όρια μιας προβαλλόμενης εικόνας [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] .....	74
<b>5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης</b> .....	82
5-1. Χρήση των Μενού .....	82
5-2. Στοιχεία Μενού .....	83
5-3. Λίστα των Στοιχείων Μενού .....	84
5-4. Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΙΣΟΔ] .....	92
5-5. Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΡΥΘΜΙΣΗ] .....	96
5-6. Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΟΘΟΝΗ] .....	111
5-7. Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] .....	123
5-8. Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΠΛΗΡΟΦ] .....	156
<b>6. Σύνδεση με Άλλον Εξοπλισμό</b> .....	159
6-1. Σύνδεση του Υπολογιστή Σας .....	160
6-2. Σύνδεση με συσκευή αναπαραγωγής DVD και άλλες οπτικοακουστικές συσκευές .....	164
6-3. Σύνδεση με συσκευή μετάδοσης HDBaseT (διατίθεται στο εμπόριο) .....	166
6-4. Σύνδεση διαφορετικών συσκευών προβολής .....	167
6-5. Σύνδεση σε Ενσύρματο LAN .....	168
<b>7. Συντήρηση</b> .....	169
7-1. Καθαρισμός του Φακού .....	169
7-2. Καθαρισμός του Περιβλήματος .....	170

<b>8. Παράρτημα</b> .....	171
8-1. Απόσταση προβολής και μέγεθος οθόνης .....	171
8-2. Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου .....	177
8-3. Προδιαγραφές .....	182
8-4. Διαστάσεις Περιβλήματος .....	186
8-5. Εκχωρήσεις ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων ακροδεκτών .....	187
8-6. Αλλαγή του Λογότυπου Φόντου (Virtual Remote Tool) .....	190
8-7. Αντιμετώπιση Προβλημάτων .....	191
8-8. Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ και Καλωδιακή Σύνδεση .....	197
8-9. Πληροφορίες για την Εντολή Ελέγχου ASCII .....	199
8-10. Κατάλογος Παραμέτρων DMX του Art-Net .....	201
8-11. Λίστα Ελέγχου Αντιμετώπισης Προβλημάτων .....	203
8-12. ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΣΑΣ! (για κατοίκους των Ηνωμένων Πολιτειών, του Καναδά και του Μεξικού) .....	205

# Εισαγωγή

---

Σας ευχαριστούμε για την αγορά της συσκευής προβολής NEC.

Αυτή η συσκευή προβολής μπορεί να συνδεθεί με υπολογιστές, συσκευές βίντεο κλπ. για ευκρινή προβολή εικόνων σε οθόνη.

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

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

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ



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

# Σημαντικές Πληροφορίες









## Πληροφορίες για τα σύμβολα

Για τη διασφάλιση της ασφαλούς και σωστής χρήσης του προϊόντος, το παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιεί ένα πλήθος συμβόλων για την αποτροπή τραυματισμού δικού σας και άλλων καθώς και υλικής ζημιάς.

Τα σύμβολα και η σημασία τους περιγράφονται παρακάτω. Φροντίστε να τα κατανοήσετε προσεκτικά προτού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο.





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

## Παραδείγματα συμβόλων

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

## Προειδοποιήσεις Ασφάλειας


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

 <p><b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ</b></p>	<p><b>Εγκατάσταση της συσκευής προβολής</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτή η συσκευή προβολής είναι ένα προϊόν RG3. Η συσκευή προβολής είναι για επαγγελματική χρήση και πρέπει να εγκατασταθεί σε χώρο που να διασφαλίζεται η ασφάλεια. Για τον λόγο αυτό, φροντίστε να συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας καθώς η εγκατάσταση και η προσάρτηση/ αποσύνδεση της μονάδας φακού πρέπει να εκτελεστούν από προσωπικό επαγγελματιών σέρβις. Μην προσπαθήσετε ποτέ να εγκαταστήσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όρασης κλπ.</li> </ul>
 <p><b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ</b></p>  <p><b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ</b></p>  <p><b>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΤΑΣΗ</b></p>	<p><b>Χειρισμός του καλωδίου ρεύματος</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται μαζί με αυτή τη συσκευή προβολής. Αν το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος δεν πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου ασφάλειας της χώρας σας, της τάσης και του ρεύματος της περιοχής σας, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο ρεύματος που να συμμορφώνεται με αυτές και να τις πληροί.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφάλειας της χώρας σας. Ανατρέξτε στη σελίδα <a href="#">184</a> για πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές του καλωδίου ρεύματος. Για να επιλέξετε ένα κατάλληλο καλώδιο ρεύματος, ελέγξτε την ονομαστική τάση της περιοχής σας.</li> </ul> </li> <li>Το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται μαζί με αυτή τη συσκευή προβολής προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με αυτή τη συσκευή προβολής. Για λόγους ασφάλειας, μην το χρησιμοποιήσετε με άλλες συσκευές.</li> <li>Χειριστείτε το καλώδιο ρεύματος με προσοχή. Εάν πάθει ζημιά το καλώδιο μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο.</li> <li>Μην τοποθετείτε το καλώδιο κάτω από τη συσκευή προβολής.</li> <li>Μην καλύπτετε το καλώδιο με χαλί κλπ.</li> <li>Μην γδάρετε ή τροποποιήσετε το καλώδιο.</li> <li>Μη λυγίζετε, στρίβετε ή τραβάτε το καλώδιο με υπερβολική δύναμη.</li> <li>Μην εφαρμόζετε θερμότητα στο καλώδιο.</li> </ul> </li> </ul> <p>Εάν πάθει ζημιά το καλώδιο (εκτεθειμένα σύρματα πυρηνά, σπασμένα σύρματα κλπ.), ζητήστε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας να το αντικαταστήσει.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μην αγγίζετε το φινιρίσμα του καλωδίου ρεύματος αν ακούσετε βροντή. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.</li> </ul>

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ****Εγκατάσταση της Συσκευής Προβολής**

- Αυτή η συσκευή προβολής είναι σχεδιασμένη για χρήση με παροχή ρεύματος 100–240 V AC, 50/60 Hz. Πριν από τη χρήση της συσκευής προβολής, ελέγξτε αν η παροχή ρεύματος, στην οποία πρόκειται να συνδεθεί η συσκευή προβολής, πληροί αυτές τις απαιτήσεις.
- Χρησιμοποιήστε μια πρίζα για την τροφοδοσία ρεύματος της συσκευής προβολής. Μη συνδέετε τη συσκευή προβολής απευθείας στην ηλεκτρική καλωδίωση φωτισμού. Η ενέργεια αυτή είναι επικίνδυνη.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής σε γωνία, το προαιρετικό κάλυμμα που πωλείται ξεχωριστά μπορεί να είναι απαραίτητο για ασφάλεια ανάλογα με τη γωνία εγκατάστασης της συσκευής προβολής. (→ σελίδα xxv)

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρη όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
  - Ταλαντευόμενα τραπέζια, κεκλιμένες επιφάνειες ή άλλα ασταθή μέρη
  - Κοντά σε συσκευές θέρμανσης ή μέρη με ισχυρούς κραδασμούς
  - Υπαίθρια ή υγρά ή σκονισμένα μέρη
  - Μέρη που εκτίθενται σε καπνό λαδιού ή ατμό
  - Κοντά σε συσκευές μαγειρέματος, υγραντήρες κλπ.

**ΜΗ ΒΡΕΧΕΤΕ**

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







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

**ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ**

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

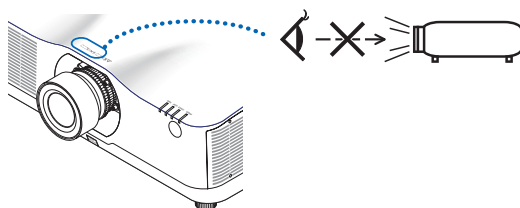



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

 <p><b>ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ</b></p>	<p><b>Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος εάν η συσκευή προβολής δεν λειτουργεί σωστά.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σε περίπτωση που η συσκευή προβολής βγάλει καπνό ή παράξενες οσμές ή ήχους, ή αν η συσκευή προβολής σας πέσει κάτω ή σπάσει το περίβλημα, απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Ενδέχεται να προκαλέσει όχι μόνο ηλεκτροπληξία ή φωτιά αλλά επίσης σοβαρή βλάβη στην όρασή σας ή εγκαύματα. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για τις επισκευές. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας. Η ενέργεια αυτή είναι επικίνδυνη.</li> </ul>
 <p><b>ΜΗΝ ΑΠΟΣΥ- ΝΑΡΜΟΛΟΓΕΙΤΕ</b></p>	<p><b>Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή προβολής.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μην αφαιρείτε και μην ανοίγετε το περίβλημα της συσκευής προβολής. Επίσης, μην τροποποιείτε τη συσκευή προβολής. Υπάρχουν μέρη με υψηλή τάση στη συσκευή προβολής. Μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία ή διαρροή φωτός λέιζερ, με αποτέλεσμα σοβαρή βλάβη στην όρασή σας ή εγκαύματα. Αναθέστε σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις την εκτέλεση επιθεωρήσεων, ρυθμίσεων και επισκευών στο εσωτερικό.</li> </ul>
 <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b></p>	<p><b>Εγκατάσταση με ανάρτηση από την οροφή</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν είναι εγκατεστημένη με ανάρτηση από την οροφή κλπ., μην κρέμεστε από τη συσκευή προβολής. Η συσκευή προβολής μπορεί να πέσει κάτω και να προκληθεί τραυματισμός.</li> <li>• Όταν αναρτάται από την οροφή, χρησιμοποιήστε μια πρίζα σε κοντινή απόσταση, έτσι ώστε να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί εύκολα το καλώδιο ρεύματος.</li> </ul>
 <p><b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ</b></p>  <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ</b></p>	<p><b>Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον φακό όσο η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μην αφήνετε το καπάκι του φακού στον φακό όσο η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Το καπάκι του φακού μπορεί να ζεσταθεί και να στρεβλωθεί.</li> <li>• Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον φακό, που εμποδίζουν το φως, όσο η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Το αντικείμενο μπορεί να θερμανθεί και να σπάσει ή να πιάσει φωτιά.</li> <li>• Το παρακάτω εικονόγραμμα που υποδεικνύεται στο περίβλημα αφορά την προφύλαξη για την αποφυγή τοποθέτησης αντικειμένων μπροστά από τον φακό της συσκευής προβολής.</li> </ul> 


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ****Πληροφορίες για την πηγή φωτός της συσκευής προβολής**

- Δεν επιτρέπεται η άμεση έκθεση στη δέσμη, RG3 IEC/EN 62471-5:2015. Οι χειριστές πρέπει να ελέγχουν την πρόσβαση στη δέσμη εντός της απόστασης κινδύνου και να εγκαθιστούν το προϊόν σε ύψος που θα αποτρέψει την έκθεση των οφθαλμών των θεατών εντός της απόστασης κινδύνου.
- Μην κοιτάζετε μέσα στον φακό της συσκευής προβολής. Εξάγεται ισχυρό φως που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια σας όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν βρίσκονται παιδιά τριγύρω.
- Μην κοιτάτε το εξαγόμενο φως χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές (μεγεθυντικά γυαλιά, ανακλαστήρες κλπ.). Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθούν προβλήματα όρασης.
- Κατά την ενεργοποίηση της συσκευής, πραγματοποιήστε τον χειρισμό από το πλαινό ή το πίσω μέρος της συσκευής προβολής (εκτός της ζώνης κινδύνου). Επίσης, κατά την ενεργοποίηση, φροντίστε ώστε κανείς εντός της εμβέλειας της προβολής να μην κοιτάζει τον φακό.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χειρίζονται τη συσκευή προβολής μόνα τους. Όταν ένα παιδί χειρίζεται τη συσκευή προβολής, πρέπει πάντα να είναι παρών ένας ενήλικας για να παρατηρεί προσεκτικά το παιδί.
- Το παρακάτω γραφικό σύμβολο που υποδεικνύει ότι απαγορεύεται η ευθεία θέαση προς τη συσκευή προβολής εμφανίζεται στο πάνω μέρος της συσκευής πάνω από τη μονάδα τοποθέτησης του φακού.







**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ****Κατά τον καθαρισμό της συσκευής προβολής**

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





**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ****Σχετικά με το προαιρετικό κάλυμμα (πωλείται ξεχωριστά)**

- Μην τοποθετείτε τα καλώδια μπερδεμένα μέσα στο προαιρετικό κάλυμμα. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο ρεύματος, οδηγώντας σε φωτιά.
- Μην κρατάτε το προαιρετικό κάλυμμα καθώς μετακινείτε τη συσκευή προβολής και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο προαιρετικό κάλυμμα. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο προαιρετικό κάλυμμα, οδηγώντας σε τραυματισμό.





**ΠΡΟΣΟΧΗ**

 <p><b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ</b></p>	<p><b>Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στη γείωση</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο εξοπλισμός αυτός είναι σχεδιασμένος για χρήση όταν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο με γείωση. Εάν το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά γειωμένο. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα μετατροπέα δίκλωνου βύσματος.</li> </ul>
 <p><b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ</b></p>  <p><b>ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΜΕ ΒΡΕΓΜΕΝΑ ΧΕΡΙΑ</b></p>  <p><b>ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ</b></p>	<p><b>Χειρισμός του καλωδίου ρεύματος</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν συνδέετε το καλώδιο ρεύματος στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής, βεβαιωθείτε ότι ο ακροδέκτης έχει εισαχθεί πλήρως και σταθερά. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθεροποιήσει το καλώδιο χρησιμοποιώντας τον αναστολέα του καλωδίου ρεύματος. Η χαλαρή σύνδεση του καλωδίου ρεύματος μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.</li> <li>• Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.</li> <li>• Όταν καθαρίζετε τη συσκευή προβολής, για λόγους ασφάλειας αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.</li> <li>• Κατά τη μετακίνηση τη συσκευής προβολής, φροντίστε πρώτα να την απενεργοποιήσετε, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και ελέγξτε αν έχουν αποσυνδεθεί όλα τα καλώδια σύνδεσης για τη σύνδεση της συσκευής προβολής με άλλες συσκευές.</li> <li>• Όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προβολής για μεγάλα χρονικά διαστήματα, αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.</li> </ul>
 <p><b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ</b></p>	<p><b>Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε δίκτυα που υπόκεινται σε υπέρταση.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνδέστε τη θύρα Ethernet/HDBaseT και τη θύρα LAN της συσκευής προβολής σε δίκτυο, για το οποίο δεν υπάρχει κίνδυνος εφαρμοζόμενης υπέρτασης. Εάν εφαρμοστεί υπέρταση στη θύρα Ethernet/HDBaseT ή τη θύρα LAN, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.</li> </ul>
 <p><b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ</b></p>	<p><b>Λειτουργίες μετατόπισης φακού, εστίασης και ζουμ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατά τη μετατόπιση του φακού ή τη ρύθμιση της εστίασης ή του ζουμ, εκτελείτε τους χειρισμούς από το πίσω ή το πλαϊνό μέρος της συσκευής προβολής. Εάν αυτές οι ρυθμίσεις εκτελεστούν από μπροστά, τα μάτια σας μπορεί να εκτεθούν σε ισχυρό φως και να τραυματιστούν.</li> <li>• Έχετε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή του φακού κατά την εκτέλεση της λειτουργίας μετατόπισης φακού. Αν όχι, μπορεί να πιαστούν τα δάχτυλά σας στο διάκενο ανάμεσα στο περίβλημα και τον φακό.</li> </ul>

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

 <p><b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ</b></p>	<p><b>Χειρισμός των μπαταριών</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χειριστείτε τις μπαταρίες με προσοχή. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί φωτιά, τραυματισμός ή μόλυνση του περιβάλλοντος. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μη βραχυκυκλώνετε ή αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες ή τις πετάτε σε φλόγες.</li> <li>- Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες διαφορετικές από αυτές που καθορίζονται.</li> <li>- Μη χρησιμοποιείτε καινούργιες με παλιές μπαταρίες μαζί.</li> <li>- Όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες, να δίνετε προσοχή στη σωστή πολικότητα (κατευθύνσεις + και -) και φροντίστε να τις τοποθετήσετε όπως υποδεικνύεται.</li> </ul> </li> <li>• Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή τις τοπικές αρχές για την απόρριψη των μπαταριών.</li> </ul>
 <p><b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ</b></p>  <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ</b></p>	<p><b>Πληροφορίες σχετικά με τις οπές εξαερισμού</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μην εμποδίζετε τις οπές εξαερισμού της συσκευής προβολής. Επίσης, μην τοποθετείτε μαλακά αντικείμενα, όπως χαρτί ή πανί κάτω από τη συσκευή προβολής. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί φωτιά. Αφήστε αρκετό χώρο ανάμεσα στο μέρος όπου έχει εγκατασταθεί η συσκευή προβολής και το περιβάλλον της. (→ σελίδα xxviii)</li> <li>• Μην αγγίζετε την περιοχή της εξόδου εξαερισμού κατά τη διάρκεια της προβολής ή αμέσως μετά την προβολή εικόνων. Η περιοχή της εξόδου εξαερισμού μπορεί να είναι καυτή εκείνη τη στιγμή και η επαφή με αυτή μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.</li> </ul>
 <p><b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ</b></p>	<p><b>Μετακίνηση της συσκευής προβολής</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για τη μετακίνηση της συσκευής προβολής, βεβαιωθείτε ότι παρευρίσκονται τουλάχιστον δύο άτομα. Εάν επιχειρήσετε να μετακινήσετε μόνοι σας τη συσκευή προβολής, μπορεί να προκληθεί πόνος στην πλάτη ή άλλοι τραυματισμοί.</li> <li>• Όταν μετακινείτε τη συσκευή προβολής, μην κρατάτε το τμήμα του φακού. Ο δακτύλιος εστίασης μπορεί να περιστραφεί, προκαλώντας την πτώση της συσκευής προβολής και να προκληθεί τραυματισμός. Επίσης, αν βάλετε το χέρι σας στο κενό ανάμεσα στο περιβλήμα και τον φακό, η συσκευή προβολής μπορεί να υποστεί ζημιά, να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.</li> <li>• Κατά τη μετακίνηση της συσκευής προβολής με τη μονάδα φακού να έχει αφαιρεθεί, μην αγγίζετε την περιοχή τοποθέτησης του φακού με τα χέρια σας. Επίσης, μην βάζετε το χέρι σας μέσα στην εσοχή του τερματικού σύνδεσης. Η συσκευή προβολής μπορεί να υποστεί ζημιά ή να πέσει κάτω, προκαλώντας τραυματισμούς.</li> <li>• Κατά τη μετακίνηση της συσκευής προβολής με προσαρτημένο το προαιρετικό κάλυμμα, μην την κρατάτε από το προαιρετικό κάλυμμα. Το προαιρετικό κάλυμμα μπορεί να χαλαρώσει και η κύρια μονάδα να πέσει κάτω, προκαλώντας τραυματισμούς.</li> </ul>

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

 <b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ</b>	<p><b>Επιθεώρηση της συσκευής προβολής και καθαρισμός του εσωτερικού της</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να συμβουλευέστε τον αντιπρόσωπο της περιοχής περίπου μία φορά τον χρόνο για τον καθαρισμό του εσωτερικού της συσκευής προβολής. Μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό της συσκευής προβολής, εάν δεν καθαριστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, γεγονός που οδηγεί σε φωτιές ή δυσλειτουργία.</li> </ul>
 <b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ</b>	<p><b>Σύνδεση/αποσύνδεση του φακού</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής πριν από τη σύνδεση ή την αποσύνδεση της μονάδας φακού. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθούν προβλήματα όρασης. Ζητήστε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας να προσαρτηθεί και να αφαιρέσει τη μονάδα φακού στην περιοχή μη εισόδου (AK).</li> </ul>
 <b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ</b>	<p><b>Στερέωση της μονάδας φακού με το σύρμα πρόληψης πτώσης</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αν η συσκευή προβολής πρόκειται να αναρτηθεί σε οροφή ή άλλη ψηλή θέση, στερεώστε τη μονάδα φακού χρησιμοποιώντας το σύρμα πρόληψης πτώσης (πωλείται ξεχωριστά). Αν η μονάδα φακού δεν είναι στερεωμένη, μπορεί να πέσει αν χαλαρώσει.</li> </ul>
 <b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ</b>	<p><b>Πληροφορίες για την προβολή τρισδιάστατων εικόνων</b></p> <p>Πριν από την προβολή, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις προφυλάξεις φροντίδας της υγείας που μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που συμπεριλαμβάνεται με τα γυαλιά 3D σας ή το συμβατό με 3D περιεχόμενο όπως δίσκοι Blu-ray, βιντεοπαιχνίδια, αρχεία βίντεο υπολογιστή και τα παρόμοια. Για να αποφύγετε τυχόν δυσμενή συμπτώματα, ακολουθήστε τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μη χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D για παρακολούθηση οποιουδήποτε υλικού εκτός από εικόνες 3D.</li> <li>• Αφήστε απόσταση 2 μέτρων ή μεγαλύτερη μεταξύ της οθόνης και του χρήστη. Η θέαση τρισδιάστατων εικόνων από πολύ κοντινή απόσταση μπορεί να κουράσει τα μάτια σας.</li> <li>• Αποφύγετε τη θέαση τρισδιάστατων εικόνων για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάντε διάλειμμα 15 λεπτών ή μεγαλύτερο μετά από κάθε μία ώρα θέασης.</li> <li>• Εάν σεις ή κάποιο μέλος της οικογένειάς σας έχει ιστορικό επιληπτικών κρίσεων φωτοευαισθησίας, συμβουλευτείτε έναν γιατρό πριν από την προβολή τρισδιάστατων εικόνων.</li> <li>• Κατά την προβολή τρισδιάστατων εικόνων, αν νιώσετε αδιαθεσία όπως ναυτία, ζαλάδα, αναγούλα, κεφαλαλγία, καταπόνηση των ματιών, θολή όραση, σπασμούς ή μούδιασμα, διακόψτε την προβολή τους. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.</li> <li>• Δείτε τις τρισδιάστατες εικόνες μπροστά από την οθόνη. Η θέαση από γωνία μπορεί να προκαλέσει κόπωση ή καταπόνηση των ματιών.</li> </ul>

## Προειδοποίηση Ασφάλειας Λείζερ

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

## ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 ΤΟΥ IEC 60825-1 ΤΡΙΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

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

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

## ΠΡΟΪΟΝ RG3 ΤΟΥ IEC/EN 62471-5 ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

- Δεν επιτρέπεται η άμεση έκθεση στη δέσμη, RG3 IEC/EN 62471-5:2015.
- Οι χειριστές πρέπει να ελέγχουν την πρόσβαση στη δέσμη εντός της απόστασης κινδύνου και να εγκαθιστούν το προϊόν σε ύψος που θα αποτρέψει την έκθεση των οφθαλμών των θεατών εντός της απόστασης κινδύνου.

- Αυτό το προϊόν κατατάσσεται ως Κατηγορίας 1 του IEC 60825-1 Τρίτη έκδοση 2014-05 και ως RG3 του IEC/EN 62471-5 Πρώτη έκδοση.  
Να συμμορφώνεστε με τους νόμους και τους κανονισμούς της χώρας σας σε σχέση με την εγκατάσταση και τη διαχείριση της συσκευής.
- Περίγραμμα του λέιζερ που εκπέμπεται από την ενσωματωμένη μονάδα φωτισμού:
  - Μήκος κύματος: 455 nm
  - Μέγιστη ισχύς: 257 W (PA1004UL-W/PA1004UL-B), 229 W (PA804UL-W/PA804UL-B)
- Μοτίβο ακτινοβολίας από το προστατευτικό κάλυμμα:
  - Μήκος κύματος: 455 nm
  - Μέγιστη ισχύς ακτινοβολίας λέιζερ: 333 mW

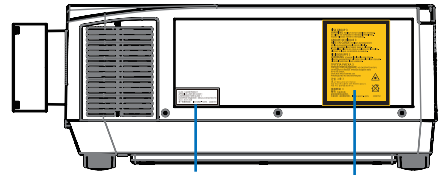
**Μονάδα Φωτισμού**

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

**Πληροφορίες Ετικετών**

Η ετικέτες ένδειξης προσοχής και οι επεξηγηματικές ετικέτες είναι κολλημένες στις παρακάτω υποδεικνυόμενες θέσεις.

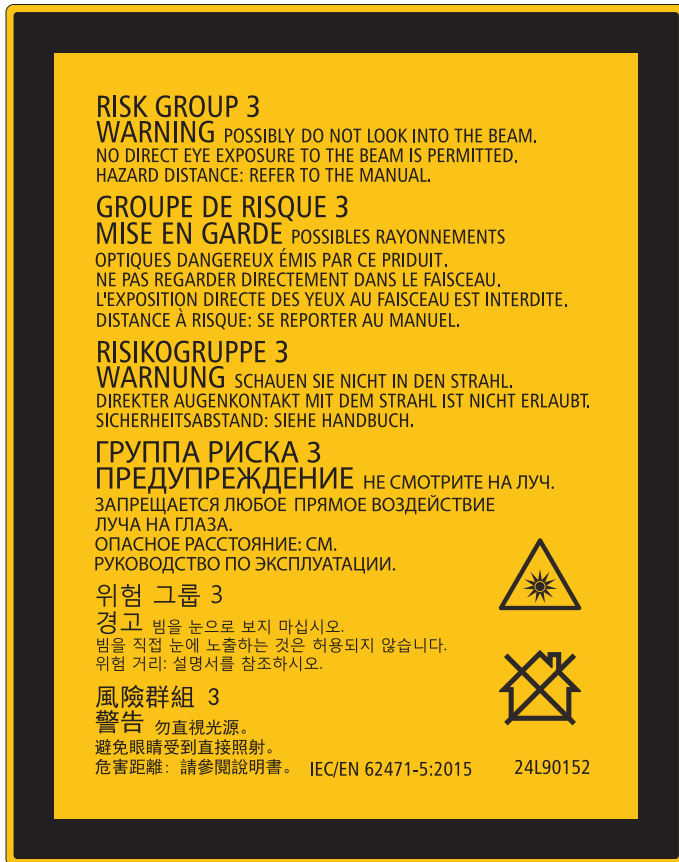
**Ετικέτα 1**



Ετικέτα 1

Ετικέτα 2

**Ετικέτα 2**

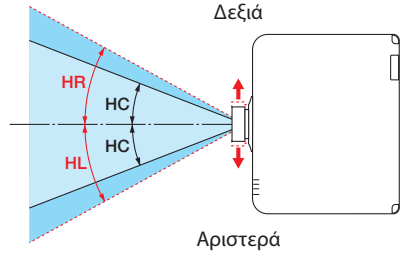


**Εμβέλεια ακτινοβολίας φωτός λέιζερ**

Το παρακάτω σχήμα δείχνει τη μέγιστη εμβέλεια ακτινοβολίας του φωτός λέιζερ.

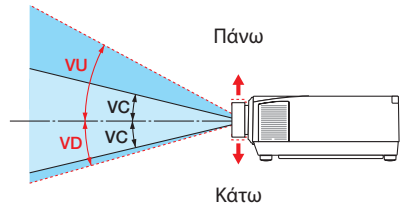
Οριζόντια γωνία (μονάδα: μοίρες)

Μονάδα φακού	Ζουμ	Θέση φακού		
		Τέρμα δεξιά	Κέντρο (Τιμή αναφοράς)	Τέρμα αριστερά
		HR	HC	HL
NP11FL		31,8	31,8	31,8
NP12ZL	Τηλεσ.	27,4	18,0	27,4
	Ευρύ	34,0	22,9	34,0
NP13ZL	Τηλεσ.	15,1	9,6	15,1
	Ευρύ	28,3	18,6	28,3
NP14ZL	Τηλεσ.	9,6	6,0	9,6
	Ευρύ	15,1	9,6	15,1
NP15ZL	Τηλεσ.	6,4	4,0	6,4
	Ευρύ	9,7	6,1	9,7
NP40ZL	Τηλεσ.	31,7	23,8	31,7
	Ευρύ	41,0	31,8	41,0
NP41ZL	Τηλεσ.	13,0	9,4	13,0
	Ευρύ	27,9	20,7	27,9
NP43ZL	Τηλεσ.	6,8	4,9	6,8
	Ευρύ	13,4	9,7	13,4



Κάθετη γωνία (μονάδα: μοίρες)

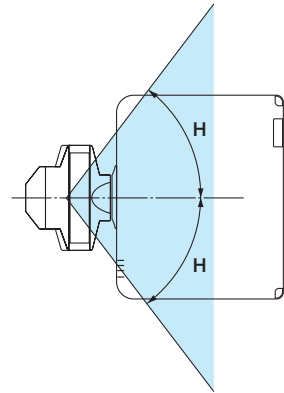
Μονάδα φακού	Ζουμ	Θέση φακού		
		Τέρμα πάνω	Κέντρο (Τιμή αναφοράς)	Τέρμα κάτω
		VU	VC	VD
NP11FL		21,2	21,2	21,2
NP12ZL	Τηλεσ.	24,0	11,5	13,7
	Ευρύ	30,1	14,8	17,6
NP13ZL	Τηλεσ.	13,0	6,0	7,2
	Ευρύ	24,8	11,9	14,1
NP14ZL	Τηλεσ.	8,3	3,8	4,5
	Ευρύ	13,1	6,0	7,2
NP15ZL	Τηλεσ.	5,5	2,5	3,0
	Ευρύ	8,4	3,8	4,6
NP40ZL	Τηλεσ.	28,9	15,4	18,3
	Ευρύ	37,8	21,2	24,9
NP41ZL	Τηλεσ.	11,6	5,9	7,0
	Ευρύ	25,3	13,3	15,8
NP43ZL	Τηλεσ.	6,1	3,0	3,7
	Ευρύ	12,0	6,1	7,3





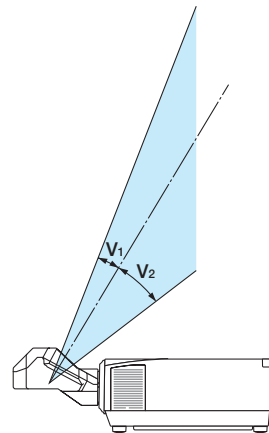
Οριζόντια γωνία (μονάδα: μοίρες)

Μονάδα φακού	Ζουμ	
	Τηλεσ.	Ευρύ
NP44ML	—	55,8



Κάθετη γωνία (μονάδα: μοίρες)

Μονάδα φακού	Τηλεσ.	Ζουμ	
		V1	V2
NP44ML	—	10,7	24,6



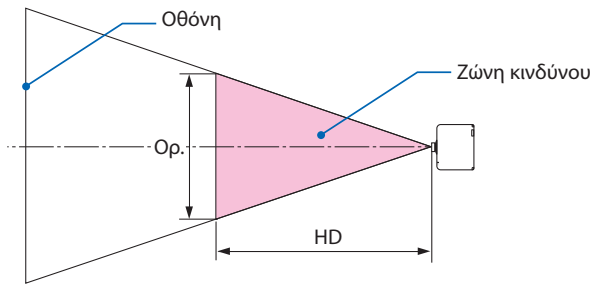
## Ζώνη κινδύνου

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

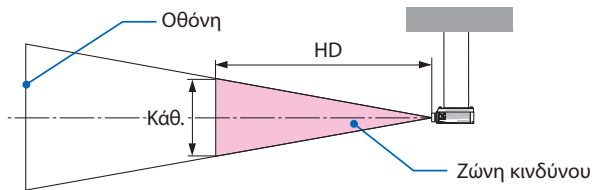
- Το παρακάτω σχήμα περιγράφει τη ζώνη ακτινοβολίας (ζώνη κινδύνου) του φωτός που εκπέμπεται από την συσκευή προβολής που ταξινομείται ως Ομάδα Κινδύνου 3 (RG3) σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 62471-5 Πρώτη έκδοση 2015.
- Λάβετε υπόψη τις ακόλουθες προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής.
  - Εγκαταστήστε την συσκευή προβολής για να μην εκτίθενται τα μάτια των θεατών στο φως στη ζώνη κινδύνου.  
Με την παροχή μιας ζώνης προφύλαξης ή φυσικών φραγμών, είναι δυνατόν να αποτραπεί η έκθεση των ανθρώπινων ματιών στη ζώνη κινδύνου.
  - Ο υπεύθυνος της συσκευής προβολής (χειριστής) πρέπει να εμποδίζει τους θεατές να εισέλθουν στη ζώνη κινδύνου.

**Σχετικά με τη ζώνη κινδύνου**

Όψη από πάνω



Πλαϊνή όψη

**Σχετικά με τη ζώνη προφύλαξης**

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

**Εφαρμόσιμος φακός: NP11FL/NP12ZL/NP13ZL/NP14ZL/NP15ZL/NP40ZL/NP41ZL/NP43ZL**

**PA1004UL-W/PA1004UL-B**

Φακός		Ζώνη κινδύνου (m)		
		HD	Ορ.	Κάθ.
NP11FL		0,3	0,41	0,26
NP12ZL	Ευρεία	0,4	0,38	0,23
	Τελεσ.	0,5	0,35	0,22
NP13ZL	Ευρεία	0,5	0,37	0,23
	Τελεσ.	1,5	0,52	0,33
NP14ZL	Ευρεία	1,4	0,51	0,32
	Τελεσ.	2,5	0,55	0,35
NP15ZL	Ευρεία	2,2	0,51	0,32
	Τελεσ.	3,1	0,46	0,29
NP40ZL	Ευρεία	0,3	0,42	0,26
	Τελεσ.	0,5	0,48	0,30
NP41ZL	Ευρεία	0,4	0,34	0,21
	Τελεσ.	1,5	0,51	0,32
NP43ZL	Ευρεία	1,6	0,51	0,32
	Τελεσ.	2,9	0,47	0,30

**PA804UL-W/PA804UL-B**

Φακός		Ζώνη κινδύνου (m)		
		HD	Ορ.	Κάθ.
NP11FL		0,2	0,29	0,18
NP12ZL	Ευρεία	0,2	0,21	0,13
	Τελεσ.	0,3	0,22	0,14
NP13ZL	Ευρεία	0,3	0,24	0,15
	Τελεσ.	1,3	0,45	0,28
NP14ZL	Ευρεία	1,1	0,41	0,26
	Τελεσ.	2,1	0,47	0,29
NP15ZL	Ευρεία	1,8	0,43	0,27
	Τελεσ.	2,5	0,38	0,24
NP40ZL	Ευρεία	0,2	0,30	0,19
	Τελεσ.	0,4	0,39	0,24
NP41ZL	Ευρεία	0,3	0,26	0,16
	Τελεσ.	1,2	0,41	0,26
NP43ZL	Ευρεία	1,3	0,43	0,27
	Τελεσ.	2,4	0,39	0,24

**Εφαρμόσιμος φακός: NP44ML**

**PA1004UL-W/PA1004UL-B**

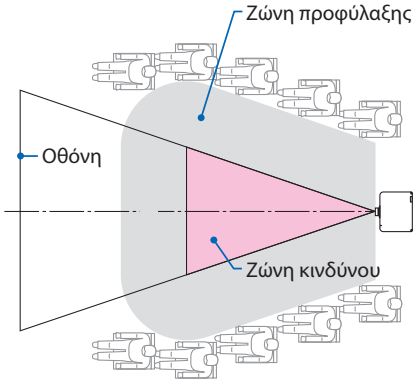
Φακός		Ζώνη κινδύνου (m)		
		HD	Ορ.	Κάθ.
NP44ML		0,2	0,69	0,43

**PA804UL-W/PA804UL-B**

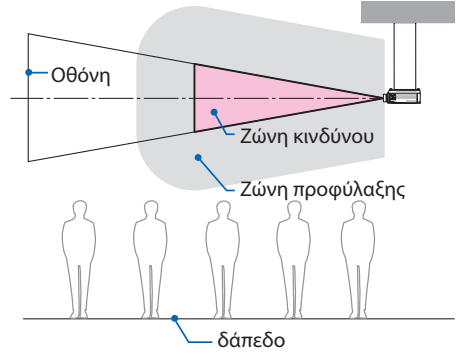
Φακός		Ζώνη κινδύνου (m)		
		HD	Ορ.	Κάθ.
NP44ML		0,2	0,69	0,43

**Παράδειγμα εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τη ζώνη προφύλαξης  
(Για μονάδες φακών εκτός του NP44ML)**

**① Παράδειγμα εγκατάστασης δαπέδου ή επιφάνειας εργασίας**



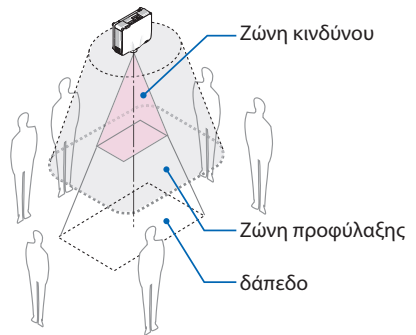
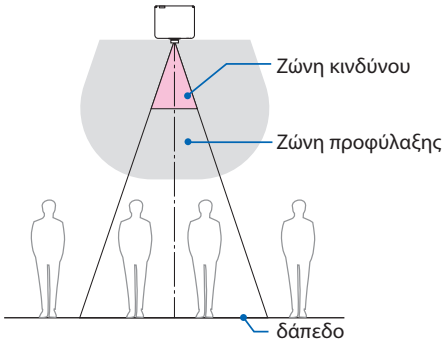
**② Παράδειγμα εγκατάστασης οροφής**



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Εάν αναμένεται ότι οι θεατές θα εισέλθουν στη ζώνη κινδύνου κατά την εγκατάσταση στην οροφή (για παράδειγμα, εάν η απόσταση μεταξύ του δαπέδου και της ζώνης προφύλαξης είναι 2 m ή μικρότερη), είναι απαραίτητο να εμποδίζεται η είσοδος των θεατών στην περιοχή αυτή.

**③ Παράδειγμα καθοδικής προβολής εγκατεστημένης στην οροφή**



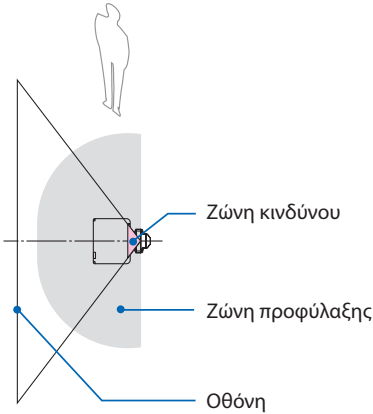
**ΠΡΟΣΟΧΗ**

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

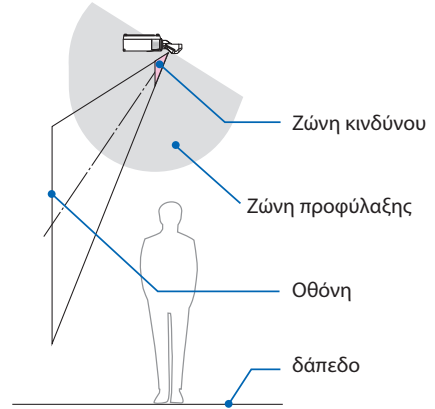
\* Εάν χρησιμοποιείτε μετατόπιση φακού, λάβετε υπόψη τη μετατόπιση της προβαλλόμενης εικόνας σύμφωνα με τον όγκο της μετατόπισης φακού. Παράδειγμα εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τη ζώνη προφύλαξης (Για μονάδες φακών εκτός του NP44ML)

**Παράδειγμα εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τη ζώνη προφύλαξης  
(Για NP44ML)**

**① Παράδειγμα εγκατάστασης δαπέδου ή επιφάνειας εργασίας**



**② Παράδειγμα εγκατάστασης οροφής**



**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

Κατά την εγκατάσταση του NP44ML, υπάρχει κίνδυνος εισόδου στη ζώνη κινδύνου και στη ζώνη προφύλαξης κατά το χειρισμό των πλήκτρων της συσκευής προβολής. Για λόγους ασφαλείας, συνιστάται η χρήση του τηλεχειριστηρίου.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

Εάν η ζώνη προφύλαξης δεν μπορεί να εξασφαλιστεί μεταξύ του δαπέδου και της επικίνδυνης ζώνης, οι θεατές πρέπει να μην μπορούν να εισέλθουν στο χώρο μεταξύ της συσκευής προβολής και της οθόνης.

\* Το παραπάνω σχήμα αποτελεί παράδειγμα τυπικής εγκατάστασης. Είναι επίσης απαραίτητο να ασφαλίσετε την ζώνη προφύλαξης κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής υπό γωνία.



### **Ακολουθήστε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας.**

#### **Εγκατάσταση της συσκευής προβολής**

- Αυτή η συσκευή προβολής είναι ένα προϊόν RG3. Η συσκευή προβολής είναι για επαγγελματική χρήση και πρέπει να εγκατασταθεί σε έναν χώρο όπου να διασφαλίζεται η ασφάλεια. Για τον λόγο αυτό, φροντίστε να συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας καθώς η εγκατάσταση και η προσάρτηση/αποσύνδεση της μονάδας φακού πρέπει να εκτελεστούν από προσωπικό επαγγελματιών σέρβις. Μην προσπαθήσετε ποτέ να εγκαταστήσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όρασης, κλπ.
- Όταν σχεδιάζετε τη διάταξη της συσκευής προβολής, βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο, είτε εγκαταστήστε τη συσκευή σε κοντινή απόσταση από μια πρίζα τοίχου είτε προβλέψτε μια συσκευή όπως ένας διακόπτης για την αποσύνδεση της τροφοδοσίας της συσκευής προβολής σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Λάβετε μέτρα ασφαλείας για να αποτρέψετε την έκθεση των ανθρώπινων ματιών στη ζώνη κινδύνου.
- Επιλέξτε τον κατάλληλο φακό για τη θέση εγκατάστασης και ασφαλίστε το σετ ζώνης ασφαλείας για κάθε φακό.  
Βεβαιωθείτε ότι έχουν ληφθεί τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας κατά το χειρισμό της συσκευής προβολής, τη ρύθμιση του φωτισμού κ.λπ.
- Ελέγξτε αν η κατάλληλη ζώνη ασφαλείας για τον εγκατεστημένο φακό έχει ασφαλιστεί επαρκώς. Ελέγχετε περιοδικά τη ζώνη και τηρείτε αρχείο επαληθεύσεων.
- Εκπαιδεύστε τον διαχειριστή της συσκευής προβολής (χειριστής) σχετικά με την ασφάλεια, πριν από τη λειτουργία της συσκευής προβολής.

#### **Χρήση της συσκευής προβολής**

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

**Πληροφορίες καλωδίων**

Χρησιμοποιήστε θωρακισμένα καλώδια ή καλώδια συνδεδεμένα με πυρήνες φερρίτη, ώστε να μην παρεμβαίνουν σε ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «5. Δημιουργία Συνδέσεων» στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

**Σημείωση σχετικά με τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (ΗΜΠ)**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

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

**Απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος σας****Εντός Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η νομοθεσία της ΕΕ, όπως εφαρμόζεται σε κάθε κράτος-μέλος, ορίζει ότι η απόρριψη όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων, τα οποία 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 το περιβάλλον.

Η ένδειξη στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα ισχύει μόνο για τα υπάρχοντα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**Εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, απευθυνθείτε στις κατά τόπους αρχές και ζητήστε πληροφορίες για τη σωστή μέθοδο απόρριψης.



**Για την Ε.Ε.:** Ο διαγραμμένος κάδος με τις ρόδες υποδηλώνει 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 απορρίπτονται εσφαλμένα. Πρέπει να διαχωρίζονται για να συλλέγονται ξεχωριστά από τις τοπικές υπηρεσίες.**



**Προφυλάξεις για τη διασφάλιση της απόδοσης της συσκευής προβολής**

- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε μέρη που υπόκεινται σε δονήσεις ή κραδασμούς.  
Εάν εγκατασταθεί σε μέρη όπου μεταφέρονται οι κραδασμοί από πηγές ρεύματος και τα παρόμοια, ή σε οχήματα ή σε σκάφη κλπ., η συσκευή προβολής μπορεί να επηρεαστεί από τις δονήσεις ή τους κραδασμούς, που μπορεί να καταστρέψουν εσωτερικά μέρη και να προκληθεί δυσλειτουργία. Εγκαταστήστε τη σε μέρος που δεν υπόκειται σε δονήσεις ή κραδασμούς.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή κοντά σε ηλεκτρικά καλώδια υψηλής τάσης ή πηγές ρεύματος. Η συσκευή προβολής μπορεί να επηρεαστεί από παρεμβολή αν εγκατασταθεί κοντά σε γραμμική ρεύματος υψηλής τάσης ή κοντά σε πηγή ρεύματος.
- Μην εγκαθιστάτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή σε μέρη, όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
  - Μέρη όπου παράγονται ισχυρά μαγνητικά πεδία
  - Μέρη όπου παράγονται διαβρωτικά αέρια
- Εάν έντονο φως, όπως οι ακτίνες λέιζερ εισχωρήσει από τον φακό, θα μπορούσε να οδηγήσει σε δυσλειτουργία.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας πριν από τη χρήση σε μέρη με πολύ καπνό τσιγάρου ή σκόνη.
- Επιλέξτε [ΥΨΗΛΗ] στη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANEMISΘHPA] εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής για συνεχόμενες μέρες.
- Όταν προβάλλεται η ίδια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα με έναν υπολογιστή κλπ., το μοτίβο της εικόνας ενδέχεται να παραμείνει στην οθόνη αφού σταματήσει η προβολή, αλλά θα εξαφανιστεί μετά από λίγο. Αυτό συμβαίνει λόγω των ιδιοτήτων των πάνελ υγρών κρυστάλλων, και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε μια προφύλαξη οθόνης στον υπολογιστή.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.500 ποδιών/1.700 μέτρων ή μεγαλύτερο, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANEMISΘHPA] σε [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ]. Αν όχι, το εσωτερικό της συσκευής προβολής μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Όταν η συσκευή προβολής χρησιμοποιείται σε μεγάλο υψόμετρο (μέρη όπου η ατμοσφαιρική πίεση είναι χαμηλή), μπορεί να είναι απαραίτητο να αντικαταστήσετε τα οπτικά εξαρτήματα νωρίτερα από ό,τι συνήθως.
- Σχετικά με τη μετακίνηση της συσκευής προβολής
  - Ζητήστε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας να αφαιρέσει τη μονάδα φακού και, στη συνέχεια, φροντίστε να προσαρτήσετε το καπάκι του φακού έτσι ώστε να μη χαραχτεί ο φακός. Επίσης, προσαρτήστε ένα προστατευτικό κάλυμμα κατά της σκόνης στη συσκευή προβολής.
  - Μην εκθέτετε τη συσκευή προβολής σε δονήσεις ή ισχυρούς κραδασμούς. Διαφορετικά, η συσκευή προβολής μπορεί να υποστεί ζημία.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για άλλους σκοπούς εκτός της ρύθμισης της κλίσης της συσκευής προβολής.  
Ο ακατάλληλος χειρισμός, όπως η μεταφορά της συσκευής προβολής από τα πόδια με δυνατότητα κλίσης, ή η χρήση του με κλίση σε τοίχο, μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής με γυμνά χέρια.  
Τα δακτυλικά αποτυπώματα ή η βρωμιά στην επιφάνεια του φακού προβολής θα μεγεθυνθούν και θα προβληθούν στην οθόνη. Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής.
- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή προβολής ή την πρίζα κατά τη διάρκεια της προβολής. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει αλλοίωση του θερμοακτικού AC IN της συσκευής προβολής ή της επαφής του φως καλωδίου ρεύματος. Για να διακόψετε την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος ενώ προβάλλονται εικόνες, χρησιμοποιήστε έναν διακόπτη πολύ-πριζου, έναν αποζεύκτη κλπ.

- Σχετικά με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου
  - Το τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργήσει εάν ο αισθητήρας σήματος του τηλεχειριστηρίου ή ο πομπός σήματος του τηλεχειριστηρίου είναι εκτεθειμένοι σε ισχυρό φως ή εάν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ των δύο συσκευών που εμποδίζουν τα σήματα.
  - Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση μέχρι 20 μέτρα από τη συσκευή προβολής, στρέφοντάς το προς τον αισθητήρα σήματος της συσκευής προβολής.
  - Μη ρίχνετε κάτω το τηλεχειριστήριο ή μην το χειρίζεστε με λανθασμένο τρόπο.
  - Μην αφήσετε νερό ή άλλα υγρά να πέσουν πάνω στο τηλεχειριστήριο. Σε περίπτωση που βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
  - Μην το χρησιμοποιείτε σε ζεστά και υγρά μέρη όσο είναι δυνατό.
  - Όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε και τις δύο μπαταρίες.
- Λάβετε μέτρα για να αποφευχθεί η λάμψη του εξωτερικού φωτός πάνω στην οθόνη. Φροντίστε ώστε μόνο το φως από τη συσκευή προβολής να λάμπει στην οθόνη. Όσο λιγότερο εξωτερικό φως βρίσκεται πάνω στην οθόνη, τόσο μεγαλύτερη είναι η αντίθεση και πιο όμορφες οι εικόνες.
- Πληροφορίες σχετικά με τις οθόνες
  - Οι εικόνες δεν θα είναι διαυγείς εάν υπάρχει βρωμιά, εκδορές, αποχρωματισμός κλπ. στην οθόνη σας. Χειριστείτε την οθόνη με προσοχή, προσπατεύοντάς την από πτητικές ουσίες, εκδορές και βρωμιά.

### Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής υπό γωνία

Αυτή η συσκευή προβολής μπορεί να εγκατασταθεί γενικά σε κάθε γωνία. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής στις γωνίες που εμφανίζονται παρακάτω, απαιτείται να είναι προσαρτημένο στη συσκευή προβολής το προαιρετικό κάλυμμα που πωλείται ξεχωριστά. Φροντίστε να ζητήσετε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας να προσαρτήσει το προαιρετικό κάλυμμα.

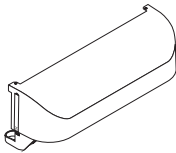

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για λόγους ασφάλειας, φροντίστε να προσαρτήσετε το προαιρετικό κάλυμμα.
- Όταν ενεργοποιείται η συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε προσαρτήσει το προαιρετικό κάλυμμα στη συσκευή προβολής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει φωτιά.

#### Όνομα μοντέλου του προαιρετικού καλύμματος

NP13CV-W για τα PA1004UL-W/PA804UL-W  
NP13CV-B για τα PA1004UL-B/PA804UL-B

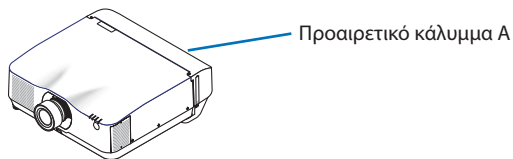
Δύο καλύμματα υπάρχουν στη συσκευασία μαζί με το προαιρετικό κάλυμμα NP13CV-W και NP13CV-B.

<p>Προαιρετικό κάλυμμα A: για προσάρτηση στην περιοχή των τερματικών σύνδεσης</p>	
<p>Προαιρετικό κάλυμμα B: για προσάρτηση στην έξοδο εξαερισμού</p>	

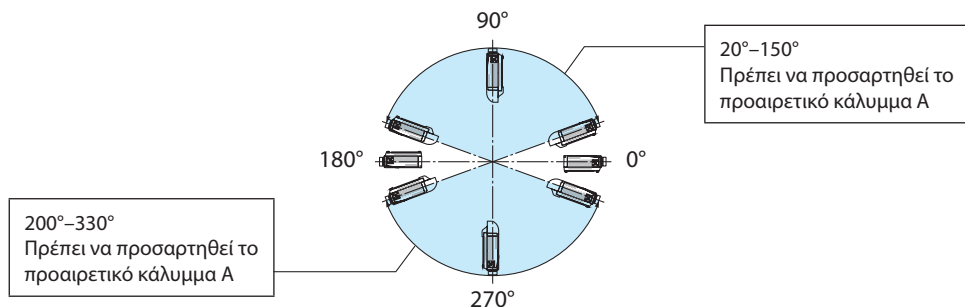
Τα παρακάτω σχέδια δείχνουν τη γωνία εγκατάστασης που απαιτείται για τη σύνδεση του προαιρετικού καλύμματος Α και Β αντίστοιχα.

- Μπορεί να χρειαστεί να προσαρτήσετε και τα δύο προαιρετικά καλύμματα Α και Β ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης της συσκευής προβολής.
- Μπορείτε να ελέγξετε εάν το προαιρετικό κάλυμμα πρέπει να προσαρτηθεί στην τρέχουσα θέση εγκατάστασης στην οθόνη [ΠΛΗΡΟΦ] του μενού επί της οθόνης (→ σελίδες [157](#), [158](#)).

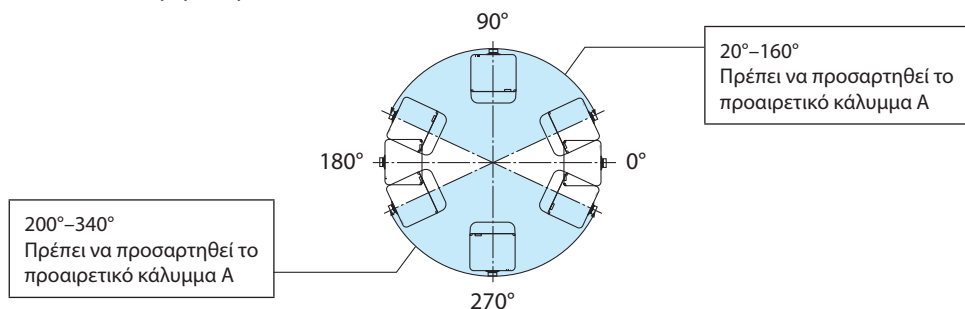
### Γωνίες εγκατάστασης που απαιτούνται για την προάρτηση του προαιρετικού καλύμματος Α



Με κατεύθυνση πίσω και μπροστά



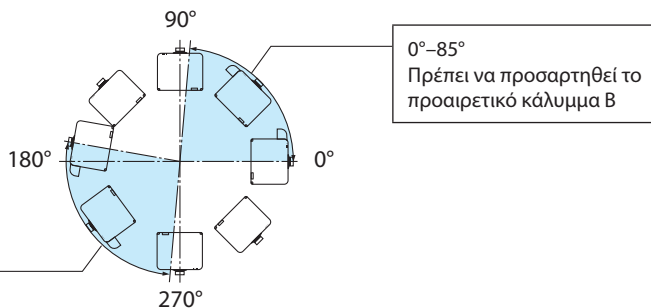
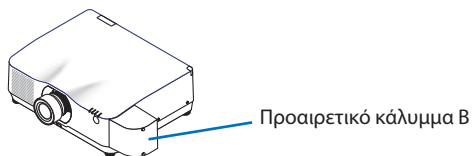
Με κατεύθυνση αριστερά και δεξιά



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

Γωνίες εγκατάστασης που απαιτούνται για την προσάρτηση του προαιρετικού καλύμματος Β



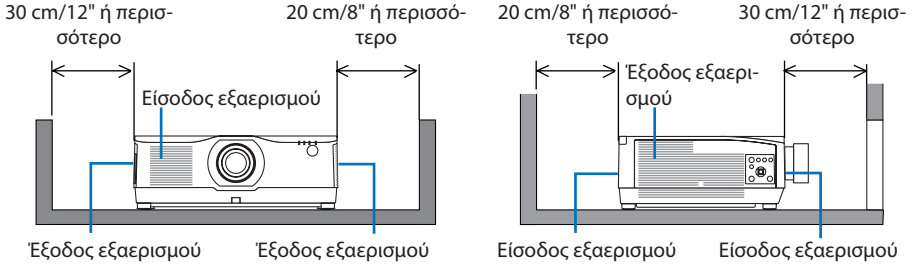
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

## Διάκενο για την Εγκατάσταση της Συσκευής Προβολής

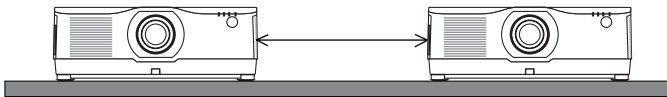
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής, διατηρείτε επαρκή χώρο γύρω από αυτή, όπως περιγράφεται παρακάτω. Διαφορετικά, ο ζεστός αέρας που εκπέμπεται από το εσωτερικό της συσκευής προβολής μπορεί να επιστρέψει πίσω.

Επίσης, βεβαιωθείτε ότι δεν χτυπά ο αέρας από κάποιο κλιματιστικό τη συσκευή προβολής. Το σύστημα ελέγχου θερμότητας της συσκευής προβολής μπορεί να ανιχνεύσει κάτι ασυνήθιστο (σφάλμα θερμοκρασίας) και να θέσει αυτόματα τη συσκευή εκτός λειτουργίας.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Στην παραπάνω εικόνα, ισχύει η προϋπόθεση ότι υπάρχει αρκετός χώρος πάνω από τη συσκευή προβολής.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλές συσκευές προβολής ταυτόχρονα για προβολή πολλαπλής οθόνης, παρέχετε επαρκή χώρο γύρω από τις συσκευές προβολής για την εισαγωγή αέρα και εξαερισμό. Όταν εμποδίζεται η εισαγωγή αέρα και οι έξοδοι εξαερισμού, η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής προβολής αυξάνεται και μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.



## Προφυλάξεις για την Εγκατάσταση σε Οροφή

Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής στις ακόλουθες θέσεις. Οι προσκολλημένες ουσίες όπως το λάδι, τα χημικά και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν παραμόρφωση ή ρωγμές στο περίβλημα, διάβρωση των μεταλλικών εξαρτημάτων ή δυσλειτουργία.

- Σε εξωτερικούς χώρους και χώρους με υγρασία ή σκόνη
- Μέρη που εκτίθενται σε καπνό λαδιού ή ατμό
- Μέρη όπου παράγονται διαβρωτικά αέρια

## Σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα των προβαλλόμενων εικόνων:

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

## Λειτουργία [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.]

Η εργοστασιακά προεπιλεγμένη ρύθμιση για την επιλογή [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] είναι 15 λεπτά. Εάν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα εισόδου και δεν εκτελείται καμιά λειτουργία στη συσκευή προβολής για 15 λεπτά, η συσκευή προβολής απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση στην κατανάλωση ενέργειας. Για να ελέγξετε τη συσκευή προβολής από μια εξωτερική συσκευή, ρυθμίστε την επιλογή [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] σε [ΑΠΕΝΕΡΓ]. Παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα 154 για λεπτομέρειες.

## Εμπορικά Σήματα

- Οι επωνυμίες NaViSet, ProAssist, και Virtual Remote είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Sharp NEC Display Solutions, Ltd. στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες Apple, Mac, iMac και MacBook είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc. κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες Microsoft, Windows και PowerPoint είναι είτε εμπορικά σήματα είτε εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



- Η επωνυμία DisplayPort και το λογότυπο συμμόρφωσης DisplayPort είναι εμπορικά σήματα που ανήκουν στη Video Electronics Standards Association.



- Το HDBaseT™ είναι εμπορικό σήμα της HDBaseT Alliance.



