NEC

Συσκευή Προβολής

P506QL

Εγχειρίδιο χρήσης

Επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για το Εγχειρίδιο χρήσης στην πιο πρόσφατη έκδοσή του.
https://www.nec-display.com/dl/en/pj_manual/lineup.html

Αρ. Μοντέλου
NP-P506QL

Πίνακας περιεχομένων

Σημαντικές πληροφορίες iii

1 Ας ξεκινήσουμε 1

1-1 Λίστα ελέγχου περιεχομένων συσκευασίας 1
1-2 Εικόνες των μερών του βιντεοπροβολέα 2
Μπροστινή-Δεξιά όψη 2
Πάνω όψη 3
Κουμπιά μενού οθόνης (OSD) 4
Πίσω όψη(Πίνακας τερματικού) 5
Κάτω όψη 6
Σχέδια αναφοράς για τη βάση 7
1-3 Προδιαγραφή τηλεχειριστηρίου 8
1-4 Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου 10
1-5 Κουμπιά βιντεοπροβολέα και τηλεχειριστηρίου 10

2 Ρύθμιση και λειτουργία 11

2-1 Τοποθέτηση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου 11
2-2 Εκκίνηση και τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα 12
2-3 Ρύθμιση του επιπέδου βιντεοπροβολέα 14
2-4 Ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας μέσω της μετατόπισης φακού 15
Προσαρμογή της κάθετης θέσης της εικόνας 16
Προσαρμογή της οριζόντιας θέσης της εικόνας 16
2-5 Ρύθμιση ζουμ, εστίασης και τραπεζίου 17
2-6 Ρύθμιση έντασης ήχου 18

3 Ρυθμίσεις μενού οθόνης (OSD) 19

3-1 Έλεγχος μενού OSD 19
Περιήγηση του OSD 19
3-2 Ρύθμιση γλώσσας OSD 20
3-3 Επισκόπηση μενού OSD 21
3-4 Μενού ΕΙΣΟΔ 23
Μενού ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 24
Ρύθμιση 3D 25
3-5 Μενού ΡΥΘΜΙΣΗ 26
Μενού ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 27
ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ 28
Λειτουργία ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ 29
ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 30
3-6 Μενού ΟΘΟΝΗ 31
3-7 Μενού ΔΙΚΤΥΟ 32
LAN_RJ45 33
Λειτουργίες ενσύρματου τερματικού LAN 33
Υποστηριζόμενες εξωτερικές συσκευές 33
LAN_RJ45 34
3-8 ΕΓΚΑΤΑΣΤ 39
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 40
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ 41
ΜΕΝΟΥ 42
ΑΣΦΑΛΕΙΑ 43
3-9 ΠΛΗΡΟΦ. Μενού 44

4 Συντήρηση και ασφάλεια 45

4-1 Καθαρισμός του βιντεοπροβολέα 45
Καθαρισμός φακού 45
Καθαρισμός περιβλήματος 45
4-2 Χρήση φυσικού κλειδώματος 46
Χρήση της υποδοχής ασφαλείας 46
Χρήση πλάκας ασφαλείας 46

5 Αντιμετώπιση προβλημάτων 47

5-1 Κοινά προβλήματα και λύσεις 47
5-2 Συμβουλές για αντιμετώπιση προβλημάτων 47
5-3 Μηνύματα σφάλματος LED 48
5-4 Προβλήματα με την εικόνα 48
5-5 Προβλήματα πηγής φωτός 49
5-6 Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο 49
5-7 Προβλήματα ήχου 49
5-8 Επισκευή του βιντεοπροβολέα 49
5-9 HDMI E & A 50

6 Προδιαγραφές 51

6-1 Προδιαγραφές 51
6-2 Απόσταση Προβολής σε σχέση με Μέγεθος προβολής 53
Απόσταση προβολής και πίνακας μεγέθους 54
6-3 Πίνακας λειτουργίας χρονισμού 55
Πίνακας υποστηριζόμενης συχνότητας 55
Πίνακας υποστηριζόμενης συχνότητας για λειτουργία 3D 57
6-4 Διαστάσεις βιντεοπροβολέα 58

7 Παράρτημα I 59

7-1 Πρωτόκολλο RS-232C 59
ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕ ΤΟΝ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑ ΣΑΣ! (για κατοίκους στις Ηνωμένες Πολιτείες, τον Καναδά και το Μεξικό) 60

Σημαντικές πληροφορίες

Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια

Συνιστάται να διαβάσετε προσεκτικά αυτή την ενότητα πριν τη χρήση του βιντεοπροβολέα. Αυτές οι οδηγίες ασφαλείας και χρήσης θα σας εγγυηθούν πολλά χρόνια ασφαλούς χρήσης του βιντεοπροβολέα. ***Φυλάξτε το εγχειρίδιο αυτό για μελλοντική αναφορά****.*

Σχετικά με τα σύμβολα

Για να εξασφαλιστεί η ασφαλής και σωστή χρήση του προϊόντος, αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιεί μια σειρά συμβόλων για την αποφυγή τραυματισμού σε εσάς και σε άλλους, καθώς και την αποφυγή υλικών ζημιών.

Τα σύμβολα και η σημασία τους περιγράφονται παρακάτω. Βεβαιωθείτε ότι τα έχετε κατανοήσει πλήρως πριν διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Εάν δεν λάβετε υπόψη αυτό το σύμβολο και χρησιμοποιήσετε εσφαλμένα το προϊόν, ενδέχεται να προκληθούν ατυχήματα που μπορεί να οδηγήσουν σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
ΠΡΟΣΟΧΗ	Εάν δεν λάβετε υπόψη αυτό το σύμβολο και χρησιμοποιήσετε εσφαλμένα το προϊόν, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλική ζημιά στον χώρο.

Παραδείγματα συμβόλων

	Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι θα πρέπει να είστε προσεκτικοί ως προς τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
	Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι θα πρέπει να είστε προσεκτικοί ως προς τις υψηλές θερμοκρασίες.
	Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι κάτι θα πρέπει να απαγορεύεται.
	Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι κάτι δεν θα πρέπει να βρέχεται.
	Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι δεν πρέπει να αγγίζετε με βρεγμένα χέρια.
	Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι κάτι δεν θα πρέπει να αποσυναρμολογείται.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει πράγματα που οφείλετε να κάνετε.
	Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.

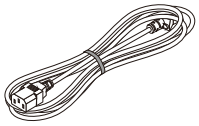
Προσοχή για θέματα ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ

Χειρισμός του καλωδίου τροφοδοσίας

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που σας παρέχεται μαζί με τον βιντεοπροβολέα. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων ασφαλείας, της τάσης και της έντασης της περιοχής σας, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας που πληροί και συμμορφώνεται με αυτές.



- Το καλώδιο τροφοδοσίας που χρησιμοποιείτε πρέπει να έχει εγκριθεί από και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας.

  Παρακάτω αναγράφεται η ονομαστική τάση ανά χώρα για αναφορά. Για την επιλογή κατάλληλου καλωδίου τροφοδοσίας, παρακαλούμε ελέγξτε την ονομαστική τάση για την περιοχή σας.

AC 230 V	Ευρωπαϊκές χώρες
AC 120 V	Βόρεια Αμερική

ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

- Το καλώδιο τροφοδοσίας που περιλαμβάνεται με αυτόν τον βιντεοπροβολέα προορίζεται για χρήση αποκλειστικά και μόνο με αυτόν τον βιντεοπροβολέα. Για τη δική σας ασφάλεια, μην το χρησιμοποιείτε σε άλλες συσκευές.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΤΑΣΗ

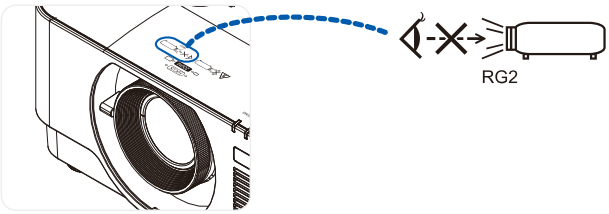
- Να χειρίζεστε το καλώδιο τροφοδοσίας με προσοχή. Η φθορά του καλωδίου μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
  - Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο.
  - Μην τοποθετείτε το καλώδιο κάτω από τον βιντεοπροβολέα.
  - Μην καλύπτετε το καλώδιο με χαλιά κ.λπ.
  - Μην γρατζουνάτε ή τροποποιείτε το καλώδιο.
  - Μην λυγίζετε, στρίβετε και μην τραβάτε το καλώδιο με δύναμη.
  - Μην εφαρμόζετε θερμότητα στο καλώδιο.

  Εάν το καλώδιο υποστεί φθορά (εκτεθειμένα εσωτερικά καλώδια, σπασμένα καλώδια κ.λπ.), ζητήστε από τον προμηθευτή σας την αντικατάστασή του.

- Μην αγγίζετε το φις σε περίπτωση που ακούσετε κεραυνό. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΜΗ ΒΡΕΧΕΤΕ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	**Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα** • Αυτός ο βιντεοπροβολέας είναι σχεδιασμένος για χρήση με τροφοδοσία 100–240 V AC, 50/60 Hz. Πριν τη χρήση του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία με την οποία είναι συνδεδεμένος ο βιντεοπροβολέας πληροί αυτές τις προϋποθέσεις. • Χρησιμοποιήστε πρίζα ίδια με την τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα. Μην συνδέετε τον βιντεοπροβολέα απευθείας σε ηλεκτρικές καλωδιώσεις. Κάτι τέτοιο είναι επικίνδυνο. • Μην χρησιμοποιείτε σε μέρη όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. - Επισφαλή τραπέζια, κεκλιμένες επιφάνειες ή άλλα ασταθή μέρη - Κοντά σε συσκευές θέρμανσης ή μέρη με έντονες δονήσεις - Σε εξωτερικούς χώρους ή μέρη με υγρασία ή σκόνη - Μέρη εκτεθειμένα σε αιθάλη ή ατμό - Κοντά σε συσκευές μαγειρικής, αφυγραντήρες, κ.λπ. • Μην χρησιμοποιείτε σε μέρη όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω, στα οποία ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να βραχεί. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. - Μην χρησιμοποιείτε σε βροχή ή χιόνι, σε παραλία ή προκυμαία κ.λπ. - Μην χρησιμοποιείτε σε μπάνιο ή ντους. - Μην τοποθετείτε βάζα ή γλάστρες με φυτά πάνω στον βιντεοπροβολέα. - Μην τοποθετείτε κούπες, καλλυντικά ή φάρμακα πάνω στον βιντεοπροβολέα. Σε περίπτωση που εισέλθει νερό κ.λπ. στον βιντεοπροβολέα, αρχικά απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, βγάλτε το φις από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας • Μην τοποθετείτε ή ρίχνετε μέταλλο ή εύφλεκτα αντικείμενα ή άλλες ξένες ουσίες μέσα στον βιντεοπροβολέα από τις οπές εξαερισμού. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί σε περίπτωση που υπάρχουν παιδιά στο σπίτι. Σε περίπτωση που μία ξένη ουσία εισέλθει στον βιντεοπροβολέα, αρχικά απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, βγάλτε το φις από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	**Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε περίπτωση που ο βιντεοπροβολέας δυσλειτουργεί.** • Σε περίπτωση που εξέρχεται καπνός ή περίεργες οσμές ή ήχοι από τον βιντεοπροβολέα, ή αν ο βιντεοπροβολέας πέσει κάτω ή σπάσει το περίβλημα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Διαφορετικά, μπορεί να προκύψουν όχι μόνο πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, προβλήματα στην όραση ή εγκαύματα. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για επισκευές. Ποτέ μην προσπαθείτε να επισκευάσετε μόνοι σας τον βιντεοπροβολέα. Κάτι τέτοιο είναι επικίνδυνο.
ΜΗΝ ΑΠΟΣΥ-ΝΑΡΜΟΛΟΓΕΙΤΕ	**Μην αποσυναρμολογείτε τον βιντεοπροβολέα.** • Μην αφαιρείτε ή ανοίγετε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα. Επίσης, μην τροποποιείτε τον βιντεοπροβολέα. Υπάρχουν περιοχές με υψηλή τάση στον βιντεοπροβολέα. Η τροποποίηση του βιντεοπροβολέα μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα στην όραση ή εγκαύματα λόγω διαρροής ακτίνων λέιζερ. Ζητήστε από εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις να εξετάσει, να τροποποιήσει και να επισκευάσει το εσωτερικό.

ΠΡΟΣΟΧΗ	**Εγκατάσταση από την οροφή** • Σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικές εργασίες, για παράδειγμα ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας. Ποτέ μην προσπαθείτε να εγκαταστήσετε μόνοι σας τον βιντεοπροβολέα σε τέτοιες περιπτώσεις. Ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να πέσει προκαλώντας τραυματισμό. Η ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή απαιτεί η οροφή να είναι αρκετά ισχυρή, έτσι ώστε να στηρίζει τον βιντεοπροβολέα και πρέπει να ακολουθηθούν οι νόμοι περί οικοδομικών προτύπων της χώρας σας. Καθίσταται επίσης απαραίτητη η λήψη μέτρων έτσι ώστε να αποφευχθεί η πτώση του βιντεοπροβολέα. • Κατά την ανάρτηση από την οροφή κ.λπ., μην κρέμεστε από τον βιντεοπροβολέα. Ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. • Κατά την εγκατάσταση από την οροφή, χρησιμοποιήστε μια πρίζα εντός εμβέλειας, έτσι ώστε το καλώδιο τροφοδοσίας να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί με ευκολία.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟ-ΚΡΑΣΙΑ	**Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά στον φακό κατά τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα.** • Μην αφήνετε το καπάκι του φακού πάνω στον φακό κατά τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα. Το καπάκι του φακού ενδέχεται να υπερθερμανθεί και να παραμορφωθεί. • Μην τοποθετείτε αντικείμενα που εμποδίζουν το φως μπροστά στον φακό κατά τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα. Το αντικείμενο ενδέχεται να υπερθερμανθεί και να σπάσει ή να πάρει φωτιά. • Το παρακάτω εικονογράφημα που αναγράφεται στο περίβλημα υποδεικνύει την προφύλαξη για την αποφυγή τοποθέτησης αντικειμένων μπροστά στον φακό του βιντεοπροβολέα.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ	**Σχετικά με την πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα** • Μην κοιτάζετε απευθείας στον φακό του βιντεοπροβολέα. • Κατά τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα προβάλλεται δυνατό φως που θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στην όρασή σας. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν παρευρίσκονται παιδιά. • Μην κοιτάτε το προβαλλόμενο φως χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές (μεγεθυντικούς φακούς, ανακλαστήρες κ.λπ.). Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης προβλημάτων όρασης. • Πριν ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι κανείς δεν κοιτάζει στον φακό εντός της εμβέλειας προβολής. • Μην επιτρέπετε στα παιδιά να χειρίζονται τον βιντεοπροβολέα χωρίς επίβλεψη. Όταν ένα παιδί πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα, ένας ενήλικας οφείλει να είναι πάντα παρών και να το επιβλέπει προσεκτικά. • Το παρακάτω εικονογράφημα που αναγράφεται κοντά στον φακό πάνω στο περίβλημα περιγράφει ότι ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας εντάσσεται στην κατηγορία ομάδα κινδύνου 2 του IEC/EN 62471-5:2015. Όπως και με οποιαδήποτε άλλη φωτεινή πηγή φωτός, μην κοιτάζετε τη δέσμη, RG2 IEC / EN 62471-5: 2015. 
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ	**Κατά τον καθαρισμό του βιντεοπροβολέα** • Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι αερίου για την αφαίρεση σκόνης από τον φακό, το περίβλημα κ.λπ. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

ΠΡΟΣΟΧΗ	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ	**Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας με γείωση** • Αυτός ο εξοπλισμός είναι σχεδιασμένος να χρησιμοποιείται με καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο με γείωση. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι γειωμένο σωστά. Μην χρησιμοποιείτε 2-πύρηνο μετασχηματιστή.
ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΜΕ ΒΡΕΓΜΕΝΑ ΧΕΡΙΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	**Χειρισμός του καλωδίου τροφοδοσίας** • Κατά τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας ακροδέκτη AC IN του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος είναι πλήρως και σταθερά τοποθετημένος. Μια χαλαρή σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. • Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. • Κατά τον καθαρισμό του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα για λόγους ασφαλείας. • Κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, φροντίστε πρώτα να τον απενεργοποιήσετε, να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και να βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια σύνδεσης που συνδέουν τον βιντεοπροβολέα με άλλες συσκευές έχουν αποσυνδεθεί. • Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα για μεγάλο χρονικό διάστημα, φροντίστε να αφαιρέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ	**Μην χρησιμοποιείτε σε δίκτυα με υπέρταση.** • Συνδέστε τη θύρα Ethernet/HDBaseT και τη θύρα LAN του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο όπου δεν υπάρχει κίνδυνος εφαρμογής υπέρτασης. Η εφαρμογή υπέρτασης στη θύρα Ethernet/HDBaseT ή LAN ενδέχεται να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ	**Μετατόπιση φακού, εστίαση και λειτουργίες ζουμ** • Προβείτε σε μετατόπιση του φακού ή προσαρμογή της εστίασης ή του ζουμ είτε από το πίσω είτε από το πλαϊνό μέρος του βιντεοπροβολέα. Εάν αυτές οι λειτουργίες πραγματοποιηθούν από το μπροστινό μέρος, τα μάτια σας ενδέχεται να εκτεθούν σε δυνατό φως και να τραυματιστούν. • Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή του φακού κατά τη λειτουργία μετατόπισης φακού. Διαφορετικά, τα δάχτυλά σας ενδέχεται να πιαστούν στο κενό μεταξύ του περιβλήματος και του φακού.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ	**Χειρισμός μπαταριών** • Χειριστείτε τις μπαταρίες με προσοχή. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, τραυματισμός ή αλλοίωση του γύρω περιβάλλοντος. - Μη βραχυκυκλώνετε ή αποσυναρμολογείτε μπαταρίες ή τις πετάτε στη φωτιά. - Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες διαφορετικές από αυτές που διευκρινίζονται. - Μη χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες με χρησιμοποιημένες. - Κατά την τοποθέτηση μπαταριών, δώστε προσοχή στις πολικότητες (+ και -) και βεβαιωθείτε ότι τις τοποθετείτε όπως υποδεικνύεται. • Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή τις τοπικές αρχές κατά την απόρριψη των μπαταριών.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟ-ΚΡΑΣΙΑ	**Σχετικά με τις οπές εξαερισμού** • Μην εμποδίζετε τις οπές εξαερισμού του βιντεοπροβολέα. Επίσης, μην τοποθετείτε μαλακά αντικείμενα όπως χαρτί ή υφάσματα κάτω από τον βιντεοπροβολέα. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά. Αφήστε αρκετή απόσταση μεταξύ του χώρου εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα και του γύρω περιβάλλοντος (ως γενικός κανόνας, τουλάχιστον 50 εκ/19,69 ίντσες για την οπή εισαγωγής αέρα και 50 εκ/19,69 ίντσες για την οπή εξαγωγής αέρα). • Μην αγγίζετε την περιοχή της οπής εξαγωγής αέρα κατά την προβολή ή αμέσως μετά την προβολή εικόνων. Εκείνη τη στιγμή, η περιοχή της οπής εξαγωγής αέρα ενδέχεται να καίει και αγγίζοντάς την ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα.
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ	**Μετακίνηση του βιντεοπροβολέα** • Κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, μην κρατάτε την περιοχή του φακού. Ο δακτύλιος εστίασης ενδέχεται να γυρίσει, προκαλώντας την πτώση του βιντεοπροβολέα και οδηγώντας σε τραυματισμό. Επίσης, αν τοποθετήσετε το χέρι σας στο κενό μεταξύ του περιβλήματος και του φακού, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να υποστεί βλάβη, να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ	**Έλεγχος του βιντεοπροβολέα και καθαρισμός του εσωτερικού** • Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο για τον καθαρισμό του εσωτερικού του βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα εάν δεν έχει καθαριστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, δημιουργώντας τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή δυσλειτουργίας.

Προειδοποίηση ασφαλείας σχετικά με το λέιζερ

Τηρείτε τους νόμους και τους κανονισμούς της χώρας σας που σχετίζονται με την εγκατάσταση και τον χειρισμό της συσκευής.

Για την Κίνα

Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως Κλάση 3R του προτύπου GB 7247,1-2012.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 3R ΤΗΣ GB 7247.1-2012

- ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΪΖΕΡ - ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ.
- Η χρήση χειριστηρίων ή προσαρμογών, ή η απόδοση διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που καθορίζονται στο παρόν μπορεί να προκαλέσουν έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

Για άλλες περιοχές

Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως Κλάση 1 του προτύπου IEC 60825-1 τρίτη έκδοση 2014-05 και RG2 του IEC/ EN 62471-5 πρώτη έκδοση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΛΑΣΗ 1 ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΤΗΣ IEC 60825-1 ΤΡΙΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

- Η χρήση χειριστηρίων ή προσαρμογών, ή η απόδοση διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που καθορίζονται στο παρόν μπορεί να προκαλέσουν έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.
- Η έκθεση του διαφράγματος κοντά σε ενέργεια λέιζερ ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα.

Μόνο για τις ΗΠΑ

- Συμμορφώνεται με τα 21 CFR 1040.10 και 1040.11 εκτός από τη συμμόρφωση ως Ομάδα κινδύνου 2 LIP όπως ορίζεται στο IEC/EN 62471-5: Εκδ. 1.0. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Ανακοίνωση σχετικά με το Λέιζερ υπ' αριθ. 57 από τις 8 Μαΐου 2019

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην κοιτάτε την ακτίνα του βιντεοπροβολέα σε οποιαδήποτε απόσταση από τον βιντεοπροβολέα. Για την αποφυγή προβλημάτων έκθεσης, ένας ενήλικας οφείλει να επιβλέπει τα παιδιά.
- Πριν ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι κανείς δεν κοιτάζει στον φακό.
- Μην κοιτάτε το προβαλλόμενο φως χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές (κιάλια, τηλεσκόπια, μεγεθυντικούς φακούς, ανακλαστήρες κ.λπ.).
- [ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΒΑΣΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΑ ΚΕΦΑΛΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ.]
  Συνιστάται η χρήση στηρίγματος οροφής σε συνδυασμό με αυτό το προϊόν για την τοποθέτησή του πάνω από τα μάτια των παιδιών.