- Το εμπορικό σήμα PJLink είναι ένα εμπορικό σήμα που ισχύει για τα δικαιώματα εμπορικού σήματος στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και άλλες χώρες και περιοχές.
- Ο όρος Blu-ray είναι σήμα κατατεθέν της Blu-ray Disc Association.
- Οι επωνυμίες CRESTRON και CRESTRON ROOMVIEW είναι εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες Extron και XTP είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της RGB Systems, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Η επωνυμία Ethernet είναι είτε εμπορικό σήμα κατατεθέν είτε εμπορικό σήμα της Fuji Xerox Co., Ltd.
- Η επωνυμία Art-Net είναι ένα πρωτόκολλο Ethernet που εφευρέθηκε από την Artistic Licence. Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.
- Άλλες ονομασίες προϊόντων και εταιρειών που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.
- Το Virtual Remote Tool χρησιμοποιεί τη βιβλιοθήκη WinI2C/DDC, © Nicomsoft Ltd.

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

## 1-1. Εισαγωγή στη Συσκευή Προβολής

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

### Γενικά

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

Αυτή η συσκευή προβολής διαθέτει ανάλυση οθόνης 1.920 κουκκίδων × 1.200 γραμμών (WUXGA) και λόγο διαστάσεων 16:10. Επιλέξτε [ΕΝΙΣΧΥΣΗ] στο στοιχείο [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] για φωτεινότερη οθόνη.

Μοντέλο	Φωτεινότητα
PA1004UL-W/PA1004UL-B	ΚΑΝΟΝΙΚΗ: 9.000 lm ΕΝΙΣΧΥΣΗ: 10.000 lm
PA804UL-W/PA804UL-B	ΚΑΝΟΝΙΚΗ: 7.500 lm ΕΝΙΣΧΥΣΗ: 8.200 lm

Όταν επιλέγεται [ΕΝΙΣΧΥΣΗ], αυξάνεται ο θόρυβος του ανεμιστήρα. Η διάρκεια ζωής των οπτικών εξαρτημάτων μπορεί επίσης να μειωθεί ανάλογα με το λειτουργικό περιβάλλον.

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

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

- **Αθόρυβη σχεδίαση που χρησιμοποιεί σφραγισμένη δομή**

Μια αθόρυβη σχεδίαση χωρίς ενοχλητικό θόρυβο ανεμιστήρα ακόμα και σε ήσυχη αίθουσα συνεδριάσεων ή αίθουσα διδασκαλίας.

### Πηγή φωτός • Φωτεινότητα

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

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

- **Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα εντός ενός μεγάλου εύρους**

Σε αντίθεση με τις συνηθισμένες πηγές φωτός, η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί από 50 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 9 τύπους προαιρετικών φακών, παρέχοντας μία επιλογή από φακούς που προσαρμόζονται σε πολλές τοποθεσίες εγκατάστασης και μεθόδους προβολής.

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

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

- **Ελεύθερη προβολή 360 μοιρών**

Αυτή η συσκευή προβολής μπορεί να εγκατασταθεί γενικά υπό οποιαδήποτε γωνία.

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

Για έλεγχο της καλύτερης δυνατής κλίσης, χρησιμοποιήστε το πόδι με δυνατότητα κλίσης. Τοποθετήστε ένα κατάλληλο μέταλλο και μια βάση στήριξης που να διαθέτει αρκετή αντοχή για να αντέξει τη συσκευή προβολής για τον έλεγχο της γωνίας εγκατάστασης.

### Βίντεο

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

Η συσκευή προβολής είναι εξοπλισμένη με διάφορα τερματικά εισόδου/εξόδου: HDMI (είσοδος × 2), DisplayPort, HDBaseT (είσοδος × 1, έξοδος × 1), υπολογιστής (αναλογικό) κλπ.

Τα τερματικά εισόδου HDMI, DisplayPort και οι θύρες HDBaseT της συσκευής προβολής υποστηρίζουν το HDCP.

Τα HDMI και HDBaseT υποστηρίζουν το HDCP 2.2/1.4

DisplayPort To DisplayPort υποστηρίζει το HDCP 1.3

- **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: [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)], όπου μια δευτερεύουσα εικόνα εμφανίζεται στην κύρια εικόνα, και [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] όπου η κύρια και η δευτερεύουσα εικόνα εμφανίζονται η μία δίπλα στην άλλη.

- **Προβολή πολλαπλών οθονών χρησιμοποιώντας πολλαπλές συσκευές προβολής**

Αυτή η συσκευή προβολής είναι εξοπλισμένη με τις θύρες HDBaseT IN/Ethernet και HDBaseT OUT/Ethernet. Μπορούν να συνδεθούν έως τέσσερις μονάδες συσκευών προβολής με την ίδια φωτεινότητα σε αλυσιδωτή σύνδεση με ένα καλώδιο LAN\* μέσω αυτών των τερματικών. 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 μια λειτουργία κοπής ανάμειξης.

\* Χρησιμοποιήστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο CAT 5e STP ή ένα υψηλότερων προδιαγραφών.

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

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

- **Υποστηρίζει την τρισδιάστατη μορφή HDMI**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή προβολής για να παρακολουθήσετε τρισδιάστατα βίντεο χρησιμοποιώντας γυαλιά 3D τύπου ενεργού κλείστρου που διατίθενται στο εμπόριο και πομπούς τρισδιάστατου σήματος που υποστηρίζουν το XPANDVISION 3D.

### Δίκτυο

- **Υποστηρίζει το ενσύρματο LAN**

Είναι εξοπλισμένη με τις θύρες LAN και HDBaseT/Ethernet (RJ-45). Χρησιμοποιώντας ενσύρματο LAN που είναι συνδεδεμένο με αυτές τις θύρες, έχετε τη δυνατότητα να χειριστείτε τη συσκευή προβολής μέσω υπολογιστή.



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

### • Συμβατότητα με CRESTRON ROOMVIEW και Extron XTP

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

### • Συμβατή με τις εφαρμογές λογισμικού μας (NaViSet Administrator 2, ProAssist, Virtual Remote Tool κλπ.). Μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή προβολής από έναν υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω ενσύρματου LAN.

#### • NaViSet Administrator 2

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

#### • ProAssist

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

#### • Virtual Remote Tool

Ένα εικονικό τηλεχειριστήριο εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή για να εκτελείτε απλούς χειρισμούς, όπως την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής προβολής, την αλλαγή σημάτων κλπ. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το λογότυπο φόντου της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 190)

Παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για τη λήψη κάθε λογισμικού.

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

### Εξοικονόμηση ενέργειας

#### • Σχεδιασμός για εξοικονόμηση ενέργειας με κατανάλωση 0,22 W (100-130 V AC)/0,28 W (200-240 V AC) σε κατάσταση αναμονής

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

Όταν είναι ενεργοποιημένο το δίκτυο: 0,8 W

Όταν είναι απενεργοποιημένο το δίκτυο: 0,22 W (100-130 V AC)/0,28 W (200-240 V AC)

#### • [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] για χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και ένδειξη «Μετρητή άνθρακα»

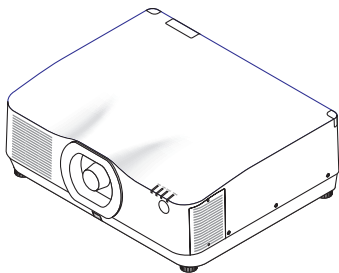
Η συσκευή προβολής διαθέτει [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] για μειωμένη κατανάλωση ενέργειας κατά τη χρήση. Επιπλέον, το αποτέλεσμα της εξοικονόμησης ενέργειας, όταν έχει οριστεί μία από τις λειτουργίες [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1] και [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2], μετατρέπεται στην ποσότητα μείωσης εκπομπών CO<sub>2</sub>, και αυτό υποδεικνύεται στο μήνυμα επιβεβαίωσης που εμφανίζεται κατά την απενεργοποίηση καθώς και στις [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ] του μενού επί της οθόνης (ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ).

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

### 1-2. Τι Υπάρχει στο Κουτί;

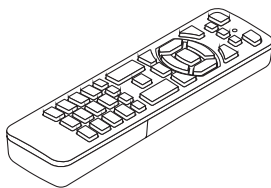
Βεβαιωθείτε ότι το κουτί σας περιέχει ό,τι περιλαμβάνεται στη λίστα. Αν λείπει κάποιο τεμάχιο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Φυλάξτε το κουτί και τα υλικά συσκευασίας σε περίπτωση που χρειαστεί να μεταφέρετε τη συσκευή προβολής σας.

#### Συσκευή προβολής

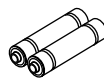


**Καπάκι κατά της σκόνης για τον φακό**  
(24F56481)

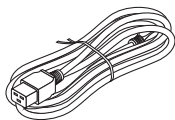
\* Η συσκευή προβολής αποστέλλεται χωρίς φακό. Για τους τύπους φακών και τις αποστάσεις προβολής, ανατρέξτε στη σελίδα 171.



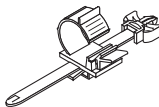
**Τηλεχειριστήριο**  
(7N901322)



**Αλκαλικές μπαταρίες AAA (x2)**



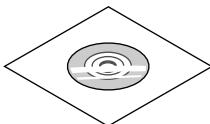
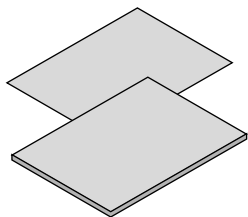
**Καλώδιο ρεύματος**  
(ΗΠΑ: 7N080534, ΕΕ: 7N080032)



**Αναστολέας καλωδίου ρεύματος**  
(24C10881)

#### Έγγραφα

(→ ανατρέξτε στην [επόμενη σελίδα](#))



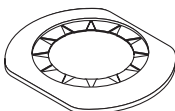
#### Μόνο για τις ΗΠΑ και τον Καναδά

Εγγύηση με περιορισμούς

#### Για τους πελάτες στην Ευρώπη

Μπορείτε να βρείτε την τρέχουσα Πολιτική Εγγύησης στον Ιστότοπό μας:

<https://www.sharpeddisplays.eu>



**Μάσκα φακού**  
(24FU2831)



**Αντικλεπτική βίδα φακού**  
(24V00941)

Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας να εγκαταστήσει τη μάσκα φακού και την αντικλεπτική βίδα φακού μαζί με τη μονάδα φακού.

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

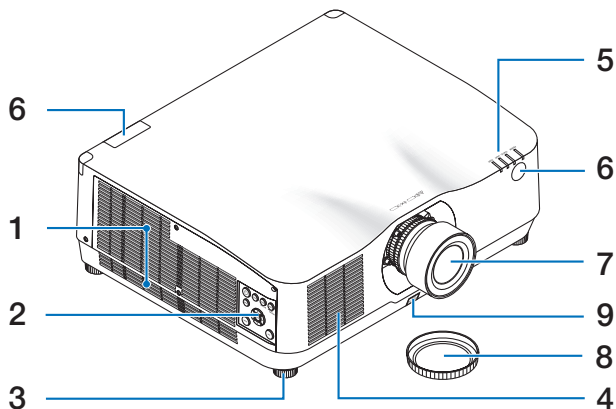
### Πληροφορίες για τα συνημμένα έγγραφα

Έγγραφο	Μοντέλα για τις ΗΠΑ, τον Καναδά και τη Νότια Αμερική	Μοντέλα για άλλες χώρες
Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης CD-ROM Συσκευής προβολής NEC (PDF)	Δεν υπάρχουν συνημμένα • Το Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης είναι αναρτημένο στον ιστότοπο.	1 τεμ (7N952962)
Σημαντικές Πληροφορίες	2 τεμ (Για τις ΗΠΑ: 7N8R0161, Για τον Καναδά/τη Νότια Αμερική: 7N8R0512)	1 τεμ (7N8R0152)
Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης	1 τεμ (7N8R0171)	2 τεμ (7N8R0171 και 7N8R0181)
Αυτοκόλλητο Ασφάλειας	1 τεμ • Χρησιμοποιήστε αυτό το αυτοκόλλητο όταν ο κωδικός ασφάλειας είναι ενεργοποιημένος.	

### **1-3. Ονομασίες Εξαρτημάτων της Συσκευής Προβολής**

#### **Μπροστά**

Ο φακός πωλείται ξεχωριστά. Η παρακάτω περιγραφή αναφέρεται στην περίπτωση που ο φακός NP41ZL είναι προσαρτημένος.



#### **1. Έξοδος εξαερισμού**

Ο θερμός αέρας εξέρχεται από εδώ.

(→ σελίδα xxviii, 170)

#### **2. Χειριστήρια**

(→ σελίδα 8)

#### **3. Ρυθμιζόμενο Πόδι με Δυνατότητα Κλίσης**

#### **4. Είσοδος εξαερισμού**

(→ σελίδα xxviii, 170)

#### **5. Τμήμα Λυχνιών Ένδειξης**

(→ σελίδες 8, 191)

#### **6. Αισθητήρας Τηλεχειρισμού**

(→ σελίδα 14)

#### **7. Φακός**

#### **8. Καπάκι Φακού**

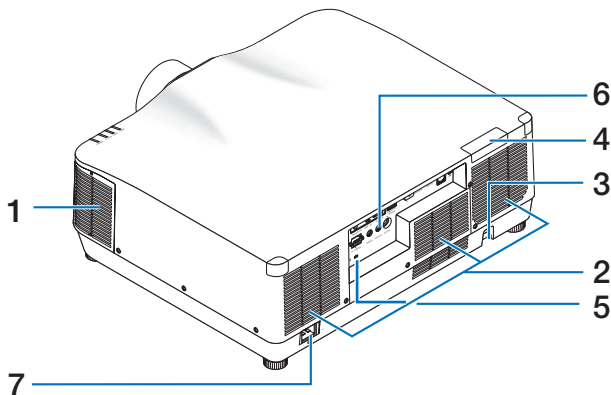
(Ο προαιρετικός φακός αποστέλλεται μαζί με το καπάκι του φακού.)

#### **9. Κουμπί Απελευθέρωσης Φακού**

Χρησιμοποιήστε το για να αφαιρέσετε τη μονάδα φακού.

Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας να συνδέσει ή να αποσυνδέσει τη μονάδα φακού.

### Πίσω



#### 1. Έξοδος εξαερισμού

(→ σελίδα [xxviii](#), 170)

#### 2. Είσοδος εξαερισμού

(→ σελίδα [xxviii](#), 170)

#### 3. Μπάρα Ασφάλειας

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

#### 4. Αισθητήρας Τηλεχειρισμού

(βρίσκεται στο μπροστινό και στο πίσω μέρος)

(→ σελίδα [14](#))

#### 5. Υποδοχή Ασφάλειας (K)\*

#### 6. Τερματικά

(→ σελίδα [9](#))

#### 7. Τερματικό AC IN (Εισόδου εναλλασσό- μενου ρεύματος)

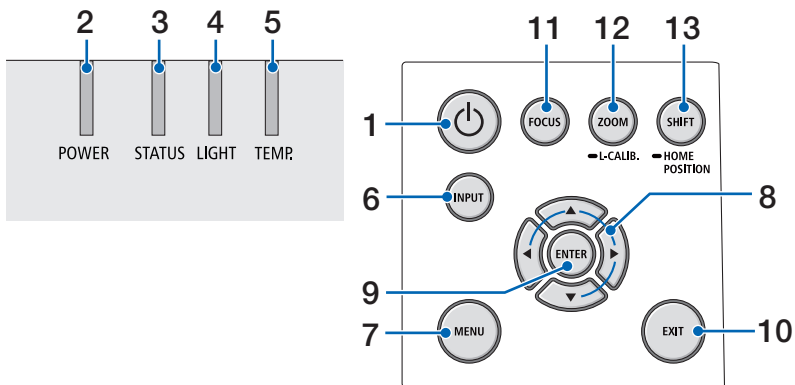
Συνδέστε εδώ το βύσμα τριών ακίδων του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος και εισαγάγετε το άλλο άκρο σε μια ενεργή πρίζα τοίχου.

(→ σελίδα [17](#))

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

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

## Χειριστήρια/Λυχνίες ένδειξης



### 1. Πλήκτρο (POWER)

Για εναλλαγή μεταξύ ενεργοποίησης και κατάστασης αναμονής της συσκευής προβολής.

(→ σελίδες 20, 37)

### 2. Λυχνία ένδειξης POWER

(→ σελίδες 17, 20, 37, 191)

### 3. Λυχνία ένδειξης STATUS

(→ σελίδα 191)

### 4. Λυχνία ένδειξης LIGHT

(→ σελίδα 191)

### 5. Λυχνία ένδειξης TEMP.

(→ σελίδα 191)

### 6. Πλήκτρο INPUT

(→ σελίδα 23)

### 7. Πλήκτρο MENU

(→ σελίδα 82)

### 8. / Πλήκτρα έντασης

(→ σελίδες 27, 36, 82)

### 9. Πλήκτρο ENTER

(→ σελίδα 82)

### 10. Πλήκτρο EXIT

(→ σελίδα 82)

### 11. Πλήκτρο FOCUS

(→ σελίδα 31)

### 12. Πλήκτρο ZOOM/L-CALIB.

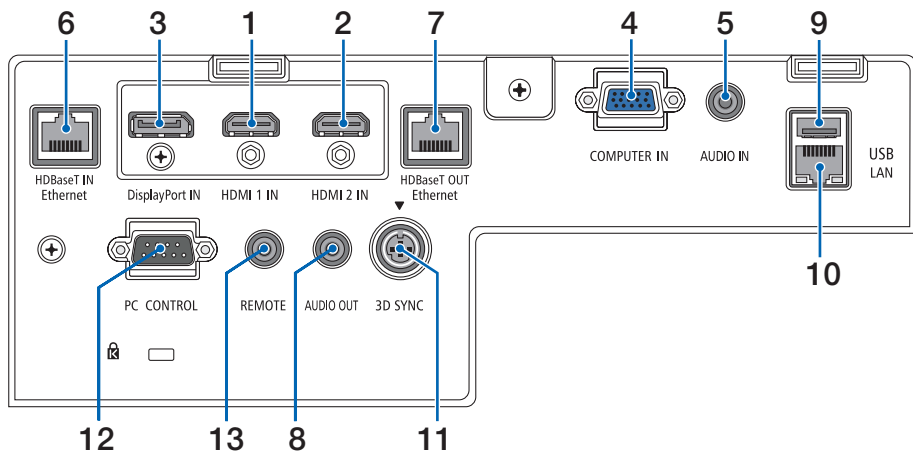
(→ σελίδα 21, 34)

### 13. Πλήκτρο SHIFT/HOME POSITION

(→ σελίδα 27)

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

## Χαρακτηριστικά Πίνακα Τερματικών

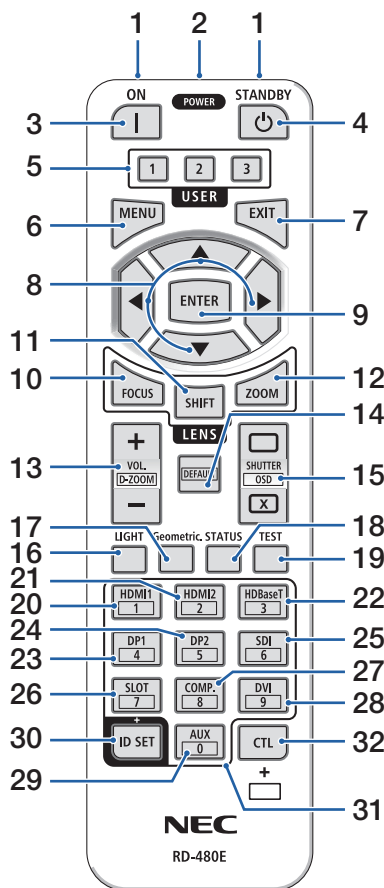


- 1. Τερματικό HDMI 1 IN (Τύπου A)**  
(→ σελίδες 161, 163, 165)
- 2. Τερματικό HDMI 2 IN (Τύπου A)**  
(→ σελίδες 161, 163, 165)
- 3. Τερματικό DisplayPort IN**  
(→ σελίδα 161)
- 4. Τερματικό COMPUTER IN/Εισόδου Συσσκευής (Μίνι D-Sub 15 Ακίδων)**  
(→ σελίδες 160, 164)
- 5. Μίνι Υποδοχή COMPUTER AUDIO IN (Μίνι Στερεοφωνική)**  
(→ σελίδες 160, 163)
- 6. Θύρα HDBaseT IN/Ethernet (RJ-45)**  
(→ σελίδες 166, 167)
- 7. Θύρα HDBaseT OUT/Ethernet (RJ-45)**  
(→ σελίδα 167)
- 8. Μίνι Υποδοχή AUDIO OUT (Μίνι Στερεοφωνική)**  
(→ σελίδες 163, 165)
- 9. Θύρα USB-A (Τύπου A)**  
(→ σελίδα 48)
- 10. Θύρα LAN (RJ-45)**  
(→ σελίδα 168)
- 11. Τερματικό 3D SYNC (Μίνι DIN 3 Ακίδων)**  
(→ σελίδα 53)
- 12. Θύρα PC CONTROL (D-Sub 9 Ακίδων)**  
(→ σελίδα 189)  
Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για σύνδεση Η/Υ ή συστήματος ελέγχου. Σας παρέχει τη δυνατότητα να ελέγχετε τη συσκευή προβολής μέσω πρωτοκόλλου σειριακής επικοινωνίας. Αν γράψετε το δικό σας πρόγραμμα, οι τυπικοί κωδικοί ελέγχου υπολογιστή βρίσκονται στη σελίδα 197.
- 13. Τερματικό REMOTE (Μίνι Στερεοφωνικό)**  
Χρησιμοποιήστε αυτό το τερματικό για ενσύρματο τηλεχειριστήριο της συσκευής προβολής.  
(→ σελίδα 15)

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

## 1-4. Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου



### 1. Πομπός Υπέρυθρων Ακτίνων

(→ σελίδα 14)

### 2. Υποδοχή Τηλεχειρισμού

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

(→ σελίδα 15)

### 3. Πλήκτρο POWER ON ( | )

(→ σελίδα 20)

### 4. Πλήκτρο POWER STANDBY (⏻)

(→ σελίδα 37)

### 5. Πλήκτρο USER 1/2/3

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

### 6. Πλήκτρο MENU

(→ σελίδα 82)

### 7. Πλήκτρο EXIT

(→ σελίδα 82)

### 8. Πλήκτρο ▲▼◀▶

(→ σελίδα 82)

### 9. Πλήκτρο ENTER

(→ σελίδα 82)

### 10. Πλήκτρο FOCUS

Εφαρμόσιμη μονάδα φακού: NP40ZL/NP41ZL/NP43ZL/NP44ML

(→ σελίδα 31)

### 11. Πλήκτρο SHIFT

(→ σελίδα 27)

### 12. Πλήκτρο ZOOM

Εφαρμόσιμη μονάδα φακού: NP40ZL/NP41ZL/NP43ZL/NP44ML

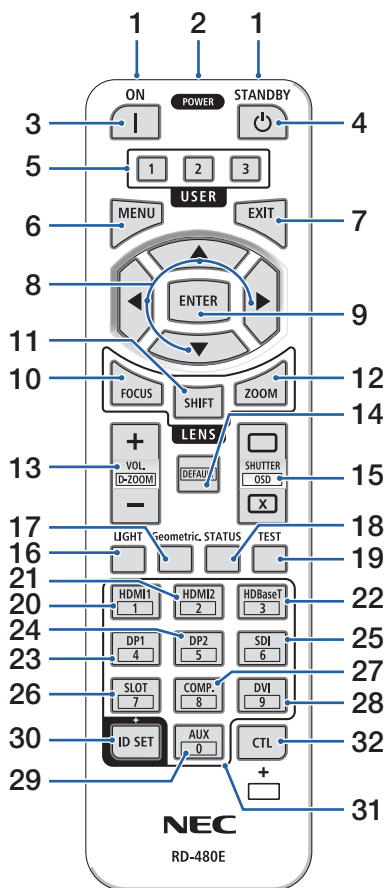
(→ σελίδα 34)

### 13. Πλήκτρο VOL./D-ZOOM (+)(-)

(→ σελίδες 36, 40)



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



### 14. Πλήκτρο DEFAULT

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

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

(→ σελίδα 39)

### 16. Πλήκτρο LIGHT

(→ σελίδα 42)

### 17. Πλήκτρο Geometric.

(→ σελίδες 45, 113)

### 18. Πλήκτρο STATUS

(→ σελίδα 156)

### 19. Πλήκτρο TEST

(→ σελίδα 92)

### 20. Πλήκτρο HDMI1

(→ σελίδα 23)

### 21. Πλήκτρο HDMI2

(→ σελίδα 23)

### 22. Πλήκτρο HDBaseT

(→ σελίδα 23)

### 23. Πλήκτρο DP1

(→ σελίδα 23)

### 24. Πλήκτρο DP2

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

### 25. Πλήκτρο SDI

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

### 26. Πλήκτρο SLOT

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

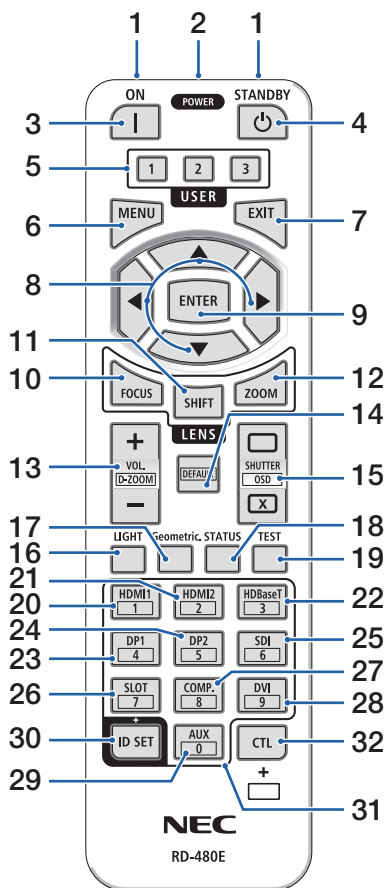
### 27. Πλήκτρο COMP.

(→ σελίδα 23)

### 28. Πλήκτρο DVI

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

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



## 29. Πλήκτρο AUX

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

## 30. Πλήκτρο ID SET

(→ σελίδα 139)

## 31. Πλήκτρο Αριθμητικού Πληκτρολογίου

(→ σελίδα 139)

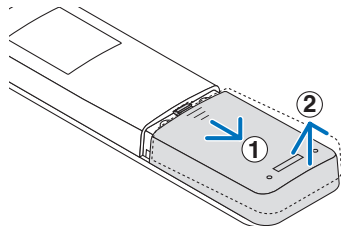
## 32. Πλήκτρο CTL

(→ σελίδες 39, 40)

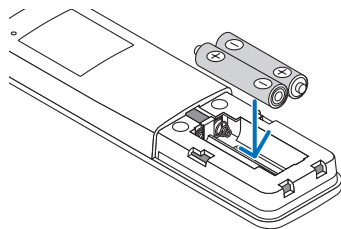
## 1. Ελέγξτε την επισκόπηση προϊόντος, τα παρεχόμενα αντικείμενα και τις ονομασίες εξαρτημάτων

### Εγκατάσταση Μπαταριών

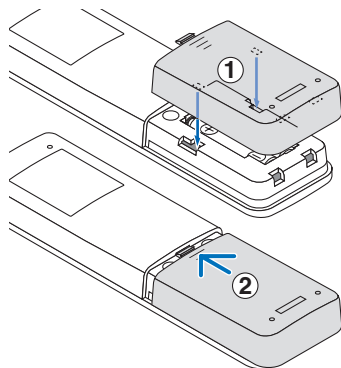
1. Πιέστε την ασφάλεια και αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.



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



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



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

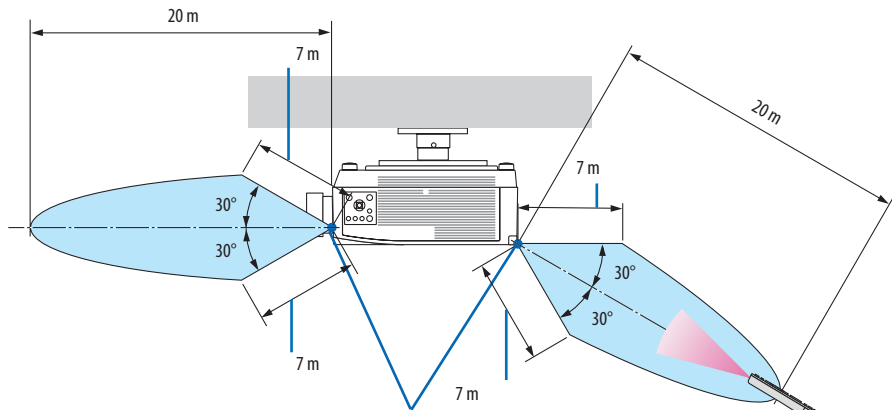
- Μη συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή νέες με παλιές μπαταρίες.

### Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο

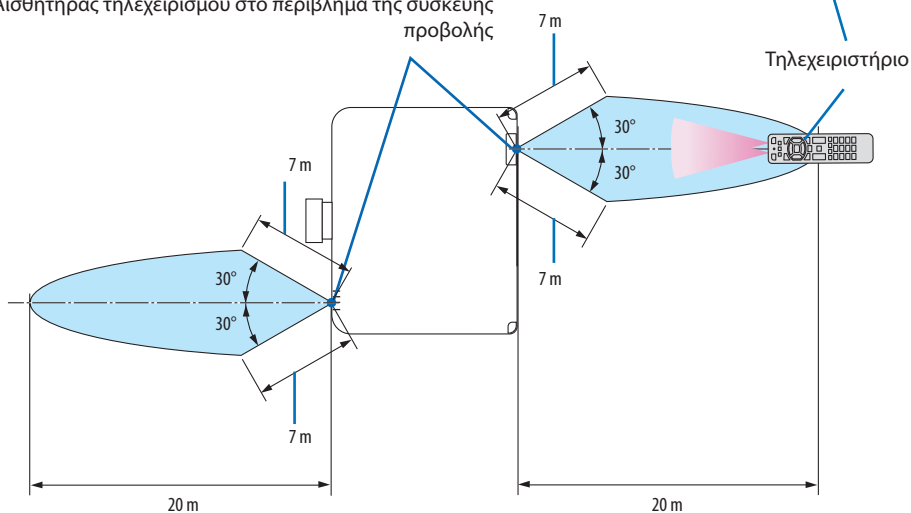
- Χειριστείτε το τηλεχειριστήριο προσεκτικά.
- Αν βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
- Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα και υγρασία.
- Μη βραχυκυκλώνετε, θερμαίνετε ή αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες.
- Μη ρίχνετε τις μπαταρίες στη φωτιά.
- Αν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο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

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

## Εμβέλεια Λειτουργίας για το Ασύρματο Τηλεχειριστήριο



Αισθητήρας τηλεχειρισμού στο περίβλημα της συσκευής προβολής

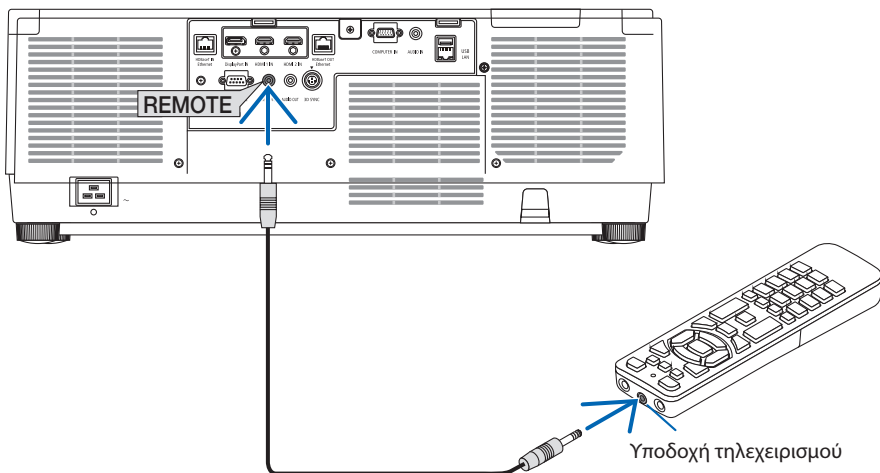


- Η συσκευή προβολής δεν θα ανταποκριθεί, αν υπάρχουν αντικείμενα ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον αισθητήρα ή αν αντανακλάται δυνατό φως στον αισθητήρα. Οι αδύναμες μπαταρίες επίσης εμποδίζουν τον σωστό χειρισμό της συσκευής προβολής από το τηλεχειριστήριο.

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

### Χρήση του Τηλεχειριστηρίου στην Ενσύρματη Λειτουργία

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



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

## 2. Προβολή Εικόνας (Βασική Λειτουργία)

---

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

### 2-1. Διαδικασία Προβολής μιας Εικόνας

#### Βήμα 1

- Σύνδεση του υπολογιστή σας/Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος (→ σελίδα 17)



#### Βήμα 2

- Ενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 20)



#### Βήμα 3

- Επιλογή μιας πηγής (→ σελίδα 23)



#### Βήμα 4

- Ρύθμιση του μεγέθους και της θέσης της εικόνας (→ σελίδα 26)
- Διόρθωση της παραμόρφωσης βασικής γραμμής [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] (→ σελίδα 45)



#### Βήμα 5

- Ρύθμιση εικόνας και ήχου (→ σελίδα 36)



#### Βήμα 6

- Δημιουργία μιας παρουσίασης



#### Βήμα 7

- Απενεργοποίηση της συσκευής προβολής (→ σελίδα 37)



#### Βήμα 8

- Μετά τη χρήση (→ σελίδα 38)

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

#### 1. Συνδέστε τον υπολογιστή σας στη συσκευή προβολής.

Αυτή η ενότητα θα σας παρουσιάσει μια βασική σύνδεση σε έναν υπολογιστή. Για πληροφορίες σχετικά με άλλες συνδέσεις, ανατρέξτε στην ενότητα «6. Σύνδεση με Άλλο Εξοπλισμό» στη σελίδα 159.

Συνδέστε το τερματικό εξόδου της οθόνης (μίνι D-sub 15 ακίδων) του υπολογιστή στο τερματικό εισόδου βίντεο υπολογιστή της συσκευής προβολής με ένα καλώδιο υπολογιστή (με πυρήνα φερριτή) που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο και, κατόπιν, περιστρέψτε τις λαβές των ακροδεκτών για να τους ασφαλίσετε.

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

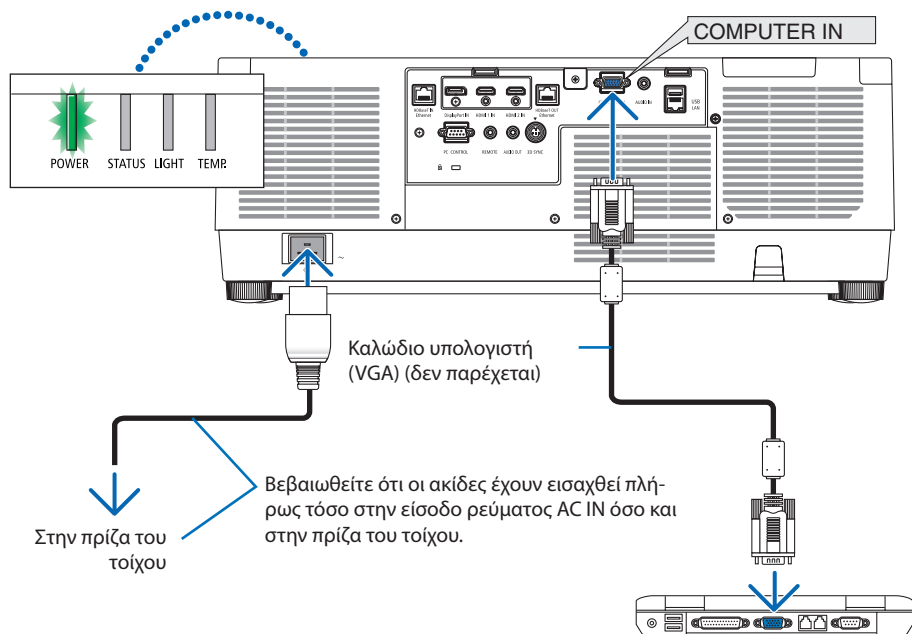
Αρχικά συνδέστε το βύσμα τριών ακίδων του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής κι έπειτα συνδέστε ένα άλλο βύσμα του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος απευθείας στην πρίζα του τοίχου. Μη χρησιμοποιείτε μετατροπέα βύσματος.



#### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Ο εξοπλισμός αυτός είναι σχεδιασμένος για χρήση όταν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο με γείωση. Εάν το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά γειωμένο. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα μετατροπέα δίκλωνου βύσματος.
- Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον υπολογιστή (πηγή σήματος) στο ίδιο σημείο γείωσης. Εάν η συσκευή προβολής και ο υπολογιστής (πηγή σήματος) συνδεθούν σε διαφορετικά σημεία γείωσης, οι διακυμάνσεις στη γείωση ενδέχεται να προκαλέσουν καπνό ή πυρκαγιά.
- Για να αποφύγετε τη χαλάρωση του καλωδίου ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι όλες οι ακίδες του βύσματος του καλωδίου ρεύματος εντελώς μέσα στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής πριν χρησιμοποιήσετε τον αναστολέα καλωδίου ρεύματος. Μια χαλαρή επαφή του καλωδίου ρεύματος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Όταν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, η λυχνία ένδειξης POWER της συσκευής προβολής θα ανάψει. (→ σελίδα 191)



### ΠΡΟΣΟΧΗ:

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



### Χρήση του αναστολέα του καλωδίου ρεύματος

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

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

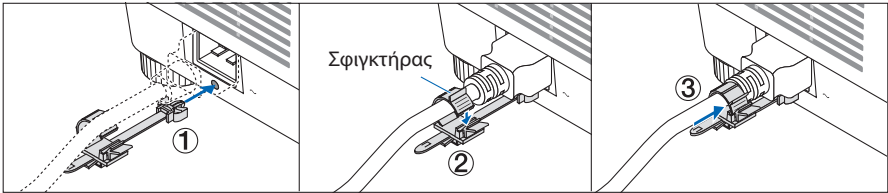
Για να αποφύγετε τη χαλάρωση του καλωδίου ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι όλες οι ακίδες του καλωδίου ρεύματος βρίσκονται εντελώς μέσα στο τερματικό AC IN της συσκευής προβολής πριν χρησιμοποιήσετε τον αναστολέα καλωδίου ρεύματος για να στερεώσετε το καλώδιο ρεύματος. Μια χαλαρή επαφή του καλωδίου ρεύματος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

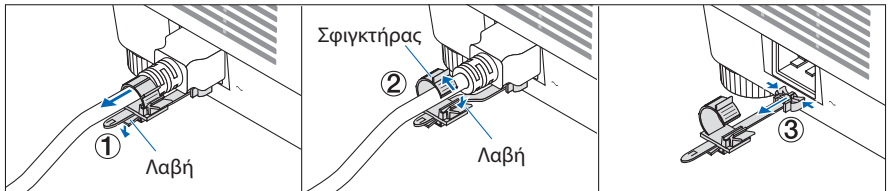
### Εγκατάσταση του αναστολέα του καλωδίου ρεύματος

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



### Αποσύνδεση του καλωδίου ρεύματος

- ① Τραβήξτε προς την κατάλληλη θέση πιέζοντας προς τα κάτω τη λαβή του αναστολέα του καλωδίου ρεύματος.
- ② Πιέστε προς τα κάτω τη λαβή του σφιγκτήρα για να τον ανοίξετε και να βγάλετε το καλώδιο ρεύματος.
- ③ Πιέστε και τραβήξτε το ήδη τοποθετημένο μέρος του αναστολέα του καλωδίου ρεύματος από τα αριστερά προς τα δεξιά για να το αφαιρέσετε από την κύρια μονάδα.

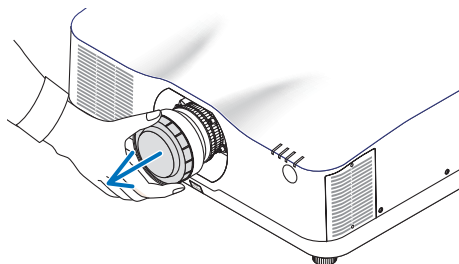


### 2-3. Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

#### 1. Αφαιρέστε το καπάκι του φακού.



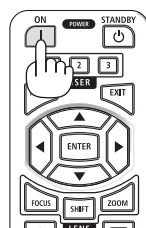
#### 2. Πατήστε το πλήκτρο (POWER) στο περίβλημα της συσκευής προβολής ή το πλήκτρο POWER ON στο τηλεχειριστήριο.

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

##### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΗ! ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΑΣ.», σημαίνει ότι έχει ενεργοποιηθεί η [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]. (→ σελίδα 50)

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



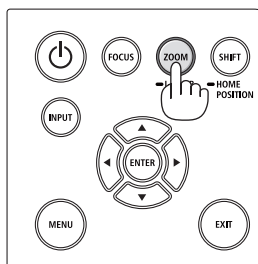
##### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

### Εκτέλεση Μικρορύθμισης Φακού

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

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



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

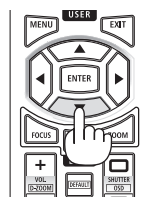
- Η [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ] δεν είναι διαθέσιμη για τη μονάδα φακού NP44ML.

### 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 30 γλώσσες μενού.

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

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

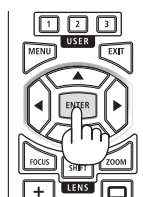


2. Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να εκτελεστεί η επιλογή.

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

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

(→ [ΓΛΩΣΣΑ] στις σελίδες 86 και 123)



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν εμφανιστεί το μήνυμα [ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗΝ «ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ»], ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. (→ σελίδα 137)
- Στην περίπτωση που δεν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, συνιστάται να ολοκληρωθεί η [ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ].
- Όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη, διατηρείτε τον φακό χωρίς το καπάκι. Σε αντίθεση περίπτωση, το καπάκι ενδέχεται να παραμορφωθεί λόγω υψηλής θερμοκρασίας.
- Αν η ένδειξη STATUS ανάβει με πορτοκαλί χρώμα ενώ πατιέται το πλήκτρο ισχύος, η συσκευή προβολής δεν θα ενεργοποιηθεί καθώς το [ΚΛΕΙΔΙΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] είναι ρυθμισμένο σε [ΕΝΕΡΓ.]. Ακυρώστε το κλειδίωμα απενεργοποιώντας το. (→ σελίδα 137)
- Ενώ η λυχνία ένδειξης POWER αναβοβλίνει με μπλε χρώμα σε σύντομους κύκλους, δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία μέσω του πλήκτρου ενεργοποίησης.

### 2-4. Επιλογή μιας Πηγής

#### Επιλογή της πηγής υπολογιστή ή βίντεο

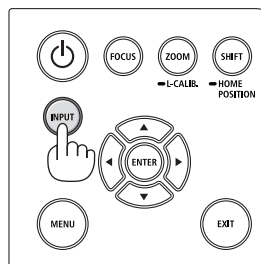
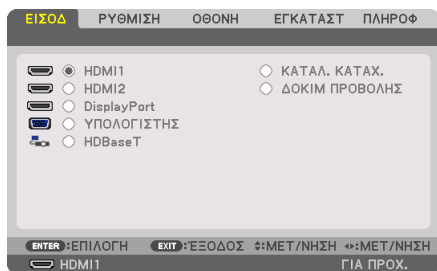
##### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

#### Αυτόματη Ανίχνευση του Σήματος

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

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



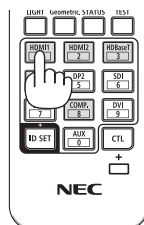
- Πατήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να ταιριάξετε το τεραματικό εισόδου του στόχου και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ENTER για να αλλάξετε την είσοδο. Για να διαγράψετε την οθόνη του μενού στην οθόνη [ΕΙΣΟΔ], πατήστε το πλήκτρο MENU ή EXIT.

##### ΣΥΜΒΟΛΗ:

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

#### Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

Πατήστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα HDMI1, HDMI2, HDBaseT, DP1 ή COMP.



### Επιλογή Προεπιλεγμένης Πηγής

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

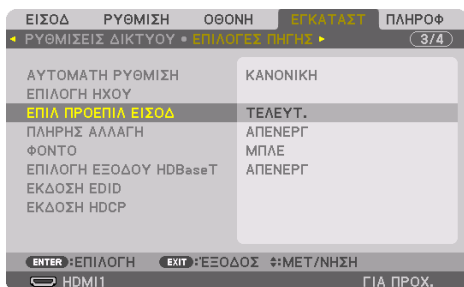
#### 1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Θα εμφανιστεί το μενού.

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

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

#### 4. Πατήστε το πλήκτρο ▼ τρεις φορές για να επιλέξετε [ΕΠΙΛ ΠΡΟΕΠΙΛ ΕΙΣΟΔ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΕΠΙΛ ΠΡΟΕΠΙΛ ΕΙΣΟΔ].

(→ σελίδα 150)



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

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

#### 7. Επανεκκινήστε τη συσκευή προβολής.

Θα προβληθεί η πηγή που επιλέξατε στο βήμα 5.

#### 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:

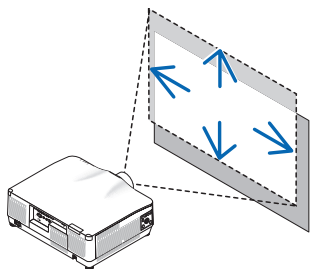
- Όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, η εφαρμογή ενός σήματος υπολογιστή από έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στην είσοδο COMPUTER IN θα ενεργοποιήσει τη συσκευή προβολής και ταυτόχρονα θα προβάλει την εικόνα του υπολογιστή. ([ΕΠΙΛ ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ] → σελίδα 154)
- Στο πληκτρολόγιο των Windows 10, ένας συνδυασμός των πλήκτρων Windows και P σας παρέχει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε την εξωτερική οθόνη εύκολα και γρήγορα.

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

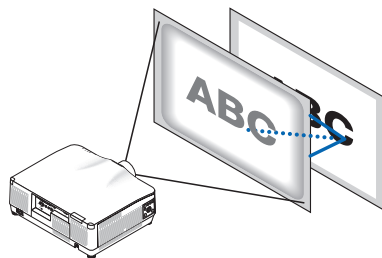
Χρησιμοποιήστε τη μετατόπιση φακού, το ρυθμιζόμενο πόδι με δυνατότητα κλίσης, το ζουμ και την εστίαση για να ρυθμίσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας.

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

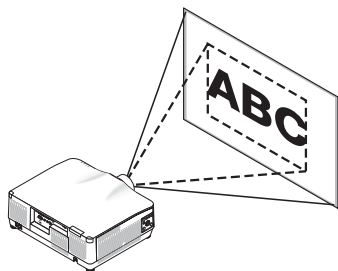
Ρύθμιση της κάθετης και οριζόντιας θέσης της προβαλλόμενης εικόνας  
«Μετατόπιση φακού» (→ σελίδα 27)



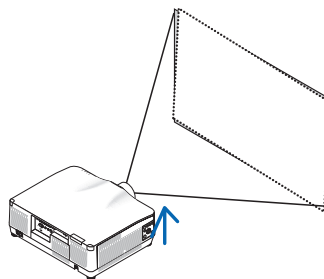
Ρύθμιση της εστίασης  
«Εστίαση» (→ σελίδα 29)



Λεπτομερής ρύθμιση του μεγέθους μιας εικόνας  
«Ζουμ» (→ σελίδα 34)



Ρύθμιση της κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας  
«Πόδι με δυνατότητα κλίσης» (→ σελίδα 35)





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

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

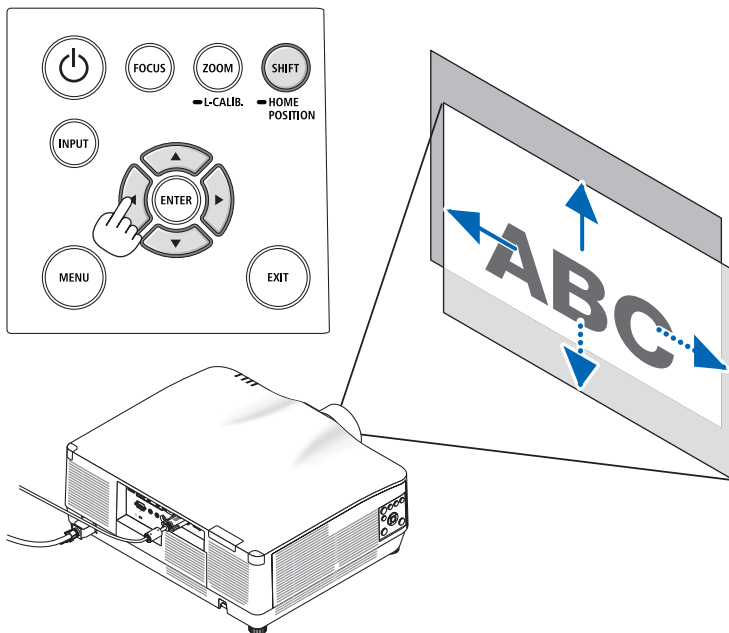
- Εκτελέστε τη ρύθμιση από το πίσω ή το πλαϊνό μέρος της συσκευής προβολής. Εάν αυτές οι ρυθμίσεις εκτελεστούν από μπροστά, τα μάτια σας μπορεί να εκτεθούν σε ισχυρό φως και να τραυματιστούν.
- Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από το τμήμα τοποθέτησης του φακού κατά την εκτέλεση μιας μετατόπισης φακού. Αν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

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

Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ].



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



### Για να ρυθμίσετε ξανά τον φακό στην αρχική θέση

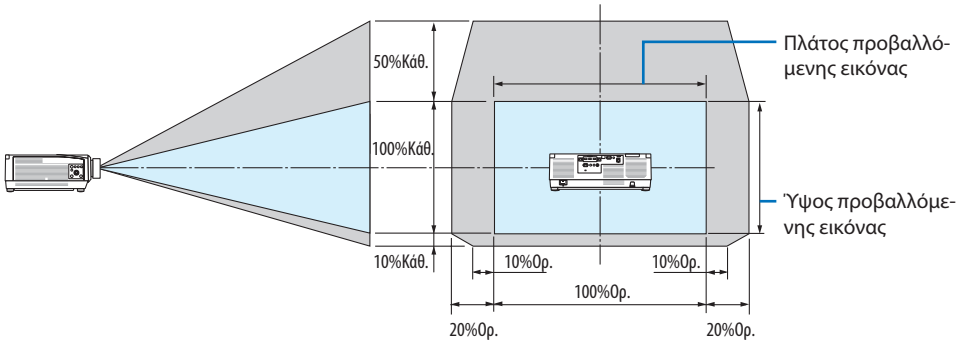
Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο SHIFT/HOME POSITION πάνω από 2 δευτερόλεπτα. Ο φακός που είναι τοποθετημένος στη συσκευή προβολής επιστρέφει στην αρχική του θέση. (σχεδόν στην κεντρική θέση)

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν ο φακός μετατοπιστεί στη μέγιστη διαγώνια κατεύθυνση, η περιμετρική περιοχή της οθόνης θα γίνει σκούρα ή θα έχει σκιάς.
- Χρησιμοποιήστε τον NP11FL στην αρχική του θέση. Αν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε με ακρίβεια τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη μετατόπιση φακού.
- Ο φακός NP44ML πρέπει να στερεώνεται στη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας το κιτ υποστήριξης (NP02LK) που πωλείται ξεχωριστά. Χαλαρώνοντας τις βίδες του βραχίονα στήριξης, μπορείτε να κάνετε ακριβή ρύθμιση της μετατόπισης φακού. Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας να τοποθετήσει και να ρυθμίσει το κιτ υποστήριξης.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η παρακάτω εικόνα δείχνει το εύρος ρύθμισης της μετατόπισης φακού (μέθοδος προβολής: Επιφάνεια εργασίας/Μπροστά) της μονάδας φακού NP41ZL. Ανατρέξτε στη σελίδα 175 για άλλες μονάδες φακού.



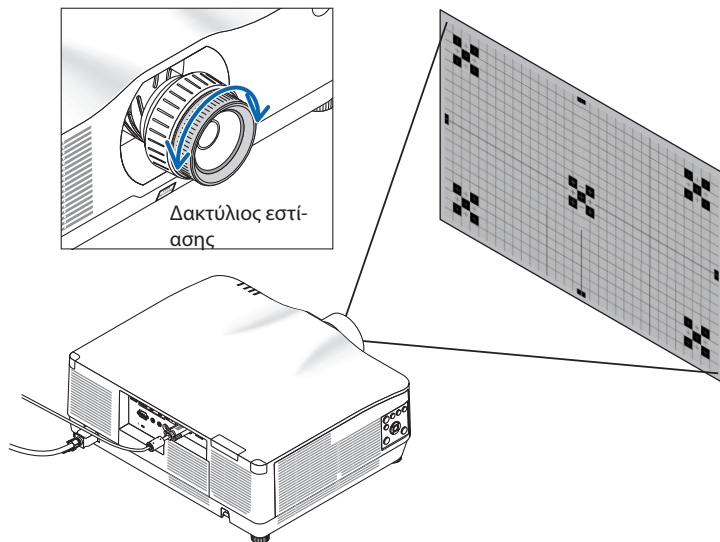
Περιγραφή συμβόλων: Το V υποδεικνύει κάθετα (ύψος της προβαλλόμενης εικόνας), το H υποδεικνύει οριζόντια (πλάτος της προβαλλόμενης εικόνας).

### Εστίαση

Σας συνιστούμε να εκτελέσετε την προσαρμογή της εστίασης αφού αφήσετε τη συσκευή προβολής στην κατάσταση όπου η ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ έχει προβληθεί για περισσότερο από 30 λεπτά. Ανατρέξτε στη σελίδα 92 στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης σχετικά με τη ΔΟΚΙΜΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ.

### Εφαρμόσιμος φακός: NP12ZL/NP13ZL/NP14ZL/NP15ZL (Χειροκίνητη εστίαση)

Χρησιμοποιήστε τον δακτύλιο εστίασης για να πετύχετε τη βέλτιστη εστίαση.



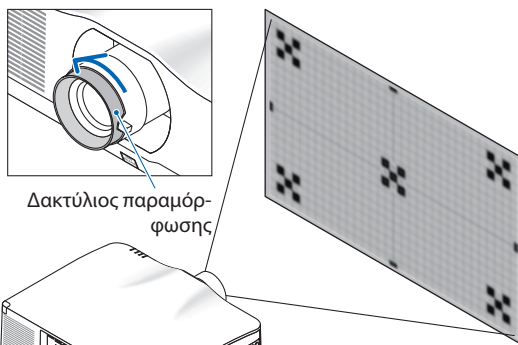
### Εφαρμόσιμος φακός: NP11FL (Χειροκίνητη εστίαση)

Με τον φακό NP11FL, ρυθμίστε την εστίαση και την παραμόρφωση της εικόνας.

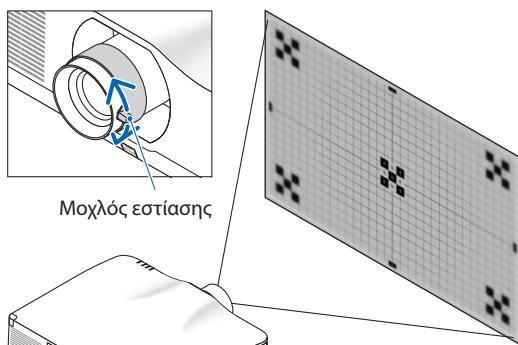
#### Προετοιμασίες:

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο SHIFT/HOME POSITION στο περίβλημα για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα για μετατόπιση του φακού πίσω στην αρχική του θέση.

1. Περιστρέψτε τον δακτύλιο παραμόρφωσης προς την αριστερή πλευρά.



2. Περιστρέψτε τον μοχλό εστίασης δεξιόστροφα και αριστερόστροφα για να ρυθμίσετε την εστίαση στο κέντρο της οθόνης.

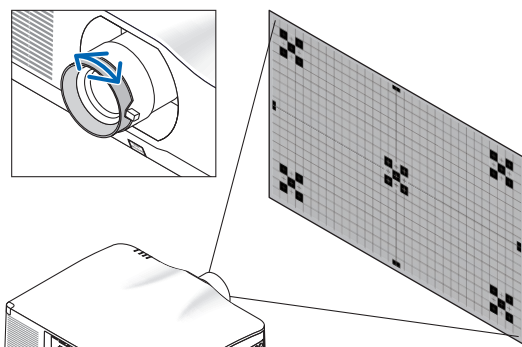


3. Χρησιμοποιήστε τον δακτύλιο παραμόρφωσης για να διορθώσετε την παραμόρφωση της οθόνης.

(Με αυτόν τον τρόπο γίνεται επίσης εστίαση στην περιμετρική περιοχή της οθόνης.)

4. Χρησιμοποιήστε τον μοχλό εστίασης για να ρυθμίσετε τη συνολική εστίαση της οθόνης.

\* Εάν η εστίαση στο κέντρο της οθόνης είναι απενεργοποιημένη, περιστρέψτε τον δακτύλιο παραμόρφωσης ελαφρώς αριστερόστροφα. Η εστίαση στο κέντρο της οθόνης μπορεί πλέον να ρυθμιστεί με τον μοχλό εστίασης.



### Εφαρμοσμένος φακός: NP40ZL/NP41ZL (Μηχανοκίνητη εστίαση)

#### 1. Πατήστε το πλήκτρο FOCUS.

Θα εμφανιστεί η οθόνη χειρισμού [ΕΣΤΙΑΣ ΦΑΚ].

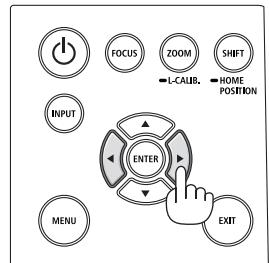
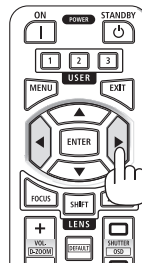
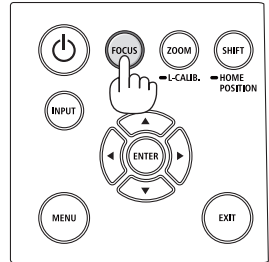
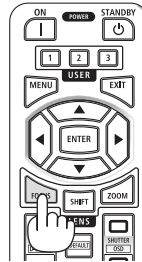


Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ρυθμίσετε την εστίαση.

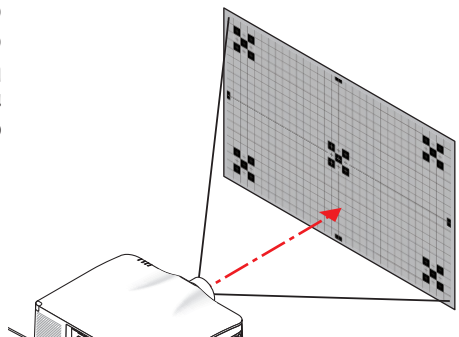
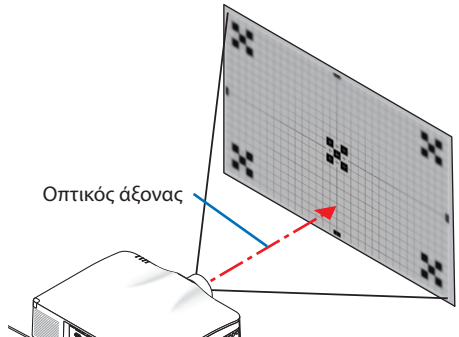
#### 2. Όταν ο δρομέας βρίσκεται στο [KENTRO] του μενού επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να ευθυγραμμίσετε την εστίαση γύρω από τον οπτικό άξονα.

\* Η εικόνα δείχνει ένα παράδειγμα όταν ο φακός μετακινείται προς τα πάνω. Η εστίαση για το κάτω μέρος της οθόνης είναι ευθυγραμμισμένη.

Όταν ο φακός βρίσκεται στο κέντρο, η εστίαση για το κέντρο της οθόνης είναι ευθυγραμμισμένη.



#### 3. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ] στο μενού επί της οθόνης και, στη συνέχεια, πατήστε είτε το πλήκτρο ◀ είτε το ▶ για να ευθυγραμμίσετε την εστίαση της περιμετρικής περιοχής της οθόνης. Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, θα διατηρηθεί η εστίαση γύρω από τον οπτικό άξονα.



### Εφαρμοσμένος φακός: NP43ZL (Μηχανοκίνητη εστίαση)

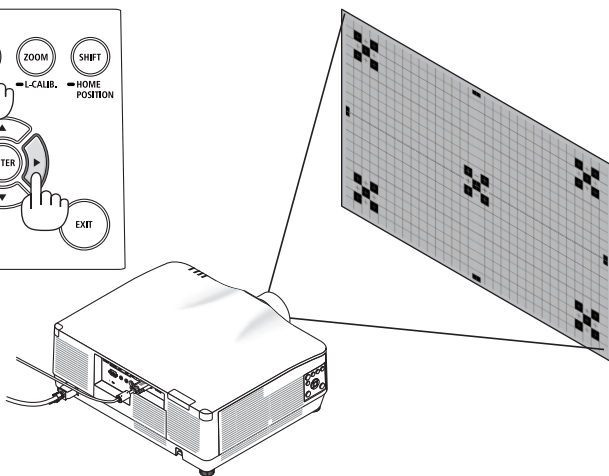
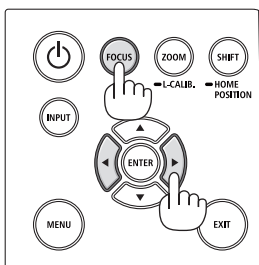
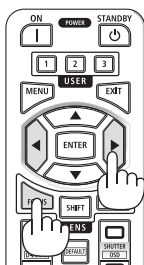
#### 1. Πατήστε το πλήκτρο FOCUS.

Θα εμφανιστεί η οθόνη χειρισμού [ΕΣΤΙΑΣ ΦΑΚ].



Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ρυθμίσετε την εστίαση.

\* Η ΕΣΤΙΑΣΗ ΦΑΚΟΥ [ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ] δεν είναι διαθέσιμη για αυτή τη μονάδα φακού.



### Εφαρμοσμένος φακός: NP44ML (Μηχανοκίνητη εστίαση)

- Όταν χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα στην κύρια μονάδα με το NP44ML εγκατεστημένο, υπάρχει κίνδυνος εισόδου στη ζώνη κινδύνου και σε απόσταση 1 m από τη ζώνη προφύλαξης. Για λόγους ασφάλειας, σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε τη μονάδα.
- Ο φακός NP44ML πρέπει να στερεώνεται στη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας το κιτ υποστήριξης (NP02LK) που πωλείται ξεχωριστά. Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας να τοποθετήσει και να ρυθμίσει το κιτ υποστήριξης.

Το κιτ υποστήριξης δεν εμφανίζεται σε αυτή την εικόνα.

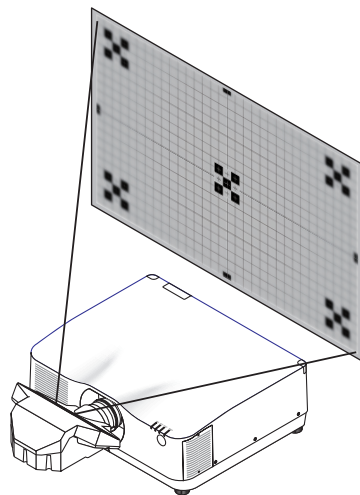
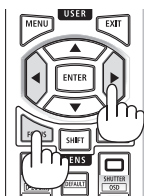
#### 1. Πατήστε το πλήκτρο FOCUS.

Θα εμφανιστεί η οθόνη χειρισμού [ΕΣΤΙΑΣ ΦΑΚ].



Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ρυθμίσετε την εστίαση του κέντρου της οθόνης.

- \* Η ΕΣΤΙΑΣΗ ΦΑΚΟΥ [ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ] δεν είναι διαθέσιμη για αυτή τη μονάδα φακού.



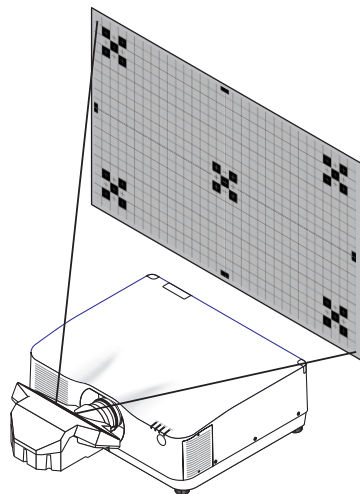
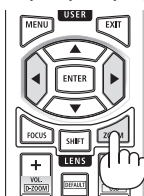
#### 2. Πατήστε το πλήκτρο ZOOM/L-CALIB. στο περίβλημα.

Θα εμφανιστεί η οθόνη χειρισμού [ΖΟΥΜ ΦΑΚ].

- \* Διαφορετικά, πατήστε το πλήκτρο ZOOM στο τηλεχειριστήριο.



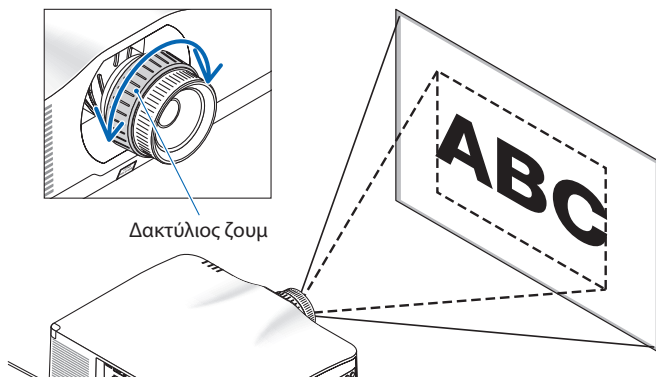
Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ευθυγραμμίσετε την εστίαση της περιμετρικής περιοχής της οθόνης.



### Ζουμ

#### Εφαρμοσίμος φακός: NP12ZL/NP13ZL/NP14ZL/NP15ZL (Χειροκίνητο ζουμ)

Περιστρέψτε τον δακτύλιο ζουμ δεξιόστροφα και αριστερόστροφα.



#### Εφαρμοσίμος φακός: NP40ZL/NP41ZL/NP43ZL (Μηχανοκίνητο ζουμ)

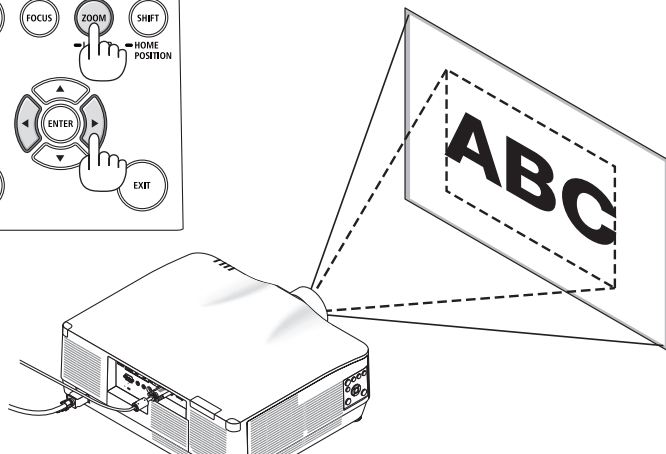
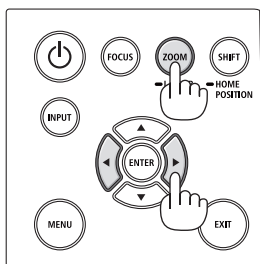
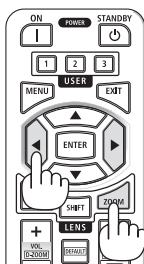
##### 1. Πατήστε το πλήκτρο ZOOM/L-CALIB..

Θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης [ZOYM].



\* Διαφορετικά, πατήστε το πλήκτρο ZOOM στο τηλεχειριστήριο.

Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ρυθμίσετε το ζουμ.





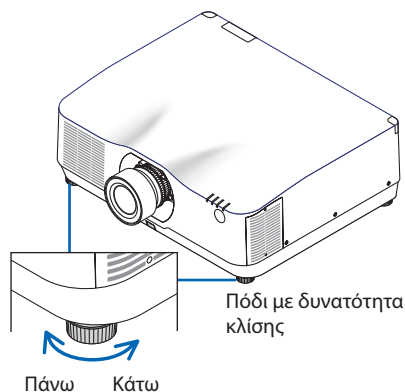
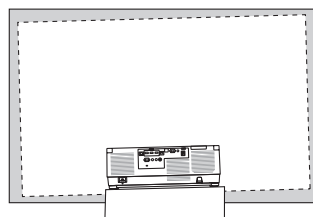
### Προσαρμογή του Ποδιού με Δυνατότητα Κλίσης

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

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

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

- Εάν η προβαλλόμενη εικόνα έχει παραμόρφωση, ανατρέξτε στην ενότητα «3-5 Διόρθωση της Οριζόντιας και Κάθετης Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ]» (→ σελίδα 45) και «[ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ]» (→ σελίδα 113).
- Μπορείτε να επεκτείνετε το πόδι με δυνατότητα κλίσης έως 10 mm.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πόδι με δυνατότητα κλίσης για να γείρετε τη συσκευή προβολής έως 1,4°.



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

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

### 2-6. Ρύθμιση εικόνας και ήχου

#### Ρύθμιση της εικόνας

Εμφανίστε το μενού επί της οθόνης και ρυθμίστε την εικόνα. (→ σελίδα 96)

#### Αύξηση ή Μείωση της Έντασης Ήχου

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

Σημαντικό:

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

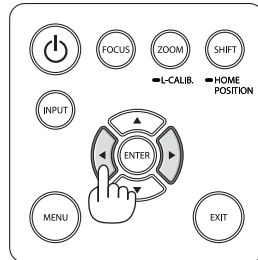
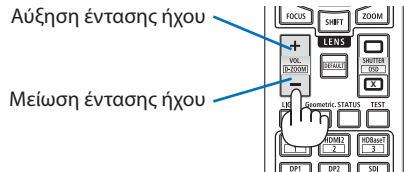


Όταν δεν εμφανίζονται μενού, τα πλήκτρα ◀ και ▶ στο περίβλημα της συσκευής προβολής λειτουργούν ως πλήκτρα ελέγχου της έντασης ήχου.

- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το πλήκτρο VOL./D-ZOOM (+) ή (-).


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

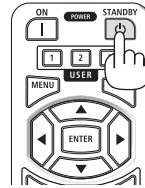
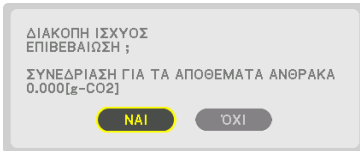


### 2-7. Απενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής

Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής:

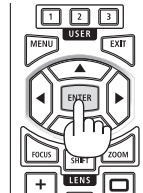
1. Αρχικά, πατήστε το πλήκτρο  (POWER) στο περιβλήμα της συσκευής προβολής ή το πλήκτρο POWER STANDBY στο τηλεχειριστήριο.

Θα εμφανιστεί το μήνυμα [ΔΙΑΚΟΠΗ ΙΣΧΥΟΣ / ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ; / ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ 0.000[g-CO2]].



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

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



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

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

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ενώ η λυχνία ένδειξης POWER αναβοσβήνει με μπλε χρώμα σε σύντομους κύκλους, δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- Δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή για 60 δευτερόλεπτα αμέσως μετά την ενεργοποίησή της και την εμφάνιση μιας εικόνας.
- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή προβολής ή την πρίζα, ενώ προβάλλεται μια εικόνα. Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, μπορεί να αλλοιωθεί το τερματικό AC IN της συσκευής προβολής ή η επαφή του βύσματος καλωδίου ρεύματος. Για να διακόψετε την τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος ενώ προβάλλεται μια εικόνα, χρησιμοποιήστε τον διακόπτη του πολύπριζου, τον αποζεύκτη κλπ.
- Μη διακόψετε την τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος στη συσκευή προβολής εντός 10 δευτερολέπτων, αφού κάνετε κάποια προσαρμογή ή αλλαγές στις ρυθμίσεις και κλείσετε το μενού. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει απώλεια προσαρμογών και ρυθμίσεων.

### 2-8. Μετά τη Χρήση

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
2. Αποσυνδέστε τυχόν άλλα καλώδια.
3. Τοποθετήστε το καπάκι φακού στον φακό.
4. Προτού μετακινήσετε τη συσκευή προβολής, βιδώστε το πόδι με δυνατότητα κλίσης εάν το έχετε επεκτείνει.

## 3. Πρακτικές Λειτουργίες

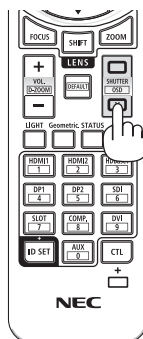
### 3-1. Σβήστε το φως της συσκευής προβολής (ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΦΑΚΟΥ)

1. Πατήστε το πλήκτρο SHUTTER CLOSE (X) στο τηλεχειριστήριο.

Πατήστε ξανά για να επιτρέψετε στην οθόνη να φωτιστεί ξανά.

Πατήστε το πλήκτρο SHUTTER OPEN (□) για να επιτρέψετε στην οθόνη να φωτιστεί ξανά.

- Μπορείτε να ρυθμίσετε το φως της προβολής να εξασθενεί σταδιακά προς τα μέσα ή προς τα έξω.

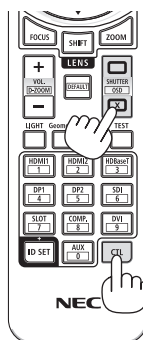


### 3-2. Απενεργοποίηση του Μενού Επί της Οθόνης (Σίγαση επί της οθόνης)

1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο CTL στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλήκτρο OSD CLOSE (X).

Το μενού επί της οθόνης, το τερματικό εισόδου κλπ. θα εξαφανιστούν.

- Για να προβάλετε την εμφάνιση επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο OSD OPEN (□) ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο CTL στο τηλεχειριστήριο.



#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Για να επιβεβαιώσετε ότι η σίγαση επί της οθόνης είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το πλήκτρο MENU. Εάν το μενού επί της οθόνης δεν εμφανίζεται ακόμη και όταν πατάτε το πλήκτρο MENU, αυτό σημαίνει ότι έχει ενεργοποιηθεί η σίγαση επί της οθόνης.
- Η σίγαση επί της οθόνης διατηρείται ακόμη και όταν απενεργοποιείται η συσκευή προβολής.
- Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο MENU στο περιβλήμα της συσκευής προβολής για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα η σίγαση θα απενεργοποιηθεί.

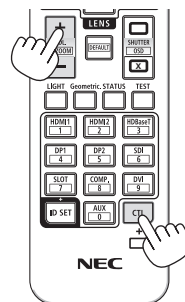
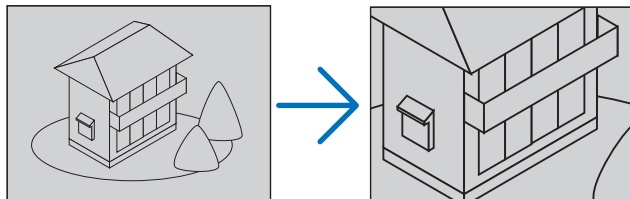
#### 3-3. Μεγέθυνση μιας Εικόνας

Μπορείτε να μεγεθύνετε την εικόνα έως και τέσσερις φορές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

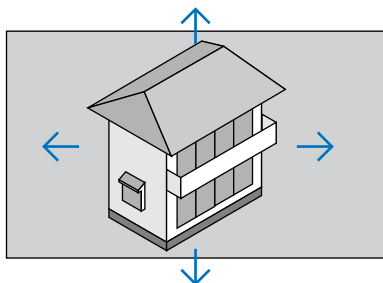
- Ανάλογα με το σήμα εισόδου, η μέγιστη μεγέθυνση μπορεί να είναι μικρότερη από τέσσερις φορές ή μπορεί να περιοριστεί η λειτουργία.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο CTL και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο VOL./D-ZOOM (+) στο τηλεχειριστήριο για να μεγεθύνετε την εικόνα.



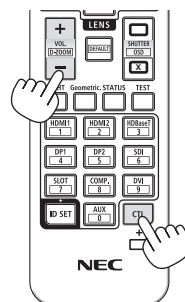
2. Πατήστε το πλήκτρο ▲▼◀▶.

Η περιοχή της μεγεθυμένης εικόνας θα μετακινηθεί



3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο CTL και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο VOL./D-ZOOM (-) στο τηλεχειριστήριο.

Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, η εικόνα σμικρύνεται.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

### 3-4. Ρύθμιση φωτεινότητας και αποτελέσματος εξοικονόμησης ενέργειας

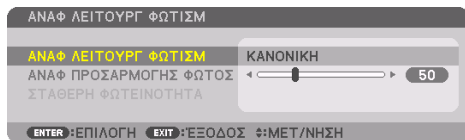
Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόδοση της μονάδας σε μια διακύμανση 50–100% (σε προσαυξήσεις του 1%) και να ελέγξετε τη φωτεινότητα μετά τη ρύθμιση για να είναι σταθερή. Επίσης, ρυθμίστε τη λειτουργία [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1] ή [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2] για να μειώσετε τη φωτεινότητα και τον ήχο λειτουργίας. Με την εξοικονόμηση κατανάλωσης ενέργειας, μπορεί να μειωθεί η εκπομπών CO<sub>2</sub> από αυτή τη συσκευή προβολής. Υπάρχουν δύο τρόποι για να ρυθμίσετε τη λειτουργία φωτισμού.

Όνομα λειτουργίας	Περιγραφή	Σελίδα															
ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ	Οι τιμές ρύθμισης της [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] και της φωτεινότητας αποθηκεύονται ως μια ρύθμιση κοινή για όλα τα σήματα εισόδου. Έγκυρη όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] (→ σελίδα 96) έχει ρυθμιστεί σε [ΒΑΣΙΚΗ].	128															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ</th> <th>Εικονίδιο στο κάτω μέρος του μενού</th> <th>Περιγραφή</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ΕΝΙΣΧΥΣΗ</td> <td></td> <td>Η εικόνα γίνεται φωτεινότερη από ό,τι στη λειτουργία [ΚΑΝΟΝΙΚΗ]. Ωστόσο, ο θόρυβος λειτουργίας και η κατανάλωση ενέργειας θα αυξηθούν επίσης, λόγω του ελέγχου του ανεμιστήρα ψύξης σε σχέση με τη φωτεινότητα. Η διάρκεια ζωής των οπτικών εξαρτημάτων μπορεί επίσης να μειωθεί ανάλογα με το λειτουργικό περιβάλλον.</td> </tr> <tr> <td>ΚΑΝΟΝΙΚΗ</td> <td></td> <td>100% φωτεινότητα Εναλλακτικά, μπορείτε να ρυθμίσετε την έξοδο από 50 έως 100% χρησιμοποιώντας την [ΑΝΑΦ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΦΩΤΟΣ].</td> </tr> <tr> <td>ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1</td> <td></td> <td>Η φωτεινότητα θα είναι περίπου στο 80%. Ο ανεμιστήρας ψύξης επίσης θα επιβραδύνει αναλόγως. Ελαττώστε την κατανάλωση ενέργειας</td> </tr> <tr> <td>ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2</td> <td></td> <td>Η φωτεινότητα θα είναι περίπου στο 50%. Ο ανεμιστήρας ψύξης επίσης θα επιβραδύνει αναλόγως. Ελαττώστε σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας</td> </tr> </tbody> </table>	ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ	Εικονίδιο στο κάτω μέρος του μενού	Περιγραφή	ΕΝΙΣΧΥΣΗ		Η εικόνα γίνεται φωτεινότερη από ό,τι στη λειτουργία [ΚΑΝΟΝΙΚΗ]. Ωστόσο, ο θόρυβος λειτουργίας και η κατανάλωση ενέργειας θα αυξηθούν επίσης, λόγω του ελέγχου του ανεμιστήρα ψύξης σε σχέση με τη φωτεινότητα. Η διάρκεια ζωής των οπτικών εξαρτημάτων μπορεί επίσης να μειωθεί ανάλογα με το λειτουργικό περιβάλλον.	ΚΑΝΟΝΙΚΗ		100% φωτεινότητα Εναλλακτικά, μπορείτε να ρυθμίσετε την έξοδο από 50 έως 100% χρησιμοποιώντας την [ΑΝΑΦ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΦΩΤΟΣ].	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	
	ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ	Εικονίδιο στο κάτω μέρος του μενού	Περιγραφή														
	ΕΝΙΣΧΥΣΗ		Η εικόνα γίνεται φωτεινότερη από ό,τι στη λειτουργία [ΚΑΝΟΝΙΚΗ]. Ωστόσο, ο θόρυβος λειτουργίας και η κατανάλωση ενέργειας θα αυξηθούν επίσης, λόγω του ελέγχου του ανεμιστήρα ψύξης σε σχέση με τη φωτεινότητα. Η διάρκεια ζωής των οπτικών εξαρτημάτων μπορεί επίσης να μειωθεί ανάλογα με το λειτουργικό περιβάλλον.														
	ΚΑΝΟΝΙΚΗ		100% φωτεινότητα Εναλλακτικά, μπορείτε να ρυθμίσετε την έξοδο από 50 έως 100% χρησιμοποιώντας την [ΑΝΑΦ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΦΩΤΟΣ].														
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															
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα και αποθηκεύστε τη ρύθμιση για κάθε σήμα εισόδου. Έγκυρη όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] (→ σελίδα 97) έχει ρυθμιστεί σε [ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ].	99															

#### Εμφανίστε την οθόνη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]

1. Πατήστε το πλήκτρο LIGHT στο τηλεχειριστήριο.

Όταν έχει επιλεγθεί [ΒΑΣΙΚΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]

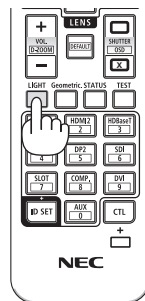


Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ].

Όταν έχει επιλεγθεί [ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]



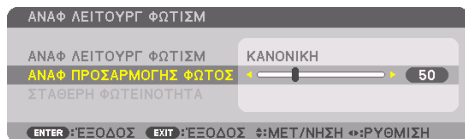
Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ].



#### Εκτελέστε την επιλογή [ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΟΣ]

Μια επεξήγηση παρέχεται εδώ χρησιμοποιώντας την οθόνη [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ].

1. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να τοποθετήσετε τον δρομέα στην επιλογή [ΑΝΑΦ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΦΩΤΟΣ].



2. Πατήστε το πλήκτρο ◀▶ για ρύθμιση.

Για να διατηρήσετε τη φωτεινότητα σταθερή μετά τη ρύθμιση, ρυθμίστε τη [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] σε [ENERG].

Πατήστε το πλήκτρο MENU για να ακυρωθεί η οθόνη του μενού.

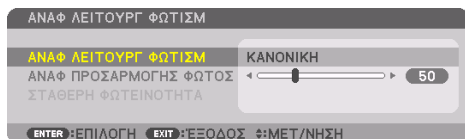
#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- 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.



## Αλλάζτε την επιλογή [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ]

1. Με τον δρομέα στην επιλογή [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ], πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ].

2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲ για να κάνετε μια επιλογή και πατήστε το πλήκτρο ENTER.




Η οθόνη θα επιστρέψει στην οθόνη [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] και θα εφαρμοστεί η ενεργοποιημένη επιλογή.

Πατήστε το πλήκτρο MENU για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να ελέγξετε τις ώρες χρήσης της μονάδας φωτισμού στην επιλογή [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] στο μενού. Επιλέξτε [ΠΛΗΡΟΦ] → [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ].
- Αφού παρέλθει 1 λεπτό από τη στιγμή που η συσκευή προβολής θα εμφανίσει μια μπλε ή μαύρη οθόνη ή οθόνη με λογότυπο, η [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] θα αλλάξει αυτόματα σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ].
- Η φωτεινότητα μπορεί να μειωθεί προσωρινά ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος λειτουργίας και τη ρύθμιση [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ].

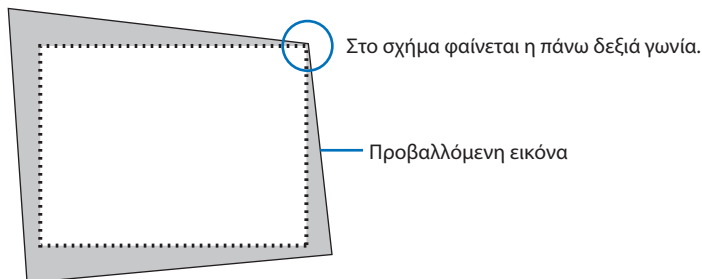
Αυτή είναι μία από τις λειτουργίες προστασίας που ονομάζεται «Εξαναγκασμένη ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ». Όταν η «Εξαναγκασμένη ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ» είναι σε ισχύ, η λυχνία ένδειξης TEMP. ανάβει με πορτοκαλί χρώμα. Την ίδια στιγμή, το σύμβολο θερμομέτρου  εμφανίζεται κάτω δεξιά στην οθόνη του μενού. Η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής προβολής μειώνεται επειδή πέφτει η θερμοκρασία δωματίου, ακυρώνοντας την «Εξαναγκασμένη ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ» και επιστρέφοντας στην αρχική φωτεινότητα.



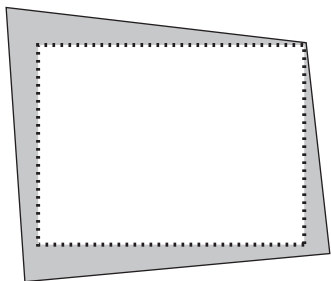
### 3-5. Διόρθωση της Οριζόντιας και Κάθετης Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ]

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

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



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

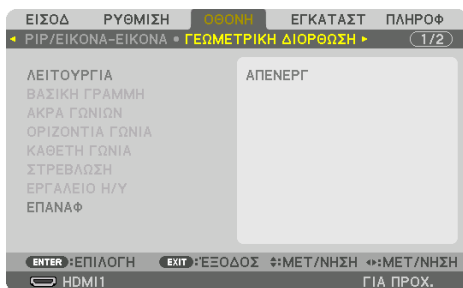


3. Πατήστε το πλήκτρο **Geometric**, είτε στο περίβλημα είτε στο τηλεχειριστήριο.

Εμφανίστε την οθόνη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] του μενού επί της οθόνης.

4. Μετακινήστε τον δρομέα στο στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] με το πλήκτρο **▼** και πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.

Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής λειτουργίας.

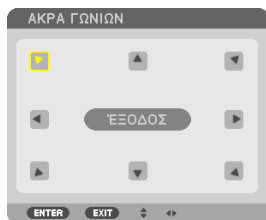


5. Επιλέξτε [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Επιστρέψτε στην οθόνη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] του μενού επί της οθόνης.



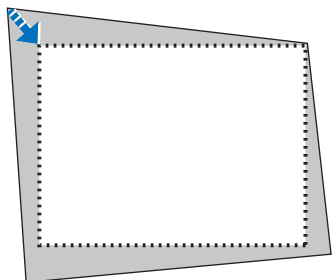
6. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να ευθυγραμμίσετε τα [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Στο σχήμα φαίνεται το πάνω αριστερά εικονίδιο (▼) επιλεγμένο.

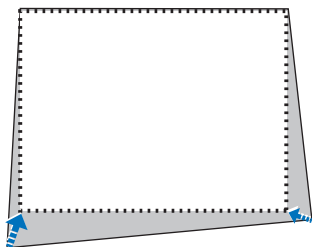
Η οθόνη θα μεταβεί στην οθόνη [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ].

7. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲▼◀▶ για να επιλέξετε το εικονίδιο (▲) που δείχνει προς την κατεύθυνση που θέλετε να μετακινήσετε το πλαίσιο της προβαλλόμενης εικόνας.
8. Πατήστε το πλήκτρο ENTER.
9. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲▼◀▶ για να μετακινήσετε το πλαίσιο της προβαλλόμενης εικόνας, όπως φαίνεται στο παράδειγμα.

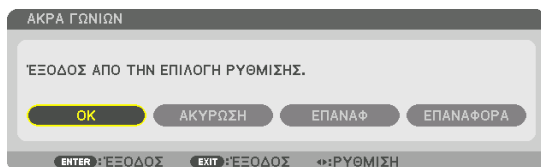


10. Πατήστε το πλήκτρο ENTER.

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



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



Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

12. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επισημάνετε την επιλογή [OK] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

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

- Επιλέξτε [ΑΚΥΡΩΣΗ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER για να επιστρέψετε στην οθόνη [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ].

Εάν επιλέξετε [ΑΚΥΡΩΣΗ] θα επιστρέψετε στην οθόνη ρύθμισης χωρίς να αποθηκευτούν οι αλλαγές (Βήμα 3).

Εάν επιλέξετε [ΕΠΑΝΑΦ] θα επιστρέψετε στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Εάν επιλέξετε [ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ] θα εξέλθετε χωρίς να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ακόμα κι αν 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 11, επιλέξτε [ΕΠΑΝΑΦ] και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ENTER.
  - Στην κατάσταση [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] έχει επιλεγθεί για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] στη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ]:
    - \* Πατήστε το πλήκτρο Geometric. για 2 ή περισσότερα δευτερόλεπτα.
    - \* Εκτελέστε την επιλογή [ΟΘΟΝΗ] → [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] → [ΕΠΑΝΑΦ] στο μενού επί της οθόνης.
- Η διόρθωση [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] μπορεί να προκαλέσει αμυδρό θάμπωμα της εικόνας επειδή η διόρθωση γίνεται ηλεκτρονικά.
- Ένα ποντίκι USB που διατίθεται στο εμπόριο είναι διαθέσιμο για τη διόρθωση [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ].

#### 3-6. Χειρισμός για το Μενού Επί της Οθόνης με ένα ποντίκι USB που διατίθεται στο εμπόριο

Μόλις συνδεθεί το ποντίκι USB που διατίθεται στο εμπόριο με αυτή τη συσκευή προβολής, έχετε τη δυνατότητα να εκτελέσετε εύκολα τον χειρισμό για το μενού επί της οθόνης και τη γεωμετρική διόρθωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

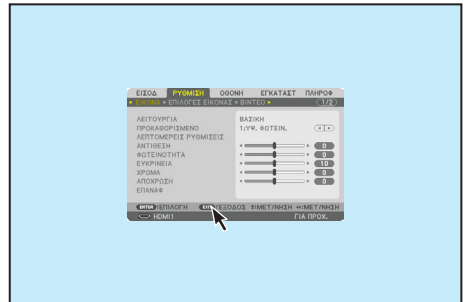
#### Χειρισμός μενού

1. Εμφανίστε το μενού επί της οθόνης με δεξί κλικ.
2. Επιλέξτε ένα μενού που επιθυμείτε και εκτελέστε τη ρύθμιση με αριστερό κλικ.

Μπορείτε να χειριστείτε τη γραμμή ρυθμίσεων με μεταφορά και απόθεση.



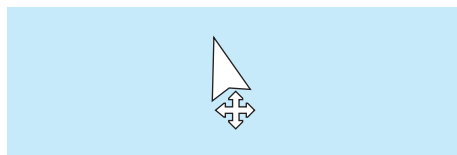
3. Επιλέξτε το στοιχείο [EXIT] που εμφανίζεται στο κάτω μέρος του μενού με αριστερό κλικ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο. Εάν ο δρομέας βρίσκεται πάνω στην επιλογή του κύριου μενού, λειτουργεί για το κλείσιμο του μενού. (Λειτουργεί το ίδιο όπως το πλήκτρο EXIT στο τηλεχειριστήριο.)



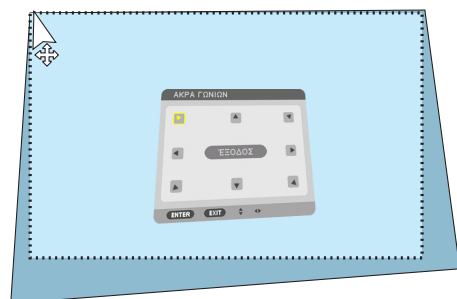
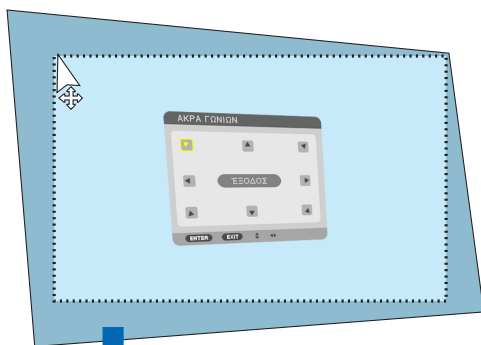
#### Γεωμετρική διόρθωση

Το ποντίκι USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ΔΙΟΡΘΩΣΗ [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ], την [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ], την [ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ] και τη [ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ]. Σε αυτή την παράγραφο, επεξηγείται ως παράδειγμα η ΔΙΟΡΘΩΣΗ [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ] με χρήση ποντικιού USB.

1. Ενώ εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης της ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ [ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ], κάντε δεξί κλικ στην οθόνη προβολής. Το σχήμα του δείκτη του ποντικιού θα αλλάξει και η διόρθωση θα είναι διαθέσιμη.



2. Κάντε αριστερό κλικ στη γωνία της οθόνης. Η γωνία της οθόνης προβολής θα μετακινηθεί στη θέση όπου έχετε κάνει κλικ με το ποντίκι.



3. Επαναλάβετε το βήμα 2 για να διορθώσετε όλη την παραμόρφωση. Μετά την ολοκλήρωση της διόρθωσης παραμόρφωσης, κάντε δεξί κλικ στην οθόνη προβολής. Το σχήμα του δείκτη του ποντικιού θα γίνει πάλι κανονικό.
4. Κάντε αριστερό κλικ στο [EXIT] στην οθόνη διόρθωσης για να τελειώσετε.

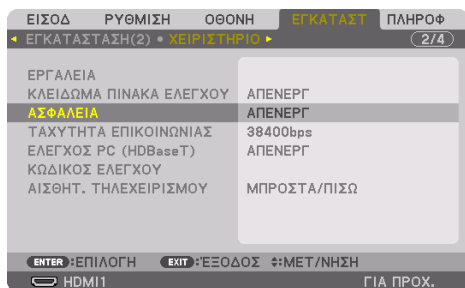
### 3-7. Αποτροπή της Μη Εξουσιοδοτημένης Χρήσης της Συσκευής Προβολής [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]

Μπορείτε να ορίσετε μια κωδική λέξη για τη συσκευή προβολής σας μέσω του Μενού, για να αποτρέψετε τη λειτουργία από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες. Αφού ορίσετε κωδική λέξη, με την ενεργοποίηση της συσκευής προβολής θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικής λέξης. Αν δεν πληκτρολογήσετε τη σωστή κωδική λέξη, 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 ασφάλειας:**

1. Πατήστε το πλήκτρο **MENU**.  
Θα εμφανιστεί το μενού.
2. Πατήστε το πλήκτρο **▶** δύο φορές για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] και πατήστε το πλήκτρο **▼** ή το πλήκτρο **ENTER** για να επιλέξετε το [ΜΕΝΟΥ(1)].
3. Πατήστε το πλήκτρο **▶** για να επιλέξετε το [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ].
4. Πατήστε το πλήκτρο **▼** τρεις φορές για να επιλέξετε [ΑΣΦΑΛΕΙΑ] και πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.



Θα εμφανιστεί το μενού [ΑΠΕΝΕΡΓ]/[ΕΝΕΡΓ].

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

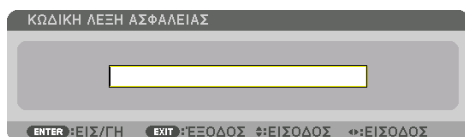


Εμφανίζεται η οθόνη [ΚΩΔΙΚΗ ΛΕΞΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ].

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η κωδική λέξη πρέπει να αποτελείται από 4 έως 10 ψηφία.



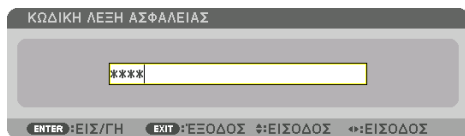
Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΗ ΛΕΞΗ].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασής σας και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.

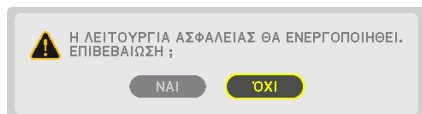


7. Πληκτρολογήστε με τον ίδιο συνδυασμό πλήκτρων ▲▼◀▶ και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.

8. Επιλέξτε [ΝΑΙ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



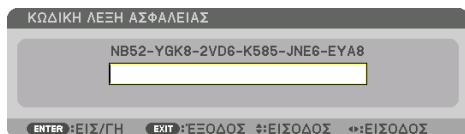
Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία [ΑΣΦΑΛΕΙΑ].

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

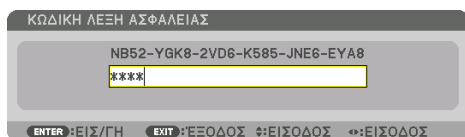
1. Πατήστε το πλήκτρο POWER ON.

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

2. Πατήστε το πλήκτρο MENU.



3. Πληκτρολογήστε τη σωστή κωδική λέξη και πατήστε το πλήκτρο ENTER. Η συσκευή προβολής θα εμφανίσει μια εικόνα.



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

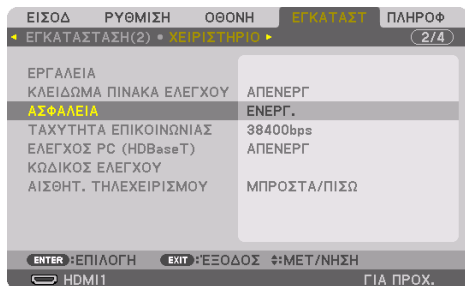
- Η λειτουργία απενεργοποίησης ασφάλειας παραμένει μέχρι να απενεργοποιήσετε την κύρια τροφοδοσία ή την απουσία του καλωδίου ρεύματος.

## Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]:

### 1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

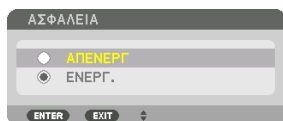
Θα εμφανιστεί το μενού.

### 2. Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ] → [ΑΣΦΑΛΕΙΑ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

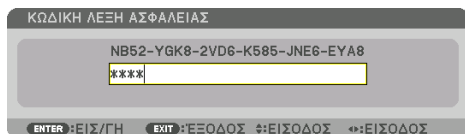


Θα εμφανιστεί το μενού [ΑΠΕΝΕΡΓ]/[ΕΝΕΡΓ.].

### 3. Επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [ΚΩΔΙΚΗ ΛΕΞΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ].



### 4. Πληκτρολογήστε την κωδική λέξη σας και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Μετά την πληκτρολόγηση της σωστής κωδικής λέξης, θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία [ΑΣΦΑΛΕΙΑ].

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν ξεχάσετε την κωδική λέξη, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Ο αντιπρόσωπός σας θα σας παράσχει την κωδική λέξη, όταν του παραχωρήσετε τον κωδικό αιτήματός σας. Ο κωδικός αιτήματός σας εμφανίζεται στην οθόνη Επιβεβαίωσης Κωδικής Λέξης. Σε αυτό το παράδειγμα, το [NB52-YGK8-2VD6-K585-JNE6-EYA8] είναι ένας κωδικός αιτήματος.

### 3-8. Προβολή τρισδιάστατων βίντεο

Αυτή η συσκευή προβολής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να παρακολουθήσετε τρισδιάστατα βίντεο χρησιμοποιώντας γυαλιά 3D τύπου ενεργού κλείστρου που διατίθενται στο εμπόριο. Προκειμένου να συγχρονίσετε το τρισδιάστατο βίντεο και τα γυαλιά 3D, πρέπει να συνδέσετε στη συσκευή προβολής (στο πλάι της συσκευής) έναν πομπό τρισδιάστατου σήματος που διατίθεται στο εμπόριο. Τα γυαλιά 3D λαμβάνουν πληροφορίες από τον πομπό τρισδιάστατου σήματος και ανοίγουν και κλείνουν αριστερά και δεξιά.



## ΠΡΟΣΟΧΗ

### Προφυλάξεις για την υγεία

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.).

Λάβετε υπόψη σας τα παρακάτω προκειμένου να αποφύγετε αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία.

- Μη χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D για σκοπούς διαφορετικούς από την παρακολούθηση τρισδιάστατων βίντεο.
- Κρατάτε απόσταση τουλάχιστον 2 μέτρων μακριά από την οθόνη όταν παρακολουθείτε βίντεο. Η παρακολούθηση ενός βίντεο από πολύ μικρή απόσταση από την οθόνη θα αυξήσει την κόπωση των ματιών.
- Μην παρακολουθείτε βίντεο συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα. Κάνετε διάλειμμα 15 λεπτών μετά από κάθε μία ώρα παρακολούθησης.
- Συμβουλευτείτε έναν γιατρό πριν από την παρακολούθηση ή αν κάποιο από τα μέλη της οικογένειάς σας έχει ιστορικό επιληπτικών κρίσεων που προκαλούνται από φωτοευαισθησία.
- 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 έναν γιατρό αν τα συμπτώματα επιμένουν.
- 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.

### Προετοιμασίες γυαλιών 3D και πομπού τρισδιάστατου σήματος

Χρησιμοποιήστε γυαλιά 3D τύπου ενεργού κλείστρου που συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA. Συνιστάται ένας εμπορικά διαθέσιμος τύπος RF που κατασκευάζεται από την XPANDVISION.

Γυαλιά 3D	XPAND X105-RF
Πομπός τρισδιάστατου σήματος	XPAND AD025-RF-X1

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

1. Συνδέστε τη συσκευή βίντεο στη συσκευή προβολής.
2. Ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος στη συσκευή προβολής.

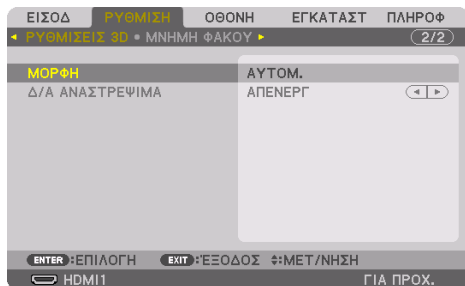
#### 3. Εκτελέστε το λογισμικό τρισδιάστατων βίντεο και προβάλτε το βίντεο με τη συσκευή προβολής.

Αυτό έχει ρυθμιστεί αυτόματα κατά την αποστολή από το εργοστάσιο. Όταν ένα τρισδιάστατο βίντεο δεν μπορεί να προβληθεί, ενδέχεται να οφείλεται στο γεγονός ότι δεν περιλαμβάνονται τα σήματα ανίχνευσης 3D ή επειδή δεν ανιχνεύονται από τη συσκευή προβολής.

Επιλέξτε χειροκίνητα τη μορφή.

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

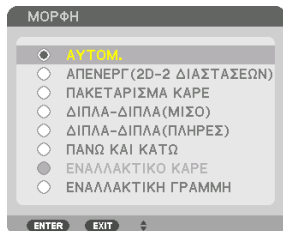
- (1) Πατήστε το πλήκτρο MENU για να εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης και επιλέξτε [ΡΥΘΜΙΣΗ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D].



- (2) Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να ευθυγραμμίσετε τον δρομέα με τη [ΜΟΡΦΗ] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Θα εμφανιστεί η οθόνη μορφής.

- (3) Επιλέξτε τη μορφή του σήματος εισόδου χρησιμοποιώντας το πλήκτρο ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Η οθόνη ρυθμίσεων 3D θα εξαφανιστεί και θα προβληθεί το τρισδιάστατο βίντεο.

Πατήστε το πλήκτρο MENU και το μενού επί της οθόνης θα εξαφανιστεί.

Κατά τη μετάβαση σε ένα τρισδιάστατο βίντεο θα εμφανιστεί το τρισδιάστατο προειδοποιητικό μήνυμα (προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση κατά την αποστολή). 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 ENTER. (→ σελίδα 124)

#### 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.

Για να παρακολουθήσετε ένα τρισδιάστατο βίντεο σε δύο διαστάσεις, επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ(2D-2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ)] στην οθόνη [ΜΟΡΦΗ] που αναφέρεται παραπάνω (3).

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αμέσως μετά τη μετάβαση σε τρισδιάστατη εικόνα, οι ακόλουθες λειτουργίες θα ακυρωθούν και θα απενεργοποιηθούν. [ΑΜΑΥΡΩΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ], [ΡΙΠ/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ], [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ], [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] (Καθώς οι προσαρμοσμένες τιμές για τις επιλογές [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] και [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] διατηρούνται, όταν μεταβείτε σε εικόνα δύο διαστάσεων, θα εμφανιστεί ξανά η ρυθμισμένη οθόνη.)
- Η απόδοση ενδοχρισμένων να μην μεταβεί αυτόματα σε τρισδιάστατο βίντεο ανάλογα με την είσοδο τρισδιάστατου σήματος.
- Ελέγξτε τις συνθήκες λειτουργίας που περιγράφονται στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης της συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray.
- Συνδέστε το τερματικό DIN του πομπού τρισδιάστατου σήματος στο 3D 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 τρισδιάστατων βίντεο σε υπολογιστή, η ποιότητα της τρισδιάστατης εικόνας μπορεί να επηρεαστεί εάν είναι χαμηλή η απόδοση του επεξεργαστή και του τσιπ γραφικών του υπολογιστή. 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

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.

Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Το επιλεγμένο σήμα δεν υποστηρίζει την έξοδο τρισδιάστατου σήματος.	Αλλάξτε την είσοδο σήματος βίντεο σε μία που να υποστηρίζει τρισδιάστατο σήμα.
Η μορφή για το επιλεγμένο σήμα είναι σε [ΑΠΕΝΕΡΓ(2D-2 ΔΙΑΣΤΑΣΕ-ΩΝ)].	Παρακαλούμε αλλάξτε τη μορφή στο μενού επί της οθόνης σε [ΑΥΤΟΜ.] ή σε μία μορφή που να υποστηρίζει τη λειτουργία τρισδιάστατου σήματος.
Χρησιμοποιούνται γυαλιά που δεν υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.	Αγοράστε γυαλιά 3D ή πομπό τρισδιάστατου σήματος που είναι διαθέσιμα στο εμπόριο (συνιστάται). (→ σελίδα 53)
Ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία όταν ένα βίντεο δεν μπορεί να προβληθεί σε τρισδιάστατο σήμα χρησιμοποιώντας γυαλιά 3D που υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η τροφοδοσία των γυαλιών 3D είναι απενεργοποιημένη.</li> <li>• Η εσωτερική μπαταρία των γυαλιών 3D είναι άδεια.</li> <li>• Ο θεατής βρίσκεται πολύ μακριά από την οθόνη.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία των γυαλιών 3D.</li> <li>• Φορτίστε ή αντικαταστήστε την μπαταρία.</li> <li>• Παρακαλούμε πηγαίνετε πιο κοντά στην οθόνη ώσπου να μπορείτε να δείτε το βίντεο σε τρισδιάστατο σήμα.</li> <li>• Ρυθμίστε την επιλογή [Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ] στο μενού επί της οθόνης σε [ΑΠΕΝΕΡΓ].</li> </ul>
Λόγω της λειτουργίας πολλαπλών συσκευών προβολής τρισδιάστατου σήματος ταυτόχρονα στον ίδιο χώρο, ενδέχεται να παρεμβάλει η μία στην άλλη. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρχει μια πηγή έντονου φωτός κοντά στην οθόνη.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διατηρήστε επαρκή απόσταση μεταξύ των συσκευών προβολής.</li> <li>• Κρατήστε την πηγή φωτός μακριά από την οθόνη.</li> <li>• Ρυθμίστε την επιλογή [Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ] στο μενού επί της οθόνης σε [ΑΠΕΝΕΡΓ].</li> </ul>
Υπάρχει εμπόδιο μεταξύ του οπτικού δέκτη των γυαλιών 3D και του πομπού τρισδιάστατου σήματος.	Απομακρύνετε το εμπόδιο.
Δεν υποστηρίζεται η τρισδιάστατη μορφή των περιεχομένων τρισδιάστατων βίντεο.	Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την εταιρεία που πωλεί τα περιεχόμενα τρισδιάστατων βίντεο.

### 3-9. Χειρισμός της Συσκευής Προβολής με Χρήση ενός Προγράμματος Περιήγησης HTTP

#### Επισκόπηση

Μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη διακομιστή HTTP της συσκευής προβολής με χρήση ενός προγράμματος περιήγησης ιστού και με χειρισμό της συσκευής προβολής με ένα smartphone ή υπολογιστή.

#### Δυνατοί χειρισμοί στην οθόνη διακομιστή HTTP

- Χειριστείτε τη συσκευή προβολής.  
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε χειρισμούς όπως ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής προβολής, αλλαγή τερματικού εισόδου και έλεγχο φακού κλπ.
- Είναι δυνατή η προσαρμογή της εικόνας και της οθόνης προβολής, όπως η ρύθμιση εικόνας, η γεωμετρική διόρθωση, η κοπή ανάμειξης κλπ.
- Ρυθμίσεις δικτύου (τα smartphone δεν υποστηρίζονται)  
Διαμορφώστε τις διάφορες ρυθμίσεις όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής συνδεδεμένη σε δίκτυο (ενσύρματο LAN). Επίσης, είναι δυνατή η διαμόρφωση των ρυθμίσεων σύνδεσης με διάφορα συστήματα ελέγχου.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις και τις προσαρμογές, ανατρέξτε στην επεξήγηση στο μενού της οθόνης.

#### Σημαντικό:

- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] αυτής της συσκευής προβολής έχει οριστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ.] κατά την αποστολή από το εργοστάσιο. Για να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο, εμφανίστε το μενού επί της οθόνης και αλλάξτε τη ρύθμιση προφίλ [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] στις [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] από [ΑΠΕΝΕΡΓ.] σε [ΠΡΟΦΙΛ 1] ή [ΠΡΟΦΙΛ 2] για να ενεργοποιηθεί το [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN].
- Κατά τη ρύθμιση για [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] για πρώτη φορά μετά την αγορά της συσκευής, φροντίστε να ρυθμίσετε το στοιχείο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ].

#### Για να προβάλετε την οθόνη διακομιστή HTTP

##### Για υπολογιστές

1. Συνδέστε τη συσκευή προβολής στον υπολογιστή με καλώδιο LAN που διατίθεται στο εμπόριο. (→ σελίδα 168)
2. Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] στο μενού επί της οθόνης για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου. (→ σελίδα 143)
3. Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης ιστού στον υπολογιστή σας και εισαγάγετε τη διεύθυνση URL στο πεδίο εισαγωγής.  
Καθορίστε τη διεύθυνση ή το URL ως «http://<Διεύθυνση IP Συσκευής Προβολής>/index.html».  
Θα εμφανιστεί η οθόνη διακομιστή HTTP.

##### Για smartphone

1. Συνδέστε έναν συμβατό δρομολογητή ασύρματου LAN στη συσκευή προβολής με ένα καλώδιο LAN που διατίθεται στο εμπόριο.
2. Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] στο μενού επί της οθόνης για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου. (→ σελίδα 143)
3. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου του smartphone, ώστε να μπορεί να συνδεθεί με τη συσκευή προβολής.

#### 4. Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης ιστού και εισαγάγετε τη διεύθυνση URL στο πεδίο εισαγωγής.

Καθορίστε τη διεύθυνση ή το URL ως «http://<Διεύθυνση IP Συσκευής Προβολής>/index.html». Θα εμφανιστεί η οθόνη διακομιστή HTTP.

##### 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 συνεχίσετε να μη λαμβάνετε καμία απόκριση, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή προβολής.
- Αν δεν εμφανιστεί η PROJECTOR NETWORK SETTINGS στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού, 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 ιστού, ώστε να δέχεται αυτές τις λειτουργίες. Η μέθοδος ρύθμισης διαφέρει ανάλογα με την έκδοση του προγράμματος περιήγησης ιστού. 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 ιστού. (→ σελίδα 168)

Η λειτουργία με πρόγραμμα περιήγησης ιστού 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 ιστού ίσως να μην αντικατοπτρίζονται στη λειτουργία. Συνιστάται να μη χρησιμοποιήσετε διακομιστή μεσολάβησης, εκτός αν είναι αναπόφευκτο.

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

Σχετικά με την πραγματική διεύθυνση που εισάγεται ως διεύθυνση ή στη γραμμή 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 στον διακομιστή ονομασίας τομέα από τον διαχειριστή του δικτύου, ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή που αντιστοιχεί στη διεύθυνση IP της συσκευής προβολής έχει ρυθμιστεί στο αρχείο «HOSTS» (κεντρικοί υπολογιστές) του υπολογιστή που χρησιμοποιείται.

Παράδειγμα 1: Όταν το όνομα του κεντρικού υπολογιστή της συσκευής 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.

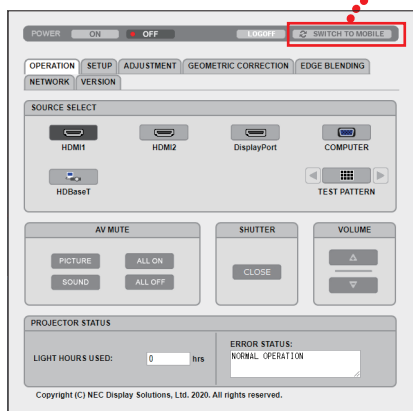
#### Οθόνη διακομιστή HTTP

Το μέγεθος οθόνης του τερματικού που χρησιμοποιείται καθορίζεται αυτόματα για την εμφάνιση της οθόνης υπολογιστή ή smartphone.

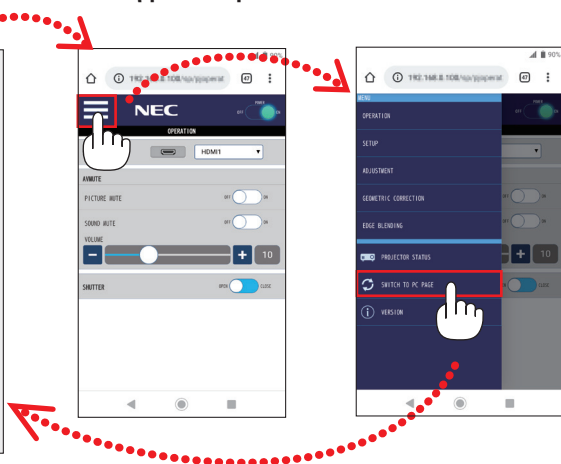
Μπορείτε επίσης να κάνετε εναλλαγή μεταξύ της οθόνης υπολογιστή και της οθόνης smartphone χειροκίνητα.

- Όταν αλλάζετε την εμφάνιση από υπολογιστή σε smartphone  
Πατήστε το πλήκτρο [SWITCH TO MOBILE] πάνω δεξιά στην οθόνη.
- Όταν αλλάζετε την εμφάνιση από smartphone σε υπολογιστή  
Πατήστε το πλήκτρο μενου πάνω αριστερά στην οθόνη και επιλέξτε [SWITCH TO PC PAGE].

#### Οθόνη για υπολογιστή



#### Οθόνη για smartphone





**3-10. Αποθήκευση Αλλαγών για τη Μετατόπιση Φακού, Ζουμ και Εστίασης [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]**

Αυτή η λειτουργία χρησιμεύει για την αποθήκευση των προσαρμοσμένων τιμών όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ], τη μηχανοκίνητη λειτουργία [ΖΟΥΜ] και τη μηχανοκίνητη λειτουργία [ΕΣΤΙΑΣΗ] της συσκευής προβολής. Οι προσαρμοσμένες τιμές μπορούν να εφαρμοστούν στο σήμα που επιλέξατε. Αυτό θα αποκλείσει την ανάγκη να ρυθμίσετε τη μετατόπιση φακού, την εστίαση και το ζουμ κατά την ώρα της επιλογής πηγής. Υπάρχουν δύο τρόποι για να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες τιμές για τη μετατόπιση φακού, το ζουμ και την εστίαση.

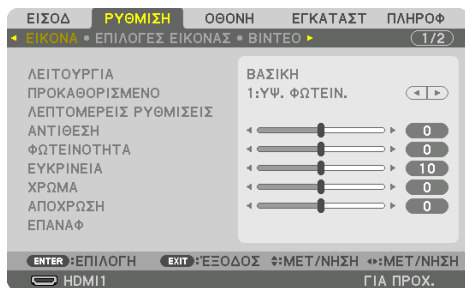
Όνομα λειτουργίας	Περιγραφή	Σελίδα
ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ	Προσαρμοσμένες τιμές κοινές για όλα τα σήματα εισόδου. Κατά την ώρα της εγκατάστασης, δύο τύποι προσαρμοσμένων τιμών μπορούν να αποθηκευτούν. Εάν δεν έχουν αποθηκευτεί προσαρμοσμένες τιμές στη [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], ο φακός θα εφαρμόσει τις προσαρμοσμένες τιμές της [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ].	130
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 ώρα επιλογής της πηγής.	108

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Φροντίστε να εκτελέσετε [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ] μετά την αντικατάσταση του φακού.
- Οι επιλογές [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] και [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ] δεν είναι διαθέσιμες για τη μονάδα φακού NP44ML.

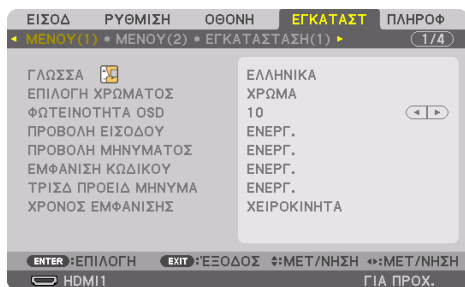
Για να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες τιμές στην [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ]:

1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

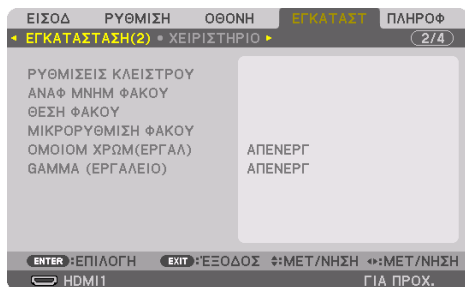


Θα εμφανιστεί το μενού.