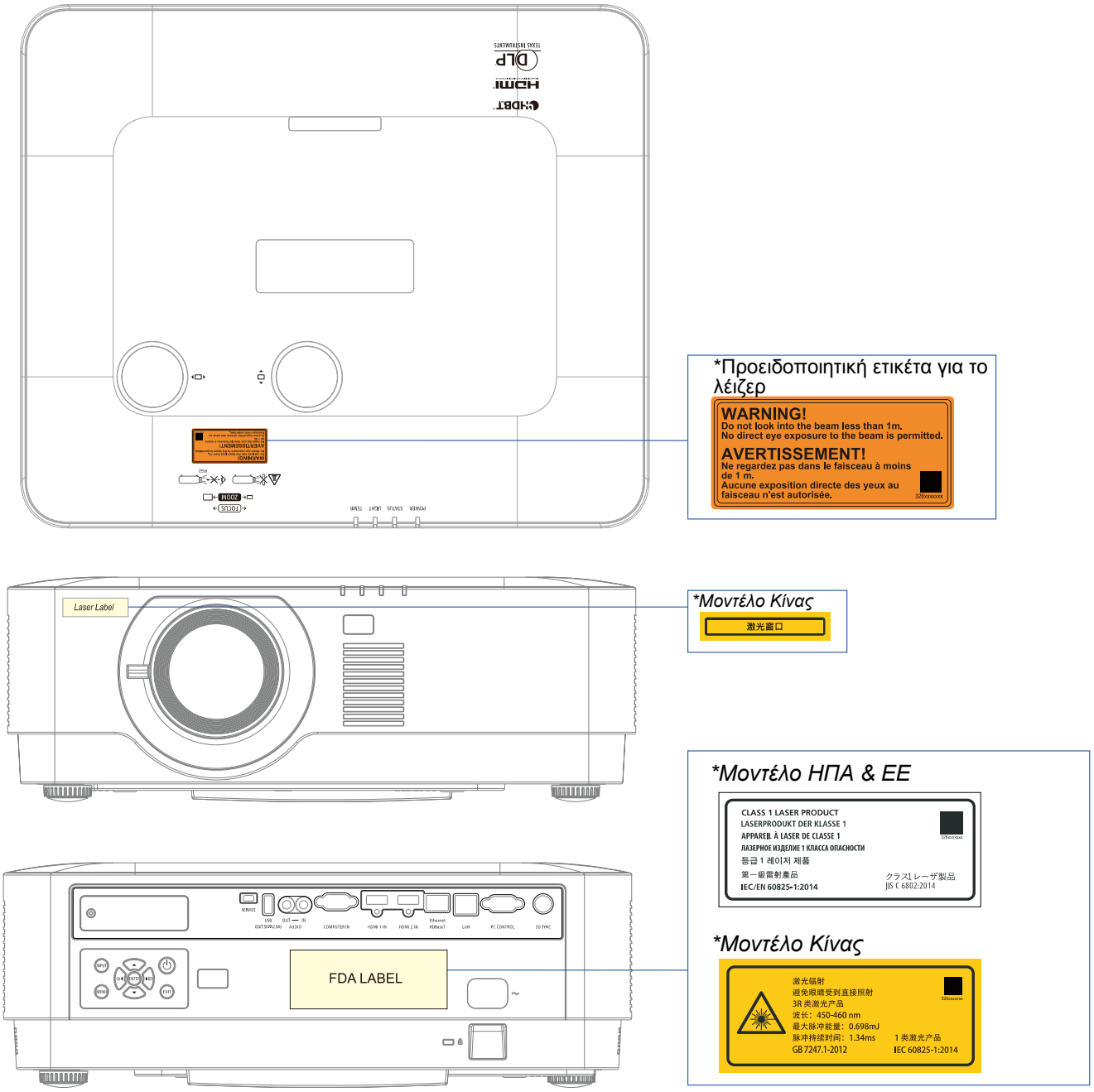
- Περίγραμμα του προβαλλόμενου λέιζερ από την ενσωματωμένη μονάδα φωτός:
  - Μήκος κύματος: 450-460 nm
  - Μέγιστη ισχύς: 170 W
- Μοτίβο ακτινοβολίας από το προστατευτικό περίβλημα:
  - Μήκος κύματος: 450-460 nm
  - Μέγιστη έξοδος ακτινοβολίας λέιζερ: 32 mW
  - Διάρκεια παλμού: 1,34 ms
  - Συχνότητα επανάληψης: 120 Hz
- Η μονάδα λέιζερ παρέχεται με το προϊόν. Η χρήση χειριστηρίων ή προσαρμογών διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που καθορίζονται στο παρόν μπορεί να προκαλέσουν έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

Μονάδα φωτός

- Μία μονάδα φωτός που περιέχει πολλές διόδους λέιζερ διατίθεται με το προϊόν ως πηγή φωτός.
- Αυτές οι δίοδοι λέιζερ βρίσκονται σφραγισμένες στη μονάδα φωτός. Δεν απαιτούνται συντήρηση ή σέρβις για την απόδοση της μονάδας φωτός.
- Δεν επιτρέπεται η αντικατάσταση της μονάδας φωτός από τον τελικό χρήστη.
- Επικοινωνήστε με εξειδικευμένο προμηθευτή για αντικατάσταση της μονάδας φωτός και περαιτέρω πληροφορίες.

Ετικέτες προϊόντος

Οι ετικέτες επίδειξης προσοχής και οι επεξηγηματικές ετικέτες του προϊόντος LASER στην κλάση 1 σύμφωνα με την τρίτη έκδοση του IEC 60825-1 και στην κλάση 3R σύμφωνα με το GB 7247.1-2012 είναι επικολλημένες στις παρακάτω θέσεις.

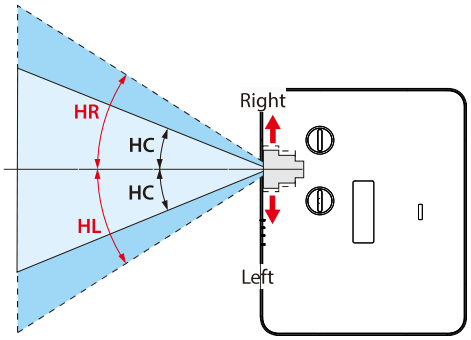


Εύρος ακτινοβολίας φωτός λέιζερ

Η παρακάτω εικόνα δείχνει το μέγιστο εύρος ακτινοβολίας του φωτός λέιζερ. Οριζόντια κλίση (μονάδα: μοίρες).

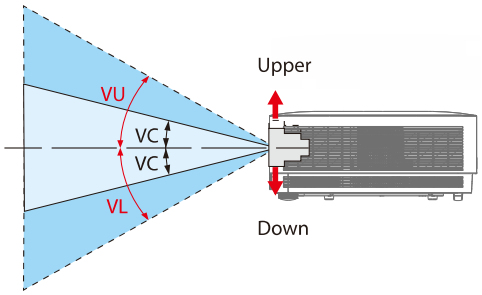
Οριζόντια κλίση (μονάδα: μοίρες).

Ζουμ	Θέση φακού		
	Πλήρως δεξιά	Κέντρο (Τιμή αναφοράς)	Πλήρως αριστερά
	HR	HC	HL
Ευρεία	32,3	24,3	32,3
Τηλε-	22,7	16,6	22,7



Οριζόντια κλίση (μονάδα: μοίρες).

Ζουμ	Θέση φακού		
	Πλήρως επάνω	Κέντρο (Τιμή αναφοράς)	Πλήρως κάτω
	VU	VC	VL
Ευρεία	29,2	14,2	29,2
Τηλε-	20,2	9,5	20,2



Πληροφορίες καλωδίου

Χρησιμοποιήστε θωρακισμένα καλώδια ή καλώδια προσαρτημένα σε πυρήνες φερρίτη για να αποτρέψετε παρεμβολές με ραδιοφωνικό και τηλεοπτικό σήμα.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "5. Πραγματοποίηση συνδέσεων" σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης".

Πληροφορίες FCC (μόνο για της ΗΠΑ)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Η Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών δεν επιτρέπει τροποποιήσεις ή αλλαγές στη μονάδα, ΕΚΤΟΣ αυτών που καθορίζονται από την NEC Display Solutions of America, Inc. σε αυτό το εγχειρίδιο. Η αδυναμία συμμόρφωσης με αυτόν τον κυβερνητικό κανονισμό ενδέχεται να καταργήσει το δικαίωμα λειτουργίας αυτού του εξοπλισμού.
- Ο παρών εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τις απαιτήσεις ως προς τα όρια που προβλέπονται για τις ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας B, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Τα εν λόγω όρια έχουν καθοριστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και δύναται να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν η εγκατάσταση και η χρήση δεν συμφωνούν με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε συγκεκριμένη εγκατάσταση.
  Εάν ο παρών εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, οι οποίες μπορούν να διαπιστωθούν απενεργοποιώντας ή ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης συνιστάται να επιχειρήσει να αποκαταστήσει τις παρεμβολές με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
  - Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
  - Αυξήστε την απόσταση διαχωρισμού μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
  - Συνδέστε τον εξοπλισμό στην έξοδο διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
  - Απευθυνθείτε στον προμηθευτή ή σε έμπειρο ραδιοτεχνίτη ή τεχνικό τηλεόρασης για βοήθεια.

Δήλωση συμμόρφωσης προμηθευτή (μόνο για τις ΗΠΑ)

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων της Επιτροπής FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις.

(1) Αυτή η συσκευή μπορεί να μην προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή, και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένης παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

Υπεύθυνος ΗΠΑ:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Διεύθυνση:	3250 Lacey Rd, Ste 500
	Downers Grove, IL 60515
Αρ. τηλεφώνου:	630-467-3000
Τύπος προϊόντος:	Προβολέας
Ταξινόμηση εξοπλισμού:	Κατηγορία B Peripheral
Αριθμός μοντέλου:	NP-P506QL

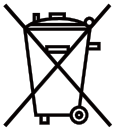
Απόρριψη μεταχειρισμένου προϊόντος

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πανευρωπαϊκή νομοθεσία, όπως εφαρμόζεται σε κάθε κράτος μέλος, απαιτεί τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα που φέρουν το σήμα (αριστερά) να διατίθενται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Αυτό συμπεριλαμβάνει βιντεοπροβολείς και τα ηλεκτρικά τους εξαρτήματα. Κατά την απόρριψη τέτοιων προϊόντων, ακολουθήστε τη βοήθεια των τοπικών αρχών και/ή ρωτήστε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν.
Αφού τα μεταχειρισμένα προϊόντα συλλεχθούν, επαναχρησιμοποιούνται και ανακυκλώνονται με τον κατάλληλο τρόπο. Αυτή η προσπάθεια θα μας βοηθήσει να μειώσουμε στο ελάχιστο τα απορρίμματα, καθώς επίσης και τον αρνητικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.
Η σήμανση των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών προϊόντων ισχύει μόνο για τις τρέχουσες χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε μεταχειρισμένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας προμηθευτή και ρωτήστε για τον σωστό τρόπο απόρριψης.



Για την ΕΕ: Η ετικέτα με τον διαγεγραμμένο τροχήλατο κάδο απορριμάτων υποδεικνύει ότι οι μεταχειρισμένες μπαταρίες δεν θα πρέπει να απορρίπτονται ως γενικά οικιακά απορρίμματα! Για να καταστεί εφικτή η ενδεδειγμένη διαδικασία επεξεργασίας και ανακύκλωσης των μεταχειρισμένων μπαταριών, παραδώστε τα εν λόγω είδη στα ανάλογα σημεία συλλογής τους με βάση τη νομοθεσία της χώρας σας.

Σύμφωνα με την οδηγία 2006/66/ΕΚ της ΕΕ, οι μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται ακατάλληλα. Οι μπαταρίες πρέπει να διαχωρίζονται για να συλλέγονται από τοπική υπηρεσία.

(μόνο για Γερμανία)

Κανονισμός πληροφοριών θορύβου μηχανημάτων - 3.GPSGV,

Η ανώτερη στάθμη ηχητικής πίεσης είναι κάτω από 70 dB (A) σύμφωνα με το EN ISO 7779

Πληροφορίες για το βύσμα τύπου μίνι AUDIO OUT

Το βύσμα τύπου μίνι AUDIO OUT δεν υποστηρίζει τερματικό ακουστικών.

Προειδοποιήσεις για διασφάλιση της απόδοσης του βιντεοπροβολέα

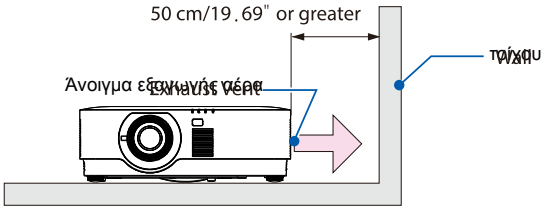
- Μην εγκαθιστάτε σε μέρη που υπόκεινται σε δονήσεις ή κραδασμούς.
  Αν εγκατασταθεί σε μέρη που υπόκεινται σε δονήσεις από πηγές τροφοδοσίας και συναφή ή σε οχήματα ή σε σκάφη κ.λπ., ο προβολέας μπορεί να επηρεαστεί από τις δομήσεις και τους κραδασμούς και να υποστεί βλάβες στα εσωτερικά μέρη που ενδέχεται να οδηγήσουν σε δυσλειτουργία.
  Εγκαταστήστε σε μέρος μακριά από δονήσεις και κραδασμούς.
- Μην εγκαθιστάτε κοντά σε γραμμές τροφοδοσίας υψηλής τάσης ή σε πηγές ισχύος.
  Ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να επηρεαστεί από παρεμβολές σε περίπτωση που έχει εγκατασταθεί κοντά σε γραμμή τροφοδοσίας υψηλής τάσης ή πηγή ισχύος.
- Μην εγκαθιστάτε ή αποθηκεύετε σε μέρη όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.
  - Μέρη όπου υπάρχουν δυνατά μαγνητικά πεδία
  - Μέρη όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια
- Εάν εισέλθει έντονο φως στον φακό, όπως ακτίνες λέιζερ, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.
- Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας πριν τη χρήση σε μέρη όπου υπάρχει υπερβολικός καπνός τσιγάρου ή σκόνη.
- Κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε ύψη περίπου 1.600 μ/5.500 ποδιών ή περισσότερο, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ]. Διαφορετικά, το εσωτερικό του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υπερθερμανθεί, οδηγώντας σε δυσλειτουργία.
- Κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο (μέρη με χαμηλή ατμοσφαιρική πίεση), ενδέχεται η αντικατάσταση των οπτικών εξαρτημάτων (πηγή φωτός κ.λπ.) να καταστεί απαραίτητη πιο σύντομα από ό,τι συνήθως.
- Σχετικά με τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα
  - Φροντίστε να τοποθετήσετε το καπάκι φακού που περιλαμβάνεται για να προστατεύσετε τον φακό από γρατσουνιές.
  - Μην υποβάλετε τον βιντεοπροβολέα σε δονήσεις ή ισχυρούς κραδασμούς. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον βιντεοπροβολέα.
- Μην χρησιμοποιείτε τα πόδια ρύθμισης κλίσης για σκοπούς εκτός της ρύθμισης της κλίσης του βιντεοπροβολέα.
- Ο ακατάλληλος χειρισμός, όπως είναι η μετακίνηση του βιντεοπροβολέα από τα πόδια ρύθμισης κλίσης ή η χρήση του πάνω σε τοίχο, ενδέχεται να οδηγήσει σε δυσλειτουργία.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής με γυμνά χέρια.
- Τυχόν αποτυπώματα ή σκόνη στην επιφάνεια του φακού προβολής θα μεγεθυνθούν και θα προβληθούν στην οθόνη. Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα ή την πρίζα κατά τη διάρκεια της προβολής. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί φθορά στον ακροδέκτη AC IN του βιντεοπροβολέα ή στην επαφή του φις τροφοδοσίας. Για να διακόψετε την τροφοδοσία AC κατά την προβολή εικόνων, χρησιμοποιήστε έναν διακόπτη τροφοδοτικού, έναν διακόπτη κ.λπ.
- Σχετικά με τον χειρισμό του τηλεχειριστηρίου
  - Το τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργήσει εάν ο αισθητήρας τηλεχειρισμού του βιντεοπροβολέα ή ο πομπός σήματος του τηλεχειριστηρίου έχουν εκτεθεί σε ισχυρό φως ή εάν υπάρχουν εμπόδια στο σήμα μεταξύ τους.
  - Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση έως 7 μέτρα από τον βιντεοπροβολέα, στρέφοντάς το στον αισθητήρα τηλεχειρισμού του βιντεοπροβολέα.
  - Μην ρίχνετε κάτω το τηλεχειριστήριο ή το χειρίζεστε ακατάλληλα.
  - Μην επιτρέπετε την έκχυση νερού ή άλλων υγρών πάνω στο τηλεχειριστήριο. Αν το τηλεχειριστήριο βραχεί, σκουπίστε το αμέσως.
  - Αποφύγετε όσο γίνεται τη χρήση του σε μέρη με υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία.
  - Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε και τις δύο μπαταρίες.
- Λάβετε μέτρα για να αποτρέψετε την ανάκλαση εξωτερικού φωτός στην οθόνη.
  Βεβαιωθείτε ότι μόνο το φως του βιντεοπροβολέα ανακλάται στην οθόνη. Όσο λιγότερο εξωτερικό φως ανακλάται στην οθόνη, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η αντίθεση και η ομορφιά των εικόνων.
- Σχετικά με τις οθόνες
  Οι εικόνες δεν θα είναι ευδιάκριτες σε περίπτωση που υπάρχουν σκόνη, γρατσουνιές, αποχρωματισμοί κ.λπ. στην οθόνη σας. Χειριστείτε την οθόνη με προσοχή, προστατεύοντάς την από πτητικές ουσίες, γρατσουνιές και σκόνη.

Απόσταση για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα

Κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα, διατηρήστε επαρκή χώρο γύρω του, όπως περιγράφεται παρακάτω. Διαφορετικά, ενδέχεται ο καυτός αέρας που εξέρχεται από τον βιντεοπροβολέα να επανεισαχθεί σε αυτόν.

Επίσης, φροντίστε ο βιντεοπροβολέας να μην εκτίθεται σε αέρα από κλιματιστικό.

Το σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να ανιχνεύσει ανωμαλία (σφάλμα θερμοκρασίας) και να τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Στο παραπάνω σχήμα, θεωρείται ότι υπάρχει επαρκής χώρος πάνω από τον βιντεοπροβολέα. Υπάρχει επίσης άνοιγμα εισόδου αέρα στο πίσω μέρος. Αφήστε πίσω απόσταση περίπου 50 εκ. ή περισσότερο, και ακόμα περισσότερο για την εγκατάσταση των καλωδίων.

Προφυλάξεις για εγκατάσταση στην οροφή

Μην εγκαθιστάτε τον βιντεοπροβολέα σε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα μέρη. Ουσίες όπως πετρέλαιο, χημικά και υγρασία ενδέχεται να προκαλέσουν παραμόρφωση ή ρωγμές στο περίβλημα, διάβρωση στα μεταλλικά μέρη ή δυσλειτουργία.

- Εξωτερικοί χώροι και μέρη με υγρασία ή σκόνη
- Μέρη εκτεθειμένα σε καπνό ελαίων ή ατμό
- Μέρη όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια

Σχετικά με την πνευματική ιδιοκτησία αυθεντικών προβαλλόμενων εικόνων:

Λάβετε υπόψη ότι η χρήση αυτού του βιντεοπροβολέα για εμπορικό κέρδος ή προσέλκυση προσοχής του κοινού σε χώρο όπως καφετέρια ή ξενοδοχείο και η χρήση σύμπτυξης ή επέκτασης της οθόνης με τις ακόλουθες λειτουργίες μπορεί να δημιουργήσει ανησυχίες για την παραβίαση των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας που προστατεύονται από το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων.

[ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΟΘΟΝΗΣ], [ΤΡΑΠΕΖ. ΠΑΡΑΜΟΡ.], Μεγέθυνση χαρακτηριστικού και άλλες παρόμοιες λειτουργίες.

Λειτουργία διαχείρισης ενέργειας

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει λειτουργίες διαχείρισης ενέργειας. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, οι λειτουργίες διαχείρισης ενέργειας (1 και 2) είναι εργοστασιακά προεπιλεγμένες, όπως φαίνεται παρακάτω. Για να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από μια εξωτερική συσκευή μέσω σύνδεσης LAN ή σειριακού καλωδίου, χρησιμοποιήστε το μενού στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για 1 και 2.

1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση: ΚΑΝΟΝΙΚΗ)

Για να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από μια εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [ΑΝΑΜΟΝΗ ΔΙΚΤΥΟΥ] ή [HDBaseT] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ]. (→ σελίδα 41)

2. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση: 0)

Για να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα από μια εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [0] για [ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ]. (→ σελίδα 41)

Εμπορικά σήματα

- Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Internet Explorer είναι είτε καταχωρημένα εμπορικά σήματα είτε εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ ή/και άλλες χώρες.
- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface (Διεπαφή πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) και το λογότυπο HDMI αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Η ονομασία HDBaseT™ και το λογότυπο της HDBaseT Alliance είναι σήματα κατατεθέντα της HDBaseT Alliance.

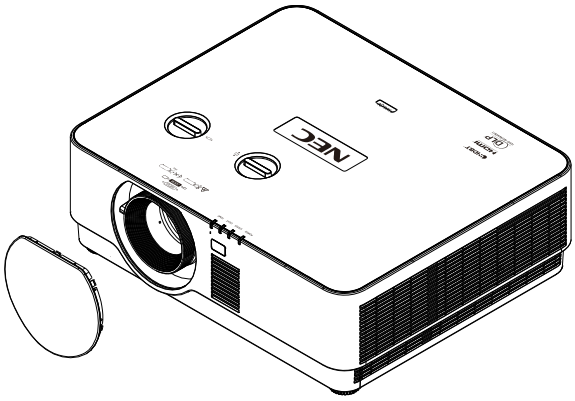
HDBT™

- Το εμπορικό σήμα και το λογότυπο PJLink έχουν καταχωρηθεί ως ή αποτελούν ήδη σήματα κατατεθέντα στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και άλλες χώρες ή περιοχές.
- Οι επωνυμίες CRESTRON και CRESTRON ROOMVIEW είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία Ethernet είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Fuji Xerox Co., Ltd.
- Άλλα ονόματα προϊόντων και λογότυπα εταιρειών που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη ενδέχεται να είναι εμπορικές επωνυμίες ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων.
- Άδειες χρήσης λογισμικού GPL/LGPL
  Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό με γενική άδεια δημόσιας χρήσης GNU, Ελάσσονα Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU (LGPL) και άλλα.
  Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε λογισμικό, ανατρέξτε στο "readme.pdf" μέσα στο φάκελο "about GPL & LGPL" στο παρεχόμενο CD-ROM.