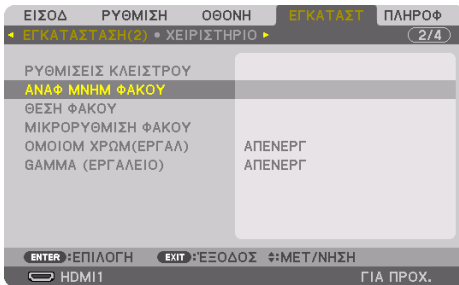
2. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



3. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ(2)].

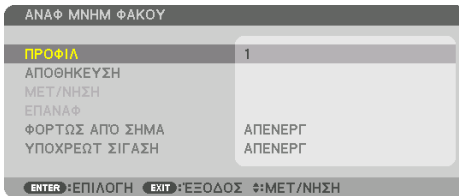


4. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ].

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



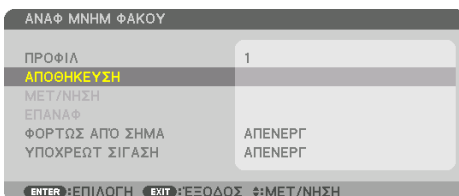
Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής [ΠΡΟΦΙΛ].

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



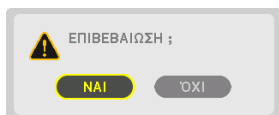
Επιστρέψτε στην οθόνη ρυθμίσεων [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ].

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



Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.

**8. Πατήστε το πλήκτρο ◀ για να επιλέξετε [ΝΑΙ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.**



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

**9. Πατήστε το πλήκτρο MENU.**

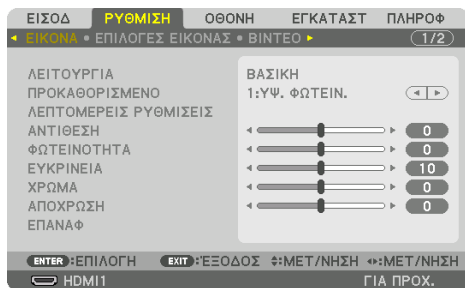
Το μενού θα κλείσει.

-----  
ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Για να αποθηκεύσετε προσαρμοσμένες τιμές για κάθε πηγή εισόδου, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]. (→ σελίδα 108)
-

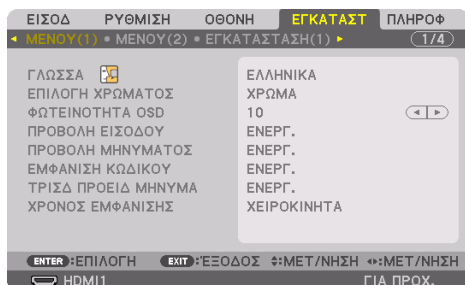
Για να ανακαλέσετε τις προσαρμοσμένες σας τιμές από την [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ]:

1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.



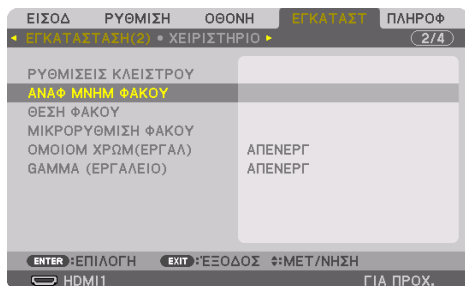
Θα εμφανιστεί το μενού.

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



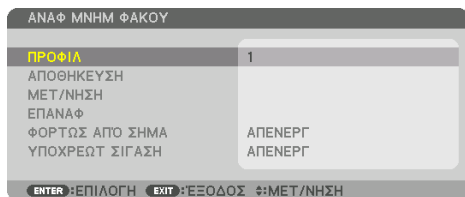
3. Πατήστε το πλήκτρο ► για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ(2)].

4. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ].

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



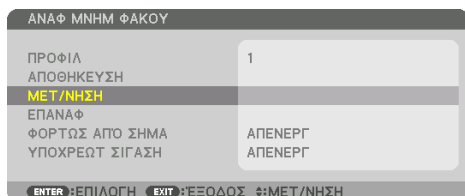
Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής [ΠΡΟΦΙΛ].

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



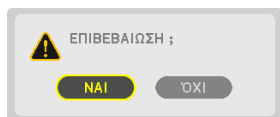
Επιστρέψτε στην οθόνη ρυθμίσεων [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ].

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



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

8. Πατήστε το πλήκτρο ◀ για να επιλέξετε [ΝΑΙ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Οι προσαρμοσμένες τιμές θα εφαρμοστούν στο τρέχον σήμα. .

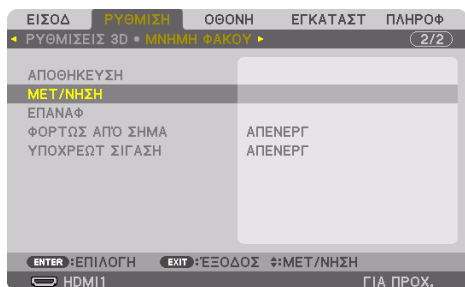
9. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Το μενού θα κλείσει.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

**Για να εμφανίσετε τις αποθηκευμένες τιμές από τη [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]:**

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



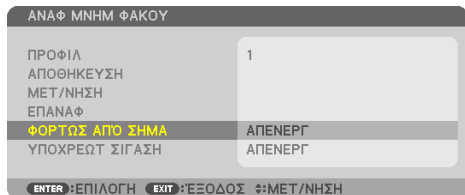
Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.

2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ για να επιλέξετε [ΝΑΙ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

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

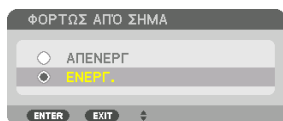
**Για αυτόματη εφαρμογή των αποθηκευμένων τιμών κατά την ώρα επιλογής της πηγής:**

1. Από το μενού, επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ] → [ΦΟΡΤΩΣ ΑΠΟ ΣΗΜΑ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



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

Αυτή η ενέργεια θα μετακινήσει τον φακό αυτόματα στη θέση κατά την ώρα επιλογής μιας πηγής σύμφωνα με τις προσαρμοσμένες τιμές.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η λειτουργία [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] ενδέχεται να μην παράξει μία εντελώς ευθυγραμμισμένη εικόνα (λόγω της ανεκτικότητας των φακών) χρησιμοποιώντας τις προσαρμοσμένες τιμές που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή προβολής. Μετά την ολοκλήρωση της κλήσης και την εφαρμογή των αποθηκευμένων τιμών από τη λειτουργία [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], προσαρμόστε λεπτομερώς τη μετατόπιση του φακού, ζουμ και εστίασης για την καλύτερη δυνατή εικόνα.

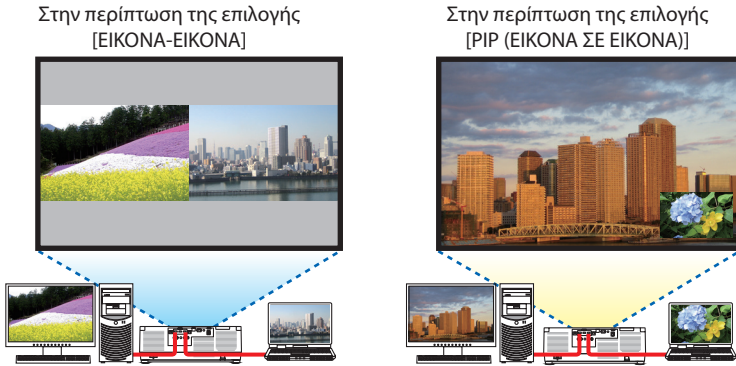
## 4. Προβολή Πολλαπλών Οθονών

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

### 4-1. Πράγματα που μπορείτε να κάνετε με την προβολή πολλαπλών οθονών

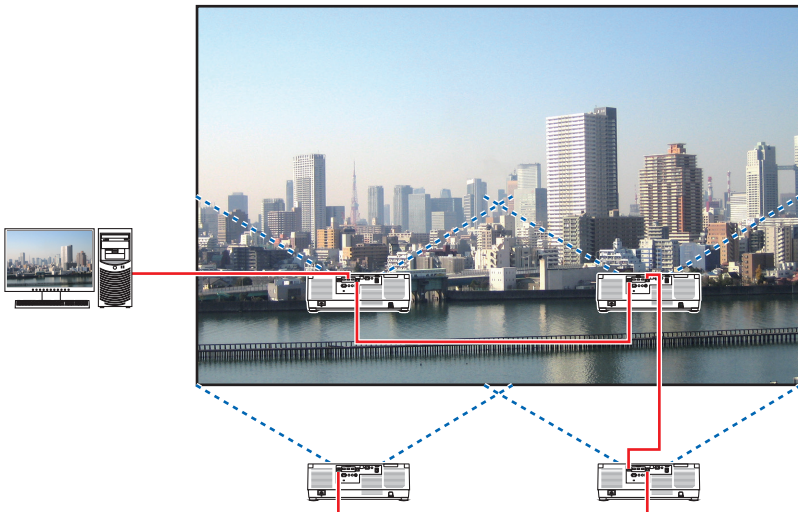
#### Περίπτωση 1. Χρήση μίας συσκευής προβολής για την προβολή δύο τύπων βίντεο [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]

##### Παράδειγμα σύνδεσης και προβολή εικόνας



#### Περίπτωση 2. Τοποθετήστε σε σειρά πολλαπλές συσκευές προβολής για να προβάλετε μια εικόνα υψηλής ανάλυσης σε μεγαλύτερη οθόνη. [ΟΡΟΦΗ]

##### Παράδειγμα σύνδεσης και προβολή εικόνας





## 4-2. Χρήση μίας συσκευής προβολής για την προβολή δύο τύπων βίντεο ταυτόχρονα [PIP/ ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]

Η συσκευή προβολής διαθέτει μια λειτουργία που σας επιτρέπει να προβάλετε ταυτόχρονα δύο διαφορετικά σήματα. Υπάρχουν δύο λειτουργίες: Η λειτουργία [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)] και η λειτουργία [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ].

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.

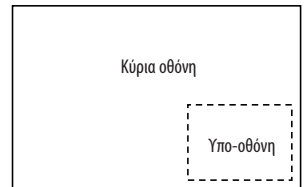
Επιλέξτε τη λειτουργία προβολής στην περιοχή [ΟΘΟΝΗ] → [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] στο μενού επί της οθόνης (η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση κατά την αποστολή είναι η [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)]). (→ σελίδα 111)

- Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη προβάλλεται μία μεμονωμένη οθόνη.

### Λειτουργία Εικόνα σε Εικόνα

Μία μικρή υπο-οθόνη εμφανίζεται μέσα στην κύρια οθόνη. Η υπο-οθόνη μπορεί να δημιουργηθεί και να ρυθμιστεί ως εξής. (→ σελίδες 111, 112)

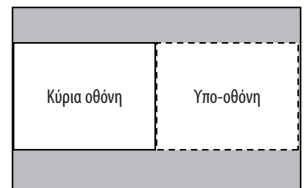
- Επιλέξτε αν επιθυμείτε να εμφανίσετε την υπο-οθόνη πάνω δεξιά, πάνω αριστερά, κάτω δεξιά ή κάτω αριστερά στην οθόνη (μπορεί να επιλεγεί το μέγεθος της υπο-οθόνης και να βελτιστοποιηθεί η θέση)
- Αλλάξτε την κύρια οθόνη με την υπο-οθόνη



### Λειτουργία Εικόνα-Εικόνα

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. (→ σελίδες 111, 112)

- Επιλογή του ορίου της οθόνης (αναλογία) της κύριας οθόνης και της υπο-οθόνης
- Εναλλάξτε 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.

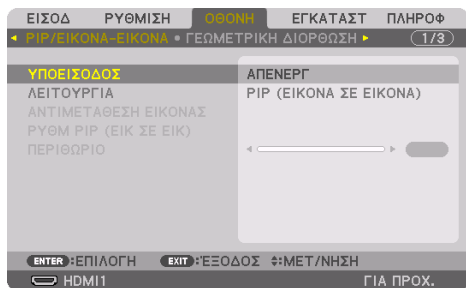
		Υπο-Οθόνη ή πρόσθετη οθόνη				
		HDMI1	HDMI2	DisplayPort	ΥΠΟΛΟΓΙ-ΣΤΗΣ	HDBaseT
Κύρια οθόνη	HDMI1	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
	HDMI2	Ναι	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
	DisplayPort	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι	Ναι
	ΥΠΟΛΟΓΙ-ΣΤΗΣ	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι
	HDBaseT	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

## Προβολή δύο οθονών

1. Πατήστε το πλήκτρο MENU για να εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης και επιλέξτε [000NH] → [RIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ].



Αυτό εμφανίζει την οθόνη [RIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] στο μενού επί της οθόνης.

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

Αυτό εμφανίζει την οθόνη [ΥΠΟΕΙΣΟΔΟΣ].

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



- \* Αυτή η οθόνη ανήκει σε μοντέλο HDBaseT.

Προβάλλεται η οθόνη [RIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)] ή η οθόνη [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] που έχει ρυθμιστεί στο στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]. (→ σελίδα 111)

- Όταν το όνομα σήματος εμφανίζεται με γκρι χρώμα, σημαίνει ότι δεν μπορείτε να το επιλέξετε.

4. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Το μενού επί της οθόνης θα εξαφανιστεί.

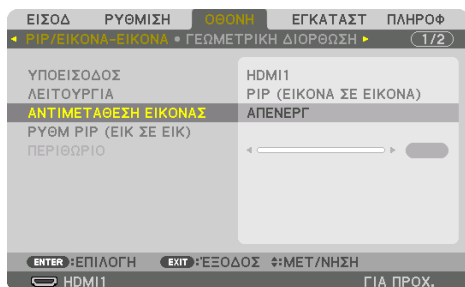
5. Κατά την επιστροφή σε μία μεμονωμένη οθόνη, εμφανίστε την επιλογή [RIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] στην οθόνη για μια ακόμη φορά και επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ] στην οθόνη [ΥΠΟΕΙΣΟΔΟΣ] στο Βήμα 3.

### 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 MENU για να εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης και επιλέξτε [000NH] → [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ].

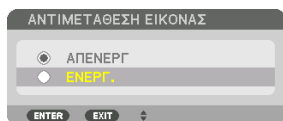


Αυτό εμφανίζει την οθόνη [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] στο μενού επί της οθόνης.

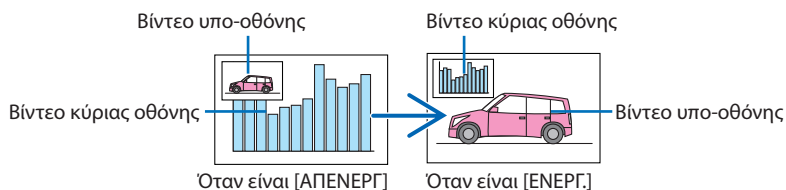
2. Επιλέξτε [ΑΝΤΙΜΕΤΑΘΕΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ] με τα πλήκτρα ▼/▲ και, κατόπιν, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Εμφανίστε την οθόνη για αλλαγή των θέσεων των οθονών.

3. Επιλέξτε [ΕΝΕΡΓ.] με το πλήκτρο ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.



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



Το σήμα εξόδου από το τερματικό HDBaseT OUT/Ethernet δεν αλλάζει ακόμη και αν οι θέσεις των οθονών αλλάξουν.

4. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Το μενού επί της οθόνης θα εξαφανιστεί.

### Περιορισμοί

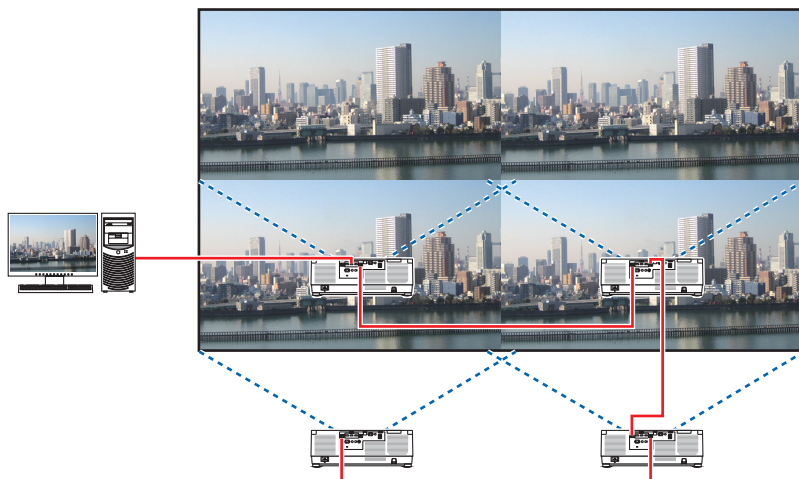
- Οι ακόλουθες λειτουργίες είναι διαθέσιμες μόνο για την κύρια οθόνη.
  - Οπτικοακουστικές προσαρμογές
  - Μεγέθυνση/συμπίεση βίντεο χρησιμοποιώντας τα μερικά πλήκτρα VOL./D-ZOOM (+)(-).  
Ωστόσο, η μεγέθυνση/συμπίεση γίνεται μόνο στις θέσεις που έχουν οριστεί στην επιλογή [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] [ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ].
  - ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] όταν εμφανίζεται ένα τρισδιάστατο βίντεο.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ], δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η [ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ].
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] όταν η είσοδος σήματος έχει ανάλυση 1920 × 1200 ή μεγαλύτερη.
- Η θύρα HDBaseT OUT/Ethernet διαθέτει λειτουργία επαναλήπτη. Η ανάλυση εξόδου περιορίζεται από τη μέγιστη ανάλυση της οθόνης και της συσκευής προβολής που είναι συνδεδεμένες.

### 4-3. Τοποθετήστε σε σειρά πολλαπλές συσκευές προβολής για να εμφανίσετε μια εικόνα υψηλής ανάλυσης σε μεγαλύτερη οθόνη [ΟΡΟΦΗ]

Η παρούσα ενότητα παρουσιάζει τις διαδικασίες για την προβολή μιας εικόνας με ανάλυση 3.840 × 2.160 (4K UHD) χρησιμοποιώντας τέσσερις συσκευές προβολής.

#### Προετοιμασία:

- Τοποθετήστε τέσσερις συσκευές προβολής σε διάταξη 2 × 2.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό εξόδου βίντεο στις τέσσερις συσκευές προβολής (→ σελίδα 167).
- Ενεργοποιήστε όλες τις συσκευές για να προβάλετε τις ίδιες τέσσερις εικόνες



Κατά την εκτέλεση ρυθμίσεων ή προσαρμογών χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο, ενεργοποιήστε το στοιχείο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ] για την εκχώρηση του κωδικού, έτσι ώστε να μην ενεργοποιηθούν άλλες συσκευές προβολής. (→ σελίδα 138)

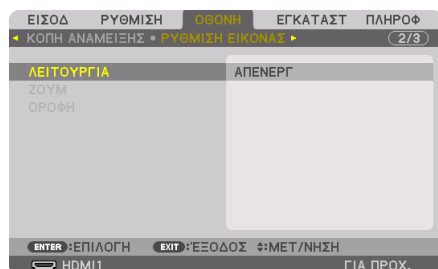
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής, εκχωρήστε μία μοναδική ταυτότητα ελέγχου για κάθε συσκευή προβολής.
- Ρυθμίστε την επιλογή «Ρύθμιση χρωμάτων» και «Ρύθμιση DeepColor» στη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray σας ή στον υπολογιστή σας στο «Αυτόματο». Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου που συνοδεύει τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή τον υπολογιστή σας για περισσότερες πληροφορίες.
- Συνδέστε μία έξοδο HDMI στη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray σας ή στον υπολογιστή σας με την πρώτη συσκευή προβολής και κατόπιν συνδέστε τη θύρα HDBaseT IN/Ethernet της δεύτερης και των υπόλοιπων συσκευών προβολής.
- Επιλέγοντας μία άλλη πηγή εισόδου στη δεύτερη και στις επόμενες συσκευές προβολής θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία επαναλήπτη HDBaseT.

### Ρύθμιση του στοιχείου [ΟΡΟΦΗ]

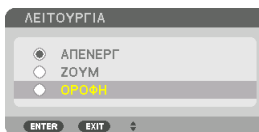
1. Πατήστε το πλήκτρο MENU για να εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης και επιλέξτε [ΟΘΟΝΗ] → [ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ].

Αυτό εμφανίζει την οθόνη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ].



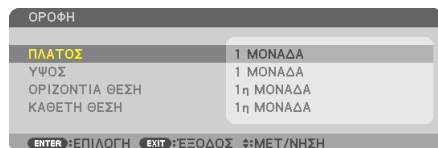
2. Επιλέξτε [ΟΡΟΦΗ] χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼/▲ και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Εμφανίζεται πάλι η οθόνη [ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ].



3. Επιλέξτε [ΟΡΟΦΗ] χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼/▲ και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Αυτό εμφανίζει την οθόνη [ΟΡΟΦΗ].



4. Ρυθμίστε τα στοιχεία [ΠΛΑΤΟΣ], [ΥΨΟΣ], [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ] και [ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ]

- (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 η οποία είναι επάνω είναι η [1η ΜΟΝΑΔΑ] ενώ αυτή η οποία είναι κάτω είναι η [2η ΜΟΝΑΔΑ])

Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση για τα βήματα 1 έως 4, θα εμφανιστεί μία μεμονωμένη φωτογραφία για να γεμίσει την οθόνη.



#### 5. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Το μενού επί της οθόνης θα εξαφανιστεί.

Για να κάνετε τα όρια μιας προβαλλόμενης εικόνας να είναι λιγότερο αισθητά, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] για να τα προσαρμόσετε. (→ [επόμενη σελίδα](#))

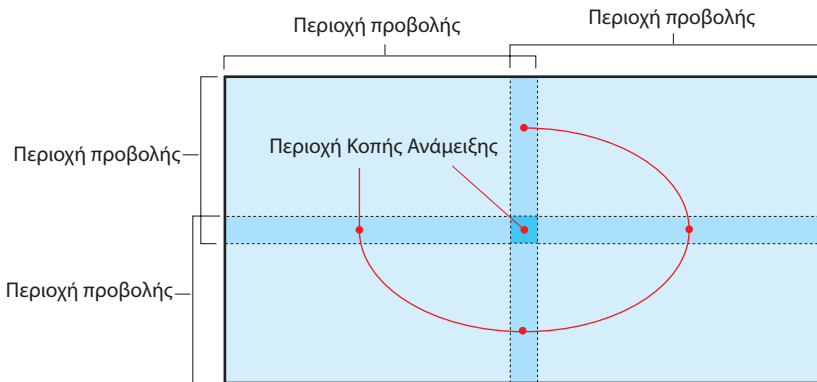
### 4-4. Προσαρμόστε τα όρια μιας προβαλλόμενης εικόνας [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ]

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Πριν από την εκτέλεση της λειτουργίας Κοπής 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 [ΑΝΑΦ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΦΩΤΟΣ] στη [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ]. Επιπλέον, χρησιμοποιήστε την [ΑΝΑΦ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΛΕΥΚΟΥ] για να προσαρμόσετε την [ΑΝΤΙΘΕΣΗ], τη [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] και την [ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ].

Η ακόλουθη διαδικασία δείχνει ένα παράδειγμα με τέσσερις συσκευές προβολής σε διάταξη  $2 \times 2$ .





## Ρύθμιση της επικάλυψης των οθονών προβολής

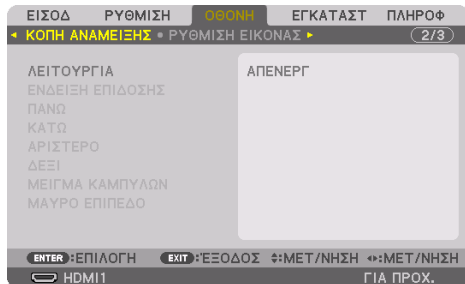
### ① Ενεργοποίηση της λειτουργίας [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ].

#### 1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Θα εμφανιστεί το μενού.

#### 2. Επιλέξτε [ΟΘΟΝΗ] → [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ].

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



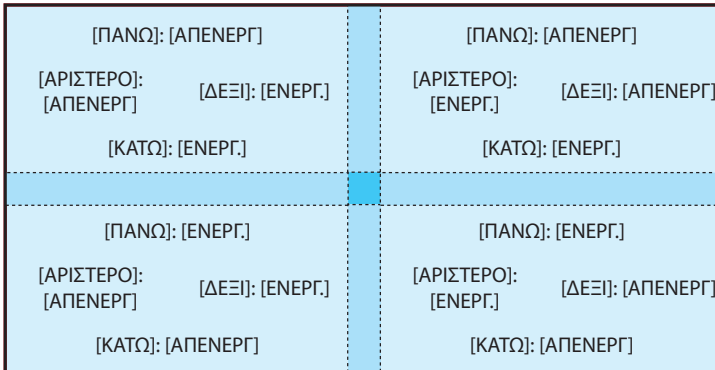
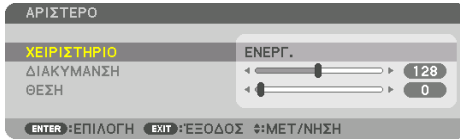
#### 3. Επιλέξτε [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] → [ΕΝΕΡΓ.] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



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



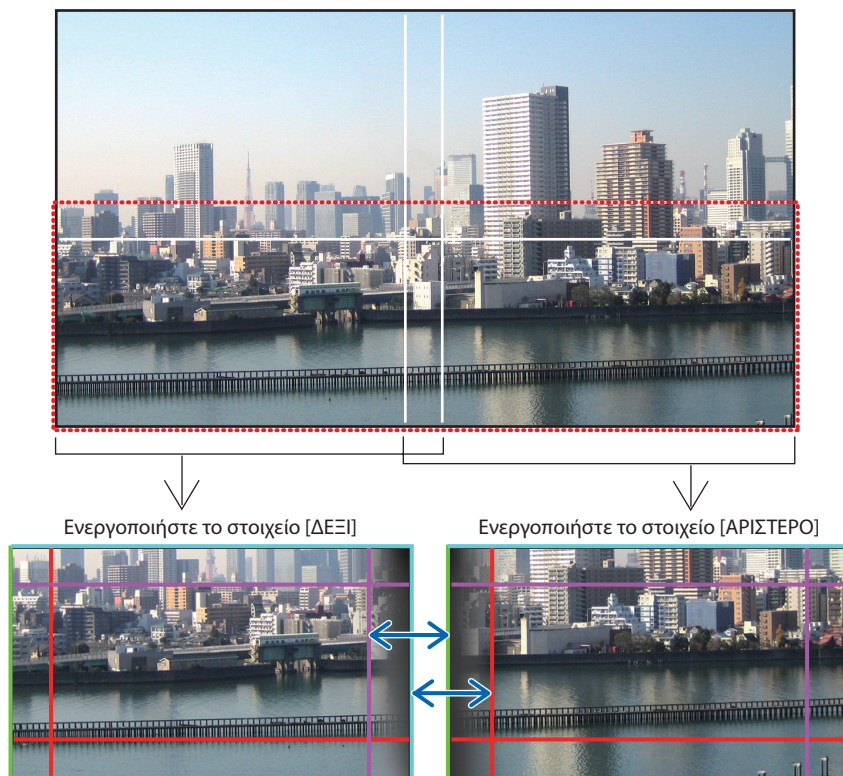
4. Επιλέξτε ένα κατάλληλο στοιχείο μεταξύ των [ΠΑΝΩ], [ΚΑΤΩ], [ΑΡΙΣΤΕΡΟ] και [ΔΕΞΙ] από μια περιοχή με επικαλυπτόμενα άκρα και ενεργοποιήστε το στοιχείο [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ].



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

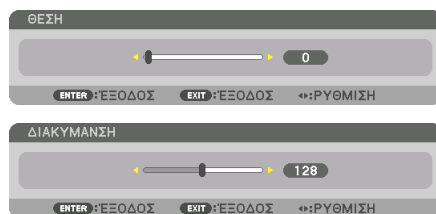
Όταν η επιλογή [ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ.], εμφανίζονται στην οθόνη οι ενδείξεις επίδοσης τεσσάρων χρωμάτων.

Η κυανή και η πράσινη ένδειξη επίδοσης αντιπροσωπεύουν τις άκρες της περιοχής όπου οι εικόνες επικαλύπτονται, η ματζέντα και η κόκκινη ένδειξη επίδοσης αντιπροσωπεύουν το εύρος της επικάλυψης (περιοχή/πλάτος).



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

Βάλτε την άκρη της περιοχής επικάλυψης στην άκρη της εικόνας με την επιλογή [ΘΕΣΗ] και, στη συνέχεια, προσαρμόστε την περιοχή επικάλυψης (πλάτος) με την επιλογή [ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ]. Στην περίπτωση της εικόνας της προηγούμενης σελίδας, τοποθετήστε πρώτα την κυανή ένδειξη επίδοσης στην άκρη της εικόνας στην αριστερή οθόνη και την πράσινη στην άκρη της εικόνας στη δεξιά οθόνη. Στη συνέχεια, προσαρμόστε τη ματζέντα ένδειξη επίδοσης στην αριστερή οθόνη πάνω στην πράσινη ένδειξη στη δεξιά οθόνη και την κόκκινη ένδειξη στη δεξιά οθόνη πάνω στην κυανή ένδειξη στην αριστερή οθόνη. Η προσαρμογή ολοκληρώνεται όταν στοιβάζονται οι ενδείξεις επίδοσης και γίνονται λευκές. Απενεργοποιήστε το στοιχείο [ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ] για να απενεργοποιηθεί η ένδειξη επίδοσης.



### 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 την ένδειξη, ενώ η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το στοιχείο [ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ] από το μενού.

### [ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ]

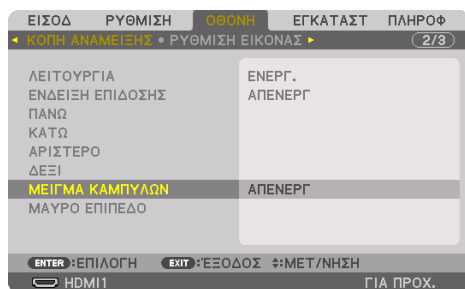
Ρυθμίστε τη φωτεινότητα του επικαλυπτόμενου τμήματος στις οθόνες. Ανάλογα με την αναγκαιότητα, ρυθμίστε τη φωτεινότητα του επικαλυπτόμενου τμήματος στις οθόνες με τις επιλογές [ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ] και [ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ].

- Ρυθμίστε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] σε [ΕΝΕΡΓ.] για επιλογή των στοιχείων [ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ] και [ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ].

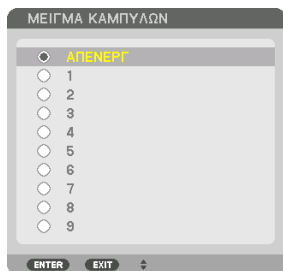
### Ενεργοποίηση μιας επιλογής για [ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ]

Ελέγχοντας τη διαβάθμιση του επικαλυπτόμενου τμήματος στις οθόνες, το περιθώριο στις προβαλλόμενες οθόνες καθίσταται δυσδιάκριτο. Επιλέξτε τη βέλτιστη επιλογή μεταξύ των εννέα.

1. Στο Μενού Επί της Οθόνης, μετακινήστε τον δρομέα πάνω στο στοιχείο [ΟΘΟΝΗ] → [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] → [ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ] και, στη συνέχεια, πατήστε το ENTER. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης επιλογών για το [ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ].



2. Ενεργοποιήστε μία επιλογή μεταξύ των εννέα με το ▲ ή το ▼.



### Ρύθμιση Επιπέδου Μαύρου Χρώματος

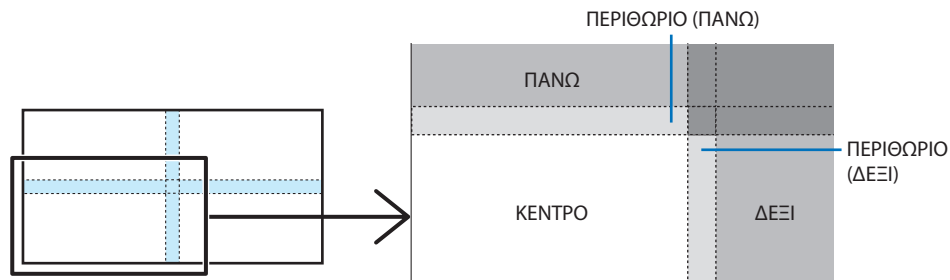
Αυτό ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου χρώματος της επικαλυπτόμενης περιοχής και της μη επικαλυπτόμενης περιοχής των πολλαπλών οθονών (ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ).

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

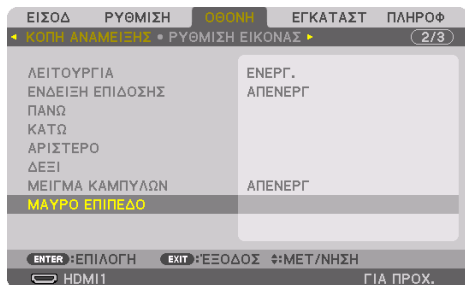
- Η ρυθμιζόμενη περιοχή ποικίλλει ανάλογα με τον ενεργοποιημένο συνδυασμό των [ΠΑΝΩ], [ΚΑΤΩ], [ΑΡΙΣΤΕΡΟ] και [ΔΕΞΙ].

Το επίπεδο του μαύρου χρώματος της κάτω αριστερής συσκευής προβολής προσαρμόζεται όπως φαίνεται στην εικόνα.



1. Επιλέξτε [ΟΘΟΝΗ] → [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] → [ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Η οθόνη θα μεταβεί στην οθόνη ρύθμισης επιπέδου μαύρου χρώματος.



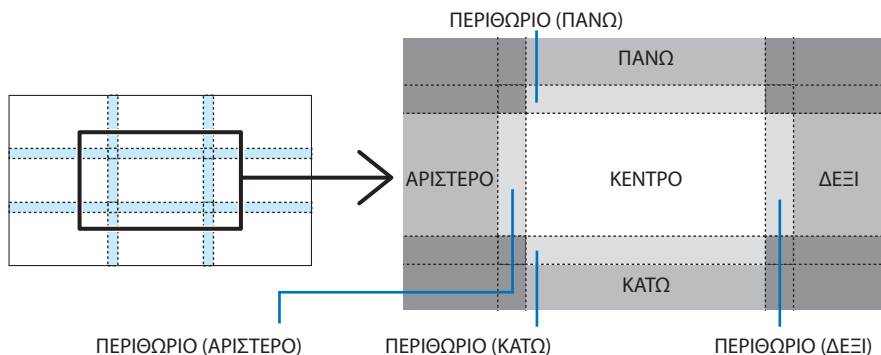
2. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀, ▶, ▼ ή ▲ για να επιλέξετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να προσαρμόσετε το επίπεδο του μαύρου χρώματος.

Αν χρειαστεί κάντε το ίδιο για την άλλη συσκευή προβολής.



### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Τμήματα 9 πεδίων για προσαρμογή του Επιπέδου Μαύρου Χρώματος  
Το επίπεδο του μαύρου χρώματος της κεντρικής συσκευής προβολής προσαρμόζεται όπως φαίνεται στην εικόνα.



### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

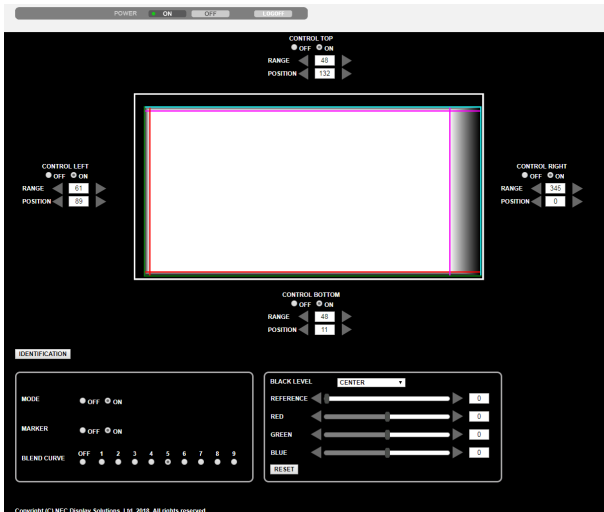
- Ο αριθμός των οθονών διαίρεσης επιπέδου μαύρου χρώματος αλλάζει ανάλογα με τον αριθμό των επιλεγμένων θέσεων κοπής ανάμειξης (πάνω, κάτω, δεξιά, αριστερά). Επιπλέον, όταν επιλέγονται τα πάνω/κάτω και αριστερά/δεξιά άκρα, εμφανίζεται η οθόνη διαίρεσης γωνίας.
- Το πλάτος της κοπής ανάμειξης είναι το 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 γίνει πιο φωτεινό.

### Ρύθμιση με χρήση υπολογιστή ή smartphone

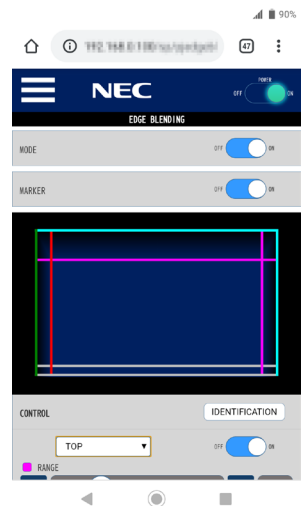
Η λειτουργία [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] μπορεί να γίνει εύκολα χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή ή ένα smartphone σε σύνδεση με τις συσκευές προβολής μέσω δικτύου.

Για να συνδέσετε τον διακομιστή HTTP (→ σελίδα 56) και να εμφανίσετε την καρτέλα [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ].

Οθόνη για υπολογιστή



Οθόνη για smartphone



Τα στοιχεία ρύθμισης/προσαρμογής [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] εμφανίζονται σε μία οθόνη και μπορείτε να τα χειριστείτε με το ποντίκι του υπολογιστή ή την οθόνη αφής του smartphone. Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε ρύθμιση/προσαρμογή, ανατρέξτε στην επεξήγηση του Μενού Επί της Οθόνης.

- Τα στοιχεία [ΘΕΣΗ] και [ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ] μπορούν να προσαρμοστούν μετακινώντας τις ενδείξεις επίδοσης (κυανή, πράσινη, ματζέντα, κόκκινη γραμμή) κάνοντας κλικ και σύροντάς τις με το ποντίκι (ή σύροντας στο smartphone).
- Οι παρακάτω τιμές ρύθμισης μπορούν να προσαρμοστούν λεπτομερώς με το πλήκτρο ←/→ στο πληκτρολόγιο:
  - ΘΕΣΗ
  - ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ
  - [ΒΑΣΙΚΟ] για [ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ], [ΚΟΚΚΙΝΟ], [ΠΡΑΣΙΝΟ], ΜΠΛΕ]
- Για να ελέγξετε ποια οθόνη της συσκευής προβολής προσαρμόζετε, πατήστε το πλήκτρο [ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ]. Θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα αναγνώρισης (διεύθυνση IP) για 3 δευτερόλεπτα.

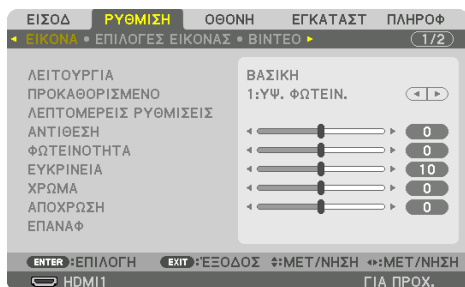
## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

### 5-1. Χρήση των Μενού

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το μενού επί της οθόνης ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά κατά την προβολή εικόνας βίντεο πεπελεγμένης κίνησης.

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



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι εντολές όπως ENTER, EXIT, ▲▼, ◀▶ 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 ENTER 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 ENTER 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 EXIT στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα της συσκευής προβολής για να εξέλθετε από το μενού.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

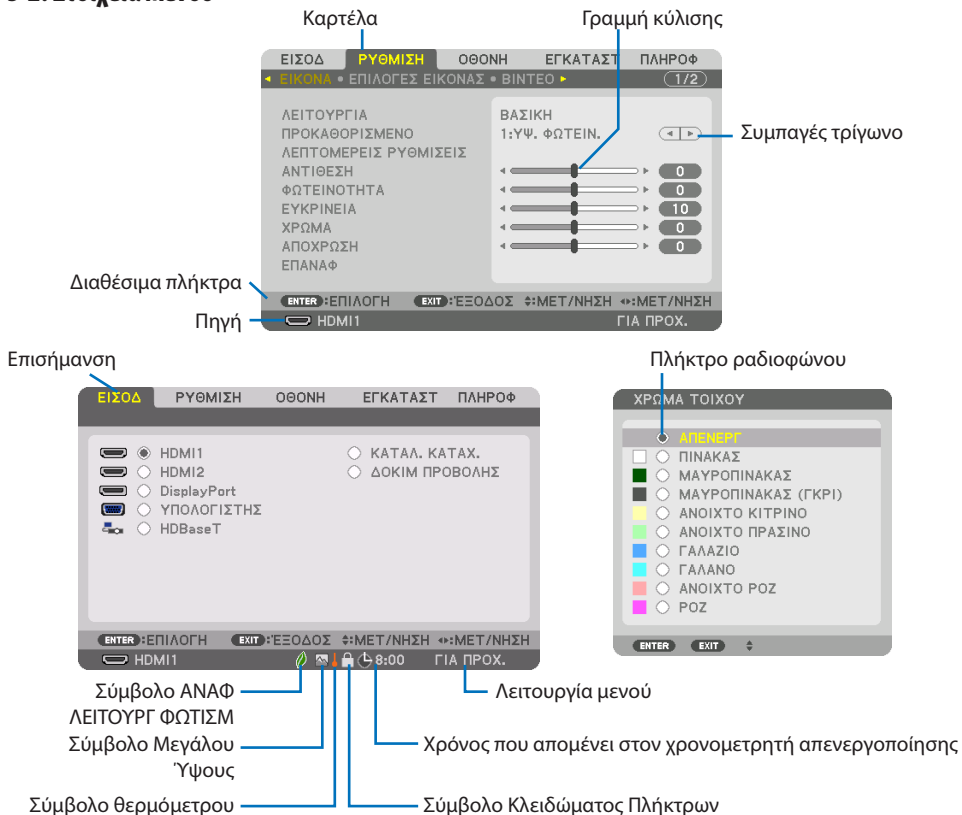
- Όταν εμφανίζεται ένα μενού ή ένα μήνυμα, ενδέχεται να χαθούν αρκετές γραμμές στοιχείων, ανάλογα με το σήμα ή τις ρυθμίσεις.

8. Πατήστε το πλήκτρο MENU για να κλείσετε το μενού.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το πλήκτρο EXIT.



## 5-2. 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 μια ομάδα χαρακτηριστικών στο πλαίσιο διαλόγου. Εάν επιλέξετε μια 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 στον χρονομετρητή απενεργοποίησης	Υποδεικνύει τον χρόνο που απομένει όταν είναι προκαθορισμένο το στοιχείο [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.].
Γραμμή κύλισης	Υποδεικνύει ρυθμίσεις ή την κατεύθυνση της προσαρμογής.
Σύμβολο ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ	Υποδεικνύει ότι έχει ρυθμιστεί το στοιχείο [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ].
Σύμβολο Κλειδώματος Πλήκτρων	Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ].
Σύμβολο θερμόμετρου	Υποδεικνύει ότι η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] είναι υποχρεωτικά [ΕΝΕΡΓ.] λόγω της υψηλής εσωτερικής θερμοκρασίας.
Σύμβολο Μεγάλου Ύψους	Υποδεικνύει ότι η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] έχει οριστεί σε [ΜΕΓΑΛΟ ΎΨΟΣ].

## 5-3. Λίστα των Στοιχείων Μενού

Ορισμένα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ανάλογα με την πηγή εισόδου.

		Στοιχείο Μενού	Προεπιλογή	Επιλογές		
ΕΙΣΟΔ		HDMI1	*			
		HDMI2	*			
		DisplayPort	*			
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	*			
		HDBaseT				
		ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.				
		ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ				
ΡΥΘΜΙΣΗ	ΕΙΚΟΝΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΒΑΣΙΚΗ	ΒΑΣΙΚΗ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ		
		ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ		*	ΑΥΤΟΜ., 1:ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ., 2:ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, 3:ΒΙΝΤΕΟ, 4:ΘΕΑΜΑ, 5:ΓΡΑΦΙΚΗ, 6:sRGB, 7:DICOM SIM.	
		ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ				
			ΓΕΝΙΚΑ			
			ΑΝΑΦΟΡΑ	*	ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ., ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΒΙΝΤΕΟ, ΘΕΑΜΑ, ΓΡΑΦΙΚΗ, sRGB, DICOM SIM.	
			ΡΥΘΜΙΣΗ GAMMA**1			
			ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ**2	*	ΜΕΓΑΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΜΙΚΡΟ	
			ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ**3	*		
			ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ	*	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΙΚΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ	
			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΟΣ	*	
				ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
			ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ			
			ΑΝΤΙΘΕΣΗ R	0		
			ΑΝΤΙΘΕΣΗ G	0		
			ΑΝΤΙΘΕΣΗ B	0		
			ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R	0		
			ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G	0		
			ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B	0		
			ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ			
			ΚΟΚΚΙΝΟ	0	ΑΠΟΧΡΩΣΗ, ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	
			ΠΡΑΣΙΝΟ	0	ΑΠΟΧΡΩΣΗ, ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	
			ΜΠΛΕ	0	ΑΠΟΧΡΩΣΗ, ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	
			ΚΙΤΡΙΝΟ	0	ΑΠΟΧΡΩΣΗ, ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	
			ΜΑΤΖΕΝΤΑ	0	ΑΠΟΧΡΩΣΗ, ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	
			ΚΥΑΝΟ	0	ΑΠΟΧΡΩΣΗ, ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	
			ΑΝΤΙΘΕΣΗ	50		
			ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	50		
			ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	10		
			ΧΡΩΜΑ	50		
			ΑΠΟΧΡΩΣΗ	0		
			ΕΠΑΝΑΦ			

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

\*1 Το στοιχείο [ΡΥΘΜΙΣΗ GAMMA] 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 επιλεγεί το στοιχείο [ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.] στη λειτουργία [ΑΝΑΦΟΡΑ], η λειτουργία [ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ] δεν είναι διαθέσιμη.

## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

		Στοιχείο Μενού		Προεπιλογή	Επιλογές
ΡΥΘΜΙΣΗ	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΡΟΛΟΪ		*	
		ΦΑΣΗ		*	
		ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ		*	
		ΚΑΘΕΤΗ		*	
		ΑΜΑΥΡΩΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ		*	ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ
		ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ			ΑΥΤΟΜ., 0[%], 5[%], 10[%]
		ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ		ΑΥΤΟΜ.	(HDTV/SDTV) ΑΥΤΟΜ., ΚΑΝΟΝΙΚΗ, 4:3, ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ, ΠΛΑΤΙΑ ΟΘΟΝΗ, ΖΟΥΜ, ΠΛΗΡΗΣ
			ΑΥΤΟΜ.	(ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ) ΑΥΤΟΜ., ΚΑΝΟΝΙΚΗ, 4:3, 5:4, 16:9, 15:9, 16:10, ΠΛΗΡΗΣ, ΦΥΣΙΚΗ	
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔ <sup>*4</sup>		*	—
	ΒΙΝΤΕΟ	ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ	ΜΕΙΩΣΗ ΤΥΧΑΙΟΥ ΘΟΥΡΥΒΟΥ	*	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΧΑΜΗΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΥΨΗΛΟ
			ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΧΥΤΟΥ ΘΟΡ.	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΧΑΜΗΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΥΨΗΛΟ
			ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡ. ΣΥΜΠΙΞΗΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΧΑΜΗΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΥΨΗΛΟ
		ΑΠΟΔΙΑΠΛΟΚΗ		ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ
		ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΥΤΟΜ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΑΥΤΟΜ., ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΑΠΟΛΑΒΗ					
ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ			ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., RGB, REC601, REC709, REC2020	
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ			ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ, ΥΠΕΡΛΕΥΚΟ	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HDR <sup>*5</sup>		ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.		
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 ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ				
	ΜΕΤ/ΝΗΣΗ				
	ΕΠΑΝΑΦ				
	ΦΟΡΤΩΣ ΑΠΟ ΣΗΜΑ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
	ΥΠΟΧΡΕΩΤ ΣΙΓΑΣΗ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
ΟΘΟΝΗ	PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ	ΥΠΟΕΙΣΟΔΟΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, HDBaseT	
		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ		PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ), ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ	
		ΑΝΤΙΜΕΤΑΘΕΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
		ΡΥΘΜ PIP (ΕΙΚ ΣΕ ΕΙΚ)	ΘΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ	ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ, ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ				
	ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ				
	ΜΕΓΕΘΟΣ		ΜΕΣΑΙΟ	ΜΕΓΑΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΜΙΚΡΟ	
	ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ				
	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ, ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ, ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ, ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ, ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ, ΕΡΓΑΛΕΙΟ Η/Υ
		ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ		
			ΚΑΘΕΤΗ		
			ΚΛΙΣΗ		
			ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΒΟΛΗΣ		
		ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ			ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΠΑΝΩ, ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ, ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΑΤΩ, ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ				ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΠΑΝΩ, ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ, ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΑΤΩ, ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ	
ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ				ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΠΑΝΩ, ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ, ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΑΤΩ, ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ	
ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ				ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΠΑΝΩ, ΠΑΝΩ-ΔΕΞΙ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ, ΚΑΤΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΚΑΤΩ, ΚΑΤΩ-ΔΕΞΙ	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ Η/Υ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, 1, 2, 3	
ΕΠΑΝΑΦ					

\*4 Το στοιχείο [ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ] μπορεί να επιλεγεί για την είσοδο [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ].

\*5 Το στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HDR] είναι διαθέσιμο μόνο για σήμα 4K.

## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

		Στοιχείο Μενού	Προεπιλογή	Επιλογές	
ΟΘΟΝΗ	ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
		ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
		ΠΑΝΩ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
			ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ		
			ΘΕΣΗ		
		ΚΑΤΩ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
			ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ		
			ΘΕΣΗ		
		ΑΡΙΣΤΕΡΟ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
		ΔΕΞΙ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
	ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ				
	ΘΕΣΗ				
	ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ		5	ΑΠΕΝΕΡΓ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	
	ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	ΚΕΝΤΡΟ, ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ, ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ(ΠΑΝΩ), ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ(ΚΑΤΩ), ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ(ΑΡΙΣΤΕΡΑ), ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ(ΔΕΞΙΑ)		ΒΑΣΙΚΟ, ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ, ΕΠΑΝΑΦ	
	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		
ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ	ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ-ΛΕΥΚΟ			
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ R			
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ G			
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ B			
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ-ΛΕΥΚΟ			
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R			
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G			
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B			
ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΜΕΝΟΥ(1)	ΓΛΩΣΣΑ	ENGLISH	ENGLISH, DEUTSCH, FRANÇAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, 日本語	
				DANSK, PORTUGUÊS, ČEŠTINA, MAGYAR, POLSKI, NEDERLANDS, SUOMI	
				NORSK, TÜRKÇE, РУССКИЙ, عربي, Ελληνικά, 简体中文, 한국어	
				ROMÂNĂ, HRVATSKA, БЪЛГАРСКИ, INDONESIA, हिन्दी, ไทย, ភ្នំព្រួញ, 繁體中文, Tiếng Việt	
			ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΧΡΩΜΑ, ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ
			ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ OSD	10	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
			ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
			ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
		ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
		ΤΡΙΣΔ ΠΡΟΕΙΔ ΜΗΝΥΜΑ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
		ΧΡΟΝΟΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ	ΑΥΤΟΜ. 45 ΔΕΥΤ.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ, ΑΥΤΟΜ. 5 ΔΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ. 15 ΔΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ. 45 ΔΕΥΤ.	

## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

Στοιχείο Μενού		Προεπιλογή	Επιλογές	
ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΜΕΝΟΥ(2)	ΓΩΝΙΑ ΜΕΝΟΥ	0°	
		ΘΕΣΗ ΜΕΝΟΥ	ΚΕΝΤΡΟ	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ(1)	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ		0°, 90°, 270°	
		ΘΕΣΗ ΜΕΝΟΥ	ΚΕΝΤΡΟ	
	ΟΘΟΝΗ	ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., ΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΕΠΙΦ. ΕΡΓ., ΠΡΟΣΩΠΗ ΟΡΟΦΗΣ
		ΘΕΣΗ	ΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΟ	ΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΟ, ΟΘΟΝΗ 4:3, ΟΘΟΝΗ 16:9, ΟΘΟΝΗ 16:10
	ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΠΙΝΑΚΑΣ, ΜΑΥΡΟΠΙΝΑΚΑΣ, ΜΑΥΡΟΠΙΝΑΚΑΣ (ΓΚΡΙ), ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΙΤΡΙΝΟ, ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΑΛΛΙΟ, ΓΑΛΛΑΝΟ, ΑΝΟΙΚΤΟ ΡΟΖ, ΡΟΖ
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ		ΑΥΤΟΜ.	ΑΥΤΟΜ., ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΥΨΗΛΗ, ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ
	ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ	ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2
		ΑΝΑΦ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΦΩΤΟΣ		
		ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
	ΑΝΑΦ. ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΛΕΥΚΟΥ.	ΑΝΤΙΘΕΣΗ R		
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ G		
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ B		
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R		
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G		
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B		
		ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ R		
		ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ B		
ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΓΚΛΗΣΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ R			
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ G			
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ B			
	ΚΑΘΕΤΗ R			
	ΚΑΘΕΤΗ B			
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ(2)	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ	ΑΝΟΙΚΤΟ	
		ΣΙΓΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΝΟΙΚΤΟ	
		ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΔ. ΕΙΣΟΔΟΥ	0	
	ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ	0	(Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.)
		ΠΡΟΦΙΛ	1	0-10 ΔΕΥΤ.
		ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ		
		ΜΕΤ/ΝΗΣΗ		
		ΕΠΑΝΑΦ		
	ΘΕΣΗ ΦΑΚΟΥ	ΦΟΡΤΩΣ ΑΠΟ ΣΗΜΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
		ΥΠΟΧΡΕΩΤ ΣΙΓΑΣΗ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
ΑΡΧΙΚΗ				
ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ				
ΟΜΟΙΟΜ ΧΡΩΜ(ΕΡΓΑΛ)	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, 1, 2, 3		
ΓΑΜΜΑ(ΕΡΓΑΛΕΙΟ)	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, 1, 2, 3		

## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

		Στοιχείο Μενού			Προεπιλογή	Επιλογές		
ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΝΟΥ			ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ.	ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡ., ΒΑΣΙΚΗ
				ΤΙΜΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
				ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ				
				ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ				
			ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΩ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
				ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΣΥΝΤΑΞΗ	ΕΝΕΡΓΟ		
		ΗΜΕΡΑ						
				ΩΡΑ				
				ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ				
				ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ				
				ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ				
		ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΩΝΗΣ ΩΡΑΣ					
			ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ					
	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΩΡΑΣ							
	ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	ΠΛΗΚΤΡΟ			ΔΕΞΙΟΧΕΙΡΕΣ	ΔΕΞΙΟΧΕΙΡΕΣ, ΑΡΙΣΤΕΡΟΧ.		
		ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ			ΜΕΣΑΙΟ	ΓΡΗΓΟΡΗ, ΜΕΣΑΙΟ, ΧΑΜΗΛΗ		
			ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
			ΑΣΦΑΛΕΙΑ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
			ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			38400bps	4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps, 115200bps	
			ΕΛΕΓΧΟΣ PC (HDBaseT)			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
			ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ		1	1–254	
				ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.	
			ΑΙΣΘΗΤ. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ			ΜΠΡΟΣΤΑ/ ΠΙΣΩ	ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ, ΜΠΡΟΣΤΑ, ΠΙΣΩ, HDBaseT	
	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ						
		ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ			LAN, HDBaseT		
			ΠΡΟΦΙΛ			ΑΠΕΝΕΡΓ., ΠΡΟΦΙΛ 1, ΠΡΟΦΙΛ 2		
			DHCP			ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.		
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP					
			ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ					
			ΠΥΛΗ					
			ΑΥΤΟΜΑΤΟ DNS			ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.		
			ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ DNS					
		ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΗ						
		ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ		ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ			rj-*****	
		ΤΟΜΕΑΣ		HOST NAME			rj-*****	
				ΟΝΟΜΑ ΤΟΜΕΑ				
	ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL		ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL			ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.		
			HOST NAME			rj-*****		
			ΟΝΟΜΑ ΤΟΜΕΑ					
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ					
			ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SMTP					
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 1					
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 2					
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 3					
			MAIL ΔΟΚΙΜΗΣ					

## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

Στοιχείο Μενού				Προεπιλογή	Επιλογές		
ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗΣ HTTP		ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ., ΕΞΟΥΣΙΟΔ
				RJLink	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		
					ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ		
					ΑΙΘΟΥΣΑ		ΑΙΘΟΥΣΑ1, ΑΙΘΟΥΣΑ2
					ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ		
				AMX BEACON		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
				CRESTRON	ROOMVIEW	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
					CRESTRON CONTROL (ENERGOΠΙΩ, CONTROLLER IP ADDRESS, IP ID)		
				Extron XTP		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
				PC CONTROL		ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
				ΕΛΕΓΧΟΣ PC ΕΞΟΥΣΙΟΔ		ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
				Art-Net	Art-Net	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
					[2.x.x.x]		
					[10.x.x.x]		
					ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ		
					ΚΑΝΑΛΙ		
				ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	ΧΡΗΣΤΗΣ1, ΧΡΗΣΤΗΣ2, ΧΡΗΣΤΗΣ3	ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ	
						ΑΛΛΑΓΗ ΟΝΟΜ ΧΡΗΣΤΗ	
						ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΟ	
					ΕΝΕΡΓΟΠΙΩ	ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ							
ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΗΓΗΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ		ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ			
	ΕΠΙΛΟΓΗ ΗΧΟΥ	HDMI1	HDMI1	HDMI1, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ			
		HDMI2	HDMI2	HDMI2, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ			
		DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ			
		HDBaseT	HDBaseT	HDBaseT, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ			
	ΕΠΙΛ. ΠΡΟΕΠΙΛ. ΕΙΣΟΔ		ΤΕΛΕΥΤ.	ΤΕΛΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ., HDMI1, HDMI2, DisplayPort, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, HDBaseT			
	ΠΛΗΡΗΣ ΑΛΛΑΓΗ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.			
	ΦΩΝΤΟ		ΜΠΛΕ	ΜΠΛΕ, ΜΑΥΡΗ, ΛΟΓΟΤΥΠΟ			
	ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΞΟΔΟΥ HDBaseT		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΑΥΤΟΜ., HDMI1, HDMI2, DisplayPort, HDBaseT			
	ΕΚΔΟΣΗ EDID	HDMI1	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ1	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ1, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ2			
		HDMI2	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ1	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ1, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ2			
	ΕΚΔΟΣΗ HDCP	HDMI1	HDCP 2.2	HDCP 2.2, HDCP 1.4			
		HDMI2	HDCP 2.2	HDCP 2.2, HDCP 1.4			
		HDBaseT	HDCP 1.4	HDCP 2.2, HDCP 1.4			
	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		ΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.		
		ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.		
ΕΠΙΛ. ΑΥΤΟΜ. ΕΝΕΡΓΟΠ.		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, HDBaseT				
ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.		0:15	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				
ΕΠΑΝΑΦ	ΤΡΕΧΟΝ ΣΗΜΑ						
	ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ						
	ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.)						

## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

		Στοιχείο Μενού	Προεπιλογή	Επιλογές	
ΠΛΗΡΟΦ	ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ			
		ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ			
		ΣΥΝ. ΑΠΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ			
	ΠΗΓΗ(1)	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ			
		ΑΝΑΛΥΣΗ			
		ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ			
		ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ			
		ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ			
		ΠΟΛΙΚΟΤ. ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ			
		ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ			
		ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ			
	ΠΗΓΗ(2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ			
		ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ			
		ΒΑΘΟΣ BIT			
		ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ			
		ΔΕΙΓΜ/ΠΤΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ			
	ΠΗΓΗ(3)	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΜΟΡΦΗ			
		ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ			
		ΑΝΑΛΥΣΗ			
		ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ			
		ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ			
		ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ			
		ΠΟΛΙΚΟΤ. ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ			
		ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ			
	ΠΗΓΗ(4)	ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ			
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ			
		ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ			
		ΒΑΘΟΣ BIT			
		ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ			
	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN	ΔΕΙΓΜ/ΠΤΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ			
		ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΜΟΡΦΗ			
		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP			
		ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ			
		ΠΥΛΗ			
	VERSION	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ MAC			
		DNS			
		ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
		ΑΛΛΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΩΡΑ		
			ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ		
	MODEL NO.				
	SERIAL NUMBER				
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ*5				
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΑΚ				
	ΣΥΝΘΗΚΕΣ	ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ			
		ΕΞΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ			
		ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ			
		ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
ΑΞΟΝΑΣ X					
ΑΞΟΝΑΣ Y					
ΑΞΟΝΑΣ Z					
OPTION COVER					

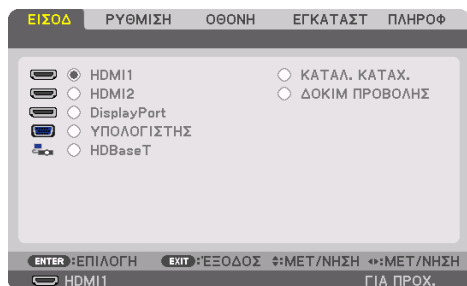
\*6 Θα εμφανιστεί ο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ] όταν έχει ρυθμιστεί ο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ].



## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

		Στοιχείο Μενού	Προεπιλογή	Επιλογές
ΠΛΗΡΟΦ	HDBaseT	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΗΜΑΤΟΣ		
		ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		
		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ		
		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ HDMI		
	Art-Net(1)	Ch1		
		Ch2		
		Ch3		
		Ch4		
		Ch5		
		Ch6		
		Ch7		
		Ch8		
		Ch9		
	Art-Net(2)	Ch10		
		Ch11		
Ch12				

## 5-4. Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΙΣΟΔ]



### **HDMI1**

Αυτό προβάλλει το βίντεο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό HDMI 1 IN.

### **HDMI2**

Αυτό προβάλλει το βίντεο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό HDMI 2 IN.

### **DisplayPort**

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

### **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ**

Αυτό προβάλλει το βίντεο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό εισόδου βίντεο του υπολογιστή.

(Αυτό προβάλλει το αναλογικό σήμα RGB ή το σήμα της συσκευής.)

### **HDBaseT**

Προβολή του σήματος HDBaseT.

### **ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.**

Εμφανίζει μία λίστα των σημάτων. Δείτε στις επόμενες σελίδες.

### **ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ**

Κλείνει το μενού και μεταβαίνει στην οθόνη δοκιμαστικού προβολής.

## Χρήση του Καταλόγου Καταχωρήσεων

Όταν γίνονται ρυθμίσεις της πηγής, οι ρυθμίσεις καταγράφονται αυτόματα στον Κατάλογο Καταχωρήσεων. Τα καταγεγραμμένα σήματα (οι τιμές ρύθμισής τους) μπορούν να φορτωθούν από τον Κατάλογο Καταχωρήσεων, όπου απαιτείται.

Ωστόσο, μόνο έως 100 μοτίβα μπορούν να καταγραφούν στον Κατάλογο Καταχωρήσεων. Όταν έχουν καταγραφεί 100 μοτίβα στον Κατάλογο Καταχωρήσεων, 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.

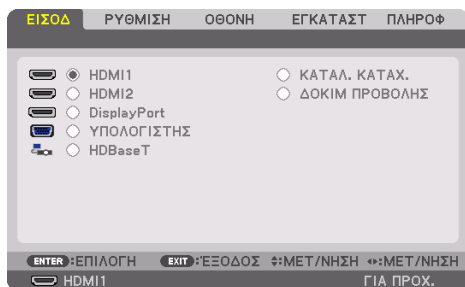
## Εμφάνιση του Καταλόγου Καταχωρήσεων

### 1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Θα εμφανιστεί το μενού.

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

Θα εμφανιστεί η λίστα [ΕΙΣΟΔ].



\* Αυτή η οθόνη ανήκει σε μοντέλο HDBaseT.

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


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 132)

NO.	ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΕΙΣΟΔ	✓	✓
001	1280x1024 60Hz	1024 x 768	HDMI1	✓	✓
002	NTSC358	1024 x 768	HDMI2	✓	✓
003	AAA	1024 x 768	DisplayPort	✓	✓
004	004	1024 x 768	HDMI1	✓	✓
005	005	1024 x 768	HDMI2	✓	✓
006	006	1024 x 768	DisplayPort	✓	✓
007	007	1024 x 768	HDMI1	✓	✓
008	008	1024 x 768	HDMI2	✓	✓
009	009	1024 x 768	DisplayPort	✓	✓
010	010	1024 x 768	HDMI1	✓	✓
011	011	1024 x 768	HDMI2	✓	✓
012	012	1024 x 768	DisplayPort	✓	✓
013	013	1024 x 768	HDMI1	✓	✓

**Εισαγωγή του 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 ENTER.


NO.	ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΕΙΣΟΔ		
001	1280x1024 60Hz	1024 x 768	HDMI1		✓
002	NTSC958	1024 x 768	HDMI2		✓
003	AAA	1024 x 768	DisplayPort		✓
004	004	1024 x 768	HDMI1		✓
005	005	1024 x 768	HDMI2		✓
<b>006</b>	<b>006</b>	<b>1024 x 768</b>	<b>DisplayPort</b>		✓
007	007	1024 x 768	HDMI1		✓
008	008	1024 x 768	HDMI2		✓
009	009	1024 x 768	DisplayPort		✓
010	010	1024 x 768	HDMI1		✓
011	011	1024 x 768	HDMI2		✓
012	012	1024 x 768	DisplayPort		✓
013	013	1024 x 768	HDMI1		✓

ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ. ENTER \*ΕΠΙΛΟΓΗ EXIT \*ΕΞΕΟΔΟΣ ⇄ΜΕΤ/ΝΗΣΗ ⇄ΜΕΤ/ΝΗΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

**Χρήση ενός σήματος από τον Κατάλογο Καταχωρήσεων [  (ΦΟΡΤΩΣΗ)]**

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

**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 ENTER.

Θα εμφανιστεί η οθόνη [ΣΥΝΤΑΞΗ].

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ 6

ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ 006

ΑΝΑΛΥΣΗ 1024 x 768




ΕΙΣΟΔ DisplayPort

ΚΛΕΙΔΩΜΑ

ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

OK ΑΚΥΡΩΣΗ

ENTER \*ΕΠΙΛΟΓΗ EXIT \*ΕΞΕΟΔΟΣ ⇄ΜΕΤ/ΝΗΣΗ


ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ	Εισαγάγετε ένα όνομα σήματος. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 18 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
ΕΙΣΟΔ	Μπορείτε να αλλάξετε το τερματικό εισόδου. Είναι δυνατή η εναλλαγή μεταξύ HDMI1/HDMI2/DisplayPort/ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ/HDBaseT.
 ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Ρυθμίστε έτσι ώστε το επιλεγμένο σήμα να μην μπορεί να διαγραφεί όταν εκτελείται η επιλογή [  (ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ)]. Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση των αλλαγών που έγιναν μετά το ΚΛΕΙΔΩΜΑ.
 ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ	Ρυθμίστε έτσι ώστε το επιλεγμένο σήμα να παραληφθεί κατά την αυτόματη αναζήτηση.

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του τερματικού 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 ENTER.

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 Καταχώρησης [ (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 ENTER.  
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 ENTER.

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 ENTER.  
Θα εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης.
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε [NAI] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

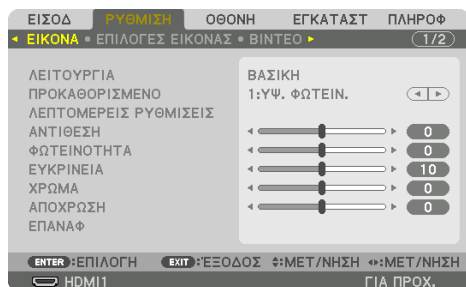
- Το κλειδωμένο σήμα δεν μπορεί να διαγραφεί.

### Χρήση του Δοκιμαστικού Προβολής [ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ]

Εμφανίζει το δοκιμαστικό προβολής για ρύθμιση της παραμόρφωσης στην οθόνη και της εστίασης κατά την εγκατάσταση της συσκευής προβολής. Μόλις επιλέξετε το [ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ] στο μενού επί της οθόνης, στην οθόνη θα εμφανιστεί το δοκιμαστικό προβολής για προσαρμογή. Εάν εντοπίσετε παραμόρφωση στο δοκιμαστικό προβολής, προσαρμόστε τη γωνία εγκατάστασης της συσκευής προβολής ή διορθώστε την παραμόρφωση πατώντας το πλήκτρο Geometric. στο τηλεχειριστήριο. Εάν χρειάζεται προσαρμογή της εστίασης, πατήστε το πλήκτρο FOCUS στο τηλεχειριστήριο για εμφάνιση της οθόνης ρύθμισης [ΕΣΤΙΑΣΗ], στη συνέχεια ρυθμίστε την [ΕΣΤΙΑΣΗ] με το πλήκτρο ◀ ή ▶. Σας συνιστούμε να εκτελέσετε την προσαρμογή της εστίασης αφού αφήσετε τη συσκευή προβολής στην κατάσταση όπου η ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ έχει προβληθεί για περισσότερο από 30 λεπτά. Πατήστε το πλήκτρο EXIT για να κλείσετε το δοκιμαστικό προβολής και να επιστρέψετε στο μενού.

## 5-5. 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.

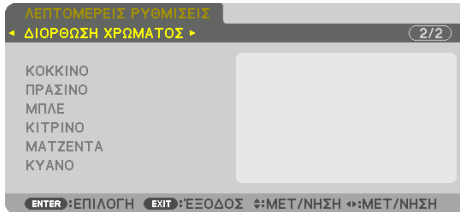
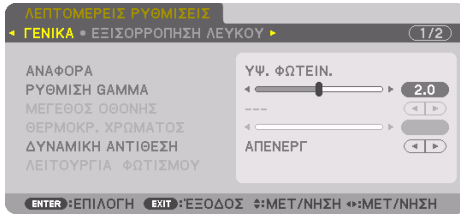
ΑΥΤΟΜ.	Διακρίνει αυτόματα τη βέλτιστη ρύθμιση για το σήμα εισόδου.
ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.	Συνιστάται για χώρους με υψηλή φωτεινότητα.
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	Συνιστάται για παρουσιάσεις χρησιμοποιώντας αρχεία PowerPoint.
ΒΙΝΤΕΟ	Συνιστάται για τη συνήθη παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων.
ΘΕΑΜΑ	Συνιστάται για αναπαραγωγή ταινιών.
ΓΡΑΦΙΚΗ	Συνιστάται για αναπαραγωγή γραφικών.
sRGB	Βασικές τιμές χρωμάτων
DICOM SIM.	Συνιστάται για μορφή εξομίωσης DICOM.

## 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.

### [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ]



### [ΓΕΝΙΚΑ]

#### Αποθήκευση των Εξατομικευμένων Ρυθμίσεών 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 [ΡΥΘΜΙΣΗ 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 εξομοίωσης DICOM.

#### Ρύθμιση της διαβάθμισης της εικόνας [ΡΥΘΜΙΣΗ GAMMA]

Ρυθμίζει τη διαβάθμιση της εικόνας. Με αυτό, ακόμη και σκοτεινές περιοχές μπορούν να αναπαραχθούν με ευκρίνεια.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί [DICOM SIM.] για [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ].

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

Η λειτουργία αυτή θα εκτελέσει διόρθωση gamma κατάλληλη για το μέγεθος οθόνης.

ΜΕΓΑΛΟ	Για μέγεθος οθόνης 300"
ΜΕΣΑΙΟ	Για μέγεθος οθόνης 200"
ΜΙΚΡΟ	Για μέγεθος οθόνης 100"

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγθεί [DICOM SIM.] για [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 5.000 K και 10.500 K σε μονάδες των 100 K.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει επιλεγεί [ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.] στην [ΑΝΑΦΟΡΑ], η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.

### Ρύθμιση της Φωτεινότητας και της Αντίθεσης [ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ]

Όταν έχει οριστεί, η βέλτιστη αναλογία αντίθεσης προσαρμόζεται ανάλογα με το βίντεο.

ΑΠΕΝΕΡΓ	Η δυναμική αντίθεση είναι απενεργοποιημένη.
ΕΙΚΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Βέλτιστες ρυθμίσεις για κινούμενες εικόνες.
ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ	Βέλτιστες ρυθμίσεις για στατικές εικόνες. Ακολουθεί γρήγορα οποιοσδήποτε αλλαγές στο βίντεο.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η [ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ] δεν μπορεί να επιλεγθεί στις παρακάτω περιπτώσεις.[]
  - Όταν η επιλογή [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] έχει οριστεί σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2]
  - Όταν έχει επιλεγθεί το τερματικό εισόδου για το στοιχείο [ΥΠΟΕΙΣΟΔΟΣ] στο [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]
  - Κατά την εκτέλεση της λειτουργίας [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ]
  - Όταν η επιλογή [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ.]
  - Όταν η επιλογή [ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] έχει οριστεί σε [ΖΟΥΜ] ή [ΟΡΟΦΗ]
  - Όταν η επιλογή [ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ] → [ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ.]
  - Όταν η επιλογή [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] έχει οριστεί σε [ΥΨΗΛΗ] ή [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ]
  - Κατά την κατακρύφη προβολή



### Ρύθμιση της Φωτεινότητας [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της συσκευής προβολής και αποθηκεύστε τη ρύθμιση για κάθε σήμα εισόδου.

Με την [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜ] ρυθμισμένη σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], η ρύθμιση θα ισχύει εάν η επιλογή [ΕΙΚΟΝΑ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] οριστεί σε [ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ]. (→ σελίδες 96, 128)

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΟΣ		Η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί σε προσαυξήσεις του 1% από 50 έως 100%.
ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	Η λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] θα ακυρωθεί.
	ΕΝΕΡΓ.	<p>Διατηρεί τη φωτεινότητα που είναι σε ισχύ όσο έχει επιλεγεί [ΕΝΕΡΓ.]. Εκτός από την περίπτωση όπου έχει επιλεγεί [ΑΠΕΝΕΡΓ.], οι ίδιες ρυθμίσεις θα παραμείνουν σε ισχύ ακόμη και όταν η συσκευή προβολής απενεργοποιηθεί.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για να ρυθμίσετε ξανά τη φωτεινότητα, θέστε πρώτα αυτή τη ρύθμιση σε [ΑΠΕΝΕΡΓ] πριν κάνετε περαιτέρω ρυθμίσεις.</li> </ul> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] δεν θα αποθηκευτεί για κάθε σήμα εισόδου.</li> </ul>

### Ρύθμιση της Εξισορρόπησης Λευκού [ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ]

Αυτό σας επιτρέπει να ρυθμίζετε την ισορροπία λευκού. Η αντίθεση για κάθε χρώμα (RGB) χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της έντασης 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 ψηφιοπλέγματος.

### [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.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

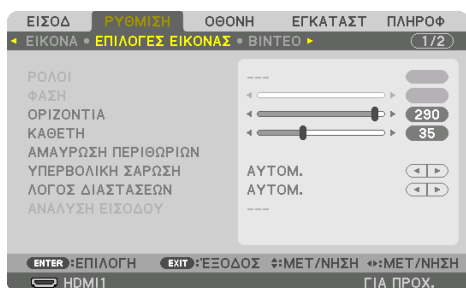
- Όταν εμφανίζεται το στοιχείο [ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ], δεν είναι δυνατή η προσαρμογή των [ΑΝΤΙΘΕΣΗ], [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ], [ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ], [ΧΡΩΜΑ] και [ΑΠΟΧΡΩΣΗ].

### [ΕΠΑΝΑΦ]

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

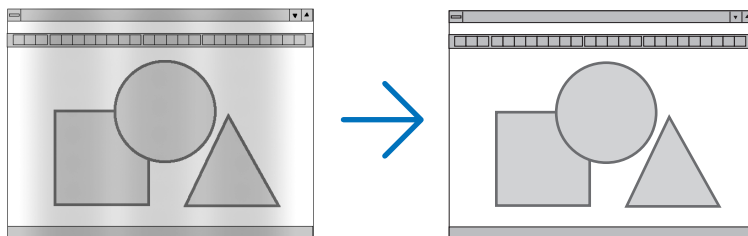
Δεν γίνεται επαναφορά των μη τρεχουσών επιλεγμένων ρυθμίσεων στις [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] εντός της οθόνης [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ].

### [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ]

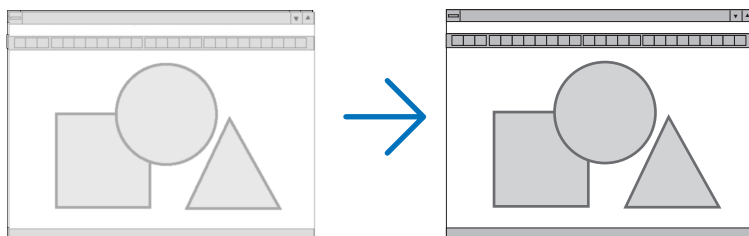


### Ρύθμιση Ρολογιού και Φάσης [ΡΟΛΟΪ/ΦΑΣΗ]

Αυτό σας επιτρέπει να ρυθμίζετε χειροκίνητα τα στοιχεία [ΡΟΛΟΪ] και [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 μειώνουν τις οριζόντιες λωρίδες της εικόνας. Αυτή η ρύθμιση μπορεί να είναι απαραίτητη όταν συνδέετε έναν υπολογιστή για πρώτη φορά.
-------	---



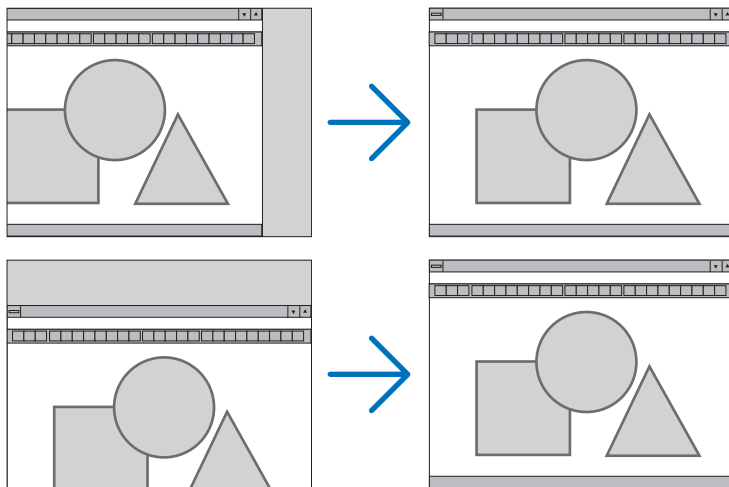
ΦΑΣΗ	Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για να ρυθμίσετε τη φάση του ρολογιού ή για να μειώσετε τον θόρυβο του βίντεο, τις κουκκίδες («χιόνια») ή τις παρεμβολές σημάτων. (Αυτό ισχύει όταν τμήμα της εικόνας σας εμφανίζεται να τρεμοπαίζει.) Χρησιμοποιήστε το στοιχείο [ΦΑΣΗ] μόνο όταν η ρύθμιση του στοιχείου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

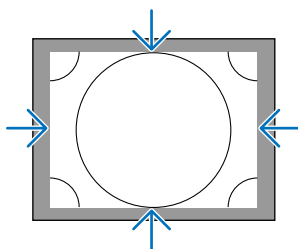
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- 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 προβάλετε το σήμα με την ίδια ανάλυση, την ίδια 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 επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΕΠΑΝΑΦ] → [ΤΡΕΧΟΝ ΣΗΜΑ] και επαναφέρετε τις ρυθμίσεις.

**[ΑΜΑΥΡΩΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ]**

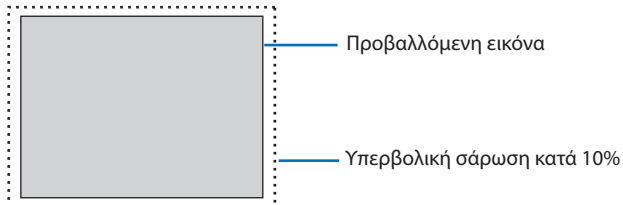
Ρυθμίζει το εύρος εμφάνισης (αμαύρωση περιθωρίων) στην πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά άκρη του σήματος εισόδου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Αυτό μπορεί να ενεργοποιηθεί, όταν η επιλογή [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D] → [ΜΟΡΦΗ] έχει οριστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ(2D-2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ)].

### 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 την επιλογή [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ].

### Επιλογή του Λόγου Διαστάσεων [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ]

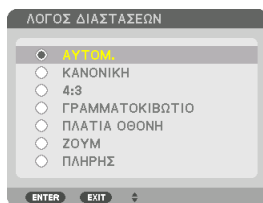
Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε τις πλευρές της οθόνης: διαμήκης λόγος διαστάσεων.

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

#### Για σήμα Υπολογιστή

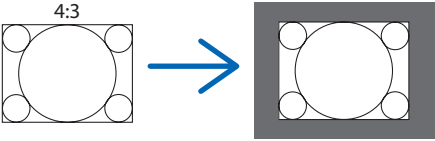
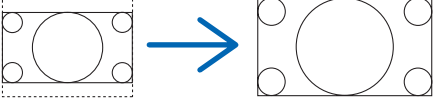
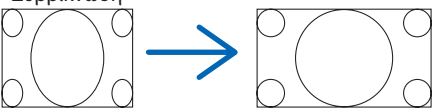



#### Για σήματα HDTV/SDTV



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	16:10
HD(FWXGA)	1366 × 768	περ. 16:9
WXGA+	1440 × 900	16:10
SXGA	1280 × 1024	5:4
SXGA+	1400 × 1050	4:3
WXGA++	1600 × 900	16:9
UXGA	1600 × 1200	4:3
WSXGA+	1680 × 1050	16:10
FHD(1080P)	1920 × 1080	16:9
WUXGA	1920 × 1200	16:10
WQXGA	2560 × 1600	16:10
Quad HD	3840 × 2160	16:9
Quad HD	4096 × 2160	19:7

Επιλογές	Λειτουργία
ΑΥΤΟΜ.	Η συσκευή προβολής ενδέχεται να καθορίσει λανθασμένα τον λόγο διαστάσεων ανάλογα με το σήμα. Η συσκευή προβολής καθορίζει αυτόματα το εισερχόμενο σήμα και το εμφανίζει στον λόγο διαστάσεων του. Αν συμβεί αυτό, επιλέξτε τον κατάλληλο λόγο διαστάσεων από τα παρακάτω.
ΚΑΝΟΝΙΚΗ	Η εικόνα εμφανίζεται στον αρχικό της λόγο διαστάσεων στο σήμα εισόδου της.
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
16:10	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 16:10

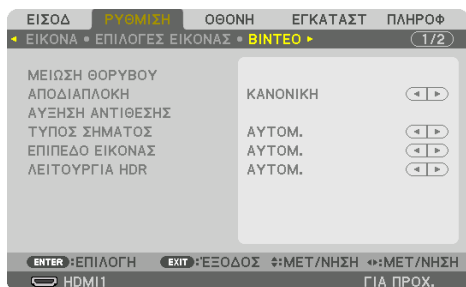
Επιλογές	Λειτουργία
ΦΥΣΙΚΗ	<p>Η συσκευή προβολής εμφανίζει την τρέχουσα εικόνα στην πραγματική της ανάλυση, όταν το εισερχόμενο σήμα υπολογιστή έχει μικρότερη ή υψηλότερη ανάλυση από τη φυσική ανάλυση της συσκευής προβολής. (→ σελίδα 182)</p> <p>Όταν το εισερχόμενο σήμα υπολογιστή έχει υψηλότερη ανάλυση από τη φυσική ανάλυση της συσκευής προβολής, εμφανίζεται το κέντρο μιας εικόνας.</p> 
ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	<p>Η εικόνα σήματος γραμματοκιβώτιο (16:9) επεκτείνεται ισομερώς στον οριζόντιο και κάθετο άξονα ώστε να προσαρμοστεί στην οθόνη.</p> <p>ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ</p> 
ΠΛΑΤΙΑ ΟΘΟΝΗ	<p>Η εικόνα συρρικνωμένου σήματος (16:9) επεκτείνεται αριστερά και δεξιά σε 16:9.</p> <p>Συρρίκνωση</p> 
ΖΟΥΜ	<p>Η εικόνα 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> <p>Συρρίκνωση</p> 
ΠΛΗΡΗΣ	<p>Προβολή σε πλήρες μέγεθος οθόνης.</p>

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η θέση της εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί κάθετα χρησιμοποιώντας την επιλογή [ΘΕΣΗ], όταν έχουν επιλεγθεί οι λόγοι διαστάσεων [16:9], [15:9] ή [16:10].
- Ο όρος «γραμματοκιβώτιο» 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 γραμματοκιβώτιο 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 ΕΙΣΟΔ]**

Η ανάλυση εκχωρείται αυτόματα όταν η ανάλυση του σήματος εισόδου από το τερματικό εισόδου βίντεο του υπολογιστή (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 τον θόρυβο που εμφανίζεται με τη μορφή τρεμουλιάσματος σε μια εικόνα.
ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΧΥΤΟΥ ΘΟΡ.	Μειώνει τον διάχυτο θόρυβο που εμφανίζεται γύρω από τα άκρα μιας εικόνας κατά την αναπαραγωγή Blu-ray.
ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡ. ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	Μειώνει τον θόρυβο συμπίεσης ή τα μοτίβα μωσαϊκού.

**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 μια στατική εικόνα για να δημιουργήσει μία διακριτή εικόνα. Παρακαλούμε επιλέξτε [ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ] αν υπάρχουν προφανείς παρεμβολές και θόρυβοι.
ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ	Επιλέξτε την κατά την προβολή κινούμενων εικόνων. Αυτή είναι κατάλληλη για σήματα με πολλές παρεμβολές και θόρυβο.
ΣΤΑΤΙΚΗ	Επιλέξτε την κατά την προβολή στατικών εικόνων. Το βίντεο θα τρεμοπαίζει όταν προβάλλεται μια κινούμενη εικόνα.

**[ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ]**

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

ΑΠΕΝΕΡΓ	Η λειτουργία [ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ] απενεργοποιείται.
ΑΥΤΟΜ.	Η αντίθεση και η ποιότητα εικόνας βελτιώνονται αυτόματα με τη χρήση αυτής της λειτουργίας.
ΚΑΝΟΝΙΚΗ	Προσαρμόστε χειροκίνητα την αύξηση.



### [ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ]

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

ΑΥΤΟΜ.	Διακρίνει αυτόματα τα σήματα του RGB και της συσκευής.
RGB	Πραγματοποιεί μετάβαση σε είσοδο RGB.
REC601	Πραγματοποιεί μετάβαση στο σήμα συσκευής σύμφωνα με το πρότυπο ITU-R Rec601. Ρύθμιση κατάλληλη για εικόνες SDTV.
REC709	Πραγματοποιεί μετάβαση στο σήμα συσκευής σύμφωνα με το πρότυπο ITU-R Rec709. Ρύθμιση κατάλληλη για εικόνες Hi-Vision.
REC2020	Πραγματοποιεί μετάβαση στο σήμα συσκευής σύμφωνα με το πρότυπο ITU-R Rec2020. Ρύθμιση κατάλληλη για εικόνες 4 Κ.

### [ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ]

Επιλογή του επιπέδου του σήματος βίντεο κατά τη σύνδεση μίας εξωτερικής συσκευής στο τερματικό HDMI 1 IN, στο τερματικό HDMI 2 IN, στο τερματικό DisplayPort και στο τερματικό HDBaseT IN της συσκευής προβολής.

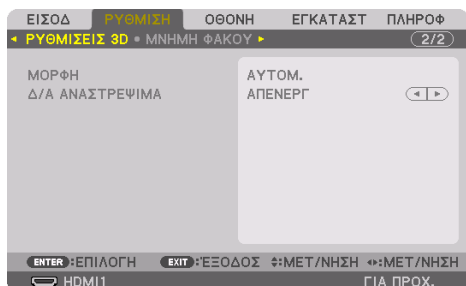
ΑΥΤΟΜ.	Το επίπεδο εικόνας αλλάζει αυτόματα βάσει των πληροφοριών από τη συσκευή που εκπέμπει το σήμα. Η ρύθμιση αυτή ενδέχεται να μη γίνει σωστά, ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] ή [ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ] από το μενού και προβάλετε με τη βέλτιστη ρύθμιση.
ΚΑΝΟΝΙΚΗ	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.

### [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HDR]

ΑΥΤΟΜ.	Διακρίνει αυτόματα το σήμα HDR.
ΑΠΕΝΕΡΓ	Προβάλλει την εικόνα βάσει του σήματος εισόδου
ΕΝΕΡΓ.	Προβάλλει την εικόνα σύμφωνα με το σήμα HDR

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

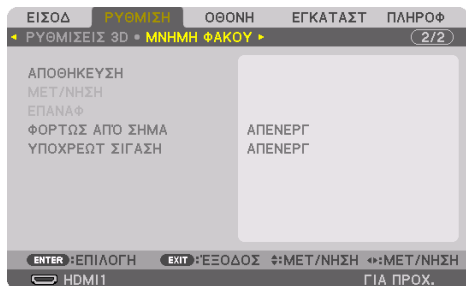
- Οι επιλογές αυτές είναι διαθέσιμες μόνο για σήμα 4Κ.

**[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D]****[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 αισθανόσαστε άβολα με την τρισδιάστατη οθόνη όταν έχετε επιλέξει [ΑΠΕΝΕΡΓ].

**Χρησιμοποιώντας τη Λειτουργία Μνήμη Φακού [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ]**

Αυτή η λειτουργία χρησιμεύει για την αποθήκευση των προσαρμοσμένων τιμών για κάθε σήμα εισόδου όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ], τη μηχανοκίνητη λειτουργία [ΖΟΥΜ] και τη μηχανοκίνητη λειτουργία [ΕΣΤΙΑΣΗ] της συσκευής προβολής. Οι προσαρμοσμένες τιμές μπορούν να εφαρμοστούν στο σήμα που επιλέξατε. Αυτό θα αποκλείσει την ανάγκη να ρυθμίσετε τη μετατόπιση φακού, την εστίαση και το ζουμ κατά την ώρα της επιλογής πηγής.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	Αποθηκεύει τις τρέχουσες προσαρμοσμένες τιμές στη μνήμη για κάθε σήμα εισόδου.
ΜΕΤ/ΝΗΣΗ	Εφαρμόζει τις προσαρμοσμένες τιμές για το τρέχον σήμα.
ΕΠΑΝΑΦ	Επιστρέφει τις προσαρμοσμένες τιμές στην τελευταία κατάσταση.
ΦΟΡΤΩΣ ΑΠΟ ΣΗΜΑ	Μετακινεί τον φακό στην καταχωρημένη θέση ρύθμισης του φακού όταν αλλάζει το σήμα.
ΥΠΟΧΡΕΩΤ ΣΙΓΑΣΗ	Επιλέξτε εάν η εικόνα θα είναι σε σίγαση ή όχι κατά τη μετακίνηση του φακού.

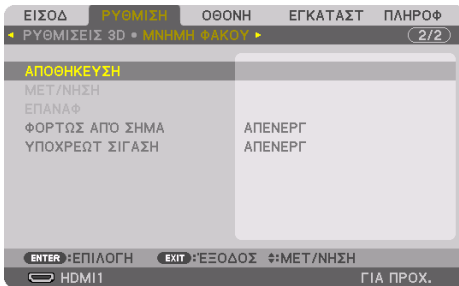
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για τη μονάδα φακού NP44ML.

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Ρυθμίσεις στη μνήμη φακού καταγράφονται αυτόματα στον [ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.]. Αυτές οι ρυθμίσεις μνήμης φακού μπορούν να φορτωθούν από τον [ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.]. (→ σελίδα 93)  
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.
- Για την αποθήκευση κάθε ρύθμισης [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ], μηχανοκίνητου [ΖΟΥΜ] και μηχανοκίνητης [ΕΣΤΙΑΣΗΣ] ως κοινή τιμή για όλα τα σήματα εισόδου, αποθηκεύστε τις ως [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ].

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

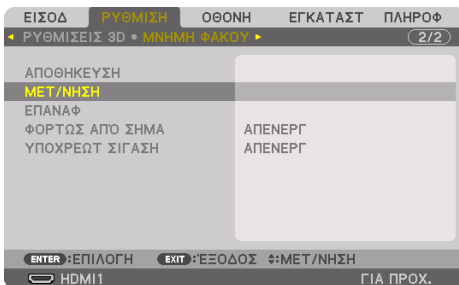
1. Προβάλλετε το σήμα της συνδεδεμένης συσκευής που θέλετε να ρυθμίσετε.
2. Ρυθμίστε τη θέση, το μέγεθος και την εστίαση της προβαλλόμενης εικόνας με τα πλήκτρα SHIFT/HOME POSITION, ZOOM +/- και FOCUS +/-.
  - Η ρύθμιση μπορεί να εκτελεστεί με το τηλεχειριστήριο. Ανατρέξτε στην ενότητα «2-5 Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας» στη σελίδα 26.
  - Ελαφρά προσαρμογή μετακινώντας τη θέση της συσκευής προβολής και του ποδιού με δυνατότητα κλίσης δεν υπόκειται στη [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ].
3. Μετακινήστε τον δρομέα στην [ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



4. Μετακινήστε τον δρομέα στο [ΝΑΙ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

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

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



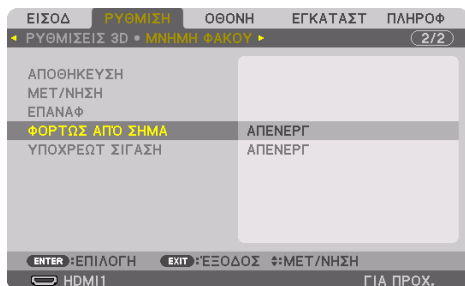
Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.

### 2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ για να επιλέξετε [NAI] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

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

### Για αυτόματη εφαρμογή των προσαρμοσμένων τιμών κατά την ώρα επιλογής της πηγής:

#### 1. Από το μενού, επιλέξτε [ΦΟΡΤΩΣ ΑΠΟ ΣΗΜΑ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



#### 2. Πατήστε το ▼ για να επιλέξετε και [ΕΝΕΡΓ.] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Αυτή η ενέργεια θα μετακινήσει τον φακό αυτόματα στη θέση κατά την ώρα επιλογής μιας πηγής σύμφωνα με τις προσαρμοσμένες τιμές.

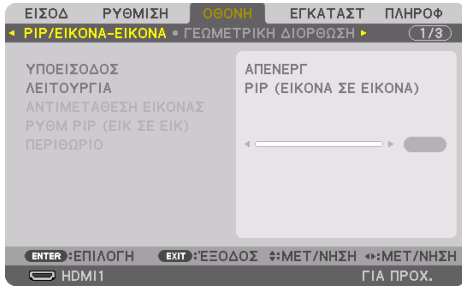


#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η λειτουργία [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ] ενδέχεται να μην παράξει μία εντελώς ευθυγραμμισμένη εικόνα (λόγω της ανεκτικότητας των φακών) χρησιμοποιώντας τις προσαρμοσμένες τιμές που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή προβολής. Μετά την ολοκλήρωση της κλήσης και την εφαρμογή των προσαρμοσμένων τιμών από τη λειτουργία [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], προσαρμόστε λεπτομερώς τα στοιχεία [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ], [ΖΟΥΜ] και [ΕΣΤΙΑΣΗ] για την καλύτερη δυνατή εικόνα.

## 5-6. Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [000NH]

### [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]



#### ΥΠΟΕΙΣΟΔΟΣ

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

Ανατρέξτε στην ενότητα «4-2. Χρήση μίας συσκευής προβολής για την προβολή δύο τύπων βίντεο ταυτόχρονα [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]» (→ σελίδα 67) για λεπτομέρειες ως προς τον χειρισμό.

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Επιλέξτε είτε [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)] είτε [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] κατά τη μετάβαση σε εμφάνιση δύο οθονών.

#### ΑΝΤΙΜΕΤΑΘΕΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ

Θα γίνει εναλλαγή των βίντεο στην κύρια οθόνη και στην υπο-οθόνη.

Ανατρέξτε στην ενότητα «4-2. Χρήση μίας συσκευής προβολής για την προβολή δύο τύπων βίντεο ταυτόχρονα [PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ]» (→ σελίδα 67) για λεπτομέρειες.

#### ΡΥΘΜ PIP (ΕΙΚ ΣΕ ΕΙΚ)

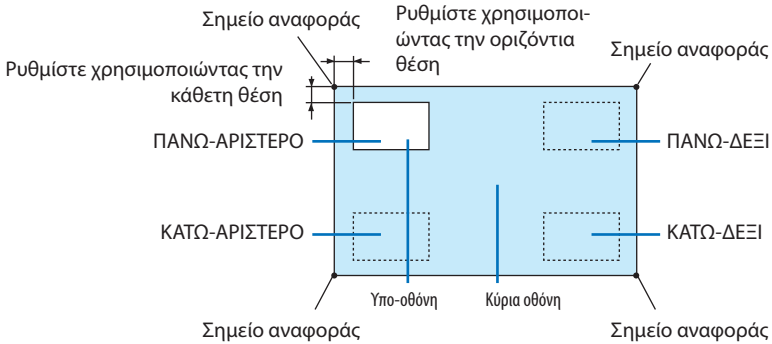
Επιλέξτε τη θέση της οθόνης, την προσαρμογή θέσης και το μέγεθος της υπο-οθόνης στην οθόνη [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)].

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.

### ΣΥΜΒΟΛΗ:

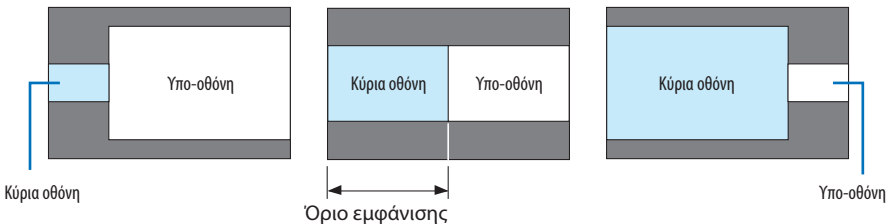
- Οι επιλογές [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ] και [ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ] αποτελούν το μέγεθος της κίνησης από τα σημεία αναφοράς. Για παράδειγμα, όταν έχει ρυθμιστεί το [ΠΑΝΩ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ], η θέση εμφανίζεται με το ίδιο μέγεθος κίνησης, ακόμα και εάν εμφανίζεται με άλλες ρυθμίσεις για [ΘΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ].

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



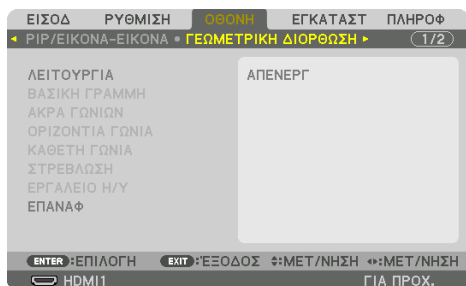
### ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ

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



### ΣΥΜΒΟΛΗ:

- Είναι διαθέσιμες επτά επιλογές από μηδέν έως έξι.

**[ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ]****ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

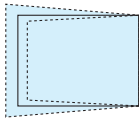
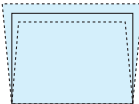
Ρυθμίστε το μοτίβο για διόρθωση της παραμόρφωσης. Αν επιλεγεί [ΑΠΕΝΕΡΓ], η [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] θα γίνει αναποτελεσματική.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Εάν χρειαστεί να αλλάξετε τη [ΓΩΝΙΑ ΜΕΝΟΥ], φροντίστε να την αλλάξετε πριν από τη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ]. Εάν η [ΓΩΝΙΑ ΜΕΝΟΥ] αλλάξει μετά τη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ], θα γίνει επαναφορά των διορθωμένων τιμών στις προεπιλεγμένες τιμές.
- Αυτό μπορεί να ενεργοποιηθεί, όταν η επιλογή [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D] → [ΜΟΡΦΗ] έχει οριστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ(2D-2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ)].

**ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ**

Διορθώστε την παραμόρφωση στην οριζόντια και στην κάθετη κατεύθυνση.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	Ρυθμίσεις κατά την προβολή από διαγώνια κατεύθυνση στην οθόνη.																									
ΚΑΘΕΤΗ	Ρυθμίσεις 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.																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Όνομα μοντέλου της μονάδας φακού</th> <th>Διακύμανση ρύθμισης</th> <th>Όνομα μοντέλου της μονάδας φακού</th> <th>Διακύμανση ρύθμισης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NP11FL</td> <td>8</td> <td>NP40ZL</td> <td>8–11</td> </tr> <tr> <td>NP12ZL</td> <td>12–15</td> <td>NP41ZL</td> <td>13–30</td> </tr> <tr> <td>NP13ZL</td> <td>15–30</td> <td>NP43ZL</td> <td>30–60</td> </tr> <tr> <td>NP14ZL</td> <td>29–47</td> <td>NP44ML</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>NP15ZL</td> <td>46–71</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Όνομα μοντέλου της μονάδας φακού	Διακύμανση ρύθμισης	Όνομα μοντέλου της μονάδας φακού	Διακύμανση ρύθμισης	NP11FL	8	NP40ZL	8–11	NP12ZL	12–15	NP41ZL	13–30	NP13ZL	15–30	NP43ZL	30–60	NP14ZL	29–47	NP44ML	3	NP15ZL	46–71			
Όνομα μοντέλου της μονάδας φακού	Διακύμανση ρύθμισης	Όνομα μοντέλου της μονάδας φακού	Διακύμανση ρύθμισης																							
NP11FL	8	NP40ZL	8–11																							
NP12ZL	12–15	NP41ZL	13–30																							
NP13ZL	15–30	NP43ZL	30–60																							
NP14ZL	29–47	NP44ML	3																							
NP15ZL	46–71																									

### 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.
- Ενώ γίνεται η ηλεκτρική διόρθωση από το στοιχείο [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ], ενδέχεται μερικές φορές να μειωθεί η φωτεινότητα ή η ποιότητα της οθόνης.

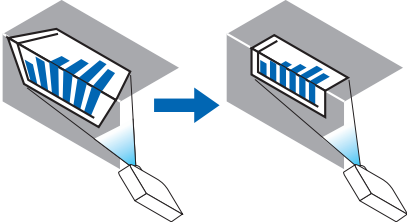
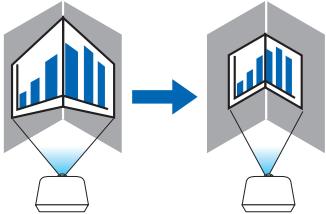
### ΑΚΡΑ ΓΩΝΙΩΝ

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 45) για λεπτομέρειες σχετικά με τον χειρισμό.

### ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ/ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ

Διόρθωση παραμόρφωσης για τη γωνία προβολής όπως σε επιφάνειες τοίχου.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ	<p>Εκτελεί διόρθωση για προβολή σε τοίχο σε γωνία προς την οριζόντια κατεύθυνση.</p>  <p>* Είναι επίσης δυνατή η αντίστροφη διόρθωση γωνίας.</p>
ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ	<p>Εκτελεί διόρθωση για προβολή σε τοίχο σε γωνία προς την κάθετη κατεύθυνση.</p>  <p>* Είναι επίσης δυνατή η αντίστροφη διόρθωση γωνίας.</p>

### 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 προσαρμογή 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 την [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ] ή την [ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ] από το μενού [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.
  - 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 ENTER.
  - Ο δρομέας θα αλλάξει σε ένα σημείο ρύθμισης (κίτρινο χρώμα).
3. Πατήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για να προσαρμόσετε τις γωνίες ή τις άκρες της οθόνης και κατόπιν πατήστε το ENTER.
  - Το σημείο ρύθμισης θα ξαναγίνει δρομέας (κίτρινο κουτί).

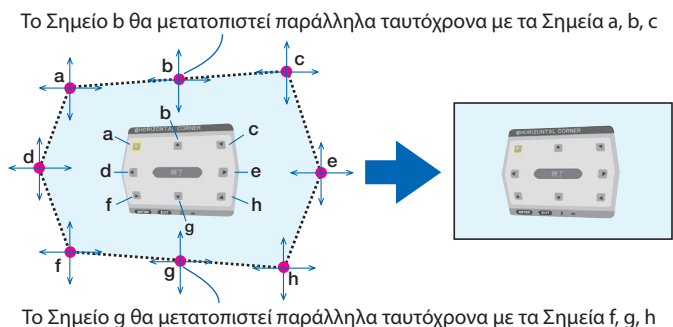
Επεξήγηση της μετάβασης οθόνης

- 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.

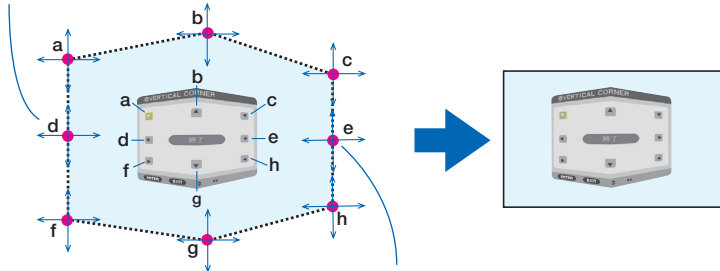
ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ: Όταν το Σημείο d στο σχέδιο μετακινηθεί, και η αριστερή πλευρά και το Σημείο e μετακινηθούν, η δεξιά πλευρά θα κινηθεί με παράλληλο τρόπο.

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



[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  $\nabla \blacktriangle \blacktriangleleft \blacktriangleright$  για να ευθυγραμμίσετε τον δρομέα με το [EXIT] στην οθόνη ρύθμισης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ENTER.
  - Μεταβείτε στην οθόνη του μενού [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ].
6. Πατήστε το πλήκτρο  $\blacktriangleleft$  ή  $\blacktriangleright$  για να μετακινήσετε τον δρομέα πάνω στο [OK] και κατόπιν πατήστε το [ENTER].
  - Οι προσαρμοσμένες τιμές για [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑ] ή [ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ] αποθηκεύονται και η εμφάνιση οθόνης επιστρέφει στη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ].

ΣΥΜΒΟΛΗ:

- Ένα εμπορικά διαθέσιμο ποντίκι USB είναι διαθέσιμο για την εκτέλεση διόρθωσης. (→ σελίδα 49)

### ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ

Διορθώστε την παραμόρφωση της προβαλλόμενης εικόνας σε μια συγκεκριμένη επιφάνεια, όπως μια στήλη ή μια σφαίρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

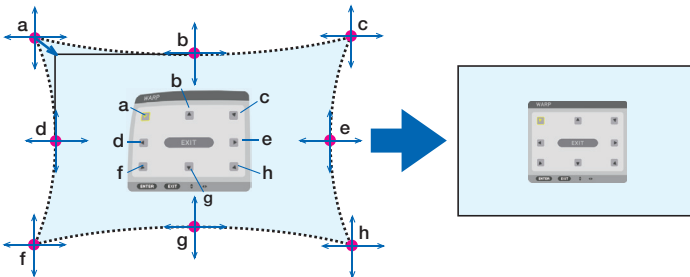
- Όταν γίνει υπέρβαση της μέγιστης διακύμανσης ρύθμισης, η προσαρμογή παραμόρφωσης θα απενεργοποιηθεί. Εγκαταστήστε τη συσκευή προβολής στην καλύτερη δυνατή γωνία καθώς όσο μεγαλύτερη είναι η προσαρμογή τόσο χειρότερη γίνεται η ποιότητα εικόνας.
- Έχετε υπόψη ότι η εικόνα θα βγει εκτός εστίασης λόγω της διαφοράς στην απόσταση μεταξύ των περιφερειών και του κέντρου της οθόνης για προβολές με αποκοπή των γωνιών όπως σε μια στήλη ή μια σφαίρα. 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 στοιχείο [ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ] του μενού [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.
  - Θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης.
2. Πατήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για να ευθυγραμμίσετε τον δρομέα (μπλε κουτί) με το σημείο ρύθμισης στόχου και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ENTER.
  - Ο δρομέας θα αλλάξει σε ένα σημείο ρύθμισης (κίτρινο χρώμα).
3. Πατήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για να προσαρμόσετε τις γωνίες ή τις άκρες της οθόνης και κατόπιν πατήστε το ENTER.
  - Ο δρομέας θα επιστρέψει στο κίτρινο κουτί.

Επεξήγηση για τη διόρθωση της παραμόρφωσης

- Μπορούν να μετακινηθούν ανεξάρτητα οκτώ σημεία ρύθμισης.
- Για την αριστερή και τη δεξιά πλευρά, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να ρυθμίσετε τη διακύμανση της παραμόρφωσης, και τα πλήκτρα ▼/▲ για να ρυθμίσετε την αιχμή της παραμόρφωσης.
- Για την πάνω και την κάτω πλευρά, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για να ρυθμίσετε τη διακύμανση της παραμόρφωσης, και τα πλήκτρα ◀▶ για να ρυθμίσετε την αιχμή της παραμόρφωσης.
- Για τις γωνίες, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲◀▶ για μετακίνηση των θέσεων.



4. Για ρύθμιση άλλων σημείων, επαναλάβετε το Βήμα 2 προς τα εμπρός.
5. Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, μετακινήστε τον δρομέα πάνω στο [EXIT] στην οθόνη ρύθμισης και πατήστε το πλήκτρο ENTER.
  - Η οθόνη θα μεταβεί στο μενού [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ].
  - Θα εμφανιστεί η οθόνη ολοκλήρωσης της ρύθμισης.
6. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να μετακινήσετε τον δρομέα πάνω στο [OK] και κατόπιν πατήστε το [ENTER].
  - Οι προσαρμοσμένες τιμές για [ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ] αποθηκεύονται και η εμφάνιση οθόνης επιστρέφει στη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ].

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Ένα εμπορικά διαθέσιμο ποντίκι USB είναι διαθέσιμο για την εκτέλεση διόρθωσης. (→ σελίδα 49)

### ΕΡΓΑΛΕΙΟ Η/Υ

Ανακαλέστε τα δεδομένα γεωμετρικής διόρθωσης που καταγράφηκαν προηγουμένως στη συσκευή προβολής.

Μπορούν να καταχωρηθούν τρεις τύποι δεδομένων διόρθωσης.

---

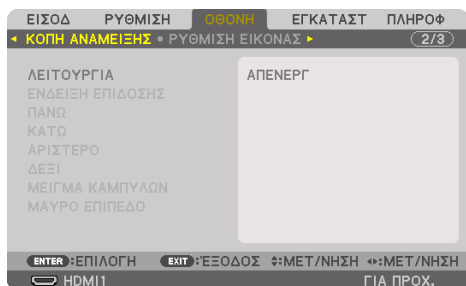
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- 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 ως [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] στη [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] (επιστροφή στην αρχική τιμή).

- Αυτό δεν ισχύει όταν έχει οριστεί [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] για [ΑΠΕΝΕΡΓ].
- Η επαναφορά μπορεί να εκτελεστεί πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο Geometric. στο τηλεχειριστήριο για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα.

**[ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ]**

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

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ].

Όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ.], είναι δυνατή η προσαρμογή των ρυθμίσεων [ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ], [ΠΑΝΩ], [ΚΑΤΩ], [ΑΡΙΣΤΕΡΟ], [ΔΕΞΙ], [ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ] και [ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ].

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Αυτό μπορεί να ενεργοποιηθεί, όταν η επιλογή [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 3D] → [ΜΟΡΦΗ] έχει οριστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ(2D-2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ)].

**ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ**

Ορίστε εάν θα εμφανίζεται η ένδειξη επίδοσης όταν γίνεται προσαρμογή της διακύμανσης και της θέσης της οθόνης. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανιστούν η ματζέντα και η κόκκινη ένδειξη επίδοσης για προσαρμογή της ρύθμισης διακύμανσης και η κυανή και η πράσινη για προσαρμογή της θέσης της οθόνης.

**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 75)

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	Ενεργοποιήστε τις λειτουργίες [ΠΑΝΩ], [ΚΑΤΩ], [ΑΡΙΣΤΕΡΟ] και [ΔΕΞΙ].
ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ	Προσαρμόστε τη διακύμανση (πλάτος) της κοπής ανάμειξης.
ΘΕΣΗ	Προσαρμόστε τη θέση οθόνης της κοπής ανάμειξης.

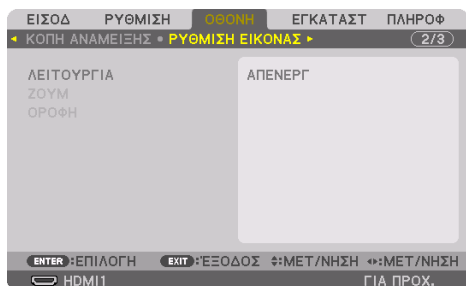
**ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ**

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα για τα τμήματα [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ]. (→ σελίδα 78)

**ΜΑΥΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**

Προσαρμόστε το επίπεδο μαύρου χρώματος του τμήματος [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ]. (→ σελίδα 79)

## [ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ]



Αυτό ρυθμίζει τις συνθήκες διαίρεσης για σμίκρυνση ή μεγέθυνση της περιοχής εικόνας και για την εμφάνισή της στην επιθυμητή θέση ή για την προβολή με χρήση ενός συνδυασμού συσκευών προβολής.

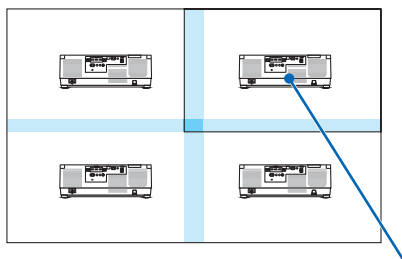
Ανατρέξτε στην ενότητα «4. Προβολή Πολλαπλών Οθονών» (→ σελίδα 66) για λεπτομέρειες.

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 αυξάνει την περιοχή του βίντεο σε οριζόντια κατεύθυνση.
	ΚΑΘΕΤΟ ΖΟΥΜ	Αυτό αυξάνει 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.

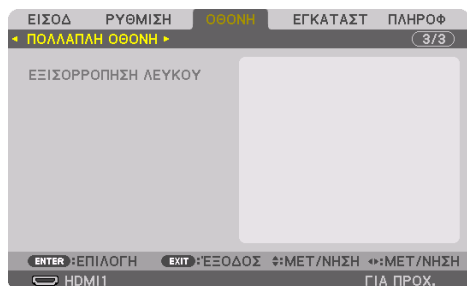
### Συνθήκες για τη χρήση σε οροφή

- Όλες οι συσκευές προβολής χρειάζεται 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 στοιχεία [ΑΡΙΣΤΕΡΟ] και [ΔΕΞΙ] για την [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] είναι οι ίδιες
  - Οι ρυθμίσεις για τα στοιχεία [ΠΑΝΩ] και [ΚΑΤΩ] για την [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ] είναι οι ίδιεςΕάν 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.
- Ρυθμίστε την επιλογή «Ρύθμιση χρωμάτων» και «Ρύθμιση DeepColor» στη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray σας ή στον υπολογιστή σας στο «Αυτόματο». Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου που συνοδεύει τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή τον υπολογιστή σας για περισσότερες πληροφορίες. Συνδέστε ένα σήμα εξόδου HDMI της συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray ή του υπολογιστή σας στην πρώτη συσκευή προβολής, και κατόπιν συνδέστε στη θύρα HDBaseT OUT/Ethernet στην πρώτη συσκευή προβολής, στη θύρα HDBaseT IN/Ethernet στη δεύτερη συσκευή προβολής, το ίδιο στις υπόλοιπες συσκευές προβολής..

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



Οριζόντια σειρά = Δεύτερη μονάδα  
Κάθετη σειρά = Πρώτη μονάδα

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

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

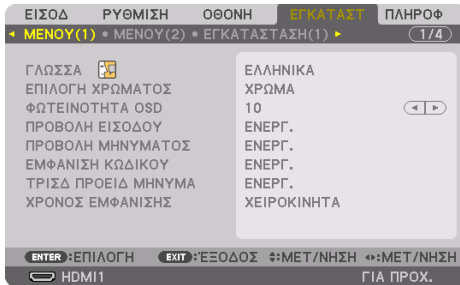
Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ.].

ΑΝΤΙΘΕΣΗ-ΛΕΥΚΟ, ΑΝΤΙΘΕΣΗ R, ΑΝΤΙΘΕΣΗ G, ΑΝΤΙΘΕΣΗ B	Ρύθμιση του λευκού χρώματος του βίντεο.
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ-ΛΕΥΚΟ, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B	Ρύθμιση του μαύρου χρώματος του βίντεο.



## 5-7. Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΓΚΑΤΑΣΤ]

### [ΜΕΝΟΥ(1)]



### Επιλογή της Γλώσσας του Μενού [ΓΛΩΣΣΑ]

Μπορείτε να επιλέξετε μία από 30 γλώσσες για τις οδηγίες επί της οθόνης.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

### Επιλογή Χρώματος του Μενού [ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ]

Μπορείτε να διαλέξετε ανάμεσα σε δύο επιλογές για το χρώμα του μενού: [ΧΡΩΜΑ] και [ΜΟΝΟ-ΧΡΩΜΟ].

### Επιλογή της Φωτεινότητας του Μενού [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ OSD]

Επιλέξτε τη φωτεινότητα της εμφάνισης επί της οθόνης (μενού, εμφάνιση πηγής και μηνύματα) μεταξύ 10 επιπέδων.

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

Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την προβολή του ονόματος της εισόδου, όπως [HDMI1], [HDMI2], [DisplayPort], [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ], [HDBaseT] στο πάνω δεξιό τμήμα της οθόνης.

### Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση μηνυμάτων [ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ]

Η επιλογή αυτή καθορίζει αν θα εμφανίζονται τα μηνύματα της συσκευής προβολής στο κάτω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας.

Ακόμη κι αν επιλεγεί [ΑΠΕΝΕΡΓ], εμφανίζεται η προειδοποίηση κλειδώματος ασφάλειας. Η προειδοποίηση κλειδώματος ασφάλειας απενεργοποιείται όταν ακυρωθεί το κλειδί ασφαλείας.

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

Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον κωδικό αριθμό που εμφανίζεται όταν πατιέται το πλήκτρο ID SET στο τηλεχειριστήριο. (→ σελίδα 139)

### [ΤΡΙΣΔ ΠΡΟΕΙΔ ΜΗΝΥΜΑ]

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

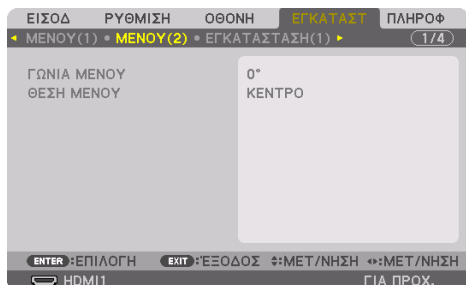
Η προεπιλεγμένη κατάσταση κατά την αποστολή από το εργοστάσιο είναι [ΕΝΕΡΓ.].