1 Ας ξεκινήσουμε

1-1 Λίστα ελέγχου περιεχομένων συσκευασίας

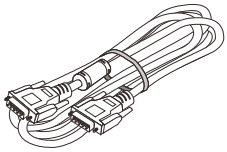
Αφαιρέστε προσεκτικά τον βιντεοπροβολέα και ελέγξτε ότι περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα:



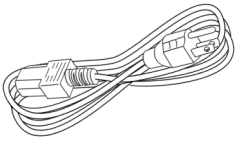
Καπάκι φακού
79TL0851

Προβολέας

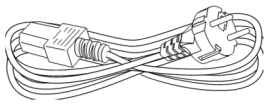
Τηλεχειριστήριο (Περιλαμβάνονται μπαταρίες)
7N901261



Καλώδιο υπολογιστή (VGA)
79TL0841



Καλώδιο τροφοδοσίας (ΗΠΑ)
79TL0801

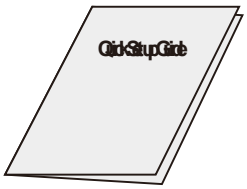


Καλώδιο τροφοδοσίας (ΕΕ)
79TL0811

CD-ROM
(Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη)
7N953001

Σημαντικές πληροφορίες
7N8R0401

Αυτοκόλλητο ασφαλείας
24L67991



Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
7N8R0421

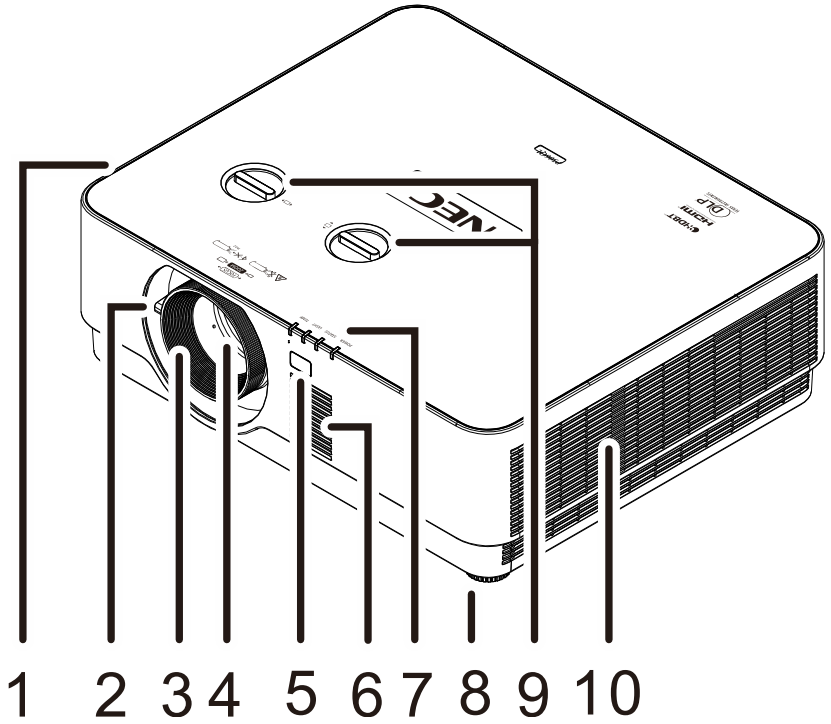
Επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή σας εάν κάποια εξαρτήματα λείπουν, μοιάζουν χαλασμένα ή εάν η μονάδα δεν λειτουργεί. Συνιστάται να κρατήσετε το αρχικό υλικό συσκευασίας σε περίπτωση που θα χρειαστεί ποτέ να επιστρέψετε τον εξοπλισμό για σέρβις στο πλαίσιο εγγύησης.

Μόνο για τη Βόρεια Αμερική
- **Περιορισμένη εγγύηση**

Για πελάτες στην Ευρώπη:
Θα βρείτε την τρέχουσα ισχύουσα Πολιτική Εγγύησης στην ιστοσελίδα μας:
https://www.nec-display-solutions.com

1-2 Εικόνες των μερών του βιντεοπροβολέα

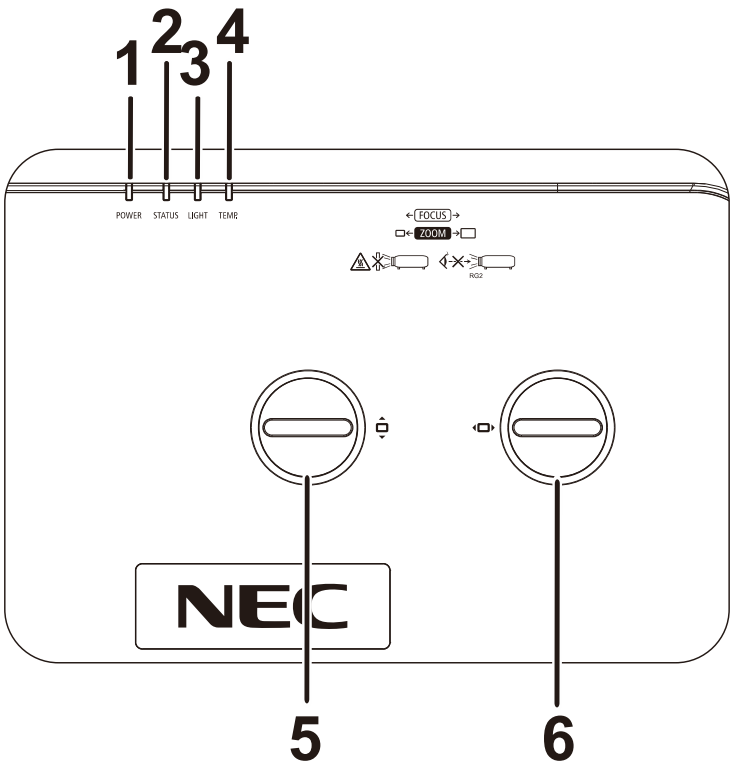
Μπροστινή-Δεξιά όψη



Στοιχειο	Ετικετα	Περιγραφη	Δειτε τη σελιδα
1.	Άνοιγμα εισόδου αέρα	Είσοδος δροσερού αέρα	
2.	Μοχλός ζουμ	Μεγεθύνει την προβαλλόμενη εικόνα.	*17*
3.	Δακτύλιος εστίασης	Εστιάζει την προβαλλόμενη εικόνα.	*17*
4.	Φακός	Φακός προβολής.	
5.	Αισθητήρας τηλεχειρισμού	Λαμβάνει σήμα IR από το τηλεχειριστήριο.	
6.	Μονοφωνικό ηχείο	Εκπέμπει ήχο.	
7.	Ενδεικτικές λυχνίες	Εμφανίζουν τα μηνύματα του βιντεοπροβολέα.	
8.	Πόδια ρύθμισης κλίσης	Περιστρέψτε τον μοχλό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τη θέση γωνίας.	*14*
9.	Μετατόπιση φακού	Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας.	*15*
10.	Άνοιγμα εξαγωγής αέρα	Εξαγωγή καυτού αέρα	

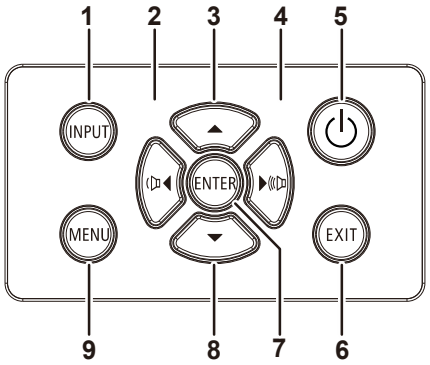
Προσοχή
Τα ανοίγματα εξαερισμού στον βιντεοπροβολέα επιτρέπουν την καλή κυκλοφορία αέρα, η οποία διατηρεί την πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα δροσερή. Μην εμποδίζετε κανένα από τα ανοίγματα εξαερισμού.

Πάνω όψη



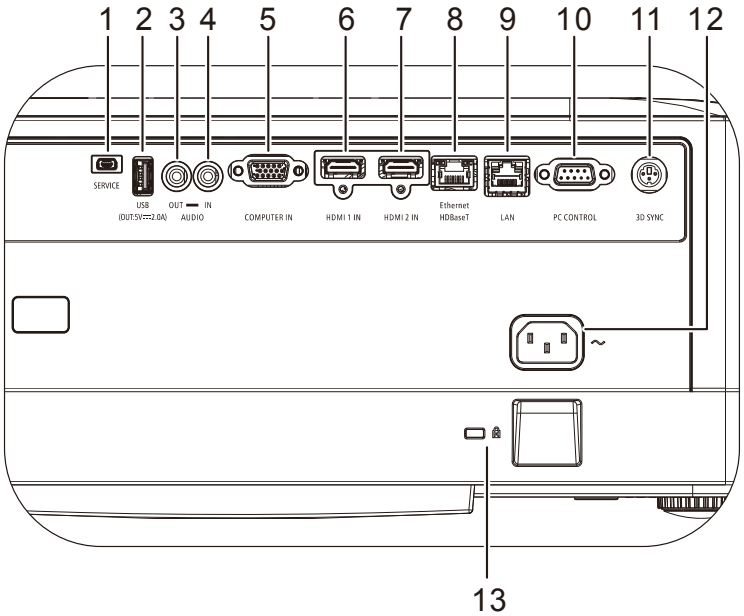
Στοιχειο	Ετικετα	Περιγραφη	Δειτε τη σελιδα
1.	Ένδειξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Εμφανίστε την κατάσταση ακολουθίας ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.	*48*
2.	Ένδειξη ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Εμφανίστε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.	
3.	Ενδεικτική λυχνία	Εμφανίστε την κατάσταση της πηγής φωτός.	
4.	Ένδειξη θερμοκρασίας	Εμφανίστε τη θερμική κατάσταση.	
5.	Κάθετη μετατόπιση φακού(ΠΑΝΩ / ΚΑΤΩ)	Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας κάθετα.	*16*
6.	Οριζόντια μετατόπιση φακού(ΑΡΙΣΤΕΡΑ / ΔΕΞΙΑ)	Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας οριζόντια.	*16*

Κουμπιά μενού οθόνης (OSD)



Στοιχειο	Ετικετα	Περιγραφη	Δειτε τη σελιδα
1.	ΕΙΣΟΔΟΣ	Μπείτε στο μενού Πηγή.	
2.	◀	Πλοηγείται και αλλάζει τις ρυθμίσεις στο OSD. Γρήγορο μενού - Για ένταση ήχου.	*19*
3.	▲	Πλοηγείται και αλλάζει τις ρυθμίσεις στο OSD.	*19*
4.	▶	Πλοηγείται και αλλάζει τις ρυθμίσεις στο OSD. Γρήγορο μενού - Για ένταση ήχου.	*19*
5.	⏻	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον προβολέα.	*12*
6.	ΕΞΟΔΟΣ	Επιστρέψτε στην τελευταία σελίδα του OSD.	
7.	ENTER	Εισαγάγετε ή επιβεβαιώστε το επισημασμένο στοιχείο μενού OSD.	*19*
8.	▼	Πλοηγείται και αλλάζει τις ρυθμίσεις στο OSD.	*19*
9.	MENU	Ανοίγει και εξέρχεται από τα μενού OSD.	*19*

Πίσω όψη(Πίνακας τερματικού)

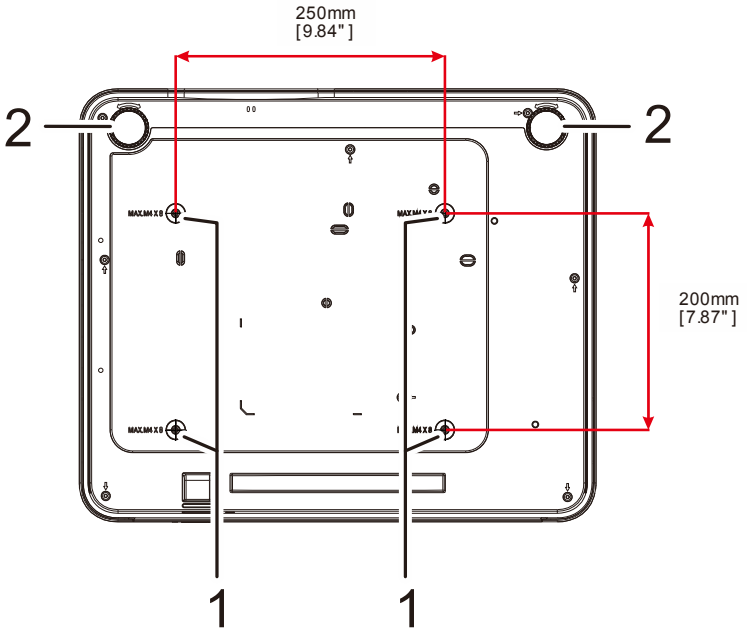


Στοιχειο	Ετικετα	Περιγραφη	Δειτε τη σελιδα
1.	SERVICE	Μόνο για το προσωπικό σέρβις.	
2.	Τροφοδοσία USB (5 V/2,0A)	Μόνο τροφοδοσία 5V. **Σημείωση:** Υποστήριξη εξόδου 5V/2,0A όσο ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.	
3.	AUDIO OUT	Σύνδεση με καλώδιο ΗΧΟΥ για βρόχο ήχου.	
4.	AUDIO IN	Σύνδεση με καλώδιο ΗΧΟΥ από τη συσκευή ήχου.	
5.	ΕΙΣΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	Συνδέστε ένα καλώδιο RGB από έναν υπολογιστή.	
6.	HDMI 1 IN	Συνδέστε το καλώδιο HDMI από μια συσκευή HDMI.	
7.	HDMI 2 IN	Συνδέστε το καλώδιο HDMI από μια συσκευή HDMI.	
8.	Ethernet HDBaseT	Συνδέστε ένα καλώδιο LAN από το Ethernet. Συνδέστε καλώδιο Cat5e/Cat6 από το κιβώτιο HDBaseT TX Box (ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΒΙΝΤΕΟ) για λήψη σήματος HDBaseT.	
9.	LAN	Συνδέστε ένα καλώδιο LAN από το Ethernet.	
10.	ΈΛΕΓΧΟΣ PC	Συνδέει το καλώδιο σειριακής θύρας RS-232 για το τηλεχειριστήριο.	
11.	3D-SYNC	Συνδέστε το καλώδιο 3D-sync από έναν υπολογιστή ή μια ενεργοποιημένη συσκευή.	
12.	ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ AC	Συνδέστε το καλώδιο ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.	
13.	Άνοιγμα αλυσίδας ασφαλείας	Ασφαλίζει σε μόνιμο αντικείμενο με σύστημα κλειδώματος Kensington.	*46*

Σημείωση:
- *Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να συνδέσετε τον σύνδεσμο πριν ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.*
- *Μην χρησιμοποιείτε αυτή την υποδοχή για χρήσεις πέραν της προβλεπόμενης.*

Σημείωση:
Ως προφύλαξη ασφαλείας, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από τον βιντεοπροβολέα και τις συνδεδεμένες συσκευές πριν πραγματοποιήσετε συνδέσεις.

Κάτω όψη



Στοιχειο	Ετικετα	Περιγραφη	Δειτε τη σελιδα
1.	Οπές για στήριξη σε οροφή	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση του προβολέα σε οροφή.	
2.	Πόδια ρύθμισης κλίσης	Περιστρέψτε τον μοχλό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τη θέση γωνίας.	*14*

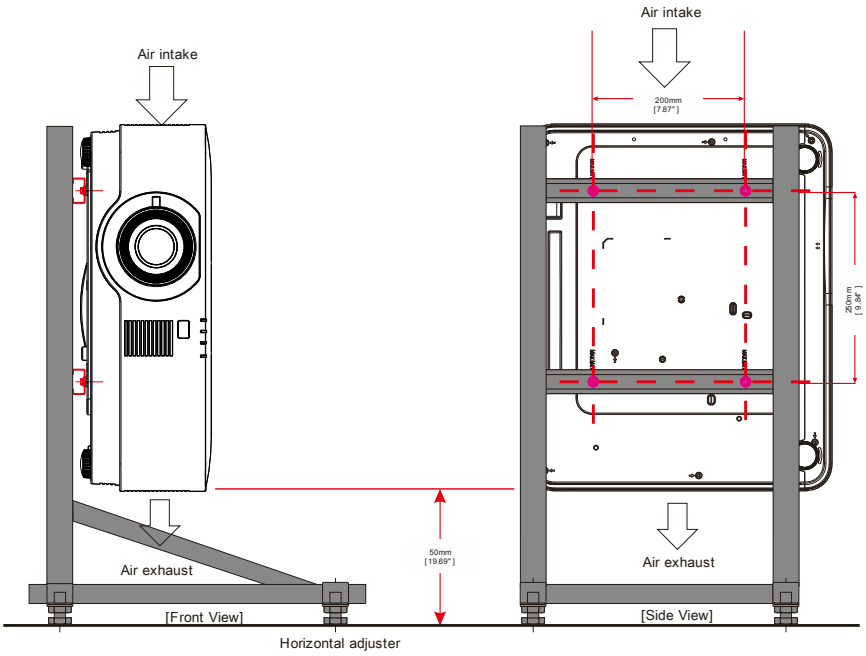
Σημείωση:
Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο στηρίγματα οροφής συμβατά με τα πρότυπα UL.
Για εγκαταστάσεις στην οροφή, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένο υλικό στερέωσης και βίδες M4 με μέγιστο βάθος βίδας 8 mm (0,315 ίντσες).
Η κατασκευή του στηρίγματος οροφής πρέπει να είναι κατάλληλης μορφής και αντοχής. Η χωρητικότητα τοποθέτησης της οροφής πρέπει να υπερβαίνει το βάρος του εγκατεστημένου εξοπλισμού και, ως πρόσθετη προφύλαξη, να μπορεί να αντέξει τρεις φορές το βάρος του εξοπλισμού για διάστημα 60 δευτερολέπτων.

Σχέδια αναφοράς για τη βάση

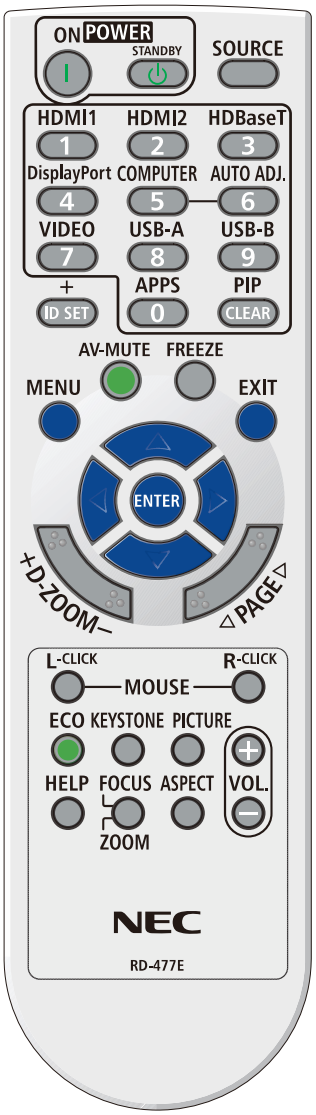
Παρακαλούμε να απευθυνθείτε σε εγκαταστάτη (έναντι αμοιβής) για τον σχεδιασμό και την κατασκευή μιας προσαρμοσμένης βάσης που θα χρησιμοποιηθεί για προβολή πορτραίτου. Βεβαιωθείτε ότι ο σχεδιασμός πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Χρησιμοποιήστε τις 4 οπές βιδών στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα για να τον στερεώσετε στη βάση.
  Διάσταση κέντρου οπών βίδας: 250 × 200 mm
  Διάσταση οπής βίδας στον βιντεοπροβολέα: M4 με μέγιστο βάθος 12 mm
- Μηχανισμός οριζόντιας προσαρμογής (για παράδειγμα, βίδες και παξιμάδια σε 4 θέσεις)
- Σχεδιάστε τη βάση έτσι ώστε να μην πέφτει εύκολα.

Το σχέδιο που δείχνει τις προϋποθέσεις διαστάσεων δεν πρόκειται για πραγματικό σχέδιο σχεδιασμού βάσης.



1-3 Προδιαγραφή τηλεχειριστηρίου



Σημείωση:

1. *Αποφύγετε τη χρήση του βιντεοπροβολέα όταν είναι ενεργοποιημένα έντονα φώτα φθορισμού. Ορισμένα φώτα φθορισμού υψηλής συχνότητας ενδέχεται να διακόψουν τη λειτουργία τηλεχειρισμού.*

2. *Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν παρεμποδίζει τη διαδρομή μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του βιντεοπροβολέα. Αν η διαδρομή ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον βιντεοπροβολέα παρεμποδίζεται, μπορείτε να αποτρέψετε το σήμα από ορισμένες ανακλαστικές επιφάνειες, όπως οθόνες προβολής.*

3. *Τα κουμπιά και τα πλήκτρα του βιντεοπροβολέα έχουν τις ίδιες λειτουργίες με τα αντίστοιχα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο. Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη περιγράφει τις λειτουργίες που βασίζονται στο τηλεχειριστήριο.*

Όνομα πλήκτρου	Σύντομη
ON	Ενεργοποίηση
ΑΝΑΜΟΝΗ	Απενεργοποίηση
SOURCE	Μενού εμφάνισης για ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ
HDMI1	Αλλαγή εισόδου σε HDMI1
HDMI2	Αλλαγή εισόδου σε HDMI2
HDBaseT	Αλλαγή εισόδου σε HDBaseT
Θύρα εμφάνισης	-
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	Αλλαγή εισόδου σε COMPUTER
ΑΥΤ. ΠΡΟΣ.	-
VIDEO	-
USB-A	-
USB-B	-
Αναγνωριστικό	-
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	-
PIP	-
MENU	Λειτουργίες μενού
ΣΙΓΑΣΗ-AV	Σίγαση AV Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση
FREEZE	Πάγωμα Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση
ΕΞΟΔΟΣ	Λειτουργίες μενού
ΠΑΝΩ	Λειτουργίες μενού
ENTER	Λειτουργίες μενού
ΑΡΙΣΤΕΡΑ	Λειτουργίες μενού
ΔΕΞΙΑ	Λειτουργίες μενού
ΚΑΤΩ	Λειτουργίες μενού
D-ZOOM +	Ζουμ πάνω
D-ZOOM -	Ζουμ κάτω
ΣΕΛΙΔΑ ΠΑΝΩ	-
ΣΕΛΙΔΑ ΚΑΤΩ	-
Α-ΚΛΙΚ	-
Δ-ΚΛΙΚ	-
ECO	Εμφάνιση μενού καρτέλας ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ αμέσως
KEYSTONE	Εμφάνιση μενού καρτέλας ΕΜΦΑΝΙΣΗ και ορισμός εστίασης UI σε ΤΡΑΠΕΖ. ΠΑΡΑΜΟΡ.
ΕΙΚΟΝΑ	Εναλλαγή άμεσου μενού οθόνης ΑΝΤΙΘΕΣΗ/ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ/ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ
ΕΝΤΑΣΗ +	Προσαρμογή αύξησης έντασης ήχου αμέσως
ΒΟΗΘΕΙΑ	Εμφάνιση μενού καρτέλας ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ αμέσως
ΕΣΤΙΑΣΗ/ΖΟΥΜ	-
ASPECT	Εμφάνιση μενού καρτέλας ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ και ορισμός εστίασης UI σε ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΟΘΟΝΗΣ
ΕΝΤΑΣΗ -	Προσαρμογή μείωσης έντασης ήχου αμέσως

1-4 Εύρος λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί υπέρυθρη μετάδοση για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα. Δεν είναι απαραίτητο να τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο απευθείας στον βιντεοπροβολέα. Εφόσον δεν κρατάτε το τηλεχειριστήριο κάθετα στις πλευρές ή στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα, το τηλεχειριστήριο θα λειτουργεί καλά σε ακτίνα περίπου 7 μέτρων (23 πόδια) και 30 μοιρών πάνω ή κάτω από το επίπεδο του βιντεοπροβολέα. Αν ο βιντεοπροβολέας δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο, μετακινηθείτε λίγο πιο κοντά.