ΑΠΕΝΕΡΓ	Δεν θα εμφανιστεί η οθόνη τρισδιάστατου προειδοποιητικού μηνύματος.
ΕΝΕΡΓ.	<p>Η οθόνη τρισδιάστατου προειδοποιητικού μηνύματος θα εμφανιστεί όταν μεταβείτε σε ένα τρισδιάστατο βίντεο. Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να ακυρώσετε το μήνυμα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

### Επιλογή του Χρόνου Εμφάνισης του 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.].

### [ΜΕΝΟΥ(2)]



### [ΓΩΝΙΑ ΜΕΝΟΥ]

Επιλέξτε την κατεύθυνση για την εμφάνιση του μενού.

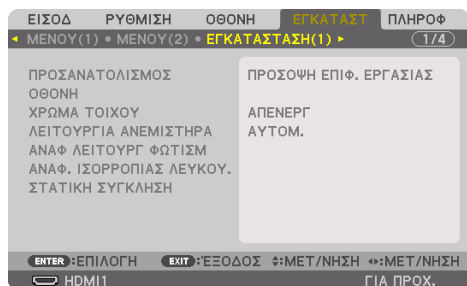
### [ΘΕΣΗ ΜΕΝΟΥ]

Μετακινήστε τη θέση εμφάνισης του μενού. Μπορείτε να διαλέξετε μεταξύ 9 θέσεων.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η θέση εμφάνισης του μενού αποθηκεύεται ακόμα και όταν απενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος της συσκευής προβολής.
- Όταν αλλάξετε τη [ΓΩΝΙΑ ΜΕΝΟΥ], η θέση εμφάνισης του μενού θα επανέλθει στην αρχική της κατάσταση κατά την αποστολή από το εργοστάσιο.
- Η θέση εμφάνισης του τερματικού εισόδου και του μηνύματος δεν επηρεάζονται από τη [ΘΕΣΗ ΜΕΝΟΥ].

**[ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ(1)]**

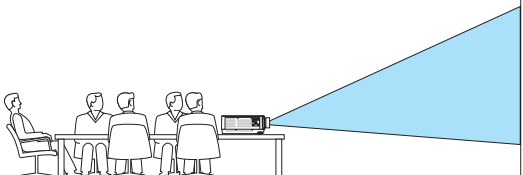
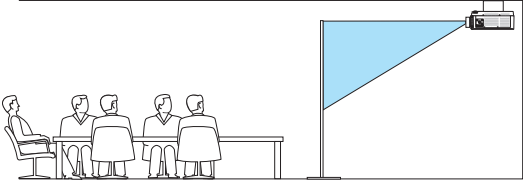


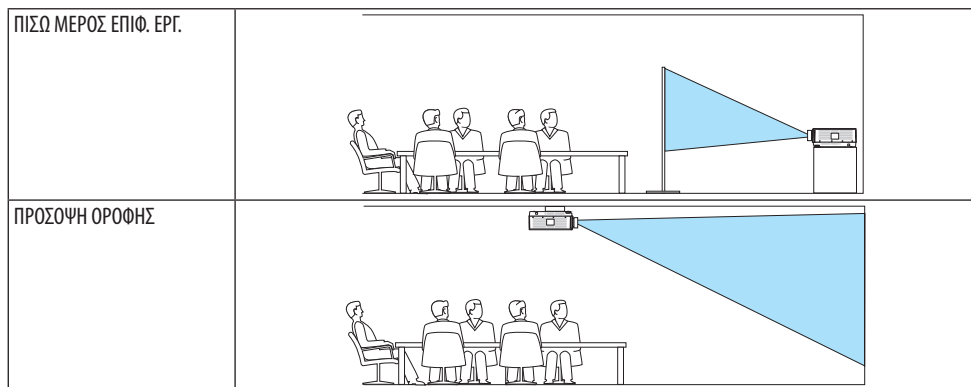
**Επιλογή Προσανατολισμού της Συσκευής Προβολής [ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ]**

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.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Αυτή η συσκευή προβολής είναι ένα προϊόν RG3. Η συσκευή προβολής είναι για επαγγελματική χρήση και πρέπει να εγκατασταθεί σε χώρο που να διασφαλίζεται η ασφάλεια. Για τον λόγο αυτό, φροντίστε να συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας καθώς η εγκατάσταση και η προσάρτηση/αποσύνδεση της μονάδας φακού πρέπει να εκτελεστούν από προσωπικό επαγγελματιών σέρβις. Μην προσπαθήσετε ποτέ να εγκαταστήσετε τη συσκευή προβολής μόνοι σας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όρασης κλπ.

ΑΥΤΟΜ.	Αυτό ανιχνεύει και προβάλλει αυτόματα την [ΠΡΟΣΟΨΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ] και [ΠΡΟΣΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ]. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: • Δεν θα ανιχνευθούν το [ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΕΠΙΦ. ΕΡΓ.] και το [ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΟΡΟΦΗΣ]. Επιλέξτε χειροκίνητα.
ΠΡΟΣΟΨΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ	
ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΟΡΟΦΗΣ	



### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Ελέγξτε αν η αυτόματη [ΠΡΟΣΟΨΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ] έχει εγκατασταθεί εντός  $\pm 10$  μοιρών για εγκατάσταση σε δάπεδο και αν η [ΠΡΟΣΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ] είναι εντός  $\pm 10$  μοιρών για τοποθέτηση σε οροφή. Επιλέξτε χειροκίνητα όταν η οθόνη προβολής είναι ανεστραμμένη.

## Επιλογή του Λόγου Διαστάσεων και της Θέσης για την Οθόνη [ΟΘΟΝΗ]

### [ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ]

Ρυθμίζει τον λόγο διαστάσεων της οθόνης προβολής.

ΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΟ	Επιλέγεται η αναλογία του πίνακα υγρών κρυστάλλων. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο κατά την προβολή πολλαπλών οθονών και οθόνης 17:9 (2K).
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

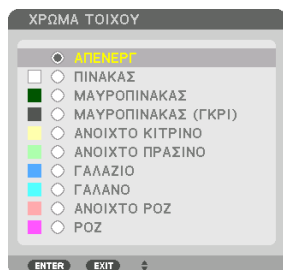
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μόλις αλλάξετε τον τύπο οθόνης, ελέγξτε τη ρύθμιση για το στοιχείο [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ] στο μενού. (→ σελίδα 104)

### [ΘΕΣΗ]

Προσαρμόστε τη θέση της οθόνης. Ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε και τον τύπο της οθόνης, η λειτουργία μπορεί να γίνει ανενεργή και η προσαρμοζόμενη διακύμανση μπορεί να διαφέρει.

## Χρήση της Διόρθωσης του Χρώματος Τοίχου [ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ]



Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη γρήγορη προσαρμοζόμενη διόρθωση του χρώματος σε εφαρμογές όπου το υλικό της οθόνης δεν είναι λευκό.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Επιλέγοντας [ΠΙΝΑΚΑΣ] ελαττώνεται η φωτεινότητα της πηγής φωτός.

## Επιλογή Λειτουργίας Ανεμιστήρα [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ]

Η λειτουργία ανεμιστήρα χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της ταχύτητας του εσωτερικού ανεμιστήρα ψύξης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Επιλέξτε μία από τις τέσσερις λειτουργίες: [ΑΥΤΟΜ.], [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], [ΥΨΗΛΗ] και [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ].
ΑΥΤΟΜ.	Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν αυτόματα με μεταβλητή ταχύτητα ανάλογα με τη θερμοκρασία και την ατμοσφαιρική πίεση που ανιχνεύονται από τον ενσωματωμένο αισθητήρα.
ΚΑΝΟΝΙΚΗ	Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν με την κατάλληλη ταχύτητα βάσει της ανίχνευσης από τον ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας.
ΥΨΗΛΗ	Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν με υψηλή ταχύτητα.
ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ	Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν με υψηλή ταχύτητα. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.500 ποδιών/1.700 μέτρων ή μεγαλύτερο.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι η ταχύτητα έχει οριστεί σε [ΥΨΗΛΗ] όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή συνεχώς για αρκετές μέρες.
- Ορίστε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΑΥΤΟΜ.] ή [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ], όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.500 πόδια/1.700 μέτρα ή μεγαλύτερο.
- Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψόμετρο 5.500 ποδιών/1.700 μέτρων περίπου ή υψηλότερα χωρίς να έχει ρυθμιστεί η επιλογή [ΑΥΤΟΜ.] ή [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ] μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της συσκευής προβολής και επακόλουθη απενεργοποίηση. Εάν συμβεί αυτό, περιμένετε δύο λεπτά και θέστε τη συσκευή προβολής σε λειτουργία.
- Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψόμετρο μικρότερο από 5.500 πόδια/1.700 μέτρα, όταν έχει οριστεί [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ], μπορεί να προκαλέσει υπερβολική ψύξη του λαμπτήρα, κάνοντας την εικόνα να τρεμοπαίζει. Αλλάξτε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΑΥΤΟΜ.].
- Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.500 ποδιών/1.700 μέτρων ή μεγαλύτερο μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των οπτικών εξαρτημάτων, όπως την πηγή φωτός.
- Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

## ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν έχει επιλεγεί [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ], θα εμφανιστεί ένα σύμβολο  στο κάτω μέρος του μενού.

### [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ]

Ορίστε αυτή την επιλογή όταν θέλετε να αλλάξετε τη φωτεινότητα της συσκευής προβολής ή όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προβολής στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (→ σελίδα 41).

Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση της φωτεινότητας μεταξύ των διαφορετικών συσκευών προβολής χρησιμοποιώντας έναν συνδυασμό πολλαπλών συσκευών προβολής.

ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ	Η εικόνα γίνεται φωτεινότερη από ό,τι στη λειτουργία [ΚΑΝΟΝΙΚΗ]. Ωστόσο, ο θόρυβος λειτουργίας και η κατανάλωση ενέργειας θα αυξηθούν επίσης, λόγω του ελέγχου του ανεμιστήρα ψύξης σε σχέση με τη φωτεινότητα. Η διάρκεια ζωής των οπτικών εξαρτημάτων μπορεί επίσης να μειωθεί ανάλογα με το λειτουργικό περιβάλλον.
	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	Η 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	
ΑΝΑΦ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΦΩΤΟΣ		Η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί σε προσαυξήσεις του 1% από 50 έως 100%.
ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	Η λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] θα ακυρωθεί.
	ENERG.	Διατηρεί τη φωτεινότητα που είναι σε ισχύ όσο έχει επιλεγεί [ENERG.]. Εκτός από την περίπτωση όπου έχει επιλεγεί [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, θέστε πρώτα αυτή τη ρύθμιση σε [ΑΠΕΝΕΡΓ] πριν κάνετε περαιτέρω ρυθμίσεις.</li> </ul>

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν το [ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ] έχει οριστεί σε [ΠΙΝΑΚΑΣ], [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] δεν μπορεί να επιλεγεί.
- Εάν η [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] έχει οριστεί σε [ENERG.], τότε δεν είναι δυνατή η επιλογή των [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] και [ΑΝΑΦ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΦΩΤΟΣ].

#### 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 πολλαπλών οθονών, συνιστάται να ρυθμίζετε τη φωτεινότητα σε ελαφρώς χαμηλότερο επίπεδο, έπειτα να ορίζετε τη λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] σε [ENERG.].

**[ΑΝΑΦ. ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ 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.

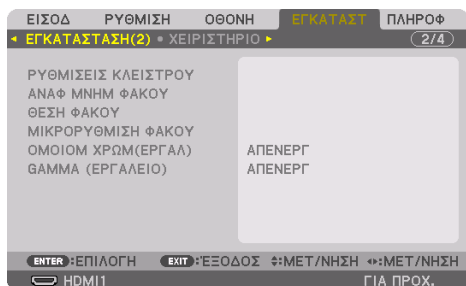
Επίσης, ρυθμίζεται η ομοιομορφία όταν το κόκκινο (R) και το μπλε (B) του λευκού χρώματος της οριζόντιας κατεύθυνσης (αριστερά/δεξιά) της οθόνης δεν είναι ομοιόμορφα.

ΑΝΤΙΘΕΣΗ R, ΑΝΤΙΘΕΣΗ G, ΑΝΤΙΘΕΣΗ B	Αυτά ρυθμίζουν το λευκό χρώμα της εικόνας.
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R, ΦΩΤΕΙΝΟ- ΤΗΤΑ G, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B	Αυτά ρυθμίζουν το μαύρο χρώμα της εικόνας.
ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ R	Όσο πιο μακριά από το + βρίσκεται αυτή η ρύθμιση, τόσο ισχυρότερο είναι το κόκκινο στην αριστερή πλευρά της εικόνας (αυξάνεται προς την αριστερή άκρη) και τόσο πιο αδύναμο είναι το κόκκινο στη δεξιά πλευρά της εικόνας (μειώνεται προς τη δεξιά άκρη). Το αντίθετο ισχύει όταν πρόκειται για τη ρύθμιση κοντά στο -.
ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ B	Όσο πιο μακριά από το + βρίσκεται αυτή η ρύθμιση, τόσο ισχυρότερο είναι το μπλε στην αριστερή πλευρά της εικόνας (αυξάνεται προς την αριστερή άκρη) και τόσο πιο αδύναμο είναι το μπλε στη δεξιά πλευρά της εικόνας (μειώνεται προς τη δεξιά άκρη). Το αντίθετο ισχύει όταν πρόκειται για τη ρύθμιση κοντά στο -.

**[ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΓΚΛΗΣΗ]**

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη χρωματική απόκλιση στην εικόνα.

Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί σε μονάδες  $\pm 1$  pixel στην οριζόντια κατεύθυνση για [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ R], [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ G] και [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ B], στην κάθετη κατεύθυνση για [ΚΑΘΕΤΗ R], [ΚΑΘΕΤΗ G] και [ΚΑΘΕΤΗ B].

**[ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ(2)]****[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ]**

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας του κλείστρου φακού. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα το οποίο θα χρειαστεί το φως για να εξασθενίσει όταν το πλήκτρο SHUTTER στο τηλεχειριστήριο.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ	ΑΝΟΙΚΤΟ	Όταν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη, η πηγή φωτός ανάβει και η εικόνα προβάλλεται.
	ΚΛΕΙΣΤΟ	Η πηγή φωτός δεν ανάβει όταν η τροφοδοσία ενεργοποιείται. Όταν είναι πατημένο το πλήκτρο SHUTTER, απελευθερώνεται το κλείστρο και ενεργοποιείται η πηγή φωτός.
ΣΙΓΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΝΟΙΚΤΟ	Η πηγή φωτισμού είναι ακόμα ενεργοποιημένη όταν η εικόνα απενεργοποιείται για την αλλαγή του τερματικού εισόδου.
	ΚΛΕΙΣΤΟ	Η πηγή φωτισμού απενεργοποιείται, όταν η εικόνα απενεργοποιείται για την αλλαγή του τερματικού εισόδου.
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΔ. ΕΙΣΟΔΟΥ	(Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.)	
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ	Ρυθμίστε το χρονικό διάστημα το οποίο θα χρειαστεί το φως για να εξασθενίσει μετά το πάτημα του πλήκτρου SHUTTER. Η ώρα μπορεί να ρυθμιστεί από 0 έως 10 δευτερόλεπτα σε βήματα προσαύξησης του 1 δευτερολέπτου.	

**Χρησιμοποιώντας τη Λειτουργία Αναφορά Μνήμης Φακού [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ]**

Αυτή η λειτουργία χρησιμεύει για την αποθήκευση των προσαρμοσμένων τιμών κοινών για όλες τις πηγές εισόδου όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες [ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ], μηχανοκίνητου [ΖΟΥΜ] και μηχανοκίνητης [ΕΣΤΙΑΣΗΣ] 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 που είναι αποθηκευμένες στη ρύθμιση [ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ] στο τρέχον σήμα.
ΕΠΑΝΑΦ	Επαναφέρει την [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ] του επιλεγμένου αριθμού [ΠΡΟΦΙΛ] στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
ΦΟΡΤΩΣ ΑΠΟ ΣΗΜΑ	Όταν αλλάξετε τα σήματα ο φακός θα μετατοπιστεί στις τιμές της μετατόπισης φακού, ζουμ και εστίασης για τον επιλεγμένο αριθμό [ΠΡΟΦΙΛ]. Εάν δεν έχουν αποθηκευτεί προσαρμοσμένες τιμές στη [ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], ο φακός θα εφαρμόσει τις προσαρμοσμένες τιμές της [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ]. Εναλλακτικά, εάν δεν έχουν αποθηκευτεί προσαρμοσμένες τιμές στην [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜΗ ΦΑΚΟΥ], η μονάδα θα επιστρέψει στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.



ΥΠΟΧΡΕΩΤ ΣΙΓΑΣΗ	Για να απενεργοποιήσετε την εικόνα κατά τη μετατόπιση του φακού, επιλέξτε [NAI].
-----------------	--

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για τη μονάδα φακού NP44ML.

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Οι προσαρμοσμένες τιμές στην [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 προσαρμοσμένες τιμές για κάθε πηγή εισόδου, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Μνήμης Φακού. (→ σελίδες 59, 108)

### [ΘΕΣΗ ΦΑΚΟΥ]

Ρυθμίστε ξανά τον φακό στην αρχική του θέση.

### [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ]

Ρυθμίζεται η διακύμανση προσαρμογής του ζουμ, της εστίασης και της μετατόπισης του τοποθετημένου φακού.

Φροντίστε να εκτελέσετε [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ] μετά την αντικατάσταση του φακού.

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για τη μονάδα φακού NP44ML.

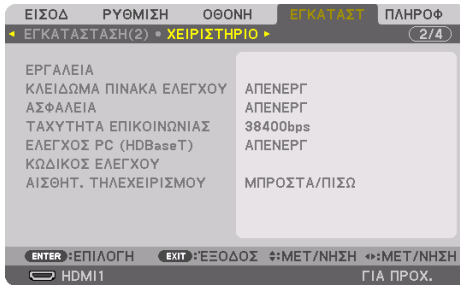
### [ΟΜΟΙΟΜ ΧΡΩΜ(ΕΡΓΑΛ)]

Ανακτά την τιμή ρύθμισης ομοιομορφίας που έχει καταχωρηθεί στη συσκευή προβολής μετά τη ρύθμιση με την εφαρμογή λογισμικού ProAssist.

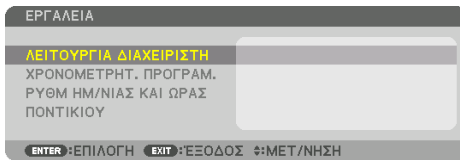
### [ΓΑΜΜΑ(ΕΡΓΑΛΕΙΟ)]

Ανακτά την τιμή ρύθμισης Τόνου Gamma που έχει καταχωρηθεί στη συσκευή προβολής μετά τη ρύθμιση με την εφαρμογή λογισμικού ProAssist.

## [ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ]

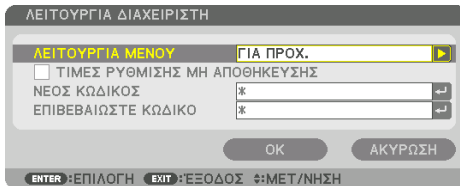


## ΕΡΓΑΛΕΙΑ

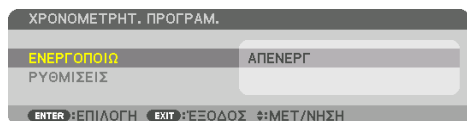


## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ

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 83)	—
ΤΙΜΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	Αφαιρέστε το σύμβολο επιλογής από το πλαίσιο επιλογής για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις της συσκευής προβολής. Εάν τοποθετήσετε ένα σύμβολο επιλογής, οι ρυθμίσεις της συσκευής προβολής δεν θα αποθηκευτούν.	—
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 τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] αυτόματα σε καθορισμένη ώρα.

Σημαντικό:

- Πρωτού χρησιμοποιήσετε την επιλογή [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.], βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η λειτουργία [ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ]. (→ σελίδα 137)

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή προβολής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής με το καλώδιο ρεύματος συνδεδεμένο.

Η συσκευή προβολής διαθέτει ενσωματωμένο ρολόι. Αν η τροφοδοσία ρεύματος διακοπεί για έναν μήνα ή περισσότερο, το ρολόι θα σταματήσει να λειτουργεί. Εάν η συσκευή προβολής δεν τροφοδοτηθεί με ρεύμα για διάστημα ενός μήνα ή μεγαλύτερο, απαιτείται να ρυθμιστεί εκ νέου η [ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ].

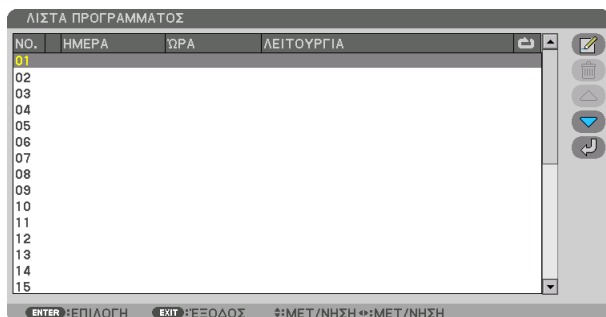
**Ρύθμιση νέου χρονομετρητή προγράμματος**

1. Στην οθόνη [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.], χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ].

2. Επιλέξτε έναν κενό αριθμό προγράμματος και πατήστε το πλήκτρο ENTER.



Θα εμφανιστεί η οθόνη [✍] (ΣΥΝΤΑΞΗ).

## 3. Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις για κάθε στοιχείο, όπως απαιτείται.

ΕΝΕΡΓΟ	Θέστε ένα σύμβολο επιλογής για να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα.
ΗΜΕΡΑ	Επιλέξτε τις ημέρες της εβδομάδας για τον χρονομετρητή 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].
ΏΡΑ	Ρυθμίστε την ώρα για να εκτελέσετε το πρόγραμμα. Εισάγετε την ώρα σε 24ωρη μορφή.
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Επιλέξτε μια λειτουργία για να την εκτελέσετε. Εάν επιλέξετε [ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ] θα μπορείτε να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε τη συσκευή προβολής ορίζοντας την επιλογή [ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ]. Εάν επιλέξετε [ΕΙΣΟΔ], θα έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε το τερματικό εισόδου με τη ρύθμιση [ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ]. Επιλέγοντας [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] θα έχετε τη δυνατότητα να διαλέξετε μια από τις επιλογές [ΕΝΙΣΧΥΣΗ], [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1] και [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] με τη ρύθμιση [ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ].
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Διαλέξτε μία επιλογή 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 ENTER.

Με τον τρόπο αυτόν ολοκληρώνονται οι ρυθμίσεις.

Θα επιστρέψετε στην οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ].

## 5. Επιλέξτε [↶] (ΠΙΣΩ) και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Θα επιστρέψετε στην οθόνη [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.].

## 6. Επιλέξτε [EXIT] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Θα επιστρέψετε στην οθόνη [ΕΡΓΑΛΕΙΑ].

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να προγραμματίσετε έως 30 διαφορετικές ρυθμίσεις χρονομετρητή.
- 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 [ENERGO] 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 [ENERGO] της οθόνης [ΣΥΝΤΑΞΗ] δεν θα εκτελεστούν ακόμη κι αν ο χρονομετρητής προγράμματος είναι ενεργοποιημένος.
- Όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη μέσω του χρονομετρητή προγράμματος και θέλετε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής, ορίστε την ώρα απενεργοποίησης ή απενεργοποιήστε τη συσκευή χειροκίνητα ώστε να μην αφήσετε τη συσκευή προβολής ενεργοποιημένη για μεγάλο χρονικό διάστημα.

### Ενεργοποίηση του χρονομετρητή προγράμματος

1. **Επιλέξτε [ENERΓΟΠΟΙΩ] στην οθόνη [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.**  
Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής.
2. **Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να ευθυγραμμίσετε τον δρομέα με το [ENERΓ.] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.**  
Επιστρέψτε στην οθόνη [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.].

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν οι αποτελεσματικές ρυθμίσεις του [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] δεν έχουν ρυθμιστεί στο [ENERΓ.], το πρόγραμμα δεν θα εκτελεστεί ακόμη και αν τα στοιχεία [ENERGO] στη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ] έχουν σημειωθεί.
- Ακόμη κι όταν οι αποτελεσματικές ρυθμίσεις του [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] έχουν οριστεί σε [ENERΓ.], ο [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] δεν θα λειτουργήσει μέχρι να κλείσει η οθόνη [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.].


### Επεξεργασία των προγραμματισμένων ρυθμίσεων

1. **Στην οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ], επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε το πλήκτρο ENTER.**
2. **Αλλάξτε τις ρυθμίσεις στην οθόνη [ΣΥΝΤΑΞΗ].**
3. **Επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.**  
Οι προγραμματισμένες ρυθμίσεις θα αλλάξουν.  
Θα επιστρέψετε στην οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ].

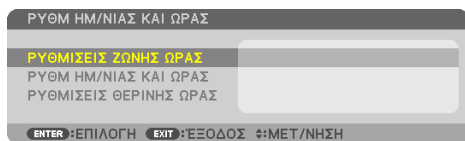
### Αλλαγή της σειράς των προγραμμάτων

1. **Στην οθόνη [ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ], επιλέξτε ένα πρόγραμμα, τη σειρά του οποίου θέλετε να αλλάξετε και πατήστε το πλήκτρο ►.**
2. **Πατήστε το πλήκτρο ▼ για επιλογή του ▲ ή του ▼.**
3. **Πατήστε το πλήκτρο ENTER 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 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ], επιλέξτε έναν αριθμό προγράμματος που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε το πλήκτρο ►.
2. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [  (ΑΠΑΛΟΙΦΗ)].
3. Πατήστε το πλήκτρο ENTER.  
Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.
4. Επιλέξτε [ΝΑΙ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.  
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. Αν η τροφοδοσία ρεύματος διακοπεί για έναν μήνα ή περισσότερο, το ρολόι θα σταματήσει να λειτουργεί. Το ρολόι θα λειτουργεί για περίπου έναν μήνα μετά τη διακοπή τροφοδοσίας ρεύματος. Αν το ενσωματωμένο ρολόι σταματήσει, ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα. Το ενσωματωμένο ρολόι δεν σταματά να λειτουργεί όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Προκειμένου να ενεργοποιείτε το ενσωματωμένο ρολόι συνεχώς ακόμη και όταν η συσκευή προβολής δεν χρησιμοποιείται, αφήστε το σε κατάσταση αναμονής χωρίς να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος.

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 θα συγχρονίζεται με τον διακομιστή χρόνου του διαδικτύου κάθε 24 ώρες και την ώρα έναρξης της συσκευής προβολής. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ: Συγχρονίζει αμέσως το ενσωματωμένο ρολόι της συσκευής προβολής. Το πλήκτρο [ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ] 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 ρύθμιση υπάρχει για τη χρήση ποντικιού USB, το οποίο διατίθεται στο εμπόριο, μέσω της θύρας USB-A σε αυτή τη συσκευή προβολής.

ΠΛΗΚΤΡΟ	Επιλέξτε το για χρήση του ποντικιού είτε με το δεξί είτε με το αριστερό χέρι.
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	Επιλέξτε την ευαισθησία του ποντικιού μεταξύ των επιλογών [ΓΡΗΓΟΡΗ], [ΜΕΣΑΙΟ] και [ΧΑΜΗΛΗ].

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Αυτή η ρύθμιση δεν εξασφαλίζει την κίνηση όλων των ποντικιών USB που διατίθενται στο εμπόριο.

**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 το πλήκτρο EXIT στο περίβλημα για 10 δευτερόλεπτα ή περισσότερο για να ακυρωθεί η ρύθμιση [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ].

**ΣΥΜΒΟΛΗ:**

- 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.

### Ενεργοποίηση της Ασφάλειας [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]

Αυτή η δυνατότητα ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία [ΑΣΦΑΛΕΙΑ].

Αν δεν πληκτρολογήσετε τη σωστή κωδική λέξη, η συσκευή προβολής δεν θα μπορεί να προβάλλει εικόνες. (→ σελίδα 50)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

### Επιλογή Ταχύτητας Επικοινωνίας [ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ]

Αυτό το χαρακτηριστικό ρυθμίζει την ταχύτητα επικοινωνίας για τη θύρα PC Control (D-Sub 9P). Φροντίστε να ορίσετε την κατάλληλη ταχύτητα για τη συσκευή για να τη συνδέσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η επιλεγμένη ταχύτητα επικοινωνίας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

### [ΕΛΕΓΧΟΣ PC (HDBaseT)]

Ρυθμίστε το σε [ENERG.] κατά τον έλεγχο της συσκευής προβολής από έναν υπολογιστή που χρησιμοποιεί το RS-232C μέσω ενός συμβατού με το HDBaseT πομπού (πωλείται ξεχωριστά).

### 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 [ΚΩΔΙΚΟΥ 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 [ENERG.] για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

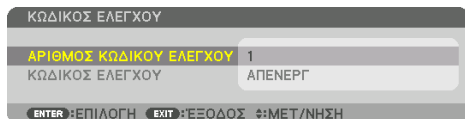
- Όταν επιλέξετε [ENERG.] στο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ], δεν μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ]. (Στην περίπτωση αυτή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα στο περίβλημα της συσκευής προβολής.)
- Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.
- Εάν πατήσετε παρατεταμένα το πλήκτρο ENTER στο περίβλημα της συσκευής προβολής για 10 δευτερόλεπτα, θα εμφανιστεί το μενού για την ακύρωση 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 πατώντας 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» και να ακυρώσετε τη ρύθμιση κωδικού ελέγχου, εισαγάγετε «000» ή πατήστε τον αριθμό 0 ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο ID SET.

#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

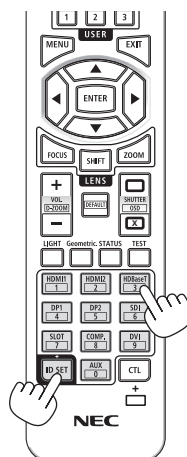
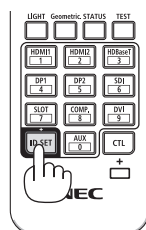
- Μπορείτε να επιλέξετε κωδικό από το 1 έως το 254.

4. Αφήστε το πλήκτρο ID SET.

Εμφανίζεται η ενημερωμένη οθόνη [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ].

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι κωδικοί μπορούν να διαγραφούν μέσα σε λίγες ημέρες μετά την εξάντληση ή την αφαίρεση των μπαταριών.
- Το τυχαίο πάτημα οποιουδήποτε πλήκτρου του τηλεχειριστηρίου απαλείφει τον τρέχοντα κωδικό που έχετε ορίσει, όταν έχουν αφαιρεθεί οι μπαταρίες.



### Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση του 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].

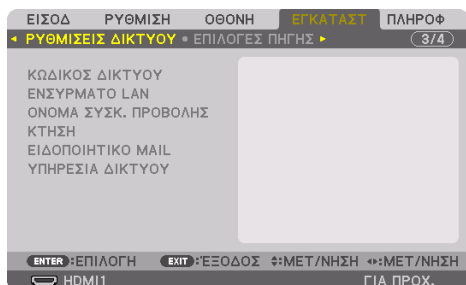
---

#### 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.
-

**[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]**

Διαμορφώστε τις διάφορες ρυθμίσεις όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής συνδεδεμένη σε δίκτυο.

**Σημαντικό:**

- Συμβουλευτείτε τον διαχειριστή του δικτύου σας σχετικά με αυτές τις ρυθμίσεις.
- Όταν χρησιμοποιείτε ενσύρματο LAN, συνδέστε το καλώδιο Ethernet (καλώδιο LAN) στη θύρα LAN στη συσκευή προβολής. (→ σελίδα 168)
- Χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους (STP) Κλάσης 5e ή μεγαλύτερης για καλώδιο LAN (διατίθεται στο εμπόριο).
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] αυτής της συσκευής προβολής έχει οριστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ.] κατά την αποστολή από το εργοστάσιο. Για να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο, αλλάξτε τη ρύθμιση προφίλ [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] από [ΑΠΕΝΕΡΓ.] σε [ΠΡΟΦΙΛ 1] ή [ΠΡΟΦΙΛ 2] για να ενεργοποιήσετε το ενσύρματο LAN.

**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] και επιλέξτε το [OK] και πατήστε το πλήκτρο ENTER. (→ σελίδα 143)

**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 ENTER. (→ σελίδα 143)

**Για να συνδέσετε έναν διακομιστή DHCP:**

Ενεργοποιήστε το [DHCP] για ενσύρματο LAN. Επιλέξτε [ΕΝΕΡΓ.] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Για να ορίσετε τη διεύθυνση IP χωρίς να χρησιμοποιήσετε τον διακομιστή DHCP, απενεργοποιήστε το [DHCP]. (→ σελίδα 143)

**Για να λαμβάνετε μηνύματα σφάλματος μέσω e-mail:**

Επιλέξτε [ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL] και ορίστε τα στοιχεία [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ], [ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SMTP] και [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ]. Τέλος, επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ENTER. (→ σελίδα 145)

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης κατά τη χρήση ενσύρματου LAN. Εναλλακτικά, αλλαγή του κωδικού πρόσβασης.

Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας μέχρι και 10 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

Αν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης, θα χρειαστεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Όταν ανοίγετε την οθόνη [ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] και την οθόνη [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] του μενού επί της οθόνης
- Κατά την ενημέρωση των ρυθμίσεων δικτύου στην οθόνη [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] του διακομιστή HTTP

Για να διαγράψετε τον ήδη ορισμένο κωδικό πρόσβασης, αφήστε κενό το πεδίο εισαγωγής κωδικού πρόσβασης κατά την καταχώρηση.

## ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Αν, ωστόσο, ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασής σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

## ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN

Όταν επιλέξετε [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] στο μενού επί της οθόνης για πρώτη φορά μετά την αγορά της συσκευής προβολής, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης [ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]. Εκτελέστε το παρακάτω Βήμα (1) ή το Βήμα (2).

**(1) Κατά τον ορισμό του κωδικού πρόσβασης δικτύου (συνιστάται)**

Ανατρέξτε στο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] (→ σελίδα 142).

**(2) Όταν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης**

Αφήστε κενά τα 2 πεδία εισόδου στην οθόνη ρύθμισης [ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ], στη συνέχεια επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Αν έχει ρυθμιστεί ο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ], δεν μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] χωρίς να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ	Επιλέξτε το [LAN] για τη χρήση της LAN για σύνδεση με το ενσύρματο LAN. Επιλέξτε το [HDBaseT] για τη χρήση της θύρας HDBaseT IN/Ethernet για σύνδεση με το ενσύρματο LAN.	—
ΠΡΟΦΙΛ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Οι ρυθμίσεις για το ενσύρματο LAN 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.</li> </ul> <p>Στη συνέχεια, επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ENTER. Με αυτόν τον τρόπο θα αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις σας στη μνήμη.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Για να ανακαλέσετε τις ρυθμίσεις από τη μνήμη: Αφού επιλέξετε πρώτα το [ΠΡΟΦΙΛ 1] ή το [ΠΡΟΦΙΛ 2] από τη λίστα των [ΠΡΟΦΙΛ].</li> <li>Επιλέξτε [OK] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.</li> <li>Επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ.] όταν δεν είστε συνδεδεμένοι με ένα ενσύρματο LAN</li> </ul>	—
DHCP	Βάλτε 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 καταχωρήσετε τη διεύθυνση IP ή τον αριθμό κάλυψης υποδικτύου που έχετε λάβει από τον διαχειριστή δικτύου σας.	—

## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

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 τον διακομιστή DHCP σας. 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 καταργηθεί η επιλογή του στοιχείου [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 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
ΟΝΟΜΑ ΤΟΜΕΑ	Ορίστε το όνομα τομέα της συσκευής προβολής.	Έως 60 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες

## ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL

ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL

ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL

HOST NAME

ΟΝΟΜΑ ΤΟΜΕΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ

ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SMTP

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 1

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 2

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 3

MAIL ΔΟΚΙΜΗΣ

OK

ΑΚΥΡΩΣΗ

ENTER : ΕΠΙΛΟΓΗ EXIT : ΕΞΟΔΟΣ ⇄ ΜΕΤ/ΝΗΣΗ

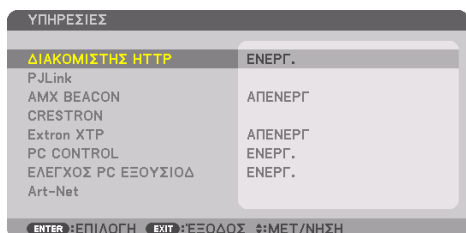
ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MAIL	<p>Αυτή η επιλογή θα ειδοποιεί τον υπολογιστή σας για μηνύματα σφαλμάτων μέσω e-mail όταν χρησιμοποιείτε ασύρματο ή ενσύρματο LAN.</p> <p>Η λειτουργία Ειδοποιητικού Mail ενεργοποιείται θέτοντας ένα σύμβολο επιλογής.</p> <p>Η λειτουργία Alert Mail απενεργοποιείται απαλείφοντας το σύμβολο επιλογής.</p> <p>Παράδειγμα μηνύματος που αποστέλλεται από τη συσκευή προβολής:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Θέμα: [Συσκευή Προβολής] Πληροφορίες Συσκευής Προβολής</b>  Ο ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΨΥΞΗΣ ΕΧΕΙ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ.  [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ]  ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ: xxxxx  ΏΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ: xxxxx[Ω]</p> </div>	—
HOST NAME	Πληκτρολογήστε το όνομα του κεντρικού υπολογιστή.	Έως 16 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, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 2, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ 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], το [MAIL ΔΟΚΙΜΗΣ] δεν είναι διαθέσιμο.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε επισημάνει την επιλογή [OK] και πατήστε το πλήκτρο ENTER προτού εκτελέσετε την επιλογή [MAIL ΔΟΚΙΜΗΣ].</li> </ul>	—

## [ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ]



Αν έχει ρυθμιστεί ο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ], δεν μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη [ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ] χωρίς να εισαγάγετε τον ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ.

## [ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ]



ΔΙΑΚΟΜΙ- ΣΤΗΣ HTTP	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για τη σύνδεση με τον διακομιστή HTTP.		—
	ΕΝΕΡΓ.	Συνδεθείτε απευθείας στον διακομιστή HTTP χωρίς να εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης.	
	ΑΠΕΝΕΡΓ	Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τον διακομιστή HTTP.	
	ΕΞΟΥΣΙΟΔ	Εμφανίστε την οθόνη σύνδεσης κατά τη σύνδεση με τον διακομιστή HTTP.	
Εισαγάγετε το ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ και τον ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ που έχουν οριστεί στη ρύθμιση [ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ].			



PJLink	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τη χρήση του PJLink.		Έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες				
	<table border="1"> <tr> <td>ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ</td> <td>Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.</td> </tr> <tr> <td>ΑΙΘΟΥΣΑ</td> <td>Για να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες με προδιαγραφές PJLink κατηγορίας 2, ορίστε [ΑΙΘΟΥΣΑ2].</td> </tr> <tr> <td>ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ</td> <td>Όταν το στοιχείο [ΑΙΘΟΥΣΑ] ρυθμιστεί σε [ΑΙΘΟΥΣΑ2], εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του προορισμού.</td> </tr> </table>	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ		Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.	ΑΙΘΟΥΣΑ	Για να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες με προδιαγραφές PJLink κατηγορίας 2, ορίστε [ΑΙΘΟΥΣΑ2].	ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ
ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ	Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης.						
ΑΙΘΟΥΣΑ	Για να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες με προδιαγραφές PJLink κατηγορίας 2, ορίστε [ΑΙΘΟΥΣΑ2].						
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ	Όταν το στοιχείο [ΑΙΘΟΥΣΑ] ρυθμιστεί σε [ΑΙΘΟΥΣΑ2], εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του προορισμού.						
	<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 αντιπρόσωπο της περιοχής σας.</li> <li>Τι είναι το PJLink; Το PJLink είναι μια τυποποίηση του πρωτοκόλλου που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο συσκευών προβολής διαφόρων κατασκευαστών. Αυτό το πρότυπο πρωτόκολλο θεσπίστηκε από τον Ιαπωνικό Σύνδεσμο Βιομηχανιών Μηχανημάτων και Επιχειρήσεων Συστημάτων Πληροφορικής (JBMA) το 2005. 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>						
AMX BEACON	<p>Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την ανίχνευση από τον Εντοπισμό Συσκευής AMX όταν συνδέεστε σε ένα δίκτυο που υποστηρίζεται από το σύστημα ελέγχου NetLinx της AMX.</p> <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή που υποστηρίζει τον Εντοπισμό Συσκευής AMX, ολόκληρο το σύστημα ελέγχου AMX NetLinx θα αναγνωρίσει τη συσκευή και θα μεταφορτώσει την κατάλληλη Μονάδα Εντοπισμού Συσκευής από έναν διακομιστή AMX.</li> </ul> <p>Η ανίχνευση της συσκευής προβολής από το AMX Device Discovery ενεργοποιείται με [ENEPR]. Η ανίχνευση της συσκευής προβολής από το AMX Device Discovery απενεργοποιείται με [APENERG].</p>		—				
CRESTRON	<p><b>ROOMVIEWROOMVIEW:</b> Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το όταν χειρίζεστε τη συσκευή προβολής από τον H/Y σας.</p> <p><b>CRESTRON CONTROLROOMVIEW:</b> Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το όταν χειρίζεστε τη συσκευή προβολής από τον ελεγκτή σας.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>CONTROLLER IP ADDRESS:</b> Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ CRESTRON.</li> <li><b>IP ID:</b> Εισαγάγετε το IP ID σας του ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ CRESTRON.</li> </ul> <p><b>ΣΥΜΒΟΥΛΗ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Οι ρυθμίσεις του CRESTRON απαιτούνται μόνο για χρήση με το CRESTRON ROOMVIEW. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <a href="http://www.crestron.com">http://www.crestron.com</a></li> </ul>		Έως 12 αριθμητικούς χαρακτήρες				
Extron XTP	<p>Ρύθμιση για τη σύνδεση αυτής της συσκευής προβολής με τον πομπό Extron XTP. Το [ENEPR.] θα ενεργοποιήσει τη σύνδεση με τον πομπό XTP. Το [APENERG] θα απενεργοποιήσει τη σύνδεση με τον πομπό XTP.</p>		—				
PC CONTROL	<p>Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία ελέγχου υπολογιστή. Το [ENEPR.] θα ενεργοποιήσει τη λειτουργία ελέγχου υπολογιστή. Το [APENERG] θα απενεργοποιήσει τη λειτουργία ελέγχου υπολογιστή.</p>		—				

<p>ΕΛΕΓΧΟΣ PC ΕΞΟΥΣΙΟΔ</p>	<p>Ρυθμίστε τη λειτουργία ελέγχου υπολογιστή με τον έλεγχο ταυτότητας ενεργοποιημένο ή απενεργοποιημένο.          Το [ENERG.] θα ενεργοποιήσει τη λειτουργία ελέγχου υπολογιστή με έλεγχο ταυτότητας χρησιμοποιώντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που έχουν καταχωρηθεί στη ρύθμιση [ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ].          Το [ΑΠENERG] θα απενεργοποιήσει τη λειτουργία ελέγχου υπολογιστή με έλεγχο ταυτότητας.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτή η λειτουργία προορίζεται για μελλοντική επέκταση. Η ασφάλεια μπορεί να ενισχυθεί με τη βοήθεια μιας εφαρμογής συμβατής με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας. Για τις προδιαγραφές που σχετίζονται με τη διαδικασία ελέγχου ταυτότητας που απαιτείται από την εφαρμογή λογισμικού, παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.  <a href="https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html">https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html</a></li> </ul>	<p>—</p>								
<p>Art-Net</p>	<p>Το Art-net είναι ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας για μετάδοση και λήψη του DMX512 σε ένα δίκτυο Ethernet.          Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τον έλεγχο της συσκευής προβολής χρησιμοποιώντας τον ελεγκτή Art-Net.</p> <table border="1" data-bbox="194 639 888 906"> <tr> <td data-bbox="194 639 292 671">Art-Net</td> <td data-bbox="295 639 888 671">Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το Art-Net.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 676 292 756">[2.X.X.X], [10.X.X.X]</td> <td data-bbox="295 676 888 756">Υπολογίζει αυτόματα τη διεύθυνση IP σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Art-Net και την αντικαθιστά στις τρέχουσες ρυθμίσεις ενσύρματου LAN (διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 761 292 815">ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ</td> <td data-bbox="295 761 888 815">Ορίζει το κανάλι DMX Universe και εκκίνησης που χρησιμοποιείται από τη συσκευή προβολής.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 820 292 906">ΚΑΝΑΛΙ</td> <td data-bbox="295 820 888 906">Επιλέγει τις λειτουργίες της συσκευής προβολής που θα αντιστοιχιστούν στα κανάλια 1 έως 12. Για να διακόψετε προσωρινά την εκχωρημένη λειτουργία, επιλέξτε [ΚΛΕΙΔΩΜΑ] για να ρυθμίσετε την παράμετρο σε μη λειτουργική τιμή.</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η λειτουργία και η τιμή DMX που έχει οριστεί για κάθε κανάλι μπορεί να ελεγχθεί στις [ΠΛΗΡΟΦ].</li> <li>Ανατρέξτε στη «Λίστα παραμέτρων DMX του Art-Net» (→ σελίδα 201) για τις παραμέτρους του DMX.</li> </ul>	Art-Net	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το Art-Net.	[2.X.X.X], [10.X.X.X]	Υπολογίζει αυτόματα τη διεύθυνση IP σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Art-Net και την αντικαθιστά στις τρέχουσες ρυθμίσεις ενσύρματου LAN (διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου).	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ορίζει το κανάλι DMX Universe και εκκίνησης που χρησιμοποιείται από τη συσκευή προβολής.	ΚΑΝΑΛΙ	Επιλέγει τις λειτουργίες της συσκευής προβολής που θα αντιστοιχιστούν στα κανάλια 1 έως 12. Για να διακόψετε προσωρινά την εκχωρημένη λειτουργία, επιλέξτε [ΚΛΕΙΔΩΜΑ] για να ρυθμίσετε την παράμετρο σε μη λειτουργική τιμή.	<p>—</p>
Art-Net	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το Art-Net.									
[2.X.X.X], [10.X.X.X]	Υπολογίζει αυτόματα τη διεύθυνση IP σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Art-Net και την αντικαθιστά στις τρέχουσες ρυθμίσεις ενσύρματου LAN (διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου).									
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ορίζει το κανάλι DMX Universe και εκκίνησης που χρησιμοποιείται από τη συσκευή προβολής.									
ΚΑΝΑΛΙ	Επιλέγει τις λειτουργίες της συσκευής προβολής που θα αντιστοιχιστούν στα κανάλια 1 έως 12. Για να διακόψετε προσωρινά την εκχωρημένη λειτουργία, επιλέξτε [ΚΛΕΙΔΩΜΑ] για να ρυθμίσετε την παράμετρο σε μη λειτουργική τιμή.									

### [ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ]

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

**ΧΡΗΣΤΗΣ1** PJ-01234567

ΧΡΗΣΤΗΣ2

ΧΡΗΣΤΗΣ3

ENTER :ΕΠΙΛΟΓΗ EXIT :ΕΞΟΔΟΣ ⇄:ΜΕΤ/ΝΗΣΗ

ΧΡΗΣΤΗΣ2

**ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ**

ΑΛΛΑΓΗ ΟΝΟΜ ΧΡΗΣΤΗ

ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΟ

ENERG ΟΠΟΙΩ

ΑΠΛΟΟΙΦΗ

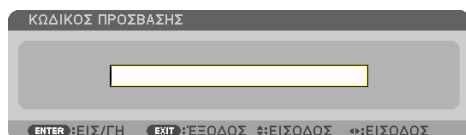
ENTER :ΕΠΙΛΟΓΗ EXIT :ΕΞΟΔΟΣ ⇄:ΜΕΤ/ΝΗΣΗ

## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

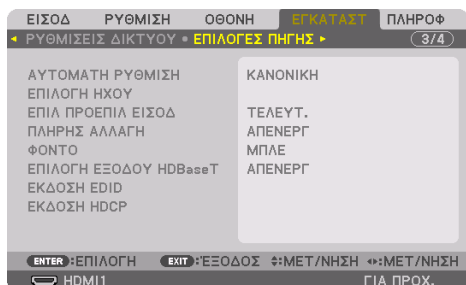
Μπορείτε να καταχωρήσετε τρεις τύπους λογαριασμού: [ΧΡΗΣΤΗΣ1], [ΧΡΗΣΤΗΣ2] και [ΧΡΗΣΤΗΣ3]. Όταν έχει οριστεί ο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ], ενεργοποιείται το στοιχείο [ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ] για κάθε χρήστη. Τα στοιχεία [ΑΛΛΑΓΗ ΟΝΟΜ ΧΡΗΣΤΗ], [ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΟ], [ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΩ] και [ΑΠΑΛΟΙΦΗ] μπορούν να επιλεγούν αφού καταχωρηθεί ο λογαριασμός στην [ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ].

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ	Ορίστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού για χρήση με τον έλεγχο ταυτότητας του [ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗΣ HTTP] και [ΕΛΕΓΧΟΣ PC ΕΞΟΥΣΙΟΔ].	Έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
ΑΛΛΑΓΗ ΟΝΟΜ ΧΡΗΣΤΗ	Αλλάξτε το όνομα χρήστη που είναι καταχωρημένο στο στοιχείο [ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ].	Έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΟ	Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης που είναι καταχωρημένος στο στοιχείο [ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ].	Έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΩ	Διαλέξτε αν θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί ο λογαριασμός. Το [ΕΝΕΡΓ.] θα ενεργοποιήσει τον λογαριασμό. Το [ΑΠΕΝΕΡΓ.] θα απενεργοποιήσει τον λογαριασμό. Με αυτόν τον λογαριασμό, δεν μπορείτε να συνδεθείτε με έναν διακομιστή HTTP που απαιτεί έλεγχο ταυτότητας ή να χειριστείτε τη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας τη λειτουργία [ΕΛΕΓΧΟΣ PC ΕΞΟΥΣΙΟΔ].	—
ΑΠΑΛΟΙΦΗ	Διαγράψτε το ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ και τον ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ που έχουν οριστεί στη ρύθμιση [ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ].  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: • Εάν έχουν διαγραφεί όλοι οι λογαριασμοί [ΧΡΗΣΤΗΣ1], [ΧΡΗΣΤΗΣ2] και [ΧΡΗΣΤΗΣ3], δεν μπορείτε να συνδεθείτε στον διακομιστή HTTP που απαιτεί έλεγχο ταυτότητας ή να χειριστείτε τη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας τη λειτουργία [ΕΛΕΓΧΟΣ PC ΕΞΟΥΣΙΟΔ].	—

### [ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ]



<p>Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασης για τον διαχειριστή του δικτύου.</p> <p>Όταν οριστεί ο κωδικός πρόσβασης, θα εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης κατά το άνοιγμα της οθόνης [ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ] του μενού επί της οθόνης και της καρτέλας [ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ] του διακομιστή HTTP και θα πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.</p> <p>Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας έναν συνδυασμό των πλήκτρων ▼▲◀ στην κύρια μονάδα ή στο τηλεχειριστήριο.</p> <p>Για να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης, κάντε την καταχώρηση με το πεδίο εισαγωγής [ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ] κενό.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασης σας και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.</li> <li>• Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.</li> </ul>	Έως 10 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες
--	-----------------------------------

**[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΗΓΗΣ]****Ρύθμιση της 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 πραγματοποιήσετε 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	Ενεργοποιήστε αυτήν 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].

**[ΕΠΙΛΟΓΗ ΗΧΟΥ]**

Αυτό επιλέγει την είσοδο ήχου του τερματικού HDMI 1 IN, του τερματικού HDMI 2 IN, του τερματικού DisplayPort IN και της θύρας HDBaseT IN/Ethernet.

**Επιλογή της Προεπιλεγμένης Πηγής [ΕΠΙΛ. ΠΡΟΕΠΙΛ. ΕΙΣΟΔ.]**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή προβολής να λαμβάνει εκ προεπιλογής σήμα από οποιαδήποτε είσοδο 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 HDMI1 → HDMI2 → DisplayPort → ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ → HDBaseT και εμφανίζει την πρώτη πηγή που θα βρεθεί.
HDMI1	Εμφανίζει την ψηφιακή πηγή από τον ακροδέκτη HDMI 1 IN κάθε φορά που ενεργοποιείται η συσκευή προβολής.
HDMI2	Εμφανίζει την ψηφιακή πηγή από τον ακροδέκτη HDMI 2 IN κάθε φορά που ενεργοποιείται η συσκευή προβολής.
DisplayPort	Εμφανίζει την ψηφιακή πηγή από τον ακροδέκτη DisplayPort κάθε φορά που ενεργοποιείται η συσκευή προβολής.
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	Εμφανίζει την ψηφιακή πηγή από τον ακροδέκτη COMPUTER IN κάθε φορά που ενεργοποιείται η συσκευή προβολής.
HDBaseT	Προβάλετε το σήμα HDBaseT.

### [ΠΛΗΡΗΣ ΑΛΛΑΓΗ]

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

### 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 και 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.

### [ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΞΟΔΟΥ HDBaseT]

Επιλέξτε σήμα για έξοδο από τη θύρα HDBaseT OUT/Ethernet στη συσκευή προβολής.

ΑΠΕΝΕΡΓ	Δεν υπάρχει σήμα εξόδου.
ΑΥΤΟΜ.	Εξαγάγετε το σήμα εισόδου. Όταν προβάλετε ταυτόχρονα δύο εικόνες (PIP/ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ), θα εξαχθεί η εικόνα που προορίζεται για την κύρια οθόνη.
HDMI1	Εξαγάγετε το σήμα εισόδου μέσω του τερματικού HDMI 1 IN.
HDMI2	Εξαγάγετε το σήμα εισόδου μέσω του τερματικού HDMI 2 IN.
DisplayPort	Εξαγάγετε το σήμα εισόδου μέσω του τερματικού DisplayPort IN.
HDBaseT	Εξαγάγετε το σήμα εισόδου μέσω του τερματικού HDBaseT IN/Ethernet.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Δεν μπορεί να εξαχθεί το σήμα μέσω του τερματικού COMPUTER IN. Στην κατάσταση όπου έχει οριστεί [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)] ή [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] και έχει οριστεί [ΑΥΤΟΜ.] για αυτή τη λειτουργία, επιπλέον, το τερματικό εισόδου για την κύρια οθόνη είναι το τερματικό ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ και το τερματικό εισόδου για την υπο-οθόνη είναι ένα από τα τερματικά HDMI 1 IN, HDMI 2 IN, DisplayPort IN ή η θύρα HDBaseT IN/Ethernet, το σήμα θα εξαχθεί από την υπο-οθόνη.
- Αν τα ρυθμισμένα τερματικά εισόδου για την κύρια και την υπο-οθόνη για [PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)] και [ΕΙΚΟΝΑ-ΕΙΚΟΝΑ] είναι διαφορετικά από τα επιλεγμένα τερματικά εισόδου, θα εξαχθεί οποιαδήποτε εικόνα.
- Τα σήματα 4K60p και 4K50p δεν μπορούν να εξαχθούν.

### [ΕΚΔΟΣΗ EDID]

Αλλάξτε την έκδοση EDID για τα τερματικά HDMI 1 IN και HDMI 2 IN.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ1	Υποστηρίζει το γενικό σήμα
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ2	Υποστηρίζει το σήμα 4K Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για εμφάνιση εικόνας 4K με τη συσκευή που υποστηρίζει 4K

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν δεν είναι δυνατή η εξαγωγή εικόνας και ήχου στη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ2], μεταβείτε στη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ1].

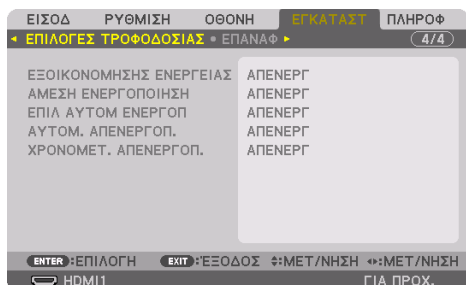
### [ΕΚΔΟΣΗ HDCP]

Αλλάξτε την έκδοση HDCP για τα τερματικά HDMI 1 IN, HDMI 2 IN και HDBaseT IN/Ethernet.

HDCP 2.2	Αλλάζει αυτόματα τη λειτουργία HDCP 2.2 και HDCP 1.4
HDCP 1.4	Εκτελεί υποχρεωτικά μετάδοση με το HDCP 1.4

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν δεν είναι δυνατή η εξαγωγή εικόνας και ήχου από την οθόνη που είναι συνδεδεμένη με τη θύρα HDBaseT OUT/Ethernet, αλλάξτε την έκδοση HDCP σε HDCP 1.4.

**[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ]****[ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ]**

Επιλέξτε τη λειτουργία αναμονής:

ΕΝΕΡΓ.	Αυτή η ρύθμιση είναι για να διατηρήτε την κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής στην ελάχιστη που είναι απαραίτητη. Η κατάσταση αναμονής αλλάζει αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις της συσκευής προβολής και την κατάσταση και τη διάρκεια των συνδεδεμένων συσκευών (→ σελίδα 191). Η κατανάλωση ενέργειας επίσης αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση αναμονής.
ΑΠΕΝΕΡΓ	Αυτή είναι μια ρύθμιση χωρίς λειτουργικούς περιορισμούς κατά τη διάρκεια της αναμονής. Για να διατηρηθεί την αναστολή λειτουργίας, η κατανάλωση ενέργειας είναι υψηλότερη από όταν η λειτουργία έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ.].

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:**

- Ακόμα και αν η ρύθμιση [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ.], η συσκευή προβολής μεταβαίνει σε αναστολή λειτουργίας στις παρακάτω περιπτώσεις.
  - Το στοιχείο [ΕΛΕΓΧΟΣ PC (HDBaseT)] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ.]
  - Το στοιχείο [ΑΙΣΘΗΤ. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ] έχει οριστεί σε [HDBaseT]
  - Το στοιχείο [ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΞΟΔΟΥ HDBaseT] έχει οριστεί με μια ρύθμιση εκτός από [ΑΠΕΝΕΡΓ]
  - Όταν η ρύθμιση [ΕΠΙΛ. ΑΥΤΟΜ. ΕΝΕΡΓΟΠ.] έχει οριστεί σε επιλογή διαφορετική από [ΑΠΕΝΕΡΓ] και εισάγεται σήμα σε ένα από τα τερματικά HDMI1, HDMI2, DisplayPort ή ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ
  - Το στοιχείο [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN] → [ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ] έχει οριστεί σε [HDBaseT]
  - Το στοιχείο [Εκτροπ ΧΤΡ] έχει οριστεί σε [ΕΝΕΡΓ.]
  - Όταν ο φακός είναι σε κίνηση
  - Όταν έχει προκύψει σφάλμα θερμοκρασίας ή κάποιο άλλο σφάλμα
- Η ρύθμιση [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] δεν αλλάζει με [ΕΠΑΝΑΦ].
- Η ρύθμιση ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ για [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] δεν επηρεάζει τον υπολογισμό της μείωσης της ποσότητας των εκπομπών CO<sub>2</sub>.