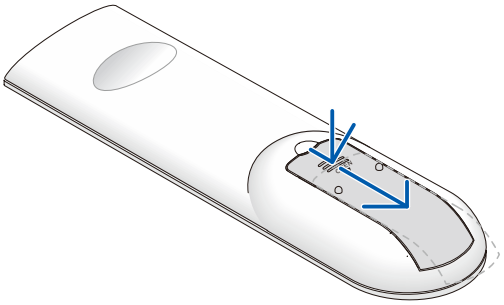
1-5 Κουμπιά βιντεοπροβολέα και τηλεχειριστηρίου

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να λειτουργήσει χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά στην κορυφή του βιντεοπροβολέα. Όλες οι λειτουργίες μπορούν να πραγματοποιηθούν με το τηλεχειριστήριο. Ωστόσο, τα κουμπιά στον βιντεοπροβολέα είναι περιορισμένα όσον αφορά τη χρήση.

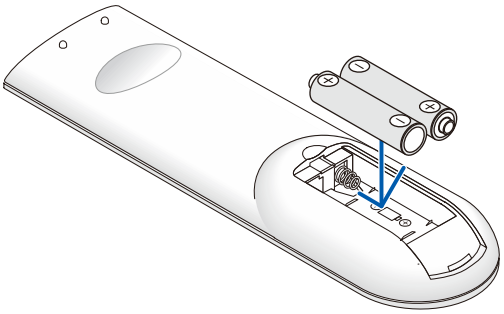
2 Ρύθμιση και λειτουργία

2-1 Τοποθέτηση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

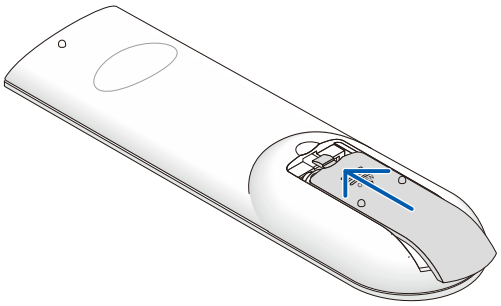
1. Αφαιρέστε το κάλυμμα του θαλάμου της μπαταρίας σύροντας το κάλυμμα προς την κατεύθυνση του βέλους.



2. Τοποθετήστε την μπαταρία με τον θετικό πόλο προς τα πάνω.



3. Τοποθετήστε το κάλυμμα.



Προφυλάξεις τηλεχειριστηρίου

1. *Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες AAA (συνιστώνται αλκαλικές μπαταρίες).*

2. *Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.*

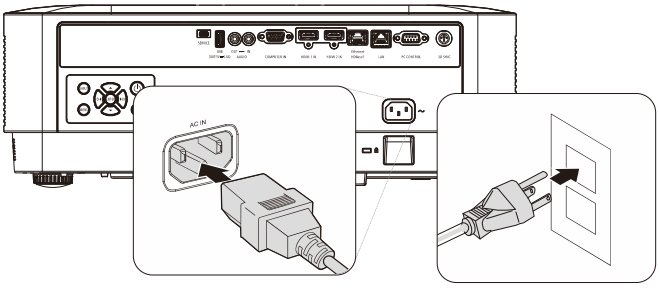
3. *Αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν δεν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα για παρατεταμένες περιόδους.*

4. *ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ.*

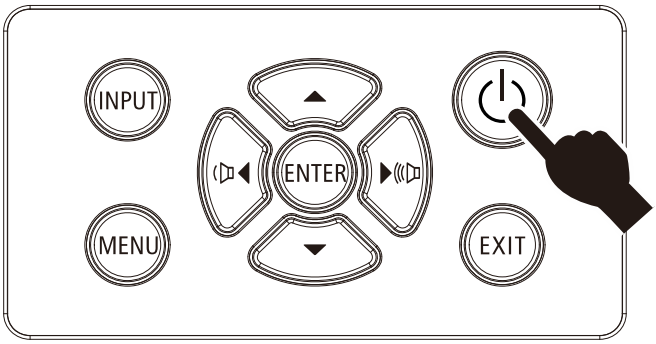
5. *ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.*

2-2 Εκκίνηση και τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

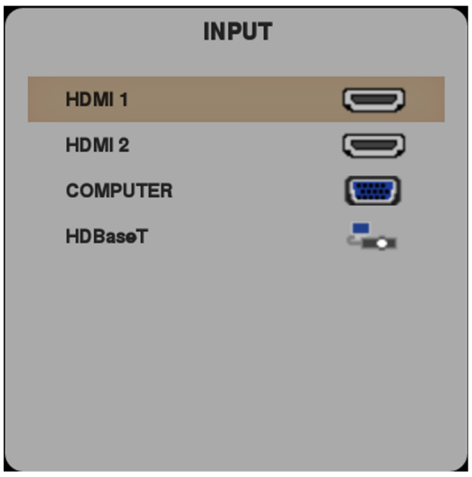
1. Σιγουρευτείτε πως έχουν συνδεθεί καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος. Όταν συνδεθεί, η ένδειξη λειτουργίας LED θα αναβοσβήνει πράσινη έως ότου να γίνει εντελώς πράσινη.



2. Ενεργοποιήστε την πηγή φωτός πατώντας το κουμπί "⏻" στον βιντεοπροβολέα ή "ON" στο τηλεχειριστήριο.
Η ένδειξη λειτουργίας LED θα αναβοσβήνει τώρα μπλε.
Η οθόνη εκκίνησης θα εμφανιστεί σε περίπου 30 δευτερόλεπτα. Την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα, μπορείτε να επιλέξτε τη γλώσσα που προτιμάτε από το γρήγορο μενού μετά την εμφάνιση της οθόνης έναρξης. (Δείτε *Ρύθμιση γλώσσας OSD* στη σελίδα *20*)



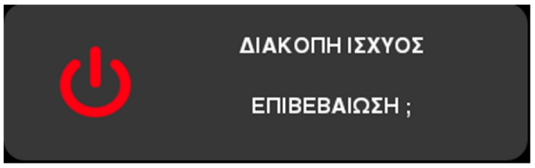
3. Εάν έχουν συνδεθεί περισσότερες από μία συσκευές εισόδου, πατήστε το κουμπί **ΠΗΓΗ** και χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για κύλιση μεταξύ των συσκευών.



- HDMI 1: Συμβατό με διεπαφή πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας
- HDMI 2: Συμβατό με διεπαφή πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ: Αναλογικό RGB
- HDBaseT: Υποστήριξη για τη διανομή βίντεο HD, περιεχομένου ψηφιακού ήχου, λειτουργίας RS232, RJ45 και IR μέσω καλωδίου LAN CAT5e/6.

Σημείωση:
Συνιστάται η χρήση πιστοποιημένου κιβωτίου TX (ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΒΙΝΤΕΟ) - Rextron (EVBMN-110L38) για τη λειτουργία HDBaseT και δεν υπάρχει εγγύηση για πλήρη ανταπόκριση όταν χρησιμοποιούνται άλλες μάρκες κιβωτίου TX.
Χρησιμοποιώντας καλώδιο CATBeT HDBaseT, ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει αποστάσεις σύνδεσης HDBaseT έως 100m/328ft.

4. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "ΘΕΛΕΤΕ ΣΙΓΟΥΡΑ ΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ", πατήστε το κουμπί **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**. Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.



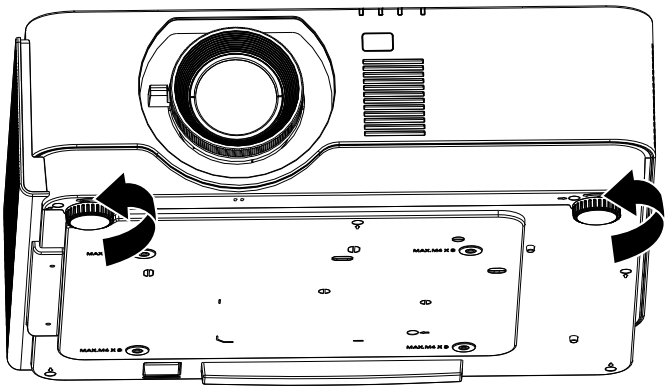
Προσοχή:
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει το LED ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ - υποδεικνύοντας ότι ο βιντεοπροβολέας έχει κρυώσει.

2-3 Ρύθμιση του επιπέδου βιντεοπροβολέα

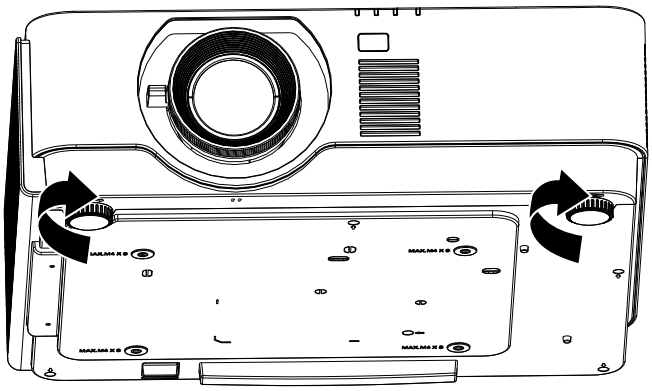
Λάβετε υπόψη τα ακόλουθα κατά τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα:

- *Το τραπέζι ή η βάση του βιντεοπροβολέα πρέπει να είναι επίπεδα και ανθεκτικά.*
- *Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να είναι κάθετος στην οθόνη.*
- *Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια βρίσκονται σε ασφαλή θέση. Θα μπορούσατε να σκοντάψετε πάνω τους.*

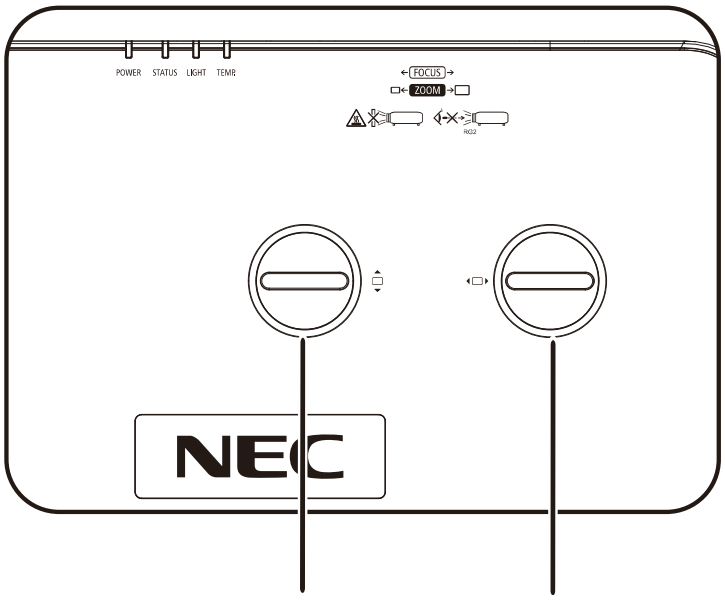
1. Για να ανεβάσετε το επίπεδο του βιντεοπροβολέα, περιστρέψτε τους ρυθμιστές προς τα αριστερά.



2. Για να χαμηλώσετε το επίπεδο του βιντεοπροβολέα, σηκώστε τον βιντεοπροβολέα και περιστρέψτε τους ρυθμιστές προς τα δεξιά.



2-4 Ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας μέσω της μετατόπισης φακού



Μοχλός κάθετης μετατόπισης φακού

Μοχλός οριζόντιας μετατόπισης φακού

Η λειτουργία μετατόπισης φακού παρέχει μια λειτουργία μετατόπισης φακού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ρυθμίσει τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας είτε οριζόντια είτε κατακόρυφα εντός του εύρους που περιγράφεται λεπτομερώς παρακάτω.

Η μετατόπιση είναι ένα μοναδικό σύστημα που παρέχει μετατόπιση φακού διατηρώντας παράλληλα πολύ υψηλότερη αναλογία αντίθεσης ANSI από τα παραδοσιακά συστήματα μετατόπισης φακών.

Σημείωση:
Μην περιστρέφετε τον μοχλό μετατόπισης φακού αφού ακουστεί ο ήχος κλικ και πιέστε ελαφρά τον μοχλό για να τον περιστρέψετε προς τα πίσω.

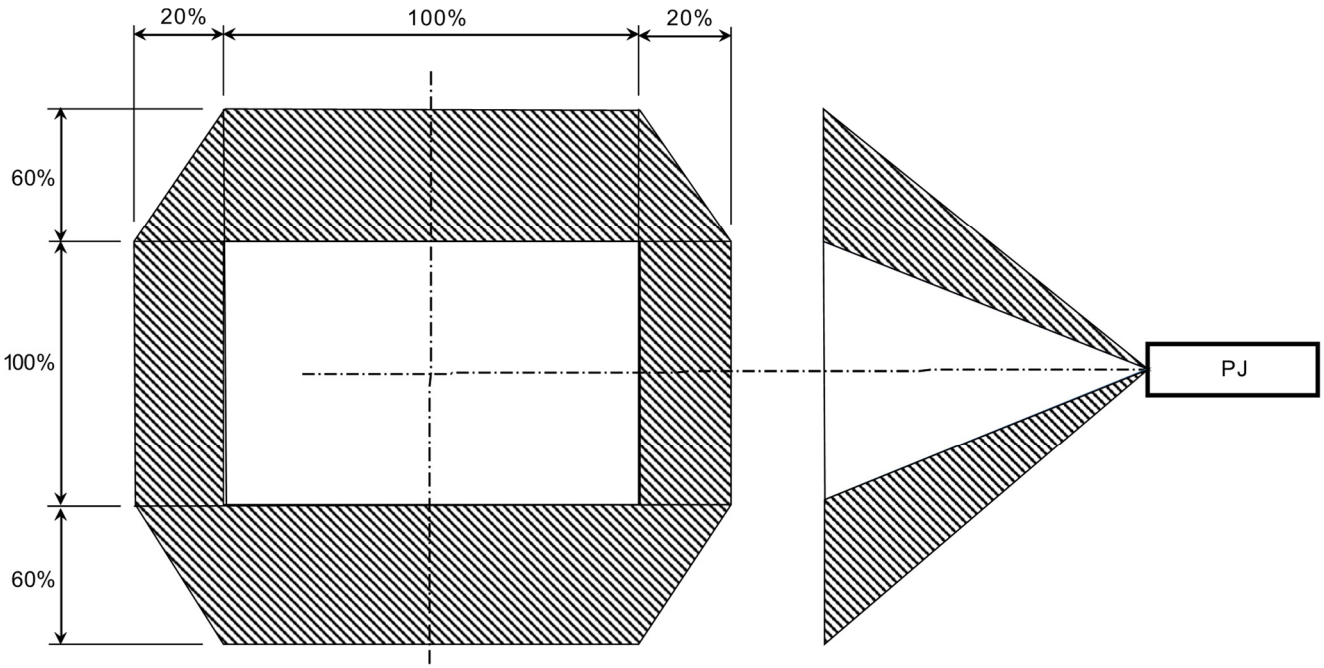
Προσαρμογή της κάθετης θέσης της εικόνας

Το ύψος κάθετης εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί γύρω στο 60% για UHD της θέσης μετατόπισης. Σημειώστε πως η μέγιστη ρύθμιση κατακόρυφου ύψους εικόνας μπορεί να περιοριστεί από την οριζόντια θέση. Για παράδειγμα, δεν είναι δυνατό να επιτευχθεί το μέγιστο ύψος κατακόρυφης θέσης εικόνας που αναφέρεται παραπάνω αν η οριζόντια θέση εικόνας είναι στο μέγιστο. Ανατρέξτε στο διάγραμμα Εύρος Μετατόπισης παρακάτω για περαιτέρω επεξήγηση.

Προσαρμογή της οριζόντιας θέσης της εικόνας

Με την οριζόντια θέση της εικόνας φακού μπορεί να ρυθμιστεί σε μέγιστο 20% για UHD του πλάτους εικόνας. Σημειώστε πως η μέγιστη ρύθμιση οριζόντιου ύψους εικόνας μπορεί να περιοριστεί από την κατακόρυφη θέση. Για παράδειγμα, δεν είναι δυνατό να επιτευχθεί το μέγιστο ύψος οριζόντιας θέσης εικόνας αν η κατακόρυφη θέση εικόνας είναι στο μέγιστο. Ανατρέξτε στο διάγραμμα Εύρος Μετατόπισης παρακάτω για περαιτέρω επεξήγηση.

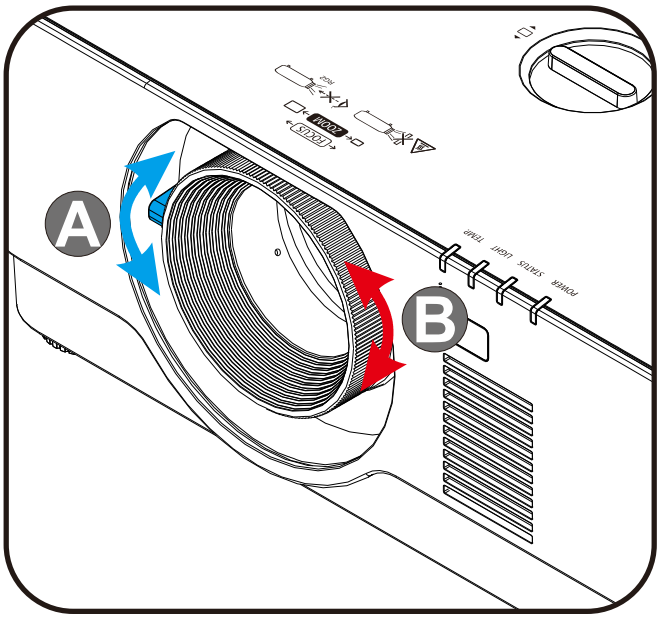
Διάγραμμα εύρους μετατόπισης φακού



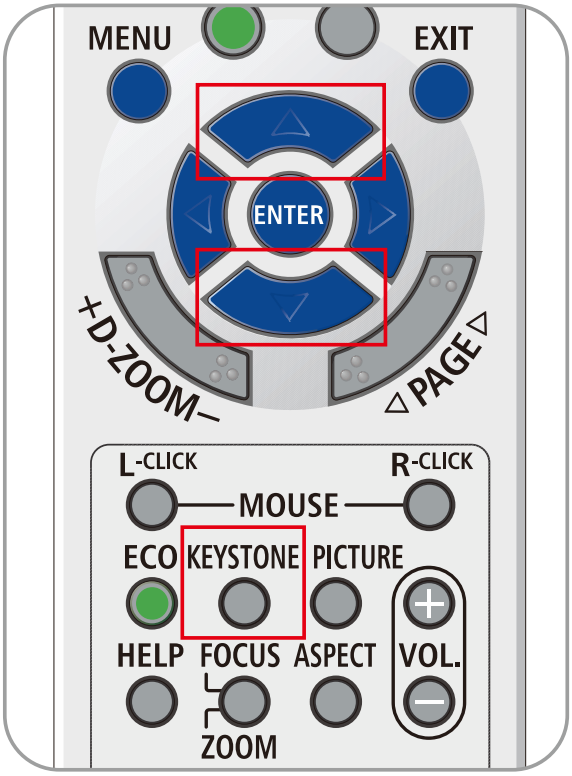
2-5 Ρύθμιση ζουμ, εστίασης και τραπεζίου

1. Χρησιμοποιήστε τον έλεγχο **μεγέθυνσης εικόνας** (μόνο στον βιντεοπροβολέα) για να αλλάξετε το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας και το μέγεθος της οθόνης Ⓐ

2. Χρησιμοποιήστε τον έλεγχο **εστίασης εικόνας** (μόνο στον βιντεοπροβολέα) για να οξύνετε την προβαλλόμενη εικόνα Ⓑ.

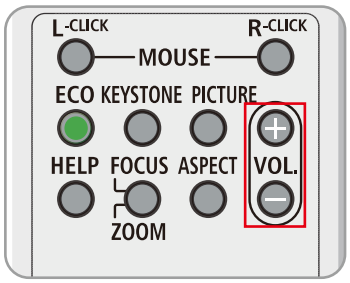


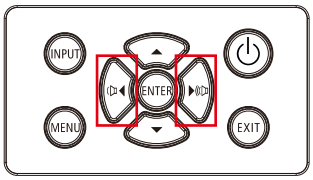
3. Πιέστε τα κουμπιά **Τραπέζιο** και ▲▼ (στο τηλεχειριστήριο) για να επιλέξετε K (Κατακόρυφη παραμόρφωση) τραπεζίου.



2-6 Ρύθμιση έντασης ήχου

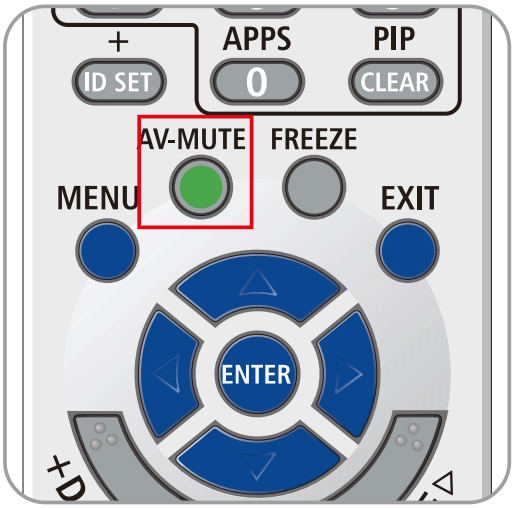
1. Πατήστε τα κουμπιά **έντασης ήχου +/-** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε τα κουμπιά 🔈◀ / ▶🔊 στο πληκτρολόγιο για να ρυθμίσετε την **ένταση ήχου +/-**.