**Ενεργοποίηση Άμεσης Ενεργοποίησης [ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ]**

Ενεργοποιεί τη συσκευή προβολής αυτόματα, όταν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σε μια ενεργή πρίζα τοίχου. Με αυτόν τον τρόπο δεν χρειάζεται να χρησιμοποιείτε πάντα το πλήκτρο POWER στο τηλεχειριστήριο ή στο περιβλημά της συσκευής προβολής.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

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

### Ενεργοποίηση της Συσκευής Προβολής με Εντοπισμό Σήματος Εισόδου [ΕΠΙΛ ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ]

Στην κατάσταση αναμονής ή ύπνου, η συσκευή προβολής με αυτή τη λειτουργία ανιχνεύει αυτόματα και προβάλλει συγχρονίζοντας το σήμα εισόδου από τα επιλεγμένα τερματικά μεταξύ των [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ], [HDMI1], [HDMI2], [DisplayPort] και [HDBaseT].

ΑΠΕΝΕΡΓ	Η λειτουργία [ΕΠΙΛ ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ] γίνεται ανενεργή.
HDMI1, HDMI2, DisplayPort, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, HDBaseT*	Όταν η συσκευή προβολής ανιχνεύσει το σήμα εισόδου υπολογιστή από το επιλεγμένο τερματικό, θα τεθεί σε [ΕΝΕΡΓ.] αυτόματα και θα προβάλλει την οθόνη του υπολογιστή.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η συσκευή προβολής παράγει έντονο φως. Κατά την ενεργοποίηση, φροντίστε ώστε κανείς εντός της εμβέλειας της προβολής να μην κοιτάζει τον φακό.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία [ΕΠΙΛ ΑΥΤΟΜ ΕΝΕΡΓΟΠ] αφού απενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής, διακόψτε το σήμα από τα τερματικά εισόδου ή αποσυνδέστε το καλώδιο υπολογιστή από τη συσκευή προβολής και περιμένετε για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα (1 λεπτό ή περισσότερο αν το σήμα είναι HDBaseT) και, στη συνέχεια, θα ανιχνευθεί το σήμα εισόδου από το επιλεγμένο τερματικό. Επιπλέον, εάν εισέρχεται στη συσκευή προβολής συνεχώς σήμα από τα HDMI1, HDMI2, DisplayPort ή HDBaseT, η συσκευή προβολής μπορεί να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ξανά αυτόματα με βάση τη ρύθμιση των εξωτερικών συσκευών ακόμη και αν η συσκευή προβολής ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ και στην κατάσταση λειτουργίας ΑΝΑΣΤΟΛΗ.
- Η λειτουργία αυτή δεν ενεργοποιείται είτε με το σήμα εισόδου συσκευής από το τερματικό εισόδου της οθόνης του υπολογιστή ή το σήμα υπολογιστή ως Συγχρονισμός στο Πράσινο και Συνθετος Συγχρονισμός.

### Ενεργοποίηση της Διαχείρισης Ενέργειας [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.]

Με αυτή την επιλογή μπορείτε να κάνετε τη συσκευή προβολής να απενεργοποιηθεί αυτόματα (κατά την επιλεγμένη ώρα: 0:05, 0:10, 0:15, 0:20, 0:30, 1:00) εάν δεν ληφθεί σήμα από καμία είσοδο ή αν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία.

### Χρήση του Χρονομετρητή 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 ENTER στο τηλεχειριστήριο.
3. Ο υπολειπόμενος χρόνος αρχίζει την αντίστροφη μέτρηση και εμφανίζεται στο κάτω μέρος του Μενού Επί της Οθόνης.
4. Η συσκευή προβολής θα τεθεί εκτός λειτουργίας όταν ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση.

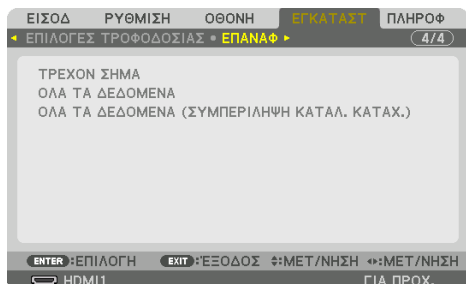
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- 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 [Ο ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΘΑ ΣΒΗΣΕΙ ΣΕ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ.] στο κάτω μέρος της οθόνης.



**Επιστροφή στις Εργοστασιακές Προεπιλογές [ΕΠΑΝΑΦ]**

Η [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 προσαρμογές για το τρέχον σήμα στα εργοστασιακά προκαθορισμένα επίπεδα. Τα στοιχεία στα οποία μπορεί να γίνει επαναφορά είναι: [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ], [ΑΝΤΙΘΕΣΗ], [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ], [ΧΡΩΜΑ], [ΑΠΟΧΡΩΣΗ], [ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ], [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ], [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ], [ΚΑΘΕΤΗ], [ΡΟΛΟΙ], [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 [ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.], [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ], [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ], [ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ], [ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ], [ΓΛΩΣΣΑ], [ΟΘΟΝΗ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ], [ΑΝΑΦ. ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΛΕΥΚΟΥ.], [ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΓΚΛΗΣΗ], [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ], [ΟΜΟΙΟΜ ΧΡΩΜ(ΕΡΓΑΛ)], [ΓΑΜΜΑ(ΕΡΓΑΛΕΙΟ)], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ], [ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ], [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ], [ΑΣΦΑΛΕΙΑ], [ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ], [ΕΛΕΓΧΟΣ PC (HDBaseT)], [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ], [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ], [ΦΟΝΤΟ], [ΕΚΔΟΣΗ EDID], [ΕΚΔΟΣΗ HDCP], [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ], [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.], [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] και [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ].

**[ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.)]**

Επαναφέρετε όλες τις προσαρμογές και ρυθμίσεις για όλα τα σήματα, συμπεριλαμβανομένου του [ΚΑΤΑΛ. ΚΑΤΑΧ.] στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτός από τις [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ], [ΚΟΠΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ], [ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ], [ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΟΘΟΝΗ], [ΓΛΩΣΣΑ], [ΟΘΟΝΗ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ], [ΑΝΑΦ. ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΛΕΥΚΟΥ.], [ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΓΚΛΗΣΗ], [ΑΝΑΦ ΜΝΗΜ ΦΑΚΟΥ], [ΟΜΟΙΟΜ ΧΡΩΜ(ΕΡΓΑΛ)], [ΓΑΜΜΑ(ΕΡΓΑΛΕΙΟ)], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ], [ΡΥΘΜ ΗΜ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ], [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ], [ΑΣΦΑΛΕΙΑ], [ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ], [ΕΛΕΓΧΟΣ PC (HDBaseT)], [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ], [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ], [ΦΟΝΤΟ], [ΕΚΔΟΣΗ EDID], [ΕΚΔΟΣΗ HDCP], [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ], [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.], [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] και [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ].

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.

## 5-8. Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΠΛΗΡΟΦ]

ΕΙΣΟΔ	ΡΥΘΜΙΣΗ	ΟΘΟΝΗ	ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΠΛΗΡΟΦ
* ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ * ΠΗΓΗ(1) * ΠΗΓΗ(2) *				1/4
ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ		00000 [H]		
ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ		00000 [H]		
ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ		0.000[kg-CO2]		
ENTER ΕΞΕΛΟΔΟΣ		EXIT ΕΞΕΛΟΔΟΣ		Δ+ΜΕΤ/ΝΗΣΗ
HDMI1		ΓΙΑ ΠΡΟΧ.		

## [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]

ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (H)	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ (H)
ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ (kg-CO2)	

- Η τιμή για [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] αντανακλά τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος λειτουργίας και η ρύθμιση [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] την πραγματική ώρα λειτουργίας.
- [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ]  
Αυτό εμφανίζει την πραγματική ώρα λειτουργίας της συσκευής προβολής.
- [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 ΟΟΣΑ (Έκδοση 2008). (→ σελίδα 44)

## [ΠΗΓΗ(1)]

ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	ΠΟΛΙΚΟΤ. ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ	

## [ΠΗΓΗ(2)]

ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ BIT
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΔΕΙΓΜ/ΠΤΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΜΟΡΦΗ	

## [ΠΗΓΗ(3)]

ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	ΠΟΛΙΚΟΤ. ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ	

### [ΠΗΓΗ(4)]

ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ BIT
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΔΕΙΓΜ/ΠΤΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΜΟΡΦΗ	

### [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN]

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP	ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΥΛΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ MAC
DNS	

### [VERSION]

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	
-----------	--

### [ΑΛΛΑ]

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΩΡΑ	ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ
MODEL NO.	SERIAL NUMBER
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΑΚ	

### [ΣΥΝΘΗΚΕΣ]

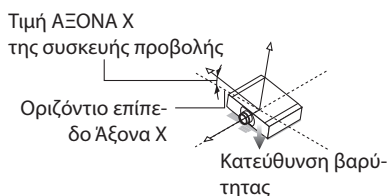
ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΕΞΑΓΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΞΟΝΑΣ Χ	ΑΞΟΝΑΣ Υ
ΑΞΟΝΑΣ Ζ	OPTION COVER

### Πληροφορίες για τα στοιχεία [ΑΞΟΝΑΣ Χ], [ΑΞΟΝΑΣ Υ] και [ΑΞΟΝΑΣ Ζ] στις [ΣΥΝΘΗΚΕΣ]

\* Η κατεύθυνση του βέλους του ΑΞΟΝΑΣ Ζ στην εικόνα αντιπροσωπεύει το πάνω μέρος της συσκευής προβολής.

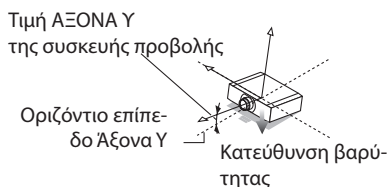
#### ΑΞΟΝΑΣ Χ:

Εμφανίστε την εικόνα της συσκευής προβολής υπό γωνία  $-100 - +100$  μοιρών οριζόντια στην κατεύθυνση του Άξονα Χ.



#### ΑΞΟΝΑΣ Υ:

Εμφανίστε την εικόνα της συσκευής προβολής υπό γωνία  $-100 - +100$  μοιρών οριζόντια στην κατεύθυνση του Άξονα Υ.



## 5. Χρήση του Μενού Επί της Οθόνης

### ΑΞΟΝΑΣ Z:

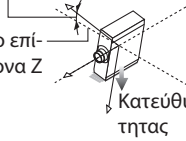
Εμφανίστε την εικόνα της συσκευής προβολής υπό γωνία  $-100 - +100$  μοιρών οριζόντια στην κατεύθυνση του Άξονα Z.

Τιμή ΑΞΟΝΑ Z

της συσκευής προβολής

Οριζόντιο επίπεδο Άξονα Z

Κατεύθυνση βαρύτητας



### Πληροφορίες για το [OPTION COVER] (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ)

Αυτό χρησιμοποιείται για να ελέγχεται αν το προαιρετικό κάλυμμα (πωλείται ξεχωριστά) πρέπει να είναι προσαρτημένο όταν η συσκευή προβολής είναι εγκατεστημένη υπό γωνία.

- / -	Δεν απαιτείται το προαιρετικό κάλυμμα
A / -	Πρέπει να προσαρτηθεί μόνο το προαιρετικό κάλυμμα A
- / B	Πρέπει να προσαρτηθεί μόνο το προαιρετικό κάλυμμα B
A / B	Πρέπει να προσαρτηθούν και τα δύο προαιρετικά καλύμματα A και B

### [HDBaseT]

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ HDMI

### [Art-Net(1)]

Ch1	Ch2	Ch3
Ch4	Ch5	Ch6
Ch7	Ch8	Ch9

### [Art-Net(2)]

Ch10	Ch11	Ch12
------	------	------

## 6. Σύνδεση με Άλλον Εξοπλισμό

---

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής πριν από τη σύνδεσή της με μια εξωτερική συσκευή. Με τον τρόπο αυτό, μην εισέρχετε στη ζώνη κινδύνου. Εάν φως μπει στα μάτια σας, μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όρασης.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

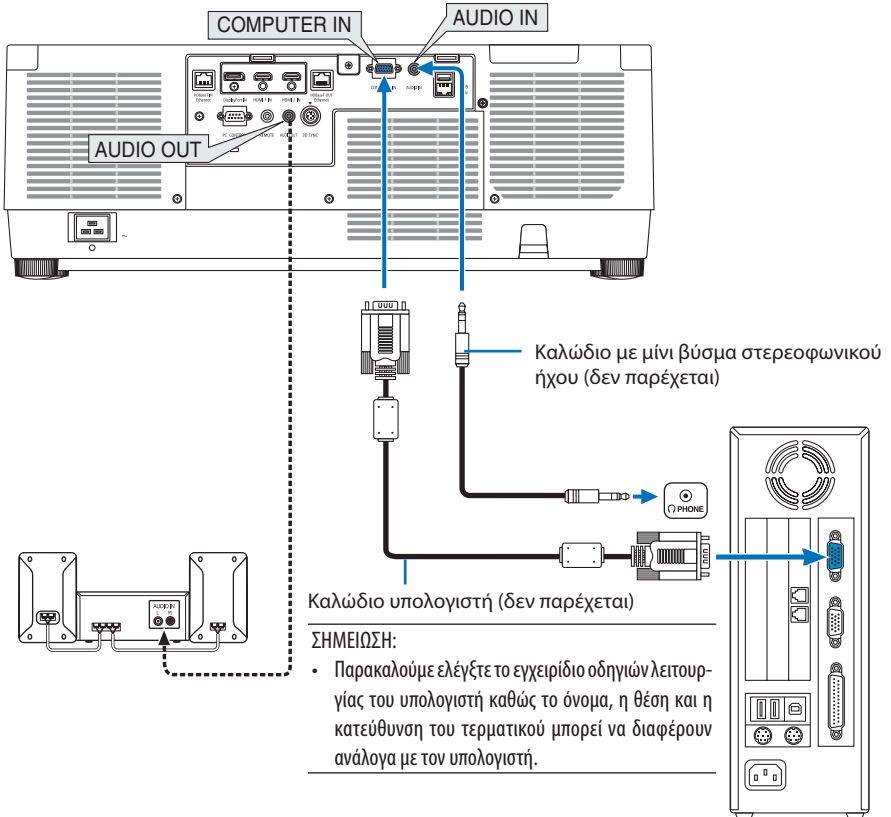
- Το καλώδιο σύνδεσης δεν περιλαμβάνεται μαζί με τη συσκευή προβολής. Ετοιμάστε ένα κατάλληλο καλώδιο για τη σύνδεση. Για τα HDMI, DisplayPort, LAN, RS-232C και ΗΧΟΣ, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο σήματος. Για το μίνι D-Sub 15 ακίδων, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο σήματος με πυρήνα φερρίτη. Η χρήση άλλων καλωδίων και προσαρμογών ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολή σε ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.
-

### 6-1. Σύνδεση του Υπολογιστή Σας

Για σύνδεση με υπολογιστή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο υπολογιστή, καλώδιο HDMI ή καλώδιο DisplayPort.

#### Σύνδεση με αναλογικό σήμα RGB

- Συνδέστε το καλώδιο υπολογιστή στο τερματικό εξόδου της οθόνης (μίνι D-sub 15 ακίδων) στον υπολογιστή και το τερματικό εισόδου βίντεο του υπολογιστή στη συσκευή προβολής. Χρησιμοποιήστε καλώδιο υπολογιστή με προσαρτημένο πυρήνα φερριτή.

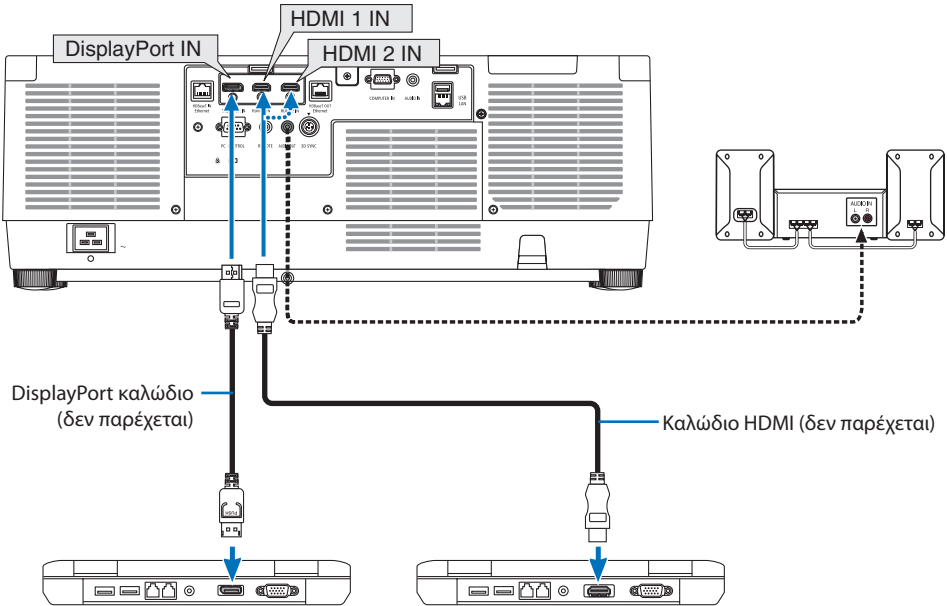


- Επιλέξτε το όνομα της πηγής για τον κατάλληλο ακροδέκτη εισόδου, αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.

Ακροδέκτης εισόδου	Πλήκτρο INPUT στο περιβλήμα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
COMPUTER IN	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	COMP.

### Σύνδεση με ψηφιακό σήμα RGB

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



- Επιλέξτε το όνομα της πηγής για τον κατάλληλο ακροδέκτη εισόδου, αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.

Ακροδέκτης εισόδου	Πλήκτρο INPUT στο περίβλημα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
HDMI 1 IN	HDMI1	HDMI1
HDMI 2 IN	HDMI2	HDMI2
DisplayPort IN	DisplayPort	DP1

### Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση ενός καλωδίου HDMI

- Χρησιμοποιείτε ένα πιστοποιημένο Καλώδιο High Speed HDMI® ή ένα Καλώδιο High Speed HDMI® με Ethernet.

### Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση ενός καλωδίου DisplayPort

- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο DisplayPort.



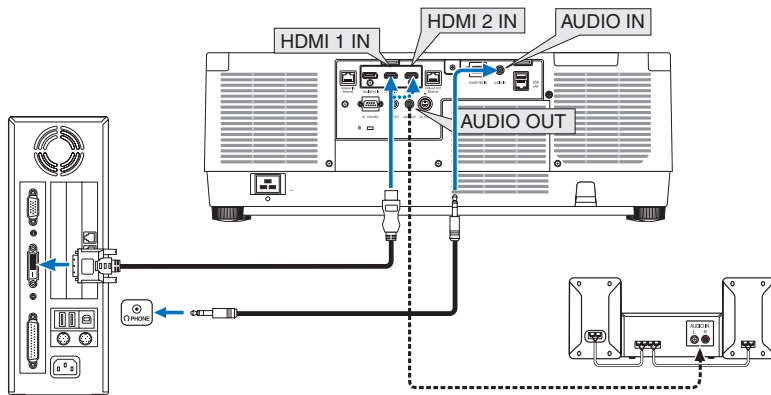
- Ανάλογα με τον υπολογιστή, μπορεί να χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να εμφανιστεί η εικόνα.
- Ορισμένα καλώδια DisplayPort (εμπορικά διαθέσιμα) διαθέτουν κλειδιάματα.
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο, πατήστε το πλήκτρο στο πάνω μέρος του ακροδέκτη του καλωδίου και στη συνέχεια τραβήξτε το καλώδιο.
- Σε περίπτωση που χρειαστεί παροχή ρεύματος από το τερματικό DisplayPort IN, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
- Όταν τα σήματα μιας συσκευής που χρησιμοποιεί προσαρμογέα μετατροπής σήματος συνδέονται με τον ακροδέκτη εισόδου DisplayPort, ενδέχεται να μην εμφανίζεται καθόλου η εικόνα ή να μην εμφανίζεται φυσιολογικά.
- Όταν η έξοδος HDMI ενός υπολογιστή είναι συνδεδεμένη στον ακροδέκτη εισόδου DisplayPort, χρησιμοποιήστε μετατροπέα (εμπορικά διαθέσιμο).



### Προφυλάξεις κατά τη χρήση σήματος DVI

- Όταν ο υπολογιστής διαθέτει ακροδέκτη εξόδου DVI, χρησιμοποιήστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο μετατροπής για να συνδέσετε τον υπολογιστή στον ακροδέκτη HDMI 1 IN ή HDMI 2 IN της συσκευής προβολής (είναι δυνατή η εισαγωγή μόνο ψηφιακών σημάτων βίντεο). Επίσης, συνδέστε την έξοδο ήχου του υπολογιστή στον ακροδέκτη εισόδου ήχου της συσκευής προβολής. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τη ρύθμιση HDMI1 ή HDMI2 στο μενού επιλογής ήχου επί της οθόνης της συσκευής προβολής σε [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ]. (→ σελίδα 150)

Για να συνδέσετε τον ακροδέκτη εξόδου DVI του υπολογιστή με τον ακροδέκτη εισόδου DisplayPort της συσκευής προβολής, χρησιμοποιείτε έναν εμπορικά διαθέσιμο μετατροπέα.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τη συσκευή προβολής πριν τη σύνδεση.
- Όταν συνδέετε το τερματικό ακουστικών του υπολογιστή στο τερματικό εισόδου ήχου της συσκευής προβολής με ένα καλώδιο ήχου, ρυθμίστε την ένταση ήχου του υπολογιστή σε χαμηλό επίπεδο πριν από τη σύνδεση. Στη συνέχεια, ρυθμίστε την ένταση ήχου της συσκευής προβολής και την ένταση ήχου του υπολογιστή αναλόγως για να ρυθμίσετε την ένταση σε ένα κατάλληλο επίπεδο.
- Αν ο υπολογιστής διαθέτει ακροδέκτη εξόδου ήχου τύπου mini, συνιστάται η σύνδεση του καλωδίου ήχου σε αυτόν τον ακροδέκτη.
- 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) DVI (Digital Visual Interface) αναθεώρηση 1.0 βασική. Το καλώδιο πρέπει να έχει μήκος μέχρι 5 μέτρα.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και τον Η/Υ πριν συνδέσετε το καλώδιο DVI-σε-HDMI.
- Για την προβολή ενός ψηφιακού σήματος DVI: Συνδέστε τα καλώδια, ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και στη συνέχεια επιλέξτε την είσοδο HDMI. Τέλος, ενεργοποιήστε τον Η/Υ σας.

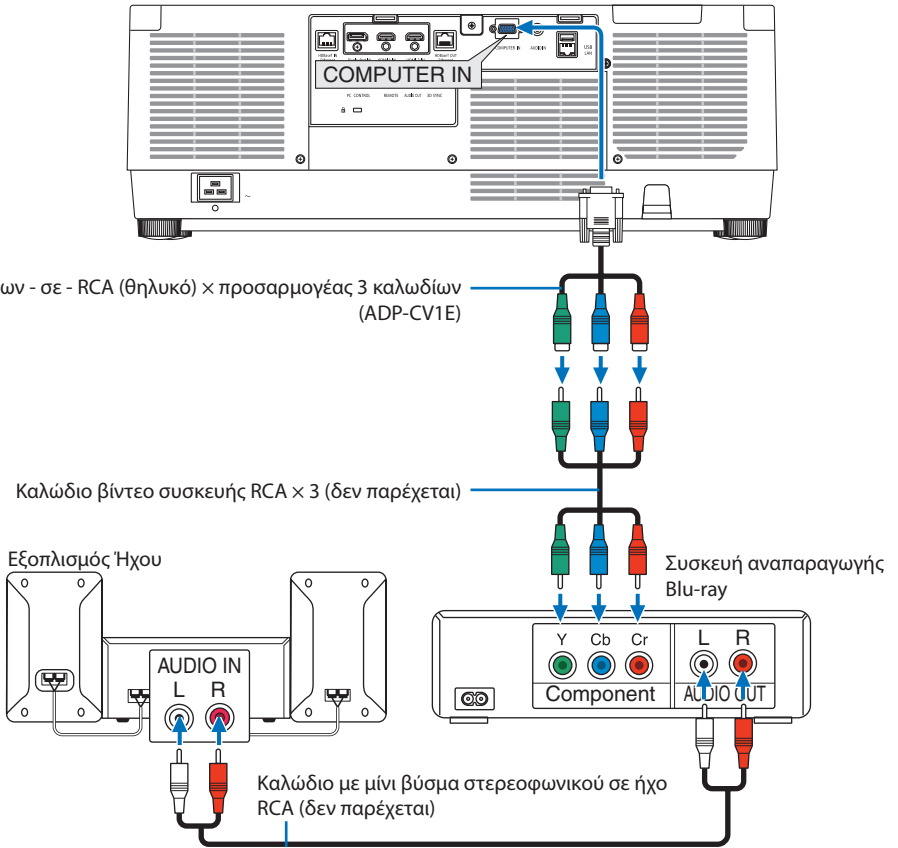
Διαφορετικά, ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί η ψηφιακή έξοδος της κάρτας γραφικών, με αποτέλεσμα να μην εμφανίζεται καμία εικόνα. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, επανεκκινήστε τον Η/Υ σας.

- Ορισμένες κάρτες γραφικών διαθέτουν τόσο αναλογικές RGB (D-Sub 15 ακίδων) όσο και DVI (ή DFP) εξόδους. Η χρήση του ακροδέκτη 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 Η/Υ σας.
- Οι ακροδέκτες εισόδου βίντεο COMPUTER IN υποστηρίζουν την άμεση 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.

## 6-2. Σύνδεση με συσκευή αναπαραγωγής DVD και άλλες οπτικοακουστικές συσκευές

### Σύνδεση Εισόδου Συσκευής



- Επιλέξτε το όνομα της πηγής για τον κατάλληλο ακροδέκτη εισόδου, αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή προβολής.

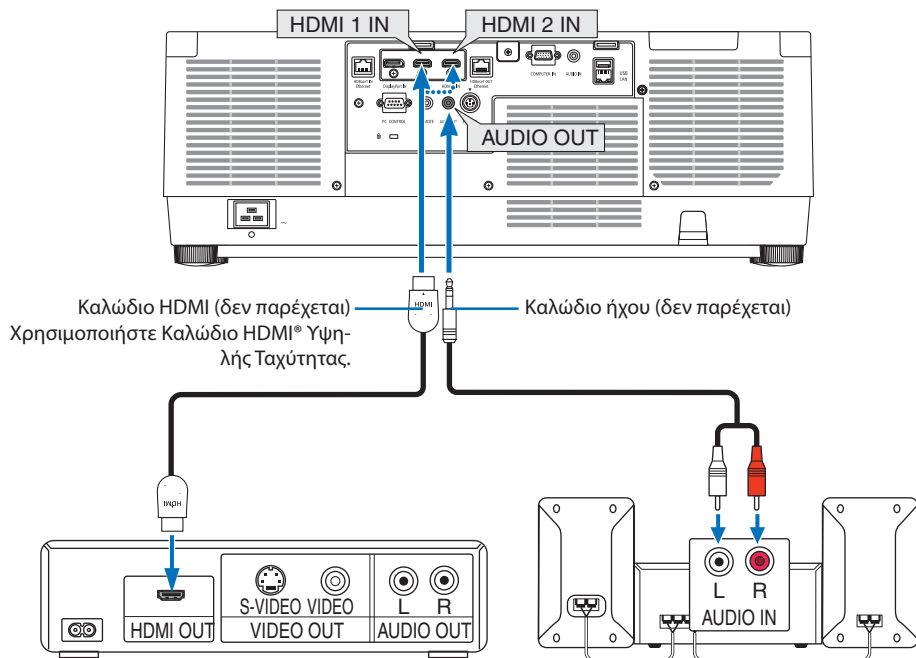
Ακροδέκτης εισόδου	Πλήκτρο INPUT στο περίβλημα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
COMPUTER IN	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	COMP.



#### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν ο τύπος του σήματος έχει ρυθμιστεί σε [ΑΥΤΟΜ.] (εργοστασιακά προκαθορισμένη 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 την κατάλληλη ρύθμιση στην επιλογή [ΡΥΘΜΙΣΗ] → [ΒΙΝΤΕΟ] → [ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ] στο μενού επί της οθόνης της συσκευής προβολής.
- Για να συνδέσετε μια συσκευή βίντεο με ακροδέκτη D, χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα μετατροπής ακροδέκτη 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 στον ακροδέκτη HDMI 1 IN ή HDMI 2 IN της συσκευής προβολής.



Ακροδέκτης εισόδου	Πλήκτρο INPUT στο περίβλημα της συσκευής προβολής	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
HDMI 1 IN	 HDMI1	HDMI1
HDMI 2 IN	 HDMI2	HDMI2

### ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

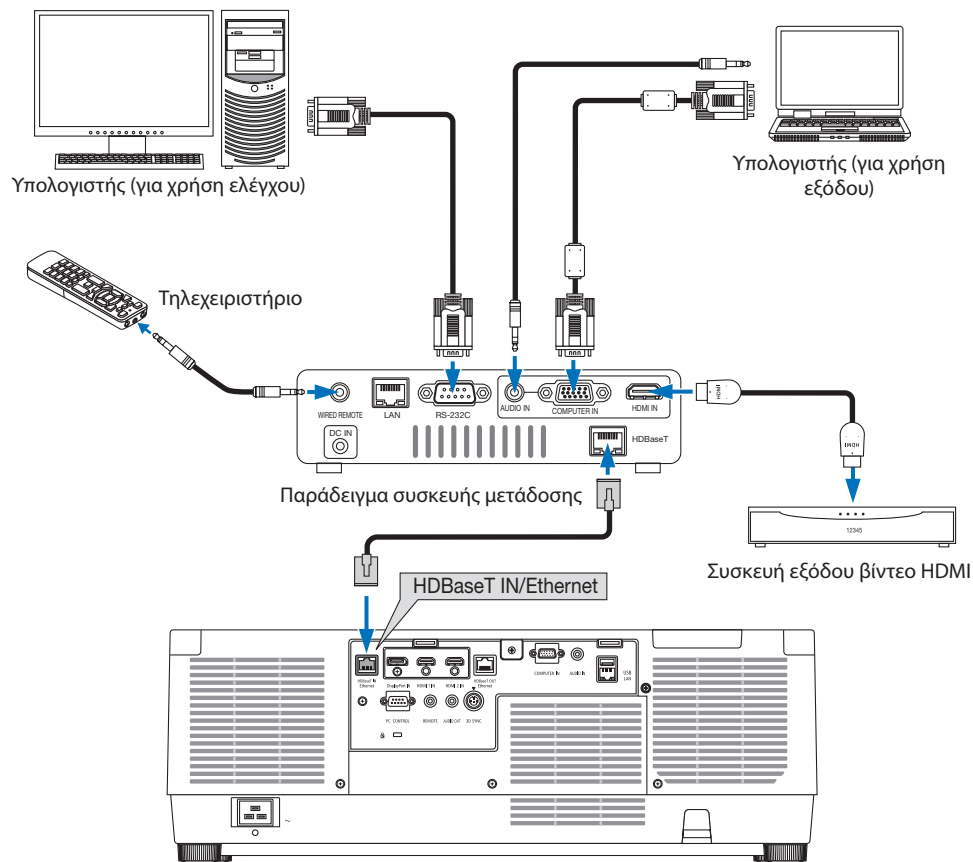
- Για χρήστες οπτικοακουστικού εξοπλισμού με ακροδέκτη HDMI:  
Επιλέξτε «Βελτιωμένο» αντί για «Κανονική», εάν η έξοδος HDMI είναι εναλλασσόμενη μεταξύ των «Βελτιωμένο» και «Κανονική». Με αυτόν τον τρόπο παρέχεται βελτιωμένη αντίθεση εικόνας και λεπτομερέστερες σκούρες περιοχές.  
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του οπτικοακουστικού εξοπλισμού που πρόκειται να συνδέσετε.
- Όταν συνδέετε τον ακροδέκτη HDMI 1 IN ή HDMI 2 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 [ΡΥΘΜΙΣΗ] → [BINTEO] → [ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ] και προβείτε στις απαραίτητες ρυθμίσεις.
- Αν ο ήχος της εισόδου HDMI 1 IN ή HDMI 2 IN δεν εξάγεται, ελέγξτε αν το [HDMI1] και το [HDMI2] έχουν οριστεί σωστά σε [HDMI1] και [HDMI2] στο μενού επί της οθόνης [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΗΓΗΣ] → [ΕΠΙΛΟΓΗ ΗΧΟΥ]. (→ σελίδα 150)

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

Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN που διατίθεται στο εμπόριο για σύνδεση της θύρας HDBaseT IN/Ethernet της συσκευής προβολής (RJ-45) με συσκευή μετάδοσης HDBaseT που διατίθεται στο εμπόριο. Η θύρα HDBaseT IN/Ethernet της συσκευής υποστηρίζει σήματα HDMI (HDCP) από συσκευές μετάδοσης, σήματα ελέγχου από εξωτερικές συσκευές (σειριακές, LAN) και σήματα τηλεχειριστηρίου (εντολές IR).

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

#### Παράδειγμα σύνδεσης

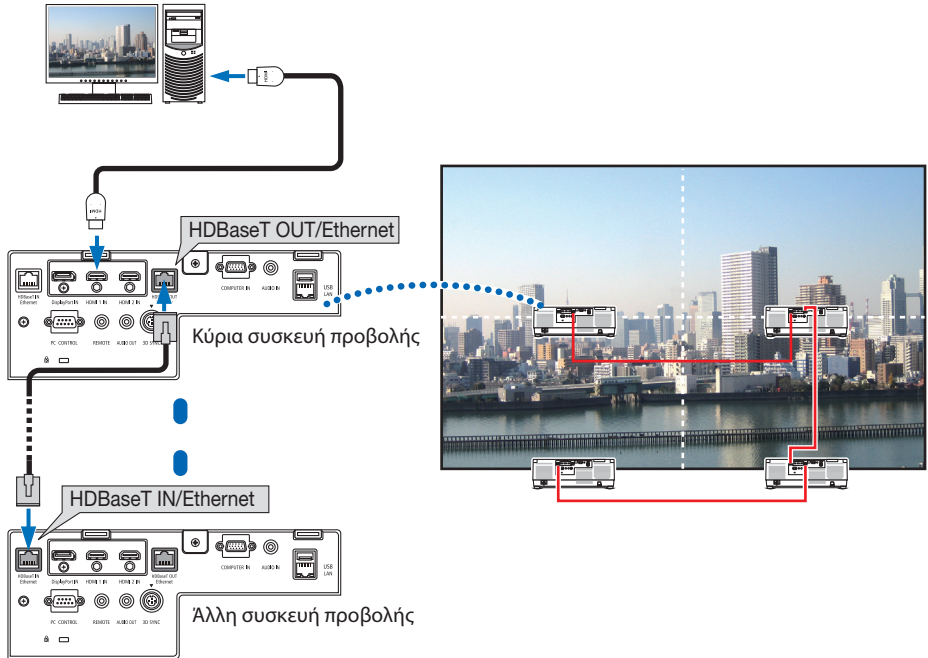


#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους (STP) Κλάσης 5e ή μεγαλύτερης για καλώδιο LAN (διατίθεται στο εμπόριο).
- Η μέγιστη απόσταση μετάδοσης με καλώδιο LAN είναι 100 μέτρα.
- 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.

#### 6-4. Σύνδεση διαφορετικών συσκευών προβολής

Μπορείτε να προβάλετε εικόνα HDMI, DisplayPort, HDBaseT σε διαφορετικές συσκευές προβολής συνδέοντας τη θύρα HDBaseT IN/Ethernet και τη θύρα HDBaseT OUT/Ethernet με καλώδιο LAN. Οι συσκευές προβολής που υποστηρίζουν την ίδια φωτεινότητα μπορούν να συνδεθούν με έως και τέσσερις μονάδες.



#### 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. Η θύρα HDBaseT OUT/Ethernet της συσκευής προβολής είναι εξοπλισμένη με λειτουργία επαναλήπτη. Όταν μια συσκευή είναι συνδεδεμένη με τη θύρα HDBaseT OUT/Ethernet, η ανάλυση του σήματος εξόδου περιορίζεται από την ανάλυση που υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Το σήμα από το τερματικό COMPUTER IN δεν εξάγεται από τη θύρα HDBaseT OUT/Ethernet αυτής της συσκευής προβολής.
- Συνδέοντας και αποσυνδέοντας ένα καλώδιο LAN ή επιλέγοντας μία άλλη πηγή εισόδου στη δεύτερη ή στις επόμενες συσκευές προβολής θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία επαναλήπτη HDBaseT.
- Δεν εξασφαλίζεται ότι η παρούσα συσκευή προβολής λειτουργεί σωστά όταν συνδέεται με άλλη συσκευή ως οθόνη.

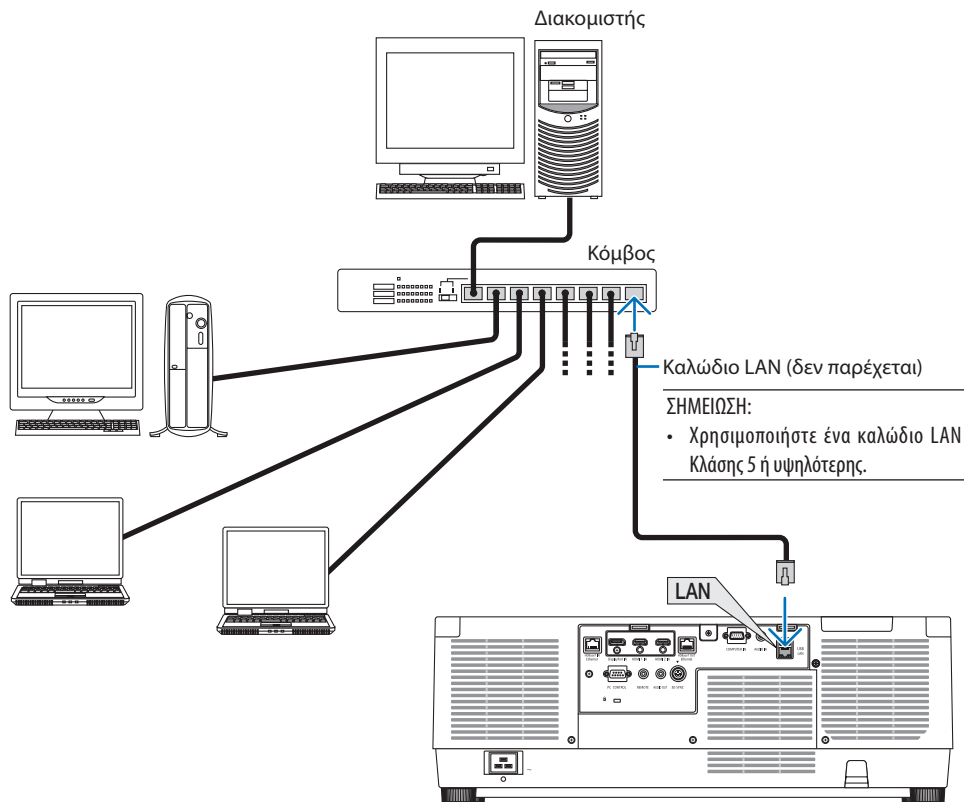
### 6-5. Σύνδεση σε Ενσύρματο LAN

Η συσκευή προβολής διαθέτει ως βασικό εξοπλισμό μία θύρα LAN (RJ-45), η οποία παρέχει σύνδεση LAN με χρήση ενός καλωδίου LAN.

Για να χρησιμοποιήσετε μια σύνδεση LAN, θα πρέπει να ρυθμίσετε το LAN στο μενού της συσκευής προβολής. Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN]. (→ σελίδα 143).

#### Παράδειγμα σύνδεσης LAN

Παράδειγμα ενσύρματης σύνδεσης LAN



## 7. Συντήρηση

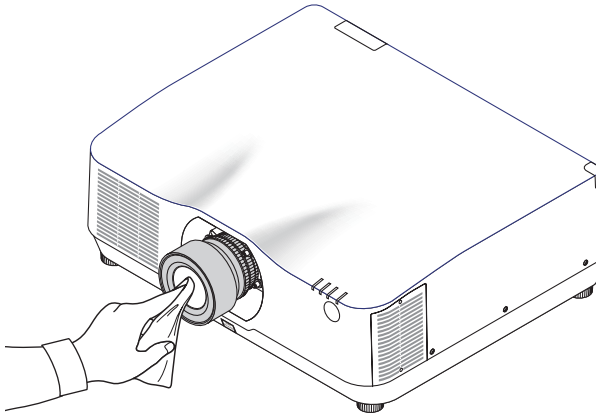


### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Θέστε τη συσκευή προβολής εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε την από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για να απομακρύνετε τη σκόνη που επικάθεται στον φακό και στο περιβλήμα. Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά.

### 7-1. Καθαρισμός του Φακού

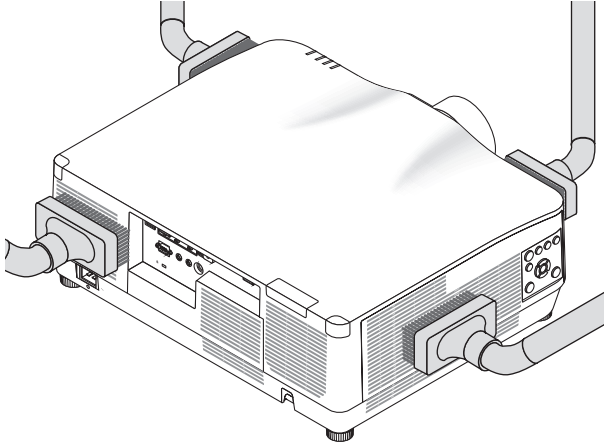
- Θέστε τη συσκευή προβολής εκτός λειτουργίας πριν τον καθαρισμό.
- Η συσκευή προβολής έχει πλαστικό φακό. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό πλαστικών φακών που διατίθεται στο εμπόριο.
- Μη γδέρνετε ή κακομεταχειρίζεστε την επιφάνεια του φακού, καθώς ο πλαστικός φακός γδέρνεται εύκολα.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε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



## 7-2. 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 μια ηλεκτρική σκούπα, μην ωθείτε τη βούρτσα της σκούπας εντός των σχισμών του περιβλήματος.



Αναρροφήστε με τη σκούπα τη σκόνη από τις σχισμές εξαερισμού.

- Οι φραγμένες σχισμές αερισμού ενδέχεται να προκαλέσουν αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας της συσκευής προβολής, οδηγώντας σε δυσλειτουργία.
- Μην γρατζουνάτε ή χτυπάτε το περίβλημα με τα δάχτυλά 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. Παράρτημα

### 8-1. Απόσταση προβολής και μέγεθος οθόνης

Σε αυτή τη συσκευή προβολής μπορούν να χρησιμοποιηθούν τρεις διαφορετικοί φακοί τύπου μαγιονέτ. Ανατρέξτε στις πληροφορίες αυτής της σελίδας και χρησιμοποιήστε ένα φακό που είναι κατάλληλος για το περιβάλλον της εγκατάστασης (μέγεθος οθόνης και απόσταση βολής). Ζητήστε από τον αντιπρόσωπο να συνδέσει ή να αποσυνδέσει τη μονάδα φακού.

#### Τύποι φακών και απόσταση προβολής

##### NP11FL/NP12ZL/NP13ZL/NP14ZL/NP15ZL/NP40ZL/NP41ZL/NP43ZL

(Μονάδα: ίντσες)

Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	Όνομα μοντέλου φακού							
	NP11FL	NP12ZL	NP13ZL	NP14ZL	NP15ZL	NP40ZL	NP41ZL	NP43ZL
30	—	28 – 37	36 – 74	—	—	—	—	—
40	26	38 – 50	48 – 99	—	—	—	—	—
50	33	48 – 64	61 – 124	—	—	33 – 46	54 – 127	129 – 254
60	40	59 – 77	74 – 149	146 – 236	231 – 354	40 – 56	66 – 153	154 – 303
80	53	79 – 103	99 – 200	196 – 317	310 – 475	53 – 75	88 – 204	204 – 403
100	67	99 – 129	124 – 250	246 – 397	389 – 596	67 – 94	110 – 256	254 – 503
120	81	119 – 155	149 – 300	296 – 477	469 – 716	81 – 113	133 – 307	303 – 602
150	101	149 – 194	187 – 376	372 – 598	588 – 897	101 – 142	166 – 384	378 – 752
200	—	199 – 259	250 – 502	497 – 799	786 – 1199	135 – 190	223 – 513	502 – 1001
240	—	239 – 312	301 – 602	598 – 959	945 – 1440	163 – 229	267 – 616	601 – 1201
300	—	300 – 390	377 – 754	748 – 1200	1183 – 1802	204 – 286	335 – 770	750 – 1500
400	—	400 – 521	503 – 1005	1000 – 1602	1580 – 2406	272 – 382	447 – 1028	999 – 1998
500	—	501 – 651	629 – 1257	1251 – 2004	1977 – 3009	340 – 478	559 – 1285	1247 – 2497

(Μονάδα: m)

Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	Όνομα μοντέλου φακού							
	NP11FL	NP12ZL	NP13ZL	NP14ZL	NP15ZL	NP40ZL	NP41ZL	NP43ZL
30	—	0,7 – 0,9	0,9 – 1,9	—	—	—	—	—
40	0,7	1,0 – 1,3	1,2 – 2,5	—	—	—	—	—
50	0,8	1,2 – 1,6	1,6 – 3,1	—	—	0,8 – 1,2	1,4 – 3,2	3,3 – 6,4
60	1,0	1,5 – 1,9	1,9 – 3,8	3,7 – 6,0	5,9 – 9,0	1,0 – 1,4	1,7 – 3,9	3,9 – 7,7
80	1,4	2,0 – 2,6	2,5 – 5,1	5,0 – 8,0	7,9 – 12,1	1,4 – 1,9	2,2 – 5,2	5,2 – 10,2
100	1,7	2,5 – 3,3	3,2 – 6,3	6,3 – 10,1	9,9 – 15,1	1,7 – 2,4	2,8 – 6,5	6,4 – 12,8
120	2,1	3,0 – 3,9	3,8 – 7,6	7,5 – 12,1	11,9 – 18,2	2,0 – 2,9	3,4 – 7,8	7,7 – 15,3
150	2,6	3,8 – 4,9	4,8 – 9,5	9,4 – 15,2	14,9 – 22,8	2,6 – 3,6	4,2 – 9,8	9,6 – 19,1
200	—	5,1 – 6,6	6,4 – 12,7	12,6 – 20,3	20,0 – 30,5	3,4 – 4,8	5,7 – 13,0	12,7 – 25,4
240	—	6,1 – 7,9	7,6 – 15,3	15,2 – 24,4	24,0 – 36,6	4,1 – 5,8	6,8 – 15,6	15,3 – 30,5
300	—	7,6 – 9,9	9,6 – 19,1	19,0 – 30,5	30,1 – 45,8	5,2 – 7,3	8,5 – 19,6	19,1 – 38,1
400	—	10,2 – 13,2	12,8 – 25,5	25,4 – 40,7	40,1 – 61,1	6,9 – 9,7	11,4 – 26,1	25,4 – 50,8
500	—	12,7 – 16,5	16,0 – 31,9	31,8 – 50,9	50,2 – 76,4	8,6 – 12,1	14,2 – 32,6	31,7 – 63,4

## ΣΥΜΒΟΛΗ:

- Υπολογισμός της απόστασης βολής από το μέγεθος οθόνης

Απόσταση βολής φακού NP11FL (m) =  $H \times 0,8 : 27''/0,7$  m (ελάχ.) έως  $101''/2,6$  m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP12ZL (m) =  $H \times 1,2$  έως  $H \times 1,5 : 30''/0,7$  m (ελάχ.) έως  $636''/16,1$  m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP13ZL (m) =  $H \times 1,5$  έως  $H \times 3,0 : 38''/0,9$  m (ελάχ.) έως  $1.272''/32,3$  m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP14ZL (m) =  $H \times 2,9$  έως  $H \times 4,7 : 147''/3,7$  m (ελάχ.) έως  $1.992''/50,6$  m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP15ZL (m) =  $H \times 4,6$  έως  $H \times 7,1 : 234''/5,9$  m (ελάχ.) έως  $3.010''/76,4$  m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP40ZL (m) =  $H \times 0,8$  έως  $H \times 1,1 : 33''/0,8$  m (ελάχ.) έως  $466''/11,8$  m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP41ZL (m) =  $H \times 1,3$  έως  $H \times 3,0 : 55''/1,4$  m (ελάχ.) έως  $1.272''/32,3$  m (μέγ.)

Απόσταση βολής φακού NP43ZL (m) =  $H \times 3,0$  έως  $H \times 5,9 : 127''/3,2$  m (ελάχ.) έως  $2.501''/63,5$  m (μέγ.)

Το «H» (Οριζόντια) αναφέρεται στο πλάτος της οθόνης.

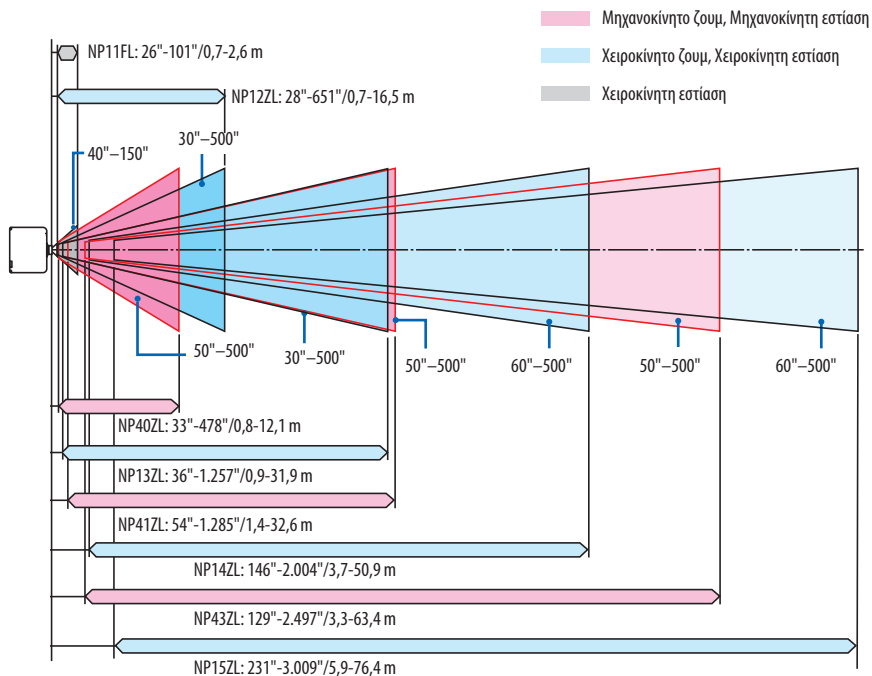
- Οι εικόνες διαφέρουν κατά ένα ποσοστό % σε σχέση με τον παραπάνω πίνακα, επειδή ο υπολογισμός γίνεται κατά προσέγγιση.

Πχ.: Η απόσταση προβολής όταν γίνεται προβολή σε οθόνη 150" χρησιμοποιώντας τον φακό NP41ZL:

Σύμφωνα με τον πίνακα «Μέγεθος Οθόνης (για αναφορά)» (→ σελίδα 174), Η (πλάτος οθόνης) =  $127''/323,1$  cm.

Η απόσταση βολής είναι  $127''/323,1$  cm  $\times 1,3$  έως  $127''/323,1$  cm  $\times 3,0 = 165''/420,0$  cm έως  $381''/969,3$  cm (λόγω του ζουμ του φακού).

## Εμβέλεια προβολής για διάφορους φακούς



## NP44ML

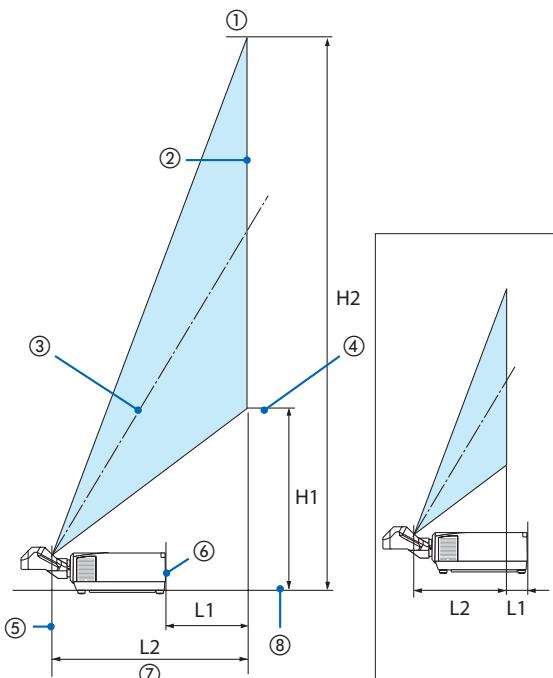
- Η απόσταση προβολής δείχνει μια απόσταση ανάμεσα στο κέντρο του παραθύρου προβολής της μονάδας φακού και την επιφάνεια της οθόνης.
- Εάν υπάρχει τοίχος κάτω από το κάτω μέρος της οθόνης, αφήστε απόσταση 0,2 m ή περισσότερο από την απόσταση L1 για την εγκατάσταση της συσκευής προβολής.

(Μονάδα: ίντσες)

Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	L1	L2	H1	H2
80	-2	22	21	63
100	3	27	25	78
120	9	33	28	92
150	18	42	34	114
180	26	50	40	135
200	32	56	43	149
240	44	68	51	178
270	52	76	56	199
300	61	85	62	221
350	75	99	71	257
400	90	114	80	292

(Μονάδα: m)

Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	L1	L2	H1	H2
80	-0,06	0,55	0,53	1,61
100	0,08	0,70	0,63	1,98
120	0,23	0,84	0,72	2,34
150	0,45	1,06	0,86	2,88
180	0,67	1,28	1,01	3,43
200	0,81	1,43	1,10	3,79
240	1,11	1,72	1,29	4,52
270	1,33	1,94	1,43	5,07
300	1,54	2,16	1,57	5,61
350	1,91	2,52	1,81	6,65
400	2,28	2,89	2,04	7,43



(όταν η L1 είναι πλην)

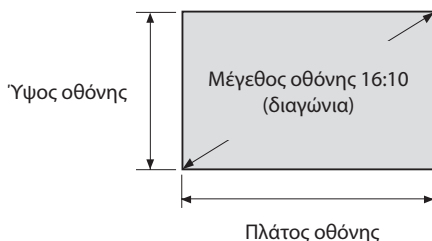
- ① Πάνω άκρη οθόνης
- ② Πρόσοψη οθόνης
- ③ Κέντρο οθόνης
- ④ Κάτω μέρος οθόνης
- ⑤ Κέντρο παραθύρου προβολής της μονάδας φακού
- ⑥ Πίσω όψη συσκευής προβολής
- ⑦ Απόσταση βολής
- ⑧ Κάτω όψη συσκευής προβολής

## ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Υπολογισμός της απόστασης βολής από το μέγεθος οθόνης  
Απόσταση βολής φακού NP44ML (m) =  $H \times 0,32 : 22''/0,6$  m (ελάχ.) έως  $109''/2,8$  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.

## Πίνακες μεγεθών και διαστάσεων οθόνης



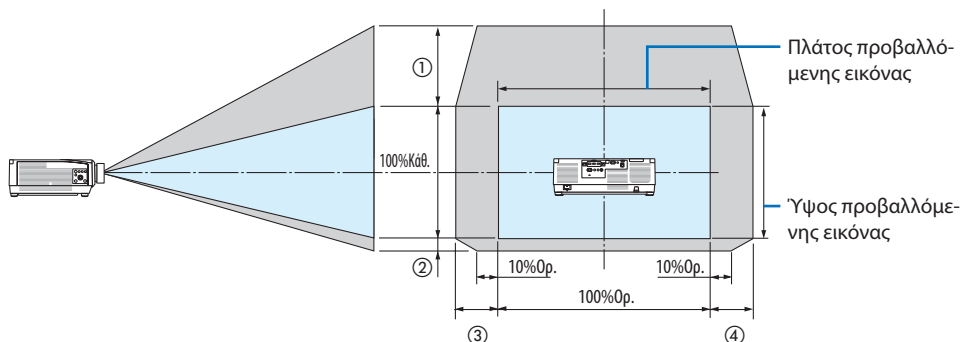
Μέγεθος (ίντσες)	Πλάτος οθόνης		Ύψος οθόνης	
	(ίντσες)	(cm)	(ίντσες)	(cm)
30	25,4	64,6	15,9	40,4
40	33,9	86,2	21,2	53,8
50	42,4	107,7	26,5	67,3
60	50,9	129,2	31,8	80,8
80	67,8	172,3	42,4	107,7
100	84,8	215,4	53,0	134,6
120	101,8	258,5	63,6	161,5
150	127,2	323,1	79,5	201,9
200	169,6	430,8	106,0	269,2
240	203,5	516,9	127,2	323,1
300	254,4	646,2	159,0	403,9
400	339,2	861,6	212,0	538,5
500	424,0	1077,0	265,0	673,1

### Διακύμανση μετατόπισης φακού

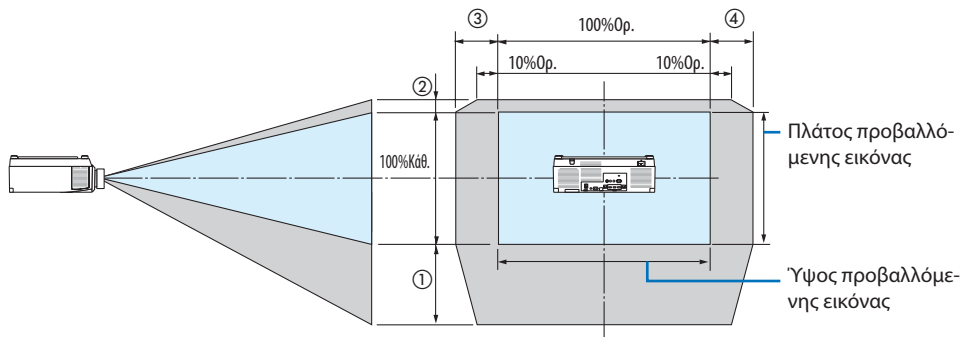
Αυτή η συσκευή προβολής διαθέτει λειτουργία μετατόπισης φακού για την προσαρμογή της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας μέσω των πλήκτρων. Η μετατόπιση του φακού μπορεί να γίνει εντός του εύρους που φαίνεται παρακάτω.

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

### Προβολή πρόσοψης/επιφάνειας εργασίας



### Προβολή πρόσοψης/επί οροφής



Αριθμός στην εικόνα	Μονάδα φακού						
	NP12ZL	NP13ZL	NP14ZL	NP15ZL	NP40ZL	NP41ZL	NP43ZL
①	50%Κάθ.	50%Κάθ.	50%Κάθ.	50%Κάθ.	50%Κάθ.	50%Κάθ.	50%Κάθ.
②	10%Κάθ.	10%Κάθ.	10%Κάθ.	10%Κάθ.	10%Κάθ.	10%Κάθ.	10%Κάθ.
③	30%Ορ.	30%Ορ.*	30%Ορ.	30%Ορ.	20%Ορ.	20%Ορ.	20%Ορ.
④	30%Ορ.	30%Ορ.*	30%Ορ.	30%Ορ.	20%Ορ.	20%Ορ.	20%Ορ.