2. Ο έλεγχος έντασης εμφανίζεται στην οθόνη

3. Πατήστε το κουμπί **AV-ΣΙΓΑΣΗ** για να απενεργοποιήσετε την εικόνα και τον ήχο (Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στο τηλεχειριστήριο).



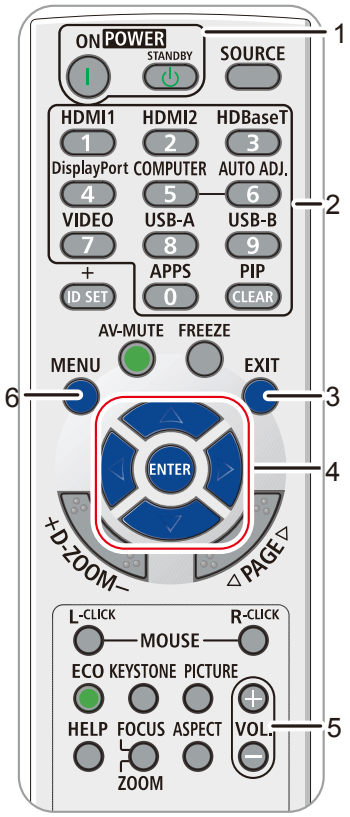
3 Ρυθμίσεις μενού οθόνης (OSD)

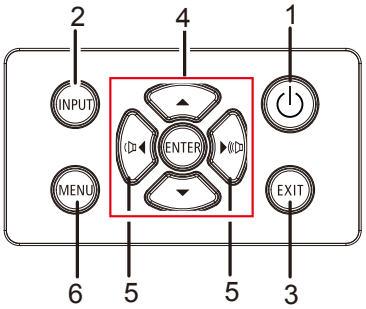
3-1 Έλεγχος μενού OSD

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει OSD που σας επιτρέπει να κάνετε προσαρμογές εικόνας και να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις.

Περιήγηση του OSD

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά του κέρσορα του τηλεχειριστηρίου ή τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα για να περιηγηθείτε και να κάνετε αλλαγές στο OSD. Στην παρακάτω εικόνα εμφανίζονται τα αντίστοιχα κουμπιά στον βιντεοπροβολέα.





1. Για να μπείτε στο OSD, πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ**.
2. Υπάρχουν έξι μενού. Πατήστε τα κουμπιά κέρσορα ◄ / ► για να μετακινηθείτε στα μενού.
3. Πατήστε τα κουμπιά κέρσορα ▲ / ▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω σε ένα μενού.
4. Πατήστε τα κουμπιά κέρσορα ◄ / ► για να αλλάξετε τιμές στις ρυθμίσεις.
5. Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να κλείσετε το OSD ή να αφήσετε ένα υπομενού. Πατήστε το κουμπί **ΕΞΟΔΟΣ** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

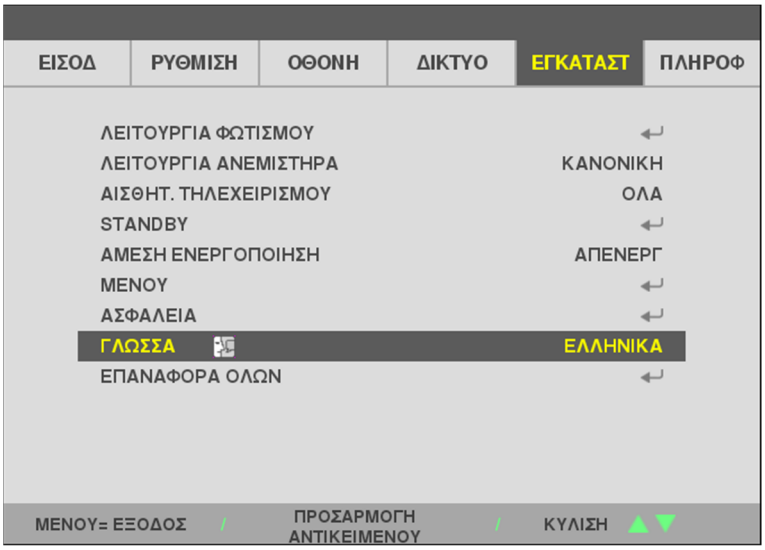
Σημείωση:
Ανάλογα με την πηγή βίντεο, δεν είναι διαθέσιμα όλα τα στοιχεία της OSD. Για παράδειγμα, τα στοιχεία ***Οριζόντια/Κάθετη θέση*** *στο μενού* ***Υπολογιστής*** *μπορούν να τροποποιηθούν μόνο όταν είναι συνδεδεμένα σε υπολογιστή. Τα στοιχεία που δεν είναι διαθέσιμα δεν είναι προσβάσιμα και εμφανίζονται ανενεργά.*

3-2 Ρύθμιση γλώσσας OSD

Ρυθμίστε τη γλώσσα OSD στις προτιμήσεις σας πριν συνεχίσετε.

1. Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να μεταβείτε στις **ΕΓΚΑΤΑΣΤ.**
2. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ▲▼ μέχρι να επισημανθεί η **ΓΛΩΣΣΑ**.

3. Πατήστε το κουμπί κέρσορα μέχρι να επισημανθεί η γλώσσα που θέλετε.



4. Πατήστε το κουμπί ΜΕΝΟΥ για να κλείσετε το OSD.

3-3 Επισκόπηση μενού OSD

Χρησιμοποιήστε το παρακάτω σχήμα για να βρείτε γρήγορα μια ρύθμιση ή να καθορίσετε το εύρος μιας ρύθμισης.

Κύριο μενού	Υπομενού			Ρυθμίσεις
ΕΙΣΟΔ	HDMI	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ		ΑΥΤΟΜ., ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ
	Υπολογιστής	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ		-5~5
		ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ		-5~5
		ΦΑΣΗ		0~100
		ΡΟΛΟΙ		-5~5
	3D	ΓΥΑΛΙΑ		DLP-Link, IR
		ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ		ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΗΓΗ			ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
	Test Pattern			ΑΠΕΝΕΡΓ, ΠΛΕΓΜΑ
ΡΥΘΜΙΣΗ	ΑΝΑΦΟΡΑ			ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ., ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΒΙΝΤΕΟ, ΘΕΑΜΑ, sRGB, DICOM, ΧΡΗΣΤΗΣ, HDR
	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΔΙΟΡΘΩΣΗ GAMMA		1,8, 2, 2,2, 2,4, B&W, LINEAR
		ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ		ΖΕΣΤΟ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΚΡΥΟ
		ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ		ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
		ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ	ΑΝΤΙΘΕΣΗ R	0~200
			ΑΝΤΙΘΕΣΗ G	0~200
			ΑΝΤΙΘΕΣΗ B	0~200
			ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R	-100-100
			ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G	-100-100
			ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B	-100-100
		ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ	ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ	0~10
			MEMC	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΧΑΜΗΛΗ, ΜΕΣΑΙΟ, ΥΨΗΛΟ
			ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΑΠΕΝΕΡΓ, 0~10
	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΧΡΩΜΑ		ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ, ΚΙΤΡΙΝΟ, ΜΑΤΖΕΝΤΑ, ΚΥΑΝΟ, ΛΕΥΚΟ
		ΑΠΟΧΡΩΣΗ		0~100
		ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ		0~100
		ΑΠΟΛΑΒΗ		0~100
	ΑΝΤΙΘΕΣΗ			0~100
	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ			0~100
	ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ			0~31
	ΗΧΟΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ		0~31
	ΕΠΑΝΑΦ			ΑΚΥΡΩΣΗ, ΟΚ

Κύριο μενού	Υπομενού		Ρυθμίσεις
ΟΘΟΝΗ	ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ		ΓΕΜΙΣΜΑ, 4:3, 16:9, ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ
	ΨΗΦΙΑΚΟ ΖΟΥΜ		-10~10
	ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ		-30~30
	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΣΟΨΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΕΠΙΦ. ΕΡΓ., ΠΡΟΣΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΔΙΚΤΥΟ	ΣΥΝΔΕΣΗ		ΑΠΕΝΕΡΓ., ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΩ
	DHCP		ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP		0~ 255, 0~ 255, 0~ 255, 0~ 255
	ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ		0~ 255, 0~ 255, 0~ 255, 0~ 255
	ΠΥΛΗ		0~ 255, 0~ 255, 0~ 255, 0~ 255
	DNS		0~ 255, 0~ 255, 0~ 255, 0~ 255
	ΕΦΑΡΜΟΓΗ		ΑΚΥΡΩΣΗ, ΟΚ
	ΦΑΡΟΣ AMX		ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
ΕΓΚΑΤΑΣΤ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
		ΡΥΘΜΙΣΗ	30 ~100
		ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ		ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΜΕΓΑΛΟ ΎΨΟΣ
	ΑΙΣΘΗΤ. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ		ΟΛΑ, ΜΠΡΟΣΤΑ, ΠΙΣΩ
	STANDBY	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ, HDBaseT
		ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.	0~180
		ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ	0~600
	ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ		ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
	ΜΕΝΟΥ	ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
		ΘΕΣΗ ΜΕΝΟΥ	ΚΕΝΤΡΟ, ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ, ΔΕΞΙ
		ΧΡΟΝΟΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ, ΑΥΤΟΜ. 5 ΔΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ. 15 ΔΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ. 45 ΔΕΥΤ.
		ΦΟΝΤΟ	ΜΠΛΕ, ΜΑΥΡΗ
	ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓ.
	ΓΛΩΣΣΑ		ENGLISH, DEUTSCH, FRANCAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, 日本語, DANSK, PORTUGUÊS, MAGYAR, POLSKI, NEDERLANDS, SUOMI, NORSK, TÜRKÇE, РУССКИЙ, عربي, ΕΛΛΗΝΙΚΑ, 한국어, ROMÂNĂ, HRVATSKI, БЪЛГАРСКИ, INDONESIA, ไทย, हिन्दी, ئۇيغۇر, 繁體中文
	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΟΛΩΝ		ΑΚΥΡΩΣΗ, ΟΚ
ΠΛΗΡΟΦ	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ		
	ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ		
	ΏΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ		
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP		
	VERSION		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ		

3-4 Μενού ΕΙΣΟΔ

Προσοχή
Όλες οι παράμετροι λειτουργίας εμφάνισης θα αποθηκευτούν στη λειτουργία χρήστη όταν αλλάξουν.

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΕΙΣΟΔ**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΕΙΣΟΔ**.
Πατήστε ◄► για να εισέλθετε και να αλλάξετε τιμές για τις ρυθμίσεις.

Στοιχειο	Περιγραφη
HDMI	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε το HDMI.
Υπολογιστής	Πατήστε **Enter** για να μπείτε στο μενούΥπολογιστής. Δείτε το ***Μενού ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ*** στη σελίδα ***24***.
3D	Πατήστε **Enter** για να μπείτε στο μενού 3D. Δείτε το ***Ρύθμιση 3D*** στη σελίδα ***25***.
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΗΓΗ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε την αυτόματη πηγή.
ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να επιλέξετε το εσωτερικό μοτίβο ελέγχου.

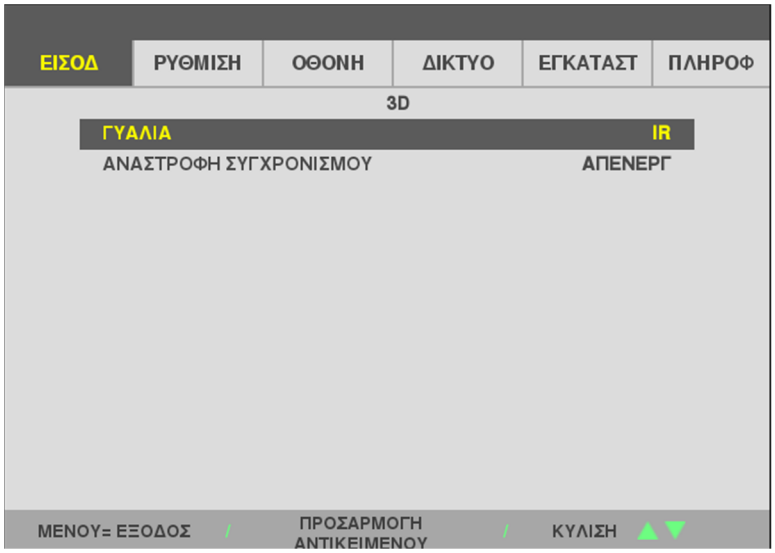
Σημείωση:
Για να απολαύσετε τη λειτουργία 3D, αρχικά ενεργοποιήστε την αναπαραγωγή ταινίας στη ρύθμιση 3D, η οποία βρίσκεται στη συσκευή DVD που διαθέτετε, κάτω από το μενού δίσκου 3D.

Μενού ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Πατήστε το κουμπί **Μενού** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε ◄ για να μεταβείτε στο μενού **ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ**. Πατήστε ▲▼ για να μεταβείτε στο μενού **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Enter** ή ►. Πατήστε ▲▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ**.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τη θέση της οθόνης προς τα αριστερά ή τα δεξιά.
ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τη θέση της οθόνης προς τα επάνω ή προς τα κάτω.
ΦΑΣΗ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τη φάση χρονισμού συχνότητας A/D.
ΡΟΛΟΙ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τα dot δειγματοληψίας A/D.

Ρύθμιση 3D



Στοιχειο	Περιγραφη
ΓΥΑΛΙΑ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να επιλέξετε διαφορετική λειτουργία 3D.
ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αναστροφή 3D συγχρονισμού.

Σημείωση:

1. *Το στοιχείο μενού 3D OSD δεν διατίθεται αν δεν υπάρχει κατάλληλη πηγή 3D. Είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.*
2. *Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι συνδεδεμένος σε μια κατάλληλη πηγή 3D, το στοιχείο του μενού 3D OSD είναι ενεργοποιημένο για επιλογή.*
3. *Χρησιμοποιήστε γυαλιά 3D για να δείτε μια εικόνα 3D.*
4. *Χρειάζεστε περιεχόμενο 3D από ένα αρχείο 3D DVD ή ένα 3D αρχείο πολυμέσων.*
5. *Πρέπει να ενεργοποιήσετε την πηγή 3D (ορισμένα περιεχόμενα 3D DVD μπορεί να έχουν δυνατότητα επιλογής ενεργοποίησης-απενεργοποίησης 3D).*
6. *Χρειάζεστε σύνδεση DLP 3D ή IR 3D γυαλιά κλείστρου. Με γυαλιά κλείστρου IR 3D, πρέπει να εγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης στον υπολογιστή σας και να συνδέσετε έναν πομπό USB.*
7. *Η λειτουργία 3D της OSD πρέπει να ταιριάζει με τον τύπο γυαλιών (DLP link ή IR 3D).*
8. *Ενεργοποιήστε τα γυαλιά. Τα γυαλιά διαθέτουν συνήθως διακόπτη ενεργοποίησης-απενεργοποίησης. Κάθε τύπος γυαλιών έχει τις δικές του οδηγίες διαμόρφωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες διαμόρφωσης που συνοδεύουν τα γυαλιά σας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης.*
9. *Το παθητικό 3D δεν μπορεί να υποστηριχθεί μέσω της εισόδου/εξόδου συγχρονισμού 3D.*
10. *Χρειάζονται περίπου 30 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία 3D.*

Σημείωση:
Επειδή ο κάθε τύπος γυαλιών (DLP link ή γυαλιά κλείστρου IR) έχει τις δικές του οδηγίες ρύθμισης, ακολουθήστε τον οδηγό για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

3-5 Μενού ΡΥΘΜΙΣΗ

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΡΥΘΜΙΣΗ**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΡΥΘΜΙΣΗ**. Πατήστε ◄► για να εισέλθετε και να αλλάξετε τιμές για τις ρυθμίσεις.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΑΝΑΦΟΡΑ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τη λειτουργία Αναφοράς.
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Πατήστε**Enter** για να μπείτε στο μενού λεπτομέρειες ρυθμίσεων. Δείτε το ***Ρύθμιση 3D*** στη σελίδα ***25***.
ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	Πατήστε **Enter** για να μπείτε στο μενού διόρθωση χρώματος. Ανατρέξτε στη σελίδα ***30*** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ***ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ***
ΑΝΤΙΘΕΣΗ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε την εμφάνιση αντίθεσης.
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε την εμφάνιση φωτεινότητας.
ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε την εμφάνιση ευκρίνειας.
ΗΧΟΣ	Πατήστε **Enter** για να μπείτε στο μενού ήχος και να ρυθμίσετε την ένταση ήχου
ΕΠΑΝΑΦ	Πατήστε **Enter** για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις εικόνας στην προεπιλεγμένη τιμή.

Μενού ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΡΥΘΜΙΣΗ**. Πατήστε ▲▼ για να μεταβείτε στο μενού **ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Enter** ή ►. Πατήστε ▲▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ**.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΔΙΟΡΘΩΣΗ GAMMA	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τη διόρθωση γάμμα της εμφάνισης.
ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄►για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρώματος.
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυναμική αντίθεση.
ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ	Πατήστε το κουμπί **Enter** για να μεταβείτε στο υπομενού **Ισορροπία λευκού**. Δείτε το ***ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ*** στη σελίδα ***28***
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ	Πατήστε **Enter** για να μπείτε στο μενού πρόσθετα. Δείτε ***Λειτουργία ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ*** στη σελίδα ***29***.

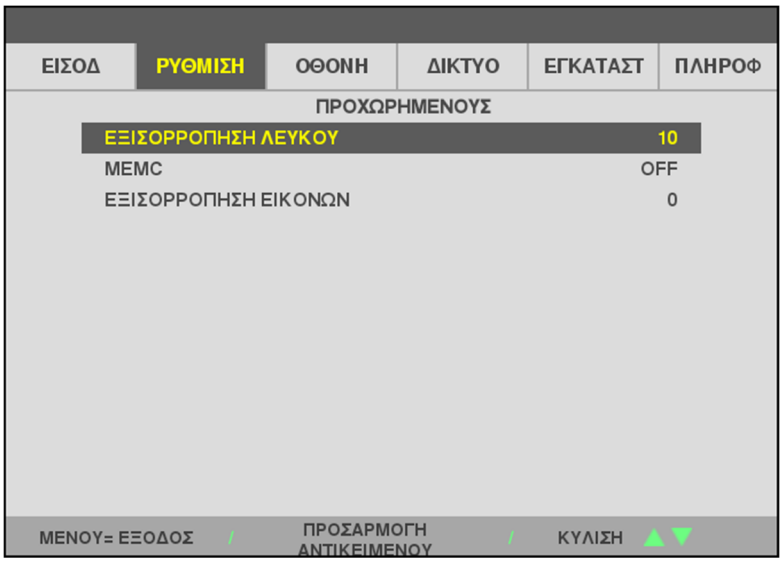
ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ

Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να μεταβείτε στο υπομενού **ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ**.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΑΝΤΙΘΕΣΗ R	Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την κόκκινη αντίθεση.
ΑΝΤΙΘΕΣΗ G	Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την πράσινη αντίθεση.
ΑΝΤΙΘΕΣΗ B	Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την μπλε αντίθεση.
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ R	Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την κόκκινη φωτεινότητα.
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ G	Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την πράσινη φωτεινότητα.
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ B	Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την μπλε φωτεινότητα.

Λειτουργία ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ

Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να μεταβείτε στο υπομενού **ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ**.



ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε την κορύφωση λευκού.
MEMC	Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να επιλέξετε διαφορετικό επίπεδο MEMC.
ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ	Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την τιμή της ενίσχυσης προσαρμοστικής ευκρίνειας (Κορύφωση 2D).

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

Πατήστε το κουμπί **Μενού** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΡΥΘΜΙΣΗ**.
Πατήστε ▼▲ για να μεταβείτε στο μενού **ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Enter** ή ►.
Πατήστε ▼▲ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ**.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΧΡΩΜΑ	Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να επιλέξετε ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ, ΚΙΤΡΙΝΟ, ΜΑΤΖΕΝΤΑ, ΚΥΑΝΟ ή ΛΕΥΚΟ.
ΚΟΚΚΙΝΟ	Επιλέξτε για να μεταβείτε στη διόρθωση κόκκινου χρώματος. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την ενίσχυση.
ΠΡΑΣΙΝΟ	Επιλέξτε για να μεταβείτε στη διόρθωση πράσινου χρώματος. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την ενίσχυση.
ΜΠΛΕ	Επιλέξτε για να μεταβείτε στη διόρθωση μπλε χρώματος. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την ενίσχυση.
ΚΙΤΡΙΝΟ	Επιλέξτε για να μεταβείτε στη διόρθωση κίτρινου χρώματος. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την ενίσχυση.
ΜΑΤΖΕΝΤΑ	Επιλέξτε για να μεταβείτε στη διόρθωση ματζέντα χρώματος. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την ενίσχυση.
ΚΥΑΝΟ	Επιλέξτε για να μεταβείτε στη διόρθωση κυανού χρώματος. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την ενίσχυση.
ΛΕΥΚΟ	Επιλέξτε για να μεταβείτε στη διόρθωση λευκού χρώματος. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε.

3-6 Μενού ΟΘΟΝΗ

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΟΘΟΝΗ**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ▲▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΟΘΟΝΗ**. Πατήστε ◄► για να εισέλθετε και να αλλάξετε τιμές για τις ρυθμίσεις.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΛΟΓΟΣΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τις αναλογίες εικόνας βίντεο.
ΨΗΦΙΑΚΟ ΖΟΥΜ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε το ψηφιακό ζουμ.
ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε το τραπέζιο.
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τις αναλογίες εικόνας βίντεο.

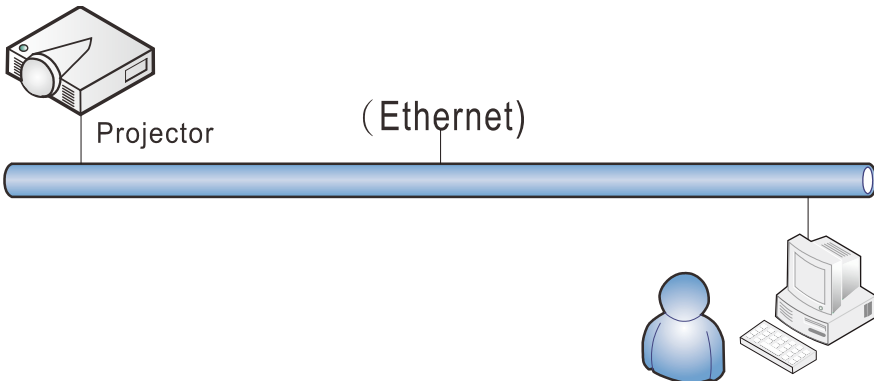
Σημείωση:
Η προεπιλεγμένη αναλογία οθόνης "ΠΛΗΡΩΣΗ" αντιστοιχεί στην εγγενή ανάλυση (16:9) του βιντεοπροβολέα. Εάν η ανάλυση εισόδου δεν είναι ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΟΘΟΝΗΣ 16:9, όπως 1280 x 1024(4:3), η εικόνα να κλιμακωθεί για να επιτευχθεί ΠΛΗΡΩΣΗ 16:9 με παραμόρφωση.

3-7 Μενού ΔΙΚΤΥΟ

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΔΙΚΤΥΟ**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ▲▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΔΙΚΤΥΟ**. Πατήστε ◄► για να εισέλθετε και να αλλάξετε τιμές για τις ρυθμίσεις.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΣΥΝΔΕΣΗ	Εμφανίζει την κατάσταση της σύνδεσης δικτύου.
DHCP	Πατήστε ◄► για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του DHCP. **Σημείωση:** Εάν επιλέξετε απενεργοποίηση του DHCP, ολοκληρώστε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τα πεδία DNS.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP	Εισαγάγετε μία έγκυρη διεύθυνση IP εάν το DHCP είναι απενεργοποιημένο.
ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ	Εισαγάγετε μία έγκυρη μάσκα υποδικτύου εάν το DHCP είναι απενεργοποιημένο.
ΠΥΛΗ	Εισαγάγετε μία έγκυρη διεύθυνση πύλης εάν το DHCP είναι απενεργοποιημένο.
DNS	Εισαγάγετε ένα έγκυρο όνομα DNS εάν το DHCP είναι απενεργοποιημένο.
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	Πατήστε **Enter** για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.
ΦΑΡΟΣ AMX	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε το AMX Beacon.

LAN_RJ45



Λειτουργίες ενσύρματου τερματικού LAN

Είναι επίσης δυνατός ο τηλεχειρισμός και η παρακολούθηση ενός βιντεοπροβολέα από επιτραπέζιο (ή φορητό) υπολογιστή μέσω ενσύρματου LAN. Η συμβατότητα με Crestron / AMX (Εντοπισμός συσκευής) επιτρέπει όχι μόνο τη συλλογική διαχείριση βιντεοπροβολέων σε ένα δίκτυο, αλλά και τη διαχείριση μέσω πίνακα ελέγχου στην οθόνη του προγράμματος περιήγησης ενός επιτραπέζιου (ή φορητού) υπολογιστή.

Υποστηριζόμενες εξωτερικές συσκευές

Αυτός ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζεται από τις καθορισμένες εντολές ελέγχου της Crestron Electronics και το σχετικό λογισμικό (π.χ, RoomView®).

http://www.crestron.com/

Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας υποστηρίζεται από το AMX (Device Discovery).

http://www.amx.com/

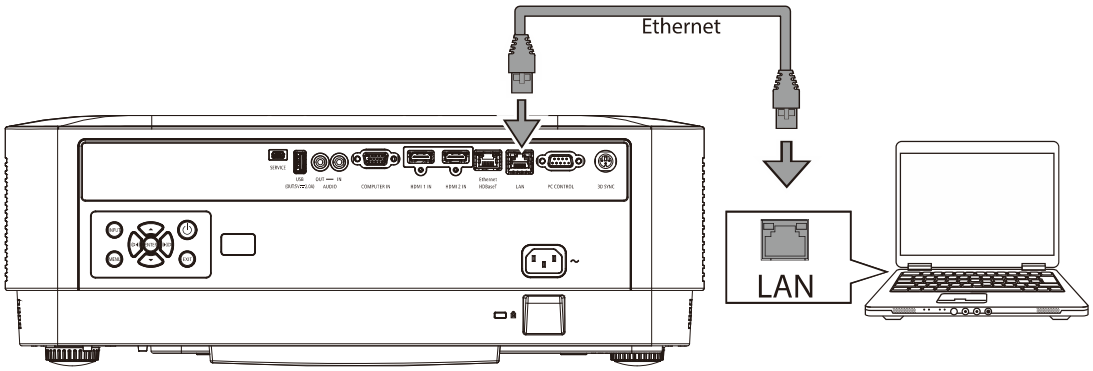
Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας υποστηρίζει όλες τις εντολές του PJLink Κατηγορία 1 (Έκδοση 1.00).

http://pjlink.jbmia.or.jp/english/

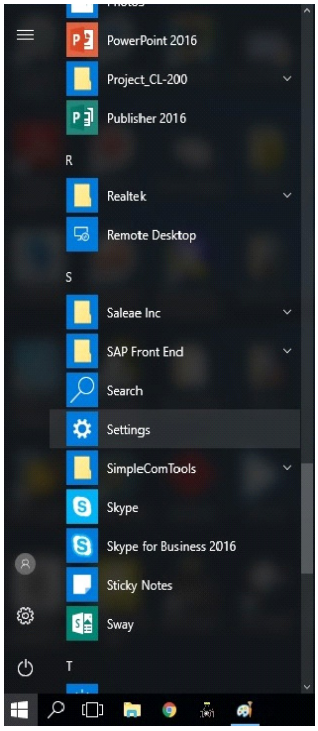
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαφορετικά είδη εξωτερικών συσκευών που μπορούν να συνδεθούν με τη θύρα LAN/RJ45 και του ελέγχου/τηλεχειρισμού του βιντεοπροβολέα, καθώς και τις υποστηριζόμενες σχετικές εντολές ελέγχου για κάθε εξωτερική συσκευή, μπορείτε να επικοινωνήσετε απευθείας με το Τμήμα Υποστήριξης.

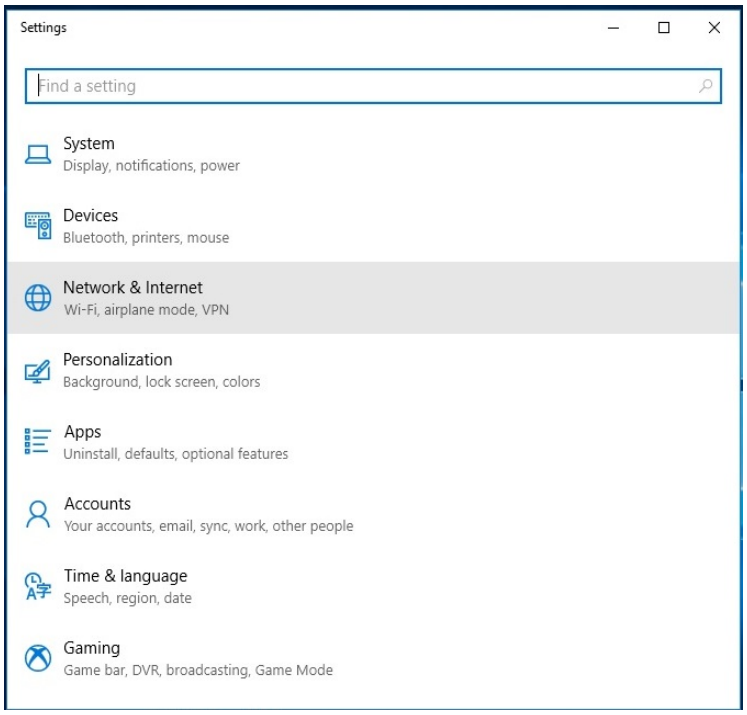
LAN_RJ45

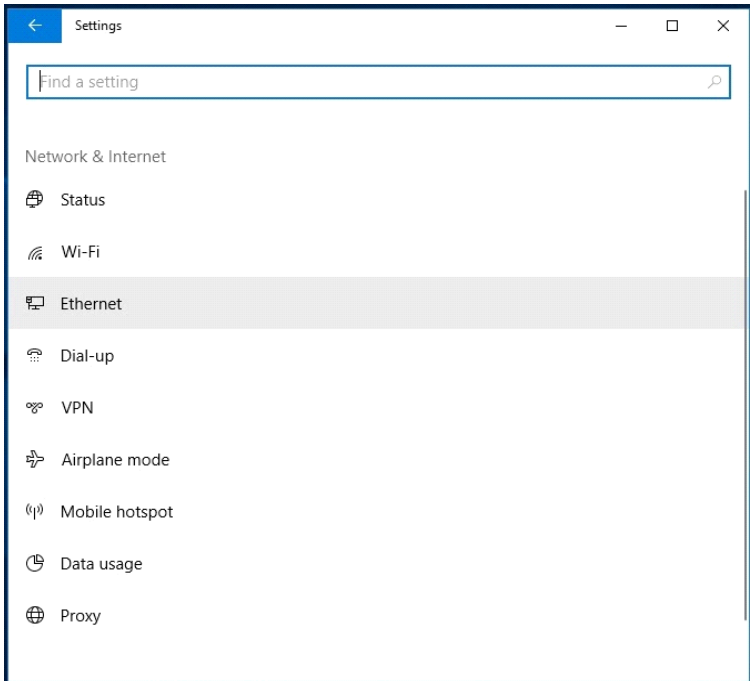
1. Συνδέστε ένα καλώδιο RJ45 στις θύρες RJ45 του βιντεοπροβολέα και του επιτραπέζιου (ή φορητού) υπολογιστή.

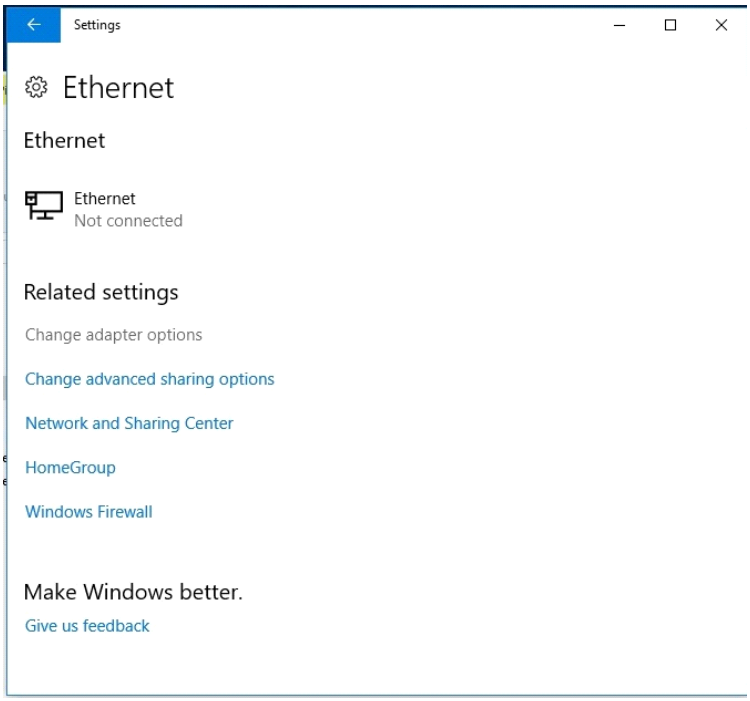


2. Στον επιτραπέζιο (ή φορητό) υπολογιστή, επιλέξτε Έναρξη → Ρυθμίσεις →Δίκτυα & Διαδίκτυο →Ethernet →Αλλαγή επιλογών προσαρμογέα.

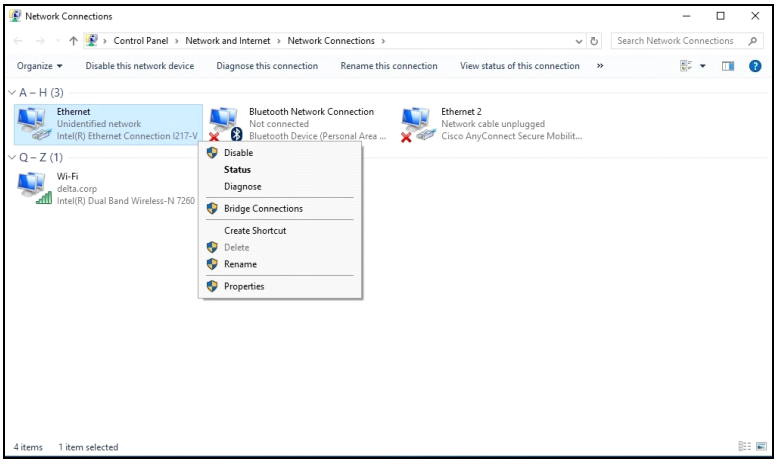





Settings
Find a setting
Network & Internet
Status
Wi-Fi
Ethernet
Dial-up
VPN
Airplane mode
Mobile hotspot
Data usage
Proxy

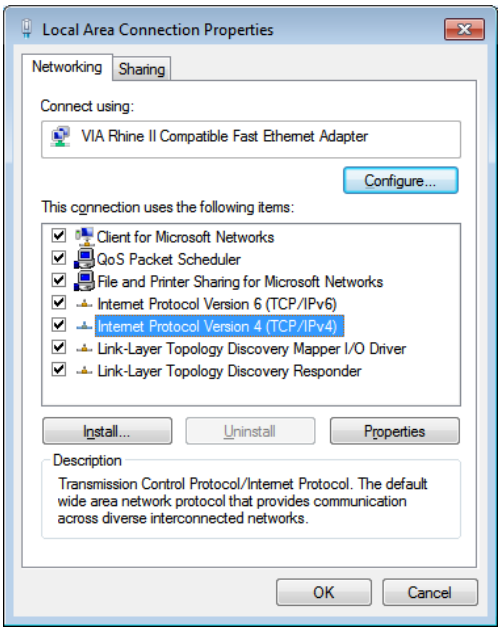

Settings
Ethernet
Ethernet
Ethernet
Not connected
Related settings
Change adapter options
Change advanced sharing options
Network and Sharing Center
HomeGroup
Windows Firewall
Make Windows better.
Give us feedback

3. Κάντε δεξί κλικ στο Ethernet και επιλέξτε Ιδιότητες.

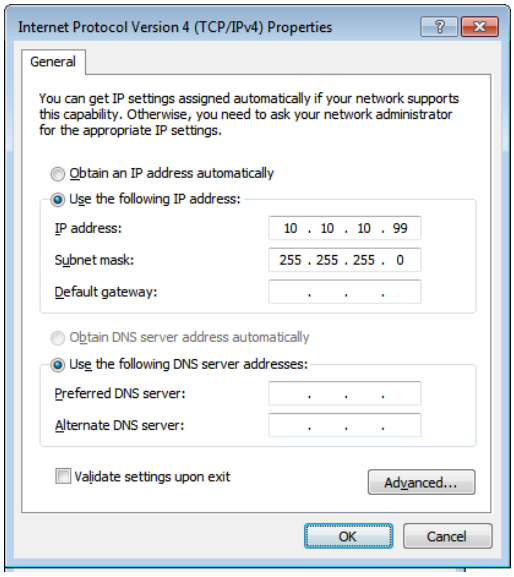


4. Στο παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες, επιλέξτε την καρτέλα Δίκτυο και, στη συνέχεια την επιλογή Πρωτόκολλο Internet (TCP/IP).

5. Κάντε κλικ στο Ιδιότητες.



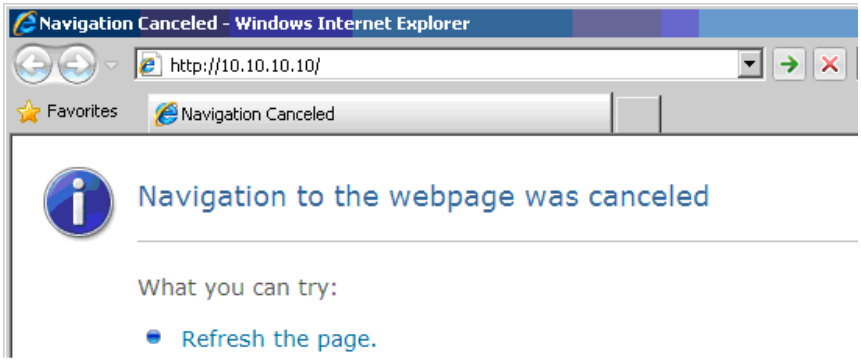
6. Κάντε κλικ στο Χρήση της παρακάτω διεύθυνσης IP και μάσκας υποδικτύου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο OK.



7. Πατήστε το κουμπί μενού στον βιντεοπροβολέα.
8. Επιλέξτε Ρυθμίσεις2→ Για προχωρημένους1 → Δίκτυο
9. Αφού μεταβείτε στο Δίκτυο, εισαγάγετε τα παρακάτω:
   - DHCP: Απενεργοποιημένο
   - Διεύθυνση IP: 10.10.10.10
   - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0
   - Πύλη: 0.0.0.0
   - Διακομιστής DNS: 0.0.0.0
10. Πατήστε ↵ (Enter) / ► για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.

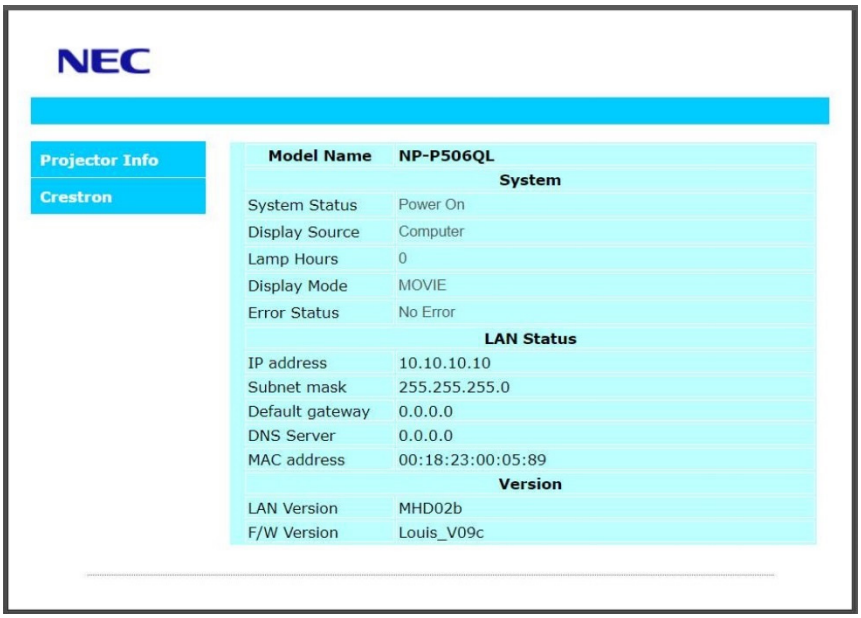
Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο

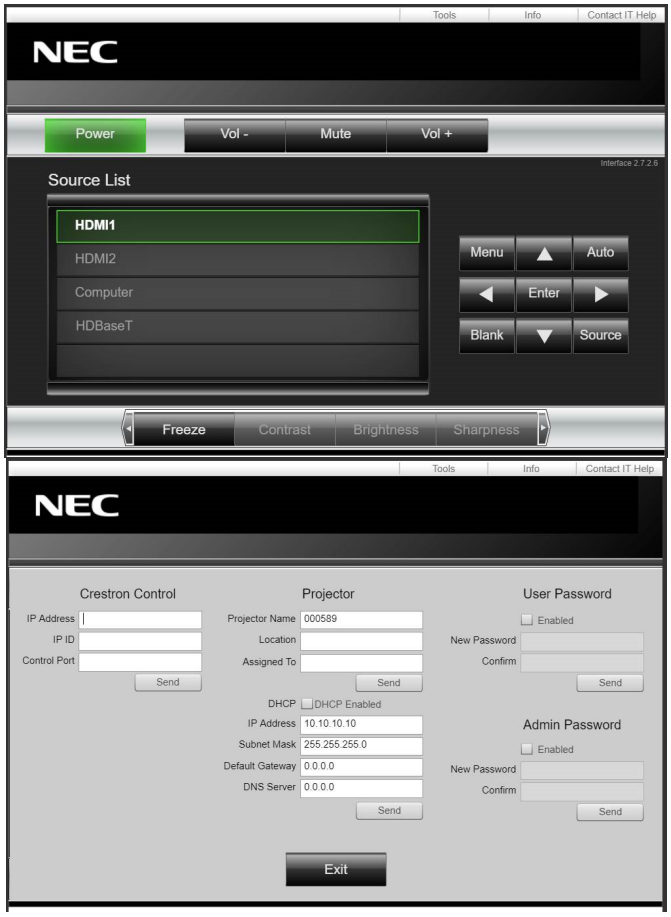
(π.χ., Microsoft Internet Explorer με Adobe Flash Player 9.0 ή νεότερη έκδοση).



11. Στη γραμμή Διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP: 10.10.10.10.
12. Πατήστε ↵ (Enter) / ►.

Ο βιντεοπροβολέας ρυθμίζεται για απομακρυσμένη διαχείριση. Η λειτουργία LAN/RJ45 εμφανίζεται ως εξής.





Κατηγορια	Στοιχειο	Μηκος εισοδου
Έλεγχος Crestron	Διεύθυνση IP	15
	Αναγνωριστικό διεύθυνσης IP	3
	Θύρα	5
Προβολέας	Όνομα προβολέα	10
	Τοποθεσία	10
	Εκχωρήθηκε σε	10
Παράμετροι δικτύου	DHCP (Ενεργοποιημένο)	(Δ/Υ)
	Διεύθυνση IP	15
	Μάσκα υποδικτύου	15
	Προεπιλεγμένη πύλη	15
	Διακομιστής DNS	15
Κωδικός πρόσβασης χρήστη	Ενεργοποιημένο	(Δ/Υ)
	Νέος κωδικός πρόσβασης	10
	Επιβεβαίωση	10
Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή	Ενεργοποιημένο	(Δ/Υ)
	Νέος κωδικός πρόσβασης	10
	Επιβεβαίωση	10

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα http://www.crestron.com.