\* Η μέγιστη ρυθμιζόμενη διακύμανση για τη μετατόπιση του φακού (Ορ.) είναι 15%Ορ. όταν χρησιμοποιείται φακός NP13ZL σε οθόνη 150" ή μεγαλύτερη.

**Παράδειγμα:** Όταν γίνεται προβολή σε οθόνη 150" χρησιμοποιώντας τον φακό NP40ZL: Σύμφωνα με τους «Πίνακες μεγεθών και διαστάσεων οθόνης» (→ σελίδα 174), Η (πλάτος οθόνης) = 323,1 cm και V (ύψος οθόνης) = 201,9 cm

Διακύμανση ρύθμισης στην κάθετη κατεύθυνση: Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω  $0,50 \times 201,9 \text{ cm} \approx 111 \text{ cm}$  και προς τα κάτω  $0,1 \times 201,9 \text{ cm} \approx 20 \text{ cm}$  (όταν ο φακός βρίσκεται στην κεντρική θέση).

Διακύμανση ρύθμισης στην οριζόντια κατεύθυνση: Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί αριστερά  $0,20 \times 323,1 \text{ cm} \approx 65 \text{ cm}$  και αυτό ισχύει για τη δεξιά κατεύθυνση, δηλαδή περίπου 65 cm.

\* Ο υπολογιζόμενος αριθμός έχει ένα μερικό ποσοστό σφάλματος επειδή ο τύπος υπολογισμού είναι κατά προσέγγιση.

---

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Χρησιμοποιήστε τον NP11FL στην αρχική του θέση. Αν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε με ακρίβεια τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη μετατόπιση φακού.
  - Ο φακός NP44ML πρέπει να στερεώνεται στη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας το κιτ υποστήριξης (NP02LK) που πωλείται ξεχωριστά. Χαλαρώνοντας τις βίδες του βραχίονα στήριξης, μπορείτε να κάνετε ακριβή ρύθμιση της μετατόπισης φακού. Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας να τοποθετήσει και να ρυθμίσει το κιτ υποστήριξης.
-

## 8-2. Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου

## HDMI/HDBaseT

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
HD	1280 × 720	16 : 9	60
WXGA	1280 × 768	15 : 9	60
	1280 × 800	16 : 10	60
Quad-VGA	1280 × 960	4 : 3	60
SXGA	1280 × 1024	5 : 4	60
FWXGA	1360 × 768	16 : 9	60
	1366 × 768	16 : 9	60
SXGA+	1400 × 1050	4 : 3	60
WXGA+	1440 × 900	16 : 10	60
WXGA++	1600 × 900	16 : 9	60
WSXGA+	1680 × 1050	16 : 10	60
UXGA	1600 × 1200 *1	4 : 3	60
Full HD	1920 × 1080 *1	16 : 9	60
WUXGA	1920 × 1200 *1	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	24/25/30/50*2/60*2
	4096 × 2160	17 : 9	24/25/30/50*2/60*2
HDTV (1080p)	1920 × 1080 *1	16 : 9	24/25/30/50*2/60*2
HDTV (1080i)	1920 × 1080 *1	16 : 9	48/50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16 : 9	50/60
SDTV (480p)	720/1440 × 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576p)	720/1440 × 576	4:3 / 16:9	50
SDTV (480i)	1440 × 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576i)	1440 × 576	4:3 / 16:9	50

## DisplayPort

Σχήμα	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
Quad-VGA	1280 × 960	4 : 3	60
SXGA	1280 × 1024	5 : 4	60
FWXGA	1360 × 768	16 : 9	60
	1366 × 768	16 : 9	60
SXGA+	1400 × 1050	4 : 3	60
WXGA+	1440 × 900	16 : 10	60
WXGA++	1600 × 900	16 : 9	60
WSXGA+	1680 × 1050	16 : 10	60
UXGA	1600 × 1200 *1	4 : 3	60
Full HD	1920 × 1080 *1	16 : 9	60
WUXGA	1920 × 1200 *1	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	24/25/30/50/60
	4096 × 2160	17 : 9	24/25/30/50/60
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	24/25/30/50/60
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



## Αναλογικό RGB

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	75
HD	1280 × 720	16 : 9	60
WXGA	1280 × 768	15 : 9	60/75/85
	1280 × 800	16 : 10	60/75/85
Quad-VGA	1280 × 960	4 : 3	60/85
SXGA	1280 × 1024	5 : 4	60/75/85
FWXGA	1360 × 768	16 : 9	60
	1366 × 768	16 : 9	60
SXGA+	1400 × 1050	4 : 3	60/75
WXGA+	1440 × 900	16 : 10	60/75/85
WXGA++	1600 × 900	16 : 9	60
UXGA	1600 × 1200 *1	4 : 3	60
WSXGA+	1680 × 1050	16 : 10	60
Full HD	1920 × 1080 *1	16 : 9	60
WUXGA	1920 × 1200 *1	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	4 : 3	75
MAC 23"	1280 × 1024	5 : 4	65

## Αναλογική Συσκευή

Σήμα	Ανάλυση (κουκκίδες)	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	50/60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16 : 9	48/50/60
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

## HDMI/HDBaseT 3D

Ανάλυση Σήματος (κουκκίδες)	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)	Τρισδιάστατη Μορφή
1920 × 1080p	16 : 9	23,98/24	Πακετάρισμα Καρέ
			Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
			Πάνω και Κάτω
		25	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
			Πάνω και Κάτω
		29,97/30	Πακετάρισμα Καρέ
			Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
			Πάνω και Κάτω
		50	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
			Πάνω και Κάτω
59,94/60	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)		
	Πάνω και Κάτω		
1920 × 1080i	16 : 9	50	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
			Πάνω και Κάτω
		59,94/60	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
1280 × 720p	4 : 3	23,98/24	Πακετάρισμα Καρέ
			Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
			Πάνω και Κάτω
		25	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
			Πάνω και Κάτω
		29,97/30	Πακετάρισμα Καρέ
			Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
			Πάνω και Κάτω
		50	Πακετάρισμα Καρέ
			Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
			Πάνω και Κάτω
		59,94/60	Πακετάρισμα Καρέ
			Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
Πάνω και Κάτω			

## DisplayPort 3D

Ανάλυση Σήματος (κουκκίδες)	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)	Τρισδιάστατη Μορφή		
1920 × 1080p	16 : 9	23,98/24	Πακετάρισμα Καρέ		
			Δίπλα-Δίπλα (Μισό)		
			Πάνω και Κάτω		
		25	16 : 9	23,98/24	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
					Πάνω και Κάτω
					Πακετάρισμα Καρέ
		29,97/30	16 : 9	23,98/24	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
					Πάνω και Κάτω
					Πακετάρισμα Καρέ
		50	16 : 9	23,98/24	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
					Πάνω και Κάτω
					Πακετάρισμα Καρέ
59,94/60	16 : 9	23,98/24	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)		
			Πάνω και Κάτω		
			Πακετάρισμα Καρέ		
1280 × 720p	16 : 9	23,98/24	Πακετάρισμα Καρέ		
			Δίπλα-Δίπλα (Μισό)		
			Πάνω και Κάτω		
		25	16 : 9	23,98/24	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
					Πάνω και Κάτω
					Πακετάρισμα Καρέ
		29,97/30	16 : 9	23,98/24	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
					Πάνω και Κάτω
					Πακετάρισμα Καρέ
		50	16 : 9	23,98/24	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)
					Πάνω και Κάτω
					Πακετάρισμα Καρέ
59,94/60	16 : 9	23,98/24	Δίπλα-Δίπλα (Μισό)		
			Πάνω και Κάτω		
			Πακετάρισμα Καρέ		

\*1 Φυσική ανάλυση

\*2 Το HDBaseT δεν υποστηρίζει αυτό το σήμα.

- 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.

## 8-3. Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		PA1004UL-W/PA1004UL-B	PA804UL-W/PA804UL-B
Μέθοδος		Μέθοδος προβολής κλειστρου υγρών κρυστάλλων τριών βασικών χρωμάτων	
Προδιαγραφές βασικών εξαρτημάτων			
Πίνακας υγρών κρυστάλλων	Μέγεθος	0,76" (με MLA) × 3 (λόγος διαστάσεων: 16:10)	
	Pixel <sup>(*)</sup>	2.304.000 (1.920 κουκκίδες × 1.200 γραμμές)	
	Φακοί προβολής	Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προαιρετικού φακού (→ 185 σελίδα)	
	Δίοδος λείζερ	Πηγή φωτός	
Οπτική συσκευή	Integrator, Dichroic Mirror, XDP		
Απόδοση φωτός <sup>(**)</sup> <sup>(***)</sup>	ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ	9.000 lm	7.500 lm
		10.000 lm	8.200 lm
Μέγεθος οθόνης (απόσταση βολής)		Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα «Απόσταση προβολής και μέγεθος οθόνης» (→ 171 σελίδα)	
Αναπαραγωγή χρωμάτων		Επεξεργασία χρωμάτων 10 bit (περ. 1,07 δις χρώματα)	
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		Ζουμ, Εστίαση, Μετατόπιση Φακού (Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προαιρετικού φακού → σελίδα 185), εναλλαγή σήματος εισόδου (HDMI1/HDMI2/DisplayPort/ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ/HDBaseT), αυτόματη ρύθμιση εικόνας, μεγέθυνση εικόνας, ρύθμιση θέσης εικόνας, σίγαση (και για βίντεο και για ήχο) ενεργοποίηση/αναμονή, εμφάνιση επί της οθόνης/επιλογή κλπ.	
Μέγ. ανάλυση οθόνης (οριζόντια × κάθετη)		Αναλογική WUXGA (1920 × 1200) με συχνότητα ρολογιού Advanced AccuBlend Pixel: λιγότερη από 165 MHz Ψηφιακή Quad HD (4.096 × 2.160 pixel) με συχνότητα ρολογιού Advanced AccuBlend Pixel: λιγότερη από 600 MHz (HDBaseT: 300 MHz)	
Σήματα εισόδου			
R,G,B,H,V	RGB: 0,7 Vr-p/75 Ω		
	Y: 1,0 Vr-p/75 Ω (με Συγχρονισμό Αρνητικής Πολικότητας)		
	Cb, Cr (Pb, Pr): 0,7 Vr-p/75 Ω		
	Συγχρονισμός H/V: 4,0 Vr-p/TTL		
	Σύνθετος Συγχρονισμός: 4,0 Vr-p/TTL		
	Συγχρονισμός στο Πράσινο: 1,0 Vr-p/75 Ω (με Συγχρονισμό)		
Συσκευή	Y: 1,0 Vr-p/75 Ω (με Συγχρονισμό)		
	Cb, Cr (Pb, Pr): 0,7 Vr-p/75 Ω		
	DTV: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p (60 Hz) 576i, 576p, 720p, 1080i (50 Hz)		
	DVD: Προοδευτικό σήμα (50/60 Hz)		
Ήχος	0,5 Vrms/22 kΩ ή μεγαλύτερο		

Όνομα μοντέλου		PA1004UL-W/PA1004UL-B	PA804UL-W/PA804UL-B
Ακροδέκτες εισόδου/εξόδου			
Υπολογιστής/Συσκευή	Είσοδος βίντεο	Mini D-Sub 15 ακίδων × 1	
	Είσοδος ήχου	Μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1	
	Έξοδος ήχου	Μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1 (κοινή για όλα τα σήματα)	
HDMI	Είσοδος βίντεο	Ακροδέκτης HDMI® τύπου A × 2 RJ-450 × 1, συμβατό με 100BASE-TX Βαθύ Χρώμα (βάθος χρώματος): Συμβατό με 8/10/12 bit Χρωματομετρία: RGB, YCbCr444, YCbCr422, YCbCr420, REC2020, REC709, REC601 Υποστηρίζει τα LipSync, HDCP <sup>(*)</sup> , 4K HDR και 3D	
	Είσοδος ήχου	HDMI: Δειγματοληψία συχνότητας – 32/44,1/48 kHz, Δειγματοληψία bit – 16/20/24 bit	
HDBaseT/Ethernet	Είσοδος βίντεο	Βαθύ Χρώμα (βάθος χρώματος): Υποστηρίζει 8/10/12 bit Χρωματομετρία: Υποστηρίζει τα RGB, YCbCr444, YCbCr422, YCbCr420, REC2020, REC709, REC601 Υποστηρίζει τα LipSync, HDCP <sup>(*)</sup> , 3D, HDR	
	Έξοδος βίντεο	RJ-45x1, 100BASE-TX Βαθύ Χρώμα (βάθος χρώματος): Υποστηρίζει 8/10/12 bit Χρωματομετρία: Υποστηρίζει τα RGB, YCbCr444, YCbCr422, REC709, REC601 Υποστηρίζει τα LipSync, HDCP <sup>(*)</sup> , 3D	
	Είσοδος ήχου	Δειγματοληπτική συχνότητα: 32/44,1/48 kHz Bit δειγματοληψίας: 16/20/24 bit	
	Έξοδος ήχου	Δειγματοληπτική συχνότητα: 32/44,1/48 kHz Bit δειγματοληψίας: 16/20/24 bit	
DisplayPort	Είσοδος βίντεο	DisplayPort × 1 Ρυθμός δεδομένων: 5,4 Gbps/2,7Gbps/1,62Gbps Αρ. λωρίδων: 1 λωρίδα/2 λωρίδες/4 λωρίδες Βάθος χρωμάτων: 8 bit, 10 bit, 12 bit Χρωματομετρία: RGB, YCbCr444, YCbCr422, REC709, REC601 Συμβατότητα με HDCP <sup>(*)</sup>	
	Είσοδος ήχου	DisplayPort: Δειγματοληπτική συχνότητα – 32/44,1/48 kHz, Δειγματοληψία bit – 16/20/24 bit	
Τερματικό ελέγχου H/Y		D-Sub 9 ακίδων × 1	
Θύρα USB		USB τύπου A × 1	
EthernetΘύρα Ethernet/LAN/HDBaseT		RJ-45 × 1, Υποστηρίζει τα 10BASE-T/100BASE-TX	
Τερματικό τηλεχειριστηρίου		Μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1	
3D SYNC Τερματικό εξόδου 3D SYNC		5 V/10 mA, έξοδος συγχρονισμένου σήματος για χρήση 3D	
Περιβάλλον χρήσης <sup>(*)</sup>		Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 έως 40 °C	
		Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
		Θερμοκρασία αποθήκευσης: –10 έως 50 °C	
		Υγρασία φύλαξης: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
		Ύψος λειτουργίας: 0 έως 3.650 m/12.000 πόδια (1.700 έως 3.650 m/5.500 έως 12.000 πόδια: Ρυθμίστε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ])	
Τροφοδοσία ρεύματος		100-240 V AC, 50/60 Hz	

Όνομα μοντέλου			PA1004UL-W/PA1004UL-B	PA804UL-W/PA804UL-B
Κατανάλωση ενέργειας	ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ	845 W (100-130 V AC) 810 W (200-240 V AC)	675 W (100-130 V AC) 655 W (200-240 V AC)
		ΚΑΝΟΝΙΚΗ	750 W (100-130 V AC) 725 W (200-240 V AC)	635 W (100-130 V AC) 615 W (200-240 V AC)
		ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1	610 W (100-130 V AC) 590 W (200-240 V AC)	515 W (100-130 V AC) 505 W (200-240 V AC)
		ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2	405 W (100-130 V AC) 395 W (200-240 V AC)	360 W (100-130 V AC) 350 W (200-240 V AC)
	ΑΝΑΜΟΝΗ	Δίκτυο ενεργοποιημένο	0,8 W (100-130 V AC) / 0,8 W (200-240 V AC)	
		Δίκτυο απενεργοποιημένο	0,22 W (100-130 V AC) / 0,28 W (200-240 V AC)	
Όνομαστικό ρεύμα εισόδου			10,5 A (100-130 V AC) 4,6 A (200-240 V AC)	8,6 A (100-130 V AC) 3,8 A (200-240 V AC)
Προδιαγραφές καλωδίου ρεύματος			15 A ή μεγαλύτερη	
Εξωτερικές διαστάσεις (Π × Υ × Β)			599 (πλάτος) × 208 (ύψος) × 490 (βάθος) mm (δεν περιλαμβάνονται τα προεξέχοντα μέρη)	
			599 (πλάτος) × 216 (ύψος) × 490 (βάθος) mm (συμπεριλαμβανομένων των προεξέχοντων μερών)	
Βάρος			24,4 κιλά (χωρίς τον φακό)	24,1 κιλά (χωρίς τον φακό)

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

\*2 Αυτή είναι η τιμή απόδοσης του φωτός (lumens) με προσαρτημένη τη μονάδα φακού, NP41ZL, όταν έχετε ορίσει τη λειτουργία [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ] σε [ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.]. Οι τιμές απόδοσης φωτός θα πέσουν σύμφωνα με τη ρύθμιση της [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ]. Εάν επιλέξετε κάποια άλλη λειτουργία ως την [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ], η τιμή απόδοσης του λαμπτήρα μπορεί να μειωθεί ελαφρώς.

\*3 Σε συμμόρφωση με το ISO21118-2012

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

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

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

HDMI: Υποστηρίζει τα HDCP 2.2/1.4

DisplayPort: Υποστηρίζει το HDCP 1.3

HDBaseT: Υποστηρίζει τα HDCP 2.2/1.4

\*5 Η «Εξαναγκασμένη Οικολογική Λειτουργία» ρυθμίζεται ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος λειτουργίας και τη ρύθμιση [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ], η συσκευή προβολής μεταβαίνει σε «Εξαναγκασμένη Οικολογική Λειτουργία». (→ σελίδα 43)

• Για επιπλέον πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

ΗΠΑ: <https://www.sharpnecdisplays.us>

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

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

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

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

## Προαιρετικός φακός (πωλείται ξεχωριστά)

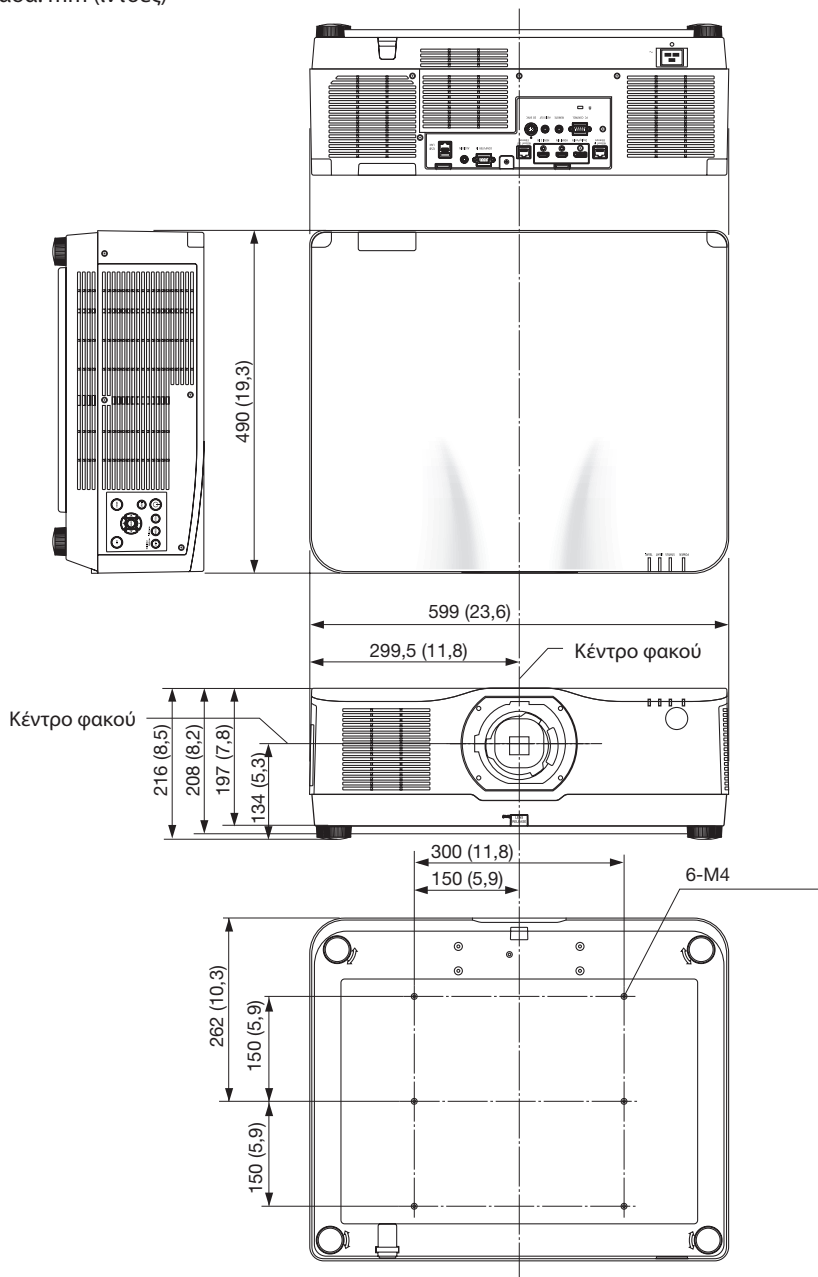
NP11FL	Χειροκίνητη εστίαση
	(Αναλογία βολής 0,81 : 1, F2,3, f=13,2 mm)
NP12ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Χειροκίνητο ζουμ, Χειροκίνητη εστίαση
	(Αναλογία βολής 1,16 - 1,52 : 1, F 2,20 - 2,69, f=19,4 - 25,3 mm)
NP13ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Χειροκίνητο ζουμ, Χειροκίνητη εστίαση
	(Αναλογία βολής 1,46 - 2,95 : 1, F1,70 - 2,37, f=24,4 - 48,6 mm)
NP14ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Χειροκίνητο ζουμ, Χειροκίνητη εστίαση
	(Αναλογία βολής 2,90 - 4,68 : 1, F2,20 - 2,64, f=48,5 - 77,6 mm)
NP15ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Χειροκίνητο ζουμ, Χειροκίνητη εστίαση
	(Αναλογία βολής 4,59 - 7,02 : 1, F2,20 - 2,70, f=76,6-116,5 mm)
NP40ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητο ζουμ, Μηχανοκίνητη εστίαση
	(Αναλογία βολής 0,79 - 1,11 : 1, F2,0 - 2,5, f=13,3 - 18,6 mm)
NP41ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητο ζουμ, Μηχανοκίνητη εστίαση
	(Αναλογία βολής 1,30 - 3,02 : 1, F1,7 - 2,0, f=21,8 - 49,8 mm)
NP43ZL	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητο ζουμ, Μηχανοκίνητη εστίαση
	(Αναλογία βολής 2,99 - 5,93 : 1, F2,2 - 2,6, f=49,7 - 99,8 mm)
NP44ML	Μηχανοκίνητη μετατόπιση φακού, Μηχανοκίνητη εστίαση
	(Αναλογία βολής 0,32 : 1, F2,0, f=6,27 mm)

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η παραπάνω αναλογία βολής είναι για την προβολή σε οθόνη 100".
- Χρησιμοποιήστε τον NP11FL στην αρχική του θέση. Αν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε με ακρίβεια τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη μετατόπιση φακού.
- Στερεώστε τον φακό NP44ML στη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας το κιτ υποστήριξης (NP02LK) που πωλείται ξεχωριστά. Χαλαρώνοντας τις βίδες του βραχίονα στήριξης, μπορείτε να κάνετε ακριβή ρύθμιση της μετατόπισης φακού.
- Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας να τοποθετηθεί και να ρυθμίσει τη μονάδα φακού και το κιτ υποστήριξης.

## 8-4. Διαστάσεις Περιβλήματος

Μονάδα: mm (ίντσες)

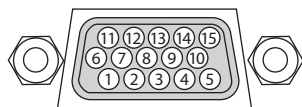




## 8-5. Εκχωρήσεις ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων ακροδεκτών

## Ακροδέκτης Εισόδου COMPUTER IN/Συσκευής (Mini D-Sub 15 Ακίδων)

Σύνδεση και επίπεδο σήματος κάθε ακίδας



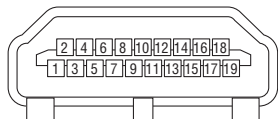
## Επίπεδο Σήματος

Σήμα βίντεο: 0,7 Vp-p (Αναλογικό)

Σήμα συγχρονισμού: Επίπεδο TTL

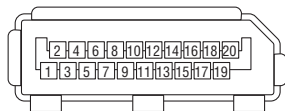
Αρ. Ακίδας	Σήμα RGB (Αναλογικό)	Σήμα YCbCr
1	Κόκκινο	Cr
2	Πράσινο ή Συγχρ. στο Πράσινο	Y
3	Μπλε	Cb
4	Γείωση	
5	Γείωση	
6	Κόκκινη Γείωση	Γείωση Cr
7	Πράσινη Γείωση	Γείωση Y
8	Μπλε Γείωση	Γείωση Cb
9	Χωρίς Σύνδεση	
10	Γείωση Σήματος Συγχρονισμού	
11	Χωρίς Σύνδεση	
12	Αμφικατευθυνόμενα ΔΕΔΟΜΕ- ΝΑ (SDA)	
13	Οριζόντιος Συγχρονισμός ή Σύνθετος Συγχρονισμός	
14	Κάθετος Συγχρονισμός	
15	Ρολόι Δεδομένων	

## Ακροδέκτης HDMI 1 IN/HDMI 2 IN (Τύπου A)



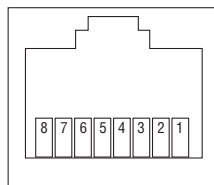
Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	TMDS Data 2+
2	Θωρακισμένα Δεδομένα TMDS 2
3	TMDS Data 2-
4	TMDS Data 1+
5	Θωρακισμένα Δεδομένα TMDS 1
6	TMDS Data 1-
7	TMDS Data 0+
8	Θωρακισμένα Δεδομένα TMDS 0
9	TMDS Data 0-
10	Ρολόι TMDS +
11	Θωρακισμένο Ρολόι TMDS
12	Ρολόι TMDS-
13	CEC
14	Αποσύνδεση
15	SCL
16	SDA
17	Γείωση DDC/CEC
18	Παροχή ρεύματος +5V
19	Ανίχνευση θερμής βυσμάτωσης

### Ακροδέκτης DisplayPort IN



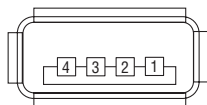
Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 3–
2	Γείωση 3
3	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 3+
4	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 2–
5	Γείωση 2
6	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 2+
7	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 1–
8	Γείωση 1
9	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 1+
10	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 0–
11	Γείωση 0
12	Κύρια διαδρομή διασύνδεσης 0+
13	Διαμόρφωση 1
14	Διαμόρφωση 2
15	Συμπληρωματικό κανάλι +
16	Γείωση 4
17	Συμπληρωματικό κανάλι –
18	Ανίχνευση θερμής βυσμάτωσης
19	Επιστροφή
20	Παροχή ρεύματος +3,3 V

### Θύρα HDBaseT IN/Ethernet (RJ-45)



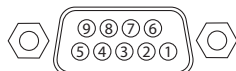
Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	TxD+/HDBT0+
2	TxD–/HDBT0–
3	RxD+/HDBT1+
4	Αποσύνδεση/HDBT2+
5	Αποσύνδεση/HDBT2–
6	RxD–/HDBT1–
7	Αποσύνδεση/HDBT3+
8	Αποσύνδεση/HDBT3–

### Θύρα USB (Τύπου A)



Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	V <sub>BUS</sub>
2	D–
3	D+
4	Γείωση

## Θύρα PC CONTROL (D-Sub 9 Ακίδων)



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

## 8-6. Αλλαγή του Λογότυπου Φόντου (Virtual Remote Tool)

Αυτό θα σας βοηθήσει να εκτελείτε εργασίες όπως ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής προβολής και επιλογή σήματος μέσω σύνδεσης LAN. Χρησιμοποιείται επίσης για την αποστολή μιας εικόνας στη συσκευή προβολής και για την καταχώρηση της ως δεδομένα λογότυπου 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 Η/Υ σας.

Οθόνη Virtual Remote



Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για την αλλαγή του λογότυπου φόντου.



Γραμμή εργαλείων

Παράθυρο Τηλεχειριστηρίου

Για την απόκτηση του Virtual Remote Tool, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας και κατεβάστε το από τη διεύθυνση:

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

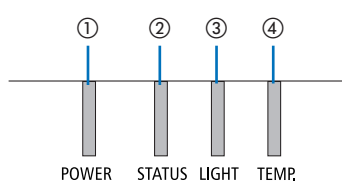
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το Παράθυρο του Τηλεχειριστηρίου δεν είναι διαθέσιμο για την αλλαγή του λογότυπου φόντου. Ανατρέξτε στο μενού ΒΟΗΘΕΙΑΣ του Virtual Remote Tool σχετικά με την εμφάνιση της Γραμμής εργαλείων.
- 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: Εντός 256 kilobytes
  - \* Μέγεθος εικόνας: Εντός της ανάλυσης της συσκευής προβολής
  - \* Μορφή αρχείου: PNG (Πλήρες χρώμα)
- Τα στοιχεία λογότυπου (εικόνα) που αποστέλλονται με το Virtual Remote Tool θα εμφανίζονται στο κέντρο της οθόνης με τη γύρω περιοχή μαύρη.
- Για να βάλετε ξανά την προεπιλογή «NEC logo» στο λογότυπο φόντου, χρειάζεται να την καταχωρήσετε ως το λογότυπο φόντου χρησιμοποιώντας το αρχείο εικόνας (Logo\necrj\_bbnwix.png) που περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM της συσκευής προβολής της NEC.

## 8-7. Αντιμετώπιση Προβλημάτων





























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































### Λειτουργία της κάθε λυχνίας ένδειξης



- ① Λυχνία ένδειξης POWER
- ② Λυχνία ένδειξης STATUS
- ③ Λυχνία ένδειξης LIGHT
- ④ Λυχνία ένδειξης TEMP.

### Μήνυμα Λυχνίας Ένδειξης (Μήνυμα κατάσταση)

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση συσκευής προβολής
 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	Η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη
 Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει <sup>*1</sup> )	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	Στην κατάσταση Αναμονής (Η ρύθμιση [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] είναι [ΕΝΕΡΓ.] και το δίκτυο είναι έτοιμο για χρήση).
 Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει <sup>*2</sup> )	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	Στην κατάσταση Αναμονής (Η ρύθμιση [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] είναι [ΕΝΕΡΓ.] και το δίκτυο δεν είναι διαθέσιμο).
 Πορτοκαλί (Ανάβει)	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	Στην κατάσταση Αναμονής (Η ρύθμιση [ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] είναι [ΕΝΕΡΓ.] και το δίκτυο είναι διαθέσιμο).
 Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει <sup>*3</sup> )	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	[ΕΝΕΡΓ.] χρόνου καθώς ενεργοποιείται ο [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.]. (Στην κατάσταση Αναμονής)
 Πράσινο (Ανάβει)	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	Στην κατάσταση Αναστολής
 Πράσινο (Αναβοσβήνει <sup>*3</sup> )	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	[ΕΝΕΡΓ.] χρόνου καθώς ενεργοποιείται ο [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.]. (Στην κατάσταση Αναστολής)

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση συσκευής προβολής
 Μπλε (Ανάβει)	 Απενεργ	 Πράσινο (Ανάβει)	 Απενεργ	Κατάσταση ενεργοποίησης (η [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] είναι [ΚΑΝΟΝΙΚΗ])
 Μπλε (Ανάβει)	 Απενεργ	 Πράσινο (Αναβοσβήνει <sup>*3</sup> )	 Απενεργ	Κατάσταση ενεργοποίησης (η [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] είναι [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1] ή [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2])
 Μπλε (Ανάβει)	 Απενεργ	 Green και πορτοκαλί (Αναβοσβήνει <sup>*4</sup> )	 Απενεργ	Κατάσταση ενεργοποίησης (η [ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ] είναι [ΕΝΙΣΧΥΣΗ])
Η κατάσταση ποικίλλει	 Πορτοκαλί (Αναβοσβήνει <sup>*5</sup> )	Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Αίτημα εργαλείου [ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ ΦΑΚΟΥ].
 Μπλε (Ανάβει)	 Πράσινο (Αναβοσβήνει <sup>*5</sup> )	 Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Εκτέλεση της μικρορύθμισης φακού
 Μπλε (Ανάβει)	 Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	 Απενεργ	Η λειτουργία κλείστρου ενεργοποιείται
 Μπλε (Αναβοσβήνει <sup>*3</sup> )	 Απενεργ	 Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Η επιλογή [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] ενεργοποιείται, [ΑΠΕΝΕΡΓ] χρόνου καθώς ενεργοποιείται ο [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.] (Κατάσταση ενεργοποίησης)
 Μπλε (Αναβοσβήνει <sup>*5</sup> )	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	Προετοιμασία για [ΕΝΕΡΓ.]

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

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














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

\*4 Ανάβει σε πράσινο χρώμα για 2,5 δευτερόλεπτα / ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα για 0,5 δευτερόλεπτα επανειλημμένα

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

\*6 Κατ' επανάληψη ανάβει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 0,5 δευτερόλεπτα

## Μήνυμα Λυχνίας Ένδειξης (Μήνυμα σφάλματος)

POWER	STATUS	LIGHT	TEMP.	Κατάσταση συσκευής προβολής	Διαδικασία
 Μπλε (Ανάβει)	 Πορτοκαλί (Ανάβει)	Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Πατήθηκε πλήκτρο ενώ είναι ενεργοποιημένο το [ΚΛΕΙΔΙΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ].	Το [ΚΛΕΙΔΙΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] είναι ενεργοποιημένο. Η ρύθμιση πρέπει να ακυρωθεί για να λειτουργήσει η συσκευή προβολής. (→ σελίδα 137)
				Οι κωδικοί αριθμοί της συσκευής προβολής και του τηλεχειριστηρίου δεν ταιριάζουν.	Ελέγξτε το στοιχείο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ] (→ σελίδα 138)
 Μπλε (Ανάβει)	 Απενεργ	 Πορτοκαλί (Ανάβει)	 Πορτοκαλί (Ανάβει)	Πρόβλημα θερμοκρασίας (Στην Εξαναγκασμένη Οικολογική)	Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι υψηλή. Μειώστε τη θερμοκρασία δωματίου.
 Κόκκινο (Αναβοσβήνει*)	 Απενεργ	 Απενεργ	 Απενεργ	Πρόβλημα θερμοκρασίας	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι εκτός της θερμοκρασίας λειτουργίας. Ελέγξτε αν παραμένουν εμπόδια κοντά στην έξοδο εξαερισμού.
 Κόκκινο (Ανάβει)	Η κατάσταση ποικίλλει	Η κατάσταση ποικίλλει	 Απενεργ	Σφάλμα που απαιτεί υποστήριξη σέρβις	Επικοινωνήστε με τον έμπορό σας ή το προσωπικό σέρβις. Φροντίστε να ελέγξετε και να ενημερώσετε για την κατάσταση της λυχνίας ένδειξης όταν ζητήσετε επίσκεψη.

\*7 Κατ' επανάληψη ανάβει για 0,5 δευτερόλεπτα / σβήνει για 0,5 δευτερόλεπτα

**Όταν είναι ενεργοποιημένη η διάταξη προστασίας από υπερθέρμανση:**

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

Σε αυτή την περίπτωση, παρακαλούμε λάβετε τα παρακάτω μέτρα:

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

## Συνηθισμένα Προβλήματα και Λύσεις

(→ «Μήνυμα Λυχνίας Ένδειξης» στη σελίδα 191.)

Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Παρακάτω
Δεν ενεργοποιείται ή τερματίζει τη λειτουργία	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και αν το πλήκτρο ενεργοποίησης στο περιβλήμα της συσκευής προβολής ή το τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο. (→ σελίδες 17, 20)</li> <li>Ελέγξτε μήπως η συσκευή προβολής έχει σφάλμα θερμοκρασίας, εάν η εσωτερική θερμοκρασία της συσκευής είναι πολύ ζεστή ή ψυχρή, δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της συσκευής για προστασία. Περιμένετε μια στιγμή και δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή προβολής.</li> <li>Ορίστε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ], όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρο πάνω από περίπου 5.500 πόδια/1.700 μέτρα. Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψόμετρο περίπου 5.500 ποδιών/1.700 μέτρων ή μεγαλύτερο χωρίς να έχει ρυθμιστεί η επιλογή [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ] μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της συσκευής προβολής και επακόλουθη απενεργοποίηση. Εάν συμβεί αυτό, περιμένετε δύο λεπτά και θέστε τη συσκευή προβολής σε λειτουργία. (→ σελίδες 127)</li> <li>Εάν θέσετε τη συσκευή προβολής σε λειτουργία αμέσως μετά το σβήσιμο της μονάδας φωτός, οι ανεμιστήρες λειτουργούν χωρίς να εμφανίζεται εικόνα για λίγη ώρα και στη συνέχεια η συσκευή προβολής θα εμφανίσει την εικόνα. Περιμένετε για μια στιγμή.</li> <li>Σε περίπτωση που είναι δύσκολο να σκεφτείτε αν το πρόβλημα δεν προκαλείται λόγω των παραπάνω συνθηκών, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Στη συνέχεια, περιμένετε 5 λεπτά προτού το βάλετε ξανά στην πρίζα. (→ σελίδα 37)</li> </ul>
Θα τεθεί εκτός λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένα τα [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.], [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] ή [ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.]. (→ σελίδες 133, 154)</li> </ul>
Δεν υπάρχει εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν είναι επιλεγμένη η κατάλληλη είσοδος. (→ σελίδα 23) Αν και πάλι δεν υπάρχει εικόνα, πατήστε το πλήκτρο INPUT ή κάποιο από τα πλήκτρα εισόδου ξανά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τα καλώδια.</li> <li>Χρησιμοποιήστε τα μενού για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση. (→ σελίδα 100)</li> <li>Έχει η επιλογή [ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ] στην οθόνη μενού ρυθμιστεί σε [ΚΛΕΙΣΤΟ];</li> <li>Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ή τις προσαρμογές στα εργοστασιακά επίπεδα, χρησιμοποιώντας το στοιχείο [ΕΠΑΝΑΦ] στο Μενού. (→ σελίδα 155)</li> <li>Εισαγάγετε την κωδική λέξη που έχετε καταχωρήσει, εάν η λειτουργία ασφαλείας είναι ενεργή. (→ σελίδα 50)</li> <li>Αν δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του σήματος εισόδου HDMI ή DisplayPort, δοκιμάστε τα ακόλουθα. <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.</li> <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 λειτουργικό σύστημα με δική σας ευθύνη.</li> <li>Δεν φέρουμε ευθύνη για τυχόν προβλήματα ή αστοχίες που οφείλονται στην εγκατάσταση αυτή.</li> </ul> </li> <li>Το σήμα ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τη συσκευή μετάδοσης HDBaseT. Επιπλέον, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται η διασύνδεση RS232C.</li> <li>Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον φορητό υπολογιστή ενώ η συσκευή προβολής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και πριν θέσετε σε λειτουργία τον φορητό υπολογιστή. Στις περισσότερες περιπτώσεις το σήμα εξόδου από τον φορητό υπολογιστή δεν ενεργοποιείται, εάν δεν τον συνδέσετε στη συσκευή προβολής πριν τον θέσετε σε λειτουργία. <ul style="list-style-type: none"> <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 196.</li> </ul>



Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Παρακάτω
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 τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ]. (→ σελίδα 127)</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 127)</li> <li>Ρυθμίστε την [ΑΠΟΧΡΩΣΗ] σε [ΕΙΚΟΝΑ]. (→ σελίδα 100)</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 26)</li> <li>Εκτελέστε [ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ] κατά την τραπεζοειδή παραμόρφωση. (→ σελίδες 45)</li> </ul>
Η εικόνα είναι θολή	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε την εστίαση. (→ σελίδα 29)</li> <li>Διορθώστε τη θέση της συσκευής προβολής για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. (→ σελίδα 26)</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και την οθόνη βρίσκεται εντός της εμβέλειας ρύθμισης του φακού. (→ σελίδα 171)</li> <li>Μήπως ο φακός μετατοπίστηκε πέραν του ενδεδειγμένου εύρους ρύθμισης; (→ σελίδα 175)</li> <li>Ενδέχεται να σχηματιστεί συμπύκνωση υγρασίας στον φακό, εάν η συσκευή προβολής μεταφερθεί όταν είναι κρύα σε έναν ζεστό χώρο και, στη συνέχεια, τεθεί σε λειτουργία. Εάν συμβεί αυτό, αφήστε τη συσκευή προβολής σβηστή στον χώρο μέχρις ότου να μην υπάρχει πλέον συμπύκνωση στον φακό.</li> </ul>
Η εικόνα στην οθόνη τρεμοπαίζει	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε λειτουργία εκτός από [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ] όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρα 5.500 ποδιών/1.700 μέτρων περίπου ή χαμηλότερα. Η χρήση της συσκευής προβολής σε υψόμετρο μικρότερο από 5.500 πόδια/1.700 μέτρα, όταν έχει οριστεί [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ], μπορεί να προκαλέσει υπερβολική ψύξη της μονάδας φωτός, κάνοντας την εικόνα να τρεμοπαίζει. Αλλάξτε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΑΥΤΟΜ.]. (→ σελίδα 127)</li> </ul>
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 177)</li> <li>Ρυθμίστε την εικόνα του υπολογιστή χειροκίνητα επιλέγοντας Οριζόντια/Κάθετη στις [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ]. (→ σελίδα 102)</li> </ul>
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τοποθετήστε νέες μπαταρίες. (→ σελίδα 13)</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα σε εσάς και τη συσκευή προβολής.</li> <li>Σταθείτε σε απόσταση 20 μέτρων από τη συσκευή προβολής. (→ σελίδα 14)</li> </ul>
Η λυχνία ένδειξης είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δείτε την ενότητα Μήνυμα Λυχνίας Ένδειξης. (→ σελίδα 191)</li> </ul>
Διασαυρούμενα χρώματα στη λειτουργία RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε την εικόνα του υπολογιστή χειροκίνητα επιλέγοντας [ΡΟΛΟΪ]/[ΦΑΣΗ] στις [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ] στο μενού. (→ σελίδα 101)</li> </ul>

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

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

#### **Διαδικασία ενεργοποίησης της συσκευής προβολής και του Η/Υ.**

Φροντίστε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής και τον φορητό υπολογιστή ενώ η συσκευή προβολής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και πριν θέσετε σε λειτουργία τον φορητό υπολογιστή. Στις περισσότερες περιπτώσεις το σήμα εξόδου από τον φορητό υπολογιστή δεν ενεργοποιείται, εάν δεν τον συνδέσετε στη συσκευή προβολής πριν τον θέσετε σε λειτουργία.

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Μπορείτε να ελέγξετε την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος στο μενού της συσκευής προβολής στις Πληροφορίες. Εάν αναγράφεται «0 kHz», αυτό σημαίνει ότι δεν εξάγεται σήμα από τον υπολογιστή. (→ σελίδα 156 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 ή οθόνη της συσκευής προβολής. Κάθε φορητός υπολογιστής απενεργοποιεί/επανεκκινεί τις τοπικές οθόνες LCD με διαφορετικό τρόπο, όπως περιγράφεται στο προηγούμενο βήμα. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στην έγγραφη τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.

#### **Η εικόνα που εμφανίζεται είναι εσφαλμένη όταν χρησιμοποιείται υπολογιστής Mac**

Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή Mac με τη συσκευή προβολής, ρυθμίστε τον μικροδιακόπτη του προσαρμογέα Mac (δεν παρέχεται μαζί 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 σταθερό τρόπο λειτουργίας 13" και κατόπιν επανεκκινήστε το Mac σας. Στη συνέχεια, επαναφέρετε τους μικροδιακόπτες σε λειτουργία που να εμφανίζει εικόνα και επανεκκινήστε ξανά τον Mac.

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Για ένα MacBook χωρίς ακροδέκτη μίνι D-Sub 15 ακίδων θα χρειαστείτε ένα καλώδιο Προσαρμογέα Βίντεο που κατασκευάζεται από την Apple Computer.

#### **Κατοπτρισμός σε MacBook**

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής με ένα MacBook, η έξοδος δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε 1920 × 1200, 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.

## 8-8. Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ και Καλωδιακή Σύνδεση

## Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ

Λειτουργία	Δεδομένα Κωδικού							
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A2H	AAH
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ DisplayPort	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A6H	AEH
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDBaseT	02H	03H	00H	00H	02H	01H	BFH	C7H
ΕΝΕΡΓΟΠ ΣΙΓΑΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	02H	10H	00H	00H	00H	12H		
ΑΠΕΝΕΡΓ ΣΙΓΑΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	02H	11H	00H	00H	00H	13H		
ΕΝΕΡΓΟΠ ΣΙΓΑΣΗΣ ΗΧΟΥ	02H	12H	00H	00H	00H	14H		
ΑΠΕΝΕΡΓ ΣΙΓΑΣΗΣ ΗΧΟΥ	02H	13H	00H	00H	00H	15H		

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για έναν πλήρη κατάλογο των Κωδικών Ελέγχου Υπολογιστή, εάν χρειαστεί.

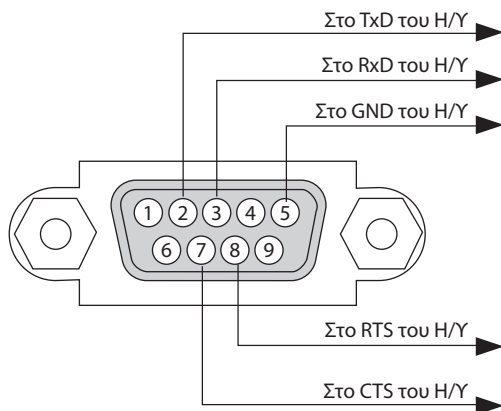
## Καλωδιακή Σύνδεση

## Πρωτόκολλο Επικοινωνίας

Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων	115200/38400/19200/9600/4800 bps
Μήκος δεδομένων	8 bit
Ισοτιμία	Χωρίς ισοτιμία
Bit διακοπής	1 bit
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση X	Κανένα
Διαδικασία επικοινωνιών	Πλήρως αμφίδρομη

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

**Τερματικό ελέγχου Η/Υ (D-Sub 9 Ακίδων)****ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

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

## 8-9. Πληροφορίες για την Εντολή Ελέγχου ASCII

Αυτή η συσκευή υποστηρίζει την κοινή Εντολή Ελέγχου ASCII για τον έλεγχο της συσκευής προβολής μας και της οθόνης.

Επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την εντολή.

[https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj\\_manual/lineup.html](https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html)

### Τρόπος σύνδεσης με εξωτερική συσκευή

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

#### 1. Σύνδεση μέσω της σειριακής θύρας.

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

#### 2. Σύνδεση μέσω δικτύου (LAN/HDBaseT)

Συνδέει τη συσκευή προβολής με υπολογιστή με ένα καλώδιο LAN.

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

### Διεπαφή σύνδεσης

#### 1. Σύνδεση μέσω της σειριακής θύρας.

##### Πρωτόκολλο Επικοινωνίας

Στοιχείο	Πληροφορίες
Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων	115200/38400/19200/9600/4800 bps
Μήκος δεδομένων	8 bit
Bit ισοτιμίας	Χωρίς ισοτιμία
Bit διακοπής	1 bit
Έλεγχος ροής	Κανένα
Διαδικασία επικοινωνιών	Πλήρως αμφίδρομη

#### 2. Σύνδεση μέσω δικτύου

##### Πρωτόκολλο Επικοινωνίας (Σύνδεση μέσω LAN)

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

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

##### Πρωτόκολλο Επικοινωνίας (Σύνδεση μέσω HDBaseT)

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

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

**Παράμετροι για αυτή τη συσκευή****Εντολή εισόδου**

Τερματικό εισόδου	Απόκριση	Παράμετρος
HDMI1	hdmi1	hdmi1 ή hdmi
HDMI2	hdmi2	hdmi2
DisplayPort	displayport	displayport ή displayport1
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	computer	Ένα μεταξύ των computer, computer1, vga, vga1, rgb και rgb1
HDBaseT	hdbaset	hdbaset ή hdbaset1

**Εντολή κατάστασης**

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

## 8-10. Κατάλογος Παραμέτρων DMX του Art-Net

Λειτουργία	Συμπεριφορά	Παράμετρος	Σημείωση
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΠΕΝΕΡΓ	0 – 63	
	Καμία λειτουργία	64 – 191	
	ΕΝΕΡΓ.	192 – 255	
ΕΙΣΟΔ	Καμία λειτουργία	0 – 7	
	HDMI1	8 – 15	
	Καμία λειτουργία	16 – 23	
	HDMI2	24 – 31	
	Καμία λειτουργία	32 – 39	
	DisplayPort	40 – 47	
	Καμία λειτουργία	48 – 55	
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	56 – 63	
	Καμία λειτουργία	64 – 71	
	HDBaseT	72 – 79	
Καμία λειτουργία	80 – 255		
ΚΕΝΟ	ΑΠΕΝΕΡΓ	0 – 63	
	Καμία λειτουργία	64 – 191	
	ΕΝΕΡΓ.	192 – 255	
ΚΛΕΙΣΤΡΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	0 – 63	
	Καμία λειτουργία	64 – 191	
	ΚΛΕΙΣΤΟ	192 – 255	
ΠΑΓΩΜΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	0 – 63	
	Καμία λειτουργία	64 – 191	
	ΕΝΕΡΓ.	192 – 255	
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΟΣ	Καμία λειτουργία	0 – 49	
	Προσαρμοσμένη τιμή	50 – 100	
	Καμία λειτουργία	101 – 255	
ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ(ΟΡ)	Ρύθμιση προς αριστερά	0 – 63	
	Διακοπή	64 – 191	
	Ρύθμιση προς δεξιά	192 – 255	
ΜΕΤΑΤΟΠ ΦΑΚΟΥ(ΚΑΘ.)	Ρύθμιση προς κάτω	0 – 63	
	Διακοπή	64 – 191	
	Ρύθμιση προς πάνω	192 – 255	
ΕΣΤΙΑΣΗ	Ρύθμιση (–)	0 – 63	
	Διακοπή	64 – 191	
	Ρύθμιση (+)	192 – 255	
ΖΟΥΜ	Ρύθμιση (–)	0 – 63	
	Διακοπή	64 – 191	
	Ρύθμιση (+)	192 – 255	
ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ(ΟΡ)	Καμία λειτουργία		Ρύθμιση +/- με το 128 ως το κέντρο (Προσαρμοσμένη τιμή ρύθμισης 0).
	Προσαρμοσμένη τιμή		
	Καμία λειτουργία		

## 8. Παράρτημα

Λειτουργία	Συμπεριφορά	Παράμετρος	Σημείωση
ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ(ΚΑΘ.)	Καμία λειτουργία		Ρύθμιση +/- με το 128 ως το κέντρο (τιμή ρύθμισης 0).
	Προσαρμοσμένη τιμή		
	Καμία λειτουργία		
ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Μη λειτουργικό	0 – 127	Καθιστά αδύνατη τη λειτουργία Art-Net.
	Λειτουργικό	128 – 255	Καθιστά δυνατή τη λειτουργία Art-Net.



## 8-11. Λίστα Ελέγχου Αντιμετώπισης Προβλημάτων

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

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

### Συχνότητα εμφάνισης:

πάντα  μερικές φορές (Πόσο συχνά; \_\_\_\_\_)  άλλο (\_\_\_\_\_)

### Τροφοδοσία

- Δεν υπάρχει τροφοδοσία (Η λυχνία ένδειξης POWER δεν ανάβει με μπλε χρώμα). Δείτε επίσης «Λυχνία Ένδειξης Κατάστασης (STATUS)».
  - Το φως του καλωδίου ρεύματος έχει εισαχθεί πλήρως στην πρίζα του τοίχου.
  - Δεν υπάρχει τροφοδοσία παρόλο που πιάσατε παρατεταμένα το πλήκτρο POWER.
- Απενεργοποίηση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
  - Το φως του καλωδίου ρεύματος έχει εισαχθεί πλήρως στην πρίζα του τοίχου.
  - Η [AYTOM. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] είναι απενεργοποιημένη (μόνο στα μοντέλα με τη λειτουργία [AYTOM. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.]).
  - Το [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] είναι απενεργοποιημένο (μόνο στα μοντέλα με τη λειτουργία [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. 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 Η/Υ και στη συνέχεια ενεργοποίησατε τον υπολογιστή.
  - Ενεργοποίηση της εξόδου σήματος από τον φορητό υπολογιστή σας προς τη συσκευή προβολής.
    - Ένας συνδυασμός πλήκτρων λειτουργίας ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Συνήθως, ο συνδυασμός του πλήκτρου «Fn» μαζί με ένα από τα 12 πλήκτρα λειτουργίας ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη.
  - Απουσία εικόνας (μπλε ή μαύρο φόντο, καμία εικόνα).
  - Εξακολουθεί να μην εμφανίζεται καμία 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]).
- Χάνονται τμήματα της εικόνας.
  - 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.
  - Χάνονται ορισμένα pixel.
- Η εικόνα τρεμοπαίζει.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε [ΕΠΑΝΑΦ] στο μενού της συσκευής προβολής.
  - Η εικόνα τρεμοπαίζει ή εμφανίζει μετατόπιση χρωμάτων σε ένα σήμα υπολογιστή.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που αλλάξατε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] από [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ] σε [AYTOM.].
- Η εικόνα εμφανίζεται θολή ή εκτός εστίασης.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ελέγξατε την ανάλυση του σήματος στον Η/Υ και την αλλάξατε στη φυσική ανάλυση της συσκευής προβολής.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ρυθμίσατε την εστίαση.
- Δεν υπάρχει ήχος.
  - Το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο στην είσοδο ήχου της συσκευής προβολής.
  - Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ρυθμίσατε την ένταση του ήχου.
  - AUDIO OUT Η AUDIO OUT είναι συνδεδεμένη στον εξοπλισμό ήχου σας (μόνο στα μοντέλα με ακροδέκτη AUDIO OUT).

### Άλλο

- Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.
  - Δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στον αισθητήρα της συσκευής προβολής και στο τηλεχειριστήριο.
  - Η συσκευή προβολής έχει τοποθετηθεί κοντά σε φωτισμό φθορισμού που μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στα τηλεχειριστήρια υπέρυθρων ακτίνων.
  - Οι μπαταρίες είναι καινούργιες και δεν έχουν τοποθετηθεί αντίστροφα.
- 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 πατήσατε παρατεταμένα το πλήκτρο EXIT για περισσότερο από 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):

ΑΝΑΦ ΛΕΙΤΟΥΡΓ ΦΩΤΙΣΜ:  ΕΝΙΣΧΥΣΗ  ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1  ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2

Πληροφορίες για το σήμα εισόδου:

Συχνότητα οριζόντιου συγχρονισμού [ ] kHz

Συχνότητα κάθετου συγχρονισμού [ ] Hz

Πολικότητα συγχρονισμού Η  (+)  (-)

V  (+)  (-)

Τύπος συγχρονισμού  Χωριστός  Σύνθετος  
 Συγχρονισμός στο Πράσινο

Μήνυμα Λυχνίας Ένδειξης:

POWER Αναβοσβήνει  Μπλε  Πράσινο  Πορτοκαλί  Κόκκινο  
[ ] κύκλοι

Ανάβει  Μπλε  Πράσινο  Πορτοκαλί  Κόκκινο

STATUS Αναβοσβήνει  Μπλε  Πράσινο  Πορτοκαλί  Κόκκινο  
[ ] κύκλοι

Ανάβει  Μπλε  Πράσινο  Πορτοκαλί  Κόκκινο

LIGHT Αναβοσβήνει  Μπλε  Πράσινο  Πορτοκαλί  Κόκκινο  
[ ] κύκλοι

Ανάβει  Μπλε  Πράσινο  Πορτοκαλί  Κόκκινο

TEMP. Αναβοσβήνει  Μπλε  Πράσινο  Πορτοκαλί  Κόκκινο  
[ ] κύκλοι

Ανάβει  Μπλε  Πράσινο  Πορτοκαλί  Κόκκινο

Αριθμός μοντέλου τηλεχειριστηρίου:

### Καλώδιο σήματος

Βασικό καλώδιο της NEC ή άλλου κατασκευαστή:

Αριθμός μοντέλου: Μήκος: ίντσες/m

Ενισχυτής κατανομής

Αριθμός μοντέλου:

Μεταγωγέας

Αριθμός μοντέλου:

Προσαρμογέας

Αριθμός μοντέλου:

### Περιβάλλον εγκατάστασης

Μέγεθος οθόνης: ίντσες

Τύπος οθόνης:  Λευκό ματ  Χάντρες  Πόλωση  
 Ευρεία γωνία  Υψηλή αντίθεση

Απόσταση βολής: πόδια/ίντσες/μέτρα

Προσανατολισμός:  Εγκατάσταση επί οροφής  Επιτραπέζιος

Σύνδεση σε πρίζα:

- Συνδέεται απευθείας σε πρίζα τοίχου  
 Συνδέεται σε καλώδιο προέκτασης ή σε άλλη διάταξη (αριθμός συνδεδεμένων συσκευών \_\_\_\_\_)  
 Συνδέεται σε μεταλάντζα ή σε άλλη διάταξη (αριθμός συνδεδεμένων συσκευών \_\_\_\_\_)

### Υπολογιστής

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:

Φορητός υπολογιστής  / Επιτραπέζιος

Φυσική ανάλυση:

Ρυθμός ανανέωσης:

Προσαρμογέας εικόνας:

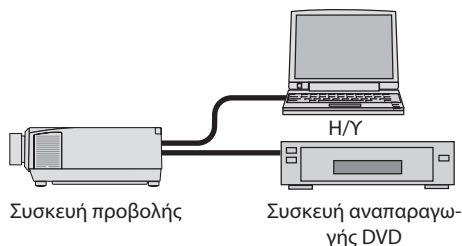
Άλλο:

### Εξοπλισμός βίντεο

VCR, συσκευή αναπαραγωγής DVD, βιντεοκάμερα, βιντεοπαιχνίδι ή άλλο

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:



**8-12. ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΣΑΣ! (για κατοίκους των Ηνωμένων Πολιτειών, του Καναδά και του Μεξικού)**

Αφιερώστε λίγο από τον χρόνο σας για να καταχωρήσετε τη νέα συσκευή προβολής σας. Με αυτόν τον τρόπο θα τεθεί σε ισχύ η περιορισμένη εγγύηση για ανταλλακτικά και εργατικά και το πρόγραμμα σέρβις InstaCare.

Επισκεφτείτε τον ιστότοπο μας <https://www.sharpnecdisplays.us>, κάντε κλικ στο κέντρο υποστήριξης/καταχώρησης προϊόντος και συμπληρώστε την ηλεκτρονική φόρμα.

Μετά τη λήψη, θα σας στείλουμε μια επιστολή επιβεβαίωσης που θα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που θα χρειαστείτε, ώστε να επωφεληθείτε από τα γρήγορα και αξιόπιστα προγράμματα σέρβις, καθώς και από την εγγύηση, τα οποία παρέχει η πρωτοπόρα στον χώρο της εταιρεία, Sharp NEC Display Solutions of America, Inc.

**NEC**