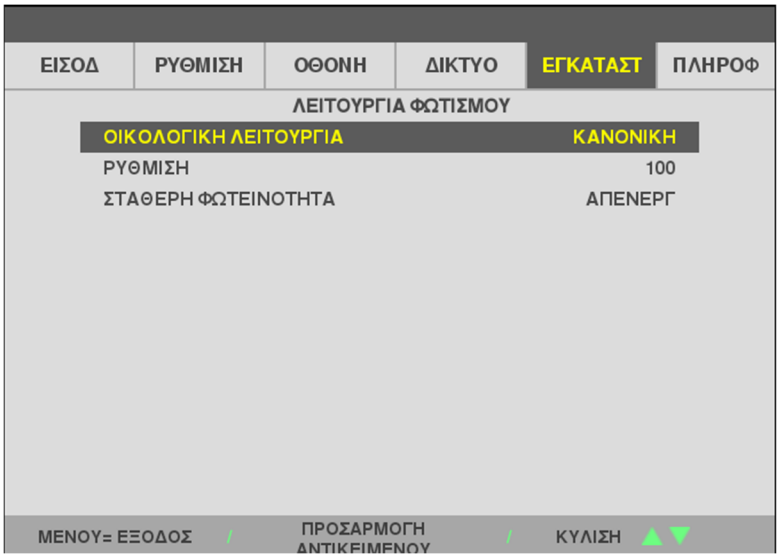
3-8 ΕΓΚΑΤΑΣΤ

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤ**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤ**. Πατήστε ◄► για να εισέλθετε και να αλλάξετε τιμές για τις ρυθμίσεις.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Πατήστε **Enter** για να μπείτε στο μενού Λειτουργία φωτός. Ανατρέξτε στη σελίδα ***40*** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ***ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.***
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να επιλέξετε μεταξύ κανονικής και υψηλής ταχύτητας ανεμιστήρα. Σημείωση: Συνιστάται η χρήση υψηλής ταχύτητας σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία, υψηλή υγρασία ή μεγάλο υψόμετρο (πάνω από 1500m/4921ft).
ΑΙΣΘΗΤ. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να επιλέξετε Αισθητήρας τηλεχειρισμού.
STANDBY	Πατήστε **Enter** για να εισέλθετε στο μενού αναμονή. Ανατρέξτε στη σελίδα ***41*** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ***ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ***.
ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αυτόματη ενεργοποίηση όταν παρέχεται τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος.
ΜΕΝΟΥ	Πατήστε **Enter** για να μπείτε στο μενού ΜΕΝΟΥ. Ανατρέξτε στη σελίδα ***42***για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ***ΜΕΝΟΥ***.
ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Πατήστε **Enter** για να μπείτε στο μενού Ασφάλεια. Ανατρέξτε στη σελίδα ***43*** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ***ΑΣΦΑΛΕΙΑ***.
ΓΛΩΣΣΑ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να επιλέξετε ένα διαφορετικό μενού εντοπισμού.
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΟΛΩΝ	Πατήστε **Enter** για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές (εκτός της γλώσσας).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤ**. Πατήστε ▲▼ για να μεταβείτε στο μενού **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Enter** ή ►. Πατήστε ▲▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**.



Στοιχειο	Περιγραφη
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τη λειτουργία ECO.
ΡΥΘΜΙΣΗ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄►για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε το επίπεδο φωτεινότητας.
ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη διαρκή φωτεινότητα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤ**.
Πατήστε ▲▼ για να μεταβείτε στο μενού **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Enter** ή ►.
Πατήστε ▲▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ**.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να επιλέξετε τη λειτουργία αναμονής. Οι επιλογές είναι ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΑΝΑΜΟΝΗ ΔΙΚΤΥΟΥ και HDBaseT
ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.	Πατήστε τα κουμπιά κέρσορα ◄► για να ορίσετε τον χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης. Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αν δεν ανιχνεύεται πηγή εισόδου μετά από την προκαθορισμένη χρονική περίοδο.
ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη ύπνου. Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται μετά από την προκαθορισμένη χρονική περίοδο.

ΜΕΝΟΥ

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤ**. Πατήστε ▲▼ για να μεταβείτε στο μενού **ΜΕΝΟΥ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Enter** ή ►. Πατήστε ▲▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΜΕΝΟΥ**.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εμφάνιση μηνύματος.
ΘΕΣΗ ΜΕΝΟΥ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄►για να εισέλθετε και να επιλέξετε τη θέση μενού.
ΧΡΟΝΟΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε τον χρόνο εμφάνισης.
ΦΟΝΤΟ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να επιλέξετε φόντο.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤ**. Πατήστε ▲▼ για να μεταβείτε στο μενού **ΑΣΦΑΛΕΙΑ** και, στη συνέχεια, πατήστε **Enter** ή ►. Πατήστε ▲▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού **ΑΣΦΑΛΕΙΑ**.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να εισέλθετε και να ρυθμίσετε το κλείδωμα λειτουργίας.

3-9 ΠΛΗΡΟΦ. Μενού

Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝΟΥ** για να ανοίξετε το μενού **OSD**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ◄► για να μεταβείτε στο μενού **ΠΛΗΡΟΦ**. Πατήστε το κουμπί κέρσορα ▼ για να μετακινηθείτε πάνω και κάτω στο μενού**ΠΛΗΡΟΦ**.

Στοιχειο	Περιγραφη
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	Εμφανίζει την ενεργοποιημένη πηγή.
ΟΝΟΜΑ ΠΗΓΗΣ	Εμφανίζει την ανάλυση/τις πληροφορίες βίντεο για πηγή RGB και το χρωματικό πρότυπο για πηγή βίντεο.
ΏΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Εμφανίζονται πληροφορίες για τις χρησιμοποιημένες ώρες φωτός.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP	Εμφάνιση διεύθυνσης IP.
VERSION	Εμφάνιση έκδοσης λογισμικού συστήματος.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	Εμφάνιση αριθμού σειράς προϊόντος.

4 Συντήρηση και ασφάλεια

4-1 Καθαρισμός του βιντεοπροβολέα

Ο καθαρισμός του βιντεοπροβολέα για την αφαίρεση σκόνης και ακαθαρσιών θα σας βοηθήσει να εξασφαλίσετε λειτουργία χωρίς προβλήματα.

Προειδοποίηση:

1. *Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει και αποσυνδέσει τον βιντεοπροβολέα τουλάχιστον 30 λεπτά πριν τον καθαρίσετε. Αν δεν τηρήσετε πιστά την οδηγία αυτή, ενδέχεται να προκύψουν σοβαρά εγκαύματα.*

2. *Για τον καθαρισμό, χρησιμοποιείτε μόνο νωπό πανί. Μην επιτρέπετε την είσοδο νερού στα ανοίγματα εξαερισμού του βιντεοπροβολέα.*

3. *Σε περίπτωση που εισέλθει μικρή ποσότητα νερού στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα κατά τον καθαρισμό, αφήστε τον αποσυνδεδεμένο σε έναν καλά εξαερισμένο χώρο για αρκετές ώρες πριν τον χρησιμοποιήσετε.*

4. *Σε περίπτωση που εισέλθει μεγάλη ποσότητα νερού στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα κατά τον καθαρισμό, φροντίστε ο βιντεοπροβολέας να επισκευαστεί.*

Καθαρισμός φακού

Μπορείτε να αγοράσετε καθαριστικό οπτικού φακού στα περισσότερα καταστήματα με κάμερες. Αναφερθείτε στα παρακάτω κατά τον καθαρισμό του φακού του βιντεοπροβολέα. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού πριν σκουπίσετε τον φακό.

1. Εφαρμόστε μικρή ποσότητα καθαριστικού φακού σε ένα καθαρό μαλακό πανί. (Μην εφαρμόζετε το καθαριστικό απευθείας πάνω στον φακό.)
2. Σκουπίστε απαλά τον φακό με κυκλικές κινήσεις.

Προσοχή:

1. *Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά ή διαλυτικά.*

2. *Για την αποφυγή αποχρωματισμού ή ξεθωριάσματος, αποφύγετε την επαφή του καθαριστικού με το περίβλημα του βιντεοπροβολέα.*

Καθαρισμός περιβλήματος

Αναφερθείτε στα παρακάτω κατά τον καθαρισμό του περιβλήματος του βιντεοπροβολέα.

1. Αφαιρέστε τη σκόνη με ένα καθαρό, νωπό πανί.
2. Βρέξτε το πανί με ζεστό νερό και ήπιο απορρυπαντικό (όπως απορρυπαντικό πιάτων) και, στη συνέχεια, σκουπίστε το περίβλημα.
3. Ξεπλύνετε το απορρυπαντικό από το πανί και σκουπίστε πάλι τον βιντεοπροβολέα.

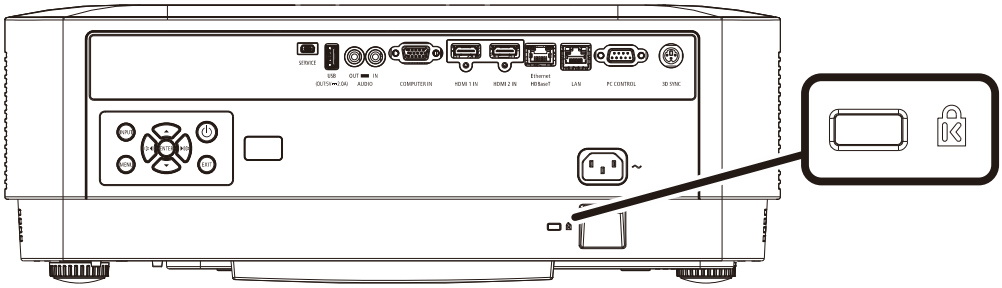
Προσοχή:

Για την αποφυγή αποχρωματισμού ή ξεθωριάσματος του περιβλήματος, μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά με οινόπνευμα.

4-2 Χρήση φυσικού κλειδώματος

Χρήση της υποδοχής ασφαλείας

Αν ανησυχείτε για την ασφάλεια, προσαρτήστε τον βιντεοπροβολέα σε ένα μόνιμο αντικείμενο με την υποδοχή ασφαλείας και ένα καλώδιο ασφαλείας.



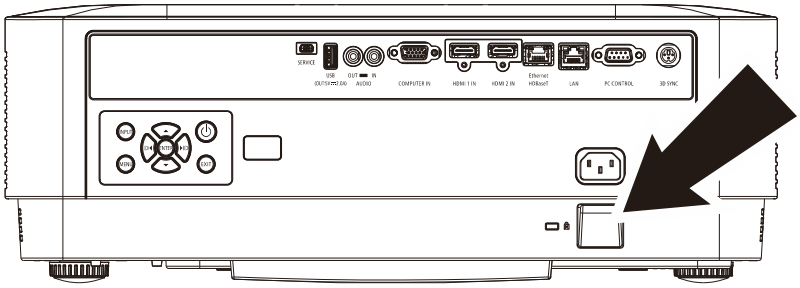
Σημείωση:
Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για λεπτομέρειες σχετικά με την αγορά ενός κατάλληλου καλωδίου ασφαλείας Kensington.

Το κλείδωμα ασφαλείας αντιστοιχεί στο σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington. Για τυχόν σχόλια, επικοινωνήστε με: Kensington, 2853 Campus Drive, San Mateo, CA 94403, U.S.A. Τηλ.: 800-535-4242, http://www.Kensington.com.

Χρήση πλάκας ασφαλείας

Εκτός από τη λειτουργία προστασίας με κωδικό πρόσβασης και την κλειδαριά Kensington, το άνοιγμα της πλάκας ασφαλείας βοηθά στην προστασία του βιντεοπροβολέα από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.

Ανατρέξτε στην ακόλουθη φωτογραφία.



5 Αντιμετώπιση προβλημάτων

5-1 Κοινά προβλήματα και λύσεις

Αυτές οι οδηγίες παρέχουν συμβουλές για την αντιμετώπιση προβλημάτων που ενδέχεται να συναντήσετε κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα. Σε περίπτωση που το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για βοήθεια.

Συχνά, μετά από κάποιο χρονικό διάστημα προσπάθειας αντιμετώπισης προβλημάτων, το πρόβλημα εντοπίζεται σε κάτι τόσο απλό όσο μια χαλαρή σύνδεση. Ελέγξτε τα παρακάτω πριν προχωρήσετε σε συγκεκριμένες λύσεις.

- *Χρησιμοποιήστε κάποια άλλη ηλεκτρική συσκευή για να επιβεβαιώσετε ότι η πρίζα λειτουργεί.*
- *Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.*
- *Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν πραγματοποιηθεί σωστά.*
- *Βεβαιωθείτε ότι η προσαρτημένη συσκευή είναι ενεργοποιημένη.*
- *Βεβαιωθείτε ότι ο συνδεδεμένος υπολογιστής δεν βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής.*
- *Βεβαιωθείτε ότι ο συνδεδεμένος φορητός υπολογιστής έχει διαμορφωθεί για εξωτερική οθόνη. (Αυτό συνήθως γίνεται πατώντας το πλήκτρο Fn στον φορητό υπολογιστή.)*

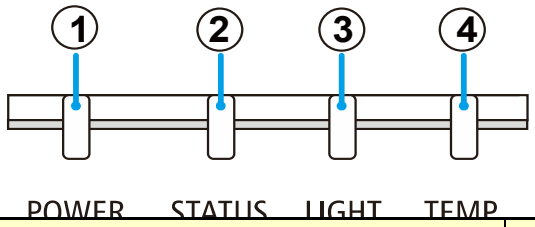
5-2 Συμβουλές για αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε κάθε ενότητα για συγκεκριμένα προβλήματα, δοκιμάστε τα βήματα με τη σειρά που συνιστάται. Αυτό μπορεί να σας βοηθήσει να λύσετε πιο σύντομα το πρόβλημα.

Προσπαθήστε να εντοπίσετε το πρόβλημα, αποφεύγοντας έτσι την αντικατάσταση μη ελαττωματικών εξαρτημάτων. Για παράδειγμα, αν αντικαταστήσετε τις μπαταρίες και το πρόβλημα δεν λυθεί, επανατοποθετήστε τις αρχικές μπαταρίες και προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

Σημειώνετε τα βήματα που έχετε ακολουθήσει κατά την προσπάθεια αντιμετώπισης προβλημάτων: Οι πληροφορίες ενδέχεται να φανούν χρήσιμες αν καλέσετε τεχνική υποστήριξη ή ζητήσετε βοήθεια από εξειδικευμένο προσωπικό.

5-3 Μηνύματα σφάλματος LED



① ΛΥΧΝΙΑ LED ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
② ΛΥΧΝΙΑ LED ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
③ ΛΥΧΝΙΑ LED
④ ΘΕΡΜ. Λυχνία LED

Περιγραφή σφάλματος	POWER	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΛΥΧΝΙΑ	ΘΕΡΜ.
Σφάλμα θερμοκρασίας (θερμίστορ)	Κόκκινο (Αναβοσβήνει)			
σφάλμα επάνω καλύμματος	Κόκκινο (Αναβοσβήνει)	Κόκκινο (Φως)	Πράσινο (Φως)	
Βλάβη ανεμιστήρα	Κόκκινο (Φως)	Πορτοκαλί (Φως)		
Σφάλμα LD Bank/προγράμματος οδήγησης	Κόκκινο (Φως)	Πορτοκαλί (Φως)	Πορτοκαλί (Φως)	
Σφάλμα δευτερεύουσας επικοινωνίας CPU	Κόκκινο (Φως)	Πορτοκαλί (Φως)	Πορτοκαλί (Φως)	
Αποτυχία περιστροφής PW/CW (περιλαμβάνεται ο οδηγός λέιζερ BD)	Κόκκινο (Φως)	Κόκκινο (Φως)	Πορτοκαλί (Φως)	

5-4 Προβλήματα με την εικόνα

Πρόβλημα: Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα στην οθόνη

1. Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις στον φορητό ή τον επιτραπέζιο υπολογιστή σας.
2. Απενεργοποιήστε όλον τον εξοπλισμό και ενεργοποιήστε ξανά με τη σωστή σειρά.

Πρόβλημα: Η εικόνα είναι θολή

1. Ρυθμίστε την **Εστίαση** στον βιντεοπροβολέα.
2. Πατήστε το κουμπί Αυτόματο στο τηλεχειριστήριο ή στον βιντεοπροβολέα.
3. Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της οθόνης πληροί τις προδιαγραφές.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο φακός του βιντεοπροβολέα είναι καθαρός.

Πρόβλημα: Η εικόνα είναι πλατύτερη στο πάνω ή στο κάτω μέρος (τραπεζοειδές φαινόμενο)

1. Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να είναι όσο πιο κάθετος στην οθόνη γίνεται.
2. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Τραπέζιο στο τηλεχειριστήριο ή στον βιντεοπροβολέα για να διορθώσετε το πρόβλημα.

Πρόβλημα: Η εικόνα είναι αντεστραμμένη

Ελέγξτε τη ρύθμιση ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ στο μενού ΟΘΟΝΗ του OSD.

Πρόβλημα: Η εικόνα είναι ραβδωμένη

Για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν προκαλείται από την κάρτα βίντεο του συνδεδεμένου υπολογιστή, προβείτε σε σύνδεση με άλλον υπολογιστή

Πρόβλημα: Η εικόνα είναι βαρετή χωρίς αντιθέσεις

Προσαρμόστε τη ρύθμιση ΑΝΤΙΘΕΣΗ στο μενού ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ του OSD.

Πρόβλημα: Το χρώμα της προβαλλόμενης εικόνας δεν ταιριάζει με αυτό της εικόνας πηγής.

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ και ΓΑΜΜΑ στο μενού ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ -> ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ του OSD.

5-5 Προβλήματα πηγής φωτός

Πρόβλημα: Δεν εξέρχεται φως από τον βιντεοπροβολέα

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο.
2. Βεβαιωθείτε ότι η πηγή ισχύος λειτουργεί σωστά, ελέγχοντας με άλλη ηλεκτρική συσκευή.
3. Επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα με τη σωστή σειρά και βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED τροφοδοσίας είναι αναμμένη.

5-6 Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Πρόβλημα: Ο βιντεοπροβολέας δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο

1. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού ή τον βιντεοπροβολέα.
2. Βεβαιωθείτε ότι η διαδρομή μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν εμποδίζεται.
3. Απενεργοποιήστε τα φώτα φθορισμού στο δωμάτιο.
4. Ελέγξτε την πολικότητα της μπαταρίας.
5. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
6. Απενεργοποιήστε άλλες υπέρυθρες συσκευές κοντά στη συσκευή.
7. Επισκευάστε το τηλεχειριστήριο.

5-7 Προβλήματα ήχου

Πρόβλημα: Δεν υπάρχει ήχος

1. Ρυθμίστε την ένταση ήχου στο τηλεχειριστήριο.
2. Ρυθμίστε την ένταση ήχου της πηγής ήχου.
3. Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου ήχου.
4. Ελέγξτε την πηγή εξόδου ήχου με άλλα ηχεία.
5. Επισκευάστε τον βιντεοπροβολέα.

Πρόβλημα: Ο ήχος παραμορφώνεται

1. Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου ήχου.
2. Ελέγξτε την πηγή εξόδου ήχου με άλλα ηχεία.
3. Επισκευάστε τον βιντεοπροβολέα.

5-8 Επισκευή του βιντεοπροβολέα

Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα, θα πρέπει να επισκευάσετε τον βιντεοπροβολέα. Συσκευάστε τον βιντεοπροβολέα στο κουτί συσκευασίας. Συμπεριλάβετε μια περιγραφή του προβλήματος και μια λίστα ελέγχου των βημάτων που κάνατε κατά την προσπάθεια επίλυσης του προβλήματος: Οι πληροφορίες μπορεί να είναι χρήσιμες για το εξειδικευμένο προσωπικό. Για επισκευή, επιστρέψτε τον βιντεοπροβολέα στην τοποθεσία όπου τον αγοράσατε.

5-9 HDMI E & A

Ε. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ ενός "Τυπικού" καλωδίου HDMI και ενός καλωδίου HDMI "υψηλής ταχύτητας";

Πρόσφατα, η HDMI Licensing Administrator, Inc. ανακοίνωσε ότι τα καλώδια θα πρέπει να δοκιμαστούν ως κανονικά καλώδια ή καλώδια υψηλής ταχύτητας.

Τα κανονικά καλώδια HDMI (ή "κατηγορίας 1") έχουν δοκιμαστεί για λειτουργία σε ταχύτητες 75Mhz έως και 2.25Gbps, που ισοδυναμεί με σήμα 720p/1080i.

Τα καλώδια HDMI υψηλής ταχύτητας (ή "κατηγορίας 2") έχουν δοκιμαστεί για λειτουργία σε ταχύτητες 340Mhz έως και 10,2Gbps, δηλαδή το υψηλότερο εύρος ζώνης που διατίθεται επί του παρόντος μέσω καλωδίου HDMI και μπορεί να χειριστεί με επιτυχία σήματα 1080p, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με αυξημένα βάθη χρώματος και/ή αυξημένα ποσοστά ανανέωσης από την πηγή. Τα καλώδια υψηλής ταχύτητας μπορούν επίσης να επιτρέψουν οθόνες υψηλότερης ανάλυσης, όπως οι οθόνες κινηματογράφου WQXGA (ανάλυση 2560 x 1600).

Ε. Πώς μπορώ να τρέξω καλώδια HDMI μήκους άνω των 10 μέτρων;

Υπάρχουν πολλοί προσαρμογείς HDMI που λειτουργούν σε λύσεις HDMI που επεκτείνουν την αποτελεσματική απόσταση ενός καλωδίου από το τυπικό εύρος των 10 μέτρων σε πολύ μεγαλύτερα μήκη. Αυτές οι εταιρείες κατασκευάζουν μια ποικιλία λύσεων που περιλαμβάνουν ενεργά καλώδια (ενεργά ηλεκτρονικά ενσωματωμένα σε καλώδια που ενισχύουν και επεκτείνουν το σήμα του καλωδίου), αναμεταδότες, ενισχυτές καθώς και καλώδια CAT5/6 και ίνες.

Ε. Πώς μπορώ να καταλάβω εάν ένα καλώδιο είναι πιστοποιημένο κατά HDMI;

Όλα τα προϊόντα HDMI πρέπει να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή ως μέρος της προδιαγραφής δοκιμής συμβατότητας HDMI. Παρ' όλα αυτά, ενδέχεται να υπάρχουν περιπτώσεις όπου καλώδια που φέρουν το λογότυπο HDMI είναι διαθέσιμα αλλά δεν έχουν δοκιμαστεί σωστά. Η HDMI Licensing Administrator, Inc. διερευνά ενεργά αυτές τις περιπτώσεις για να διασφαλίσει ότι το εμπορικό σήμα HDMI χρησιμοποιείται σωστά στην αγορά. Συνιστούμε στους καταναλωτές να αγοράζουν τα καλώδια τους από αξιόπιστες πηγές και εταιρείες.*

Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε στο http://www.hdmi.org/learningcenter/faq.aspx#49

6 Προδιαγραφές

6-1 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		NP-P506QL
Τύπος οθόνης		0,47" (11,9mm) TRP
Ανάλυση		1080p, 4K UHD w/ μετατόπιση πίξελ
Αναλογία εμβέλειας		1,127(Ευρεία) ~1,697(Τηλέ)
Αναλογία ζουμ		1,5X
Αναλογία αντίθεσης (όλο λευκό/όλο μαύρο)		500.000:1 με δυναμική αντίθεση
Αριθμός F / εστιακή απόσταση		1,8 (Ευρεία) ~ 2,43 (Τηλέ) / 12,1 ~18,1 mm
Μετατόπιση φακού		H: +/-0,2 V: +/-0,6
Μέγεθος εικόνας (διαγώνια)		50" (1270mm) (Τηλέ) έως 310" (7874mm) (Ευρεία) ίντσες
Απόσταση προβολής		1,6m (63") ~ 8m (315")
Διόρθωση τραπεζίου	**Κάθετα**	+/- 30 βήματα
Μέθοδοι προβολής		Μπροστινή, Πίσω, Επιτραπέζια/Οροφής (Μπροστινή, Πίσω)
Συμβατότητα δεδομένων		VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA, UHD@60hz, Mac
SDTV/EDTV/ HDTV		480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, UHD
H-Sync		15,31 – 102kHz
V-Sync		24 - 30Hz, 47 – 120 Hz
Κατάσταση περιβαλλοντικής λειτουργίας		0° ~ 40°C , 10~85%(χωρίς συμπύκνωση)
Κατάσταση περιβαλλοντικής αποθήκευσης		-20° ~ 60°C, 5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Διαστάσεις		480mm (Μ) x 400mm (Π) x 172mm (Υ)
Βάρος		11,5 kg
Έξοδος φωτός		5000lm (Κανονικό)
Είσοδος AC		AC Universal 100 – 240, Τυπικό στα 110VAC (100 – 240)/+-10%
Κατανάλωση ισχύος		580W (Κανονικό), 330W (Eco), <0,5W (Αναμονή), <2W (Αναμονή δικτύου), <6,5W (Αναμονή HDBaseT)
Φωτεινή πηγή Λέιζερ-Φώσφορος		Δίοδος λέιζερ
Ηχείο		10W x 1
Τερματικά εισόδου		VGA σε x 1
		Mini-jack Stereo x 1
		HDMI 2.0 x 2
		HDBaseT x 1

Τερματικά εξόδου	Έξοδος ήχου x 1
	Τύπος USB A για υποστήριξη ισχύος 5V/2A
	3D-Sync x 1
Τερματικά ελέγχου	Έλεγχος υπολογιστή(RS-232) x 1
	RJ-45 x 1 (10/100Mbps)
	USB mini B για service x 1
Ασφάλεια	Υποδοχή ασφαλείας
	Πλάκα ασφαλείας

Σημείωση:

- *Για ερωτήσεις σχετικά με τις προδιαγραφές προϊόντων, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας προμηθευτή.*

Για πρόσθετες πληροφορίες, επισκεφθείτε:

ΗΠΑ: https://www.necdisplay.com/

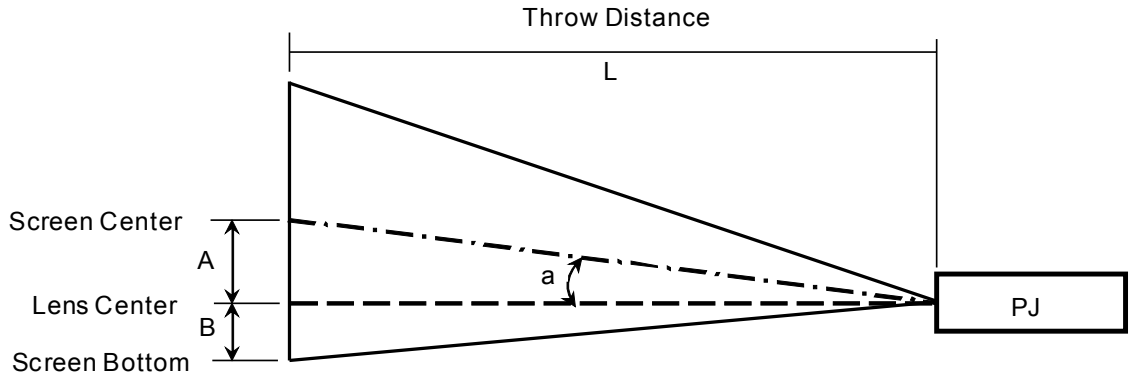
Ευρώπη: https://www.nec-display-solutions.com/

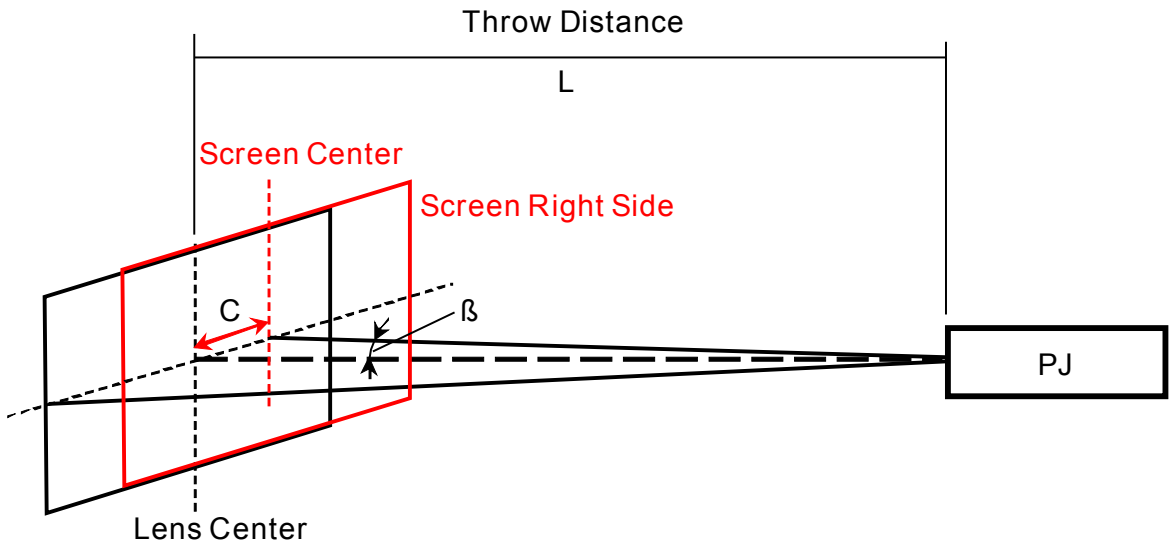
Παγκοσμίως:: https://www.nec-display.com/global/index.html

Για πληροφορίες σχετικά με τον προαιρετικό εξοπλισμό, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας ή ανατρέξτε στο φυλλάδιό μας.

Για πληροφορίες σχετικά με τον προαιρετικό εξοπλισμό, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας ή ανατρέξτε στο φυλλάδιό μας.

6-2 Απόσταση Προβολής σε σχέση με Μέγεθος προβολής





A=Κάθετη απόσταση μεταξύ του κέντρου του φακού και του κέντρου της οθόνης

B=Κατακόρυφη απόσταση μεταξύ του κέντρου του φακού και του κάτω μέρους της οθόνης (πάνω μέρος της οθόνης για τοποθέτηση σε οροφή)

L=Απόσταση προβολής

α=Γωνία προβολής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η απόσταση μπορεί να ποικίλει +/-5%

Απόσταση προβολής και πίνακας μεγέθους

Μέγεθος οθόνης						Απόσταση προβολής				V Shift												Αναλογία εμβέλειας	
						L				A				B				α					
Διαγώνιο		Πλάτος		Ύψος		ευρεία		τηλέ		Μέγιστη μετατόπιση φακού		Μετατόπιση φακού Ελάχ.		Μέγιστη μετατόπιση φακού		Μετατόπιση φακού Ελάχ.		Μέγιστη μετατόπιση φακού		Μετατόπιση φακού Ελάχ.		ευρεία	τηλέ
																		ευρεία	τηλέ	ευρεία	τηλέ		
ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	μοίρες	μοίρες	μοίρες	μοίρες		
50	1270	44	1107	25	623	48,3	1227	73,1	1857	14,7	374	-14,7	-374	2,5	62	-27,0	-685	16,9	11,4	-16,9	-11,4	1,11	1,68
60	1524	52	1328	29	747	58,3	1480	88,0	2236	17,6	448	-17,6	-448	2,9	75	-32,4	-822	16,9	11,3	-16,9	-11,3	1,11	1,68
70	1778	61	1550	34	872	68,2	1733	102,9	2615	20,6	523	-20,6	-523	3,4	87	-37,8	-959	16,8	11,3	-16,8	-11,3	1,12	1,69
80	2032	70	1771	39	996	78,2	1986	117,9	2994	23,5	598	-23,5	-598	3,9	100	-43,1	-1096	16,8	11,3	-16,8	-11,3	1,12	1,69
90	2286	78	1992	44	1121	88,2	2239	132,8	3373	26,5	672	-26,5	-672	4,4	112	-48,5	-1233	16,7	11,3	-16,7	-11,3	1,12	1,69
100	2540	87	2214	49	1245	98,1	2492	147,7	3752	29,4	747	-29,4	-747	4,9	125	-53,9	-1370	16,7	11,3	-16,7	-11,3	1,13	1,69
120	3048	105	2657	59	1494	118,1	2999	177,6	4510	35,3	897	-35,3	-897	5,9	149	-64,7	-1644	16,6	11,2	-16,6	-11,2	1,13	1,70
150	3810	131	3321	74	1868	148,0	3758	222,3	5647	44,1	1121	-44,1	-1121	7,4	187	-80,9	-2055	16,6	11,2	-16,6	-11,2	1,13	1,70
180	4572	157	3985	88	2241	177,9	4517	267,1	6784	52,9	1345	-52,9	-1345	8,8	224	-97,1	-2466	16,6	11,2	-16,6	-11,2	1,13	1,70
200	5080	174	4428	98	2491	197,8	5024	296,9	7542	58,8	1494	-58,8	-1494	9,8	249	-107,9	-2740	16,6	11,2	-16,6	-11,2	1,13	1,70
240	6096	209	5313	118	2989	237,6	6036	356,6	9058	70,6	1793	-70,6	-1793	11,8	299	-129,4	-3287	16,5	11,2	-16,5	-11,2	1,14	1,70
270	6858	235	5977	132	3362	267,5	6796	401,4	10195	79,4	2017	-79,4	-2017	13,2	336	-145,6	-3698	16,5	11,2	-16,5	-11,2	1,14	1,71
310	7874	270	6863	152	3860	307,4	7808	461,0	11711	91,2	2316	-91,2	-2316	15,2	386	-167,2	-4246	16,5	11,2	-16,5	-11,2	1,14	1,71
100	2540	87	2214	49	1245	98,1	2492	147,7	3752	29,4	747	-29,4	-747	4,9	125	-53,9	-1370	16,7	11,3	-16,7	-11,3	1,13	1,69

※ Όταν το κάτω μέρος της οθόνης βρίσκεται χαμηλότερα από το κέντρο του φακού, η τιμή του B είναι αρνητική.

Μέγεθος οθόνης						Απόσταση προβολής				H Shift							
						L				C				β			
Διαγώνιος		Πλάτος		Ύψος		ευρεία		τηλέ		Μέγιστη μετατόπιση φακού (Δεξιά)		Μέγιστη μετατόπιση φακού (Αριστερά)		Μέγιστη μετατόπιση φακού (Δεξιά)		Μέγιστη μετατόπιση φακού (Αριστερά)	
														ευρεία	τηλέ	ευρεία	τηλέ
ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	ίντσες	mm	μοίρες	μοίρες	μοίρες	μοίρες
50	1270	44	1107	25	623	48,3	1227	73,1	1857	8,7	221	-8,7	-221	10,2	6,8	-10,2	-6,8
60	1524	52	1328	29	747	58,3	1480	88,0	2236	10,5	266	-10,5	-266	10,2	6,8	-10,2	-6,8
70	1778	61	1550	34	872	68,2	1733	102,9	2615	12,2	310	-12,2	-310	10,1	6,8	-10,1	-6,8
80	2032	70	1771	39	996	78,2	1986	117,9	2994	13,9	354	-13,9	-354	10,1	6,7	-10,1	-6,7
90	2286	78	1992	44	1121	88,2	2239	132,8	3373	15,7	398	-15,7	-398	10,1	6,7	-10,1	-6,7
100	2540	87	2214	49	1245	98,1	2492	147,7	3752	17,4	443	-17,4	-443	10,1	6,7	-10,1	-6,7
120	3048	105	2657	59	1494	118,1	2999	177,6	4510	20,9	531	-20,9	-531	10,0	6,7	-10,0	-6,7
150	3810	131	3321	74	1868	148,0	3758	222,3	5647	26,1	664	-26,1	-664	10,0	6,7	-10,0	-6,7
180	4572	157	3985	88	2241	177,9	4517	267,1	6784	31,4	797	-31,4	-797	10,0	6,7	-10,0	-6,7
200	5080	174	4428	98	2491	197,8	5024	296,9	7542	34,9	886	-34,9	-886	10,0	6,7	-10,0	-6,7
240	6096	209	5313	118	2989	237,6	6036	356,6	9058	41,8	1063	-41,8	-1063	10,0	6,7	-10,0	-6,7
270	6858	235	5977	132	3362	267,5	6796	401,4	10195	47,1	1195	-47,1	-1195	10,0	6,7	-10,0	-6,7
310	7874	270	6863	152	3860	307,4	7808	461,0	11711	54,0	1373	-54,0	-1373	10,0	6,7	-10,0	-6,7
100	2540	87	2214	49	1245	98,1	2492	147,7	3752	17,4	443	-17,4	-443	10,1	6,7	-10,1	-6,7

6-3 Πίνακας λειτουργίας χρονισμού

Πίνακας υποστηριζόμενης συχνότητας

Η μονάδα καθορίζει αυτόματα τα σήματα υπολογιστή για να επιλέξετε την κατάλληλη ανάλυση. Ορισμένα σήματα ενδέχεται να απαιτούν χειροκίνητη ρύθμιση.

VGA

σήματος	Ανάλυση	Αναλογία διαστάσεων	Ρυθμός ανανέωσης
VGA	640 x 480	4:3	60
SVGA	800 x 600	4:3	60
XGA	1024 x 768	4:3	60
WXGA	1280 x 768	15:9	60
WXGA	1360 x 768	16:9 *3	60
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60
SXGA	1280 x 1024	5:4	60
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
UXGA	1600 x 1200	4:3	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
HD	1280 x 720	16:9	60
Full HD	1920 x 1080	16:9	60

HDMI

σήματος	Ανάλυση	Αναλογία διαστάσεων	Ρυθμός ανανέωσης
VGA	640 x 480	4:3	59,94/60/72/75
VGA	720 x 400	9:5	70
SDTV (480p)	720 x 480	4:3/16:9	59,94
SDTV (480i)	720 x 480	4:3/16:9	59,94
SDTV (576i)	720 x 576	4:3/16:9	50
SDTV (576p)	720 x 576	4:3/16:9	50
SVGA	800 x 600	4:3	60/72/75
XGA	1024 x 768	4:3	60/70/75
HDTV (720p)	1280 x 720	16:9	50/59,94/60
WXGA	1280 x 768	5:3	60
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60
SXGA	1280 x 1024	5:4	60
WXGA	1360 x 768	16:9	60
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
UXGA	1600 x 1200	4:3	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
HDTV(1080i)	1920 x 1080	16:9	50/59,94
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	23,94/25/29,97/50/59,94/60
WUXGA	1920 x 1200	16:10	60
4K UHD	3840 x 2160	16:9	23,98/25/29,97/50/59,94
4K2K	4096 x 2160	17:9	23,94/25/29,97/50/59,94

HDBaseT

σήματος	Ανάλυση	Αναλογία διαστάσεων	Ρυθμός ανανέωσης
VGA	640 x 480	4:3	59,94/60/72/75
VGA	720 x 400	9:5	70
SDTV (480p)	720 x 480	4:3/16:9	59,94
SDTV (480i)	720 x 480	4:3/16:9	59,94
SDTV (576i)	720 x 576	4:3/16:9	50
SDTV (576p)	720 x 576	4:3/16:9	50
SVGA	800 x 600	4:3	60/72/75
XGA	1024 x 768	4:3	60/70/75
HDTV (720p)	1280 x 720	16:9	50/59,94/60
WXGA	1280 x 768	5:3	60
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60
SXGA	1280 x 1024	5:4	60
WXGA	1360 x 768	16:9	60
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
UXGA	1600 x 1200	4:3	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
HDTV(1080i)	1920 x 1080	16:9	50/59,94
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	23,94/25/29,97/50/59,94/60
WUXGA	1920 x 1200	16:10	60
4K UHD	3840 x 2160	16:9	23,98/25/29,97/50/59,94

Πίνακας υποστηριζόμενης συχνότητας για λειτουργία 3D

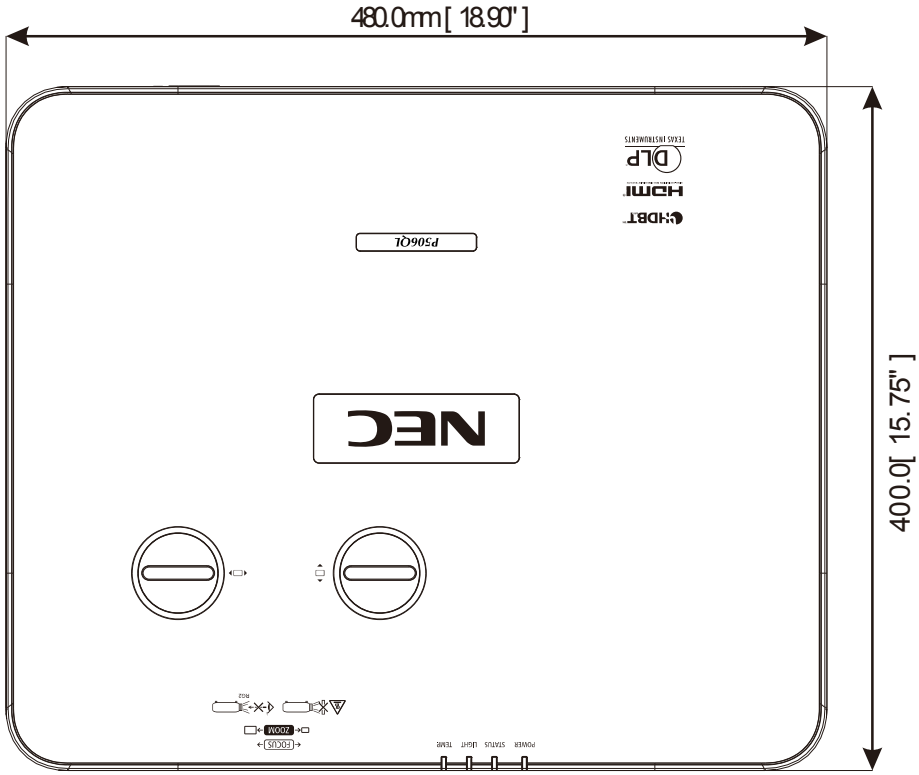
Η μονάδα καθορίζει αυτόματα τα σήματα υπολογιστή για να επιλέξετε την κατάλληλη ανάλυση. Ορισμένα σήματα ενδέχεται να απαιτούν χειροκίνητη ρύθμιση.

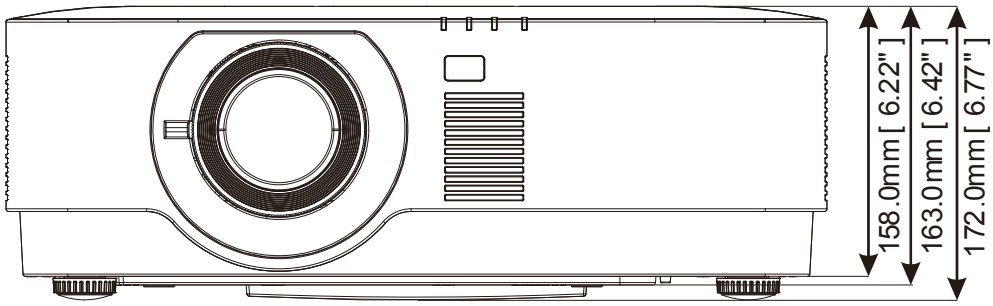
Πίνακας συμβατότητας Βίντεο True 3D

		Χρονισμός εισόδου	
Ανάλυση Εισόδου	Είσοδος HDMI 1.4a 3D	1280 X 720P @ 50Hz	Πάνω - και - Κάτω
		1280 X 720P @ 60Hz	Πάνω - και - Κάτω
		1280 X 720P @ 50Hz	Συσσώρευση καρέ
		1280 X 720P @ 60Hz	Συσσώρευση καρέ
		1920 X 1080i @50 Hz	Πλάι- Πλάι (μισό)
		1920 X 1080i @60 Hz	Πλάι- Πλάι (μισό)
		1920 X 1080P @24 Hz	Επάνω- και – Κάτω
		1920 X 1080P @24 Hz	Συσσώρευση καρέ

Σημείωση:
Τα γυαλιά 3D πρέπει να υποστηρίζονται στα 144Hz.

6-4 Διαστάσεις βιντεοπροβολέα





7 Παράρτημα I

7-1 Πρωτόκολλο RS-232C

Ρύθμιση RS232

Ρυθμός baud	9600 bps
Μήκος δεδομένων	8 bit
Ισοτιμία	Χωρίς ισοτιμία
Διακοπή bit	Ένα bit
X ενεργό/ανενεργό	Κανένα
Διαδικασία επικοινωνιών	Πλήρως αμφίδρομο

Κωδικός ελέγχου υπολογιστή

Λειτουργία	Δεδομένα κώδικα
POWER ON	02H 00H 00H 00H 00H 02H
POWER OFF	02H 00H 00H 00H 00H 03H
INPUT SELECT COMPUTER	02H 03H 00H 00H 02H 01H 01H 09H
INPUT SELECT HDMI1	02H 03H 00H 00H 02H 01H A1H A9H
INPUT SELECT HDMI2	02H 03H 00H 00H 02H 01H A2H AAH
INPUT SELECT HDBaseT	02H 03H 00H 00H 02H 01H BFH C7H
PICTURE MUTE ON	02H 10H 00H 00H 00H 12H
PICTURE MUTE OFF	02H 11H 00H 00H 00H 13H

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας προμηθευτή για μια πλήρη λίστα με τους κωδικούς ελέγχου υπολογιστή, εάν χρειάζεται.

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕ ΤΟΝ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑ ΣΑΣ! (για κατοίκους στις Ηνωμένες Πολιτείες, τον Καναδά και το Μεξικό)

Αφιερώστε χρόνο για να καταχωρίσετε τον νέο σας βιντεοπροβολέα. Αυτό θα ενεργοποιήσει την περιορισμένη εγγύηση εξαρτημάτων και εργασίας και το πρόγραμμα υπηρεσίας InstaCare.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στο www.necdisplay.com, κάντε κλικ στο κέντρο υποστήριξης/καταχώριση προϊόντος και υποβάλετε τη συμπληρωμένη φόρμα ηλεκτρονικά.

Με την παραλαβή, θα σας στείλουμε μια επιστολή επιβεβαίωσης με όλες τις λεπτομέρειες που θα χρειαστείτε για να επωφεληθείτε από τα γρήγορα, αξιόπιστα προγράμματα εγγύησης και σέρβις από τον κορυφαίο κατασκευαστή της NEC Display Solutions of America, Inc.

NEC

© NEC Display Solutions, Ltd. 2020

7N953001